Nice

Gate & Door

Systeme für den Antrieb und die Steuerung von Zufahrtstoren, Garagentoren und Schranken.

Katalog 2024

www.egru.at

Nice Gate&Door

Katalog 2024

Inhalt:

Why Nice 4

Smart-Home-Systeme 19

Programmiergeräte 28

Hi-Speed-Systeme 32

Systeme für Drehtore 60

Systeme für Schiebetore 109

Schrankensysteme 133

Systeme für Garagen- und Industrietore 151

Steuerungssysteme 192

Zubehör 212

Steuergeräte 238

Leitfaden zur Kompatibilität der Systeme 253

Alphabetisches Code-Verzeichnis 257

Index Legacy-Produkte 268

www.egru.at

Why Nice

Am Anfang stand die schlichte Geste des Hereinbittens: Tore öffnen ist gleichbedeutend mit der Aufforderung, Projekte zu entdecken, die benutzerfreundlich, leicht zu montieren und konzipiert sind, um das Wohlbefinden zu verbessern.

Wir realisieren intelligente Systeme für die Gebäudetechnik und entwickeln Lösungen, die in ihrem Kern innovativ sind und bei denen Wert auf die Gestaltung der Formen gelegt wird.

Warum Nice?
Nice entwirft jeden Tag nicht nur Antriebe, sondern auch modulare und anpassbare Systeme, die das Leben sicherer, angenehmer und einfacher gestalten können.

Ein Netzwerk, international.

Wir sprechen mehr als 20 Sprachen, sind in 100 Ländern weltweit vertreten und haben Mitarbeitende aus mehr als 30 Nationen.
Mittels direkter Filialen und 15 Forschungszentren, die in der Lage sind, die Bedürfnisse der Verbraucher in effiziente Gebäudetechniksysteme umzusetzen, sind wir in der ganzen Welt tätig.
In unserem Hub, TheNicePlace, dreht sich alles um Interaktion und Partizipation. Dort vibriert unser Spirit mit dem Ziel, kontinuierlich und in die Zukunft denkend zu wachsen.

Design Thinking, einfach.

Wenn wir Bedürfnisse visualisieren, sind wir kreativ, bei der Lösungsfindung pragmatisch.
Einfach nur Produkte realisieren war uns noch nie genug: Wir konzipieren Lösungen und Methoden, die es ermöglichen, das Leben in vollen Zügen zu genießen.
Anregungen nehmen wir uns zu Herzen. Sie leiten uns bei der Gestaltung von Netzwerken, die sich einander ergänzen und Bedürfnissen gerecht werden oder diese vorwegnehmen.

Technologie, smart.

Unser Ansatz an die Technik basiert auf den Menschen: Für sie gestalten wir flexible und personalisierbare Systeme im Bewusstsein, dass jeder Einzelne einen anderen Lebensstil und andere Gewohnheiten hat.
Wir setzen auf funktionelle Technologie, die Probleme löst, Menschen mit besonderen Bedürfnissen unterstützt, schlicht und einfach die Gewissheit eines sicheren Gebäudes verschafft, das mit seinen Bewohnern im Dialog steht.

Nice

Nice – wir planen eine nachhaltige Zukunft.

Im Einklang mit den Zielsetzungen der Agenda 2030 der UNO engagieren wir uns für die Entwicklung von Systemen, die dazu ermutigen, die Umweltbelastung zu reduzieren, und die die Energieverschwendung bekämpfen, bei deren Herstellung besonderer Wert auf die Ökobilanz des Planeten gelegt wird.

Unser Planet ist die Erde, unser Zuhause ist die Zukunft.

Wir planen eine saubere, nachhaltige, sichere Zukunft.

Alltagsgerecht

Der Wert, den wir der Nachhaltigkeit beimessen, ist ein fester Bestandteil unseres aktiven Engagements, um das Leben der Menschen, die sich für Nice entscheiden, sicherer und bewusster zu gestalten.
Wir entwickeln Projekte, die die Regelung von natürlichem Licht und Wärme optimieren, realisieren Systeme für die Kontrolle des Energieverbrauchs, garantieren Sicherheit und Wohlbefinden durch die Messung der Luftqualität und des Gehalts an schädlichen Gasen, indem wir integrierte Systeme bieten, die ein komplettes Gebäudemanagement ermöglichen und die Lebensqualität seiner Bewohner verbessern.

Planetengerecht

Unsere Liebe zur Erde veranlasst uns, Systeme zu realisieren, die dazu beitragen, den Energieverbrauch von Gebäuden zu steuern.
Die von uns entwickelten Lösungen für das Gebäudemanagement sind auf Nachhaltigkeit ausgelegt und tragen dazu bei, die Umweltbelastung zu reduzieren und die Energieeffizienz zu steigern.
Wir realisieren Lösungen für die Regelung und Steuerung von Heizung, Kühlung und Beleuchtung sowie für die Überwachung der elektrischen Lasten: Wir stehen den Anwendern zur Seite und bieten neue Formen des bewussten Wohlbefindens.

Zukunftsgerecht

Bei der Entwicklung unserer Produkte haben wir das Ziel vor Augen, unseren ökologischen Fußabdruck zu reduzieren und die Lebensqualität zu verbessern.
Wir legen Wert auf Umweltnachhaltigkeit und waren weltweit eines der ersten Unternehmen, das mit Life-Cycle-Assessment Leitlinien den Lebenszyklus von Elektromotoren festgelegt und die internationale EPD-Zertifizierung, Environmental Product Declaration, erhalten hat.
Wir entwerfen sichere und energieeffiziente Haussteuerungen aus recycelten Materialien. Unsere Verpackungen sind nachhaltig, denn sie bestehen aus unbehandelter Pappe, die zu 100 % recycelbar ist, und enthalten keine Kunststoffteile. Die Bedienungsanleitungen stehen in digitaler Form zur Verfügung.

Nice

Konzepte in vortrefflicher Form.

Benutzerfreundlichkeit, Zuverlässigkeit und Flexibilität: Jedes unserer Produkte bietet beste Technologie und ein Höchstmaß an Design.

Wir glauben an wahres Design, das auf einem Zusammenspiel von Konstruktion, Innovation und Sensibilität basiert und die Verwendung eines Gegenstands einfacher, intuitiver und angenehmer gestaltet, was in unserem Fall durch namhafte Auszeichnungen
und zahlreiche internationale Anerkennungen unter Beweis gestellt wird.

Die Garantie auf alle Produkte von Nice beträgt 3 Jahre bzw. 5 Jahre auf Rohrmotoren.

Schulungen für Sie.

Ausgebildete Fachkräfte, die kontinuierlich weitergebildet werden und bereit sind, ihren Kunden konkrete Lösungen zu bieten.

Den Montagetechnikern wird das Nice-Know-how zur Verfügung gestellt, mit Schulungsprojekten für Produkte und Systeme, wodurch ein kostbares Instrument für das berufliche Wachstum geboten wird.
Die Kurse können im Präsenzmodus, mittels Webinars oder per Internet absolviert werden, um den Bedürfnissen und zeitlichen Ressourcen aller Teilnehmer gerecht zu werden, all unsere technischen Kenntnisse zu vermitteln und sämtliche Instrumente zu liefern, um die Verbraucher zufriedenzustellen.

Mit dem eigenen Zuhause kommunizieren

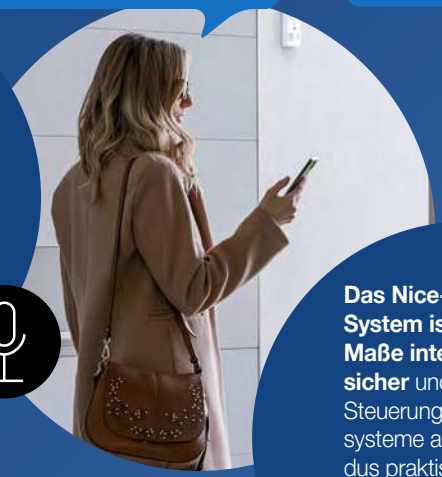
Kann die Rückkehr nach Hause noch praktischer werden?
Dank vernetzter Antriebe können die Hausautomationseinrichtungen völlig frei und zunehmend individueller gesteuert werden. Darüber hinaus bieten die neuen Nice-Schnittstellen die Möglichkeit, auch bereits installierte Antriebe für Zufahrts- und Garagentore ins Smart-Home-System einzubinden und diese mit Amazon Alexa, Google Assistant oder Siri ganz bequem zu steuern.

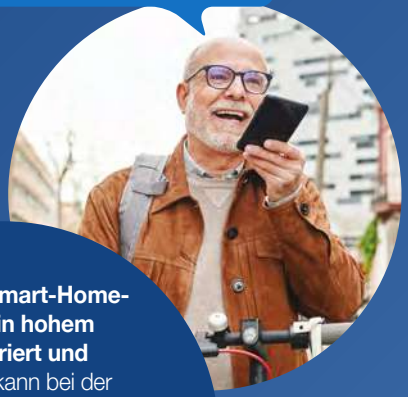
Alles geht leichter von der Hand.

„ *Hey Google, schließe alles“*

„ *Hey Google, habe ich das Garagentor geschlossen?“*

Mit Sprachbefehlen können Sie Ihre Haustechniksysteme noch einfacher auch per Smartwatch oder Infotainment im Pkw, mit Amazon Alexa, Google Assistant oder Siri steuern.





Das Nice-Smart-Home-System ist in hohem Maße integriert und sicher und kann bei der Steuerung der Haustechniksysteme auch im Fernmodus praktische Anwendung und Sorglosigkeit garantieren, denn Sie erhalten Meldungen, wenn etwas nicht in Ordnung ist.

Auch wenn Sie weit weg sind.

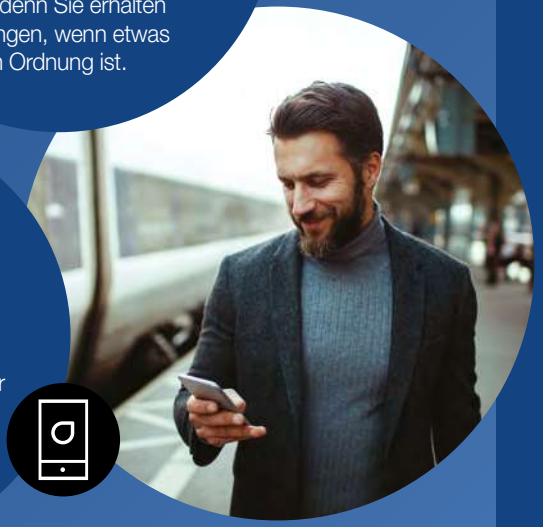
Yubii App

GET IT ON Google Play | Download on the App Store

MyNice App

GET IT ON Google Play | Download on the App Store

Alles unter Kontrolle – auch per Smartphone. Dank der Yubii-App oder der MyNice-App können Sie alle Automationssysteme auch aus der Ferne steuern. Darüber hinaus können Sie Ihr Zuhause je nach den Bedürfnissen aller Familienmitglieder individuell gestalten.



Mehr Automationssysteme, mehr Komfort.

Mit den Programmierungs- und Kommunikationsschnittstellen wird die Einbindung der Nice-Gate&Door-Systeme ins Smart-Home-System zum Kinderspiel. Die Automation wird intelligent und kann per Smartphone, Tablet oder mit Sprachbefehlen über Amazon Alexa, Google Assistant oder Siri gesteuert werden.

BIDI-WIFI
Plug-in-Kommunikations- und Programmierungsschnittstelle für die Konfiguration des Antriebs per Smartphone.

→ 24

BIDI-ZWAVE
Plug-in-Kommunikationsschnittstelle zwischen Z-Wave™ und Nice-Motoren.

→ 22

IT4WIFI
Intelligente WLAN-Schnittstelle zur Fernbedienung von Zufahrts- und Garagentoren per Smartphone.

Works with Apple HomeKit

→ 26

MyGO, Handsender für jeden Stil und Geschmack.

Die neuen uni- und bidirektionalen MyGO Handsender zeichnen sich durch ihr effektives und wirkungsvolles Design aus. Sie arbeiten mit einer Funkfrequenz von 433,92 MHz und sind in 2-, 4- und 8-Kanal-Versionen erhältlich, die auch mit Empfängern mit Nice-Codierung kompatibel sind. Das Sortiment wird durch MYGO FM-Modelle mit 2 oder 4 Kanälen und 868,46 MHz, die eine höhere Störfestigkeit gewährleisten, vervollständigt.

Mit MyGO ist alles einfach, alles funktioniert noch besser und die Programmierung und Steuerung ist mit wenigen Schritten abgeschlossen.

Sie können einen zusätzlichen Handsender über die Pro-View Schnittstelle und die MyNice Pro App oder über einen bereits im Empfänger eingerichteten MYGOBD Handsender aktivieren.

Sie können den Status Ihres Tors/Garagentors jederzeit mit einem einfachen Klick abfragen.

Niedriger Batteriestand wird während der Übertragung durch die rot blinkende Info-LED angezeigt.

Das **bidirektionale Funkprotokoll nutzt die GFSK-Frequenzmodulation**, die eine höhere Störfestigkeit garantiert.

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 196

EPD® THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM

Möchten Sie aus Ihren Antrieben noch mehr herausholen?

Mehr Kontrolle, weniger Sorgen.
Dank der Einbindung der Antriebe ins Nice-Ecosystem genießen Sie Ihr Zuhause bequemer und sorgloser.

Sie haben bereits einen Nice-Antrieb? Ein Upgrade ist ganz einfach!
Mit dem Empfänger **OXIBD**, der mit allen Nice-Steuergeräten mit SM-Steckverbindung und mit allen Nice-Funkprotokollen kompatibel ist.

Der Motor Ihres Zufahrts- oder Garagentors ist nicht von Nice?

Mit der zusammen mit OXIBD installierten Hardwareschnittstelle **OX2UBP** können auch Motoren von Drittanbietern in das Yubii-Ecosystem eingebunden werden.

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 206

Nice

Neue Robus Schiebetorantriebe.

Neue Antriebe für Schiebetore von 400 bis 600 kg, auch für Schnelllauftore: leistungsfähig, smart, vernetzt.

Das innovative Design steht ganz im Zeichen der Konnektivität, so sind die Antriebe besonders leistungsstark und immer unter Kontrolle.

Robuste, funktionelle Mechanik: Die verwendeten Materialien, das Design der innen liegenden Bauteile und die hochwertigen Schmiersysteme garantieren Solidität und maximale Effizienz.

Leicht zu installieren: dank der Kompatibilität mit den Nice-Vorgängermodellen und den praktischen Einstellsystemen.

Robus400
Für Schiebetore
bis 400 kg.

Robus600
Für Schiebetore
bis 600 kg.

Schnelllauftore

Robus600 HS
Für Schiebetore
bis 600 kg.

NICE GREEN INNOVATION

EPD®
THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM

Umwelteinsparungen
EPD-Umwelterklärung verfügbar. CO2-Emissionen im Vergleich zum vorherigen Nice-Modell*:

-31%

* Erklärung und Datenüberprüfung gemäß dem internen EPD-Managementverfahren; das Verfahren wird von einer akkreditierten Drittpartei überprüft.

Der Vergleich bezieht sich auf das Modell ROBUS600.

Robus, Leistung und Design:

Neue Steuereinheiten, die von Grund auf neu gestaltet wurden, um eine **optimale Einbindung** in Smart Home-Systeme zu ermöglichen.

Bis zu 90 % geringerer Stromverbrauch im Standby (RBS600HS).

Integriertes WLAN schnelle, intuitive Programmierung mit der **MyNice-Pro App.**

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Der Entriegelungshebel ist besonders einfach zu bedienen und fixiert die Abdeckung am Sockel, so dass der Schutz des Antriebs gewährleistet ist.

Eine immer einwandfreie Installation: Dank der neuen Fundamentplatte können Sie eine bereits vorhandene Nice-Anlage im Handumdrehen ersetzen.

Minimalistisches Design, das sich durch eine klare Linienführung, Formen und Farben auszeichnet.

Besteht zu mehr als 90 % aus recyceltem Kunststoff.

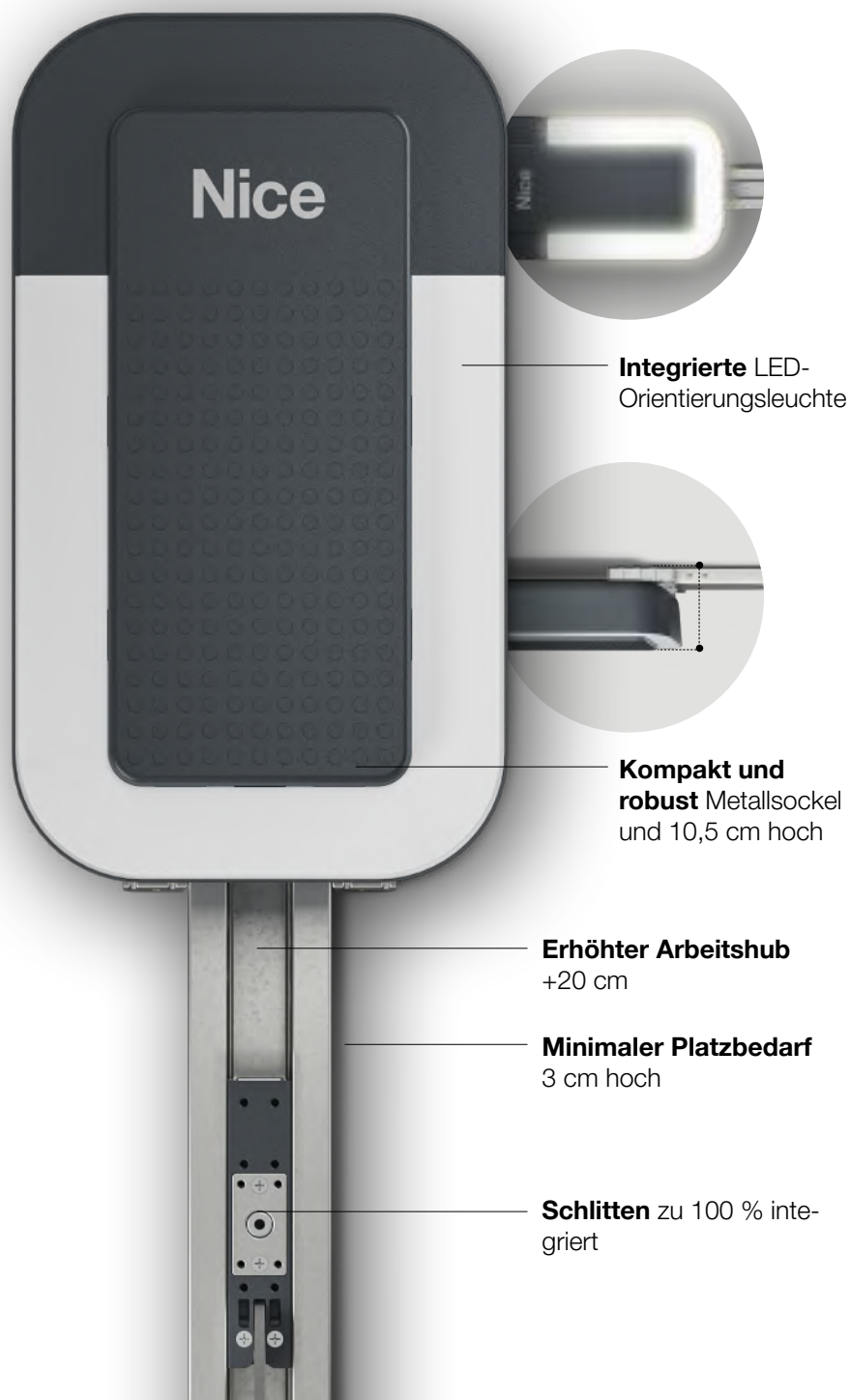
Die schwenkbare Lichtschranke und die Torleuchte sind direkt in den Antrieb integriert und sorgen für maximale Sicherheit im Bewegungsbereich des Tores und der Toreinfahrt. (RBS600HS).

Eye Check System
Die integrierte LED-Leuchte zeigt den Status des Antriebs und der angeschlossenen Zusatzgeräte auf einen Blick an.

Spider: der neue Garagentorantrieb.

Neuer Antrieb für Sektionaltore bis 16,9 m² und Schwingtore bis 19,5 m² Torfläche. Zwei Modelle mit Steuerung und integriertem bidirektionalem Empfänger:
- **1200N** mit **bürstenlosem Motor und integriertem WLAN,**
- **800N** mit integriertem WLAN.

Mit Spider wird auch der Garagentorantrieb **vernetzt und nachhaltig**.



NICE GREEN INNOVATION

EPD®
THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM

Umwelteinsparungen
EPD-Umwelterklärung verfügbar. CO2-Emissionen im Vergleich zum vorherigen Nice-Modell*:

-25%

* Erklärung und Datenüberprüfung gemäß dem internen EPD-Managementverfahren; das Verfahren wird von einer akkreditierten Drittpartei überprüft.

Der Vergleich bezieht sich auf die Modelle Spider 1200N und Spin 40.

Spider, Leistung und Design:

Mit **bürstenlosem Motor** für die intensive Nutzung bis zu 150 Zyklen pro Tag (SPIDER1200BLW).

Besteht zu **mehr als 80 % aus recyceltem Kunststoff**.

Geringer Stromverbrauch:
– 90 % im Standby.

Schnelle, intuitive Programmierung mit der **MyNice-Pro App.**

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Integrierte Einbruchsicherung, erkennt erzwungene Öffnungen des Garagentors.

Eye-Check-System, überwacht den Status des Antriebs jederzeit.

Glossar und Erklärung der Symbole

BiDi

Bidirektionales Funkprotokoll

Ermöglicht die Kommunikation zwischen Sender und Empfänger in beide Richtungen und garantiert eine höhere Übertragungssicherheit des Signals und die Möglichkeit, eine Rückmeldung zum Empfang des Befehls zum Zustand der Antriebe zu empfangen.

Yubii

Yubii-Ecosystem

Vernetzt alle Nice-Haustechniksysteme einschließlich derer, die bereits installiert waren, und sorgt dafür, dass diese per App im Fernmodus gesteuert werden können.

→ 20 Mehr erfahren → **yubii.niceforyou.com**

Solemyo

Solemyo-System

Solemyo ist ein System zur Solarenergieversorgung von Automationseinrichtungen für Tore, Garagentore und Straßenschranken, die nicht an das Stromnetz angeschlossen werden können. Es kann überall installiert werden, ohne Verkabelungen oder Bauarbeiten durchzuführen, auch an Orten, die weit vom Stromnetz entfernt sind oder die dieses nur schwer erreichen kann.

→ 228

Opera

Opera Control

Zur einfachen und sicheren, auch ferngesteuerten Verwaltung, Programmierung und Kontrolle von Antriebssystemen. Das Opera-System besteht aus den Handsendern Inti, One und One BD, den Empfängern OXI und OXIBD, der Verbindungsschnittstelle O-Box und den Kommunikationssoftwarelösungen. Alle Komponenten kommunizieren über BUS-T4 oder über die neue O-Code-Codierung (Rolling-Code), die eine sichere Übertragung garantiert.

BlueBus

Nice-BlueBUS-Kommunikationssystem

Gestattet den kinderleichten Zweidrahtanschluss aller Vorrichtungen an das Steuergerät. Dazu werden die Geräte einfach parallelgeschaltet und die Adressierbrücken je nach der gewünschten Funktion ausgewählt.

BUS T4

BUS-T4-Verbindung

Dieses Kommunikationsprotokoll ermöglicht die Erstellung von ausgedehnten Netzen kompatibler Automationseinrichtungen und deren Steuerung von einem einzigen Punkt über die Nice-Programmiergeräte.

Smart-Home-Systeme

Yubii-Ecosystem 20

BiDi-ZWave 22

BiDi-WiFi 24

IT4WIFI 26

Programmiergeräte 28

Nice

Offen für die Zukunft – Räume werden smart.

Yubii, ein einziges Ecosystem, mit dem Sie Ihre Antriebe vernetzen, vereinfachen und steuern.

Vernetzen Sie Ihre Antriebssysteme mit dem Nice-Gateway und erstellen Sie benutzerdefinierte Szenarien, die Sie sowohl per Smartphone als auch mit einer Taste auf dem bidirektionalen Handsender steuern können.

Yubii Home Pro ist ein Gateway, das die problemlose Integration mit mehr als 3000 Schnittstellen von Drittanbietern gewährleistet.

Kompatibel mit:

works with Hey Google

amazon alexa

Kommunikation über die Protokolle:

Z-WAVE zigbee Wi Fi Radio Nice Radio Elero

Yubii-App
Die neue Yubii-App garantiert ein Höchstmaß an Komfort und Effizienz bei der Haustechniksteuerung.

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

www.egru.at

Das Smart Home System von Nice:
benutzerfreundlich und kabellos,
integrierbar und flexibel,
sicher und immer unter Kontrolle.

Rufen Sie den Gesamtkatalog mit unseren Smart Home Lösungen auf →

Smart Home Solutions

SCAN ME

ENTDECKEN SIE, WIE SIE UNSERE LÖSUNGEN NUTZEN KÖNNEN

Smart Home Solutions

SCAN ME

Nice

BiDi-ZWave

Plug-in-Kommunikationsschnittstelle zwischen Z-Wave™ und Nice-Motoren.

Wenn BiDi-ZWave in die mit BUS-T4-Verbindung ausgestatteten Nice-Antriebe installiert wird, können diese über ein beliebiges Z-Wave™-Gateway integriert und gesteuert werden.

Leicht zu installieren: Schnittstelle mit Steckverbindung; eine Programmierung ist nicht notwendig.

Mit BiDi-ZWave besteht über die App und das Z-Wave™-Gateway der Wohnung die Möglichkeit,

- **auf alle IoT-Funktionen zugreifen;** die App empfiehlt die durchzuführenden Vorgänge auf Basis der anhand der Nutzergewohnheiten erfassten Informationen;
- **die Antriebe mit Sprachbefehlen** zu steuern;
- **bei der Diagnose und Wartung des Antriebs unterstützt sowie über Störungen und Probleme** benachrichtigt zu werden und Empfehlungen bezüglich der zu ergreifenden Maßnahmen zu erhalten.

Video ansehen

SCAN ME

TECHNISCHE DATEN

Code	Beschreibung	St./Pckg
BIDI-ZWAVE	Z-Wave-Plug-in-Schnittstelle	1

Code	**BIDI-ZWAVE**
Versorgungsspannung	24 V über das angebundene Steuergerät BiDi-ZWAVE – IBT4ZWAVE
Stromaufnahme (mA)	max. 50
Funkübertragung (MHz)	868,0 - 868,6 / 869,7 - 870,0
Länge des Antennenkabels (m)	1 / 3
Schutzart (IP)	40
Betriebstemperatur (°C min./max.)	-20 ÷ +50
Abmessungen (mm)	37 x 28 x h21
Gewicht (g)	10

KONZIPIERT FÜR ENDVERBRAUCHER

Yubii-App

Mit dem Smartphone und der Yubii-App können Sie alle Smart-Home-Antriebe- und Z-Wave-Geräte steuern, egal, wo Sie sich befinden.

GET IT ON Google Play | Download on the App Store

Sprachbefehle

Haustechniksysteme können noch einfacher auch per Smartwatch oder Infotainment im Pkw, mit Amazon Alexa, Google Assistant oder Siri gesteuert werden.

Z-Wave

BUS T4

Szenario Tor: Morgendlicher Routine-Ablauf

Gateway Z-Wave™ | Z-Wave™ Tür-/ Fenstersensor | Nice Steuergerät | BiDi-ZWave

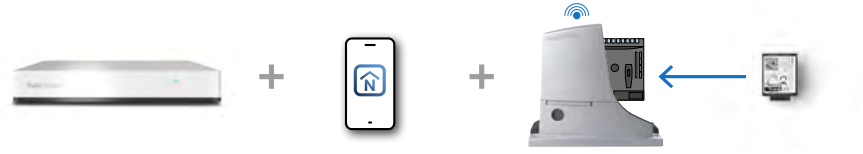
Szenario Tor: Vermeidung von Gefahren

Gateway Z-Wave™ | CO -Sensor | Nice Steuergerät | BiDi-ZWave

Szenario Tür und Tor: Sprachbefehle

Gateway Z-Wave™ | Sprachbefehle* | Nice Steuergerät | BiDi-ZWave

Szenario Tor: Antriebsdiagnose



Gateway Z-Wave™ | Smartphone | Nice Steuergerät | BiDi-ZWave

*Siri-Sprachbefehle über die App Apple Shortcuts, per Alexa und Google über die jeweiligen Speaker und App-Speaker.

Nice

BiDi-WiFi

Programmierschnittstelle im Taschenformat und für die Steuerung der Nice-Antriebe per Smartphone.

BiDi-WiFi ist eine einfache Steck-Schnittstelle im Taschenformat, die mit allen Nice-Antrieben für Zufahrts- und Garagentore mit Bus-T4-Anschluss kompatibel ist.

BiDi-WiFi und die Programmierungs-App MyNice Pro bieten einfache und wirksame Abläufe für die Konfiguration der Anlage.

Programmieren Sie Ihren Antrieb: Einstecken, konfigurieren und fertig.
Nachdem Sie die BiDi-WiFi Schnittstelle eingesteckt haben, **erzeugt sie automatisch ein WLAN-Netzwerk, das die Konfiguration des Antriebs** über die **MyNice Pro** App ermöglicht, sodass Sie Ihre Antriebe auch bequem im Auto sitzend programmieren können.

Einfache Systemverwaltung.
Die **assistentengestützten** Verfahren mit **Beschreibung der Parameter**, werden wie in der Bedienungsanleitung angezeigt. Mit der **Suchfunktion** ist der gewünschte Programmierparameter leicht zu finden und Sie können die Installation abschließen.

Dedizierte Management-Cloud. Die Liste der **Eingriffe**, die **Geolokalisierung** mittels Karte sowie **Statistiken** können einfach abgerufen werden und garantieren einen prompten, effizienten Service sowie die Reduzierung der Einsatzzeiten bei Ihren Kunden.

Firmware-Update
Durch die Erkennung der Gate&Door-Steuerung ermöglicht die Nice-Technologie das **Firmware-Update** sowie die **Anzeige von Bedienungsanleitungen**, um Informationen über den Antrieb leicht zu finden ... und das alles während der Einsatzphase!

Mit BiDi-WiFi und der MyNice App können Sie das Tor und die Garage lokal und über ein Smartphone oder einen Sprachassistenten fernsteuern und das ohne Gateway.

Nice ProConnect.
Wenn BiDi-Wifi mit der Nice-Cloud verbunden ist, kann der Endnutzer über die MyNice-App den Montagetechniker dazu befugen, den Antrieb im Fernmodus zu verwalten und hierfür die Zeiten und die Ebene der Berechtigung sowie die vollständige oder teilweise Steuerung des Antriebs festlegen.

Ein befugter Montagetechniker kann per MyNice Pro im Fernmodus auf der Grundlage der erteilten Berechtigung eingreifen.

Sprachbefehle
Haustechniksysteme können noch einfacher auch per Smartwatch oder Infotainment im Pkw, mit Amazon Alexa, Google Assistant oder Siri gesteuert werden.

WLAN

BUS T4

TECHNISCHE DATEN

Code	Beschreibung	St./Pckg
BiDi-WiFi	Programmierschnittstelle im Taschenformat	1

Code	**BIDI-WIFI**
Versorgungsspannung	12 bis 24 V
Max. Leistungsaufnahme (W)	1,2
WLAN-Schnittstelle mit integrierter Antenne	802,11b/g/n – 2,4GHz client / AP (P < 20 dBm EIRP)
WLAN-Sicherheit	OPEN/WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK
Schutzart (IP)	40
Betriebstemperatur (°C min./max.)	-20 ÷ +50
Abmessungen (mm)	43,9 x 27,5 x 21 h
Gewicht (g)	15

BiDi-WiFi-Funktionen

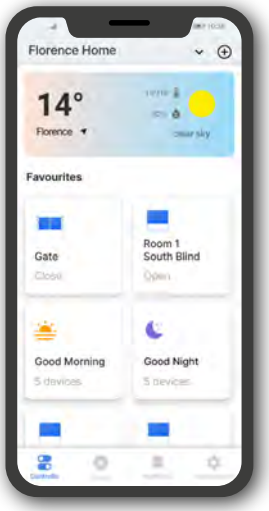
KONZIPIERT FÜR ENDVERBRAUCHER

MyNice-App

Steuerung von Zufahrts- und Garagentor per Smartphone.

GET IT ON Google Play

Download on the App Store



Ermöglicht dem Endkunden die Aktualisierung von Core, BiDi-Wifi und IT4WiFi, um neue wichtige Eigenschaften zu implementieren.

Um BiDi-Wifi mit der MyNice-App zu konfigurieren, wird auf die Anweisungen auf der Nice-Website verwiesen.

http://www.niceforyou.com/it/supporto

Funktionen

Befehle: auf, Stopp, zu sowie diejenigen, die vom Antrieb geboten werden

Nutzungsvoraussetzungen

An BiDi-WiFi/IT4WiFi können maximal 20 Verbraucher angebunden werden.
Betriebssystem Android 10 oder höher
WLAN-Access-Point, der den Apple-Bonjour-Service unterstützt

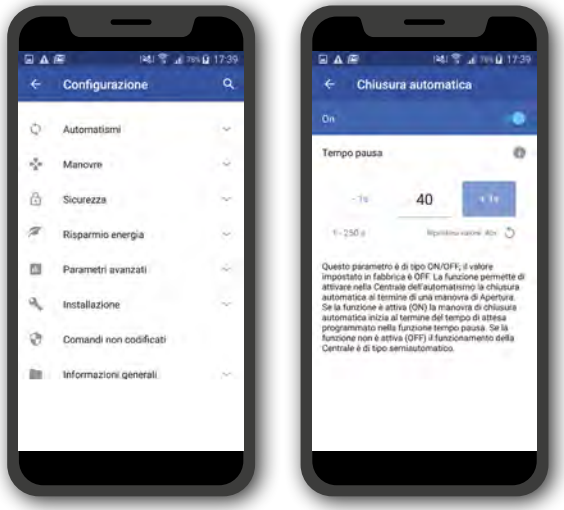
KONZIPIERT FÜR MONTAGETECHNIKER

App MyNice Pro

Ermöglicht dem Nice-Montagetechniker, Eingriffe an den Antrieben direkt per Smartphone über die Multifunktionsschnittstelle BiDi-WiFi durchzuführen.

GET IT ON Google Play

Download on the App Store



Haupteigenschaften

Intuitive Benutzeroberfläche
Praktische und schnelle Suchfunktionen
Detaillierte Beschreibungen der Funktionen
Backup und Wiederherstellung der Programmierungen

Nice

IT4WIFI

Schnittstelle für die Steuerung der Nice-Antriebe per Smartphone.

Works with Apple HomeKit

IBT4N
Schnittstelle für den Anschluss des Pro-View-Programmiergeräts und der intelligenten Schnittstelle IT4WIFI.

Sprachbefehle
Haustechniksysteme können noch einfacher auch per Smartwatch oder Infotainment im Pkw, mit Amazon Alexa, Google Assistant oder Siri gesteuert werden.

WLAN-Schnittstelle, die die Steuerung der Nice-Antriebe für Zufahrts- und Garagentore ermöglicht, die mit dem BusT4-Protokoll kompatibel sind.

Kinderleichte Montage:

1. Schließen Sie den BusT4-Anschluss der WLAN-Schnittstelle mit dem im Lieferumfang enthaltenen Kabel an den IBT4N*-Anschluss, der an das Nice-Steuergerät angeschlossen ist, an.
2. Wählen Sie, ob Sie IT4WIFI mit dem MyNice- oder dem Apple-HomeKit-Protokoll nutzen möchten. Setzen Sie den Konfigurationsvorgang der Schnittstelle mit Ihrem Smartphone fort.

Die Schnittstelle IT4WIFI kann im Steuergerät oder in einer geschützten Umgebung montiert werden. Um die WLAN-Reichweite zu erreichen, kann ein BusT4-Kabel mit einer Länge bis zu 100 m genutzt werden.

Sprachbefehle: Öffnen und Schließen des Garagentors mit Siri: Mit einem Sprachbefehl betätigen Sie Ihren Antrieb.

Programmierte Vorgänge: Sie können den Tag und die Uhrzeit zur Ausführung bestimmter Vorgänge programmieren. Beispiel: „Von Montag bis Freitag Zufahrts- und Garagentor um 19 Uhr öffnen.“

Integration mit Apple-HomeKit
Nice erhält die Apple-HomeKit-Zertifizierung mit der Schnittstelle IT4WIFI: Steuern Sie Nice-Antriebe mit der Apple-Home-App und erstellen Sie personalisierte Szenarien mit den anderen angebundenen HomeKit-Geräten.

*IBT4N ist ein Adapter, mit dem das BusT4-Kabel an Nice-Steuergeräte angeschlossen werden kann, die nicht mit einem RJ11-Eingang ausgestattet sind.

TECHNISCHE DATEN

Code	Beschreibung	St./Pckg
IT4WIFI	Kit-Inhalt: 1 WLAN-Schnittstelle, 1 Telefonkabel RJ-11, 1 Adapter IBT4N	1

HINWEIS: IT4WIFI ist nicht mit Wide und Sumo kompatibel.

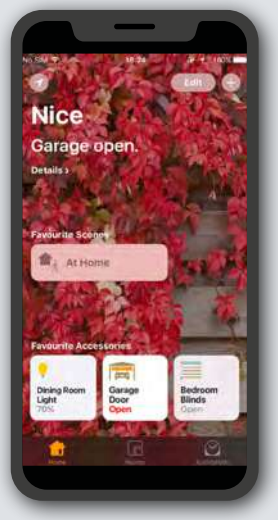
Code	**IT4WIFI**
Versorgungsspannung (V)	24
Stromstärke (mA)	30
Maximale Leistungsaufnahme (mW)	700
WLAN-Schnittstelle	Typ 802,11b/g/n - 2,4 GHz
Leistung	14 dBm an der Steckverbindung
Sicherheit	OPEN/WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK
Antennenanschluss	SMA
Schutzart (IP)	30
Betriebstemperatur	–20 °C bis +50 °C
Abmessungen (mm)	58 x 63 x 24 (ausgeschlossen SMA und Antenne)
Gewicht (g)	60

Nice

AUCH FÜR APPLE-NUTZER

Apple-Home-App

Steuerung des Garagentors mittels iPhone und Apple Watch über das Apple-HomeKit-Protokoll.
Erstellen von Szenarien mit anderem HomeKit-Zubehör der Wohnung.



Works with Apple HomeKit

Um IT4WIFI mit der Home-App zu konfigurieren, siehe die Anweisungen auf der Apple-Website.

https://support.apple.com/it-it/HT204893

Funktionen

Befehle: auf, zu
Sprachbefehle über Siri
Geolokalisierung

Nutzungsvoraussetzungen

An IT4WIFI können maximal 16 Verbraucher angebunden werden.
Betriebssystem iOS 13 oder höher
WLAN-Access-Point, der den Apple-Bonjour-Service unterstützt
Privat-Hub: Apple TV der 4. Generation mit tvOS 10 oder einer neueren Version

Das angebrachte Logo „Works with Apple HomeKit“ weist darauf hin, dass das elektronische Zubehör eigens dafür entwickelt wurde, sich mit dem iPod Touch, dem iPhone oder dem iPad zu verbinden, und dass der Entwickler die Einhaltung der von Apple verlangten Leistungsanforderungen zertifiziert. Apple haftet nicht für die Funktionstüchtigkeit dieses Geräts oder dafür, dass dieses die Vorgaben gesetzlicher Bestimmungen und Sicherheitsvorschriften erfüllt.

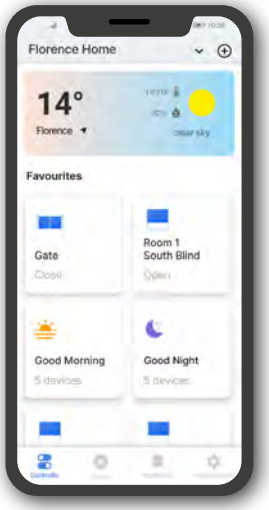
KONZIPIERT FÜR ENDVERBRAUCHER

MyNice-App

Steuerung von Zufahrts- und Garagentor per Smartphone.

GET IT ON Google Play

Download on the App Store



Um IT4WIFI mit der MyNice-App zu konfigurieren, wird auf die Anweisungen auf der Nice-Website verwiesen.

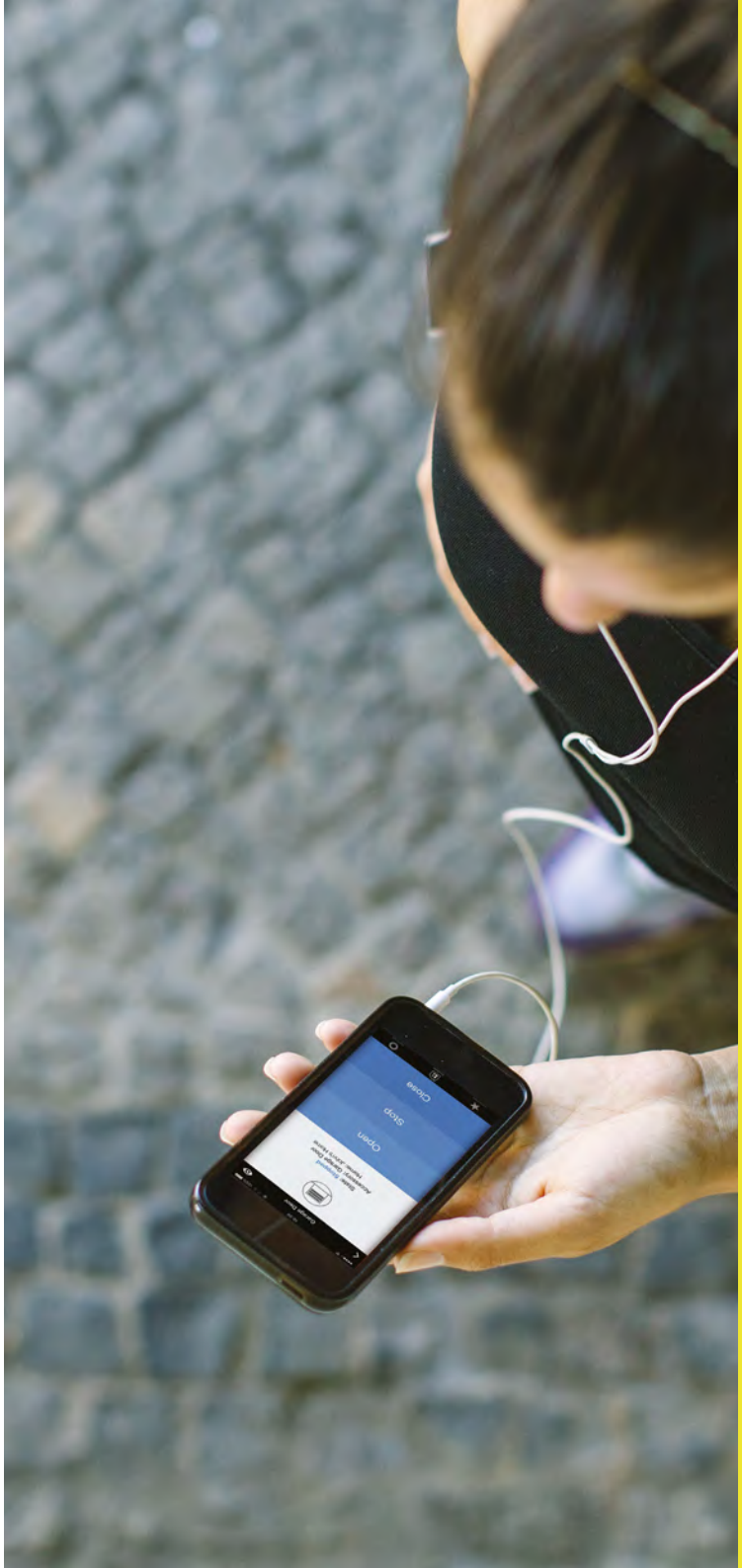
http://www.niceforyou.com/it/supporto

Funktionen

Befehle: auf, Stopp, zu sowie diejenigen, die vom Antrieb geboten werden

Nutzungsvoraussetzungen

An BiDi-WiFi/IT4WiFi können maximal 20 Verbraucher angebunden werden.
Betriebssystem Android 10 oder höher
WLAN-Access-Point, der den Apple-Bonjour-Service unterstützt



Smart Home

Nice

Pro-View

Vereinfachte Montage

Mit Pro-View und der App MyNice Pro sind vereinfachte Installationen auch bequem von Ihrem Fahrzeug aus möglich.

Schnelle und intuitive App

Schritt-für-Schritt-Anweisungen mit einem Assistenten und Beschreibung der Parameter, die wie in einer Bedienungsanleitung angezeigt werden.

Tool für das Handsendermanagement

Schnelle Programmierung und Dashboard für mehrere Nutzer mit der Möglichkeit, Datenbanken Ihrer Anlagen zu erstellen.

Cloud für das Management Ihrer Tätigkeit

Statistiken und Geolokalisierung der Anlagen zur Optimierung der Arbeit des ganzen Teams.

Vereinfachte Anzeige der Bedienungsanleitungen

Rufen Sie die Bedienungsanleitung des Antriebs, den Sie programmieren, in Echtzeit ab.

Firmware-Update in Echtzeit

Prüfen Sie während des Serviceeinsatzes die für den Antrieb verfügbaren Updates.

Pro-View ist ein einfaches und intuitives Instrument, das Ihnen auch dank der **MyNice-Pro-App** und der **Nice-Cloud** die Arbeit erleichtert, sowohl was das Management einer einzelnen Anlage als auch Ihren Betrieb betrifft.

www.egru.at

Nice

Pro-View

Multifunktionsschnittstelle – wird per BUS T4 an die Nice-Steuergeräte angebunden und ermöglicht dank der App MyNice Pro die Installation und Konfiguration der Nice-Antriebssysteme per Smartphone.

Pro-View wurde entwickelt, um Profis ein praktisches Instrument der neuen Generation zu bieten, das dank der zahlreichen Funktionen auch die Installationsvorgänge erleichtert.

Vorteilhaft: Dank der MyNice-Pro-App und der Nice-Cloud besteht die Möglichkeit, den Antrieb mit der Schritt-für-Schritt-Programmierung einfach und intuitiv zu konfigurieren, den Zustand des Zubehörs zu kontrollieren, völlig sicher eine Datenbank der durchgeführten Installationen zu erstellen und zu verwalten, den Anlagenzustand stets unter Kontrolle zu halten, die Programmierung aus der Ferne zu steuern und den Kunden auch im Fernmodus zu unterstützen.

Erweitert:

- bidirektionales Nice-Protokoll zum Abrufen und Programmieren der neuen bidirektionalen Nice-Empfänger und -Sender;
- Funktionen der herkömmlichen Instrumente O-View und O-Box.

Mit Pro-View können Sie zudem

- die monodirektionalen und bidirektionalen One-Sender sowie Inti per Funk programmieren;
- per WLAN alle Funktionen der monodirektionalen, bidirektionalen One-Empfänger und der Inti-Empfänger mit eingebautem Sender verwalten.

IBT4N
Schnittstelle für den Anschluss des Pro-View-Programmiergeräts und der intelligenten Schnittstelle IT4WIFI.

BiDi

BUS T4

OXIBD

Einfache Montage

SCAN ME

TECHNISCHE DATEN

Code	Beschreibung	St./Pckg
Pro-View	Multifunktionsschnittstelle	1

Code	**Pro-View**
Eingang	5 V, Micro-USB-Anschluss
Optionale Batterieversorgung	2 x AA, aufladbar NiMH
Maximale Leistungsaufnahme (W)	1,5
WLAN-Schnittstelle mit integrierter Antenne	802,11b/g/n – 2,4 GHz (P<10mW)
Sicherheit	OPEN/WEP/WPA-PSK/WPA2-PS
Schnittstellen	T4
Funkübertragung mit doppelter Frequenz	Dualband bidirektional 433,54 bis 433,92 MHz; 868,3 bis 868,94 MHz (P < 10 mW)
Schutzart (IP)	30
Betriebstemperatur (°C min./max.)	-20 ÷ +50
Abmessungen (mm)	113 x 64 x 33
Gewicht (g)	100

*Die Reichweite der Sender und die Empfangsqualität der Empfänger könnten durch eventuelle Vorrichtungen, die mit der gleichen Frequenz in diesem Bereich arbeiten, sowie durch die Position der Funkantenne der Anlage beeinflusst werden.

ZUBEHÖR

Code	Beschreibung	St./Pckg
CABLA06	Kabel für die Programmierung der Universal-Empfänger der Baureihe OXI	1

KONZIPIERT FÜR MONTAGETECHNIKER

App MyNice Pro

Ermöglicht dem Nice-Montagetechniker, Eingriffe an den Antrieben direkt per Smartphone über die Multifunktionsschnittstelle Pro-View durchzuführen.

Ein einziges Instrument, zahlreiche Funktionen. Mit der App MyNice Pro besteht die Möglichkeit,

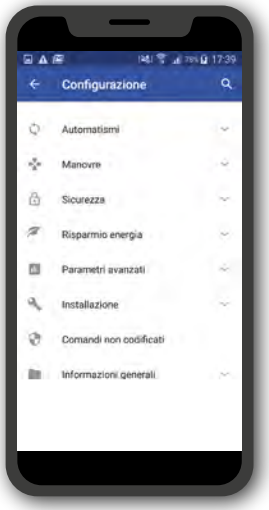
- den Antrieb mittels einer Schritt-für-Schritt-Programmierung in Betrieb zu nehmen;
- alle Konfigurationsparameter festzulegen und zu verwalten;
- alle Zubehörteile wie die Sender zu verwalten;
- die Diagnose anzuzeigen, die Programmierung im Fernmodus zu steuern sowie Serviceeinsätze im Fernmodus durchzuführen;
- in der Nice-Cloud das jüngste Backup der Konfiguration des Steuergeräts und/oder des Empfängers speichern, es auf dem eigenen Gerät speichern, jederzeit alle gespeicherten Informationen abrufen sowie schnell auf die Produktdokumentation zugreifen;
- die im Fernmodus durchgeführte Installation auf einem intuitiven Dashboard zu erstellen, zu geolokalisieren und zu verwalten und ein Foto der Anlage hinzuzufügen;
- das Antriebssystem automatisch zu erkennen, die Firmware des Steuergeräts zu aktualisieren und die Bedienungsanleitung herunterzuladen.

MyNice Pro for Android
SCAN ME

MyNice Pro for IOS
SCAN ME

GET IT ON Google Play

Download on the App Store



Haupteigenschaften

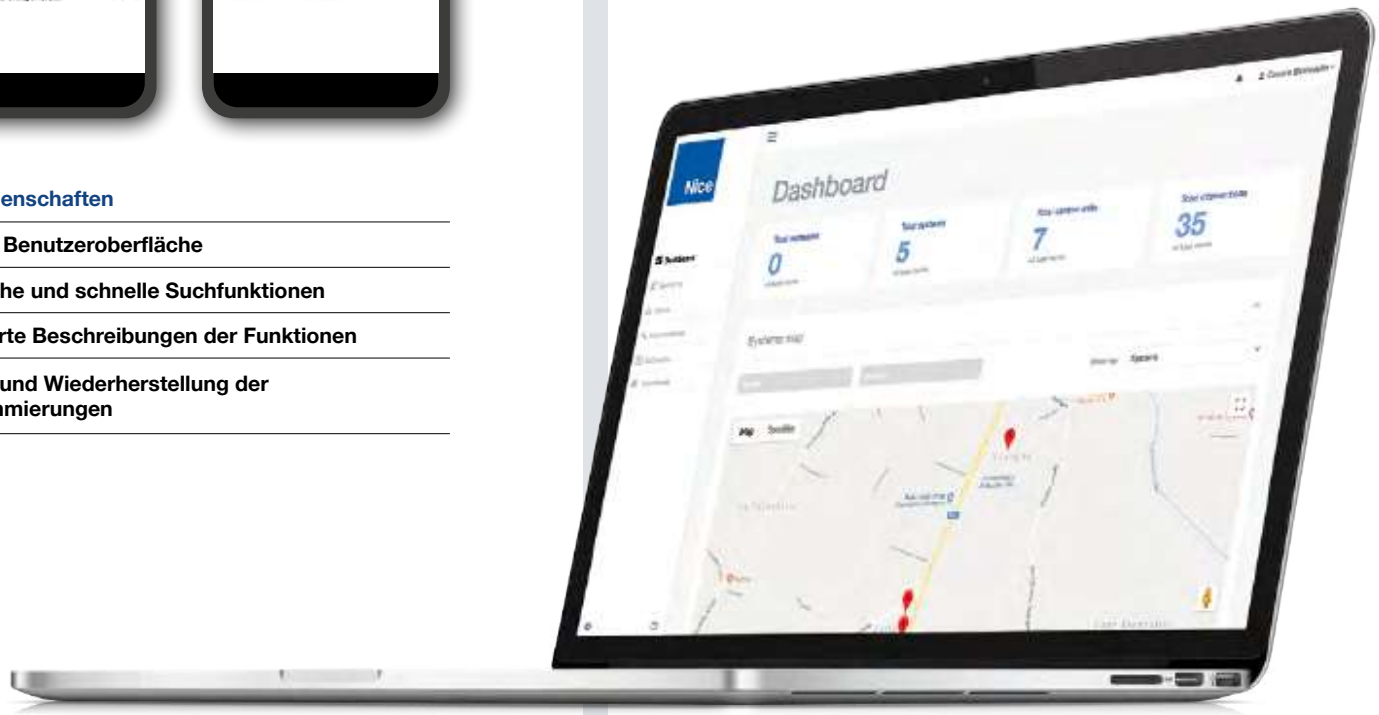
Intuitive Benutzeroberfläche
Praktische und schnelle Suchfunktionen
Detaillierte Beschreibungen der Funktionen
Backup und Wiederherstellung der Programmierungen

Nice-Cloud

Maximal effizientes und promptes Management der Arbeit.

In einem dem Montagetechniker vorbehaltenen Bereich in der Nice-Cloud besteht die Möglichkeit,

- alle durchgeführten Installationen anzuzeigen;
- alle durchgeführten Serviceeinsätze anzuzeigen;
- die Fotos der Anlage anzusehen;
- mit dem Administrator-Profil weitere Nutzer zu verwalten, die alle Funktionen nutzen können, um den Status der Einsätze des gesamten Arbeitsteams stets unter Kontrolle zu haben.



Hi-Speed Faster than Ever.

Hochgeschwindigkeitsantriebe für Dreh- und Schiebetore und jetzt auch für Garagentore: **Nice verkürzt Wartezeiten!**

Hochgeschwindigkeitsmotoren

Die perfekte Lösung, wenn schnelle Öffnungs- und Schließvorgänge erforderlich sind, um minimale Wartezeiten und maximalen Komfort zu garantieren. **Nice – für Ihre Sorglosigkeit.**

Eine vielseitige Produktreihe

Ein Komplettangebot, das unterschiedlichen Montagebedürfnissen gerecht wird und sich dank der Technik zur Hinderniserkennung durch **Präzision und Zuverlässigkeit** auszeichnet. Optimal sowohl für den Wohnungsbau als auch für Gewerbe und Industrie.

Rundum sicher

Dank der Hightech-Ausführung der Nice-Steuergeräte und der Sicherheitseinrichtungen stehen die Antriebssysteme der Hi-Speed-Produktreihe für Effizienz, Zuverlässigkeit und Komfort unter völliger Einhaltung der europäischen Rechtsvorschriften.

Hi-Speed-Systeme

Für Drehtore

Toona HS 34
Wingo HS 36
Titan HS 38
Hyke HS 40
M-Fab HS 42
L-Fab HS 44

Für Schiebetore

Robus 600 HS 46
Robus HS 48
Run HS 50

Für Garagentore

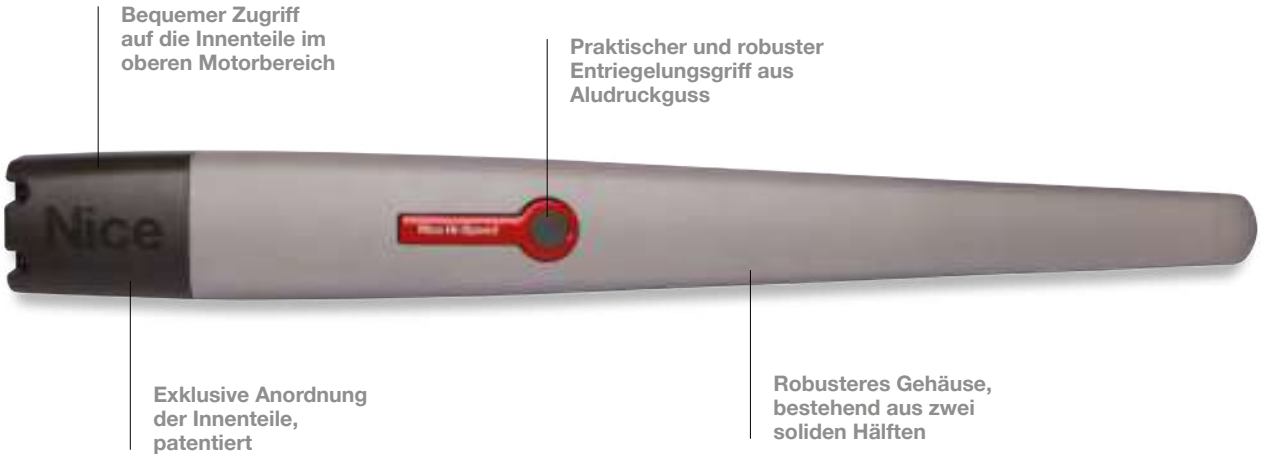
Spykit 650 HS BD 52

Nice

Toona HS

Zur schnellen Betätigung von Drehtoren bis 5 m Flügelbreite oder 400 kg Flügelgewicht (TO5024HS) bzw. bis 6 m Flügelbreite oder 1450 kg Flügelgewicht (TO6024HS).

Optimal für Wohnbereiche und Industrie.



Elektromechanischer Getriebemotor für Oberflurmontage, 24 Vdc, mit Magnetgeber.

Garantiert schnelle Betätigung: 90°-Öffnung in etwa 16* Sekunden (TO5024HS) bzw. etwa 30* Sekunden (TO6024HS).

Zuverlässig: Der Magnetgeber hält die vorgegebenen Werte und sorgt für eine präzise Hinderniserkennung.

Laufruhig: patentierte Anordnung der Innenteile und Schnecke aus Bronze.

Robust: Das zweiteilige Aluminiumgehäuse mit Polyesterbeschichtung ist extrem witterungsbeständig.

Bewegliche Innenteile ganz aus Stahl, Leichtmetall und Technopolymeren.

Geräumiges, praktisches Fach für die Anschlüsse: schneller, problemloser Zugang von oben zu den Innenteilen, die im oberen Fach des Motors untergebracht sind.

Einfache Montage und Instandhaltung: mit eingebautem Kondensator.

In vollem Umfang kompatibel mit der Baureihe Moby: gleiche Abmessungen und Befestigungsbügel.

Steuergerät Moonclever MC824H.

* Standardmontage ohne Beschleunigung und Endlagendämpfung.

BlueBus | BiDi | 24 V | Yubii | Solemyo | Opera

Programmierbar per App

Mit Pro-View oder Bidi-WiFi & My-Nice Pro App ist die Installation von Nice Gate&Door Systemen noch einfacher und bequemer.

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 28

MyNice Pro for **Android** SCAN ME

MyNice Pro for **IOS** SCAN ME

Code	Beschreibung	St./Palette
TO5024HS	Selbsthemmend, 24 Vdc, schnell laufend, mit Magnetgeber, mechanischem Endanschlag für Öffnungs- und Schließendlage	20
TO6024HS	Selbsthemmend, 24 Vdc, schnell laufend, mit Magnetgeber, mechanischem Endanschlag für Öffnungs- und Schließendlage	20

GÄNGIGES ZUBEHÖR

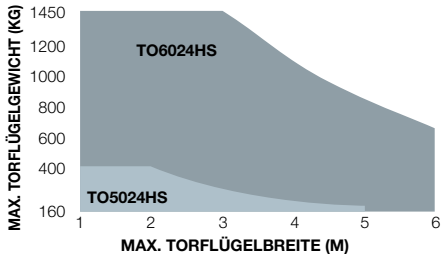
Code	Beschreibung	St./Pckg
PS324	24-V-Akku mit integriertem Akkuladegerät	1
PLA10	12-V-Elektroschloss, vertikal (Pflicht für Torflügel über 3 m)	1
PLA11	12-V-Elektroschloss, horizontal (Pflicht für Torflügel über 3 m)	1
SYKCE	Kit für die Solarenergieversorgung, bestehend aus Solarzelle SYP und Batterie-Box PSY24 mit Ladesteuerung	1
TS	Warnschild	1

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 54.

TECHNISCHE DATEN

Code	TO5024HS	TO6024HS
ELEKTRISCHE DATEN		
Versorgungsspannung (Vdc)	24	
Stromaufnahme (A)	5	
Leistung (W)	120	
LEISTUNGSDATEN		
Geschwindigkeit (m/s)	**>> 0,025 <<**	**>> 0,016 <<**
Kraft (N)	1800	2200
Betriebszyklus (Zyklen/Stunde)	95	41
MASSANGABEN UND ALLGEMEINE DATEN		
Schutzart (IP)	44	
Betriebstemp. (°C min./max.)	-20 ÷ +50	
Abmessungen (mm)	965 x 115 x 105 h	1200 x 128 x 150 h
Gewicht (Kg)	7,5	15

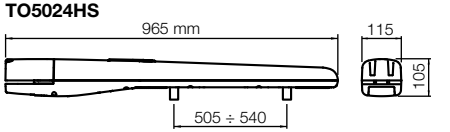
EINSATZGRENZEN



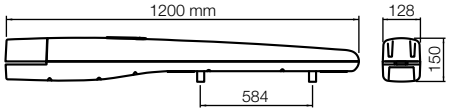
Durch Form und Höhe des Tors sowie durch starken Wind können sich die in der Grafik angegebenen Werte unter Umständen erheblich verringern.
In windigen Gegenden werden die 230-Vac-Modelle empfohlen.

MAßE

TO5024HS



TO6024HS



KOMPATIBILITÄT MIT STEUERUNGSSYSTEMEN UND ZUBEHÖR

TO5024HS	TO6024HS	
		Steuergerät/Empfänger
		Integriert*
•	•	**OXIBD/OXILR**
		Handsender
•	•	**ERA INTI** - 2 Kanal, 433,92 MHz, farbig
•	•	**ERA ONE / MYGO** - 1, 2, 4 oder 9 Kanal, 433,92 MHz
•	•	**ERA ONE BD / MYGOBD / ERA ONE LR**
•	•	**ERA FLOR / DOMì**
		Lichtschranken
		EPS - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
•	•	**EPSB** – Slim, BlueBus / **EPMB** – Medium, BlueBus / **EPLB** – Large, BlueBus
•	•	**EPMOR** - Medium, reflektierend
•	•	**EPMORB** – Medium, BlueBus, reflektierend
•	•	**EPMOW** - Medium, drahtlos, automatisch synchronisiert
		F210 - Synchronisiert, schwenkbar / **FT210** - Für Sicherheitsleisten
•	•	**F210B** – BlueBus
		F210B – für Schließkantensicherungen, BlueBus
		Blinkleuchte
		ELAC
•	•	**ELDC**
•	•	**WLT** – LED-Multifunktionsleuchte

*Der Funkempfänger ist nicht mit den O-Box-Funktionen des Opera-Systems kompatibel.

Nice

Wingo HS

Zur schnellen Betätigung von Drehtoren bis 3 m Flügelbreite oder 200 kg Flügelgewicht.

Ideal für Anwendungen im Wohnbereich.

Auch als Bausatz erhältlich

Elektromechanischer Getriebemotor für Oberflurmontage, 24 Vdc, mit Magnetgeber.

Garantiert schnelle Betätigung: 90°-Öffnung in etwa 10* Sekunden.

Zuverlässig: Der Magnetgeber hält die vorgegebenen Werte und sorgt für eine präzise Hinderniserkennung.

Laufruhig: patentierte Anordnung der Innenteile, Reduzierung der beweglichen Teile.

Einfache Installation: elektrische Anschlüsse von oben, nach Einbau des Getriebemotors.

Mechanische Endanschläge: vormontiert für Öffnungsendlage.

Steuergerät Moonclever MC824H.

* Standardmontage ohne Beschleunigung und Endlagendämpfung.

BlueBus
24 V
BiDi
Yubii
Solemyo
Opera

Programmierbar per App

Mit Pro-View oder Bidi-WiFi & My-Nice Pro App ist die Installation von Nice Gate&Door Systemen noch einfacher und bequemer.

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 28

MyNice Pro for Android
SCAN ME

MyNice Pro for IOS
SCAN ME

Code	Beschreibung	St./Palette
WG3524HS	Selbsthemmend, 24 Vdc, schnell laufend, mit Magnetgeber, mechanischem Endanschlag für Öffnungs- und Schließendlage	15
WINGO3524HSSBDKCE	Antriebssatz für Drehtore bis 3 m Flügelbreite, 24 Vdc, für Oberflurmontage, bidirektional. Der Bausatz enthält WG3524HS, MC824H 1 St., MYGO4 2 St., BIDI-WIFI 1 St., EPMB 1 St., ELDC 1 St., TS 1 St.	15

Der Bausatz WINGO3524HSSBDKCE enthält:

Code	Beschreibung	Menge
MC824H	Steuereinheit Moonclever	1
MYGO4	4 Kanal-Handsender, 433,92 MHz	2
BIDI-WIFI	Plug-in-Kommunikationsschnittstelle zwischen dem Z-Wave Gateway und Nice-Antrieben	1
EPMB	Lichtschrankenpaar für Aufputzmontage, vorgerüstet für die Verbindung per Nice-BlueBUS	1
ELDC	LED-Blinkleuchte mit integrierter Antenne	1
TS	Warnschild	1

Hinweis Der Packungsinhalt kann unterschiedlich sein: Fragen Sie Ihren Händler.

GÄNGIGES ZUBEHÖR

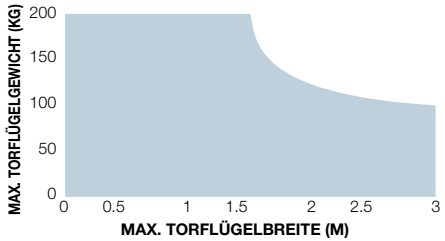
Code	Beschreibung	St./Pckg
PS324	24-V-Akku mit integriertem Akkuladegerät	1
PLA14	Verstellbarer hinterer Bügel zum Einschrauben	2
PLA15	Verstellbarer vorderer Bügel zum Einschrauben	2
PLA10	12-V-Elektroschloss, vertikal	1
PLA11	12-V-Elektroschloss, horizontal	1
SYKCE	Kit für die Solarenergieversorgung, bestehend aus Solarzelle SYP und Batterie-Box PSY24 mit Ladesteuerung	1
TS	Warnschild	1

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 54.

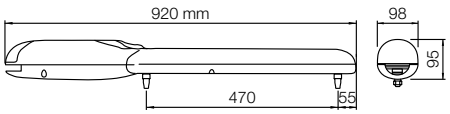
TECHNISCHE DATEN

Code	WG3524HS
ELEKTRISCHE DATEN	
Versorgungsspannung (Vdc)	24
Stromaufnahme (A)	5
Leistung (W)	120
LEISTUNGSDATEN	
Geschwindigkeit (m/s)	**>> 0,04 <<**
Kraft (N)	1500
Betriebszyklus (Zyklen/Stunde)	30
MASSANGABEN UND ALLGEMEINE DATEN	
Schutzart (IP)	44
Betriebstemp. (°C min./max.)	-20 ÷ +50
Abmessungen (mm)	920 x 98 x 95 h
Gewicht (Kg)	6

EINSATZGRENZEN



MAßE



KOMPATIBILITÄT MIT STEUERUNGSSYSTEMEN UND ZUBEHÖR

	WG3524HS
	Steuergerät/Empfänger
	Integriert*
•	**MC824H/OXIBD/OXILR**
	Handsender
•	**ERA INTI** - 2 Kanal, 433,92 MHz, farbig
•	**ERA ONE / MYGO** - 1, 2, 4 oder 9 Kanal, 433,92 MHz
•	**ERA ONE BD / MYGOBD / ERA ONE LR**
•	**ERA FLOR / DOMì**
	Lichtschranken
	EPS - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
•	**EPSB** – Slim, BlueBus / **EPMB** – Medium, BlueBus / **EPLB** – Large, BlueBus
	EPMOR - Medium, reflektierend
•	**EPMORB** – Medium, BlueBus, reflektierend
•	**EPMOW** - Medium, drahtlos, automatisch synchronisiert
	F210 - Synchronisiert, schwenkbar / **FT210** - Für Sicherheitsleisten
•	**F210B** – BlueBus
	F210B – für Schließkantensicherungen, BlueBus
	Blinkleuchte
	ELAC
•	**ELDC**
•	**WLT** – LED-Multifunktionsleuchte

*Der Funkempfänger ist nicht mit den O-Box-Funktionen des Opera-Systems kompatibel.

Nice

Titan HS

Zur schnellen Betätigung von Drehtoren mit einer Flügelbreite bis 3,7 m (TTN3724HS, TTN3724RHSS), 6 m (TTN6024HS, TTN6024RHS) oder 450 kg Flügelgewicht.

Elektromechanischer Getriebemotor für Oberflurmontage, 24 Vdc, mit Magnetgeber.

Garantiert schnelle Betätigung: 90°-Öffnung in etwa 12* Sekunden (TTN3724HS und TTN3724RHS) oder 19* Sekunden (TTN6024HS und TTN6024RHS).

* Standardmontage ohne Beschleunigung und Endlagendämpfung.

Zuverlässig: Der Magnetgeber hält die vorgegebenen Werte und sorgt für eine präzise Hinderniserkennung.

Einfache Montage: praktischer Zugriff auf die elektrischen Anschlüsse von oben dank des entsprechenden Eingangs. Die Befestigungsbügel sind im Lieferumfang des Motors enthalten.

Vielseitig: Der Motor kann auch im unteren Teil des Torflügels in einem Abstand vom Boden von mindestens 110 mm installiert werden.

Praktisch und sicher: praktische Schlüsselentriegelung im oberen Teil des Motors, dank derer die Torflügel bei Stromausfall von Hand bewegt werden können.

Die Modelle TTN3724HS und TTN6024HS sind mit dem Steuergerät Mooncle-ver MC824H kompatibel, die Modelle TTN3724RHS und TTN6024RHS mit dem Steuergerät MC824HR.**

** Nicht kompatibel mit dem SYKCE-Solarenergieversorgungssystem.

BlueBus | BiDi | 24 V | Yubii | Solemyo | Opera

Programmierbar per App

Mit Pro-View oder Bidi-WiFi & My-Nice Pro App ist die Installation von Nice Gate&Door Systemen noch einfacher und bequemer.

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 28

MyNice Pro for **Android** SCAN ME

MyNice Pro for **IOS** SCAN ME

Code	Beschreibung	St./Palette
TTN3724HS	Selbsthemmend, 24 Vdc, schnell laufend, mit Magnetgeber, für Drehtore bis 3,7 m Flügelbreite oder 450 kg Flügelgewicht	32
TTN3724RHS	Nicht selbsthemmend, 24 Vdc, schnell laufend, mit Magnetgeber, für Drehtore bis 3,7 m Flügelbreite oder 450 kg Flügelgewicht	32
TTN6024HS	Selbsthemmend, 24 Vdc, schnell laufend, mit Magnetgeber, für Drehtore bis 6 m Flügelbreite oder 450 kg Flügelgewicht	32
TTN6024RHS	Nicht selbsthemmend, 24 Vdc, schnell laufend, mit Magnetgeber, für Drehtore bis 6 m Flügelbreite oder 450 kg Flügelgewicht	32

GÄNGIGES ZUBEHÖR

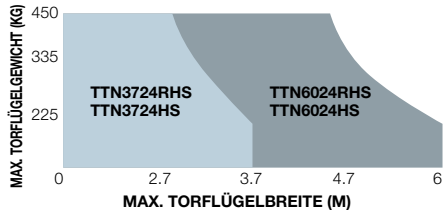
Code	Beschreibung	St./Pckg
PS324	24-V-Akku mit integriertem Akkuladegerät	1
PLA10	12-V-Elektroschloss, vertikal (Pflicht für Torflügel über 3 m)	1
PLA11	12-V-Elektroschloss, horizontal (Pflicht für Torflügel über 3 m)	1
SYKCE	Kit für die Solarenergieversorgung, bestehend aus Solarzelle SYP und Batterie-Box PSY24 mit Ladesteuerung	1
TS	Warnschild	1

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 54.

TECHNISCHE DATEN

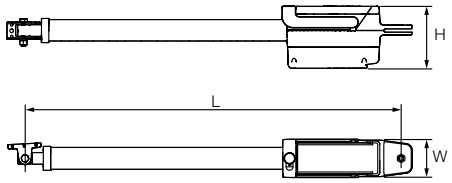
Code	TTN3724HS	TTN6024HS	TTN3724RHS	TTN6024RHS
ELEKTRISCHE DATEN				
Versorgungsspannung (Vdc)	24			
Stromaufnahme (A)	6	7	6	7
Leistung (W)	150		170	
LEISTUNGSDATEN				
Geschwindigkeit (m/s)	>> 0,032 <<	>> 0,027 <<	>> 0,032 <<	>> 0,027 <<
Kraft (N)	1900			
Betriebszyklus (Zyklen/Stunde)	Dauerbetrieb			
MASSANGABEN UND ALLGEMEINE DATEN				
Schutzart (IP)	54			
Betriebstemp. (°C min./max.)	-20 ÷ +55			
Abmessungen (mm)	910 x 105 x 170 h	1080 x 105 x 170 h	910 x 105 x 170 h	1080 x 105 x 170 h
Gewicht (Kg)	8	9	8	9
L max./L min./Hub (mm)	1370 / 860 / 510	1710 / 1030 / 680	1370 / 860 / 510	1710 / 1030 / 680
B x H (mm)	105 x 170			

EINSATZGRENZEN



Durch Form und Höhe des Tors sowie durch starken Wind können sich die in der Grafik angegebenen Werte unter Umständen erheblich verringern.

MAßE



KOMPATIBILITÄT MIT STEUERUNGSSYSTEMEN UND ZUBEHÖR

TTN3724HS	TTN3724RHS	TTN6024HS	TTN6024RHS	
				Steuergerät/Empfänger
				Integriert*
•		•		**MC824H/OXIBD/OXILR**
	•		•	**MC824HR/OXIBD/OXILR**
				Handsender
•	•	•	•	**ERA INTI** - 2 Kanal, 433,92 MHz, farbig
•	•	•	•	**ERA ONE / MYGO** - 1, 2, 4 oder 9 Kanal, 433,92 MHz
•	•	•	•	**ERA ONE BD / MYGOBD / ERA ONE LR**
•	•	•	•	**ERA FLOR / DOMì**
				Lichtschranken
				EPS - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
•	•	•	•	**EPSB** – Slim, BlueBus / **EPMB** – Medium, BlueBus / **EPLB** – Large, BlueBus
				EPMOR - Medium, reflektierend
•	•	•	•	**EPMORB** – Medium, BlueBus, reflektierend
•	•	•	•	**EPMOW** - Medium, drahtlos, automatisch synchronisiert
				F210 - Synchronisiert, schwenkbar / **FT210** - Für Sicherheitsleisten
•	•	•	•	**F210B** – BlueBus
				F210B – für Schließkantensicherungen, BlueBus
				Blinkleuchte
				ELAC
•	•	•	•	**ELDC**
•	•	•	•	**WLT** – LED-Multifunktionsleuchte

*Der Funkempfänger ist nicht mit den O-Box-Funktionen des Opera-Systems kompatibel.

Nice

Hyke HS

Zur schnellen Betätigung von Drehtoren bis 3 m Flügelbreite oder 270 kg Flügelgewicht.

Optimal für Anwendungen im Wohnbereich, auch mit großen Pfosten.

Elektromechanischer Getriebemotor mit Gelenkarm für Oberflurmontage, 24 Vdc, mit Magnetgeber.

Ideal für intensive Nutzung und schnelle Betätigungen: 90°-Öffnung in zirka 10* Sekunden.

Leistungsstark und zuverlässig: Das Drehmoment von 500 Nm und die Encoder-Technologie garantieren millimetergenaue Präzision und Zuverlässigkeit.

Sicherer Bewegungsablauf: Doppeltechnologie-Hinderniserkennung.

Robust: witterungsbeständiger dank Alugehäuse mit Polyesterbeschichtung.

Zwei Ausführungen, beide selbsthemmend, 24 Vdc, mit Endschalter für Öffnungs- und Schließendlage: mit eingebauter Steuerung (HK7024) und ohne eingebaute Steuerung (HK7224).

Praktische und schnelle Montage: Für maximale Flexibilität lässt sich die Länge des Gelenkarms verstellen.

Einfache und präzise Endlageneinstellung: mechanische Arretierungen und Schrauben für die Feineinstellung.

Kein Betriebsausfall: Betrieb bei Stromausfall mit den optionalen Akkus (PS124), die im Motor integriert sind.

Eingebaute Steuerung (HK7024).

* Standardmontage ohne Beschleunigung und Endlagendämpfung.

BlueBus | BiDi | 24 V | Yubii | Solemyo | Opera

Programmierbar per App

Mit Pro-View oder Bidi-WiFi & My-Nice Pro App ist die Installation von Nice Gate&Door Systemen noch einfacher und bequemer.

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 28

MyNice Pro for Android SCAN ME

MyNice Pro for IOS SCAN ME

Code	Beschreibung	St./Palette
HK7024HS	Selbsthemmend 24 Vdc, schnell laufend, mit Magnetgeber und Gelenkarm, mit eingebauter Steuerung	12
HK7224HS	Selbsthemmend 24 Vdc, schnell laufend, mit Gelenkarm, ohne eingebaute Steuerung	12

GÄNGIGES ZUBEHÖR

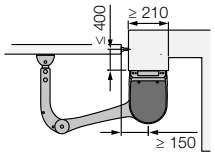
Code	Beschreibung	St./Pckg
HKA2	Ersatzsteuerung für HK7024HS	1
PS124	24-V-Akku mit integriertem Akkuladegerät	1
PLA10	12-V-Elektroschloss, vertikal	1
PLA11	12-V-Elektroschloss, horizontal	1
KIO	Schlüsseltaster für Niederspannungskontakte, mit Entriegelungsmechanismus für Metallseil	1
KA1	Kit 6-m-Metallseil für KIO	1
SYKCE	Kit für die Solarenergieversorgung, bestehend aus Solarzelle SYP und Batterie-Box PSY24 mit Ladesteuerung	1
TS	Warnschild	1

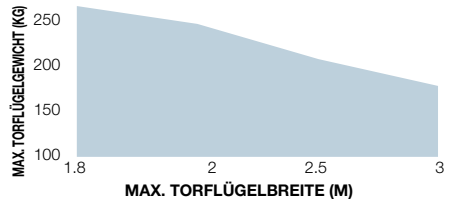
Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 54.

TECHNISCHE DATEN

Code	HK7024HS	HK7224HS
ELEKTRISCHE DATEN		
Versorgungsspannung (Vac 50/60 HZ)	230	-
Versorgungsspannung (Vdc)	-	24
Stromaufnahme (A)	1,5	6
Leistung (W)	300	140
LEISTUNGSDATEN		
Drehzahl (1/min)	>> 2 <<	
Drehmoment (Nm)	500	
Betriebszyklus (Zyklen/Stunde)	40	
MASSANGABEN UND ALLGEMEINE DATEN		
Schutzart (IP)	54	
Betriebstemp. (°C min./max.)	-20 ÷ +50	
Abmessungen (mm)	290 x 210 x 320 h	
Gewicht (Kg)	10,5	9,5

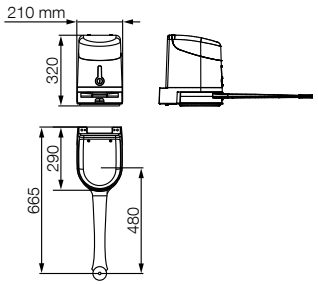
EINSATZGRENZEN





Durch Form und Höhe des Tors sowie durch starken Wind können sich die in der Grafik angegebenen Werte unter Umständen erheblich verringern.

MAßE



KOMPATIBILITÄT MIT STEUERUNGSSYSTEMEN UND ZUBEHÖR

HK7024HS	
	Steuergerät/Empfänger
	Integriert*
•	**OXIBD/OXILR**
	Handsender
•	**ERA INTI** - 2 Kanal, 433,92 MHz, farbig
•	**ERA ONE / MYGO** - 1, 2, 4 oder 9 Kanal, 433,92 MHz
•	**ERA ONE BD / MYGOBD / ERA ONE LR**
•	**ERA FLOR / DOMi**
	Lichtschranken
	EPS - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
•	**EPSB** – Slim, BlueBus / **EPMB** – Medium, BlueBus / **EPLB** – Large, BlueBus
	EPMOR - Medium, reflektierend
•	**EPMORB** – Medium, BlueBus, reflektierend
•	**EPMOW** - Medium, drahtlos, automatisch synchronisiert
	F210 - Synchronisiert, schwenkbar / **FT210** - Für Sicherheitsleisten
•	**F210B** – BlueBus
	F210B – für Schließkantensicherungen, BlueBus
	Blinkleuchte
	ELAC
•	**ELDC**
•	**WLT** – LED-Multifunktionsleuchte

*Der Funkempfänger ist nicht mit den O-Box-Funktionen des Opera-Systems kompatibel.

Nice

M-Fab HS

Zur schnellen Betätigung von Drehtoren bis 3 m Flügelbreite oder 300 kg Flügelgewicht.

Unsichtbare Unterflurmontage, optimal für Anwendungen im Wohnbereich.

Elektromechanischer Getriebemotor, 24 Vdc, mit Magnetgeber.

Ideal für intensive Nutzung und schnelle Betätigungen: 90°-Öffnung in zirka 8* Sekunden.

* Standardmontage ohne Beschleunigung und Endlagendämpfung.

Fab-Box-Fundamentkästen aus Druckguss mit mechanischer Arretierung für die Öffnungsendlage:

- **aus Edelstahl** (MFABBOXI), ideal für den Einsatz unter besonders schwierigen Bedingungen;
- **mit KTL-Beschichtung** (MFABBOX), daher besonders korrosionsbeständig.

Zuverlässig und widerstandsfähig: Motoren mit robusten Innenteilen aus Metall. Neuer wasserdichter Aludruckguss IP67.

Maximale Freiheit bei der Auswahl: Entriegelung von innen und außen, zwei Schlüssel- oder Hebelmodelle, die frei kombiniert werden können und problemlos mit einer Hand zu bedienen sind.

Einfache Montage: mechanisches Arretierungssystem für die Schließendlage. Standardöffnung 110°, 360° optional.

100 % kompatibel mit der Vorgängerserie Metro.

Steuergerät Moonclever MC824H.

BlueBus | BiDi | 24 V | Yubii | Solemyo | Opera

Programmierbar per App

Mit Pro-View oder Bidi-WiFi & My-Nice Pro App ist die Installation von Nice Gate&Door Systemen noch einfacher und bequemer.

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 28

MyNice Pro for **Android** SCAN ME

MyNice Pro for **IOS** SCAN ME

Code	Beschreibung	St./Palette
MFAB3024HS	Selbsthemmend, 24 Vdc, schnell laufend, mit Magnetgeber, mit Verbindungshebel und mechanischer Arretierung für Schließendlage	18

Code	Beschreibung	St./Palette
MFABBOXI	Tiefgezogener Fundamentkasten aus Edelstahl mit mechanischer Arretierung für Öffnungsendlage	20
MFABBOX	Tiefgezogener, KTL-beschichteter Fundamentkasten mit mechanischer Arretierung für Öffnungsendlage	20

HINWEIS: Schlüsselentriegelung, frei kombinierbar mit Wahl zwischen den Modellen MEA2 und MEA3.

GÄNGIGES ZUBEHÖR

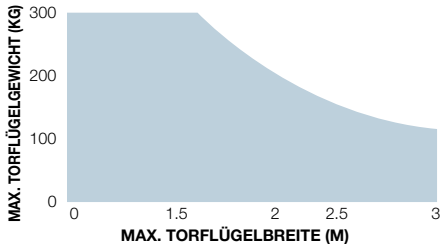
Code	Beschreibung	St./Pckg
PS324	24-V-Akku mit integriertem Akkuladegerät	1
MEA2	Schlüsselentriegelung	1
MEA3	Entriegelung mit Hebelschlüssel zur Verwendung bei Installationen auf Oberflächen wie Sand oder Erde	1
MEA5	Hebelschlüssel für die Entriegelung	4
MEA6	Endlagenbügel für Installationen, bei denen der Fundamentkasten nicht einzementiert werden kann	4
MEA1	Zubehör für Öffnungen bis 360° für max. 2,5 m lange Torflügel	4
PLA10	12-V-Elektroschloss, vertikal	1
PLA11	12-V-Elektroschloss, horizontal	1
SYKCE	Kit für die Solarenergieversorgung, bestehend aus Solarzelle SYP und Batterie-Box PSY24 mit Ladesteuerung	1
TS	Warnschild	1

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 54.

TECHNISCHE DATEN

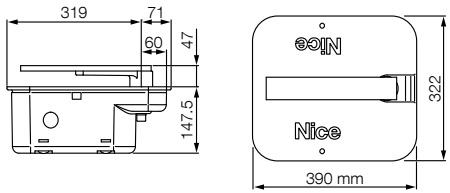
Code	MFAB3024HS
ELEKTRISCHE DATEN	
Versorgungsspannung (Vdc)	24
Stromaufnahme (A)	6
Leistung (W)	170
LEISTUNGSDATEN	
Drehzahl (1/min)	**>> 2,6 <<**
Drehmoment (Nm)	180
Betriebszyklus (Zyklen/Stunde)	80
MASSANGABEN UND ALLGEMEINE DATEN	
Schutzart (IP)	67
Betriebstemp. (°C min./max.)	-20 ÷ +50
Abmessungen (mm)	390 x 322 x 194 h
Gewicht (Kg)	11

EINSATZGRENZEN



Durch Form und Höhe des Tors sowie durch starken Wind können sich die in der Grafik angegebenen Werte unter Umständen erheblich verringern.

MAßE



KOMPATIBILITÄT MIT STEUERUNGSSYSTEMEN UND ZUBEHÖR

	MFAB3024HS
	Steuergerät/Empfänger
	Integriert*
•	**OXIBD/OXILR**
	Handsender
•	**ERA INTI** - 2 Kanal, 433,92 MHz, farbig
•	**ERA ONE / MYGO** - 1, 2, 4 oder 9 Kanal, 433,92 MHz
•	**ERA ONE BD / MYGOBD / ERA ONE LR**
•	**ERA FLOR / DOMi**
	Lichtschranken
	EPS - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
•	**EPSB** – Slim, BlueBus / **EPMB** – Medium, BlueBus / **EPLB** – Large, BlueBus
	EPMOR - Medium, reflektierend
•	**EPMORB** – Medium, BlueBus, reflektierend
•	**EPMOW** - Medium, drahtlos, automatisch synchronisiert
	F210 - Synchronisiert, schwenkbar / **FT210** - Für Sicherheitsleisten
•	**F210B** – BlueBus
	F210B – für Schließkantensicherungen, BlueBus
	Blinkleuchte
	ELAC
•	**ELDC**
•	**WLT** – LED-Multifunktionsleuchte

*Der Funkempfänger ist nicht mit den O-Box-Funktionen des Opera-Systems kompatibel.

Nice

L-Fab HS

Zur schnellen Betätigung von Drehtoren bis 4 m Flügelbreite oder 400 kg Flügelgewicht.

Unsichtbare Unterflurmontage.

Elektromechanischer Getriebemotor, 24 Vdc, mit Magnetgeber und mechanischen Arretierungen.

Ideal für intensive Nutzung und schnelle Betätigungen: 90°-Öffnung in zirka 6* Sekunden.

Fundamentkästen mit mechanischer Arretierung für Öffnungsendlage:

- **aus Edelstahl** (LFABBOX4I), ideal für den Einsatz unter besonders schwierigen Bedingungen;
- **mit KTL-Beschichtung** (LFABBOX4), daher besonders korrosionsbeständig.

Maximale Freiheit bei der Auswahl: Entriegelung per Hebel von innen und außen, frei kombinierbar und problemlos mit einer Hand zu bedienen.

Einfache Montage: mechanisches Arretierungssystem für die Schließendlage. Standardöffnung 110°, 360° optional.

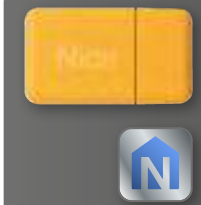
Das Modell LFAB4024HS eignet sich optimal für die intensive Nutzung, ist mit dem Moonclever-MC824H-Steuergerät kompatibel, mit BlueBUS-Technik ausgestattet und für die Systeme Solemyo und Opera vorgerüstet.

* Standardmontage ohne Beschleunigung und Endlagendämpfung.

Zuverlässig und widerstandsfähig

Wasserdicht, Schutzart IP67

BlueBus | BiDi | 24 V | Yubii | Solemyo | Opera



Programmierbar per App

Mit Pro-View oder Bidi-WiFi & My-Nice Pro App ist die Installation von Nice Gate&Door Systemen noch einfacher und bequemer.

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 28

MyNice Pro for **Android** SCAN ME

MyNice Pro for **IOS** SCAN ME

Code	Beschreibung	St./Palette
LFAB4024HS	Selbsthemmend, 24 Vdc, schnell laufend, mit Magnetgeber und mechanischem Endanschlag für Schließendlage	18

Code	Beschreibung	St./Palette
LFABBOX4	KTL-beschichteter Fundamentkasten mit mechanischem Endanschlag für Öffnungsendlage. Mit Hebel für die Flügelbefestigung	18
LFABBOX4I	Fundamentkasten aus Edelstahl mit mechanischem Endanschlag für Öffnungsendlage. Mit Hebel für die Flügelbefestigung	18

HINWEIS: Schlüsselentriegelung, frei kombinierbar mit Wahl zwischen den Modellen MEA2 und MEA3.

GÄNGIGES ZUBEHÖR

Code	Beschreibung	St./Pckg
PS324	24-V-Akku mit integriertem Akkuladegerät	1
BMA3	Entriegelung mit Hebelschlüssel	1
MEA5	Hebelschlüssel für die Entriegelung	4
BMA1	Zubehör für Öffnungen bis 360° für max. 3,5 m breite Torflügel	1
PLA10	12-V-Elektroschloss, vertikal	1
PLA11	12-V-Elektroschloss, horizontal	1
SYKCE	Kit für die Solarenergieversorgung, bestehend aus Solarzelle SYP und Batterie-Box PSY24 mit Ladesteuerung	1
TS	Warnschild	1

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 54.

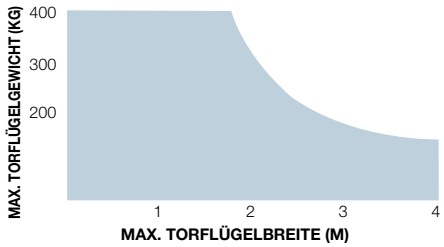
TECHNISCHE DATEN

Code	**LFAB4024HS**
ELEKTRISCHE DATEN	
Versorgungsspannung (Vdc)	24
Stromaufnahme (A)	7
Leistung (W)	170
LEISTUNGSDATEN	
Drehzahl (1/min)	>> 3 <<
Drehmoment (Nm)	200
Betriebszyklus (Zyklen/Stunde)	50**
MASSANGABEN UND ALLGEMEINE DATEN	
Schutzart (IP)	67
Betriebstemp. (°C min./max.)	-20 ÷ +55
Abmessungen (mm)	375 x 225 x 110 h*
Gewicht (Kg)	12,5

*Mit Fundamentkasten. **Der angegebene Wert ist bei Öffnungen bis 180° zu halbieren (mit Verwendung des Zubehörs BMA1).

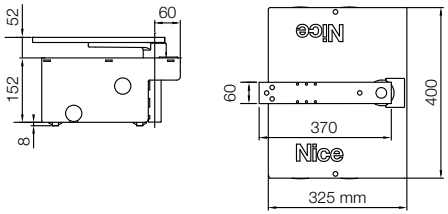
Fundamentkasten	**LFABBOX4**
Gewicht (Kg)	14,4

EINSATZGRENZEN



Durch Form und Höhe des Tors sowie durch starken Wind können sich die in der Grafik angegebenen Werte unter Umständen erheblich verringern.

MAßE



KOMPATIBILITÄT MIT STEUERUNGSSYSTEMEN UND ZUBEHÖR

	LFAB4024HS
	Steuergerät/Empfänger
	Integriert*
•	**OXIBD/OXILR**
	Handsender
•	**ERA INTI** - 2 Kanal, 433,92 MHz, farbig
•	**ERA ONE / MYGO** - 1, 2, 4 oder 9 Kanal, 433,92 MHz
•	**ERA ONE BD / MYGOBD / ERA ONE LR**
•	**ERA FLOR / DOMì**
	Lichtschranken
	EPS - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
•	**EPSB** – Slim, BlueBus / **EPMB** – Medium, BlueBus / **EPLB** – Large, BlueBus
	EPMOR - Medium, reflektierend
•	**EPMORB** – Medium, BlueBus, reflektierend
•	**EPMOW** - Medium, drahtlos, automatisch synchronisiert
	F210 - Synchronisiert, schwenkbar / **FT210** - Für Sicherheitsleisten
•	**F210B** – BlueBus
	F210B – für Schließkantensicherungen, BlueBus
	Blinkleuchte
	ELAC
•	**ELDC**
•	**WLT** – LED-Multifunktionsleuchte

*Der Funkempfänger ist nicht mit den O-Box-Funktionen des Opera-Systems kompatibel.

Nice

Robus 600 HS

Für die schnelle Betätigung von Schiebetoren bis 600 kg.

News 2024

Als BAUSATZ erhältlich

NICE GREEN INNOVATION

EPD®
S-P-11924

BlueBus | BiDi
24 V | Yubii
BUS T4 | Solemyo
Opera

Selbsthemmend, 24 Vdc, magnetischer Endschalter, Steuereinheit mit eingebautem Funkempfänger, kompatibel mit optionalem Pufferakku (PS124).

Optimal für den intensiven Betrieb: Ein 4 m weites Tor öffnet sich in weniger als 10* Sekunden.

Effizient und sicher: praktische mechanische Konstruktion und leistungsstarke Werkstoffe. **90 % geringerer Stromverbrauch im Stand-by.**

Leicht zu betätigender und sicherer Entriegelungshebel; magnetischer Endschalter, ist einfach zu installieren und ermöglicht die Verwendung einer kürzeren Zahnstange.

Einfache Programmierung über die MyNice Pro App, Sie müssen nur Pro-View oder BiDi-WiFi mit der Steuereinheit verbinden.

Einfache Installation:

- Steuereinheit mit integriertem Empfänger in erhöhter Position;
- größere Freiheit bei der horizontalen und vertikalen Einstellung des Sockels.
- BlueBUS-**Anschluss**, der die Zweidrahtverbindung zwischen der Steuereinheit und bis zu 7 Lichtschranken, Steuer-, Sicherheits- und Anzeigegeräten ermöglicht;
- Die Steuereinheit kann mit Zubehörmodulen erweitert werden, um die Anzahl der Eingänge oder Ausgänge zu erhöhen;
- Rückkompatibilität bei der Anbringung mit Vorgängermodellen von Nice (Rox, Road, Baureihe Robus).

Smart:

- Selbstlernen der Betriebszeiten;
- Steuerung der Langsamläufe, der Geschwindigkeit und Kraft;
- Selbstdiagnose mit Statusanzeige des Antriebs und der Zusatzgeräte über das neue **Eye Check System.**

Immer vernetzt auch im Fernmodus über das integrierte WLAN oder das Steckmodul BIDI-ZWAVE.

** Typische Installation, ohne Beschleunigung und Abbremsung.*

Programmierbar per App
Mit Pro-View oder Bidi-WiFi & My-Nice Pro App ist die Installation von Nice Gate&Door Systemen noch einfacher und bequemer.

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 28

MyNice Pro for **Android**
SCAN ME

MyNice Pro for **IOS**
SCAN ME

Code	Beschreibung	St./Palette
RBS600HS	Selbsthemmend, 24 Vdc, schnell, mit eingebauter Steuerung und magnetischem Endschalter, für Tore bis 600 kg	18
RBS600HSBDKCE	Antriebssatz für Schiebetore bis 600 kg. Selbsthemmender elektromechanischer Getriebemotor, 24Vdc, integrierte Steuerung und Empfänger. Der Bausatz enthält RBS600HS, MYGO4 2 St., EPMB 1 St., ELDC 1 St., TS 1 St.	18
RBS600HSBDKLT	Antriebssatz für Schiebetore bis 600 kg. Selbsthemmender elektromechanischer Getriebemotor, 24Vdc, integrierte Steuerung und Empfänger. Der Bausatz enthält RBS600HS, MYGO4 2 St., TS 1 St.	30

Hinweis Der Packungsinhalt kann unterschiedlich sein: Fragen Sie Ihren Händler.

Der Bausatz RBS600HSBDKCE enthält:

Code	Beschreibung	Menge
RBS600HS	Selbsthemmender elektromechanischer Getriebemotor, 24Vdc, integrierte Steuerung und Empfänger für Tore bis 600 kg	1
MYGO4	4 Kanal-Handsender, 433,92 MHz	2
EPMB	Lichtschrankenpaar für Aufputzmontage, vorgerüstet für die Verbindung per Nice-BlueBUS	1
ELDC	LED-Blinkleuchte mit integrierter Antenne	1
TS	Warnschild	1

Der Bausatz RBS600HSBDKLT enthält:

Code	Beschreibung	Menge
RBS600HS	Selbsthemmender elektromechanischer Getriebemotor, 24Vdc, integrierte Steuerung und Empfänger für Tore bis 600 kg	1
MYGO4	4 Kanal-Handsender, 433,92 MHz	2
TS	Warnschild	1

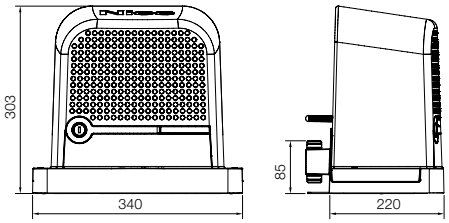
GÄNGIGES ZUBEHÖR

Code	Beschreibung	St./Pckg
MCU4	Ersatzsteuerung für RBS600HS mit MLAE22 Steckkarte und integriertem WLAN	1
MLAE21	Steckbare Erweiterungsplatine 1 Ausgang 2 Eingänge	1
MLAE22	Steckbare Erweiterungsplatine 2 Ausgänge (1 Relais 230V) 2 Eingänge	1
MLAE44	Steckbare Erweiterungsplatine 4 Ausgänge 4 Eingänge	1
ROA6	Nylonzahnstange M4, 25 x 20 x 1000 mm, mit Schlitzen und Metalleinsatz. Für Tore mit einem max. Gewicht von 500 kg	10
ROA66	Zahnstange M4 25x20x1000 mm aus Nylon mit Schlitzen und Metalleinsatz, Sechs-Punkt-Befestigung. Für Tore bis max. 800 kg	10
ROA7	Zahnstange M4, 22 x 22 x 1000 mm, verzinkt	10
ROA8	Zahnstange M4, 30 x 8 x 1000 mm, verzinkt, mit Schrauben und Distanzstücken	10
PS124	24-V-Akku mit integriertem Akkuladegerät	1

TECHNISCHE DATEN

Code	RBS600HS
ELEKTRISCHE DATEN	
Spannungsversorgung (Vac 50/60 Hz)	230
Stromaufnahme (A)	3,1
Leistung (W)	450
LEISTUNGSDATEN	
Geschwindigkeit (m/s)	**>> 0,44 <<**
Kraft (N)	360
Betriebszyklus (Zyklen/Stunde) Flügelweite 4 m	40
MASSANGABEN UND ALLGEMEINE DATEN	
Schutzart (IP)	44
Betriebstemp. (°C min./max.)	-20 ÷ +50
Abmessungen (mm)	340x220x303 h
Gewicht (Kg)	11

MAßE



KOMPATIBILITÄT MIT STEUERUNGSSYSTEMEN UND ZUBEHÖR

	RBS600HS
	Steuergerät/Empfänger
•	**Integriert***
•	**OXIBD/OXILR**
	Handsender
•	**ERA INTI** - 2 Kanal, 433,92 MHz, farbig
•	**ERA ONE / MYGO** - 1, 2, 4 oder 9 Kanal, 433,92 MHz
•	**ERA ONE BD / MYGOBD / ERA ONE LR**
•	**ERA FLOR / DOMi**
	Lichtschranken
	EPS - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
•	**EPSB** - Slim, BlueBUS / **EPMB** - Medium, BlueBUS / **EPLB** - Large, BlueBUS
•	**EPMOR** - Medium, reflektierend
	EPMORB – Medium, BlueBus, reflektierend
	EPMOW - Medium, drahtlos, automatisch synchronisiert
	F210 - Synchronisiert, schwenkbar / **FT210** - Für Sicherheitsleisten
•	**F210B** - BlueBUS
	Blinkleuchte
	ELAC
•	**ELDC**
	WLT – LED-Multifunktionsleuchte

* Der Funkempfänger ist nicht mit den O-Box-Funktionen des Opera-Systems kompatibel

Nice

Robus HS

Zur schnellen Betätigung von Schiebetoren **bis 250 kg** (RB250HS) **und 500 kg** (RB500HS).

Für Wohnbereiche und Industrie.

Die Produktion wird demnächst eingestellt

Elektromechanischer Getriebemotor, 24 Vdc.

Optimal für die intensive Nutzung: Das Öffnen eines 4 m breiten Tors mit RB250HS nimmt etwa 10* Sekunden und mit RB500HS etwa 9* Sekunden in Anspruch.

Einfach: dank BlueBUS-System, mit dem Zweidrahtanschlüsse zwischen der Steuerung und bis zu 7 Lichtschranken, Steuer-, Sicherheits- und Anzeigegeräten möglich sind.

Praktisch: Steuerung und PS124-Pufferbatterien (optional), die über eine praktische Steckverbindung mit Führung angeschlossen werden können und im Getriebe untergebracht sind.

Technisch ausgereift: Der Temperaturfühler stimmt die Antriebskraft auf die Witterungsbedingungen ab und passt gleichzeitig den Temperaturschutz an; eine Master-Slave-Auswahl synchronisiert automatisch 2 Motoren und gestattet so den Antrieb von zweiflügeligen gegenläufigen Schiebetoren.

Eine Master-Slave-Auswahl synchronisiert automatisch auch 2 Motoren und gestattet so den Antrieb von zweiflügeligen gegenläufigen Schiebetoren.

Intelligent: dank Hinderniserkennung und automatischer Programmierung der Betriebszeiten. Selbstdiagnose mit Anzeige per Blinkleuchte. 8 Programmierungsebenen.

Sicher: einstellbare Beschleunigung und Abbremsung am Anfang und Ende jedes Öffnungs-/Schließvorgangs.

Robust: Entriegelung mit Griff aus Aluminium und vereinfachter Öffnung.

Laufruhig: gelagerter Getriebemotor.

* Standardmontage ohne Beschleunigung und Endlagendämpfung.

Fach für das mit herausnehmbarer Box geschützte Steuergerät

Ständer und Entriegelung aus Aludruckguss mit Epoxidpulverbeschichtung

RB250HS

RB500HS

BlueBus | BiDi | 24 V | Yubii | Solemyo | Opera

Programmierbar per App

Mit Pro-View oder Bidi-WiFi & My-Nice Pro App ist die Installation von Nice Gate&Door Systemen noch einfacher und bequemer.

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 28

MyNice Pro for Android SCAN ME

MyNice Pro for IOS SCAN ME

Code	Beschreibung	St./Palette
RB250HS	Selbsthemmend, 24 Vdc, schnell laufend, mit eingebauter Steuerung und elektromechanischem Endschalter, für Tore bis 250 kg	14
RB500HS	Selbsthemmend, 24 Vdc, schnell laufend, mit eingebauter Steuerung und elektromechanischem Endschalter, für Tore bis 500 kg	14

GÄNGIGES ZUBEHÖR

Code	Beschreibung	St./Pckg
RBA3/HS	Ersatzsteuerung für RB250HS und RB500HS	1
PS124	24-V-Akku mit integriertem Akkuladegerät	1
RBA1	Induktiver Endschalter	1
ROA6	Nylonzahnstange M4, 25 x 20 x 1000 mm, mit Schlitzen und Metalleinsatz. Für Tore mit einem max. Gewicht von 500 kg	10
ROA66	Zahnstange M4 25x20x1000 mm aus Nylon mit Schlitzen und Metalleinsatz und markierter Sechs-Punkt-Befestigung. Für Tore bis max. 800 kg	10
ROA7	Zahnstange M4, 22 x 22 x 1000 mm, verzinkt	10
ROA8	Zahnstange M4, 30 x 8 x 1000 mm, verzinkt, mit Schrauben und Distanzstücken	10
SYKCE	Kit für die Solarenergieversorgung, bestehend aus Solarzelle SYP und Batterie-Box PSY24 mit Ladesteuerung	1
TS	Warnschild	1

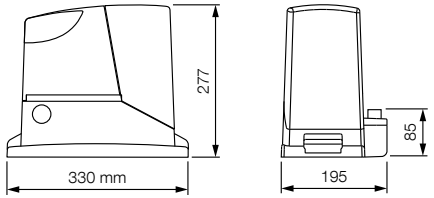
Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 55.

TECHNISCHE DATEN

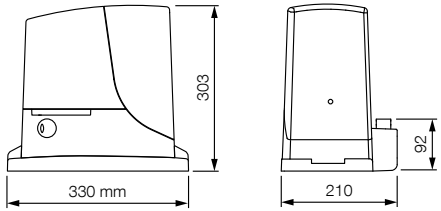
Code	RB250HS	RB500HS
ELEKTRISCHE DATEN		
Spannungsversorgung (Vac 50/60 Hz)	230	230
Stromaufnahme (A)	2,1	2,2
Leistung (W)	430	450
LEISTUNGSDATEN		
Geschwindigkeit (m/s)	>> 0,4 <<	>> 0,44 <<
Kraft (N)	310	360
Betriebszyklus (Zyklen/Stunde)	50	20
MASSANGABEN UND ALLGEMEINE DATEN		
Schutzart (IP)	44	
Betriebstemp. (°C min./max.)	-20 ÷ +50	
Abmessungen (mm)	330 x 195 x 277 h	330 x 210 x 303 h
Gewicht (Kg)	8	11

MAßE

RB250HS



RB500HS



KOMPATIBILITÄT MIT STEUERUNGSSYSTEMEN UND ZUBEHÖR

RB250HS	RB500HS	
		Steuergerät/Empfänger
		Integriert*
•	•	**OXIBD/OXILR**
		Handsender
•	•	**ERA INTI** - 2 Kanal, 433,92 MHz, farbig
•	•	**ERA ONE / MYGO** - 1, 2, 4 oder 9 Kanal, 433,92 MHz
•	•	**ERA ONE BD / MYGOBD / ERA ONE LR**
•	•	**ERA FLOR / DOMì**
		Lichtschranken
		EPS - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
•	•	**EPSB** – Slim, BlueBus / **EPMB** – Medium, BlueBus / **EPLB** – Large, BlueBus
		EPMOR - Medium, reflektierend
•	•	**EPMORB** – Medium, BlueBus, reflektierend
•	•	**EPMOW** - Medium, drahtlos, automatisch synchronisiert
		F210 - Synchronisiert, schwenkbar / **FT210** - Für Sicherheitsleisten
•	•	**F210B** – BlueBus
•	•	**F210B** – für Schließkantensicherungen, BlueBus
		Blinkleuchte
		ELAC
•	•	**ELDC**
•	•	**WLT** – LED-Multifunktionsleuchte

*Der Funkempfänger ist nicht mit den O-Box-Funktionen des Opera-Systems kompatibel.

Nice

Run HS

Zur schnellen Betätigung von Schiebetoren **bis 400 kg** (RUN400HS) **und 1200 kg** (RUN1200HS).

Für Wohnbereiche und Industrie.

Fach für das mit herausnehmbarer Box geschützte Steuergerät

Ständer und Entriegelung aus Aludruckguss mit Epoxidpulverbeschichtung

Elektromechanischer Getriebemotor, 24 Vdc.

Schnelle Öffnungs- und Schließvorgänge: Ein 4 m breites Tor wird in zirka 6* Sekunden geöffnet, während RUN1200HS ein 7 m breites Tor in etwa 18* Sekunden öffnet.

Der schnellste: ideal für industrielle Anwendungen mit intensiver Nutzung.

Einfach: dank BlueBUS-System, mit dem Zweidrahtanschlüsse zwischen der Steuerung und bis zu 7 Lichtschranken, Steuer-, Sicherheits- und Anzeigegeräten möglich sind.

Praktisch: Steuerung und Ladegerät PS524 (für den Anschluss von zwei B12-B-Akkus) im Getriebemotor, anschließbar über eine praktische Steckverbindung mit Führung.

Technisch ausgereift: Der Temperaturfühler stimmt die Antriebskraft auf die Witterungsbedingungen ab und passt gleichzeitig den Temperaturschutz an; eine Master-Slave-Auswahl synchronisiert automatisch 2 Motoren und gestattet so den Antrieb von zweiflügeligen gegenläufigen Schiebetoren.

Intelligent: dank Hinderniserkennung und automatischer Programmierung der Betriebszeiten.

Selbstdiagnose mit Anzeige per Blinkleuchte. 8 Programmierungsebenen.

Sicher: einstellbare Beschleunigung und Abbremsung am Anfang und Ende jedes Öffnungs-/Schließvorgangs.

Robust: Entriegelung mit Griff aus Aluminium und vereinfachter Öffnung.

Laufruhig: gelagerter Getriebemotor.

* Standardmontage ohne Beschleunigung und Endlagendämpfung.

BlueBus | BiDi | 24 V | Yubii | Opera

Programmierbar per App

Mit Pro-View oder Bidi-WiFi & My-Nice Pro App ist die Installation von Nice Gate&Door Systemen noch einfacher und bequemer.

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 28

MyNice Pro for Android SCAN ME

MyNice Pro for IOS SCAN ME

Code	Beschreibung	St./Palette
RUN400HS	Selbsthemmend, 24 Vdc, schnell laufend, mit eingebauter Steuerung und elektromechanischem Endschalter, für Tore bis 400 kg	12
RUN1200HS	Selbsthemmend, 24 Vdc, schnell laufend, mit eingebauter Steuerung und elektromechanischem Endschalter, für Tore bis 1200 kg	12

GÄNGIGES ZUBEHÖR

Code	Beschreibung	St./Pckg
RUA6	Ersatzsteuerung für RUN400HS und RUN1200HS	1
B12-B	Akku 12 V, 6 Ah	1
PS524	Ladeschaltung für 7-Ah-Akkus	1
RBA1	Induktiver Endschalter	1
ROA7	Zahnstange M4, 22 x 22 x 1000 mm, verzinkt	10
ROA8	Zahnstange M4, 30 x 8 x 1000 mm, verzinkt, mit Schrauben und Distanzstücken	10
ROA81	Zahnstange M6, 30 x 30 x 1000 mm, verzinkt, für die Schweißverbindung, zu verbinden mit dem Kranz RUA12	10
RUA12	Kranz mit 12 Zähnen, Modul 6, passend zu Zahnstange ROA81. Run wird mit einem Kranzmodul 4 für die serienmäßigen Zahnstangen ROA7 und ROA8 geliefert.	1
TS	Warnschild	1

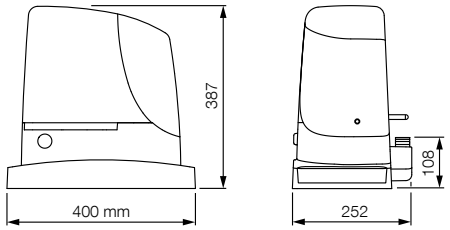
Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 55.

TECHNISCHE DATEN

Code	RUN400HS	RUN1200HS
ELEKTRISCHE DATEN		
Spannungsversorgung (Vac 50/60 Hz)	230	
Stromaufnahme (A)	2	
Leistung (W)	415	
LEISTUNGSDATEN		
Geschwindigkeit (m/s)	>> 0,7 <<	>> 0,37 <<
Kraft (N)	409	790
Betriebszyklus (Zyklen/Stunde)	60	
MASSANGABEN UND ALLGEMEINE DATEN		
Schutzart (IP)	44	
Betriebstemp. (°C min./max.)	-20 ÷ +50	
Abmessungen (mm)	400 x 255 x 387 h	
Gewicht (Kg)	24,5	

*60-Hz-Version auf Wunsch erhältlich.

MAßE



KOMPATIBILITÄT MIT STEUERUNGSSYSTEMEN UND ZUBEHÖR

RUN400HS	RUN1200HS	
		Steuergerät/Empfänger
		Integriert*
•	•	**OXIBD/OXILR**
		Handsender
•	•	**ERA INTI** - 2 Kanal, 433,92 MHz, farbig
•	•	**ERA ONE / MYGO** - 1, 2, 4 oder 9 Kanal, 433,92 MHz
•	•	**ERA ONE BD / MYGOBD / ERA ONE LR**
•	•	**ERA FLOR / DOMì**
		Lichtschranken
		EPS - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
•	•	**EPSB** – Slim, BlueBus / **EPMB** – Medium, BlueBus / **EPLB** – Large, BlueBus
		EPMOR - Medium, reflektierend
•	•	**EPMORB** – Medium, BlueBus, reflektierend
•	•	**EPMOW** - Medium, drahtlos, automatisch synchronisiert
		F210 - Synchronisiert, schwenkbar / **FT210** - Für Sicherheitsleisten
•	•	**F210B** – BlueBus
•	•	**F210B** – für Schließkantensicherungen, BlueBus
		Blinkleuchte
		ELAC
•	•	**ELDC**
•	•	**WLT** – LED-Multifunktionsleuchte

*Der Funkempfänger ist nicht mit den O-Box-Funktionen des Opera-Systems kompatibel.

Nice

Spykit 650 HS BD

Für Sektionaltore bis 10,5 m² und Schwingtore (ausfahrend und nicht ausfahrend) bis 11,5 m².

Als BAUSATZ erhältlich

Elektromechanischer, selbsthemmender Getriebemotor, 24 Vdc, für Wohnbereiche, Deckenmontage mit Zahnstange auf Führung.

Wird mit den Führungsschienen SPYRAIL321, SPYRAIL162 und SPYRAIL081 kombiniert.

Garantiert schnelle Betätigung: Öffnung des Garagentors in zirka 8,5* Sekunden.

Funktionell und optisch ansprechend: Der Motor ist das einzige Element, das sich auf der Führung bewegt – keine Kette oder sonstige lärmende Vorrichtungen. Ideal für jedes bauliche Ambiente.

Praktische Handhabung: separate Steuerung für einfachere Montage und Instandhaltung. Integriertes LED-Hilfslicht. Drei praktische Tasten zur Bedienung des Antriebs.

Schnell zu installieren. Neue Lösung, um Zeit zu sparen: verdrahtetes Stromversorgungsaggregat, das mit wenigen Handgriffen je nach Ihren Wünschen an beiden Seiten der Führung ganz einfach montiert werden kann. Endschalter lässt sich leicht an der Führung positionieren. Eine Kette oder ein sonstiger Mechanismus müssen nicht eingebaut werden.

Kinderleicht dank BlueBus-System: Dieses ermöglicht die Zweidrahtverbindung zwischen Steuergerät und Lichtschranken sowie anderem BlueBus-Zubehör.

Einfache Programmierung: Das Quick Setup ermöglicht die schnelle und intuitive Grundprogrammierung. Die erweiterte Programmierung ist durch Pro-View besonders einfach.

Entriegelungssystem ON/OFF: Nach einmaligem Ziehen des Entrigelungsknaufes wird der Motor entriegelt; durch ein zweites Ziehen wird der Motor in jeder beliebigen Position entlang der Führungsschiene wieder verriegelt.

Energiesparend und umweltschonend: Bei Netzanschluss verbraucht die Steuerung im Standby-Modus nur 0,5 W. Bei Anschluss an einen Akku oder das Solemyo-Kit beträgt der Verbrauch im Standby-Modus dagegen nur 0,1 W.

Kein Betriebsausfall: Die optionale Pufferbatterie PS324 garantiert den Betrieb auch bei einem Stromausfall.

Sicher: Hinderniserkennung und Überwachung der Stromaufnahme des Motors beim Hub, Selbstdiagnose durch Blinkleuchte und Hilfslicht.

Einstellbare Beschleunigung und Abbremsung am Anfang und Ende jedes Öffnungs-/Schließvorgangs.

Vorgerüstet für den Anschluss an ohmsche 8,2-kOhm-Sicherheitsleisten der jüngsten Generation.

Optimierte Logistik: Um Transport und Handhabung zu vereinfachen, sind Führungen in mehreren Formaten verfügbar: einteilige Führung zu 3,2 m, 2 Führungen zu je 1,6 m und eine Verlängerung zu 0,8 m, die den anderen Führungen hinzugefügt werden kann.

* Bei Standardmontage, 2-m-Garagentorhöhe, ohne Beschleunigung und Endlagendämpfung.

BlueBus | BiDi | 24 V | Yubii | Solemyo | Opera

Programmierbar per App
Mit Pro-View oder Bidi-WiFi & My-Nice Pro App ist die Installation von Nice Gate&Door Systemen noch einfacher und bequemer.

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 28

MyNice Pro for Android
SCAN ME

MyNice Pro for IOS
SCAN ME

Code	Beschreibung	St./Palette
SPY650HSBDKCE	Antriebssatz für Sektional- und Schwingtore, 650 N, mit SPYBOXBHS Steuereinheit, Empfänger OXIBD und einem MYGO4 Handsender. Führungen nicht inbegriffen	48

Der Bausatz enthält:

Code	Beschreibung	Menge
SPY650HS	Getriebemotor 650 N	1
SPYBOXBHS	Steuereinheit mit LED-Orientierungsleuchte	1
OXIBD	Bidirektionaler Funksteckempfänger	1
MYGO4	4 Kanal-Handsender, 433,92 MHz	1

Hinweis Der Packungsinhalt kann unterschiedlich sein: Fragen Sie Ihren Händler.

GÄNGIGES ZUBEHÖR

Code	Beschreibung	St./Pckg
SPYLIGHT	Zusatzmodul LED-Leuchte für Spyrail (max. 2 pro Spyrail)	1
PS324	24-V-Akku mit integriertem Ladegerät. Zur Wandbefestigung ist das Zubehör TNA9 erforderlich.	1
TNA9	Zusätzliches Netzkabel und Wandhalterung für das Akku PS324	1
SPA5	Kugelgelagerter Schwingarm mit optimierter Geometrie für ausfahrende Schwingtore	1
SPA10	Bausatz mit zusätzlicher Deckenhalterung für Spyrail	1
SPA6	Vergrößerter Verbindungsarm, Länge 585 mm	1
KI1	Kit für die Entriegelung von außen mit Metallseil und Klinke mit Schlüssel	1
SPA2	Kit für die Entriegelung von außen mit Metallseil	1
SYKCE	Kit für die Solarenergieversorgung, bestehend aus Solarzelle SYP und Batterie-Box PSY24 mit Ladesteuerung	1
TS	Warnschild	1

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 56.

TECHNISCHE DATEN

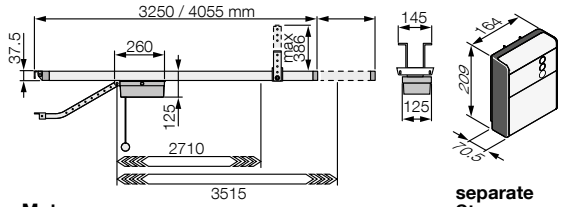
Code	**SPY650HSBDKCE**
ELEKTRISCHE DATEN	
Spannungsversorgung (Vac 50/60 Hz)	230 ± 10%
Stromaufnahme (A)	1,6
Höchstleistung (W)	300
Leistungsaufnahme im Standby (W)	0,5
LEISTUNGSDATEN	
Höchstgeschwindigkeit (m/s)	**>> 0,24 <<**
Max. Schubkraft (N)	650
Nennschubkraft (N)	200
Betriebszyklus (Zyklen/Stunde)	30
Betriebszyklus (Zyklen/Tag)	300
MASSANGABEN UND ALLGEMEINE DATEN	
Schutzart (IP)	IP41
Betriebstemp. (°C min./max.)	-20 ÷ +55
Abmessungen der Verpackung (mm)	380x380x125
Gewicht (Kg)	3,2

EINSATZGRENZEN

	Schwingtor (nicht ausfahrend) (mit SPA5)		Schwingtor (ausfahrend) (mit SPA5) oder Feder (ohne SPA5)		Sektionaltor	
	H	L	H	L	H	L
3,2-m-Führung	2,3 m	4 m	2,8 m	4 m	2,5 m	4,2 m
4-m-Führung	3,1 m	3 m	3,5 m	3,3 m	3,3 m	3,2 m

Bei Höchsthub.

MAßE



Motor **separate Steuerung**

TECHNISCHE DATEN DER FÜHRUNGSSCHIENEN

Code	Beschreibung	St./Palette
SPYRAIL321	1 3,2 m lange Führungsschiene, komplett	48
SPYRAIL162	2 1,6 m lange Führungsschienen mit Montagezubehör	48
SPYRAIL081	0,8 m lange Verlängerung mit Montagezubehör (wird den anderen Führungsschienen hinzugefügt, um 4 m zu erreichen)	48

Code	**SPYRAIL321**	**SPYRAIL162**	**SPYRAIL081***
Typ	3,2 m (einteiliges Profil)	3,2 m (2 Teile zu je 1,6 m)	0,8 m (Verlängerung für eine Gesamtlänge von 4 m)
Länge der montierten Führungsschiene (mm)	3270		4075
Nutzbarer Hub (mm)	2710		3515
Gewicht (Kg)	7,5	8,35	3,3
Abmessungen der Verpackung (mm)	3230x110x50	1760x110x50	960x110x50
Abmessungen der Zubehörverpackung (mm)	400x400x90		

* Werden mit den Führungsschienen SPYRAIL321 und SPYRAIL162 kombiniert.

KOMPATIBILITÄT MIT STEUERUNGSSYSTEMEN UND ZUBEHÖR

SPYBOXBHS

Steuergerät/Empfänger
- **Integriert***
- **OXIBD/OXILR**

Handsender
- **ERA INTI** - 2 Kanal, 433,92 MHz, farbig
- **ERA ONE / MYGO** - 1, 2, 4 oder 9 Kanal, 433,92 MHz
- **ERA ONE BD / MYGOBD / ERA ONE LR**
- **ERA FLOR / DOMì**

Lichtschranken

EPS - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
- **EPSB** – Slim, BlueBus / **EPMB** – Medium, BlueBus / **EPLB** – Large, BlueBus
- **EPMOR** - Medium, reflektierend

EPMORB – Medium, BlueBus, reflektierend
- **EPMOW** - Medium, drahtlos, automatisch synchronisiert

F210 - Synchronisiert, schwenkbar / **FT210** - Für Sicherheitsleisten
- **F210B** – BlueBus
- **F210B** – für Schließkantensicherungen, BlueBus

Blinkleuchte

ELAC
- **ELDC**
- **WLT** – LED-Multifunktionsleuchte

*Der Funkempfänger ist nicht mit den O-Box-Funktionen des Opera-Systems kompatibel.

Nice

Zubehör für Drehtore der Hi-Speed Baureihe

GÄNGIGES ZUBEHÖR

PLA10
12-V-Elektroschloss, vertikal (Pflicht für Torflügel über 3 m).

St./Pckg. 1

PLA11
Elektroschloss 12 V, horizontal (Pflicht für Torflügel über 3 m).

St./Pckg. 1

PLA14
Verstellbarer hinterer Bügel zum Einschrauben.

St./Pckg. 2

PLA15
Verstellbarer vorderer Bügel zum Einschrauben.

St./Pckg. 2

MEA1
Zubehör für Öffnungen bis 360° für max. 2,5 m breite Torflügel.

St./Pckg. 4

MEA2
Schlüsselentriegelung.

St./Pckg. 1

MEA3
Entriegelung mit Hebelschlüssel zur Verwendung bei Installationen auf Oberflächen wie Sand oder Erde

St./Pckg. 1

MEA5
Hebelschlüssel für die Entriegelung.

St./Pckg. 4

MEA6
Endlagenbügel für Installationen, bei denen der Fundamentkasten nicht einzementiert werden kann.

St./Pckg. 4

BMA3
Entriegelung mit Hebelschlüssel.

St./Pckg. 1

BMA1
Zubehör für Öffnungen bis 360° für max. 3,5 m breite Torflügel.

St./Pckg. 1

KIO
Schlüsseltaster für Niederspannungskontakte, mit Entriegelungsmechanismus für Metallseil.

St./Pckg. 1

KA1
Kit Metallseil 6 m für KIO.

St./Pckg. 1

TS
Warnschild.

St./Pckg. 1

ERSATZSTEUERUNGEN

HKA2
Ersatzsteuerung für HK7024.

St./Pckg. 1

ZUBEHÖR FÜR 24-V-AUSFÜHRUNGEN

PS324
24-V-Akku mit integriertem Akkuladegerät.

St./Pckg. 1

PS124
24-V-Akku mit integriertem Akkuladegerät.

St./Pckg. 1

Zubehör für Schiebetore der Hi-Speed Baureihe

ZAHNSTANGEN

ROA6
Nylonzahnstange M4, 25 x 20 x 1000 mm, mit Schlitzen und Metalleinsatz. Für Tore mit einem max. Gewicht von 500 kg.

St./Pckg. 10

ROA66
Zahnstange M4 25x20x1000 mm aus Nylon mit Schlitzen und Metalleinsatz, Sechs-Punkt-Befestigung. Für Tore bis max. 800 kg.

St./Pckg. 10

ROA7
Zahnstange M4, 22 x 22 x 1000 mm, verzinkt.

St./Pckg. 10

ROA8
Zahnstange M4, 30 x 8 x 1000 mm, verzinkt, mit Schrauben und Distanzstücken.

St./Pckg. 10

ROA81
Zahnstange M6, 30 x 30 x 1000 mm, verzinkt, für die Schweißverbindung, zu verbinden mit dem Kranz RUA12.

St./Pckg. 10

TS
Warnschild.

St./Pckg. 1

GÄNGIGES ZUBEHÖR

RUA12
Kranz mit 12 Zähnen, Modul 6, passend zu Zahnstange ROA81.

St./Pckg. 1

RBA1
Induktiver Endschalter:

St./Pckg. 1

PS524
Ladeschaltung für Akkus 7 Ah.

St./Pckg. 1

B12-B
Akku 12 V, 6 Ah

St./Pckg. 1

ERSATZSTEUERUNGEN

RBA3/HS
Ersatzsteuerung für RB250HS und RB500HS.

St./Pckg. 1

RUA6
Ersatzsteuerung für RUN400HS und RUN1200HS.

St./Pckg. 1

MCU4
Ersatzsteuerung für RBS600HS mit MLAE22 Steckkarte und integriertem WLAN.

St./Pckg. 1

ERWEITERUNGSPLATINEN FÜR DIE STEUEREINHEIT MCU4

MLAE21
Steckbare Erweiterungsplatine 1 Ausgang 2 Eingänge.

St./Pckg. 1

MLAE22
Steckbare Erweiterungsplatine 2 Ausgänge (1 Relais 230V) 2 Eingänge.

St./Pckg. 1

MLAE44
Steckbare Erweiterungsplatine 4 Ausgänge 4 Eingänge.

St./Pckg. 1

ZUBEHÖR FÜR 24-V-AUSFÜHRUNGEN

PS124
24-V-Akku mit integriertem Akkuladegerät.

St./Pckg. 1

Nice

Zubehör für Garagentore der Hi-Speed Baureihe

GÄNGIGES ZUBEHÖR

SPYLIGHT
Zubehör-LED-Lichtmodul für Spyrail (max. 2 pro Spyrail).

St./Pckg. 1

SPA2
Kit für die Entriegelung von außen mit Metallseil.

St./Pckg. 1

SPA5
Kugelgelagerter Schwingarm mit optimierter Geometrie für ausfahrende Schwingtore.

St./Pckg. 1

SPA6
Vergrößerter Verbindungsarm, Länge 585 mm.

St./Pckg. 1

SPA10
Kit zusätzlicher Bügel zur Deckenbefestigung für Spyrail.

St./Pckg. 1

KI1
Kit für die Entriegelung von außen mit Metallseil und Klinke mit Schlüssel

St./Pckg. 1

PS324
24-V-Akku mit integriertem Akkuladegerät.

St./Pckg. 1

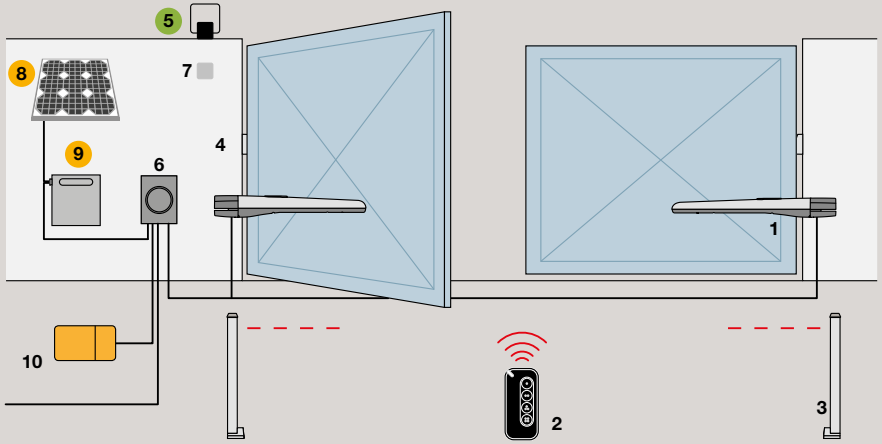
TNA9
Zusätzliches Speisekabel und Halterungen zur Wandbefestigung des PS324-Akkus.

St./Pckg. 1

TS
Warnschild.

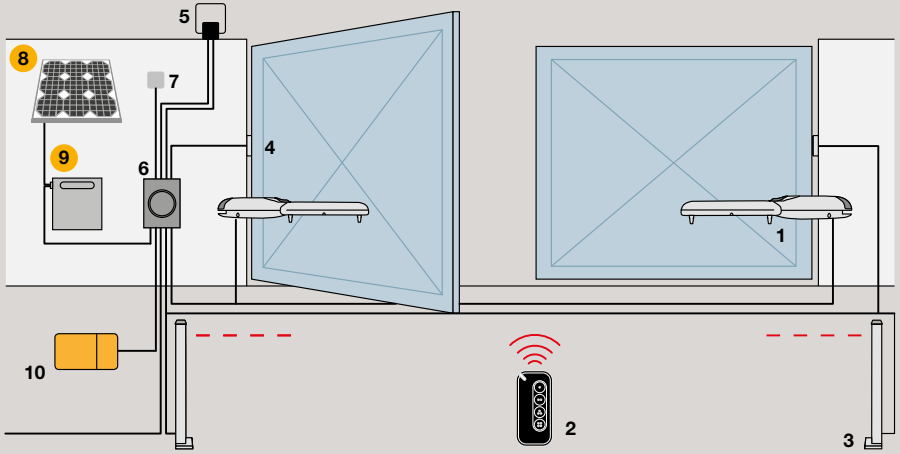
St./Pckg. 1

Standardmontagediagramm für die Hi-Speed-Baureihe



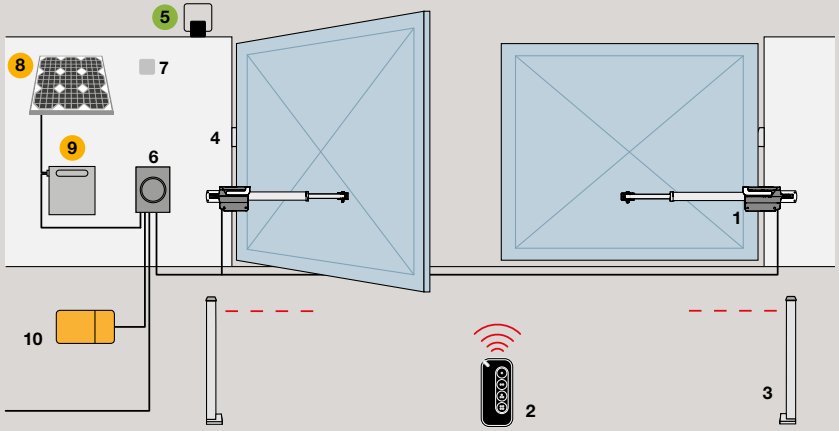
TOONA HS

1. Motor **2.** Sender **3.** Lichtschranken an Pfosten **4.** Lichtschranken **5.** Blinkleuchte **6.** Steuergerät **7.** Schlüsselschalter oder digitales Codeschloss **8.** SYP-Solarzelle **9.** PSY24-Batteriebox **10.** Pro-View-Multifunktionsschnittstelle
● Das Zubehör ist auch in der drahtlosen Ausführung **Solemyo Air Net System verfügbar**
● Zubehör für Solarenergieversorgung **Solemyo**



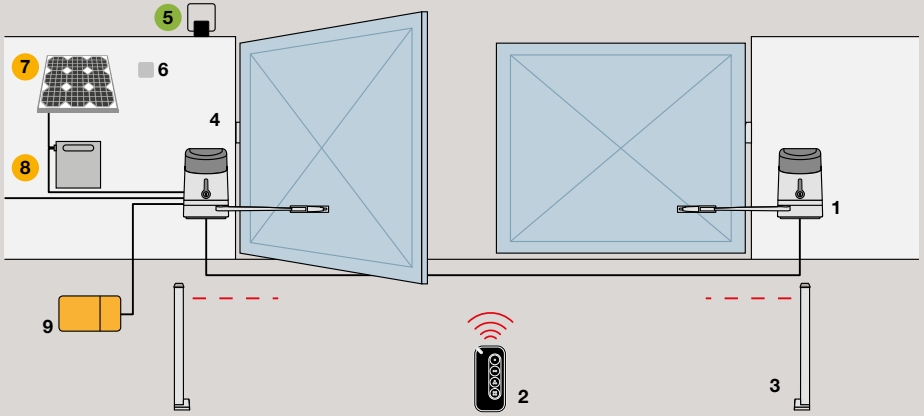
WINGO HS

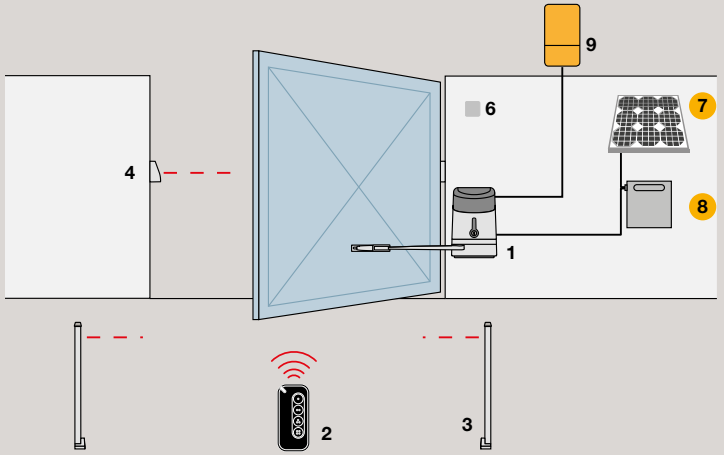
1. Motor **2.** Sender **3.** Lichtschranken an Pfosten **4.** Lichtschranken **5.** Blinkleuchte **6.** Steuergerät **7.** digitales Codeschloss oder Schlüsselschalter **8.** Pro-View-Multifunktionsschnittstelle



TITAN HS

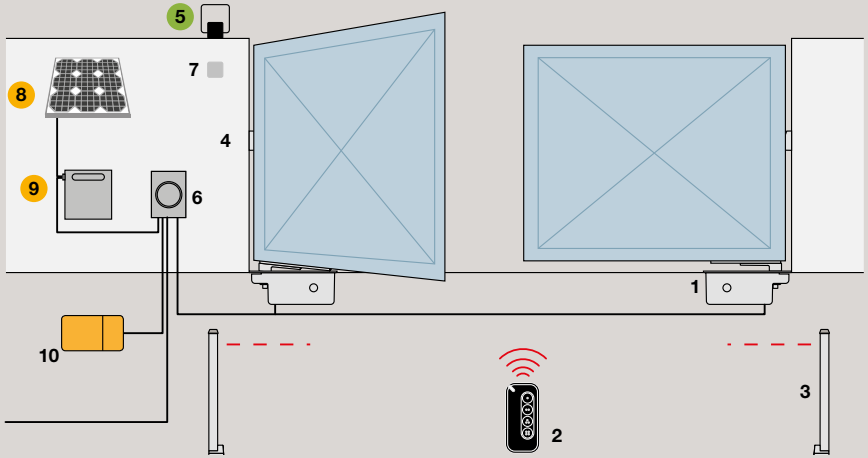
1. Motor **2.** Sender **3.** Lichtschranken an Pfosten **4.** Lichtschranken **5.** Blinkleuchte **6.** Steuergerät **7.** Schlüsselschalter oder digitales Codeschloss **8.** SYP-Solarzelle **9.** PSY24-Batteriebox **10.** Pro-View-Multifunktionsschnittstelle
● Das Zubehör ist auch in der drahtlosen Ausführung **Solemyo Air Net System verfügbar**
● Zubehör für Solarenergieversorgung **Solemyo**





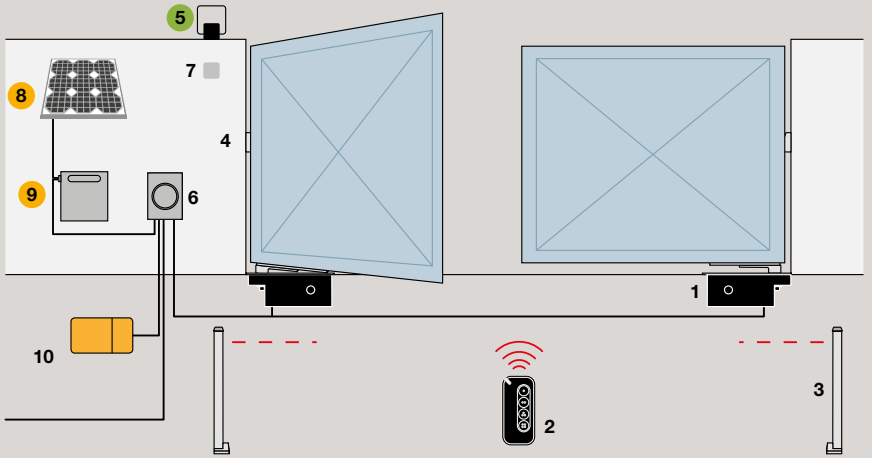
HYKE HS

1. Motor **2.** Sender **3.** Lichtschranken an Pfosten **4.** Lichtschranken **5.** Blinkleuchte
6. Digitales Codeschloss oder Schlüsseltaster **7.** SYP-Solarzelle **8.** Batterie-Box PSY24 **9.** Multifunktionsschnittstelle Pro-View (nur für PP7124)
● Das Zubehör ist auch in der drahtlosen Ausführung **Solemyo Air Net System verfügbar**
● Zubehör für Solarenergieversorgung **Solemyo**



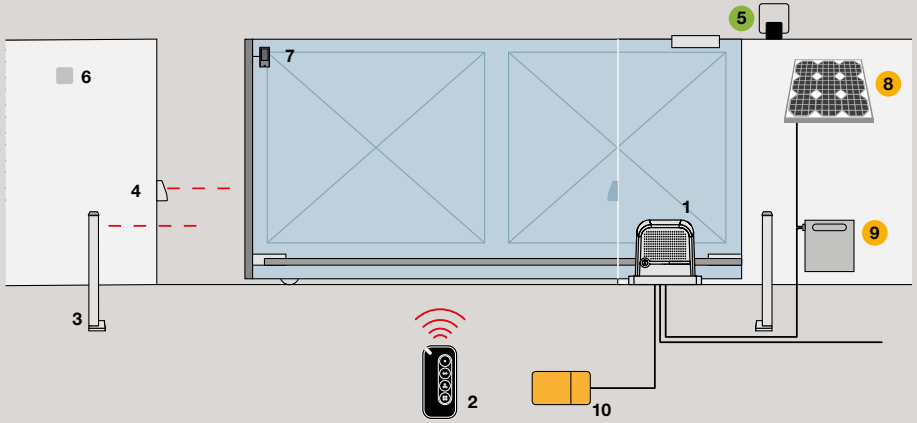
M-FAB HS

1. Motor **2.** Sender **3.** Lichtschranken an Pfosten **4.** Lichtschranken **5.** Blinkleuchte **6.** Steuergerät **7.** Schlüsselschalter oder digitales Codeschloss **8.** SYP-Solarzelle **9.** PSY24-Batteriebox **10.** Pro-View-Multifunktionsschnittstelle
● Das Zubehör ist auch in der drahtlosen Ausführung **Solemyo Air Net System verfügbar**
● Zubehör für Solarenergieversorgung **Solemyo**



L-FAB HS

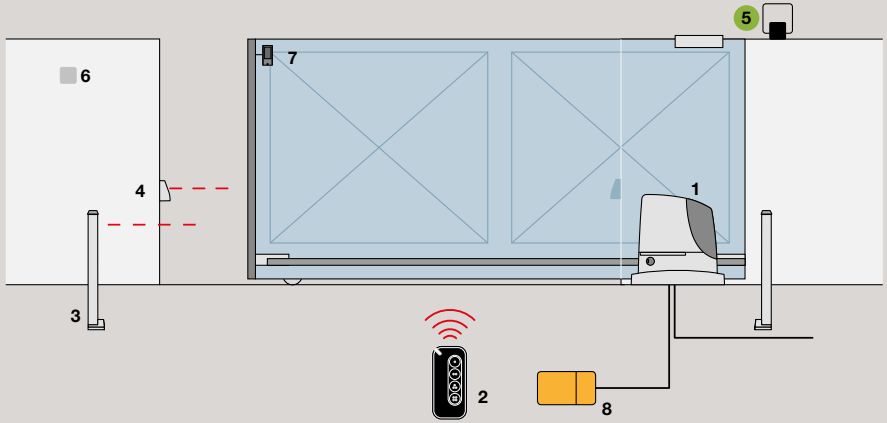
1. Motor **2.** Sender **3.** Lichtschranken an Pfosten **4.** Lichtschranken **5.** Blinkleuchte **6.** Steuergerät **7.** Schlüsselschalter oder digitales Codeschloss **8.** SYP-Solarzelle **9.** PSY24-Batteriebox **10.** Pro-View-Multifunktionsschnittstelle
● Das Zubehör ist auch in der drahtlosen Ausführung **Solemyo Air Net System verfügbar**
● Zubehör für Solarenergieversorgung **Solemyo**



NEW ROBUS HS / ROBUS HS

1. Motor **2.** Sender **3.** Lichtschranken an Pfosten **4.** Lichtschranken **5.** Blinkleuchte **6.** Schlüsselschalter **7.** Sensor für Schließkantensicherung **8.** SYP-Solarzelle **9.** PSY24-Batteriebox **10.** Pro-View-Multifunktionsschnittstelle

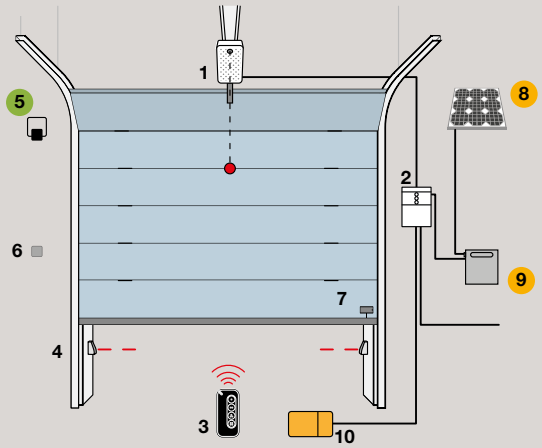
- Das Zubehör ist auch in der drahtlosen Ausführung **Solemyo Air Net System verfügbar**
- Zubehör für Solarenergieversorgung **Solemyo**

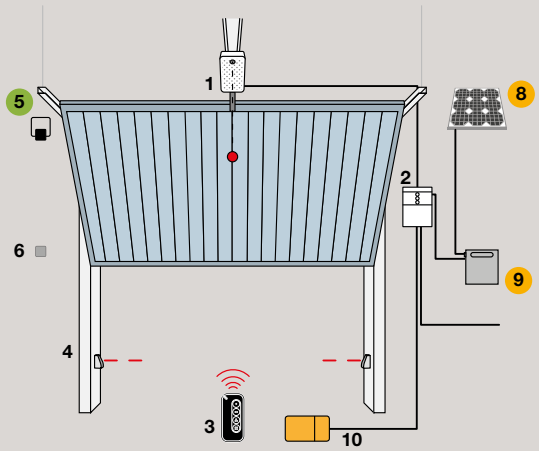


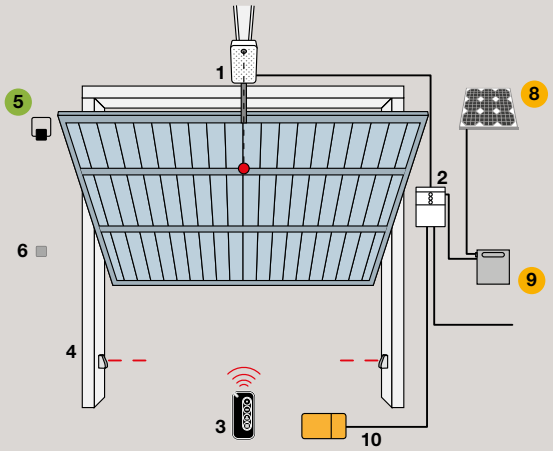
RUN HS

1. Motor **2.** Sender **3.** Lichtschranken an Pfosten **4.** Lichtschranken **5.** Blinkleuchte **6.** Schlüsselschalter **7.** Sensor für Schließkantensicherung **8.** Pro-View-Multifunktionsschnittstelle

- Das Zubehör ist auch in der drahtlosen Ausführung **Solemyo Air Net System verfügbar**







SPYKIT 650 HS BD

1. Motor **2.** Steuerung **3.** Sender **4.** Lichtschranken **5.** Blinkleuchte
6. Schlüsseltaster oder digitales Codeschloss **7.** Sensor für Schließkantensicherung **8.** SYP-Solarzelle **9.** Batterie-Box PSY24 **10.** Multifunktionsschnittstelle Pro-View

- Das Zubehör ist auch in der drahtlosen Ausführung **Solemyo Air Net System verfügbar**
- Zubehör für Solarenergieversorgung **Solemyo**

Nice

www.egru.at

Systeme für Drehtore

Leitfaden zur Auswahl 62
Toona 4 66
Toona 5 68
Toona 7 70
Wingo4kit BD 72
Wingokit 4024 BD 74
Wingo5kit BD 76
Wingokit 5024 BD 78
Too 230V 80
Too 24V 82
Oltre 1824 84
Walkykit 1024 BD 86
Walkykit 2024 BD 88
Hopp 90
Hyke 92
Hyppo 7000 94
S-Fab 96
M-Fab 98
L-Fab 100
Big-Fab 102

Leitfaden zur Auswahl

Oberflurmontage, lieferbar auch als Bausatz mit bidirektionaler Technologie

Toona, Toonakit BD
S. 66/71

- Flügelbreite bis 3 m
  - 24 Vdc, mit Magnetgeber, selbsthemmend und mit mechanischem Endanschlag für Öffnungsendlage Kompatibel mit Steuergeräten mit BlueBUS-Technik sowie Solemyo und Opera
    - → **TO4024**
    - KIT → **TOONA4024BDKCE**
  - 230 Vac
    - selbsthemmend
      - schnell laufend
        - mit Endschalter für Öffnungsendlage → **TO4005**
        - mit Endschalter für Öffnungs- und Schließendlage → **TO4006**
      - langsam laufend, mit Endschalter für Öffnungsendlage → **TO4015**
    - nicht selbsthemmend, schnell laufend, mit Endschalter für Öffnungsendlage → **TO4605**
- Flügelbreite bis 5 m
  - 24 Vdc, mit Magnetgeber, selbsthemmend und mit mechanischem Endanschlag für Öffnungsendlage Kompatibel mit Steuergeräten mit BlueBUS-Technik sowie Solemyo und Opera
    - → **TO5024**
    - für intensive Nutzung → **TO5024I**
  - 230 Vac
    - selbsthemmend, langsam laufend
      - mit Endschalter für Öffnungsendlage → **TO5015**
      - mit Endschalter für Öffnungs- und Schließendlage → **TO5016**
    - nicht selbsthemmend, schnell laufend
      - mit Endschalter für Öffnungsendlage → **TO5605**
- Flügelbreite bis 7 m
  - 24 Vdc, mit Magnetgeber, selbsthemmend und mit mechanischem Endanschlag für Öffnungs- und Schließendlage Kompatibel mit Steuergeräten mit BlueBUS-Technik sowie Solemyo und Opera → **TO7024**

Wingokit BD
S. 72/79

- Flügelbreite bis 2 m
  - 24 Vdc, selbsthemmend, schnell laufend. Für Solemyo vorgerüstet → **WINGO4024BDKCE**
  - 230 Vac → **WINGO4KIT**
- Flügelbreite bis 3,5 m
  - 24 Vdc, selbsthemmend, schnell laufend. Für Solemyo vorgerüstet → **WINGO5024BDKCE**
  - 230 Vac → **WINGO5BDKCE**

Too
S. 80/83

- für Torflügel bis 3 m
  - 24 Vdc, selbsthemmend, schnell laufend. Für Solemyo vorgerüstet → **TOO3024KCE**
  - 230 Vac → **TOO3000KCE**
- für Torflügel bis 4,5 m
  - 24 Vdc, selbsthemmend, schnell laufend. Für Solemyo vorgerüstet → **TOO4524KCE**
  - 230 Vac → **TOO4500KCE**

Montage im Pfosten integrierbar

Für Flügel mit einem Gewicht von 100 kg und einer Breite bis 1,8 m. Elektromechanischer selbsthemmender 24-Vdc-Getriebemotor. Dediziertes Steuergerät mit BlueBUS-Technik, Solemyo und Opera.

Oltre → **OLTRE 1824**

S. 84/85

Oberflurmontage, mit Gelenkarm, empfohlen für Pfosten mit kleinen Abmessungen, als Bausatz mit bidirektionaler Technologie erhältlich

Für Flügelbreiten bis 1,8 m, 24 Vdc, selbsthemmend, mit eingebauter Steuerung mit BlueBUS-Technik, vorgerüstet für Solemyo und Opera. Mechanischer Endanschlag für Schließendlage.

WalkyKit BD

- Für 1 Flügel → **WALKY1024BDKCE**
- Für 2 Flügel → **WALKY2024BDKCE**

S. 86/89

Oberflurmontage, mit Gelenkarm, auch für sehr breite Torpfosten und für leichte Konstruktionen geeignet, auch als Bausatz mit bidirektionaler Technologie lieferbar

Flügelbreite bis 2,4 m, 24 Vdc, selbsthemmend.
Mit Solemyo kompatible Steuergeräte.
Mit Endschalter für Öffnungsendlage.

Hopp
Hoppkit BD

- Eingebaute Steuerung mit BlueBUS-Technik, Solemyo und Opera → **HO7124**
- ohne eingebaute Steuerung → **HO7224**
- **KIT** → **HOPPBDKCE**

S. 90/91

Leitfaden zur Auswahl

Oberflurmontage, mit Gelenkarm, für sehr breite Torpfosten, auch als Bausatz mit bidirektionaler Technologie lieferbar

Hyke, Hykekit BD
S. 92/93

Flügelbreite bis 3,5 m

24 Vdc, selbsthemmend. Mit Endschalter für Öffnungs- und Schließendlage

- Eingebaute Steuerung mit BlueBUS-Technik, Solemyo und Opera → **HK7024**
- ohne eingebaute Steuerung → **HK7224**
- **KIT** → **HYKEBDKCE**

Flügelbreite bis 3 m, selbsthemmend.
Hyppo
S. 94/95

- 230 Vac, mit Endschalter für Öffnungs- und Schließendlage → **HY7005**
- 24 Vdc, mit Magnetgeber. Kompatibel mit Steuergeräten mit BlueBUS-Technik, Solemyo und Opera → **HY7024**

Unterflurmontage, lieferbar auch als Bausatz mit bidirektionaler Technologie

Flügelbreite bis 2,3 m, 24 Vdc, selbsthemmend, mit mechanischen Endanschlägen für Öffnungs- und Schließendlage.
S-Fab
S-Fabkit BD
S. 96/97

- kompatibel mit Steuergeräten, die für Solemyo vorgerüstet sind → **SFAB2024**
  - **KIT** → **SFAB2024BDKCE**
- mit Magnetgeber, kompatibel mit Steuergeräten mit BlueBUS-Technik sowie Solemyo und Opera → **SFAB2124**
  - **KIT** → **SFAB2124BDKCE**

Unterflurmontage

Flügelbreite bis 3 m,
selbsthemmend.
M-Fab
S. 98/99

- 24 Vdc, mit Magnetgeber.
  Kompatibel mit Steuergeräten
  mit BlueBUS-Technik, Solemyo und Opera → **MFAB3024**
- 230 Vac, fettgeschmiert
  - schnell laufend → **MFAB3000**
  - langsam laufend → **MFAB3000L**

Flügelbreite bis 4 m,
selbsthemmend.
L-Fab
S. 100/101

- 24 Vdc, mit Magnetgeber.
  Kompatibel mit Steuergeräten
  mit BlueBUS-Technik, Solemyo und Opera → **LFAB4024**
- 230 Vac → **LFAB4000**

Flügelbreite bis 5 m, selbsthemmend,
24 Vdc, mit Magnetgeber.
Kompatibel mit Steuergeräten
mit BlueBUS-Technik,
Solemyo und Opera.
Big-Fab → **BFAB5024**
S. 102/103

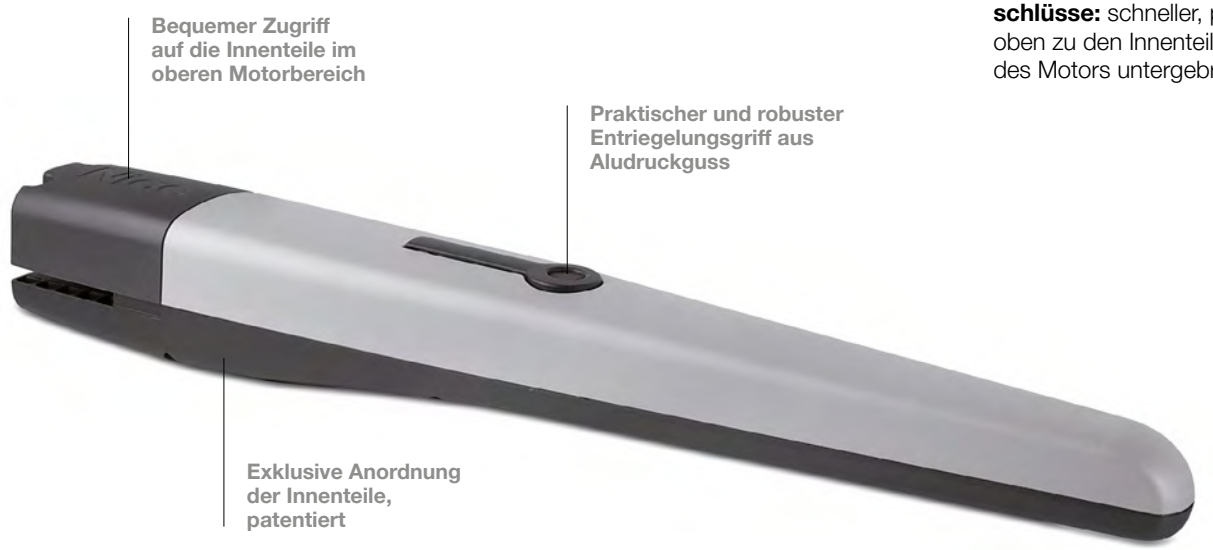
Nice

Toona 4

Für Drehtore bis 3 m Flügelbreite.

Ideal für Anwendungen im Wohnbereich.

Auch als Bausatz erhältlich



Selbsthemmender elektromechanischer Getriebemotor für Oberflurmontage. Auch in der 24- Vdc-Version mit Magnetgeber verfügbar.

Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer dank des witterungsbeständigen, aus zwei robusten Aluhälften mit Polyesterbeschichtung bestehenden Gehäuses.

Bewegliche Innenteile ganz aus Stahl, Leichtmetall und Technopolymeren.

Laufruhig: patentierte Anordnung der Innenteile und Schnecke aus Bronze.

Geräumiges, praktisches Fach für die Anschlüsse: schneller, problemloser Zugang von oben zu den Innenteilen, die im oberen Fach des Motors untergebracht sind.

Einfache Montage und Instandhaltung: mit eingebautem Kondensator.

Empfohlene Steuergeräte: MC800, Moonclever MC824H für TO4024.

24-Vdc-Version mit Magnetgeber. **Ideal für die intensive Nutzung**, kompatibel mit dem Moonclever-MC824H-Steuergerät.

BlueBus | BiDi
24 V | Yubii
230 V | Solemyo
Opera

Programmierbar per App

Mit Pro-View oder Bidi-WiFi & My-Nice Pro App ist die Installation von Nice Gate&Door Systemen noch einfacher und bequemer.

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 28

MyNice Pro for **Android** SCAN ME

MyNice Pro for **IOS** SCAN ME

Code	Beschreibung	St./Palette
TO4024	Selbsthemmend, 24 Vdc, mit Magnetgeber und mechanischem Endanschlag für Öffnungsendlage.	20
TO4005	Selbsthemmend, 230 Vac, schnell laufend, mit Endschalter für Öffnungsendlage	20
TO4006	Selbsthemmend, 230 Vac, schnell laufend, mit Endschalter für Öffnungs- und Schließendlage	20
TO4015	Selbsthemmend, 230 Vac, langsam laufend, mit Endschalter für Öffnungsendlage	20
TO4605	Nicht selbsthemmend, 230 Vac, schnell laufend, mit Endschalter für Öffnungsendlage	20
TOONA4024BDKCE	Antriebskit für Drehtore bis 3 m Flügelbreite, 24 Vdc, für Oberflurmontage, bidirektional	15

Der Bausatz TOONA4024BDKCE enthält:

Code	Beschreibung	Menge
TO4024	Selbsthemmender Getriebemotor für Oberflurmontage mit mechanischem Endanschlag für Öffnungsendlage	2
MYGO4	4 Kanal-Handsender, 433,92 MHz	2
MC824H	Steuergerät mit bidirektionalem OXIBD-Funksteckempfänger	1
EPMB	Lichtschrankenpaar für Aufputzmontage, vorgerüstet für die Verbindung per Nice-BlueBUS	1
ELDC	LED-Blinkleuchte mit integrierter Antenne	1
TS	Warnschild	1

Hinweis Der Packungsinhalt kann unterschiedlich sein: Fragen Sie Ihren Händler.

GÄNGIGES ZUBEHÖR

Code	Beschreibung	St./Pckg
PLA6	Hinterer Bügel, Länge 250 mm	1
PLA14	Verstellbarer hinterer Bügel zum Einschrauben	2
PLA15	Verstellbarer vorderer Bügel zum Einschrauben	2
PLA10	12-V-Elektroschloss, vertikal	1
PLA11	12-V-Elektroschloss, horizontal	1
PLA13	Mechanische Endanschläge für Öffnungs- oder Schließendlage	4
TS	Warnschild	1

ZUBEHÖR FÜR 24-V-AUSFÜHRUNGEN

Code	Beschreibung	St./Pckg
PS324	24-V-Akku mit integriertem Akkuladegerät	1
SYKCE	Kit für die Solarenergieversorgung, bestehend aus Solarzelle SYP und Batterie-Box PSY24 mit Ladesteuerung	1

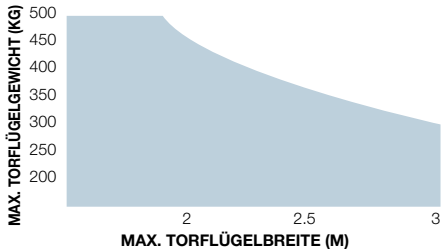
Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 104.

TECHNISCHE DATEN

Code	TO4024	TO4005	TO4006	TO4015	TO4605
ELEKTRISCHE DATEN					
Versorgungsspannung (Vac 50 Hz)*	-	230			
Versorgungsspannung (Vdc)	24	-			
Stromaufnahme (A)	5	1,5			1,3
Leistung (W)	120	340			300
LEISTUNGSDATEN					
Geschwindigkeit (m/s)	0,016			0,013	0,016
Kraft (N)	1800				
Betriebszyklus (Zyklen/Stunde)	95**	58		54	50
MASSANGABEN UND ALLGEMEINE DATEN					
Schutzart (IP)	44				
Betriebstemp. (°C min./max.)	-20 ÷ +50				
Abmessungen (mm)	820 x 115 x 105 h				
Gewicht (Kg)	6				

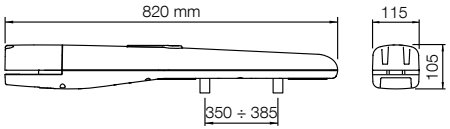
*60-Hz-Version auf Wunsch erhältlich. **Bei optimaler Montage.

EINSATZGRENZEN



Durch Form und Höhe des Tors sowie durch starken Wind können sich die in der Grafik angegebenen Werte unter Umständen erheblich verringern.
In windigen Gegenden werden die 230-Vac-Modelle empfohlen.

MAßE



KOMPATIBILITÄT MIT STEUERUNGSSYSTEMEN UND ZUBEHÖR

TO4024	TO4005	TO4006	TO4015	TO4605	
					Steuergerät/Empfänger
					Integriert*
•					**MC824H** / **OXIBD** / **OXILR**
	•	•	•	•	**MC800** / **OXIBD** / **OXILR**
					Handsender
•	•	•	•	•	**ERA INTI** - 2 Kanal, 433,92 MHz, farbig
•	•	•	•	•	**ERA ONE** / **MYGO** - 1, 2, 4 oder 9 Kanal, 433,92 MHz
•	•	•	•	•	**ERA ONE BD** / **MYGOBD** / **ERA ONE LR**
•	•	•	•	•	**ERA FLOR** / **DOMì**
					Lichtschranken
	•	•	•	•	**EPS** - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
•	•	•	•	•	**EPSB** – Slim, BlueBus / **EPMB** – Medium, BlueBus / **EPLB** – Large, BlueBus
	•	•	•	•	**EPMOR** - Medium, reflektierend
•	•	•	•	•	**EPMORB** – Medium, BlueBus, reflektierend
•	•	•	•	•	**EPMOW** - Medium, drahtlos, automatisch synchronisiert
	•	•	•	•	**F210** - Synchronisiert, schwenkbar / **FT210** - Für Sicherheitsleisten
•	•	•	•	•	**F210B** – BlueBus
					F210B – für Schließkantensicherungen, BlueBus
					Blinkleuchte
	•	•	•	•	**ELAC**
•					**ELDC**
•					**WLT** – LED-Multifunktionsleuchte

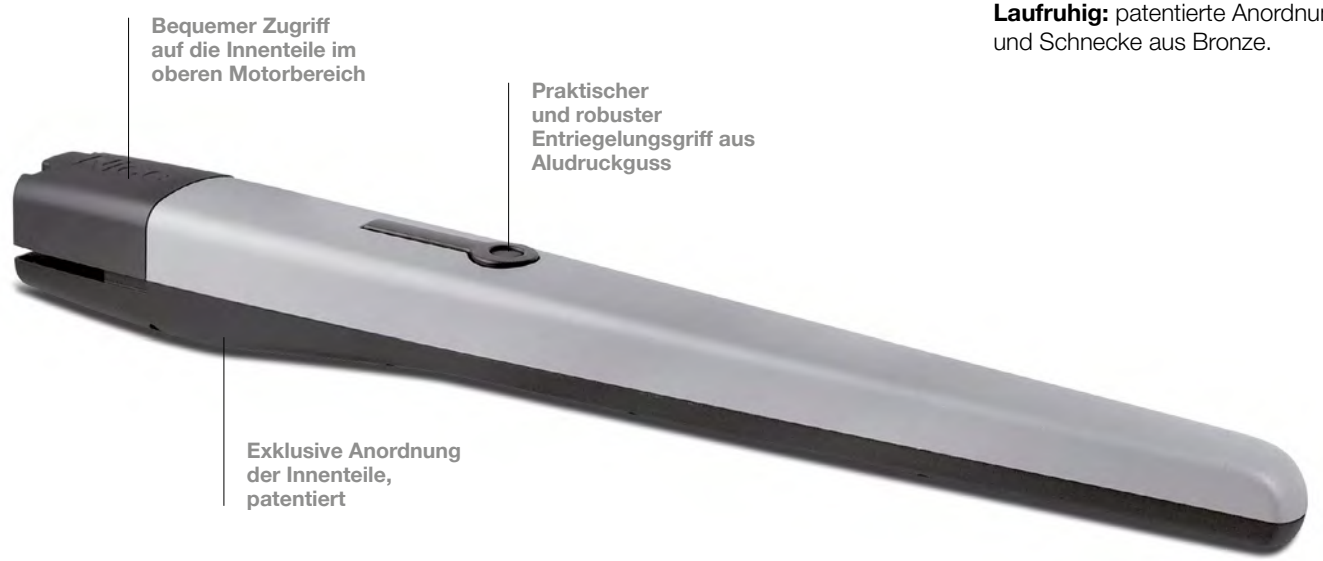
*Der Funkempfänger ist nicht mit den O-Box-Funktionen des Opera-Systems kompatibel.

Nice

Toona 5

Für Drehtore bis 5 m Flügelbreite.

Optimal für Wohnbereiche und Industrie.



Selbsthemmender elektromechanischer Getriebemotor für Oberflurmontage. Auch in der 24- Vdc-Version mit Magnetgeber verfügbar.

Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer dank des witterungsbeständigen, aus zwei robusten Aluhälften mit Polyesterbeschichtung bestehenden Gehäuses.

Bewegliche Innenteile ganz aus Stahl, Leichtmetall und Technopolymeren.

TO5024I – ideal für intensive Nutzung dank Drehmoment 2200 Nm. Dauerbetrieb mit großen Toren ist möglich.

Laufruhig: patentierte Anordnung der Innenteile und Schnecke aus Bronze.

Geräumiges, praktisches Fach für die Anschlüsse: schneller, problemloser Zugang von oben zu den Innenteilen, die im oberen Fach des Motors untergebracht sind.

Einfache Montage und Instandhaltung: mit eingebautem Kondensator.

Empfohlene Steuergeräte: MC800, Mooncleverer MC824H für TO5024 und TO5024I.

24-Vdc-Version mit Magnetgeber. **Ideal für die intensive Nutzung**, kompatibel mit dem Moonclever-MC824H-Steuergerät.

BlueBus | BiDi
24 V | Yubii
230 V | Solemyo
Opera

Programmierbar per App

Mit Pro-View oder Bidi-WiFi & My-Nice Pro App ist die Installation von Nice Gate&Door Systemen noch einfacher und bequemer.

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 28

MyNice Pro for **Android**
SCAN ME

MyNice Pro for **IOS**
SCAN ME

Code	Beschreibung	St./Palette
TO5024	Selbsthemmend, 24 Vdc, mit Magnetgeber und mechanischem Endanschlag für Öffnungsendlage.	20
TO5024I	Selbsthemmend, 24 Vdc, mit Magnetgeber und mechanischem Endanschlag für Öffnungsendlage; für intensiven Einsatz	20
TO5015	Selbsthemmend, 230 Vac, langsam laufend, mit Endschalter für Öffnungsendlage	20
TO5016	Selbsthemmend, 230 Vac, langsam laufend, mit Endschalter für Öffnungs- und Schließendlage	20
TO5605	Nicht selbsthemmend, 230 Vac, schnell laufend, mit Endschalter für Öffnungsendlage	20

GÄNGIGES ZUBEHÖR

Code	Beschreibung	St./Pckg
PLA6	Hinterer Bügel, Länge 250 mm	1
PLA8	Vorderer Bügel zum Einschrauben	1
PLA10	12-V-Elektroschloss, vertikal (Pflicht für Torflügel über 3 m)	1
PLA11	12-V-Elektroschloss, horizontal (Pflicht für Torflügel über 3 m)	1
PLA13	Mechanische Endanschläge für Öffnungs- oder Schließendlage	4
TS	Warnschild	1

ZUBEHÖR FÜR 24-V-AUSFÜHRUNGEN

Code	Beschreibung	St./Pckg
PS324	24-V-Akku mit integriertem Akkuladegerät	1
SYKCE	Kit für die Solarenergieversorgung, bestehend aus Solarzelle SYP und Batterie-Box PSY24 mit Ladesteuerung	1

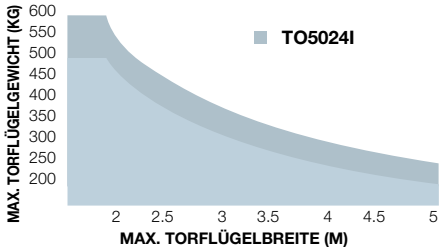
Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 104.

TECHNISCHE DATEN

Code	TO5024	TO5024I	TO5015	TO5016	TO5605
ELEKTRISCHE DATEN					
Versorgungsspannung (Vac 50 Hz)*	-		230		
Versorgungsspannung (Vdc)	24		-		
Stromaufnahme (A)	5		1,5		1,3
Leistung (W)	120		340		300
LEISTUNGSDATEN					
Geschwindigkeit (m/s)	0,016	0,013			0,016
Kraft (N)	1800	2200	1800		
Betriebszyklus (Zyklen/Stunde)	95**	75***		54	50
MASSANGABEN UND ALLGEMEINE DATEN					
Schutzart (IP)	44				
Betriebstemp. (°C min./max.)	-20 ÷ +50				
Abmessungen (mm)	965 x 115 x 105 h				
Gewicht (Kg)	7				

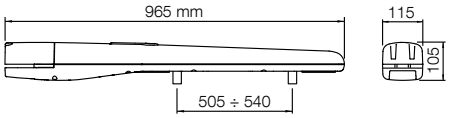
*60-Hz-Version auf Wunsch erhältlich. **Bei optimaler Montage. ***Die reduzierte Zahl an Betätigungen gegenüber der Version TO5024 ist einzig und allein mit der geringeren Bewegungsgeschwindigkeit verbunden.

EINSATZGRENZEN



Durch Form und Höhe des Tors sowie durch starken Wind können sich die in der Grafik angegebenen Werte unter Umständen erheblich verringern.
In windigen Gegenden werden die 230-Vac-Modelle empfohlen.

MAßE



KOMPATIBILITÄT MIT STEUERUNGSSYSTEMEN UND ZUBEHÖR

TO5024	TO5024I	TO5015	TO5016	TO5605	
					Steuergerät/Empfänger
					Integriert*
•	•				**MC824H** / **OXIBD** / **OXILR**
		•	•	•	**MC800** / **OXIBD** / **OXILR**
					Handsender
•	•	•	•	•	**ERA INTI** - 2 Kanal, 433,92 MHz, farbig
•	•	•	•	•	**ERA ONE** / **MYGO** - 1, 2, 4 oder 9 Kanal, 433,92 MHz
•	•	•	•	•	**ERA ONE BD** / **MYGOBD** / **ERA ONE LR**
•	•	•	•	•	**ERA FLOR** / **DOMì**
					Lichtschranken
		•	•	•	**EPS** - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
•	•	•	•	•	**EPSB** – Slim, BlueBus / **EPMB** – Medium, BlueBus / **EPLB** – Large, BlueBus
		•	•	•	**EPMOR** - Medium, reflektierend
•	•	•	•	•	**EPMORB** – Medium, BlueBus, reflektierend
•	•	•	•	•	**EPMOW** - Medium, drahtlos, automatisch synchronisiert
		•	•	•	**F210** - Synchronisiert, schwenkbar / **FT210** - Für Sicherheitsleisten
•	•	•	•	•	**F210B** – BlueBus
					F210B – für Schließkantensicherungen, BlueBus
					Blinkleuchte
		•	•	•	**ELAC**
•	•				**ELDC**
•	•				**WLT** – LED-Multifunktionsleuchte

*Der Funkempfänger ist nicht mit den O-Box-Funktionen des Opera-Systems kompatibel.

Nice

Toona 7

Für Drehtore bis 7 m Flügelbreite.

Ideal für industrielle Anwendungen mit intensiver Nutzung.

Elektromechanischer Getriebemotor für Oberflurmontage, 24-Vdc-Speisung, mit Magnetgeber.

Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer dank des witterungsbeständigen, aus zwei robusten Aluhälften mit Polyesterbeschichtung bestehenden Gehäuses.

Bewegliche Innenteile ganz aus Stahl, Leichtmetall und Technopolymeren.

Laufruhig: patentierte Anordnung der Innenteile und Schnecke aus Bronze.

Geräumiges, praktisches Fach für die Anschlüsse: schneller, problemloser Zugang von oben zu den Innenteilen, die im oberen Fach des Motors untergebracht sind.

Steuergerät Moonclever MC824H.

BlueBus | BiDi | 24 V | Yubii | Solemyo | Opera

Programmierbar per App

Mit Pro-View oder Bidi-WiFi & My-Nice Pro App ist die Installation von Nice Gate&Door Systemen noch einfacher und bequemer.

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 28

MyNice Pro for **Android** SCAN ME

MyNice Pro for **IOS** SCAN ME

Code	Beschreibung	St./Palette
TO7024	Selbsthemmend, 24 Vdc, mit Magnetgeber, mechanischem Endanschlag für Öffnungs- und Schließendlage.	20

GÄNGIGES ZUBEHÖR

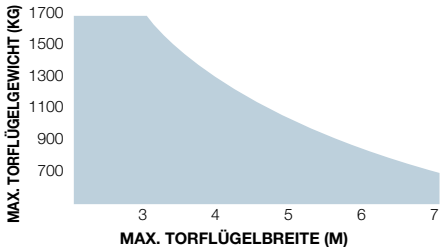
Code	Beschreibung	St./Pckg
PS324	24-V-Akku mit integriertem Akkuladegerät	1
PLA10	12-V-Elektroschloss, vertikal (Pflicht für Torflügel über 3 m)	1
PLA11	12-V-Elektroschloss, horizontal (Pflicht für Torflügel über 3 m)	1
SYKCE	Kit für die Solarenergieversorgung, bestehend aus Solarzelle SYP und Batterie-Box PSY24 mit Ladesteuerung	1
TS	Warnschild	1

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 104.

TECHNISCHE DATEN

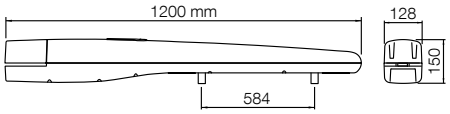
Code	**TO7024**
ELEKTRISCHE DATEN	
Versorgungsspannung (Vdc)	24
Stromaufnahme (A)	5
Leistung (W)	120
LEISTUNGSDATEN	
Geschwindigkeit (m/s)	0,013
Kraft (N)	2700
Betriebszyklus (Zyklen/Stunde)	41
MASSANGABEN UND ALLGEMEINE DATEN	
Schutzart (IP)	44
Betriebstemp. (°C min./max.)	-20 ÷ +50
Abmessungen (mm)	1200 x 128 x 150 h
Gewicht (Kg)	15

EINSATZGRENZEN



Durch Form und Höhe des Tors sowie durch starken Wind können sich die in der Grafik angegebenen Werte unter Umständen erheblich verringern.

MAßE



KOMPATIBILITÄT MIT STEUERUNGSSYSTEMEN UND ZUBEHÖR

	TO7024
	Steuergerät/Empfänger
	Integriert*
•	**MC824H** / **OXIBD** / **OXILR**
	Handsender
•	**ERA INTI** - 2 Kanal, 433,92 MHz, farbig
•	**ERA ONE** / **MYGO** - 1, 2, 4 oder 9 Kanal, 433,92 MHz
•	**ERA ONE BD** / **MYGOBD** / **ERA ONE LR**
•	**ERA FLOR** / **DOMì**
	Lichtschranken
	EPS - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
•	**EPSB** – Slim, BlueBus / **EPMB** – Medium, BlueBus / **EPLB** – Large, BlueBus
	EPMOR - Medium, reflektierend
•	**EPMORB** – Medium, BlueBus, reflektierend
•	**EPMOW** - Medium, drahtlos, automatisch synchronisiert
	F210 - Synchronisiert, schwenkbar / **FT210** - Für Sicherheitsleisten
•	**F210B** – BlueBus
	F210B – für Schließkantensicherungen, BlueBus
	Blinkleuchte
	ELAC
•	**ELDC**
•	**WLT** – LED-Multifunktionsleuchte

*Der Funkempfänger ist nicht mit den O-Box-Funktionen des Opera-Systems kompatibel.

Nice

Wingo4kit BD

Für Drehtore bis 2 m Flügelbreite.

Als BAUSATZ erhältlich

Selbsthemmender elektromechanischer Getriebemotor für Oberflurmontage.

Zuverlässig und leise: patentierte Anordnung der Innenteile, reduzierte bewegliche Teile.

Einfache Montage: elektrische Anschlüsse von oben, nach Einbau des Getriebemotors.

Eingebauter Kondensator.

Praktische Entriegelung mit individuellem Nice-Schlüssel und Standardschloss (serienmäßig).

Vormontierte mechanische Endanschläge für Öffnungsendlage.

Steuergerät MC800.

BlueBus | BiDi | 230 V | Yubii | Opera

Programmierbar per App

Mit Pro-View oder Bidi-WiFi & My-Nice Pro App ist die Installation von Nice Gate&Door Systemen noch einfacher und bequemer.

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 28

MyNice Pro for **Android** SCAN ME

MyNice Pro for **IOS** SCAN ME

Code	Beschreibung	St./Palette
WINGO4BDKCE	Antriebskit für Drehtore bis 2 m Flügelbreite, Oberflurmontage, bidirektional	15

Der Bausatz enthält:

Code	Beschreibung	Menge
WG4000	Elektromechanische Getriebemotoren für Oberflurmontage mit Nice-Schlüsselentriegelung und mechanischem Endanschlag für Öffnungsendlage	2
INTI2	433,92-MHz-Sender mit 2 Kanälen	2
MC800	Steuereinheit mit bidirektionalem Funksteckmodul OXIBD	1
EPM	Lichtschrankenpaar für Aufputzmontage	1
ELAC	LED-Blinkleuchte mit integrierter Antenne	1
TS	Warnschild	1

Hinweis Der Packungsinhalt kann unterschiedlich sein: Fragen Sie Ihren Händler.

GÄNGIGES ZUBEHÖR

Code	Beschreibung	St./Pckg
PLA14	Verstellbarer hinterer Bügel zum Einschrauben	2
PLA15	Verstellbarer vorderer Bügel zum Einschrauben	2

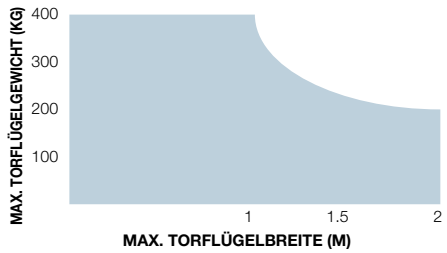
Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 104.

TECHNISCHE DATEN

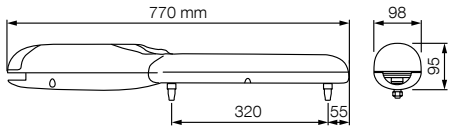
Code	WG4000
ELEKTRISCHE DATEN	
Versorgungsspannung (Vac 50 Hz)*	230
Stromaufnahme (A)	1,5
Leistung (W)	200
LEISTUNGSDATEN	
Geschwindigkeit (m/s)	0,016
Kraft (N)	1500
Betriebszyklus (Zyklen/Stunde)	30
MASSANGABEN UND ALLGEMEINE DATEN	
Schutzart (IP)	44
Betriebstemp. (°C min./max.)	-20 ÷ +50
Abmessungen (mm)	770 x 98 x 95 h
Gewicht (Kg)	6

*60-Hz-Version auf Wunsch erhältlich.

EINSATZGRENZEN



MAßE



KOMPATIBILITÄT MIT STEUERUNGSSYSTEMEN UND ZUBEHÖR

WG4000
Steuergerät/Empfänger
Integriert*
• **MC800*** / **OXIBD** / **OXILR**
Handsender
• **ERA INTI** - 2 Kanal, 433,92 MHz, farbig
• **ERA ONE** / **MYGO** - 1, 2, 4 oder 9 Kanal, 433,92 MHz
• **ERA ONE BD** / **MYGOBD** / **ERA ONE LR**
• **ERA FLOR** / **DOMì**
Lichtschranken
• **EPS** - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
• **EPSB** – Slim, BlueBus / **EPMB** – Medium, BlueBus / **EPLB** – Large, BlueBus
• **EPMOR** - Medium, reflektierend
• **EPMORB** – Medium, BlueBus, reflektierend
• **EPMOW** - Medium, drahtlos, automatisch synchronisiert
• **F210** - Synchronisiert, schwenkbar / **FT210** - Für Sicherheitsleisten
• **F210B** – BlueBus
F210B – für Schließkantensicherungen, BlueBus
Blinkleuchte
• **ELAC**
ELDC
WLT – LED-Multifunktionsleuchte

*Der Funkempfänger ist nicht mit den O-Box-Funktionen des Opera-Systems kompatibel.

Nice

Wingokit 4024 BD

Für Drehtore bis 2 m Flügelbreite.

Als BAUSATZ erhältlich

Selbsthemmender elektromechanischer Getriebemotor zu 24 Vdc für Oberflurmontage.

Zuverlässig und leise: patentierte Anordnung der Innenteile, reduzierte bewegliche Teile.

Einfache Montage: elektrische Anschlüsse von oben, nach Einbau des Getriebemotors.

Praktische Entriegelung mit individuellem Nice-Schlüssel und Standardschloss (serienmäßig).

Vormontierte mechanische Endanschläge für Öffnungsendlage.

Steuergerät Moonclever MC424L.

24 V

BiDi

Yubii

Solemyo

Opera

Programmierbar per App

Mit Pro-View oder Bidi-WiFi & My-Nice Pro App ist die Installation von Nice Gate&Door Systemen noch einfacher und bequemer.

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 28

MyNice Pro for Android

SCAN ME

MyNice Pro for IOS

SCAN ME

Code	Beschreibung	St./Palette
WINGO4024BDKCE	Antriebskit für Drehtore bis 2 m Flügelbreite, 24 Vdc, Oberflurmontage, bidirektional	15

Der Bausatz enthält:

Code	Beschreibung	Menge
WG4024	Elektromechanische Getriebemotoren für Oberflurmontage mit Nice-Schlüsselentriegelung und mechanischem Endanschlag für Öffnungsendlage	2
INTI2	433,92-MHz-Sender mit 2 Kanälen	2
MC424L	Steuergerät mit eingebautem Funkempfänger und bidirektionalem OXIBD-Funksteckempfänger	1
EPM	Lichtschrankenpaar für Aufputzmontage	1
ELDC	LED-Blinkleuchte mit integrierter Antenne	1
TS	Warnschild	1

Hinweis Der Packungsinhalt kann unterschiedlich sein: Fragen Sie Ihren Händler.

GÄNGIGES ZUBEHÖR

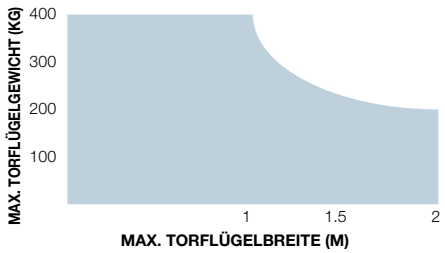
Code	Beschreibung	St./Pckg
PS124	24-V-Akku mit integriertem Akkuladegerät	1
PLA14	Verstellbarer hinterer Bügel zum Einschrauben	2
PLA15	Verstellbarer vorderer Bügel zum Einschrauben	2
PLA10	12-V-Elektroschloss, vertikal	1
PLA11	12-V-Elektroschloss, horizontal	1
SYKCE	Kit für die Solarenergieversorgung, bestehend aus Solarzelle SYP und Batterie-Box PSY24 mit Ladesteuerung	1

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 104.

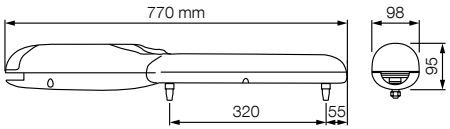
TECHNISCHE DATEN

Code	WG4024
ELEKTRISCHE DATEN	
Versorgungsspannung (Vdc)	24
Stromaufnahme (A)	3,5
Leistung (W)	85
LEISTUNGSDATEN	
Geschwindigkeit (m/s)	0,018
Kraft (N)	1500
Betriebszyklus (Zyklen/Stunde)	30
MASSANGABEN UND ALLGEMEINE DATEN	
Schutzart (IP)	44
Betriebstemp. (°C min./max.)	-20 ÷ +50
Abmessungen (mm)	770 x 98 x 95 h
Gewicht (Kg)	6

EINSATZGRENZEN



MAßE



KOMPATIBILITÄT MIT STEUERUNGSSYSTEMEN UND ZUBEHÖR

	WG4024
	Steuergerät/Empfänger
	Integriert*
•	**MC424L*** / **OXIBD** / **OXILR**
	Handsender
•	**ERA INTI** - 2 Kanal, 433,92 MHz, farbig
•	**ERA ONE** / **MYGO** - 1, 2, 4 oder 9 Kanal, 433,92 MHz
•	**ERA ONE BD** / **MYGOBD** / **ERA ONE LR**
•	**ERA FLOR** / **DOMi**
	Lichtschranken
•	**EPS** - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
	EPSB – Slim, BlueBus / **EPMB** – Medium, BlueBus / **EPLB** – Large, BlueBus
•	**EPMOR** - Medium, reflektierend
	EPMORB – Medium, BlueBus, reflektierend
	EPMOW - Medium, drahtlos, automatisch synchronisiert
•	**F210** - Synchronisiert, schwenkbar / **FT210** - Für Sicherheitsleisten
	F210B – BlueBus
	F210B – für Schließkantensicherungen, BlueBus
	Blinkleuchte
	ELAC
•	**ELDC**
•	**WLT** – LED-Multifunktionsleuchte

*Der Funkempfänger ist nicht mit den O-Box-Funktionen des Opera-Systems kompatibel.

Nice

Wingo5kit BD

Für Drehtore bis 3,5 m Flügelbreite.

Als BAUSATZ erhältlich

Selbsthemmender elektromechanischer Getriebemotor für Oberflurmontage.

Zuverlässig und leise: patentierte Anordnung der Innenteile, reduzierte bewegliche Teile.

Einfache Montage: elektrische Anschlüsse von oben, nach Einbau des Getriebemotors.

Praktische Entriegelung mit individuellem Nice-Schlüssel und Standardschloss (serienmäßig).

Vormontierte mechanische Endanschläge für Öffnungsendlage.

Steuergerät MC800.

BlueBus | BiDi | 230 V | Yubii | Opera

Programmierbar per App

Mit Pro-View oder Bidi-WiFi & My-Nice Pro App ist die Installation von Nice Gate&Door Systemen noch einfacher und bequemer.

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 28

MyNice Pro for **Android** SCAN ME

MyNice Pro for **IOS** SCAN ME

Code	Beschreibung	St./Palette
WINGO5BDKCE	Antriebskit für Drehtore bis 3,5 m Flügelbreite, Oberflurmontage, bidirektional	15

Der Bausatz enthält:

Code	Beschreibung	Menge
WG5000	Elektromechanische Getriebemotoren für Oberflurmontage mit Nice-Schlüsselentriegelung und mechanischem Endanschlag für Öffnungsendlage	2
INTI2	433,92-MHz-Sender mit 2 Kanälen	2
MC800	Steuereinheit mit bidirektionalem Funksteckmodul OXIBD	1
EPM	Lichtschrankenpaar für Aufputzmontage	1
ELAC	LED-Blinkleuchte mit integrierter Antenne.	1
TS	Warnschild	1

Hinweis Der Packungsinhalt kann unterschiedlich sein: Fragen Sie Ihren Händler.

GÄNGIGES ZUBEHÖR

Code	Beschreibung	St./Pckg
PLA6	Hinterer Bügel, Länge 250 mm	1
PLA8	Vorderer Bügel zum Einschrauben	1
PLA10	12-V-Elektroschloss, vertikal (Pflicht für Torflügel über 3 m)	1
PLA11	12-V-Elektroschloss, horizontal (Pflicht für Torflügel über 3 m)	1

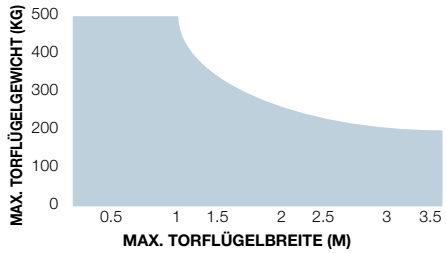
Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 104.

TECHNISCHE DATEN

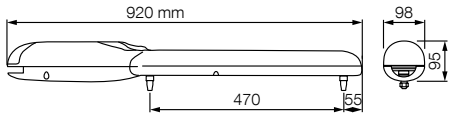
Code	WG5000
ELEKTRISCHE DATEN	
Versorgungsspannung (Vac 50 Hz)*	230
Stromaufnahme (A)	1,5
Leistung (W)	200
LEISTUNGSDATEN	
Geschwindigkeit (m/s)	0,013
Kraft (N)	1700
Betriebszyklus (Zyklen/Stunde)	30
MASSANGABEN UND ALLGEMEINE DATEN	
Schutzart (IP)	44
Betriebstemp. (°C min./max.)	-20 ÷ +50
Abmessungen (mm)	920 x 98 x 95 h
Gewicht (Kg)	6

*60-Hz-Version auf Wunsch erhältlich.

EINSATZGRENZEN



MAßE



KOMPATIBILITÄT MIT STEUERUNGSSYSTEMEN UND ZUBEHÖR

	WG5000
	Steuergerät/Empfänger
	Integriert*
•	**MC800*** / **OXIBD** / **OXILR**
	Handsender
•	**ERA INTI** - 2 Kanal, 433,92 MHz, farbig
•	**ERA ONE** / **MYGO** - 1, 2, 4 oder 9 Kanal, 433,92 MHz
•	**ERA ONE BD** / **MYGOBD** / **ERA ONE LR**
•	**ERA FLOR** / **DOMì**
	Lichtschranken
•	**EPS** - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
•	**EPSB** – Slim, BlueBus / **EPMB** – Medium, BlueBus / **EPLB** – Large, BlueBus
•	**EPMOR** - Medium, reflektierend
•	**EPMORB** – Medium, BlueBus, reflektierend
•	**EPMOW** - Medium, drahtlos, automatisch synchronisiert
•	**F210** - Synchronisiert, schwenkbar / **FT210** - Für Sicherheitsleisten
•	**F210B** – BlueBus
	F210B – für Schließkantensicherungen, BlueBus
	Blinkleuchte
•	**ELAC**
	ELDC
	WLT – LED-Multifunktionsleuchte

*Der Funkempfänger ist nicht mit den O-Box-Funktionen des Opera-Systems kompatibel.

Nice

Wingokit 5024 BD

Für Drehtore bis 3,5 m Flügelbreite.

Als BAUSATZ erhältlich

Selbsthemmender elektromechanischer Getriebemotor zu 24 Vdc für Oberflurmontage.

Zuverlässig und leise: patentierte Anordnung der Innenteile, reduzierte bewegliche Teile.

Einfache Montage: elektrische Anschlüsse von oben, nach Einbau des Getriebemotors.

Praktische Entriegelung mit individuellem Nice-Schlüssel und Standardschloss (serienmäßig).

Vormontierte mechanische Endanschläge für Öffnungsendlage.

Steuergerät Moonclever MC424L.

24 V

BiDi

Yubii

Solemyo

Opera

Programmierbar per App

Mit Pro-View oder Bidi-WiFi & My-Nice Pro App ist die Installation von Nice Gate&Door Systemen noch einfacher und bequemer.

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 28

MyNice Pro for Android SCAN ME

MyNice Pro for IOS SCAN ME

Code	Beschreibung	St./Palette
WINGO5024BDKCE	Antriebskit für Drehtore bis 3,5 m Flügelbreite, 24 Vdc, Oberflurmontage, bidirektional.	15

Der Bausatz enthält:

Code	Beschreibung	Menge
WG5024	Elektromechanische Getriebemotoren für Oberflurmontage mit Nice-Schlüsselentriegelung und mechanischem Endanschlag für Öffnungsendlage	2
INTI2	433,92-MHz-Sender mit 2 Kanälen	2
MC424L	Steuergerät mit eingebautem Funkempfänger und bidirektionalem OXIBD-Funksteckempfänger	1
EPM	Lichtschrankenpaar für Aufputzmontage	1
ELDC	LED-Blinkleuchte mit integrierter Antenne	1
TS	Warnschild	1

Hinweis Der Packungsinhalt kann unterschiedlich sein: Fragen Sie Ihren Händler.

GÄNGIGES ZUBEHÖR

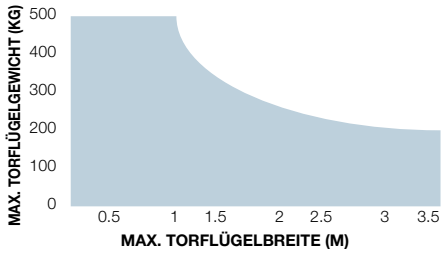
Code	Beschreibung	St./Pckg
PS124	24-V-Akku mit integriertem Akkuladegerät	1
PLA6	Hinterer Bügel, Länge 250 mm	1
PLA8	Vorderer Bügel zum Einschrauben	1
PLA10	12-V-Elektroschloss, vertikal (Pflicht für Torflügel über 3 m)	1
PLA11	12-V-Elektroschloss, horizontal (Pflicht für Torflügel über 3 m)	1
SYKCE	Kit für die Solarenergieversorgung, bestehend aus Solarzelle SYP und Batterie-Box PSY24 mit Ladesteuerung	1

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 104.

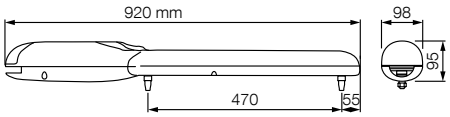
TECHNISCHE DATEN

Code	WG5024
ELEKTRISCHE DATEN	
Versorgungsspannung (Vdc)	24
Stromaufnahme (A)	3,5
Leistung (W)	85
LEISTUNGSDATEN	
Geschwindigkeit (m/s)	0,016
Kraft (N)	1500
Betriebszyklus (Zyklen/Stunde)	30
MASSANGABEN UND ALLGEMEINE DATEN	
Schutzart (IP)	44
Betriebstemp. (°C min./max.)	-20 ÷ +50
Abmessungen (mm)	920 x 98 x 95 h
Gewicht (Kg)	6

EINSATZGRENZEN



MAßE



KOMPATIBILITÄT MIT STEUERUNGSSYSTEMEN UND ZUBEHÖR

	WG5024
	Steuergerät/Empfänger
	Integriert*
•	**MC424L*** / **OXIBD** / **OXILR**
	Handsender
•	**ERA INTI** - 2 Kanal, 433,92 MHz, farbig
•	**ERA ONE** / **MYGO** - 1, 2, 4 oder 9 Kanal, 433,92 MHz
•	**ERA ONE BD** / **MYGOBD** / **ERA ONE LR**
•	**ERA FLOR** / **DOMì**
	Lichtschranken
•	**EPS** - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
	EPSB – Slim, BlueBus / **EPMB** – Medium, BlueBus / **EPLB** – Large, BlueBus
•	**EPMOR** - Medium, reflektierend
	EPMORB – Medium, BlueBus, reflektierend
	EPMOW - Medium, drahtlos, automatisch synchronisiert
•	**F210** - Synchronisiert, schwenkbar / **FT210** - Für Sicherheitsleisten
	F210B – BlueBus
	F210B – für Schließkantensicherungen, BlueBus
	Blinkleuchte
	ELAC
•	**ELDC**
•	**WLT** – LED-Multifunktionsleuchte

*Der Funkempfänger ist nicht mit den O-Box-Funktionen des Opera-Systems kompatibel.

Nice

Too 230V

Für Drehtore bis 4,5 m Flügelbreite.

Als BAUSATZ erhältlich

Elektromechanischer Teleskopantrieb für Oberflurmontage. Ideal für den privaten Wohnbereich.

Vielseitig, durch den Schaft, der in zwei Versionen mit Hublängen von bis zu 400 mm und 500 mm erhältlich ist, eignet sich der Antrieb für alle Arten von Drehtoren.

Das lineare Design passt perfekt zur modernen Architektur.

Besonders zuverlässig und langlebig dank der robusten Aluminiumstruktur mit Epoxid-Pulverbeschichtung; Schaft aus Edelstahl.

Praktisches Anschlussfach: leicht zugängliche Innenkomponenten im oberen Motorraum.

Einfache Installation, dank der enthaltenen Halterungen sind keine Schweißarbeiten nötig und die hintere Befestigung ist leicht einstellbar.

Praktische Entriegelung: mit individuellem Nice Schlüssel oben auf dem Antrieb.

Empfohlene Steuereinheit: MC800.

230 V

BiDi

Opera

Programmierbar per App

Mit Pro-View oder Bidi-WiFi & My-Nice Pro App ist die Installation von Nice Gate&Door Systemen noch einfacher und bequemer.

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 28

MyNice Pro for **Android**

SCAN ME

MyNice Pro for **IOS**

SCAN ME

Code	Beschreibung	St./Palette
TOO3000KCE	Antriebssatz für Drehtore bis 3 m Flügelbreite und 300 kg, 230 Vac, für Oberflurmontage.	18
TOO4500KCE	Antriebssatz für Drehtore bis 4,5 m Flügelbreite und 250 kg, 230 Vac, für Oberflurmontage.	18

Der Bausatz TOO3000KCE enthält:

Code	Beschreibung	Menge
TOO3000	Teleskopantrieb, 230 Vac, bis 3 Meter Flügelbreite und 300 kg	2
INTI2	433,92-MHz-Sender mit 2 Kanälen	2
MC800	Steuergerät mit bidirektionalem OXIBD-Funksteckempfänger	1
EPM	Lichtschrankenpaar für Aufputzmontage	1
ELAC	LED-Blinkleuchte mit integrierter Antenne	1
TS	Warnschild	1

Der Bausatz TOO4500KCE enthält:

Code	Beschreibung	Menge
TOO4500	Teleskopantrieb, 230 Vac, bis 4,5 Meter Flügelbreite und 250 kg	2
INTI2	433,92-MHz-Sender mit 2 Kanälen	2
MC800	Steuergerät mit bidirektionalem OXIBD-Funksteckempfänger	1
EPM	Lichtschrankenpaar für Aufputzmontage	1
ELAC	LED-Blinkleuchte mit integrierter Antenne	1
TS	Warnschild	1

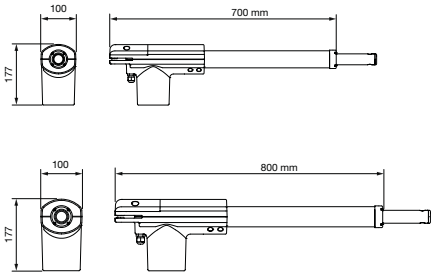
Hinweis Der Packungsinhalt kann unterschiedlich sein: Fragen Sie Ihren Händler.

GÄNGIGES ZUBEHÖR

Code	Beschreibung	St./Pckg
PLA10	12-V-Elektroschloss, vertikal (Pflicht für Torflügel über 3 m)	1
PLA11	12-V-Elektroschloss, horizontal (Pflicht für Torflügel über 3 m)	1

Code	**TOO3000**	**TOO4500**
ELEKTRISCHE DATEN		
Spannungsversorgung (Vac 50/60 Hz)	230	230
Stromaufnahme (A)	1,1	1,1
Leistung (W)	250	250
LEISTUNGSDATEN		
Geschwindigkeit (m/s)	0,016	0,016
Kraft (N)	300	300
Betriebszyklus (Zyklen/Stunde)	24	24
MASSANGABEN UND ALLGEMEINE DATEN		
Schutzart (IP)	54	
Betriebstemp. (°C min./max.)	-20 ÷ +50	
Abmessungen (mm)	700x100x177 h	800x100x177 h
Gewicht (Kg)	5,5	6

MAßE



KOMPATIBILITÄT MIT STEUERUNGSSYSTEMEN UND ZUBEHÖR

TOO3000	TOO4500	
		Steuergerät/Empfänger
		Integriert*
•	•	**OXIBD** / **OXILR**
		Handsender
•	•	**ERA INTI** - 2 Kanal, 433,92 MHz, farbig
•	•	**ERA ONE** / **MYGO** - 1, 2, 4 oder 9 Kanal, 433,92 MHz
•	•	**ERA ONE BD** / **MYGOBD** / **ERA ONE LR**
•	•	**ERA FLOR** / **DOMi**
		Lichtschranken
•	•	**EPS** - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
•	•	**EPSB** – Slim, BlueBus / **EPMB** – Medium, BlueBus / **EPLB** – Large, BlueBus
•	•	**EPMOR** - Medium, reflektierend
•	•	**EPMORB** – Medium, BlueBus, reflektierend
•	•	**EPMOW** - Medium, drahtlos, automatisch synchronisiert
•	•	**F210** - Synchronisiert, schwenkbar / **FT210** - Für Sicherheitsleisten
•	•	**F210B** – BlueBus
		F210B – für Schließkantensicherungen, BlueBus
		Blinkleuchte
•	•	**ELAC**
		ELDC
		WLT – LED-Multifunktionsleuchte

*Der Funkempfänger ist nicht mit den O-Box-Funktionen des Opera-Systems kompatibel.

Nice

Too 24V

Für Drehtore bis 4,5 m Flügelbreite.

Als BAUSATZ erhältlich

Elektromechanischer Teleskopantrieb für Oberflurmontage. Ideal für den privaten Wohnbereich.

Vielseitig, durch den Schaft, der in zwei Versionen mit Hublängen von bis zu 400 mm und 500 mm erhältlich ist, eignet sich der Antrieb für alle Arten von Drehtoren.

Das lineare Design passt perfekt zur modernen Architektur.

Besonders zuverlässig und langlebig dank der robusten Aluminiumstruktur mit Epoxid-Pulverbeschichtung; Schaft aus Edelstahl.

Praktisches Anschlussfach: leicht zugängliche Innenkomponenten im oberen Motorraum.

Einfache Installation, dank der enthaltenen Halterungen sind keine Schweißarbeiten nötig und die hintere Befestigung ist leicht einstellbar.

Praktische Entriegelung: mit individuellem Nice Schlüssel oben auf dem Antrieb.

Kompatibel mit der Steuereinheit Moonclever MC424L:

- einfache Programmierung mit einer Taste;
- Kupplung mit Einklemmschutz;
- Speicherung der Öffnungs- und Schließendlage mit Selbstlernfunktion;
- Programmierung der Pausenzeit;
- Fußgängertür;
- Langsamlauf beim Öffnen und Schließen;
- zuverlässige Hinderniserkennung;
- 8,2 KOhm Sicherheitsleisten können angeschlossen werden;
- Betrieb bei Stromausfall mit optionalen Akkus (PS124), die in das Steuergerät eingelegt werden können.

24 V

Solemyo

Opera

Programmierbar per App

Mit Pro-View oder Bidi-WiFi & My-Nice Pro App ist die Installation von Nice Gate&Door Systemen noch einfacher und bequemer.

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 28

MyNice Pro for **Android**

SCAN ME

MyNice Pro for **IOS**

SCAN ME

Code	Beschreibung	St./Palette
TOO3024KCE	Antriebssatz für Drehtore bis 3 m Flügelbreite und 300 kg, 24 Vdc, für Oberflurmontage. Kompatibel mit Solemyo	18
TOO4524KCE	Antriebssatz für Drehtore bis 4,5 m Flügelbreite und 250 kg, 24 Vdc, für Oberflurmontage. Kompatibel mit Solemyo	18

Der Bausatz TOO3024KCE enthält:

Code	Beschreibung	Menge
TOO3024	Teleskopantrieb, 24 Vdc, bis 3 Meter Flügelbreite und 300 kg.	2
INTI2	433,92-MHz-Sender mit 2 Kanälen	2
MC424L	Steuergerät mit eingebautem Funkempfänger und bidirektionalem OXIBD-Funksteckempfänger	1
EPM	Lichtschrankenpaar für Aufputzmontage	1
ELDC	LED-Blinkleuchte mit integrierter Antenne	1
TS	Warnschild	1

Der Bausatz TOO4524KCE enthält:

Code	Beschreibung	Menge
TOO4524	Teleskopantrieb, 24 Vdc, bis 4,5 Meter Flügelbreite und 250 kg.	2
INTI2	433,92-MHz-Sender mit 2 Kanälen	2
MC424L	Steuergerät mit eingebautem Funkempfänger und bidirektionalem OXIBD-Funksteckempfänger	1
EPM	Lichtschrankenpaar für Aufputzmontage	1
ELDC	LED-Blinkleuchte mit integrierter Antenne	1
TS	Warnschild	1

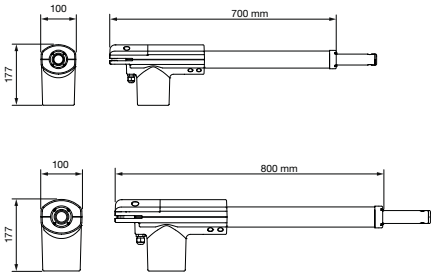
Hinweis Der Packungsinhalt kann unterschiedlich sein: Fragen Sie Ihren Händler.

GÄNGIGES ZUBEHÖR

Code	Beschreibung	St./Pckg
PS124	24-V-Akku mit integriertem Akkuladegerät	1
PLA10	12-V-Elektroschloss, vertikal (Pflicht für Torflügel über 3 m)	1
PLA11	12-V-Elektroschloss, horizontal (Pflicht für Torflügel über 3 m)	1
SYKCE	Kit für die Solarenergieversorgung, bestehend aus Solarzelle SYP und Batterie-Box PSY24 mit Ladesteuerung	1

Code	**TOO3024**	**TOO4524**
ELEKTRISCHE DATEN		
Versorgungsspannung (Vdc)	24	24
Stromaufnahme (A)	1,1	1,1
Leistung (W)	120	120
LEISTUNGSDATEN		
Geschwindigkeit (m/s)	0,014	0,014
Kraft (N)	300	300
Betriebszyklus (Zyklen/Stunde)	24	24
MASSANGABEN UND ALLGEMEINE DATEN		
Schutzart (IP)	54	
Betriebstemp. (°C min./max.)	-20 ÷ +50	
Abmessungen (mm)	700x100x177 h	800x100x177 h
Gewicht (Kg)	5,5	6

MAßE



KOMPATIBILITÄT MIT STEUERUNGSSYSTEMEN UND ZUBEHÖR

TOO3024	TOO4524	
		Steuergerät/Empfänger
		Integriert*
•	•	**OXIBD** / **OXILR**
		Handsender
•	•	**ERA INTI** - 2 Kanal, 433,92 MHz, farbig
•	•	**ERA ONE** / **MYGO** - 1, 2, 4 oder 9 Kanal, 433,92 MHz
•	•	**ERA ONE BD** / **MYGOBD** / **ERA ONE LR**
•	•	**ERA FLOR** / **DOMi**
		Lichtschranken
•	•	**EPS** - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
		EPSB – Slim, BlueBus / **EPMB** – Medium, BlueBus / **EPLB** – Large, BlueBus
•	•	**EPMOR** - Medium, reflektierend
		EPMORB – Medium, BlueBus, reflektierend
		EPMOW - Medium, drahtlos, automatisch synchronisiert
•	•	**F210** - Synchronisiert, schwenkbar / **FT210** - Für Sicherheitsleisten
		F210B – BlueBus
		F210B – für Schließkantensicherungen, BlueBus
		Blinkleuchte
		ELAC
•	•	**ELDC**
•	•	**WLT** – LED-Multifunktionsleuchte

*Der Funkempfänger ist nicht mit den O-Box-Funktionen des Opera-Systems kompatibel.

Nice

Oltre 1824

Für Drehtore
bis 1,8 m Flügelbreite und 100 kg Flügelgewicht.

Verdeckt liegend montierter Motor.

Elektromechanischer selbsthemmender Getriebemotor, 24 Vdc.

Unauffällige Optik: Dank der geringen Größe kann der Motor problemlos in den Profilen des Torflügels oder auch sehr dünnen Pfosten (Mindestdurchmesser 55 mm) montiert werden.

Einfache Montage: Die Montage von unten erleichtert die Befestigung des Motors im Pfosten.

Widerstandsfähig: Gehäuse aus Aludruckguss, Schutzart IP67; hält den härtesten Witterungsbedingungen stand.

Schnell und zuverlässig: komplette Flügelöffnung (90°) in zirka 10 Sekunden. Oltre wurde für 60 Betätigungszyklen/Std. getestet und ist dadurch auch für die intensive Nutzung geeignet.

Sicher: praktisch zu bedienende, manuelle externe Entriegelung; die Öffnung von Hand ist immer möglich, ohne dass das Tor demontiert werden muss.

Eigens entwickeltes Steuergerät Mooncleaver MC824L.

Dank seiner Position ist der Getriebemotor vor Regen und Infiltrationen geschützt.

Praktischer Bügel für die präzise Positionierung des Motors

BlueBus | BiDi | 24 V | Yubii | Solemyo | Opera

Programmierbar per App

Mit Pro-View oder Bidi-WiFi & My-Nice Pro App ist die Installation von Nice Gate&Door Systemen noch einfacher und bequemer.

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 28

MyNice Pro for Android SCAN ME

MyNice Pro for IOS SCAN ME

Code	Beschreibung	St./Palette
OLTRE1824	Selbsthemmend, 24 Vdc, in Pfosten oder Flügelprofil integrierbar, mit Entriegelungshebel	20

GÄNGIGES ZUBEHÖR

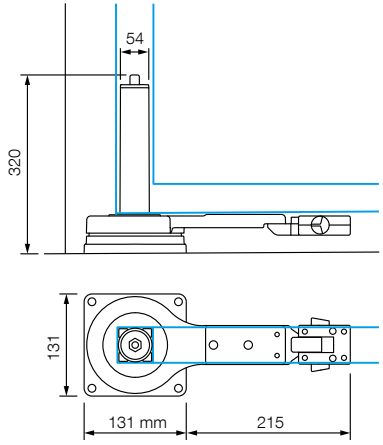
Code	Beschreibung	St./Pckg
PS324	24-V-Akku mit integriertem Akkuladegerät	1
PLA10	12-V-Elektroschloss, vertikal	1
PLA11	12-V-Elektroschloss, horizontal	1
SYKCE	Kit für die Solarenergieversorgung, bestehend aus Solarzelle SYP und Batterie-Box PSY24 mit Ladesteuerung	1
TS	Warnschild	1

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 104.

TECHNISCHE DATEN

Code	OLTRE1824
ELEKTRISCHE DATEN	
Versorgungsspannung (Vdc)	24
Stromaufnahme (A)	1
Leistung (W)	25
LEISTUNGSDATEN	
Geschwindigkeit (m/s)	1,5
Drehmoment (Nm)	150
Betriebszyklus (Zyklen/Stunde)	60
MASSANGABEN UND ALLGEMEINE DATEN	
Schutzart (IP)	67
Betriebstemp. (°C min./max.)	-20 ÷ +50
Abmessungen (mm)	305 x 145 x 346 h
Gewicht (Kg)	5,5

MAßE



KOMPATIBILITÄT MIT STEUERUNGSSYSTEMEN UND ZUBEHÖR

	OLTRE1824
	Steuergerät/Empfänger
	Integriert*
•	**MC824L** / **OXIBD** / **OXILR**
	Handsender
•	**ERA INTI** - 2 Kanal, 433,92 MHz, farbig
•	**ERA ONE** / **MYGO** - 1, 2, 4 oder 9 Kanal, 433,92 MHz
•	**ERA ONE BD** / **MYGOBD** / **ERA ONE LR**
•	**ERA FLOR** / **DOMi**
	Lichtschranken
	EPS - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
•	**EPSB** – Slim, BlueBus / **EPMB** – Medium, BlueBus / **EPLB** – Large, BlueBus
	EPMOR - Medium, reflektierend
•	**EPMORB** – Medium, BlueBus, reflektierend
•	**EPMOW** - Medium, drahtlos, automatisch synchronisiert
	F210 - Synchronisiert, schwenkbar / **FT210** - Für Sicherheitsleisten
•	**F210B** – BlueBus
	F210B – für Schließkantensicherungen, BlueBus
	Blinkleuchte
	ELAC
•	**ELDC**
•	**WLT** – LED-Multifunktionsleuchte

*Der Funkempfänger ist nicht mit den O-Box-Funktionen des Opera-Systems kompatibel.

Nice

Walkykit 1024 BD

Für einflügelige Drehtore bis 1,8 m Flügelbreite.

Besonders für Holz- oder PVC-Tore geeignet.

Als BAUSATZ erhältlich

Elektromechanischer selbsthemmender Getriebemotor, 24 Vdc, mit Gelenkarm.

Ultrakompakt: ideal für Fußgängertore, empfohlen für kleine Pfosten (8 cm Breite).

Sicher: dank des selbsthemmenden Motors und des Schnittschutz-Arms, mit integriertem mechanischem Endanschlag für Schließendlage (bei Ganzarm-Montage).

Praktisch: Der Gelenkarm ermöglicht die Montage unter besonderen Umständen wie zum Beispiel bei Mauern oder Hindernissen am Pfosten.

Schnell: keine Wartezeiten vor dem Tor, nur 7 Sekunden zum Öffnen oder Schließen (bei optimaler Installation mit reduziertem Arm und 90°-Öffnung).

Praktisch: integrierbare LED-Blinkleuchte mit Hilfslichtfunktion (WLT, optional); schnelle Motorentriegelung, um das Tor von Hand zu betätigen.

Eingebaute Steuerung.

Kein Betriebsausfall: Betrieb bei Stromausfall mit den optionalen Akkus (PS424), die im Motor integriert sind.

BlueBus | BiDi

24 V | Yubii

Solemyo

Opera

Programmierbar per App

Mit Pro-View oder Bidi-WiFi & My-Nice Pro App ist die Installation von Nice Gate&Door Systemen noch einfacher und bequemer.

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 28

MyNice Pro for **Android**

SCAN ME

MyNice Pro for **IOS**

SCAN ME

Code	Beschreibung	St./Palette
WALKY1024BDKCE	Antriebskit für einflügelige Drehtore bis 1,8 m Flügelbreite, 24 Vdc, mit Gelenkarm, Oberflurmontage, bidirektional.	18

Der Bausatz enthält:

Code	Beschreibung	Menge
WL1024C	Elektromechanischer Getriebemotor für Oberflurmontage mit eingebauter Steuerung und bidirektionalem OXIBD-Funksteckempfänger	1
MYGO4	4 Kanal-Handsender, 433,92 MHz	2
TS	Warnschild	1

Hinweis Der Packungsinhalt kann unterschiedlich sein: Fragen Sie Ihren Händler.

GÄNGIGES ZUBEHÖR

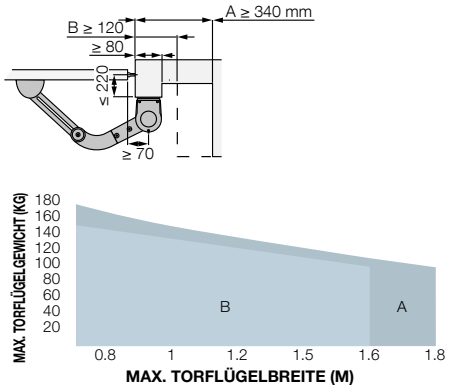
Code	Beschreibung	St./Pckg
WLA1	Ersatzsteuerung für WL1024C	1
PS424	Pufferbatterie	1
PLA10	12-V-Elektroschloss, vertikal	1
PLA11	12-V-Elektroschloss, horizontal	1
WLT	LED-Multifunktions-Signalleuchte	1
SYKCE	Kit für die Solarenergieversorgung, bestehend aus Solarzelle SYP und Batterie-Box PSY24 mit Ladesteuerung	1

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 104.

TECHNISCHE DATEN

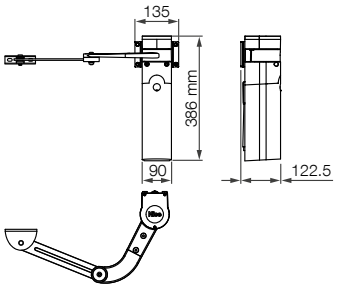
Code	WL1024C
ELEKTRISCHE DATEN	
Spannungsversorgung (Vac 50/60 Hz)	230
Stromaufnahme (A)	0,8
Leistung (W)	120
LEISTUNGSDATEN	
Drehzahl (1/min)	1,5 - 2,2
Drehmoment (Nm)	120
Betriebszyklus (Zyklen/Stunde)	50
MASSANGABEN UND ALLGEMEINE DATEN	
Schutzart (IP)	44
Betriebstemp. (°C min./max.)	-20 ÷ +50
Abmessungen (mm)	90 x 125 x 385 h
Gewicht (Kg)	4,8

EINSATZGRENZEN



A Ganzarm-Montage – **B** Montage mit reduziertem Arm
Durch Form und Höhe des Tors sowie durch starken Wind können sich die in der Grafik angegebenen Werte unter Umständen erheblich verringern.

MAßE



KOMPATIBILITÄT MIT STEUERUNGSSYSTEMEN UND ZUBEHÖR

	WL1024C
	Steuergerät/Empfänger
	Integriert*
•	**OXIBD** / **OXILR**
	Handsender
•	**ERA INTI** - 2 Kanal, 433,92 MHz, farbig
•	**ERA ONE** / **MYGO** - 1, 2, 4 oder 9 Kanal, 433,92 MHz
•	**ERA ONE BD** / **MYGOBD** / **ERA ONE LR**
•	**ERA FLOR** / **DOMi**
	Lichtschranken
	EPS - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
•	**EPSB** – Slim, BlueBus / **EPMB** – Medium, BlueBus / **EPLB** – Large, BlueBus
	EPMOR - Medium, reflektierend
•	**EPMORB** – Medium, BlueBus, reflektierend
•	**EPMOW** - Medium, drahtlos, automatisch synchronisiert
	F210 - Synchronisiert, schwenkbar / **FT210** - Für Sicherheitsleisten
•	**F210B** – BlueBus
	F210B – für Schließkantensicherungen, BlueBus
	Blinkleuchte
	ELAC
•	**ELDC**
•	**WLT** – LED-Multifunktionsleuchte

*Der Funkempfänger ist nicht mit den O-Box-Funktionen des Opera-Systems kompatibel.

Nice

Walkykit 2024 BD

Für Drehtore bis 1,8 m Flügelbreite.

Besonders für Holz- oder PVC-Tore geeignet.

Als BAUSATZ erhältlich

Elektromechanischer selbsthemmender Getriebemotor, 24 Vdc, mit Gelenkarm.

Ultrakompakt: ideal für Fußgängertore, empfohlen für kleine Pfosten (8 cm Breite).

Sicher: dank des selbsthemmenden Motors und des Schnittschutz-Arms, mit integriertem mechanischem Endanschlag für Schließendlage (bei Ganzarm-Montage).

Praktisch: Der Gelenkarm ermöglicht die Montage unter besonderen Umständen wie zum Beispiel bei Mauern oder Hindernissen am Pfosten.

Schnell: keine Wartezeiten vor dem Tor, nur 7 Sekunden zum Öffnen oder Schließen (bei optimaler Installation mit reduziertem Arm und 90°-Öffnung).

Praktisch: integrierbare LED-Blinkleuchte mit Hilfslichtfunktion (WLT, optional); schnelle Motorentriegelung, um das Tor von Hand zu betätigen.

Eingebaute Steuerung.

Kein Betriebsausfall: Betrieb bei Stromausfall mit den optionalen Akkus (PS424), die im Motor integriert sind.

BlueBus | BiDi

24 V | Yubii

Solemyo

Opera

Programmierbar per App

Mit Pro-View oder Bidi-WiFi & My-Nice Pro App ist die Installation von Nice Gate&Door Systemen noch einfacher und bequemer.

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 28

MyNice Pro for **Android**

SCAN ME

MyNice Pro for **IOS**

SCAN ME

Code	Beschreibung	St./Palette
WALKY2024BDKCE	Antriebskit für Drehtore bis 1,8 m Flügelbreite, 24 Vdc, mit Gelenkarm, Oberflurmontage, bidirektional	18

Der Bausatz enthält:

Code	Beschreibung	Menge
WL1024C	Elektromechanischer Getriebemotor für Oberflurmontage mit eingebauter Steuerung und bidirektionalem OXIBD-Funksteckempfänger	1
WL1024	Selbsthemmender elektromechanischer Getriebemotor für Oberflurmontage, ohne Steuerung	1
MYGO4	4 Kanal-Handsender, 433,92 MHz	2
EPMB	Lichtschrankenpaar für Aufputzmontage, vorgerüstet für die Verbindung per Nice-BlueBUS	1
WLT	LED-Multifunktions-Signalleuchte	1
TS	Warnschild	1

Hinweis Der Packungsinhalt kann unterschiedlich sein: Fragen Sie Ihren Händler.

GÄNGIGES ZUBEHÖR

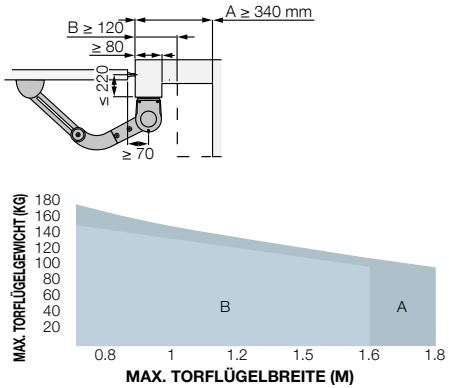
Code	Beschreibung	St./Pckg
WLA1	Ersatzsteuerung für WL1024C	1
PS424	Pufferbatterie	1
PLA10	12-V-Elektroschloss, vertikal	1
PLA11	12-V-Elektroschloss, horizontal	1
WLT	LED-Multifunktions-Signalleuchte	1
SYKCE	Kit für die Solarenergieversorgung, bestehend aus Solarzelle SYP und Batterie-Box PSY24 mit Ladesteuerung	1

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 104.

TECHNISCHE DATEN

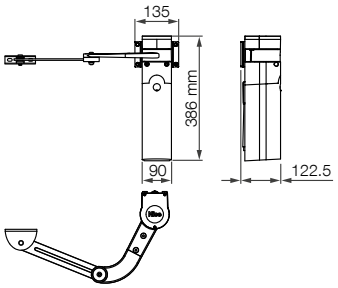
Code	WL1024C	WL1024
ELEKTRISCHE DATEN		
Spannungsversorgung (Vac 50/60 Hz)	230	-
Versorgungsspannung (Vdc)	-	24
Stromaufnahme (A)	0,8	2
Leistung (W)	120	30
LEISTUNGSDATEN		
Drehzahl (1/min)	1,5 - 2,2	
Drehmoment (Nm)	120	
Betriebszyklus (Zyklen/Stunde)	50	
MASSANGABEN UND ALLGEMEINE DATEN		
Schutzart (IP)	44	
Betriebstemp. (°C min./max.)	-20 ÷ +50	
Abmessungen (mm)	90 x 125 x 385 h	
Gewicht (Kg)	4,8	4,3

EINSATZGRENZEN



A Ganzarm-Montage – **B** Montage mit reduziertem Arm
Durch Form und Höhe des Tors sowie durch starken Wind können sich die in der Grafik angegebenen Werte unter Umständen erheblich verringern.

MAßE



KOMPATIBILITÄT MIT STEUERUNGSSYSTEMEN UND ZUBEHÖR

WL1024C	WL1024	
		Steuergerät/Empfänger
		Integriert*
•	•	**OXIBD** / **OXILR**
		Handsender
•	•	**ERA INTI** - 2 Kanal, 433,92 MHz, farbig
•	•	**ERA ONE** / **MYGO** - 1, 2, 4 oder 9 Kanal, 433,92 MHz
•	•	**ERA ONE BD** / **MYGOBD** / **ERA ONE LR**
•	•	**ERA FLOR** / **DOMi**
		Lichtschranken
		EPS - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
•	•	**EPSB** – Slim, BlueBus / **EPMB** – Medium, BlueBus / **EPLB** – Large, BlueBus
		EPMOR - Medium, reflektierend
•	•	**EPMORB** – Medium, BlueBus, reflektierend
•	•	**EPMOW** - Medium, drahtlos, automatisch synchronisiert
		F210 - Synchronisiert, schwenkbar / **FT210** - Für Sicherheitsleisten
•	•	**F210B** – BlueBus
		F210B – für Schließkantensicherungen, BlueBus
		Blinkleuchte
		ELAC
•	•	**ELDC**
•	•	**WLT** – LED-Multifunktionsleuchte

*Der Funkempfänger ist nicht mit den O-Box-Funktionen des Opera-Systems kompatibel.

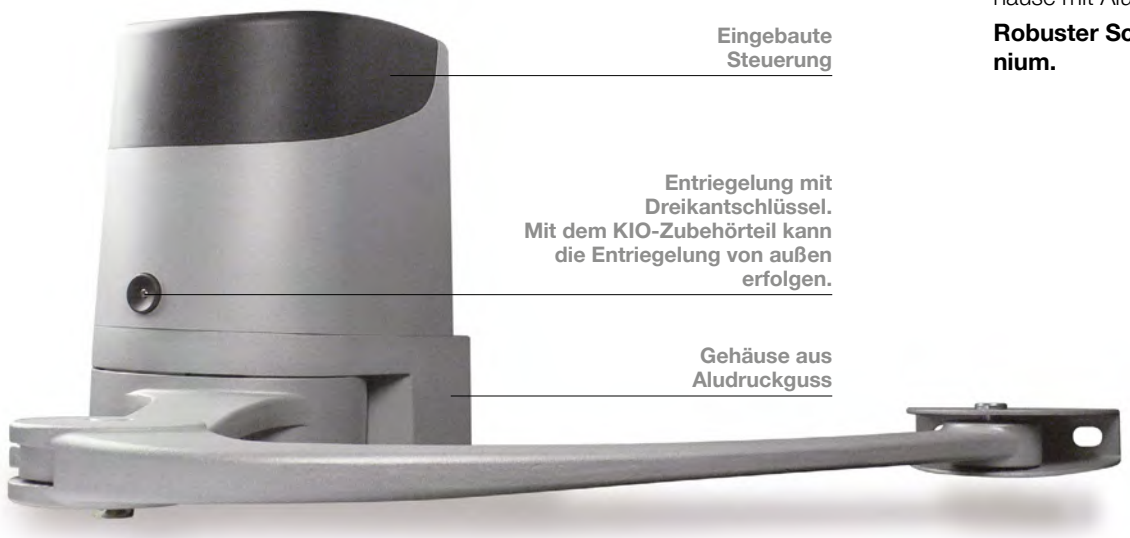
Nice

Hopp

Für Drehtore mit Flügelbreite bis 2,4 m, auch für große Torpfosten und leichte Konstruktionen.

Optimal für die intensive Nutzung.

Auch als Bausatz erhältlich



Elektromechanischer selbsthemmender Getriebemotor, 24 Vdc, mit Gelenkarm für Oberflurmontage.

Zwei Ausführungen, beide selbsthemmend, 24 Vdc, mit mechanischen Arretierungen mit millimetergenauer Einstellung für Öffnungs- und Schließendlage: mit eingebauter Steuerung (HO7124) und ohne eingebaute Steuerung (HO7224).

Leistungsstark dank des 250-Nm-Drehmoments.

Widerstandsfähig und kompakt: 180 mm Breite, ideal für jeden Pfosten. Stoßfestes Gehäuse mit Aluplatte, minimaler Platzbedarf.

Robuster Schnittschutz-Arm aus Aluminium.

Einfache Installation: Dank des neuen Befestigungsbügels mit Schnellanschluss für den Motor. Ohne Schweißen.

Ausgeklügelte Elektronik mit eingebauter Steuerung, nur 3 Tasten zur Überwachung der Programmierungen.

Energiesparend, kein Betriebsausfall: Drei unterschiedliche Arten der Standby-Funktion, um den Verbrauch über das Stromnetz oder bei Anschluss an den Solemyo-Bausatz über Akku zu reduzieren. Betrieb bei Stromausfall mit optionalen Akkus (PS124).

Alles unter Kontrolle: Dank der Vorrüstung für das System Opera BUS T4 kann das Pro-View-Gerät genutzt werden, um die Möglichkeiten für Programmierung, Kontrolle und Diagnose des Antriebs vor Ort und aus der Ferne zu erweitern.

BlueBus | BiDi | 24 V | Yubii | Solemyo | Opera

Programmierbar per App

Mit Pro-View oder Bidi-WiFi & My-Nice Pro App ist die Installation von Nice Gate&Door Systemen noch einfacher und bequemer.

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 28

MyNice Pro for **Android** SCAN ME

MyNice Pro for **IOS** SCAN ME

Code	Beschreibung	St./Palette
HO7124	Selbsthemmend, 24 Vdc, mit Gelenkarm und eingebauter Steuerung	16
HO7224	Selbsthemmend, 24 Vdc, mit Gelenkarm, ohne Steuerung	16
HOPPBDKCE	Antriebskit für Drehtore bis 2,4 m Flügelbreite, 24 Vdc, Oberflurmontage, bidirektional	16

Der Bausatz HOPPBDKCE enthält:

Code	Beschreibung	Menge
HO7124	Elektromechanischer Getriebemotor für Oberflurmontage mit Steuerung und bidirektionalem OXIBD-Funksteckempfänger	1
HO7224	Selbsthemmender elektromechanischer Getriebemotor für Oberflurmontage, ohne Steuerung	1
MYGO4	4 Kanal-Handsender, 433,92 MHz	2
EPMB	Lichtschrankenpaar für Aufputzmontage, vorgerüstet für die Verbindung per Nice-BlueBUS	1
ELDC	LED-Blinkleuchte mit integrierter Antenne	1
TS	Warnschild	1

Hinweis Der Packungsinhalt kann unterschiedlich sein: Fragen Sie Ihren Händler.

GÄNGIGES ZUBEHÖR

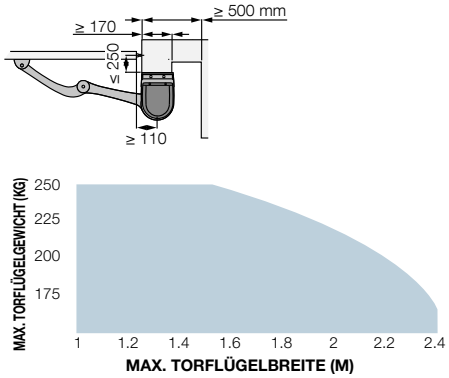
Code	Beschreibung	St./Pckg
POA3	Ersatzsteuerung für HO7124	1
PS124	24-V-Akku mit integriertem Akkuladegerät	1
PLA10	12-V-Elektroschloss, vertikal	1
PLA11	12-V-Elektroschloss, horizontal	1
KIO	Schlüsseltaster für Niederspannungskontakte, mit Entriegelungsmechanismus für Metallseil	1
KA1	Kit 6-m-Metallseil für KIO	1
SYKCE	Kit für die Solarenergieversorgung, bestehend aus Solarzelle SYP und Batterie-Box PSY24 mit Ladesteuerung	1
TS	Warnschild	1

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 104.

TECHNISCHE DATEN

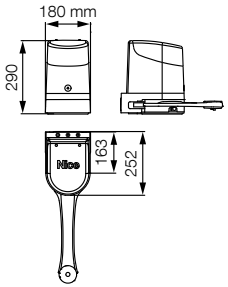
Code	HO7124	HO7224
ELEKTRISCHE DATEN		
Spannungsversorgung (Vac 50/60 Hz)	230	-
Versorgungsspannung (Vdc)	-	24
Stromaufnahme (A)	1,3	4
Leistung (W)	280	100
LEISTUNGSDATEN		
Drehzahl (1/min)	1,68	
Drehmoment (Nm)	250	
Betriebszyklus (Zyklen/Stunde)	35	
MASSANGABEN UND ALLGEMEINE DATEN		
Schutzart (IP)	54	
Betriebstemp. (°C min./max.)	-20 ÷ +50	
Abmessungen (mm)	252 x 180 x 290 h	
Gewicht (Kg)	9	6,5

EINSATZGRENZEN



Durch Form und Höhe des Tors sowie durch starken Wind können sich die in der Grafik angegebenen Werte unter Umständen erheblich verringern.

MAßE



KOMPATIBILITÄT MIT STEUERUNGSSYSTEMEN UND ZUBEHÖR

	HO7124
	Steuergerät/Empfänger
	Integriert*
•	**OXIBD** / **OXILR**
	Handsender
•	**ERA INTI** - 2 Kanal, 433,92 MHz, farbig
•	**ERA ONE** / **MYGO** - 1, 2, 4 oder 9 Kanal, 433,92 MHz
•	**ERA ONE BD** / **MYGOBD** / **ERA ONE LR**
•	**ERA FLOR** / **DOMi**
	Lichtschranken
	EPS - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
•	**EPSB** – Slim, BlueBus / **EPMB** – Medium, BlueBus / **EPLB** – Large, BlueBus
	EPMOR - Medium, reflektierend
•	**EPMORB** – Medium, BlueBus, reflektierend
•	**EPMOW** - Medium, drahtlos, automatisch synchronisiert
	F210 - Synchronisiert, schwenkbar / **FT210** - Für Sicherheitsleisten
•	**F210B** – BlueBus
	F210B – für Schließkantensicherungen, BlueBus
	Blinkleuchte
	ELAC
•	**ELDC**
•	**WLT** – LED-Multifunktionsleuchte

*Der Funkempfänger ist nicht mit den O-Box-Funktionen des Opera-Systems kompatibel.

Nice

Hyke

Für Drehtore mit Flügelbreite bis 3,5 m, auch für große Torpfosten.

Optimal für die intensive Nutzung.

Auch als Bausatz erhältlich

Elektromechanischer Getriebemotor, selbsthemmend, mit Gelenkarm, Oberflurmontage, 24 Vdc, mit Magnetgeber.

Zuverlässig und langlebig: dank des witterungsbeständigen, aus zwei robusten Aluhälften mit Polyesterbeschichtung bestehenden Gehäuses.

Sicher: Hinderniserkennung und Überwachung der Stromaufnahme des Motors beim Hub, Selbstdiagnose durch Blinkleuchte und LED-Hilfslicht.

Vorgerüstet für den Anschluss an optische und resistive 8,2-kOhm-Schließkantensicherungen der jüngsten Generation.

Zwei Ausführungen, beide selbsthemmend, 24 Vdc, mit Endschalter für Öffnungs- und Schließendlage: mit eingebauter Steuerung (HK7024) und ohne eingebaute Steuerung (HK7224).

Praktische und schnelle Montage: Für maximale Flexibilität lässt sich die Länge des Gelenkarms verstellen.

Einfache und präzise Endlageneinstellung: mechanische Arretierungen und Schrauben für die Feineinstellung.

Leicht zu betätigende Hebelentriegelung mit Metallschloss und individuellem Nice-Schlüssel. Mit Vorrüstung für Seilentriegelung.

Energiesparend, umweltschonend, Betriebsautonomie: Beim Anschluss an die Pufferbatterie oder den Solemyo-Bausatz beträgt der Stromverbrauch im Standby-Modus nur 0,1 W.

Kein Betriebsausfall: Betrieb bei Stromausfall mit den optionalen Akkus (PS124), die im Motor integriert sind.

Eingebaute Steuerung (HK7024).

BlueBus | BiDi | 24 V | Yubii | Solemyo | Opera

Programmierbar per App

Mit Pro-View oder Bidi-WiFi & My-Nice Pro App ist die Installation von Nice Gate&Door Systemen noch einfacher und bequemer.

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 28

MyNice Pro for **Android** SCAN ME

MyNice Pro for **IOS** SCAN ME

Code	Beschreibung	St./Palette
HK7024	Selbsthemmend, 24 Vdc, mit Gelenkarm und eingebauter Steuerung	15
HK7224	Selbsthemmend, 24 Vdc, mit Gelenkarm, ohne Steuerung	15
HYKEBDKCE	Antriebskit für Drehtore bis 3,5 m Flügelbreite, 24 Vdc, mit Gelenkarm, Oberflurmontage, bidirektional	15

Der Bausatz HYKEBDKCE enthält:

Code	Beschreibung	Menge
HK7024	Elektromechanischer Getriebemotor für Oberflurmontage mit Steuerung und bidirektionalem OXIBD-Funksteckempfänger	1
HK7224	Selbsthemmender elektromechanischer Getriebemotor für Oberflurmontage, ohne Steuerung	1
MYGO4	4 Kanal-Handsender, 433,92 MHz	2
EPMB	Lichtschrankenpaar für Aufputzmontage, vorgerüstet für die Verbindung per Nice-BlueBUS	1
ELDC	LED-Blinkleuchte mit integrierter Antenne	1
TS	Warnschild	1

Hinweis Der Packungsinhalt kann unterschiedlich sein: Fragen Sie Ihren Händler.

GÄNGIGES ZUBEHÖR

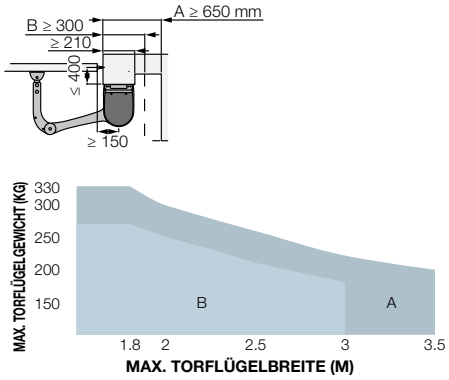
Code	Beschreibung	St./Pckg
HKA2	Ersatzsteuerung für HK7024	1
PS124	24-V-Akku mit integriertem Akkuladegerät	1
PLA10	12-V-Elektroschloss, vertikal (Pflicht für Torflügel über 3 m)	1
PLA11	12-V-Elektroschloss, horizontal (Pflicht für Torflügel über 3 m)	1
KIO	Schlüsseltaster für Niederspannungskontakte, mit Entriegelungsmechanismus für Metallseil	1
KA1	Kit 6-m-Metallseil für KIO	1
SYKCE	Kit für die Solarenergieversorgung, bestehend aus Solarzelle SYP und Batterie-Box PSY24 mit Ladesteuerung	1
TS	Warnschild	1

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 104.

TECHNISCHE DATEN

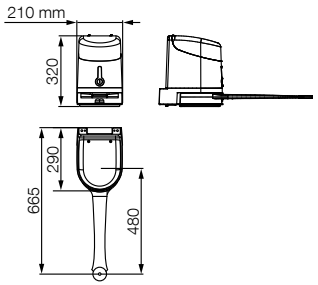
Code	HK7024	HK7224
ELEKTRISCHE DATEN		
Spannungsversorgung (Vac 50/60 Hz)	230	-
Versorgungsspannung (Vdc)	-	24
Stromaufnahme (A)	1,5	6
Leistung (W)	300	140
LEISTUNGSDATEN		
Drehzahl (1/min)	1,5	
Drehmoment (Nm)	500	
Betriebszyklus (Zyklen/Stunde)	40	
MASSANGABEN UND ALLGEMEINE DATEN		
Schutzart (IP)	54	
Betriebstemp. (°C min./max.)	-20 ÷ +50	
Abmessungen (mm)	290 x 210 x 320 h	
Gewicht (Kg)	10,5	9,5

EINSATZGRENZEN



A Ganzarm-Montage – **B** Montage mit reduziertem Arm
Durch Form und Höhe des Tors sowie durch starken Wind können sich die in der Grafik angegebenen Werte unter Umständen erheblich verringern.

MAßE



KOMPATIBILITÄT MIT STEUERUNGSSYSTEMEN UND ZUBEHÖR

HK7024
Steuergerät/Empfänger
Integriert*
• **OXIBD** / **OXILR**
Handsender
• **ERA INTI** - 2 Kanal, 433,92 MHz, farbig
• **ERA ONE** / **MYGO** - 1, 2, 4 oder 9 Kanal, 433,92 MHz
• **ERA ONE BD** / **MYGOBD** / **ERA ONE LR**
• **ERA FLOR** / **DOMì**
Lichtschranken
EPS - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
• **EPSB** – Slim, BlueBus / **EPMB** – Medium, BlueBus / **EPLB** – Large, BlueBus
EPMOR - Medium, reflektierend
• **EPMORB** – Medium, BlueBus, reflektierend
• **EPMOW** - Medium, drahtlos, automatisch synchronisiert
F210 - Synchronisiert, schwenkbar / **FT210** - Für Sicherheitsleisten
• **F210B** – BlueBus
F210B – für Schließkantensicherungen, BlueBus
Blinkleuchte
ELAC
• **ELDC**
• **WLT** – LED-Multifunktionsleuchte

*Der Funkempfänger ist nicht mit den O-Box-Funktionen des Opera-Systems kompatibel.

Nice

Hyppo 7000

Für Drehtore mit Flügelbreite bis 3 m, auch für große Torpfosten.

Selbsthemmender elektromechanischer Getriebemotor, auch in der Version zu 24 Vdc, mit Magnetgeber und Gelenkarm, Oberflurmontage.

Nur eine Version für rechten oder linken Torflügel.

Zwei selbsthemmende Modelle mit Versorgung zu 230 Vac (HY7005) und 24 Vdc (HY7024) mit Magnetgeber.

Schnelle und einfache Montage dank der Reduzierung der Anschlüsse, kein Schweißen am Tor.

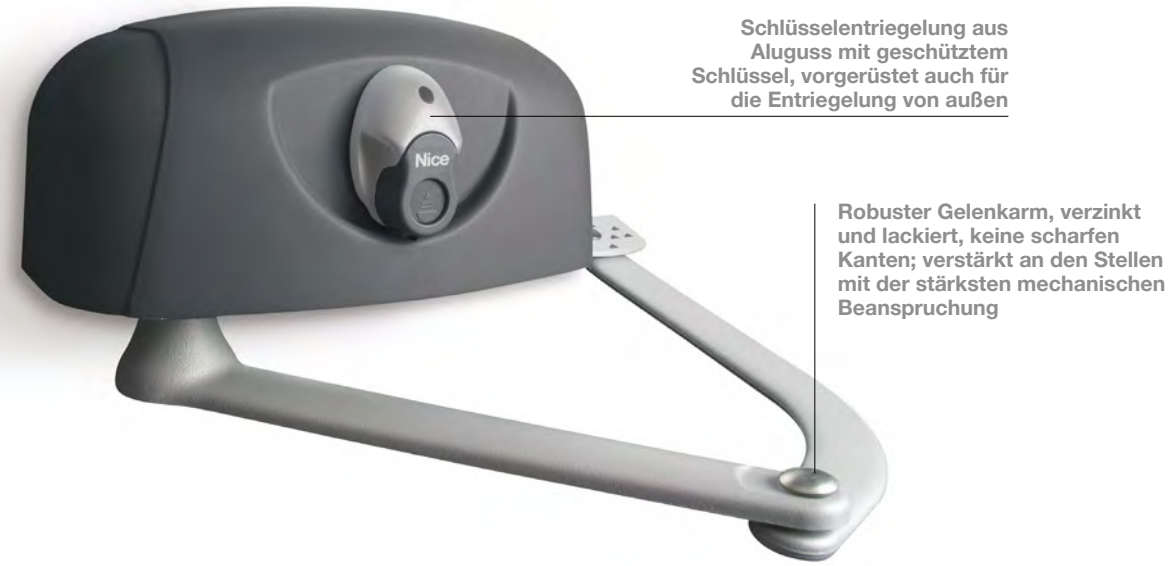
Zwei eingebaute Endschalter für Öffnungs- und Schließendlage, bereits verdrahtet (HY7005).

Langlebig: Mechanik ganz aus Metall.

Minimaler Platzbedarf: stoßfestes Gehäuse ohne scharfe Kanten.

Empfohlene Steuergeräte: Moonclever MC800 für HY7005; Moonclever MC824H für HY7024.

24-Vdc-Version mit Magnetgeber. **Ideal für die intensive Nutzung**, kompatibel mit dem Moonclever-MC824H-Steuergerät.



BlueBus | BiDi
24 V | Yubii
230 V | Solemyo
Opera

Programmierbar per App

Mit Pro-View oder Bidi-WiFi & My-Nice Pro App ist die Installation von Nice Gate&Door Systemen noch einfacher und bequemer.

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 28

MyNice Pro for **Android**
SCAN ME

MyNice Pro for **IOS**
SCAN ME

Code	Beschreibung	St./Palette
HY7024	Selbsthemmend, 24 Vdc, mit Magnetgeber und Schnittschutz-Gelenkarm, verzinkt und lackiert	30
HY7005	Selbsthemmend, 230 Vac, mit Schnittschutz-Gelenkarm, verzinkt und lackiert und mit Endschalter für Öffnungs- und Schließendlage	30

GÄNGIGES ZUBEHÖR

Code	Beschreibung	St./Pckg
HYA12	Vergrößerter Gelenkarm (siehe Diagramm)	1
PLA10	12-V-Elektroschloss, vertikal	1
PLA11	12-V-Elektroschloss, horizontal	1
KIO	Schlüsseltaster für Niederspannungskontakte, mit Entriegelungsmechanismus für Metallseil	1
KA1	Kit 6-m-Metallseil für KIO	1
TS	Warnschild	1

ZUBEHÖR FÜR 24-V-AUSFÜHRUNGEN

Code	Beschreibung	St./Pckg
PS324	24-V-Akku mit integriertem Akkuladegerät	1
SYKCE	Kit für die Solarenergieversorgung, bestehend aus Solarzelle SYP und Batterie-Box PSY24 mit Ladesteuerung	1

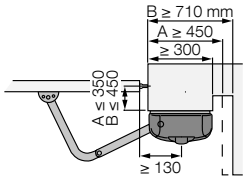
Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 104.

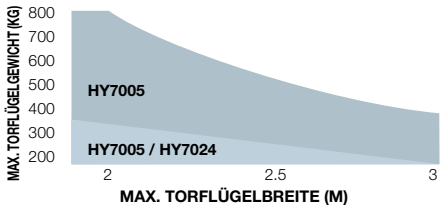
TECHNISCHE DATEN

Code	HY7024	HY7005
ELEKTRISCHE DATEN		
Versorgungsspannung (Vac 50 Hz)*	-	230
Versorgungsspannung (Vdc)	24	-
Stromaufnahme (A)	5	1,2
Leistung (W)	120	258
LEISTUNGSDATEN		
Drehzahl (1/min)	2	1,7
Drehmoment (Nm)	250	400
Betriebszyklus (%)	80	30
MASSANGABEN UND ALLGEMEINE DATEN		
Schutzart (IP)	43	
Betriebstemp. (°C min./max.)	-20 ÷ +50	
Abmessungen (mm)	350 x 165 x 242 h	
Gewicht (Kg)	13	

*60-Hz-Version auf Wunsch erhältlich.

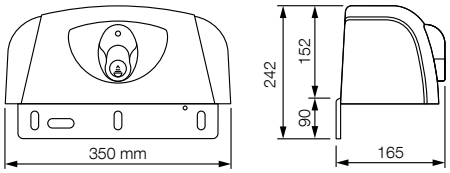
EINSATZGRENZEN





A Standardarm – **B** Hilfsarm HYA12
Durch Form und Höhe des Tors sowie durch starken Wind können sich die in der Grafik angegebenen Werte unter Umständen erheblich verringern.
In windigen Gegenden werden die 230-Vac-Modelle empfohlen.

MAßE



KOMPATIBILITÄT MIT STEUERUNGSSYSTEMEN UND ZUBEHÖR

HY7024	HY7005	
		Steuergerät/Empfänger
		Integriert*
•		**MC824H** / **OXIBD** / **OXILR**
	•	**MC800** / **OXIBD** / **OXILR**
		Handsender
•	•	**ERA INTI** - 2 Kanal, 433,92 MHz, farbig
•	•	**ERA ONE** / **MYGO** - 1, 2, 4 oder 9 Kanal, 433,92 MHz
•	•	**ERA ONE BD** / **MYGOBD** / **ERA ONE LR**
•	•	**ERA FLOR** / **DOMì**
		Lichtschranken
	•	**EPS** - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
•	•	**EPSB** – Slim, BlueBus / **EPMB** – Medium, BlueBus / **EPLB** – Large, BlueBus
	•	**EPMOR** - Medium, reflektierend
•	•	**EPMORB** – Medium, BlueBus, reflektierend
	•	**EPMOW** - Medium, drahtlos, automatisch synchronisiert
	•	**F210** - Synchronisiert, schwenkbar / **FT210** - Für Sicherheitsleisten
•	•	**F210B** – BlueBus
		F210B – für Schließkantensicherungen, BlueBus
		Blinkleuchte
	•	**ELAC**
•		**ELDC**
•		**WLT** – LED-Multifunktionsleuchte

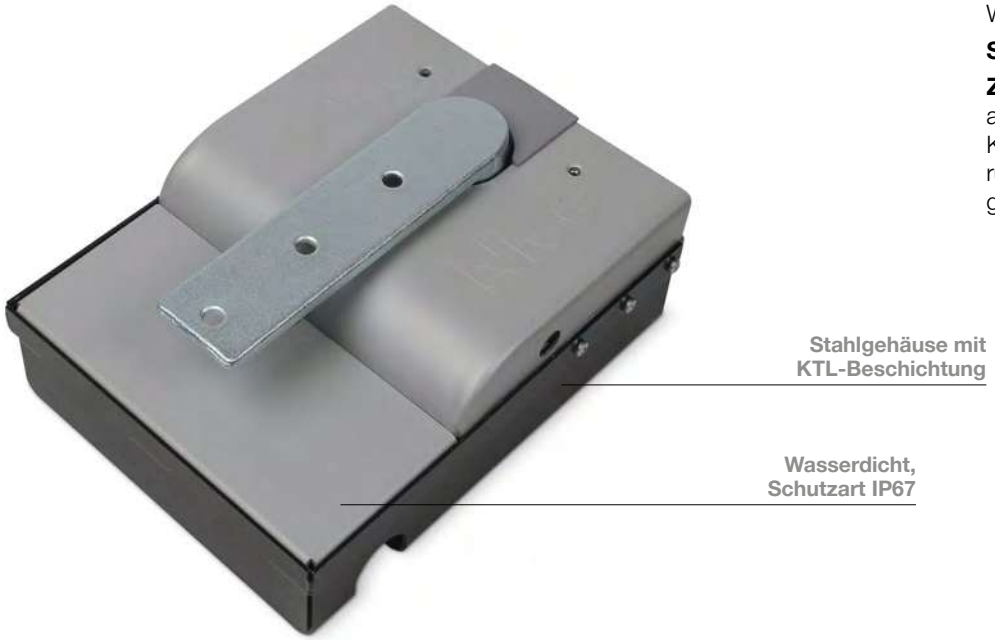
*Der Funkempfänger ist nicht mit den O-Box-Funktionen des Opera-Systems kompatibel.

Nice

S-Fab

Für Drehtore bis 2,3 m Flügelbreite, Unterflurmontage, äußerst kompakt.

Auch als Bausatz erhältlich



Elektromechanischer selbsthemmender Getriebemotor zu 24 Vdc, optimal für die intensive Nutzung.

Widerstandsfähig und unauffällig: kompakter Fundamentkasten mit einer Höhe von nur 81 mm.

Der Stahl mit KTL-Beschichtung garantiert hohen Korrosionsschutz, die Stärke von 2,5 mm die robuste Ausführung. All das bei nur 52 mm Abstand vom Boden.

Praktische und schnelle Montage dank des Ausgangshebels des Getriebes mit direkter Wirkung auf den Torflügel.

Serienmäßige Öffnung bis 180°.

Zuverlässig und robust: Der Getriebemotor aus Aludruckguss mit Schutzart IP67 ist im Kasten hängend montiert, um etwaige Ablagerungen abzuleiten, was die Wasserbeständigkeit gewährleistet.

Eigenstabiler Fundamentkasten mit einstellbaren mechanischen Arretierungen für Öffnungs- und Schließendlage: Der Getriebemotor kann auch nachträglich eingebaut werden.

Praktische Entriegelung von innen und außen, direkt am Antrieb, leicht mittels des entsprechenden Schlüssels zu betätigen.

SFAB2024 ist mit dem Steuergerät Moonclever MC424L kompatibel und für die Systeme Solemyo und Opera vorgerüstet.

SFAB2124 mit Magnetgeber, kompatibel mit dem Steuergerät Moonclever MC824H, mit BlueBUS-Technik, vorgerüstet für die Systeme Solemyo und Opera.

BlueBus | BiDi | 24 V | Yubii | Solemyo | Opera

Programmierbar per App
Mit Pro-View oder Bidi-WiFi & My-Nice Pro App ist die Installation von Nice Gate&Door Systemen noch einfacher und bequemer.

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 28

MyNice Pro for Android
SCAN ME

MyNice Pro for IOS
SCAN ME

Code	Beschreibung	St./Palette
SFAB2024	Selbsthemmend, 24 Vdc	18
SFAB2124	Selbsthemmend, 24 Vdc, mit Magnetgeber	18
SFABBOX	Fundamentkasten aus Stahl mit KTL-Beschichtung. Mit Hebel für die Flügelbefestigung und mechanischen Arretierungen für Öffnungs- und Schließendlage	18
SFAB2024BDKCE	Antriebskit für Drehtore bis 2,3 m Flügelbreite, 24 Vdc, Unterflurmontage, bidirektional	18
SFAB2124BDKCE	Antriebskit für Drehtore bis 2,3 m Flügelbreite, 24 Vdc, Unterflurmontage, bidirektional, mit Magnetgeber	18

Der Bausatz SFAB2024BDKCE enthält:

Code	Beschreibung	Menge
SFAB2024	Elektromechanischer selbsthemmender 24-Vdc-Getriebemotor	2
SFABBOX	Fundamentkasten	2
MC424L	Steuergerät mit eingebautem Funkempfänger und bidirektionalem OXIBD-Funksteckempfänger	1
INTI2	433,92-MHz-Sender mit 2 Kanälen	2
EPM	Lichtschrankenpaar für Aufputzmontage	1
ELDC	LED-Blinkleuchte mit integrierter Antenne	1
TS	Warnschild	1

Hinweis Der Packungsinhalt kann unterschiedlich sein: Fragen Sie Ihren Händler.

Der Bausatz SFAB2124BDKCE enthält:

Code	Beschreibung	Menge
SFAB2124	Elektromechanischer 24-Vdc-Getriebemotor, selbsthemmend, mit Magnetgeber	2
SFABBOX	Fundamentkasten	2
MC824H	Steuergerät mit bidirektionalem OXIBD-Funksteckempfänger	1
MYGO4	4 Kanal-Handsender, 433,92 MHz	2
EPMB	Lichtschrankenpaar für Aufputzmontage, vorgerüstet für die Verbindung per Nice-BlueBUS	1
ELDC	LED-Blinkleuchte mit integrierter Antenne	1
TS	Warnschild	1

Hinweis Der Packungsinhalt kann unterschiedlich sein: Fragen Sie Ihren Händler.

GÄNGIGES ZUBEHÖR

Code	Beschreibung	St./Pckg
PS124	24-V-Akku mit integriertem Akkuladegerät für SFAB2024	1
PS324	24-V-Akku mit integriertem Akkuladegerät für SFAB2124	1
MEA5	Hebelschlüssel für die Entriegelung	4
PLA10	12-V-Elektroschloss, vertikal	1
PLA11	12-V-Elektroschloss, horizontal	1
SYKCE	Kit für die Solarenergieversorgung, bestehend aus Solarzelle SYP und Batterie-Box PSY24 mit Ladesteuerung	1
TS	Warnschild	1

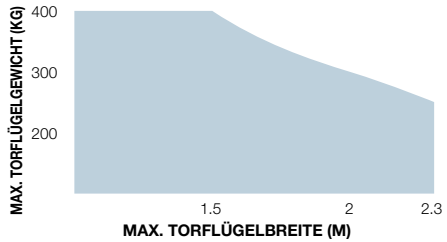
Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 104.

TECHNISCHE DATEN

Code	SFAB2024	SFAB2124
ELEKTRISCHE DATEN		
Versorgungsspannung (Vdc)	24	
Stromaufnahme (A)	5	
Leistung (W)	120	
LEISTUNGSDATEN		
Drehzahl (1/min)	1,25	
Drehmoment (Nm)	250	
Betriebszyklus (Zyklen/Stunde)*	60	
MASSANGABEN UND ALLGEMEINE DATEN		
Schutzart (IP)	67	
Betriebstemp. (°C min./max.)	-20 ÷ +50	
Abmessungen (mm)	235 x 206 x 96,5 h	
Gewicht (Kg)	6	

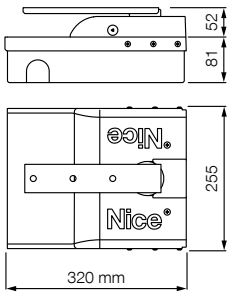
*Der angegebene Wert ist bei Öffnungen bis 180° zu halbieren.

EINSATZGRENZEN



Durch Form und Höhe des Tors sowie durch starken Wind können sich die in der Grafik angegebenen Werte unter Umständen erheblich verringern.

MAßE



KOMPATIBILITÄT MIT STEUERUNGSSYSTEMEN UND ZUBEHÖR

SFAB2024	SFAB2124	
		Steuergerät/Empfänger
		Integriert*
•		**MC424L** / **OXIBD** / **OXILR**
	•	**MC824H** / **OXIBD** / **OXILR**
		Handsender
•	•	**ERA INTI** - 2 Kanal, 433,92 MHz, farbig
•	•	**ERA ONE** / **MYGO** - 1, 2, 4 oder 9 Kanal, 433,92 MHz
•	•	**ERA ONE BD** / **MYGOBD** / **ERA ONE LR**
•	•	**ERA FLOR** / **DOMì**
		Lichtschranken
•		**EPS** - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
	•	**EPSB** – Slim, BlueBus / **EPMB** – Medium, BlueBus / **EPLB** – Large, BlueBus
•		**EPMOR** - Medium, reflektierend
	•	**EPMORB** – Medium, BlueBus, reflektierend
	•	**EPMOW** - Medium, drahtlos, automatisch synchronisiert
•		**F210** - Synchronisiert, schwenkbar / **FT210** - Für Sicherheitsleisten
	•	**F210B** – BlueBus
•		**F210B** – für Schließkantensicherungen, BlueBus
		Blinkleuchte
		ELAC
•	•	**ELDC**
•	•	**WLT** – LED-Multifunktionsleuchte

*Der Funkempfänger ist nicht mit den O-Box-Funktionen des Opera-Systems kompatibel.

Nice

M-Fab

Für Drehtore bis 3 m Flügelbreite, unsichtbare Unterflurmontage.

Auch als Bausatz erhältlich

Elektromechanischer selbsthemmender Getriebemotor, auch in der 24- Vdc-Version mit Magnetgeber verfügbar.

3 Getriebemotorausführungen M-Fab.

Fab-Box-Fundamentkästen aus Druckguss mit mechanischer Arretierung für die Öffnungsendlage:

- **aus Edelstahl** (MFABBOXI), ideal für den Einsatz unter besonders schwierigen Bedingungen;
- **mit KTL-Beschichtung** (MFABBOX), daher besonders korrosionsbeständig.

Zuverlässig und widerstandsfähig: Motoren mit robusten Innenteilen aus Metall. Neuer wasserdichter Aludruckguss IP67.

Maximale Freiheit bei der Auswahl: Entriegelung von innen und außen, zwei Schlüssel- oder Hebelmodelle, die frei kombiniert werden können und problemlos mit einer Hand zu bedienen sind.

Einfache Bedienung: mechanisches Arretierungssystem für die Schließendlage. Standardöffnung 110°, 360° optional.

100 % kompatibel mit der Vorgängerserie Metro.

Empfohlene Steuereinheiten: Moonclever MC800 für MFAB3000 und MFAB3000L; Moonclever MC824H für MFAB3024.

24-Vdc-Version mit Magnetgeber.

Ideal für die intensive Nutzung, kompatibel mit dem Moonclever-MC824H-Steuergerät.

BlueBus | BiDi
24 V | Yubii
230 V | Solemyo
Opera

Programmierbar per App

Mit Pro-View oder Bidi-WiFi & My-Nice Pro App ist die Installation von Nice Gate&Door Systemen noch einfacher und bequemer.

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 28

MyNice Pro for Android
SCAN ME

MyNice Pro for IOS
SCAN ME

Code	Beschreibung	St./Palette
MFAB3024	Selbsthemmend 24 Vdc, schnell laufend, mit Magnetgeber, mit Verbindungshebel und mechanischer Arretierung für Schließendlage	18
MFAB3000	Selbsthemmend, 230 Vac, schnell laufend, fettgeschmiert, mit Verbindungshebel und mechanischer Arretierung für Schließendlage	18
MFAB3000L	Selbsthemmend, 230 Vac, langsam laufend, fettgeschmiert, mit Verbindungshebel und mechanischer Arretierung für Schließendlage	18
MFAB3024BDKCE	Antriebssatz für Drehtore bis 3 m Flügelbreite, für unsichtbare Unterflurmontage. Der Bausatz enthält MFAB3024 2 St., MC824H 1 St., MEA3 2 St., MYGO4 2 St., EPMB 1 St., ELDC 1 St., TS 1 St.	9

Code	Beschreibung	St./Palette
MFABBOXI	Tiefgezogener Fundamentkasten aus Edelstahl mit mechanischer Arretierung für Öffnungsendlage	20
MFABBOX	Tiefgezogener, KTL-beschichteter Fundamentkasten mit mechanischer Arretierung für Öffnungsendlage	20

HINWEIS: Schlüsselentriegelung, frei kombinierbar mit Wahl zwischen den Modellen MEA2 und MEA3.

Der Bausatz MFAB3024BDKCE enthält:

Code	Beschreibung	Menge
MFAB3024	Elektromechanischer 24-Vdc-Getriebemotor, selbsthemmend, mit Magnetgeber (Fundamentkästen sind getrennt zu bestellen)	2
MC824H	Steuergerät mit bidirektionalem OXIBD-Funksteckempfänger	1
MEA3	Entriegelung mit Hebelschlüssel zur Verwendung bei Installationen auf Oberflächen wie Sand oder Erde	2
MYGO4	4 Kanal-Handsender, 433,92 MHz	2
EPMB	Lichtschrankenpaar für Aufputzmontage, vorgerüstet für die Verbindung per Nice-BlueBUS	1
ELDC	LED-Blinkleuchte mit integrierter Antenne	1
TS	Warnschild	1

***HINWEIS:** Der Packungsinhalt kann unterschiedlich sein: Fragen Sie Ihren Händler.

GÄNGIGES ZUBEHÖR

Code	Beschreibung	St./Pckg
PS324	24-V-Akku mit integriertem Akkuladegerät	1
MEA2	Schlüsselentriegelung	1
MEA3	Entriegelung mit Hebelschlüssel zur Verwendung bei Installationen auf Oberflächen wie Sand oder Erde	1
MEA5	Hebelschlüssel für die Entriegelung	4
MEA6	Endlagenbügel für Installationen, bei denen der Fundamentkasten nicht einzementiert werden kann	4
MEA1	Zubehör für Öffnungen bis 360° für max. 2,5 m lange Torflügel	4
PLA10	12-V-Elektroschloss, vertikal	1
PLA11	12-V-Elektroschloss, horizontal	1
SYKCE	Kit für die Solarenergieversorgung, bestehend aus Solarzelle SYP und Batterie-Box PSY24 mit Ladesteuerung	1
TS	Warnschild	1

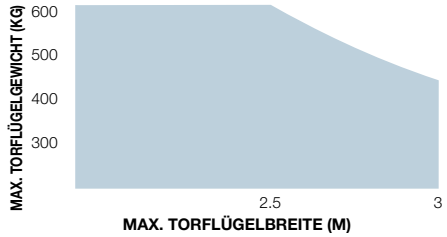
Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 104.

TECHNISCHE DATEN

Code	MFAB3024	MFAB3000	MFAB3000L
ELEKTRISCHE DATEN			
Versorgungsspannung (Vac 50 Hz)*	-	230	
Versorgungsspannung (Vdc)	24	-	
Stromaufnahme (A)	5	1,2	1,3
Leistung (W)	120	250	300
LEISTUNGSDATEN			
Drehzahl (1/min)	1,4	1,14	0,8
Drehmoment (Nm)	250	300	250
Betriebszyklus (Zyklen/Stunde)**	76	30	20
MASSANGABEN UND ALLGEMEINE DATEN			
Schutzart (IP)	67		
Betriebstemp. (°C min./max.)	-20 ÷ +50		
Abmessungen (mm)	390 x 322 x 194,5 h		
Gewicht (Kg)	11		

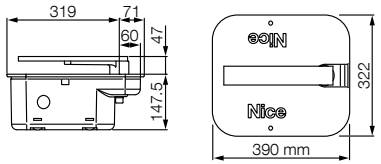
*60-Hz-Version auf Wunsch erhältlich. **Der angegebene Wert ist bei Öffnungen bis 180° zu halbieren.

EINSATZGRENZEN



Durch Form und Höhe des Tors sowie durch starken Wind können sich die in der Grafik angegebenen Werte unter Umständen erheblich verringern.
In windigen Gegenden werden die 230-Vac-Modelle empfohlen.

MAßE



KOMPATIBILITÄT MIT STEUERUNGSSYSTEMEN UND ZUBEHÖR

MFAB3024	MFAB3000	MFAB3000L	
			Steuergerät/Empfänger
			Integriert*
•			**MC824H** / **OXIBD** / **OXILR**
	•	•	**MC800*** / **OXIBD** / **OXILR**
			Handsender
•	•	•	**ERA INTI** - 2 Kanal, 433,92 MHz, farbig
•	•	•	**ERA ONE** / **MYGO** - 1, 2, 4 oder 9 Kanal, 433,92 MHz
•	•	•	**ERA ONE BD** / **MYGOBD** / **ERA ONE LR**
•	•	•	**ERA FLOR** / **DOMì**
			Lichtschranken
	•	•	**EPS** - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
•	•	•	**EPSB** – Slim, BlueBus / **EPMB** – Medium, BlueBus / **EPLB** – Large, BlueBus
	•	•	**EPMOR** - Medium, reflektierend
•	•	•	**EPMORB** – Medium, BlueBus, reflektierend
•	•	•	**EPMOW** - Medium, drahtlos, automatisch synchronisiert
	•	•	**F210** - Synchronisiert, schwenkbar / **FT210** - Für Sicherheitsleisten
•	•	•	**F210B** – BlueBus
			F210B – für Schließkantensicherungen, BlueBus
			Blinkleuchte
	•	•	**ELAC**
•			**ELDC**
•			**WLT** – LED-Multifunktionsleuchte

*Der Funkempfänger ist nicht mit den O-Box-Funktionen des Opera-Systems kompatibel.

Nice

L-Fab

Für Drehtore bis 4 m Flügelbreite, unsichtbare Unterflurmontage.

Selbsthemmender elektromechanischer Getriebemotor, auch in der 24-Vdc-Version erhältlich, mit Magnetgeber und mechanischen Arretierungen.

Fundamentkästen mit mechanischer Arretierung für Öffnungsendlage:

- **aus Edelstahl** (LFABBOX4I), ideal für den Einsatz unter besonders schwierigen Bedingungen;
- **mit KTL-Beschichtung** (LFABBOX4), daher besonders korrosionsbeständig.

Maximale Freiheit bei der Auswahl: Entriegelung von innen und außen, zwei Schlüssel- oder Hebelmodelle, die frei kombiniert werden können und problemlos mit einer Hand zu bedienen sind.

Einfache Montage: mechanisches Arretierungssystem für die Schließendlage im Motor integriert. Standardöffnung 110°, 360° optional.

Das Modell BM4024 eignet sich optimal für die intensive Nutzung, ist mit dem Moonclever-MC824H-Steuergerät kompatibel, mit BlueBUS-Technik ausgestattet und für die Systeme Solemyo und Opera vorgerüstet.

Das Modell LFAB4000 ist mit dem Steuergerät Moonclever MC800 kompatibel.

Zuverlässig und widerstandsfähig

Wasserdicht, Schutzart IP67

BlueBus | BiDi
24 V | Yubii
230 V | Solemyo
Opera

Programmierbar per App

Mit Pro-View oder Bidi-WiFi & My-Nice Pro App ist die Installation von Nice Gate&Door Systemen noch einfacher und bequemer.

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 28

MyNice Pro for **Android** SCAN ME

MyNice Pro for **IOS** SCAN ME

Code	Beschreibung	St./Palette
LFAB4000	Selbsthemmend, 230 Vac, mit mechanischem Endanschlag für Schließendlage	18
LFAB4024	Selbsthemmend, 24 Vdc, mit Magnetgeber und mechanischem Endanschlag für Schließendlage	18

Code	Beschreibung	St./Palette
LFABBOX4	KTL-beschichteter Fundamentkasten mit mechanischem Endanschlag für Öffnungsendlage. Mit Hebel für die Flügelbefestigung	18
LFABBOX4I	Fundamentkasten aus Edelstahl mit mechanischem Endanschlag für Öffnungsendlage. Mit Hebel für die Flügelbefestigung	18

GÄNGIGES ZUBEHÖR

Code	Beschreibung	St./Pckg
BMA3	Entriegelung mit Hebelschlüssel	1
MEA5	Hebelschlüssel für die Entriegelung	4
BMA1	Zubehör für Öffnungen bis 360° für max. 3,5 m breite Torflügel	1
BMA2	Adapter für die Montage zweier Motoren, kompatibel mit den meisten im Handel erhältlichen Fundamentkästen.	4
PLA10	12-V-Elektroschloss, vertikal	1
PLA11	12-V-Elektroschloss, horizontal	1
TS	Warnschild	1

ZUBEHÖR FÜR 24-V-AUSFÜHRUNGEN

Code	Beschreibung	St./Pckg
PS324	24-V-Akku mit integriertem Akkuladegerät	1
SYKCE	Kit für die Solarenergieversorgung, bestehend aus Solarzelle SYP und Batterie-Box PSY24 mit Ladesteuerung	1

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 104.

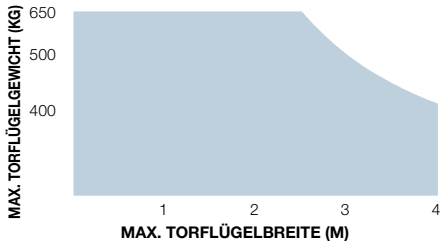
TECHNISCHE DATEN

Code	LFAB4024	LFAB4000
ELEKTRISCHE DATEN		
Versorgungsspannung (Vac 50/60 Hz)*	-	230
Versorgungsspannung (Vdc)	24	-
Stromaufnahme (A)	5	1,5
Leistung (W)	120	340
LEISTUNGSDATEN		
Drehzahl (1/min)	1	0,8
Drehmoment (Nm)	300	500
Betriebszyklus (Zyklen/Stunde)**	60	20
MASSANGABEN UND ALLGEMEINE DATEN		
Schutzart (IP)	67	
Betriebstemp. (°C min./max.)	-20 ÷ +50	
Abmessungen (mm)	400 x 325 x 152 h	
Gewicht (Kg)	12,5	14,3

*Mit Fundamentkasten. **Der angegebene Wert ist bei Öffnungen bis 180° zu halbieren (mit Verwendung des Zubehörs BMA1).

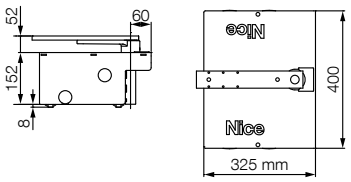
Fundamentkasten	**LFABBOX4**
Gewicht (Kg)	14,4

EINSATZGRENZEN



Durch Form und Höhe des Tors sowie durch starken Wind können sich die in der Grafik angegebenen Werte unter Umständen erheblich verringern.
In windigen Gegenden werden die 230-Vac-Modelle empfohlen.

MAßE



KOMPATIBILITÄT MIT STEUERUNGSSYSTEMEN UND ZUBEHÖR

LFAB4000	LFAB4024	
		Steuergerät/Empfänger
		Integriert*
	•	**MC824H** / **OXIBD** / **OXILR**
•		**MC800*** / **OXIBD** / **OXILR**
		Handsender
•	•	**ERA INTI** - 2 Kanal, 433,92 MHz, farbig
•	•	**ERA ONE** / **MYGO** - 1, 2, 4 oder 9 Kanal, 433,92 MHz
•	•	**ERA ONE BD** / **MYGOBD** / **ERA ONE LR**
•		**ERA FLOR** / **DOMì**
		Lichtschranken
•		**EPS** - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
•	•	**EPSB** – Slim, BlueBus / **EPMB** – Medium, BlueBus / **EPLB** – Large, BlueBus
•		**EPMOR** - Medium, reflektierend
•	•	**EPMORB** – Medium, BlueBus, reflektierend
•	•	**EPMOW** - Medium, drahtlos, automatisch synchronisiert
•		**F210** - Synchronisiert, schwenkbar / **FT210** - Für Sicherheitsleisten
•	•	**F210B** – BlueBus
		F210B – für Schließkantensicherungen, BlueBus
		Blinkleuchte
•		**ELAC**
	•	**ELDC**
	•	**WLT** – LED-Multifunktionsleuchte

*Der Funkempfänger ist nicht mit den O-Box-Funktionen des Opera-Systems kompatibel.

Nice

Big-Fab

Für Drehtore bis 5 m Flügelbreite, unsichtbare Unterflurmontage.

Elektromechanischer selbsthemmender Getriebemotor, 24 Vdc, mit Magnetgeber und mechanischen Arretierungen.

Fundamentkästen mit mechanischer Arretierung für Öffnungsendlage:

- **aus Edelstahl**(BFABBOXI), ideal für den Einsatz unter besonders schwierigen Bedingungen;
- **mit KTL-Beschichtung** (BFABBOX), daher besonders korrosionsbeständig.

Maximale Freiheit bei der Auswahl: Entriegelung von innen und außen, zwei Schlüssel- oder Hebelmodelle, die frei kombiniert werden können und problemlos mit einer Hand zu bedienen sind.

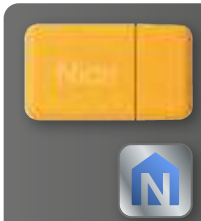
Einfache Bedienung: mechanisches Arretierungssystem für die Schließendlage im Motor integriert. Standardöffnung 110°, 360° optional.

Ideal für die intensive Nutzung, kompatibel mit dem Moonclever-MC824H-Steuergerät.

Noch zuverlässiger und widerstandsfähiger

Wasserdicht, Schutzart IP67

BlueBus | BiDi | 24 V | Yubii | Solemyo | Opera



Programmierbar per App

Mit Pro-View oder Bidi-WiFi & My-Nice Pro App ist die Installation von Nice Gate&Door Systemen noch einfacher und bequemer.

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 28

MyNice Pro for **Android** SCAN ME

MyNice Pro for **IOS** SCAN ME

Code	Beschreibung	St./Palette
BFAB5024	Selbsthemmend, 24 Vdc, mit Magnetgeber und mechanischem Endanschlag für Schließendlage	18

Code	Beschreibung	St./Palette
BFABBOX	KTL-beschichteter Fundamentkasten mit mechanischem Endanschlag für Öffnungsendlage	18
BFABBOXI	Fundamentkasten aus Edelstahl mit mechanischem Endanschlag für Öffnungsendlage	18

GÄNGIGES ZUBEHÖR

Code	Beschreibung	St./Pckg
PS324	24-V-Akku mit integriertem Akkuladegerät	1
BMA3	Entriegelung mit Hebelschlüssel	1
MEA5	Hebelschlüssel für die Entriegelung	4
BMA1	Zubehör für Öffnungen bis 360° für max. 3,5 m breite Torflügel	1
BMA2	Adapter für die Montage zweier Motoren, kompatibel mit den meisten im Handel erhältlichen Fundamentkästen.	4
PLA10	12-V-Elektroschloss, vertikal	1
PLA11	12-V-Elektroschloss, horizontal	1
SYKCE	Kit für die Solarenergieversorgung, bestehend aus Solarzelle SYP und Batterie-Box PSY24 mit Ladesteuerung	1
TS	Warnschild	1

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 104.

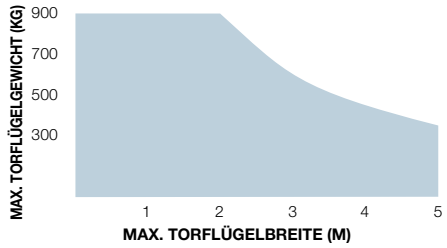
TECHNISCHE DATEN

Code	**BFAB5024**
ELEKTRISCHE DATEN	
Versorgungsspannung (Vdc)	24
Stromaufnahme (A)	7
Leistung (W)	170
LEISTUNGSDATEN	
Drehzahl (1/min)	0,8
Drehmoment (Nm)	400
Betriebszyklus (Zyklen/Stunde)**	45
MASSANGABEN UND ALLGEMEINE DATEN	
Schutzart (IP)	67
Betriebstemp. (°C min./max.)	-20 ÷ +50
Abmessungen (mm)*	400 x 325 x 152 h
Gewicht (Kg)	13,3

*Mit Fundamentkasten. **Der angegebene Wert ist bei Öffnungen bis 180° zu halbieren (mit Verwendung des Zubehörs BMA1).

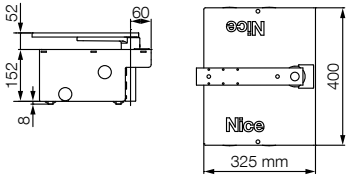
Fundamentkasten	**BFABBOX**
Gewicht (Kg)	20,3

EINSATZGRENZEN



Durch Form und Höhe des Tors sowie durch starken Wind können sich die in der Grafik angegebenen Werte unter Umständen erheblich verringern.

MAßE



KOMPATIBILITÄT MIT STEUERUNGSSYSTEMEN UND ZUBEHÖR

	BFAB5024
	Steuergerät/Empfänger
	Integriert*
•	**MC824H** / **OXIBD** / **OXILR**
	Handsender
•	**ERA INTI** - 2 Kanal, 433,92 MHz, farbig
•	**ERA ONE** / **MYGO** - 1, 2, 4 oder 9 Kanal, 433,92 MHz
•	**ERA ONE BD** / **MYGOBD** / **ERA ONE LR**
•	**ERA FLOR** / **DOMì**
	Lichtschranken
	EPS - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
•	**EPSB** – Slim, BlueBus / **EPMB** – Medium, BlueBus / **EPLB** – Large, BlueBus
	EPMOR - Medium, reflektierend
•	**EPMORB** – Medium, BlueBus, reflektierend
•	**EPMOW** - Medium, drahtlos, automatisch synchronisiert
	F210 - Synchronisiert, schwenkbar / **FT210** - Für Sicherheitsleisten
•	**F210B** – BlueBus
	F210B – für Schließkantensicherungen, BlueBus
	Blinkleuchte
	ELAC
•	**ELDC**
•	**WLT** – LED-Multifunktionsleuchte

*Der Funkempfänger ist nicht mit den O-Box-Funktionen des Opera-Systems kompatibel.

Nice

Zubehör für Drehtore

GÄNGIGES ZUBEHÖR

PLA6
250 mm langer hinterer Bügel (für Toona4, Toona5 und Wingo5).

St./Pckg. 1

PLA8
Vorderer Bügel zum Einschrauben (für Toona 5 und Wingo 5).

St./Pckg. 1

PLA10
12-V-Elektroschloss, vertikal.

St./Pckg. 1

PLA11
12-V-Elektroschloss, horizontal.

St./Pckg. 1

PLA13
Mechanische Endanschläge beim Öffnen oder Schließen. (nicht kompatibel mit TO7024).

St./Pckg. 4

PLA14
Verstellbarer hinterer Bügel zum Einschrauben (für Toona 4 und Wingo 4).

St./Pckg. 2

PLA15
Verstellbarer vorderer Bügel zum Einschrauben (für Toona 4 und Wingo 4).

St./Pckg. 2

HYA12
Vergrößerter Gelenkarm (für Hyppo).

St./Pckg. 1

MEA1
Zubehör für Öffnungswinkel bis 360° für max. 2,5 m weite Torflügel (für M-Fab).

St./Pckg. 4

MEA2
Entriegelung mit Schlüssel (für M-FAB).

St./Pckg. 1

MEA3
Entriegelungshebel bei auf Sand oder Erde montierten Anlagen (für M-FAB).

St./Pckg. 1

MEA5
Entriegelungshebel (kompatibel mit allen Unterflurantrieben).

St./Pckg. 4

MEA6
Endschalterbügel für Installationen, bei denen der Fundamentkasten nicht einzementiert werden kann (für M-FAB).

St./Pckg. 4

BMA3
Entriegelungshebela (für L-Fab und Big-Fab).

St./Pckg. 1

BMA1
Zubehör für Öffnungswinkel bis 360° für max. 3,5 m weite Torflügel (für L-Fab und Big-Fab).

St./Pckg. 1

BMA2
Adapter für die Montage von zwei Motoren, kompatibel mit den meisten handelsüblichen Fundamentkästen. (für L-Fab und Big-Fab).

St./Pckg. 4

KIO
Schlüsseltaster für Niederspannungskontakte, mit Bowdenzug-Entriegelungsmechanismus (für Hopp und Hyke).

St./Pckg. 1

KA1
Bausatz Bowdenzug, 6 m für KIO (für Hopp und Hyke).

St./Pckg. 1

WLT
LED-Multifunktions-Signalleuchte. Siehe Seite 203.

St./Pckg. 1

TS
Warnschild.

St./Pckg. 1

ERSATZSTEUERUNGEN

WLA1
Ersatzsteuerung für WL1024C.

St./Pckg. 1

PS424
Pufferakkus (für Walkykit).

St./Pckg. 1

POA3
Ersatzsteuerung für HO7124.

St./Pckg. 1

HKA2
Ersatzsteuerung für HK7024.

St./Pckg. 1

ZUBEHÖR FÜR 24-V-AUSFÜHRUNGEN

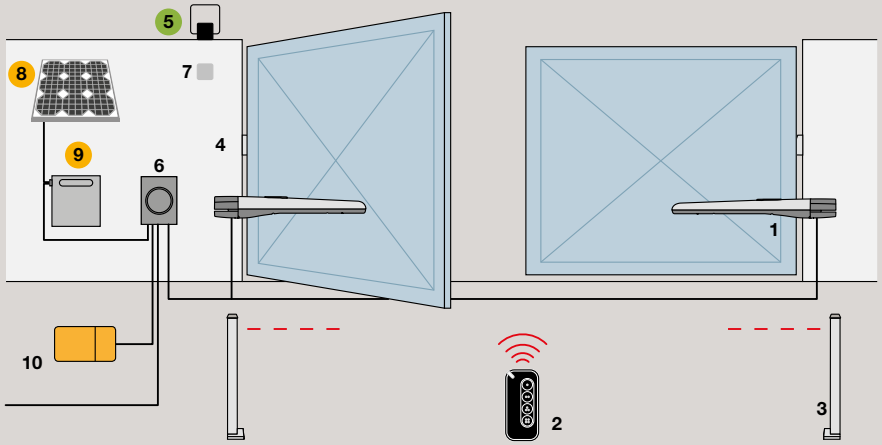
PS324
24-V-Akku mit integriertem Akkuladegerät (kompatibel mit den Steuereinheiten MC824H und MC824L. Nur Bausätze).

St./Pckg. 1

PS124
24-V-Akku mit integriertem Akkuladegerät (kompatibel mit der Steuereinheit MC424L. Hopp und Hyke Bausätze).

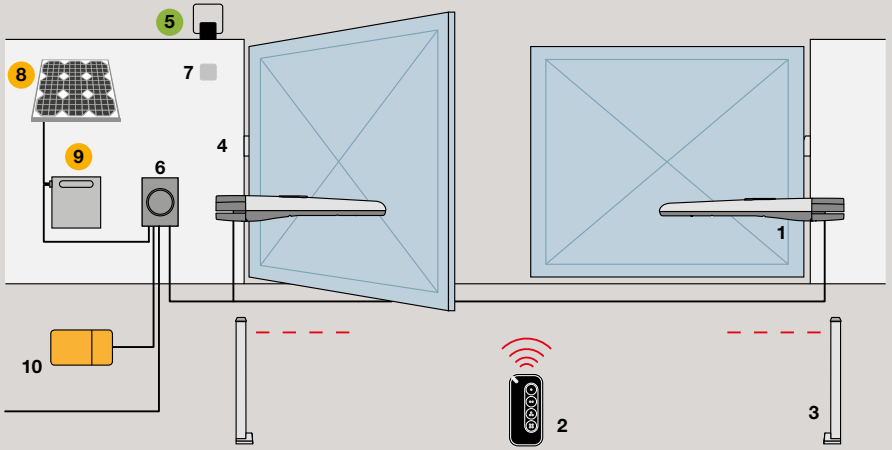
St./Pckg. 1

Standardmontagediagramm für Drehtore



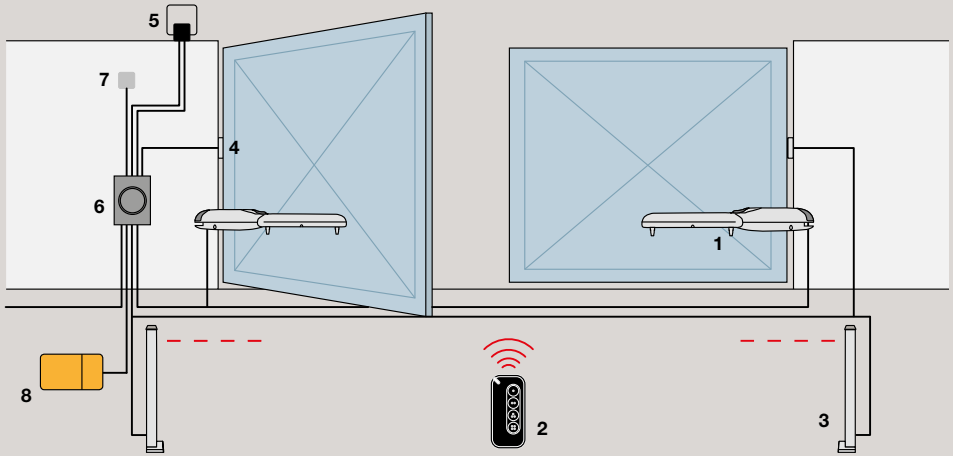
TOONA 4, TOONA 5, TOONAKIT BD

1. Motor **2.** Sender **3.** Lichtschranken an Pfosten **4.** Lichtschranken **5.** Blinkleuchte **6.** Steuergerät **7.** Schlüsselschalter oder digitales Codeschloss **8.** SYP-Solarzelle **9.** PSY24-Batteriebox **10.** Pro-View-Multifunktionsschnittstelle
● Das Zubehör ist auch in der drahtlosen Ausführung **Solemyo Air Net System verfügbar**
● Zubehör für Solarenergieversorgung **Solemyo**



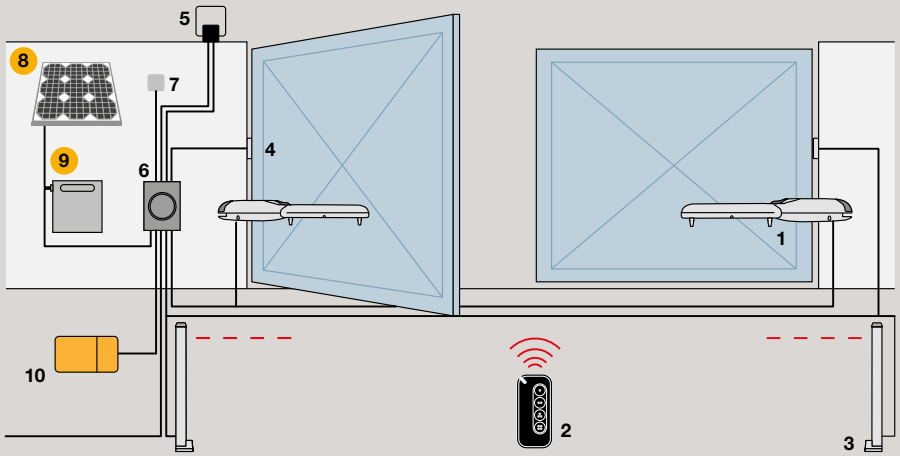
TOONA 7

1. Motor **2.** Sender **3.** Lichtschranken an Pfosten **4.** Lichtschranken **5.** Blinkleuchte **6.** Steuergerät **7.** Schlüsselschalter oder digitales Codeschloss **8.** SYP-Solarzelle **9.** PSY24-Batteriebox **10.** Pro-View-Multifunktionsschnittstelle
● Das Zubehör ist auch in der drahtlosen Ausführung **Solemyo Air Net System verfügbar**
● Zubehör für Solarenergieversorgung **Solemyo**



WINGO4KIT BD, WINGO5KIT BD

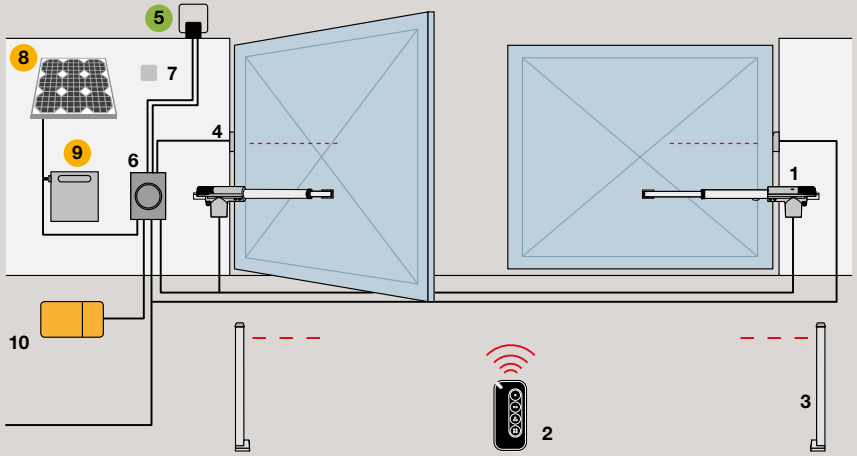
1. Motor **2.** Sender **3.** Lichtschranken an Pfosten **4.** Lichtschranken **5.** Blinkleuchte **6.** Steuergerät **7.** digitales Codeschloss oder Schlüsselschalter **8.** Pro-View-Multifunktionsschnittstelle



WINGOKIT 4024 BD, WINGOKIT 5024 BS

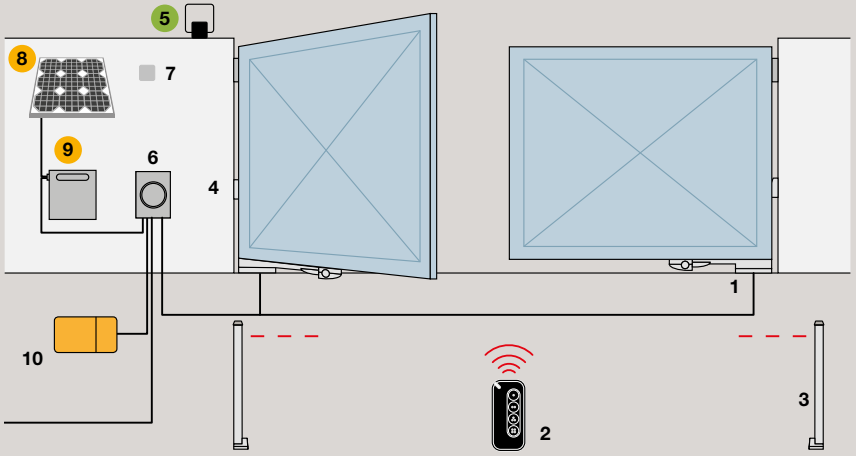
1. Motor **2.** Sender **3.** Lichtschranken an Pfosten **4.** Lichtschranken **5.** Blinkleuchte **6.** Steuergerät **7.** Schlüsselschalter oder digitales Codeschloss **8.** SYP-Solarzelle **9.** PSY24-Batteriebox **10.** Pro-View-Multifunktionsschnittstelle
● Zubehör für Solarenergieversorgung **Solemyo**

Nice



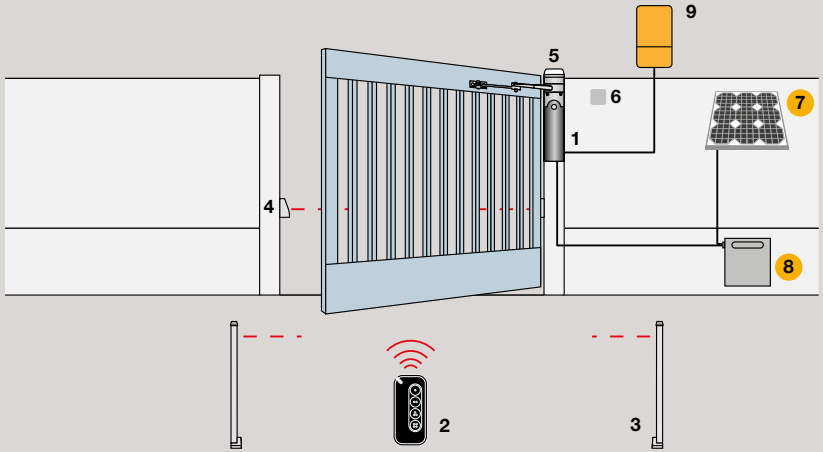
TOO 230V - TOO 24V

1. Motor **2.** Sender **3.** Lichtschranken an Pfosten **4.** Lichtschranken **5.** Blinkleuchte **6.** Steuergerät **7.** Schlüsselschalter oder digitales Codeschloss **8.** SYP-Solarzelle **9.** PSY24-Batteriebox **10.** Pro-View-Multifunktionsschnittstelle
- Das Zubehör ist auch in der drahtlosen Ausführung **Solemyo Air Net System verfügbar**
- Zubehör für die Solarenergieversorgung **Solemyo** (nur für Too 24V)



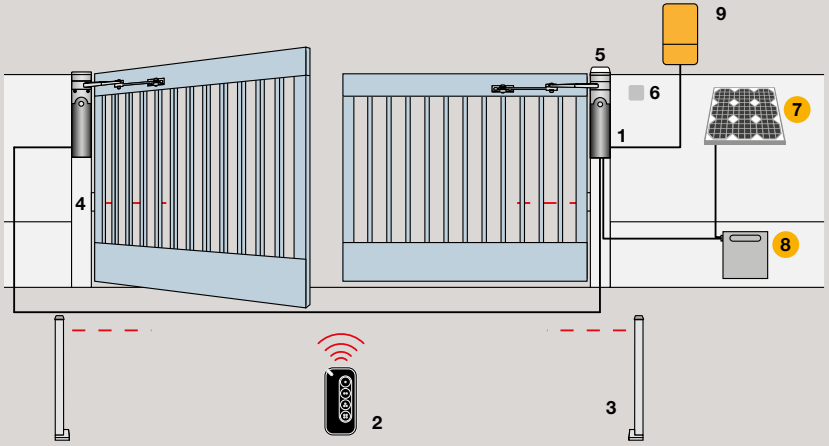
OLTRE 1824

1. Motor **2.** Sender **3.** Lichtschranken an Pfosten **4.** Lichtschranken **5.** Blinkleuchte **6.** Steuergerät **7.** Schlüsselschalter oder digitales Codeschloss **8.** SYP-Solarzelle **9.** PSY24-Batteriebox **10.** Pro-View-Multifunktionsschnittstelle
- Das Zubehör ist auch in der drahtlosen Ausführung **Solemyo Air Net System verfügbar**
- Zubehör für Solarenergieversorgung **Solemyo**



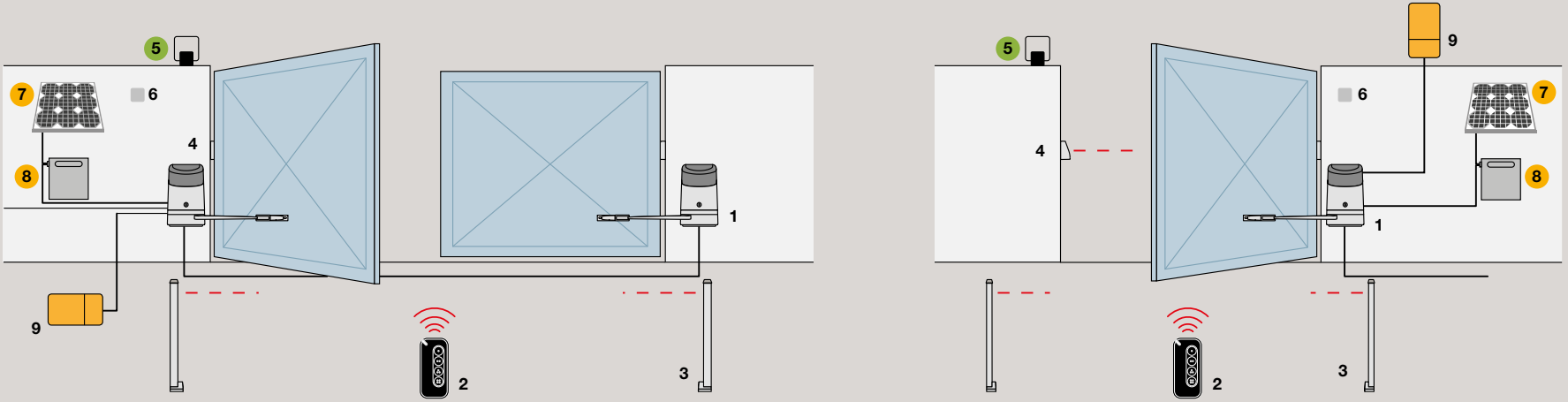
WALKYKIT 1024 BD

1. Motor **2.** Sender **3.** Lichtschranken an Pfosten **4.** Lichtschranken **5.** Blinkleuchte **6.** Schlüsselschalter oder digitales Codeschloss **7.** SYP-Solarzelle **8.** PSY24-Batteriebox **9.** Pro-View-Multifunktionsschnittstelle
- Das Zubehör ist auch in der drahtlosen Ausführung **Solemyo Air Net System verfügbar**
- Zubehör für Solarenergieversorgung **Solemyo**



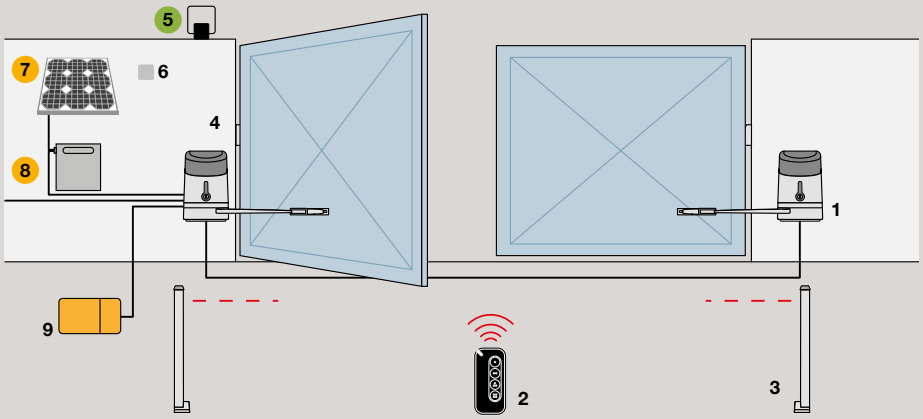
WALKYKIT 2024 BD

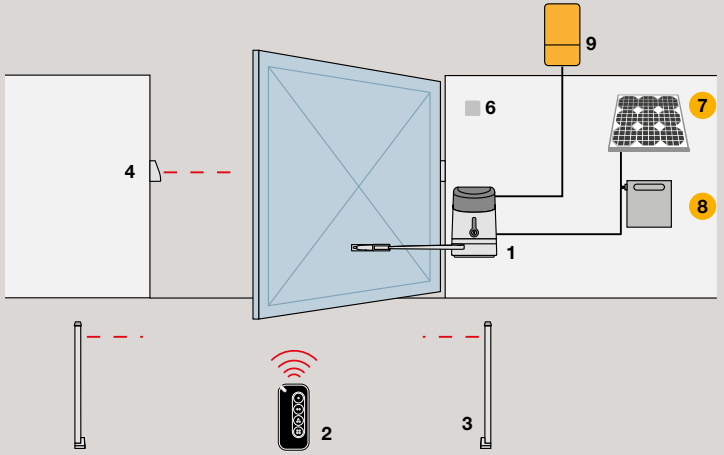
1. Motor **2.** Sender **3.** Lichtschranken an Pfosten **4.** Lichtschranken **5.** Blinkleuchte **6.** Schlüsselschalter oder digitales Codeschloss **7.** SYP-Solarzelle **8.** PSY24-Batteriebox **9.** Pro-View-Multifunktionsschnittstelle
- Das Zubehör ist auch in der drahtlosen Ausführung **Solemyo Air Net System verfügbar**
- Zubehör für Solarenergieversorgung **Solemyo**



HOPP, HOPPKIT BD

1. Motor **2.** Handsender **3.** Lichtschrankensäule **4.** Lichtschranken **5.** Blinkleuchte
6. Digitaler Codeschalter oder Schlüsseltaster **7.** Solarzelle SYP **8.** Akku-Box PSY24 **9.** Multifunktionsschnittstelle Pro-View (nur für PP7124)
● Das Zubehör ist auch in der drahtlosen Ausführung **Solemyo Air Net System verfügbar**
● Zubehör für Solarenergieversorgung **Solemyo**

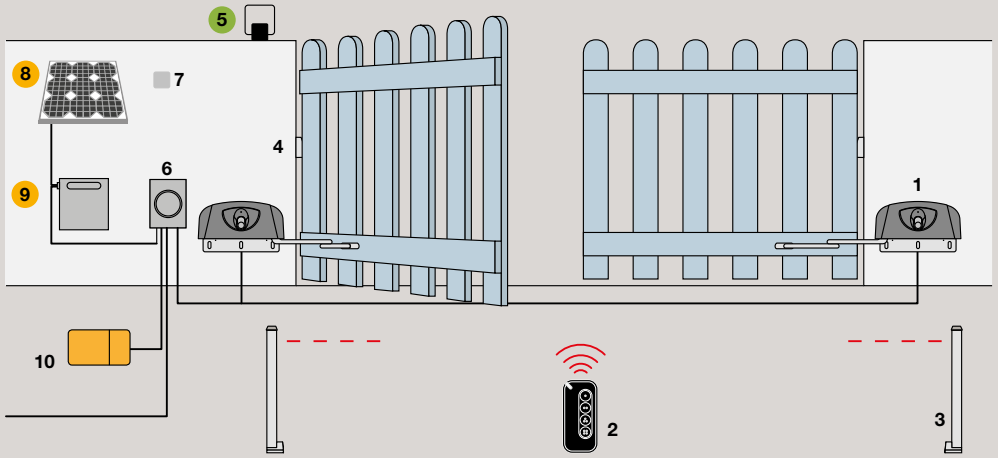




HYKE

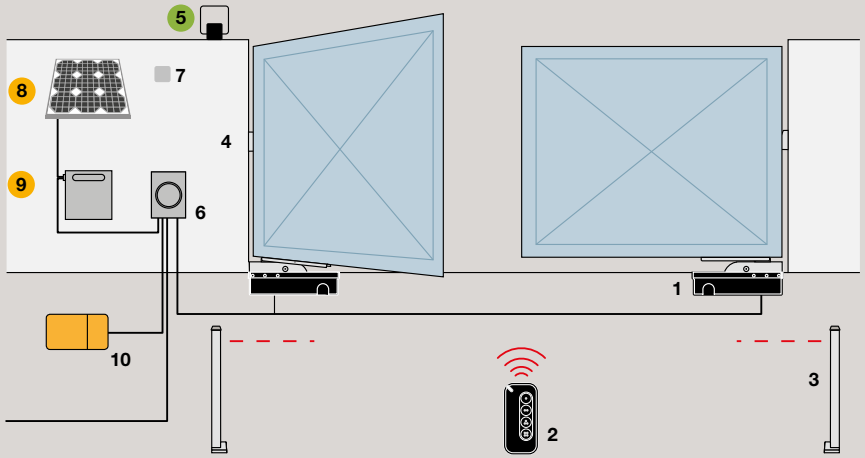
1. Motor **2.** Handsender **3.** Lichtschrankensäule **4.** Lichtschranken **5.** Blinkleuchte
6. Digitaler Codeschalter oder Schlüsseltaster **7.** Solarzelle SYP **8.** Akku-Box PSY24 **9.** Multifunktionsschnittstelle Pro-View (nur für PP7124)
● Das Zubehör ist auch in der drahtlosen Ausführung **Solemyo Air Net System verfügbar**
● Zubehör für Solarenergieversorgung **Solemyo**

Nice



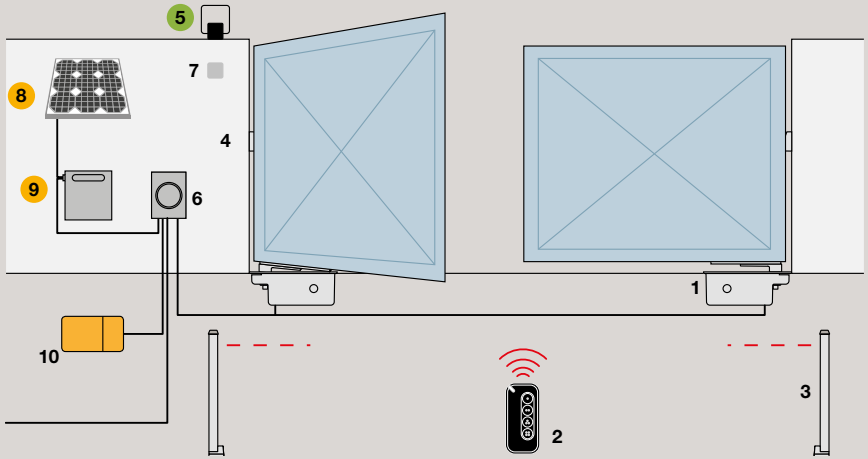
HYPPO 7000

1. Motor **2.** Sender **3.** Lichtschranken an Pfosten **4.** Lichtschranken **5.** Blinkleuchte **6.** Steuergerät **7.** Schlüsselschalter oder digitales Codeschloss **8.** SYP-Solarzelle **9.** PSY24-Batteriebox **10.** Pro-View-Multifunktionsschnittstelle
- Das Zubehör ist auch in der drahtlosen Ausführung **Solemyo Air Net System verfügbar**
- Zubehör für Solarenergieversorgung **Solemyo**



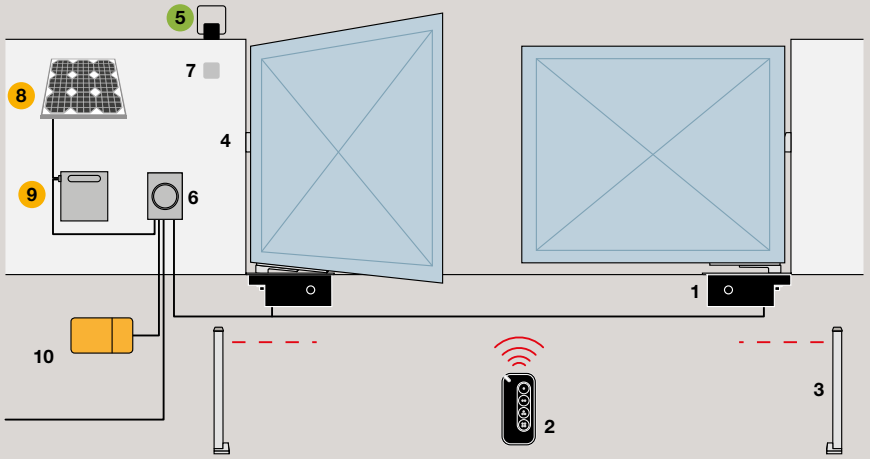
S-FAB, S-FABKIT 2124 BD

1. Motor **2.** Sender **3.** Lichtschranken an Pfosten **4.** Lichtschranken **5.** Blinkleuchte **6.** Steuergerät **7.** Schlüsselschalter oder digitales Codeschloss **8.** SYP-Solarzelle **9.** PSY24-Batteriebox **10.** Pro-View-Multifunktionsschnittstelle
- Das Zubehör ist auch in der drahtlosen Ausführung **Solemyo Air Net System verfügbar**
- Zubehör für Solarenergieversorgung **Solemyo**



M-FAB

1. Motor **2.** Sender **3.** Lichtschranken an Pfosten **4.** Lichtschranken **5.** Blinkleuchte **6.** Steuergerät **7.** Schlüsselschalter oder digitales Codeschloss **8.** SYP-Solarzelle **9.** PSY24-Batteriebox **10.** Pro-View-Multifunktionsschnittstelle
- Das Zubehör ist auch in der drahtlosen Ausführung **Solemyo Air Net System verfügbar**
- Zubehör für Solarenergieversorgung **Solemyo**



L-FAB, BIG-FAB

1. Motor **2.** Sender **3.** Lichtschranken an Pfosten **4.** Lichtschranken **5.** Blinkleuchte **6.** Steuergerät **7.** Schlüsselschalter oder digitales Codeschloss **8.** SYP-Solarzelle **9.** PSY24-Batteriebox **10.** Pro-View-Multifunktionsschnittstelle
- Das Zubehör ist auch in der drahtlosen Ausführung **Solemyo Air Net System verfügbar**
- Zubehör für Solarenergieversorgung **Solemyo**

Systeme für Schiebetore

Leitfaden zur Auswahl 110
Naked Sliding 400 112
Slight 114
Robus 400/600 116
Robus 400/600/1000 118
Roadkit 120
Robo 600 122
Run 1500 124
Run 1800/2500 126
Tub 128

Leitfaden zur Auswahl

Für Wohnbereiche, Montage auch in Pfosten integrierbar, lieferbar auch im Bausatz mit bidirektionaler Technologie

Selbsthemmend, 24 Vdc, mit eingebauter Steuerung und Absolutwertgeber. Mit BlueBUS-Technik, vorgerüstet für Solemyo und Opera, an Pfosten integrierbar.
Naked Sliding 400
S. 112/113

- für Tore bis 400 kg → **NKSL400**

Selbsthemmend, 24 Vdc, mit eingebauter Steuerung und Absolutwertgeber. Mit BlueBUS-Technik, vorgerüstet für Opera und Solemyo.
Slight
Slight Kit BD
S. 114/115

- für Tore bis 400 kg → **SLH400**
  - KIT → **SLH400BDKCE**

Für Wohnbereiche, lieferbar auch im Bausatz mit bidirektionaler Technologie

Selbsthemmend, 24 Vdc, mit eingebauter Steuerung. Mit BlueBus-Technik, vorgerüstet für Solemyo und Opera.
New Robus
New Robuskit BD
S. 116/117

News 2024

- für Tore bis 400 kg induktiver Endschalter → **RBS400**
  - KIT → **RBS400BDKCE**
- für Tore bis 600 kg
  - induktiver Endschalter → **RBS600**
    - KIT → **RBS600BDKCE**

Selbsthemmend, 24 Vdc, mit eingebauter Steuerung. Mit BlueBus-Technik, vorgerüstet für Solemyo und Opera.
Robus
RobusKit BD
S. 118/119

Die Produktion wird demnächst eingestellt

- für Tore bis 400 kg, mit elektromechanischem Endschalter → **RB400**
  - KIT → **RB400BDKCE**
- für Tore bis 600 kg
  - elektromechanischer Endschalter → **RB600**
    - KIT → **RB600BDKCE**
  - induktiver Endschalter → **RB600P**
- für Tore bis 1000 kg
  - elektromechanischer Endschalter → **RB1000**
  - induktiver Endschalter → **RB1000P**

Selbsthemmend, 24 Vdc,
mit eingebauter Steuerung.
für Schiebetore bis 400 kg,
Torflügelbreite bis 6 m.
Roadkit → **RDKCE**
S. 120/121

Selbsthemmend, 230 Vac, elektromechanischer
Endschalter, Steuergerät mit eingebautem
Funkempfänger. Für Tore bis 600 kg.
Robo → **RO600**
Robo Bausatz
S. 122/123

KIT → Lichtschrankenpaar für Aufputzmontage, LED-Blinkleuchte mit integrierter Antenne → **RO600KCE**
KIT → **RO600KLT**

Für Wohnbereiche und Industrie

Selbsthemmend, mit
eingebauter Steuerung und
BlueBUS-Technik.
Run
S. 124/127

- 24 Vdc, vorgerüstet für Solemyo und Opera
  - für Tore bis 1500 kg
    - elektromechanischer Endschalter → **RUN1500**
    - induktiver Endschalter → **RUN1500P**
- 230 Vac, vorgerüstet für Opera
  - für Tore bis 1800 kg
    - elektromechanischer Endschalter → **RUN1800**
    - induktiver Endschalter → **RUN1800P**
  - für Tore bis 2500 kg
    - elektromechanischer Endschalter → **RUN2500**
    - mit Inverter → **RUN2500I**
    - induktiver Endschalter → **RUN2500P**

Für Industrie

Selbsthemmend, 400 Vac,
mit eingebauter
Steuerung.
Tub → für Tore bis 4000 kg → **TUB4000**
S. 128/129

Naked Sliding 400

Der erste verdeckt liegend montierte Nice-Motor für Schiebetore bis 400 kg und Torflügelbreiten bis 6 m.

Motor mit eingebauter Steuerung und Absolutwertgeber, kann in einem kleinen, mit entsprechenden Bohrungen versehenen Pfosten montiert werden.

Die **äußerst geringen Abmessungen** ermöglichen die Montage des Motors auch in sehr schmalen Pfosten (Mindestabmessungen innen 140 x 140 mm).

Einfach: dank BlueBUS-System, mit dem Zweidrahtanschlüsse zwischen der Steuerung und bis zu 7 Lichtschranken, Steuer-, Sicherheits- und Anzeigegeräten möglich sind.

Master-Slave-Auswahl: synchronisiert automatisch auch 2 Motoren und gestattet so den Antrieb von zweiflügeligen gegenläufigen Schiebetoren.

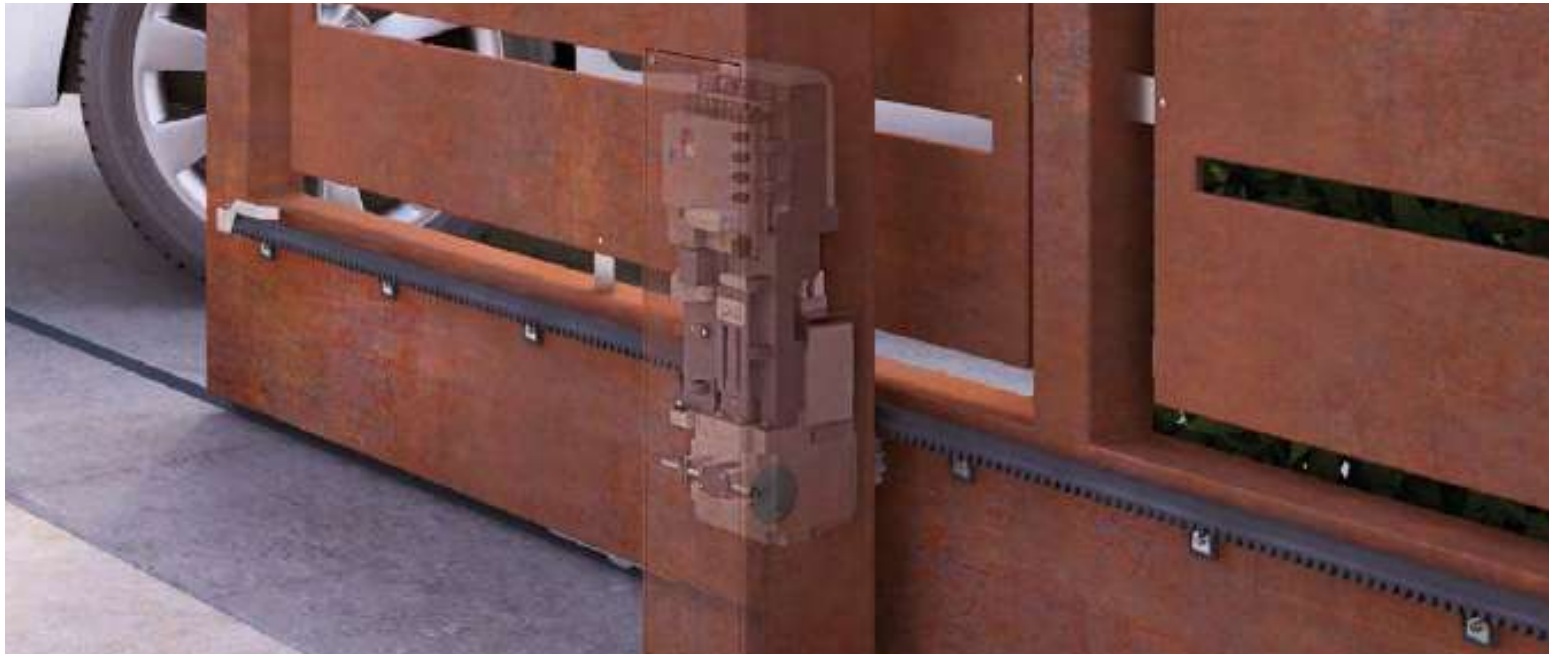
Intelligent: dank Hinderniserkennung und automatischer Programmierung der Betriebszeiten. Selbstdiagnose mit Anzeige per Blinkleuchte.

Sicher: einstellbare Beschleunigung und Abbremsung am Anfang und Ende jedes Öffnungs-/Schließvorgangs.

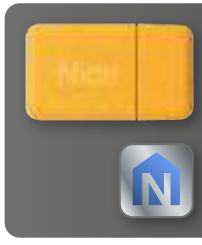
Einfache und präzise Endlageneinstellung: integrierter Absolutwertgeber für Endlagen, schnelles Teach-in-Verfahren mit nur einer Betätigung bei entriegeltem Motor.

Praktisch: Steuerung und Pufferbatterien PS124 (optional), die über eine praktische Steckverbindung mit Führung angeschlossen werden können.

Flexibel: Die Entriegelung kann an beiden Seiten des Pfostens und/oder außen (mit den Zubehörteilen KIO und KA1) eingerichtet werden. Erleichterte Installation auch an bestehenden Pfosten.



BlueBus | BiDi | 24 V | Yubii | Solemyo | Opera



Programmierbar per App

Mit Pro-View oder Bidi-WiFi & My-Nice Pro App ist die Installation von Nice Gate&Door Systemen noch einfacher und bequemer.

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 28

MyNice Pro for **Android** SCAN ME

MyNice Pro for **IOS** SCAN ME

Code	Beschreibung	St./Palette
NKSL400	Selbsthemmend, 24 Vdc, mit eingebauter Steuerung und Absolutwertgeber, in Pfosten integrierbar	16

GÄNGIGES ZUBEHÖR

Code	Beschreibung	St./Pckg
NKA3	Ersatzsteuerung	1
PS124	24-V-Akku mit integriertem Akkuladegerät	1
ROA6	Nylonzahnstange M4, 25 x 20 x 1000 mm, mit Schlitzen und Metalleinsatz. Für Tore mit einem max. Gewicht von 500 kg	10
ROA66	Zahnstange M4 25x20x1000 mm aus Nylon mit Schlitzen und Metalleinsatz und markierter Sechs-Punkt-Befestigung. Für Tore bis max. 800 kg	10
ROA7	Zahnstange M4, 22 x 22 x 1000 mm, verzinkt	10
ROA8	Zahnstange M4, 30 x 8 x 1000 mm, verzinkt, mit Schrauben und Distanzstücken	10
KIO	Schlüsseltaster für Niederspannungskontakte, mit Entriegelungsmechanismus für Metallseil	1
KA1	Kit 6-m-Metallseil für KIO	1
SYKCE	Kit für die Solarenergieversorgung, bestehend aus Solarzelle SYP und Batterie-Box PSY24 mit Ladesteuerung	1
TS	Warnschild	1

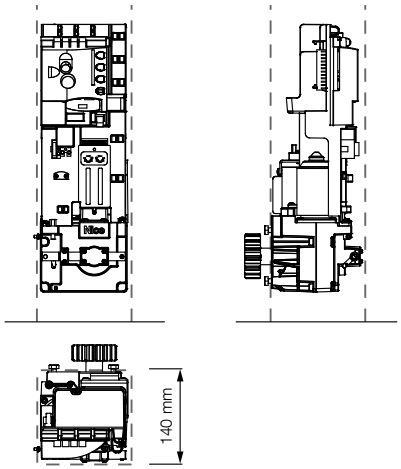
Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 130.

TECHNISCHE DATEN

Code	**NKSL400**
ELEKTRISCHE DATEN	
Spannungsversorgung (Vac 50/60 Hz)	230
Stromaufnahme (A)	1,1
Leistung (W)	250
LEISTUNGSDATEN	
Geschwindigkeit (m/s)	0,34
Kraft (N)	400
Betriebszyklus (Zyklen/Stunde)	35
MASSANGABEN UND ALLGEMEINE DATEN	
Schutzart (IP)	44*
Betriebstemp. (°C min./max.)	-20 ÷ +50
Abmessungen (mm)	131 x 135 x 405 h
Gewicht (Kg)	6,5

*Die Schutzart des installierten Antriebs ergibt sich aus der Kombination „Motor + Pfosten“.

MAßE



KOMPATIBILITÄT MIT STEUERUNGSSYSTEMEN UND ZUBEHÖR

	NKSL400
	Steuergerät/Empfänger
	Integriert*
•	**OXIBD** / **OXILR**
	Handsender
•	**ERA INTI** - 2 Kanal, 433,92 MHz, farbig
•	**ERA ONE** / **MYGO** - 1, 2, 4 oder 9 Kanal, 433,92 MHz
•	**ERA ONE BD** / **MYGOBD** / **ERA ONE LR**
•	**ERA FLOR** / **DOMì**
	Lichtschranken
	EPS - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
•	**EPSB** – Slim, BlueBus / **EPMB** – Medium, BlueBus / **EPLB** – Large, BlueBus
•	**EPMOR** - Medium, reflektierend
•	**EPMORB** – Medium, BlueBus, reflektierend
•	**EPMOW** - Medium, drahtlos, automatisch synchronisiert
	F210 - Synchronisiert, schwenkbar / **FT210** - Für Sicherheitsleisten
•	**F210B** – BlueBus
•	**F210B** – für Schließkantensicherungen, BlueBus
	Blinkleuchte
	ELAC
•	**ELDC**
•	**WLT** – LED-Multifunktionsleuchte

*Der Funkempfänger ist nicht mit den O-Box-Funktionen des Opera-Systems kompatibel.

Nice

Slight

Motor für Schiebetore bis 400 kg und Torflügelbreite bis 6 m.

Auch als Bausatz erhältlich

Motor mit eingebauter Steuerung und Absolutwertgeber.

Innovatives, ultrakompaktes Design: Die vertikale Anordnung des Motors gestattet auch in engen Durchfahrten eine problemlose Montage.

Einfach: dank BlueBUS-System, mit dem Zweidrahtanschlüsse zwischen der Steuerung und bis zu 7 Lichtschranken, Steuer-, Sicherheits- und Anzeigegeräten möglich sind.

Integrierte LED-Leuchte: Diese kann als Blinkleuchte oder Hilfslicht programmiert werden und signalisiert die Torbewegung beim Öffnen und Schließen.

Master-Slave-Auswahl: synchronisiert automatisch auch 2 Motoren und gestattet so den Antrieb von zweiflügeligen gegenläufigen Schiebetoren.

Intelligent: dank Hinderniserkennung und automatischer Programmierung der Betriebszeiten. Selbstdiagnose mit Anzeige per Blinkleuchte.

Sicher: einstellbare Beschleunigung und Abbremsung am Anfang und Ende jedes Öffnungs-/Schließvorgangs.

Eingebauter Absolutwertgeber für Endlagen.

- Einfache und präzise Regelung dank schnellem Teach-in-Verfahren mit nur einer Betätigung bei entriegeltem Motor.
- An der Zahnstange muss keine Halterung oder sonstiges Zubehör montiert werden.
- Besonders geeignet für schneereiche Gebiete.

Praktisch: Steuerung und Pufferbatterien PS124 (optional), die über eine praktische Steckverbindung mit Führung angeschlossen werden können.

BlueBus | BiDi | 24 V | Yubii | Solemyo | Opera

Programmierbar per App

Mit Pro-View oder Bidi-WiFi & My-Nice Pro App ist die Installation von Nice Gate&Door Systemen noch einfacher und bequemer.

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 28

MyNice Pro for Android SCAN ME

MyNice Pro for IOS SCAN ME

Code	Beschreibung	St./Palette
SLH400	Selbsthemmend, 24 Vdc, mit eingebauter Steuerung und Absolutwertgeber. Integrierte LED-Leuchte	16
SLH400BDKCE	Antriebskit für Schiebetore bis 400 kg, selbsthemmend, 24 Vdc, mit eingebauter Steuerung und Absolutwertgeber, integrierter LED-Leuchte, bidirektional.	16

Der Bausatz SLH400BDKCE enthält:

Code	Beschreibung	Menge
SLH400	Selbsthemmender elektromechanischer Getriebemotor mit Steuerung und bidirektionalem OXIBD-Funksteckempfänger, Absolutwertgeber, integrierter LED-Leuchte.	1
MYGO4	4 Kanal-Handsender, 433,92 MHz	2
EPMB	Lichtschrankenpaar für Aufputzmontage, vorgerüstet für die Verbindung per Nice-BlueBUS	1
ELDC	LED-Blinkleuchte mit integrierter Antenne	1
TS	Warnschild	1

Hinweis Der Packungsinhalt kann unterschiedlich sein: Fragen Sie Ihren Händler.

GÄNGIGES ZUBEHÖR

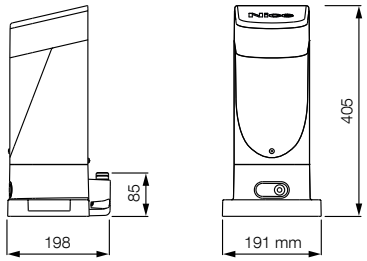
Code	Beschreibung	St./Pckg
NKA3	Ersatzsteuerung	1
PS124	24-V-Akku mit integriertem Akkuladegerät	1
ROA6	Nylonzahnstange M4, 25 x 20 x 1000 mm, mit Schlitzen und Metalleinsatz. Für Tore mit einem max. Gewicht von 500 kg	10
ROA66	Zahnstange M4 25x20x1000 mm aus Nylon mit Schlitzen und Metalleinsatz und markierter Sechs-Punkt-Befestigung. Für Tore bis max. 800 kg	10
ROA7	Zahnstange M4, 22 x 22 x 1000 mm, verzinkt	10
ROA8	Zahnstange M4, 30 x 8 x 1000 mm, verzinkt, mit Schrauben und Distanzstücken	10
SYKCE	Kit für die Solarenergieversorgung, bestehend aus Solarzelle SYP und Batterie-Box PSY24 mit Ladesteuerung	1
TS	Warnschild	1

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 130.

TECHNISCHE DATEN

Code	SLH400
ELEKTRISCHE DATEN	
Spannungsversorgung (Vac 50/60 Hz)	230
Stromaufnahme (A)	1,1
Leistung (W)	250
LEISTUNGSDATEN	
Geschwindigkeit (m/s)	0,34
Kraft (N)	400
Betriebszyklus (Zyklen/Stunde)	35
MASSANGABEN UND ALLGEMEINE DATEN	
Schutzart (IP)	44
Betriebstemp. (°C min./max.)	-20 ÷ +50
Abmessungen (mm)	191 x 198 x 405 h
Gewicht (Kg)	6,5

MAßE



KOMPATIBILITÄT MIT STEUERUNGSSYSTEMEN UND ZUBEHÖR

	SLH400
	Steuergerät/Empfänger
	Integriert*
•	**OXIBD** / **OXILR**
	Handsender
•	**ERA INTI** - 2 Kanal, 433,92 MHz, farbig
•	**ERA ONE** / **MYGO** - 1, 2, 4 oder 9 Kanal, 433,92 MHz
•	**ERA ONE BD** / **MYGOBD** / **ERA ONE LR**
•	**ERA FLOR** / **DOMì**
	Lichtschranken
	EPS - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
•	**EPSB** – Slim, BlueBus / **EPMB** – Medium, BlueBus / **EPLB** – Large, BlueBus
•	**EPMOR** - Medium, reflektierend
•	**EPMORB** – Medium, BlueBus, reflektierend
•	**EPMOW** - Medium, drahtlos, automatisch synchronisiert
	F210 - Synchronisiert, schwenkbar / **FT210** - Für Sicherheitsleisten
•	**F210B** – BlueBus
•	**F210B** – für Schließkantensicherungen, BlueBus
	Blinkleuchte
	ELAC
•	**ELDC**
•	**WLT** – LED-Multifunktionsleuchte

*Der Funkempfänger ist nicht mit den O-Box-Funktionen des Opera-Systems kompatibel.

Nice

Robus 400/600

Für Schiebetore bis 400 kg (RBS400) **und 600 kg** (RBS600).

News 2024

Auch als Bausatz erhältlich

NICE GREEN INNOVATION

EPD®
S-P-11924

BlueBus | BiDi | 24 V | Yubii | Solemyo | Opera

Selbsthemmend, 24 Vdc, magnetischer Endschalter, Steuereinheit mit eingebautem Funkempfänger, kompatibel mit optionalem Pufferakku (PS124).

Effizient und sicher: funktionelle Mechanik und leistungsstarke Werkstoffe.

Leicht zu betätigender und sicherer Entriegelungshebel; magnetischer Endschalter, ist einfach zu installieren und ermöglicht die Verwendung einer kürzeren Zahnstange.

Einfache Programmierung
über die MyNice Pro App, Sie müssen nur Pro-View oder BiDi-WiFi mit der Steuereinheit verbinden.

Einfache Installation:
- Steuereinheit mit integriertem Empfänger in erhöhter Position;
- größere Freiheit bei der horizontalen und vertikalen Einstellung des Sockels.
- BlueBUS-**Anschluss**, der die Zweidrahtverbindung zwischen der Steuereinheit und bis zu 7 Lichtschranken, Steuer-, Sicherheits- und Anzeigegeräten ermöglicht;
- Die Steuereinheit kann mit Zubehörmodulen erweitert werden, um die Anzahl der Eingänge oder Ausgänge zu erhöhen;
- Rückkompatibilität bei der Anbringung mit Vorgängermodellen von Nice (Rox, Road, Baureihe Robus).

Smart:
- Selbstlernen der Betriebszeiten;
- Steuerung der Langsamläufe, der Geschwindigkeit und Kraft;
- Selbstdiagnose mit Statusanzeige des Antriebs und der Zusatzgeräte über das neue **Eye Check System.**

Immer vernetzt auch im Fernmodus über BIDI-WIFI oder BIDI-ZWAVE.

Programmierbar per App
Mit Pro-View oder Bidi-WiFi & My-Nice Pro App ist die Installation von Nice Gate&Door Systemen noch einfacher und bequemer.

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 28

MyNice Pro for **Android**
SCAN ME

MyNice Pro for **IOS**
SCAN ME

Code	Beschreibung	St./Palette
RBS400	Selbsthemmender elektromechanischer Getriebemotor, 24Vdc mit integrierter Steuerung und magnetischem Endschalter für Tore bis 400 kg	30
RBS400BDKCE	Antriebssatz für Schiebetore bis 400 kg. Der Bausatz enthält RBS400, MYGO4 2 St., EPMB 1 St., ELDC 1 St., TS 1 St.	18
RBS400BDKLT	Antriebssatz für Schiebetore bis 400 kg. Der Bausatz enthält RBS400, MYGO4 2 St., TS 1 St.	30
RBS600	Selbsthemmender elektromechanischer Getriebemotor, 24Vdc mit integrierter Steuerung und Empfänger sowie magnetischem Endschalter für Tore bis 600 kg	30
RBS600BDKCE	Antriebssatz für Schiebetore bis 600 kg. Der Bausatz enthält RBS600, MYGO4 2 St., EPMB 1 St., ELDC 1 St., TS 1 St.	18
RBS600BDKLT	Antriebssatz für Schiebetore bis 600 kg. Der Bausatz enthält RBS600, MYGO4 2 St., TS 1 St.	30

Der Bausatz RBS400BDKCE enthält:

Code	Beschreibung	Menge
RBS400	Selbsthemmender elektromechanischer Getriebemotor, 24Vdc mit integrierter Steuerung und Empfänger für Tore bis 400 kg	1
MYGO4	4 Kanal-Handsender, 433,92 MHz	2
EPMB	Lichtschrankenpaar für Aufputzmontage, vorgerüstet für die Verbindung per Nice-BlueBUS	1
ELDC	LED-Blinkleuchte mit integrierter Antenne	1
TS	Warnschild	1

Der Bausatz RBS400BDKLT enthält:

Code	Beschreibung	Menge
RBS400	Selbsthemmender elektromechanischer Getriebemotor, 24Vdc mit integrierter Steuerung und Empfänger für Tore bis 400 kg	1
MYGO4	4 Kanal-Handsender, 433,92 MHz	2
TS	Warnschild	1

Der Bausatz RBS600BDKCE enthält:

Code	Beschreibung	Menge
RBS600	Selbsthemmender elektromechanischer Getriebemotor, 24Vdc mit integrierter Steuerung und Empfänger für Tore bis 600 kg	1
MYGO4	4 Kanal-Handsender, 433,92 MHz	2
EPMB	Lichtschrankenpaar für Aufputzmontage, vorgerüstet für die Verbindung per Nice-BlueBUS	1
ELDC	LED-Blinkleuchte mit integrierter Antenne	1
TS	Warnschild	1

Der Bausatz RBS600BDKLT enthält:

Code	Beschreibung	Menge
RBS600	Selbsthemmender elektromechanischer Getriebemotor, 24Vdc mit integrierter Steuerung und Empfänger für Tore bis 600 kg	1
MYGO4	4 Kanal-Handsender, 433,92 MHz	2
TS	Warnschild	1

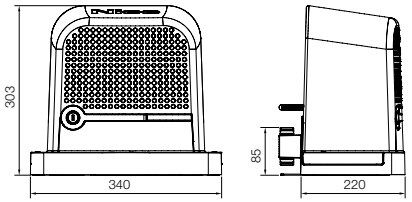
Hinweis Der Packungsinhalt kann unterschiedlich sein: Fragen Sie Ihren Händler.

GÄNGIGES ZUBEHÖR

Code	Beschreibung	St./Pckg
MCU1	Ersatzsteuerung für RBS400 und RBS600	1
MLAE21	Steckbare Erweiterungsplatine 1 Ausgang 2 Eingänge	1
MLAE22	Steckbare Erweiterungsplatine 2 Ausgänge (1 Relais 230V) 2 Eingänge	1
MLAE44	Steckbare Erweiterungsplatine 4 Ausgänge 4 Eingänge	1
ROA6	Nylonzahnstange M4, 25 x 20 x 1000 mm, mit Schlitzen und Metalleinsatz. Für Tore mit einem max. Gewicht von 500 kg	10
ROA66	Zahnstange M4 25x20x1000 mm aus Nylon mit Schlitzen und Metalleinsatz, Sechs-Punkt-Befestigung. Für Tore bis max. 800 kg	10
ROA7	Zahnstange M4, 22 x 22 x 1000 mm, verzinkt	10
ROA8	Verzinkte Zahnstange M4 30x8x1000 mm mit Schrauben und Distanzstücken.	10
PS124	24-V-Akku mit integriertem Akkuladegerät	1

Code	RBS400	RBS600
ELEKTRISCHE DATEN		
Spannungsversorgung (Vac 50/60 Hz)	230	230
Stromaufnahme (A)	1,1	2,1
Leistung (W)	250	450
LEISTUNGSDATEN		
Geschwindigkeit (m/s)	0,34	0,34
Kraft (N)	400	600
Betriebszyklus (Zyklen/Stunde) Flügelweite 4 m	35	40
MASSANGABEN UND ALLGEMEINE DATEN		
Schutzart (IP)	44	
Betriebstemp. (°C min./max.)	-20 ÷ +55	
Abmessungen (mm)	340x220x303 h	
Gewicht (Kg)	11	11

MAßE



KOMPATIBILITÄT MIT STEUERUNGSSYSTEMEN UND ZUBEHÖR

RBS400	RBS600	
		Steuergerät/Empfänger
•	•	**Integriert***
•	•	**OXIBD** / **OXILR**
		Handsender
•	•	**ERA INTI** - 2 Kanal, 433,92 MHz, farbig
•	•	**ERA ONE** / **MYGO** - 1, 2, 4 oder 9 Kanal, 433,92 MHz
•	•	**ERA ONE BD** / **MYGOBD** / **ERA ONE LR**
•	•	**ERA FLOR** / **DOMì**
		Lichtschranken
•	•	**EPSB** – Slim, BlueBus / **EPMB** – Medium, BlueBus / **EPLB** – Large, BlueBus
•	•	**EPMOR** - Medium, reflektierend
•	•	**EPMORB** – Medium, BlueBus, reflektierend
•	•	**EPMOW** - Medium, drahtlos, automatisch synchronisiert
•	•	**F210B** - BlueBUS
•	•	**F210B** – für Schließkantensicherungen, BlueBus
		Blinkleuchte
•	•	**ELDC**
•	•	**WLT** – LED-Multifunktionsleuchte

*Der Funkempfänger ist nicht mit den O-Box-Funktionen des Opera-Systems kompatibel.

Nice

Robus 400/600/1000

Für Schiebetore bis 400 kg (RB400), **600 kg** (RB600) **und 1000 kg** (RB1000).

Auch als Bausatz erhältlich

Die Produktion wird demnächst eingestellt

Ausführungen mit elektromechanischem Endschalter (RB400/RB600/RB1000) und mit induktivem Endschalter (RB600P/RB1000P).

Einfach: dank BlueBUS-System, mit dem Zweidrahtanschlüsse zwischen der Steuerung und bis zu 7 Lichtschranken, Steuer-, Sicherheits- und Anzeigegeräten möglich sind.

Praktisch: Steuerung und Pufferbatterien PS124 (optional), die über eine praktische Steckverbindung mit Führung angeschlossen werden können.

Technisch ausgereift: RB400, RB600 und RB1000 sind mit einem Temperaturfühler ausgestattet, der die Antriebskraft auf die Witterungsbedingungen abstimmt und gleichzeitig den Temperaturschutz anpasst. Eine Master-Slave-Auswahl synchronisiert automatisch auch 2 Motoren und gestattet so den Antrieb von zweiflügeligen gegenläufigen Schiebetoren.

Intelligent: dank Hinderniserkennung und automatischer Programmierung der Betriebszeiten. Selbstdiagnose mit Anzeige per Blinkleuchte. 8 Programmierungsebenen.

Sicher: einstellbare Beschleunigung und Abbremsung am Anfang und Ende jedes Öffnungs-/Schließvorgangs.

Robust: Entriegelung mit Griff aus Aluminium und vereinfachter Öffnung.

Laufruhig: gelagerter Getriebemotor.

BlueBus | BiDi | 24 V | Yubii | Solemyo | Opera

Programmierbar per App

Mit Pro-View oder Bidi-WiFi & My-Nice Pro App ist die Installation von Nice Gate&Door Systemen noch einfacher und bequemer.

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 28

MyNice Pro for Android SCAN ME

MyNice Pro for IOS SCAN ME

Code	Beschreibung	St./Palette
RB400	Selbsthemmend, 24 Vdc, mit eingebauter Steuerung und elektromechanischem Endschalter, für Tore bis 400 kg	15
RB600	Selbsthemmend, 24 Vdc, mit eingebauter Steuerung und elektromechanischem Endschalter, für Tore bis 600 kg	15
RB600P	Selbsthemmend, 24 Vdc, mit eingebauter Steuerung und induktivem Endschalter, für Tore bis 600 kg	15
RB1000	Selbsthemmend, 24 Vdc, mit eingebauter Steuerung und elektromechanischem Endschalter, für Tore bis 1000 kg	15
RB1000P	Selbsthemmend, 24 Vdc, mit eingebauter Steuerung und induktivem Endschalter, für Tore bis 1000 kg	15
RB400BDKCE	Antriebskit für Schiebetore bis 400 kg. 24 Vdc, Steuerung eingebaut, bidirektional	14
RB600BDKCE	Antriebskit für Schiebetore bis 600 kg. 24 Vdc, Steuerung eingebaut, bidirektional	14

Der Bausatz RB400BDKCE enthält:

Code	Beschreibung	Menge
RB400	Selbsthemmender elektromechanischer Getriebemotor, Steuerung und bidirektionaler OXIBD-Funksteckempfänger eingebaut für die Verbindung per Nice-BlueBUS.	1
MYGO4	4 Kanal-Handsender, 433,92 MHz	2
EPMB	Lichtschrankenpaar für Aufputzmontage, vorgerüstet für die Verbindung per Nice-BlueBUS	1
ELDC	LED-Blinkleuchte mit integrierter Antenne	1
TS	Warnschild	1

Der Bausatz RB600BDKCE enthält:

Code	Beschreibung	Menge
RB600	Selbsthemmender elektromechanischer Getriebemotor, Steuerung und bidirektionaler OXIBD-Funksteckempfänger eingebaut für die Verbindung per Nice-BlueBUS.	1
MYGO4	4 Kanal-Handsender, 433,92 MHz	2
EPMB	Lichtschrankenpaar für Aufputzmontage, vorgerüstet für die Verbindung per Nice-BlueBUS	1
ELDC	LED-Blinkleuchte mit integrierter Antenne	1
TS	Warnschild	1

Hinweis Der Packungsinhalt kann unterschiedlich sein: Fragen Sie Ihren Händler.

GÄNGIGES ZUBEHÖR

Code	Beschreibung	St./Pckg
RBA3	Ersatzsteuerung für RB400, RB600/600P, RB1000/1000P und RUN1500/1500P	1
PS124	24-V-Akku mit integriertem Akkuladegerät	1
RBA1	Induktiver Endschalter	1
ROA6	Nylonzahnstange M4, 25 x 20 x 1000 mm, mit Schlitzen und Metalleinsatz. Für Tore mit einem max. Gewicht von 500 kg	10
ROA66	Zahnstange M4 25x20x1000 mm aus Nylon mit Schlitzen und Metalleinsatz und markierter Sechs-Punkt-Befestigung. Für Tore bis max. 800 kg	10
ROA7	Zahnstange M4, 22 x 22 x 1000 mm, verzinkt	10
ROA8	Zahnstange M4, 30 x 8 x 1000 mm, verzinkt, mit Schrauben und Distanzstücken	10
SYKCE	Kit für die Solarenergieversorgung, bestehend aus Solarzelle SYP und Batterie-Box PSY24 mit Ladesteuerung	1
TS	Warnschild	1

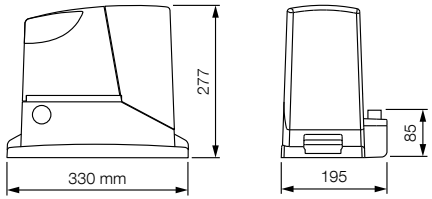
Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 130.

TECHNISCHE DATEN

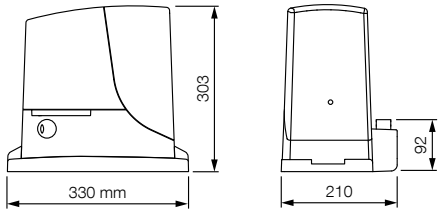
Code	RB400	RB600/600P	RB1000/1000P
ELEKTRISCHE DATEN			
Spannungsversorgung (Vac 50/60 Hz)		230	
Stromaufnahme (A)	1,1	2,5	2,3
Leistung (W)	250	515	450
LEISTUNGSDATEN			
Geschwindigkeit (m/s)	0,34	0,31	0,28
Kraft (N)	400	600	900
Betriebszyklus (Zyklen/Stunde)	35	40	50
MASSANGABEN UND ALLGEMEINE DATEN			
Schutzart (IP)		44	
Betriebstemp. (°C min./max.)		-20 ÷ +50	
Abmessungen (mm)	330 x 195 x 277 h	330 x 210 x 303 h	
Gewicht (Kg)	8	11	13

MAßE

RB400



RB600/RB1000



KOMPATIBILITÄT MIT STEUERUNGSSYSTEMEN UND ZUBEHÖR

RB400	RB600/600P	RB1000/1000P	
			Steuergerät/Empfänger
			Integriert*
•	•	•	**OXIBD** / **OXILR**
			Handsender
•	•	•	**ERA INTI** - 2 Kanal, 433,92 MHz, farbig
•	•	•	**ERA ONE** / **MYGO** - 1, 2, 4 oder 9 Kanal, 433,92 MHz
•	•	•	**ERA ONE BD** / **MYGOBD** / **ERA ONE LR**
•	•	•	**ERA FLOR** / **DOMì**
			Lichtschranken
			EPS - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
•	•	•	**EPSB** – Slim, BlueBus / **EPMB** – Medium, BlueBus / **EPLB** – Large, BlueBus
•	•	•	**EPMOR** - Medium, reflektierend
•	•	•	**EPMORB** – Medium, BlueBus, reflektierend
•	•	•	**EPMOW** - Medium, drahtlos, automatisch synchronisiert
			F210 - Synchronisiert, schwenkbar / **FT210** - Für Sicherheitsleisten
•	•	•	**F210B** – BlueBus
•	•	•	**F210B** – für Schließkantensicherungen, BlueBus
			Blinkleuchte
			ELAC
•	•	•	**ELDC**
•	•	•	**WLT** – LED-Multifunktionsleuchte

*Der Funkempfänger ist nicht mit den O-Box-Funktionen des Opera-Systems kompatibel.

Nice

Roadkit

Für Schiebetore bis 400 kg.

Als BAUSATZ erhältlich

Praktisch: eingebaute Steuerung, die dank der praktischen Steckverbindung mit Führung entfernt werden kann. Integrierter Funkempfänger, kompatibel auch mit den Baureihen Flo und Smilo: bis zu 100 speicherbare Codes!

Technisch ausgereift: Regelung der Endlagendämpfung direkt über die Steuerung sowie mögliche Regelung von Geschwindigkeit und Schubkraft des Tors.

Intelligent: dank Hinderniserkennung und automatischer Programmierung der Betriebszeiten. Selbstdiagnose mit Anzeige per Blinkleuchte.

Praktisch und zuverlässig: Steuerung und Pufferbatterien PS124 (optional) sind im Road untergebracht und können über eine praktische Steckverbindung angeschlossen werden.

24 V

Opera

Programmierbar per App

Mit Pro-View oder Bidi-WiFi & My-Nice Pro App ist die Installation von Nice Gate&Door Systemen noch einfacher und bequemer.

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 28

MyNice Pro for **Android**

SCAN ME

MyNice Pro for **IOS**

SCAN ME

Code	Beschreibung	St./Palette
RDKCE	Antriebskit für Schiebetore bis 400 kg und Torflügelbreite bis 6 m, 24 Vdc, mit eingebauter Steuerung und eingebautem Empfänger	-

Der Bausatz enthält:

Code	Beschreibung	Menge
RD400	Selbsthemmender elektromechanischer Getriebemotor, 24 Vdc, mit eingebauter Steuerung und integriertem Empfänger, ausgelegt für die PS124-Pufferbatterie (optional)	1
INTI2	433,92-MHz-Sender mit 2 Kanälen	2
EPM	Lichtschrankenpaar für Aufputzmontage	1
ELDC	LED-Blinkleuchte mit integrierter Antenne	1
TS	Warnschild	1

Hinweis Der Packungsinhalt kann unterschiedlich sein: Fragen Sie Ihren Händler.

GÄNGIGES ZUBEHÖR

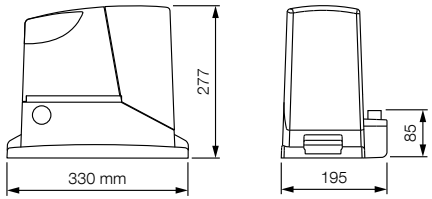
Code	Beschreibung	St./Pckg
RBA4	Ersatzsteuerung für RDKCE	1
PS124	24-V-Akku mit integriertem Akkuladegerät	1
CM-B	Sperrklinke mit zwei Entriegelungsschlüsseln aus Metall	1
ROA6	Nylonzahnstange M4, 25 x 20 x 1000 mm, mit Schlitzen und Metalleinsatz. Für Tore mit einem max. Gewicht von 500 kg	10
ROA66	Zahnstange M4 25x20x1000 mm aus Nylon mit Schlitzen und Metalleinsatz und markierter Sechs-Punkt-Befestigung. Für Tore bis max. 800 kg	10
ROA7	Zahnstange M4, 22 x 22 x 1000 mm, verzinkt	10
ROA8	Zahnstange M4, 30 x 8 x 1000 mm, verzinkt, mit Schrauben und Distanzstücken	10

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 130.

TECHNISCHE DATEN

Code	RD400
ELEKTRISCHE DATEN	
Spannungsversorgung (Vac 50/60 Hz)	230
Stromaufnahme (A)	1,1
Leistung (W)	210
LEISTUNGSDATEN	
Geschwindigkeit (m/s)	0,25
Kraft (N)	400
Betriebszyklus (Zyklen/Stunde)	20
MASSANGABEN UND ALLGEMEINE DATEN	
Schutzart (IP)	44
Betriebstemp. (°C min./max.)	-20 ÷ +55
Abmessungen (mm)	330 x 195 x 277 h
Gewicht (Kg)	8

MAßE



KOMPATIBILITÄT MIT STEUERUNGSSYSTEMEN UND ZUBEHÖR

RD400
Steuergerät/Empfänger
• **Integriert***
OXIBD / **OXILR**
Handsender
• **ERA INTI** - 2 Kanal, 433,92 MHz, farbig
• **ERA ONE** / **MYGO** - 1, 2, 4 oder 9 Kanal, 433,92 MHz
ERA ONE BD / **MYGOBD** / **ERA ONE LR**
• **ERA FLOR** / **DOMi**
Lichtschranken
• **EPS** - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
EPSB – Slim, BlueBus / **EPMB** – Medium, BlueBus / **EPLB** – Large, BlueBus
• **EPMOR** - Medium, reflektierend
EPMORB – Medium, BlueBus, reflektierend
EPMOW - Medium, drahtlos, automatisch synchronisiert
• **F210** - Synchronisiert, schwenkbar / **FT210** - Für Sicherheitsleisten
F210B – BlueBus
F210B – für Schließkantensicherungen, BlueBus
Blinkleuchte
ELAC
• **ELDC**
• **WLT** – LED-Multifunktionsleuchte

*Der Funkempfänger ist nicht mit den O-Box-Funktionen des Opera-Systems kompatibel.

Nice

Robo 600

Für Schiebetore bis 600 kg.

Als BAUSATZ erhältlich

Selbsthemmend, 230 Vac, elektromechanischer Endschalter, Steuereinheit mit eingebautem Funkempfänger.

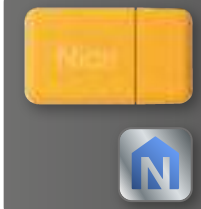
Effizient und sicher: funktionelle Mechanik und leistungsstarke Werkstoffe.

Leicht zu betätigender und sicherer Entriegelungshebel.

Einfache Programmierung Über die MyNice Pro App und den Anschluss von Pro-View an die Steuereinheit oder über BiDi-WiFi sind alle Programmierschritte der Steuereinheit ein Kinderspiel.

Einfache Installation: dank der Kompatibilität mit den Nice-Vorgängermodellen sowie der Systeme für die horizontale und vertikale Einstellung.

Immer vernetzt auch im Fernmodus über BIDI-WIFI oder BIDI-ZWAVE



Programmierbar per App

Mit Pro-View oder Bidi-WiFi & MyNice Pro App ist die Installation von Nice Gate&Door Systemen noch einfacher und bequemer.

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 28

MyNice Pro for **Android**

SCAN ME

MyNice Pro for **IOS**

SCAN ME

230 V

Opera

Code	Beschreibung
RO600	Selbsthemmender elektromechanischer Getriebemotor, 230 Vac, integrierte Steuereinheit und Funkempfänger für Schiebetore bis 600 kg
RO600KCE	Antriebssatz für Schiebetore bis 600 kg. 230 Vac, integrierte Steuereinheit und Funkempfänger. Der Bausatz enthält: RO600, INTI2 2 St., EPM 1 St., ELAC 1 St.
RO600KLT	EasyKit Antriebssatz für Schiebetore bis 600 kg. 230 Vac, integrierte Steuereinheit und Funkempfänger. Der Bausatz enthält: RO600, INTI2 2 St.

Hinweis Der Packungsinhalt kann unterschiedlich sein: Fragen Sie Ihren Händler

Der Bausatz RO600KCE enthält:

Code	Beschreibung	Menge
RO600	Selbsthemmender elektromechanischer Getriebemotor, 230 Vac, integrierte Steuereinheit und Funkempfänger für Schiebetore bis 600 kg	1
INTI2	433,92-MHz-Sender mit 2 Kanälen	2
EPM	Lichtschrankenpaar für Aufputzmontage	1
ELAC	LED-Blinkleuchte mit integrierter Antenne	1

Der Bausatz RO600KLT enthält:

Code	Beschreibung	Menge
RO600	Selbsthemmender elektromechanischer Getriebemotor, 230 Vac, integrierte Steuereinheit und Funkempfänger für Schiebetore bis 600 kg	1
INTI2	433,92-MHz-Sender mit 2 Kanälen	2

GÄNGIGES ZUBEHÖR

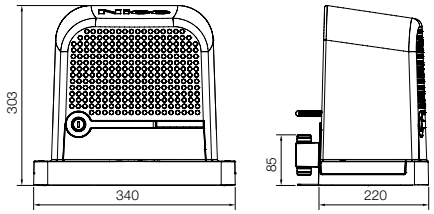
Code	Beschreibung	St./Pckg
ROA41	Ersatzsteuerung für RO600	1
ROA6	Zahnstange M4 25x20x1000 mm aus Nylon mit Schlitzen und Metalleinsatz. Für Tore bis max. 500 kg	1
ROA7	Zahnstange M4, 22 x 22 x 1000 mm, verzinkt	1
ROA8	Verzinkte Zahnstange M4 30x8x1000 mm mit Schrauben und Distanzstücken.	1
TS	Warnschild	1

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 130.

TECHNISCHE DATEN

Code	**RO600**
ELEKTRISCHE DATEN	
Spannungsversorgung (Vac 50/60 Hz)	230
Leistung (W)	300
LEISTUNGSDATEN	
Geschwindigkeit (m/s)	0,18
Kraft (N)	600
Betriebszyklus (Zyklen/Stunde)	20
MASSANGABEN UND ALLGEMEINE DATEN	
Schutzart (IP)	44
Betriebstemp. (°C min./max.)	-20 ÷ +55
Abmessungen (mm)	340x220xW303 h
Gewicht (Kg)	11

MAßE



KOMPATIBILITÄT MIT STEUER- UND ZUSATZGERÄTEN

ROBO

Steuergerät/Empfänger
• **Integriert***
OXIBD / **OXILR**
Handsender
• **ERA INTI** - 2 Kanal, 433,92 MHz, farbig
• **ERA ONE** / **MYGO** - 1, 2, 4 oder 9 Kanal, 433,92 MHz
ERA ONE BD / **MYGOBD** / **ERA ONE LR**
• **ERA FLOR** / **DOMì**
Lichtschranken
• **EPS** - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
EPSB – Slim, BlueBus / **EPMB** – Medium, BlueBus / **EPLB** – Large, BlueBus
• **EPMOR** - Medium, reflektierend
EPMORB – Medium, BlueBus, reflektierend
EPMOW - Medium, drahtlos, automatisch synchronisiert
• **F210** - Synchronisiert, schwenkbar / **FT210** - Für Sicherheitsleisten
F210B – BlueBus
Blinkleuchte
• **ELAC**
ELDC
WLT – LED-Multifunktionsleuchte

*Der Funkempfänger ist nicht mit den O-Box-Funktionen des Opera-Systems kompatibel.

Nice

Run 1500

Für Schiebetore bis 1500 kg

Ausführungen mit elektromechanischem Endschalter (RUN1500) und mit induktivem Endschalter (RUN1500P).

Einfach: dank BlueBUS-System, mit dem Zweidrahtanschlüsse zwischen der Steuerung und bis zu 7 Lichtschranken, Steuer-, Sicherheits- und Anzeigegeräten möglich sind.

Praktisch: Steuerung und Pufferbatterien PS124 (optional) sind im Run untergebracht und können über eine praktische Steckverbindung mit Führung angeschlossen werden.

Technisch ausgereift: Der Temperaturfühler stimmt die Antriebskraft auf die Witterungsbedingungen ab und passt gleichzeitig den Temperaturschutz an; eine Master-Slave-Auswahl synchronisiert automatisch 2 Motoren und gestattet so den Antrieb von zweiflügeligen gegenläufigen Schiebetoren.

Intelligent: dank Hinderniserkennung und automatischer Programmierung der Betriebszeiten. Selbstdiagnose mit Anzeige per Blinkleuchte. 8 Programmierungsebenen.

Sicher: einstellbare Beschleunigung und Abbremsung am Anfang und Ende jedes Öffnungs-/Schließvorgangs.

Robust: Entriegelung mit Griff aus Aluminium und vereinfachter Öffnung.

Laufruhig: gelagerter Getriebemotor.

Fach für das mit herausnehmbarer Box geschützte Steuergerät

Ständer und Entriegelung aus Aludruckguss mit Epoxidpulverbeschichtung

BlueBus | BiDi | 24 V | Yubii | Solemyo | Opera

Programmierbar per App

Mit Pro-View oder Bidi-WiFi & My-Nice Pro App ist die Installation von Nice Gate&Door Systemen noch einfacher und bequemer.

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 28

MyNice Pro for **Android** SCAN ME

MyNice Pro for **IOS** SCAN ME

Code	Beschreibung	St./Palette
RUN1500	Selbsthemmend, 24 Vdc, mit eingebauter Steuerung und elektromechanischem Endschalter, für Tore bis 1500 kg	12
RUN1500P	Selbsthemmend, 24 Vdc, mit eingebauter Steuerung und induktivem Endschalter, für Tore bis 1500 kg	12

GÄNGIGES ZUBEHÖR

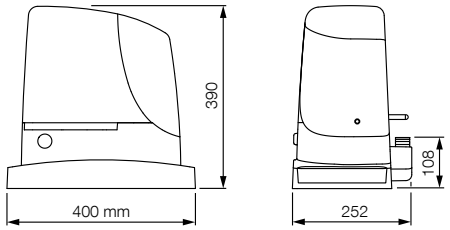
Code	Beschreibung	St./Pckg
RBA3	Ersatzsteuerung für RB400, RB600/600P, RB1000/1000P und RUN1500/1500P	1
PS124	24-V-Akku mit integriertem Akkuladegerät	1
RBA1	Induktiver Endschalter	1
ROA7	Zahnstange M4, 22 x 22 x 1000 mm, verzinkt	10
ROA8	Zahnstange M4, 30 x 8 x 1000 mm, verzinkt, mit Schrauben und Distanzstücken	10
ROA81	Zahnstange M6, 30 x 30 x 1000 mm, verzinkt, für die Schweißverbindung, zu verbinden mit dem Kranz RUA12	10
RUA12	Kranz mit 12 Zähnen, Modul 6, passend zu Zahnstange ROA81. Run wird mit einem Kranzmodul 4 für die serienmäßigen Zahnstangen ROA7 und ROA8 geliefert.	1
SYKCE	Kit für die Solarenergieversorgung, bestehend aus Solarzelle SYP und Batterie-Box PSY24 mit Ladesteuerung	1
TS	Warnschild	1

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 130.

TECHNISCHE DATEN

Code	**RUN1500/1500P**
ELEKTRISCHE DATEN	
Spannungsversorgung (Vac 50/60 Hz)	230
Stromaufnahme (A)	2
Leistung (W)	400
LEISTUNGSDATEN	
Geschwindigkeit (m/s)	0,25
Kraft (N)	1000
Betriebszyklus (Zyklen/Stunde)	60
MASSANGABEN UND ALLGEMEINE DATEN	
Schutzart (IP)	44
Betriebstemp. (°C min./max.)	-20 ÷ +50
Abmessungen (mm)	400 x 255 x 390 h
Gewicht (Kg)	19

MAßE



KOMPATIBILITÄT MIT STEUERUNGSSYSTEMEN UND ZUBEHÖR

	RUN1500/1500P
	Steuergerät/Empfänger
	Integriert*
•	**OXIBD** / **OXILR**
	Handsender
•	**ERA INTI** - 2 Kanal, 433,92 MHz, farbig
•	**ERA ONE** / **MYGO** - 1, 2, 4 oder 9 Kanal, 433,92 MHz
•	**ERA ONE BD** / **MYGOBD** / **ERA ONE LR**
•	**ERA FLOR** / **DOMì**
	Lichtschranken
	EPS - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
•	**EPSB** – Slim, BlueBus / **EPMB** – Medium, BlueBus / **EPLB** – Large, BlueBus
•	**EPMOR** - Medium, reflektierend
•	**EPMORB** – Medium, BlueBus, reflektierend
•	**EPMOW** - Medium, drahtlos, automatisch synchronisiert
	F210 - Synchronisiert, schwenkbar / **FT210** - Für Sicherheitsleisten
•	**F210B** – BlueBus
	F210B – für Schließkantensicherungen, BlueBus
	Blinkleuchte
	ELAC
•	**ELDC**
•	**WLT** – LED-Multifunktionsleuchte

*Der Funkempfänger ist nicht mit den O-Box-Funktionen des Opera-Systems kompatibel.

Nice

Run 1800/2500

Für den Antrieb von Schiebetoren bis 1800 kg (RUN1800) **und 2500 kg** (RUN2500).

Geeignet für den Betrieb unter extremen Bedingungen in Anlagen mit intensiver Nutzung.

Eigenbelüfteter Motor mit induktivem Endschalter (RUN1800P/RUN2500P) und mit elektromechanischem Endschalter (RUN1800/RUN2500/RUN2500I).

Einfach zu installieren: Dank des BlueBUS-Systems sind Zweidrahtanschlüsse zwischen der Steuerung und bis zu 15 Steuer-, Sicherheits- und Anzeigegeräten möglich.

Die Einstellungen für Beschleunigung (bei Bewegungsbeginn) und Abbremsung (bei Bewegungsende) sind präzise und zuverlässig.

Hightech-Temperatursensor: Run passt seine Antriebskraft der Witterung und den Umgebungsbedingungen an und reguliert gleichzeitig den Temperaturschutz und die Eigenbelüftung je nach dem gemessenen Temperaturwert.

Master-Slave-Auswahl: synchronisiert automatisch auch 2 Motoren und gestattet so den Antrieb von zweiflügeligen gegenläufigen Schiebetoren.

Praktisch und funktionell: Die Steuerung (und der Inverter in der Version RUN2500I), die in Run untergebracht ist (sind), kann (können) über eine praktische Steckverbindung mit Führung angeschlossen werden.

Laufruhig: gelagerter Getriebemotor.

Ausführung RUN2500I mit eingebautem Inverter.

Perfekter Lauf: Mit dem Inverter besteht die Möglichkeit, den Dreiphasenmotor mit einphasigem 230-Vac-Strom zu versorgen, indem über dessen Frequenz die Geschwindigkeit des Antriebs von min. 8,2 m/min bis max. 15,4 m/min geregelt wird. Bei der Abbremsung des Antriebs erhöht der Inverter, der mit der Steuerung kommuniziert, das Drehmoment, verbessert so die Leistungen und reduziert das Risiko, dass der Antrieb bei Hindernissen blockiert wird.

Fach für das mit herausnehmbarer Box geschützte Steuergerät

Ständer und Entriegelung aus Aludruckguss mit Epoxidpulverbeschichtung

BlueBus | BiDi | 230 V | Yubii | Opera

Programmierbar per App

Mit Pro-View oder Bidi-WiFi & My-Nice Pro App ist die Installation von Nice Gate&Door Systemen noch einfacher und bequemer.

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 28

MyNice Pro for **Android** SCAN ME

MyNice Pro for **IOS** SCAN ME

Code	Beschreibung	St./Palette
RUN1800	Selbsthemmend, 230 Vac, mit eingebauter Steuerung und elektromechanischem Endschalter, für Tore bis 1800 kg	12
RUN1800P	Selbsthemmend, 230 Vac, mit eingebauter Steuerung und induktivem Endschalter, für Tore bis 1800 kg	12
RUN2500	Selbsthemmend, 230 Vac, mit eingebauter Steuerung und elektromechanischem Endschalter, für Tore bis 2500 kg	12
RUN2500P	Selbsthemmend, 230 Vac, mit eingebauter Steuerung und induktivem Endschalter, für Tore bis 2500 kg	12
RUN2500I	Selbsthemmend, 230 Vac, mit eingebauter Steuerung und Inverter, mit elektromechanischem Endschalter, für Tore bis 2500 kg	12

GÄNGIGES ZUBEHÖR

Code	Beschreibung	St./Pckg
RUA1	Ersatzsteuerung für RUN1800/1800P und RUN2500/2500P	1
RUA2	Ersatzsteuerung für RUN2500I	1
RUA3	Ersatz-Inverter für RUN2500I.	1
ROA7	Zahnstange M4, 22 x 22 x 1000 mm, verzinkt	10
ROA8	Zahnstange M4, 30 x 8 x 1000 mm, verzinkt, mit Schrauben und Distanzstücken	10
ROA81	Zahnstange M6, 30 x 30 x 1000 mm, verzinkt, für die Schweißverbindung, zu verbinden mit dem Kranz RUA12	10
RUA12	Kranz mit 12 Zähnen, Modul 6, passend zu Zahnstange ROA81. Run wird mit einem Kranzmodul 4 für die serienmäßigen Zahnstangen ROA7 und ROA8 geliefert.	1
TS	Warnschild	1

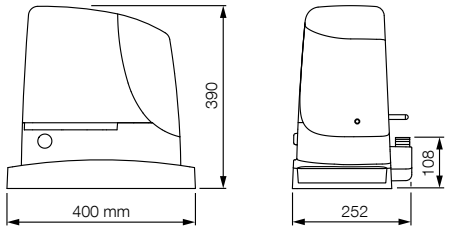
Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 130.

TECHNISCHE DATEN

Code	RUN1800/1800P	RUN2500/2500P	RUN2500I
ELEKTRISCHE DATEN			
Versorgungsspannung (Vac/Hz)	230/50*		230/50-60
Stromaufnahme (A)	3	3,8	3,7
Leistung (W)	700	870	650
LEISTUNGSDATEN			
Geschwindigkeit (m/s)	0,17		0,26
Kraft (N)	1110	1390	1660
Betriebszyklus (Zyklen/Stunde)	42		56
MASSANGABEN UND ALLGEMEINE DATEN			
Schutzart (IP)	44		
Betriebstemp. (°C min./max.)	-20 ÷ +50		
Abmessungen (mm)	400 x 255 x 390 h		
Gewicht (Kg)	24,5		25

*60-Hz-Version auf Wunsch erhältlich.

MAßE



KOMPATIBILITÄT MIT STEUERUNGSSYSTEMEN UND ZUBEHÖR

RUN1800/1800P	RUN2500/2500P	RUN2500I	
			Steuergerät/Empfänger
			Integriert*
•	•	•	**OXIBD** / **OXILR**
			Handsender
•	•	•	**ERA INTI** - 2 Kanal, 433,92 MHz, farbig
•	•	•	**ERA ONE** / **MYGO** - 1, 2, 4 oder 9 Kanal, 433,92 MHz
•	•	•	**ERA ONE BD** / **MYGOBD** / **ERA ONE LR**
•	•	•	**ERA FLOR** / **DOMì**
			Lichtschranken
			EPS - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
•	•	•	**EPSB** – Slim, BlueBus / **EPMB** – Medium, BlueBus / **EPLB** – Large, BlueBus
			EPMOR - Medium, reflektierend
•	•	•	**EPMORB** – Medium, BlueBus, reflektierend
•	•	•	**EPMOW** - Medium, drahtlos, automatisch synchronisiert
			F210 - Synchronisiert, schwenkbar / **FT210** - Für Sicherheitsleisten
•	•	•	**F210B** – BlueBus
•	•	•	**F210B** – für Schließkantensicherungen, BlueBus
			Blinkleuchte
•	•	•	**ELAC**
			ELDC
			WLT – LED-Multifunktionsleuchte

*Der Funkempfänger ist nicht mit den O-Box-Funktionen des Opera-Systems kompatibel.

Nice

Tub

Für Schiebetore bis 4000 kg.

Optimal für den Einsatz im Industriebereich.

Eigenbelüfteter Motor, um den Betriebszyklus zu erhöhen

Elektromechanischer selbsthemmender Getriebemotor, 400 Vac, mit eingebautem Steuergerät D-PRO 500.

Leistungsstark: optimal für den Antrieb von großen Industrie-Schiebetoren.

Funktionell und sicher: programmierbar, ausgestattet mit elektromechanischer Bremse, um die Trägheit des Tors aufzuheben. Eigenbelüfteter Motor, um den Betriebszyklus zu erhöhen.

Lange Lebensdauer und maximale Laufruhe: Zahnräder aus Metall und Bronze.

Technisch ausgereift: Tub wird jeglichen Anforderungen an die Steuerung gerecht, dank der Möglichkeit, die verschiedenen Funktionen mittels des Pro-View-Programmiergeräts einfach und präzise zu verwalten.

Praktisch: Die neue Hebelentriegelung macht diesen Vorgang einfach und sicher.

Code	Beschreibung	St./Palette
TUB4000	Selbsthemmend, elektromechanischer Endschalter, 400 Vac, mit eingebautem Steuergerät D-PRO 500	

TECHNISCHE DATEN

Code	**TUB4000**
ELEKTRISCHE DATEN	
Versorgungsspannung (Vac 50 Hz)*	400
Stromaufnahme (A)	1,6
Leistung (W)	580
LEISTUNGSDATEN	
Geschwindigkeit (m/s)	0,16
Kraft (N)	7740
Betriebszyklus (Zyklen/Stunde)**	42
MASSANGABEN UND ALLGEMEINE DATEN	
Schutzart (IP)	54
Betriebstemp. (°C min./max.)	-20 ÷ +50
Abmessungen (mm)	480 x 240 x 580 h
Gewicht (Kg)	60

*Einsatz auch bei 60 Hz mit entsprechender Leistungsänderung. **Mit 5 m breiten Flügeln

GÄNGIGES ZUBEHÖR

Code	Beschreibung	St./Pckg
DPRO500	Ersatzsteuerung	1
NDA040	Für optionale Ausgänge mit potenzialfreiem Kontakt	1
ROA81	Zahnstange M6, 30 x 30 x 1000 mm, verzinkt, für die Schweißverbindung, zu verbinden mit dem Kranz RUA12	10
TS	Warnschild	1

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 130.

400 V

BiDi

Yubii

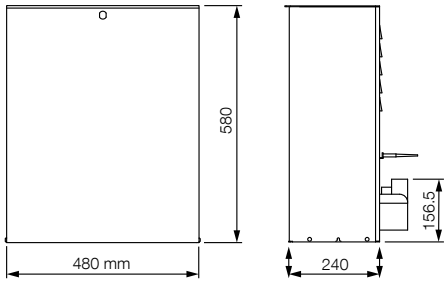
Opera

Programmierbar per App
Mit Pro-View oder Bidi-WiFi und MyNice Pro App. Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 28

MyNice Pro for **Android**
SCAN ME

MyNice Pro for **IOS**
SCAN ME

MAßE



KOMPATIBILITÄT MIT STEUERUNGSSYSTEMEN UND ZUBEHÖR

	TUB4000
	Steuergerät/Empfänger
	Integriert*
•	**OXIBD** / **OXILR**
	Handsender
•	**ERA INTI** - 2 Kanal, 433,92 MHz, farbig
•	**ERA ONE** / **MYGO** - 1, 2, 4 oder 9 Kanal, 433,92 MHz
•	**ERA ONE BD** / **MYGOBD** / **ERA ONE LR**
•	**ERA FLOR** / **DOMì**
	Lichtschranken
•	**EPS** - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
	EPSB – Slim, BlueBus / **EPMB** – Medium, BlueBus / **EPLB** – Large, BlueBus
•	**EPMOR** - Medium, reflektierend
	EPMORB – Medium, BlueBus, reflektierend
	EPMOW - Medium, drahtlos, automatisch synchronisiert
•	**F210** - Synchronisiert, schwenkbar / **FT210** - Für Sicherheitsleisten
	F210B – BlueBus
	F210B – für Schließkantensicherungen, BlueBus
	Blinkleuchte
•	**ELAC**
	ELDC
	WLT – LED-Multifunktionsleuchte

*Der Funkempfänger ist nicht mit den O-Box-Funktionen des Opera-Systems kompatibel.

Nice

Zubehör für Schiebetore

ERSATZSTEUERUNGEN

NKA3
Ersatzsteuerung.

St./Pckg. 1

MCU1
Ersatzsteuerung für RBS400/600 mit MLAE22 Steckkarte und integriertem WLAN.

St./Pckg. 1

RBA3
Ersatzsteuerung für RB400, RB600/600P, RB1000/1000P und RUN1500/1500P

St./Pckg. 1

RBA4
Ersatzsteuerung für RDKCE.

ROA41
Ersatzsteuerung für RO600.

St./Pckg. 1

RUA1
Ersatzsteuerung für RUN1800/1800P und RUN2500/2500P.

St./Pckg. 1

RUA2
Ersatzsteuerung für RUN2500I.

St./Pckg. 1

RUA3
Ersatz-Inverter für RUN2500I.

St./Pckg. 1

DPRO500
Ersatzsteuerung.

St./Pckg. 1

ERWEITERUNGSPLATINEN FÜR STEUEREINHEIT MLA1

MLAE21
Steckbare Erweiterungsplatine 1 Ausgang 2 Eingänge.

St./Pckg. 1

MLAE22
Steckbare Erweiterungsplatine 2 Ausgänge (1 Relais 230V) 2 Eingänge.

St./Pckg. 1

MLAE44
Steckbare Erweiterungsplatine 4 Ausgänge 4 Eingänge.

St./Pckg. 1

ZAHNSTANGEN

ROA6
Nylonzahnstange M4, 25 x 20 x 1000 mm, mit Schlitzen und Metalleinsatz. Für Tore mit einem max. Gewicht von 500 kg.

St./Pckg. 10

ROA66
Zahnstange M4 25x20x1000 mm aus Nylon mit Schlitzen und Metalleinsatz, Sechs-Punkt-Befestigung. Für Tore bis max. 800 kg.

St./Pckg. 10

ROA7
Zahnstange M4, 22 x 22 x 1000 mm, verzinkt.

St./Pckg. 10

ROA8
Zahnstange M4, 30 x 8 x 1000 mm, verzinkt, mit Schrauben und Distanzstücken.

St./Pckg. 10

ROA81
Zahnstange M6, 30 x 30 x 1000 mm, verzinkt, für die Schweißverbindung, zu verbinden mit dem Kranz RUA12.

St./Pckg. 10

SONSTIGES ZUBEHÖR

RUA12
Kranz mit 12 Zähnen, Modul 6, passend zu Zahnstange ROA81 (nur für Run).

St./Pckg. 1

RBA1
Induktiver Endschalter:

St./Pckg. 1

KIO
Schlüsseltaster für Niederspannungskontakte, mit Entriegelungsmechanismus für Metallseil.

St./Pckg. 1

KA1
Kit Metallseil 6 m für KIO.

St./Pckg. 1

CM-B
Sperrklinke mit zwei Entriegelungsschlüsseln aus Metall.

St./Pckg. 1

NDA040
Für optionale Ausgänge mit potenzialfreiem Kontakt.

St./Pckg. 1

TS
Warnschild.

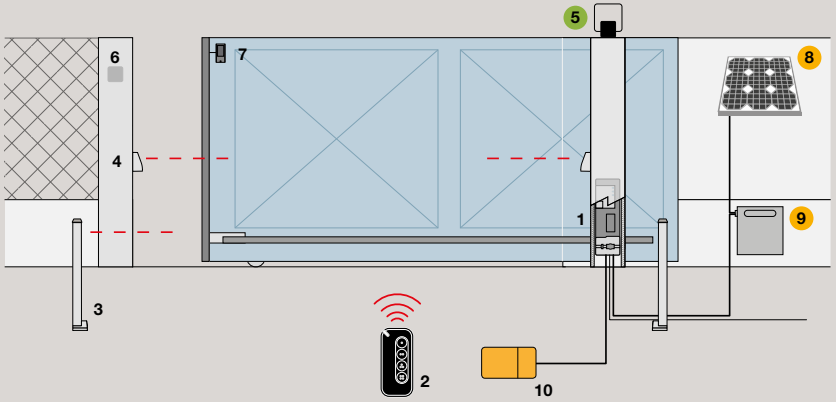
St./Pckg. 1

ZUBEHÖR FÜR 24-V-AUSFÜHRUNGEN

PS124
24-V-Akku mit integriertem Akkuladegerät.

St./Pckg. 1

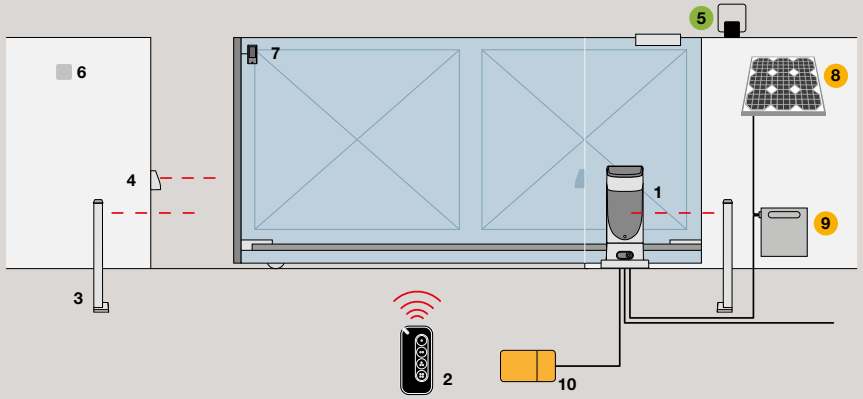
Standardmontagediagramm für Schiebetore



NAKED SLIDING 400

1. Motor **2.** Sender **3.** Lichtschranken an Pfosten **4.** Lichtschranken **5.** Blinkleuchte **6.** Schlüsselschalter **7.** Sensor für Schließkantensicherung **8.** SYP-Solarzelle **9.** PSY24-Batteriebox **10.** Pro-View-Multifunktionsschnittstelle

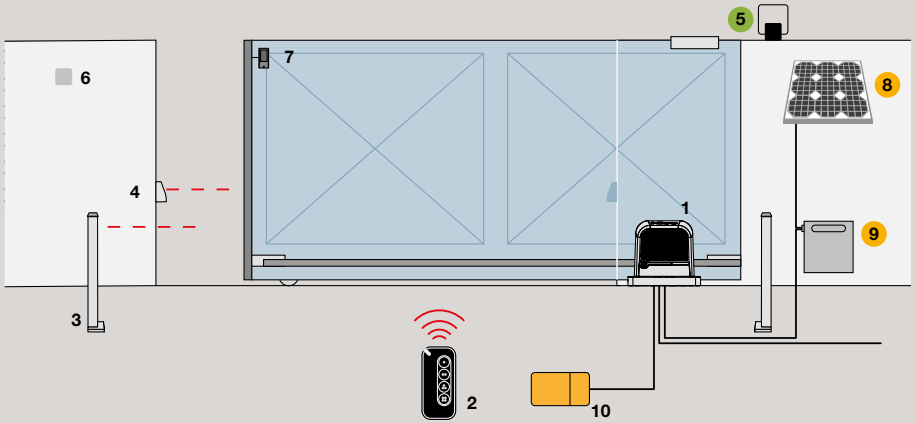
- Das Zubehör ist auch in der drahtlosen Ausführung **Solemyo Air Net System verfügbar**
- Zubehör für Solarenergieversorgung **Solemyo**



SLIGHT

1. Motor **2.** Sender **3.** Lichtschranken an Pfosten **4.** Lichtschranken **5.** Blinkleuchte **6.** Schlüsselschalter **7.** Sensor für Schließkantensicherung **8.** SYP-Solarzelle **9.** PSY24-Batteriebox **10.** Pro-View-Multifunktionsschnittstelle

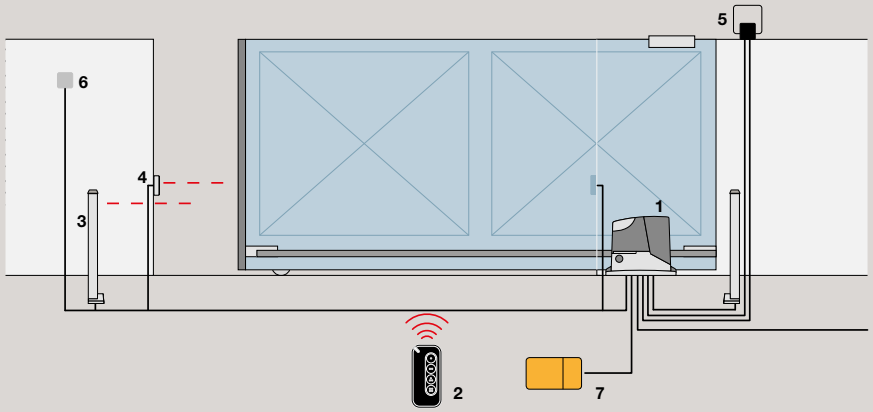
- Das Zubehör ist auch in der drahtlosen Ausführung **Solemyo Air Net System verfügbar**
- Zubehör für Solarenergieversorgung **Solemyo**



NEW ROBUS 400/600, ROBUS 400/600/1000

1. Motor **2.** Sender **3.** Lichtschranken an Pfosten **4.** Lichtschranken **5.** Blinkleuchte **6.** Schlüsselschalter **7.** Sensor für Schließkantensicherung **8.** SYP-Solarzelle **9.** PSY24-Batteriebox **10.** Pro-View-Multifunktionsschnittstelle

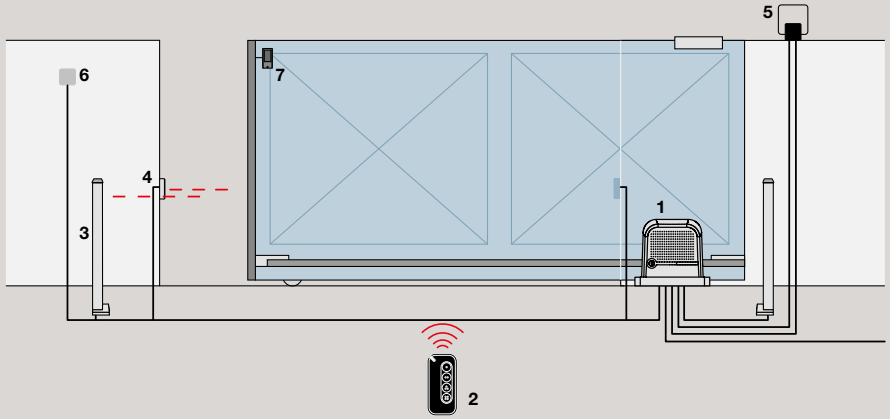
- Das Zubehör ist auch in der drahtlosen Ausführung **Solemyo Air Net System verfügbar**
- Zubehör für Solarenergieversorgung **Solemyo**



ROADKIT

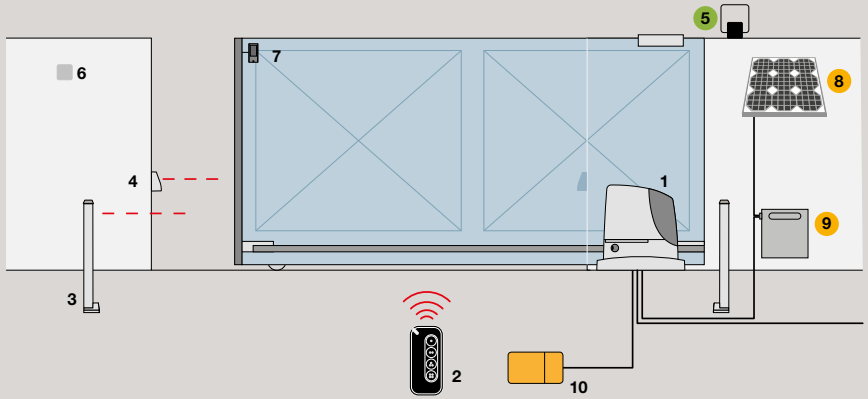
1. Motor **2.** Sender **3.** Lichtschranken an Pfosten **4.** Lichtschranken **5.** Blinkleuchte **6.** Schlüsselschalter **7.** Pro-View-Multifunktionsschnittstelle

Nice



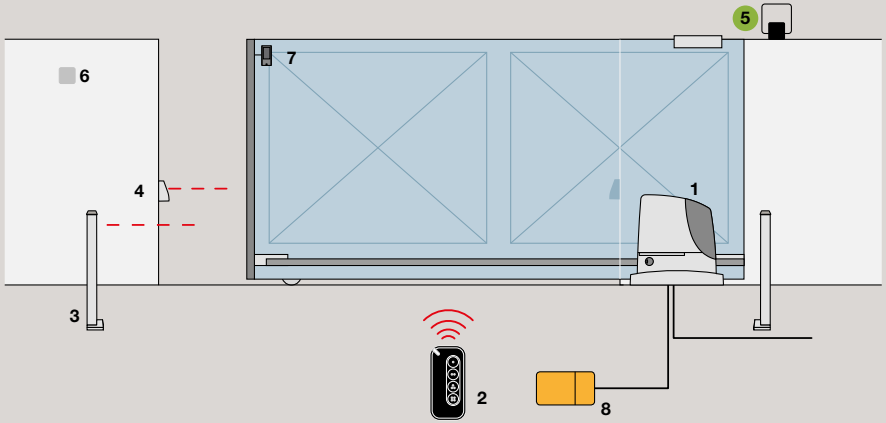
ROBO 600

1. Motor **2.** Sender **3.** Lichtschranken an Pfosten **4.** Lichtschranken **5.** Blinkleuchte **6.** Schlüsselschalter **7.** Sensor für Schließkantensicherung



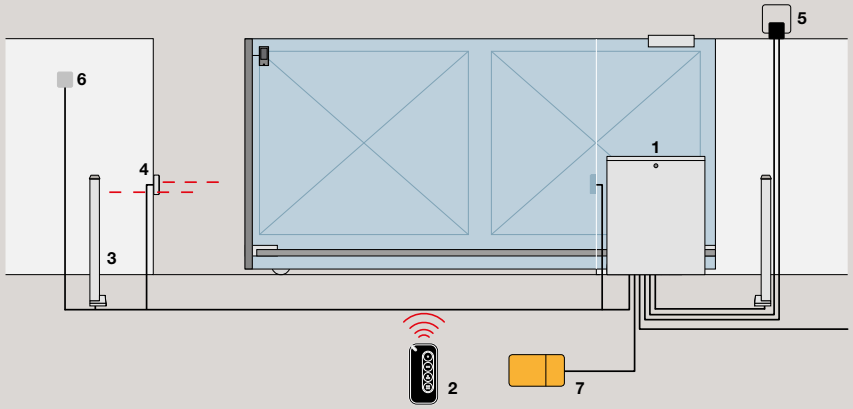
RUN 1500

1. Motor **2.** Sender **3.** Lichtschranken an Pfosten **4.** Lichtschranken **5.** Blinkleuchte **6.** Schlüsselschalter **7.** Sensor für Schließkantensicherung **8.** SYP-Solarzelle **9.** PSY24-Batteriebox **10.** Pro-View-Multifunktionsschnittstelle
● Das Zubehör ist auch in der drahtlosen Ausführung **Solemyo Air Net System verfügbar**
● Zubehör für Solarenergieversorgung **Solemyo**



RUN 1800/2500

1. Motor **2.** Sender **3.** Lichtschranken an Pfosten **4.** Lichtschranken **5.** Blinkleuchte **6.** Schlüsselschalter **7.** Sensor für Schließkantensicherung **8.** Pro-View-Multifunktionsschnittstelle
● Das Zubehör ist auch in der drahtlosen Ausführung **Solemyo Air Net System verfügbar**



TUB

1. Motor **2.** Sender **3.** Lichtschranken an Pfosten **4.** Lichtschranken **5.** Blinkleuchte **6.** Schlüsselschalter **7.** Pro-View-Multifunktionsschnittstelle

Schranken-systeme

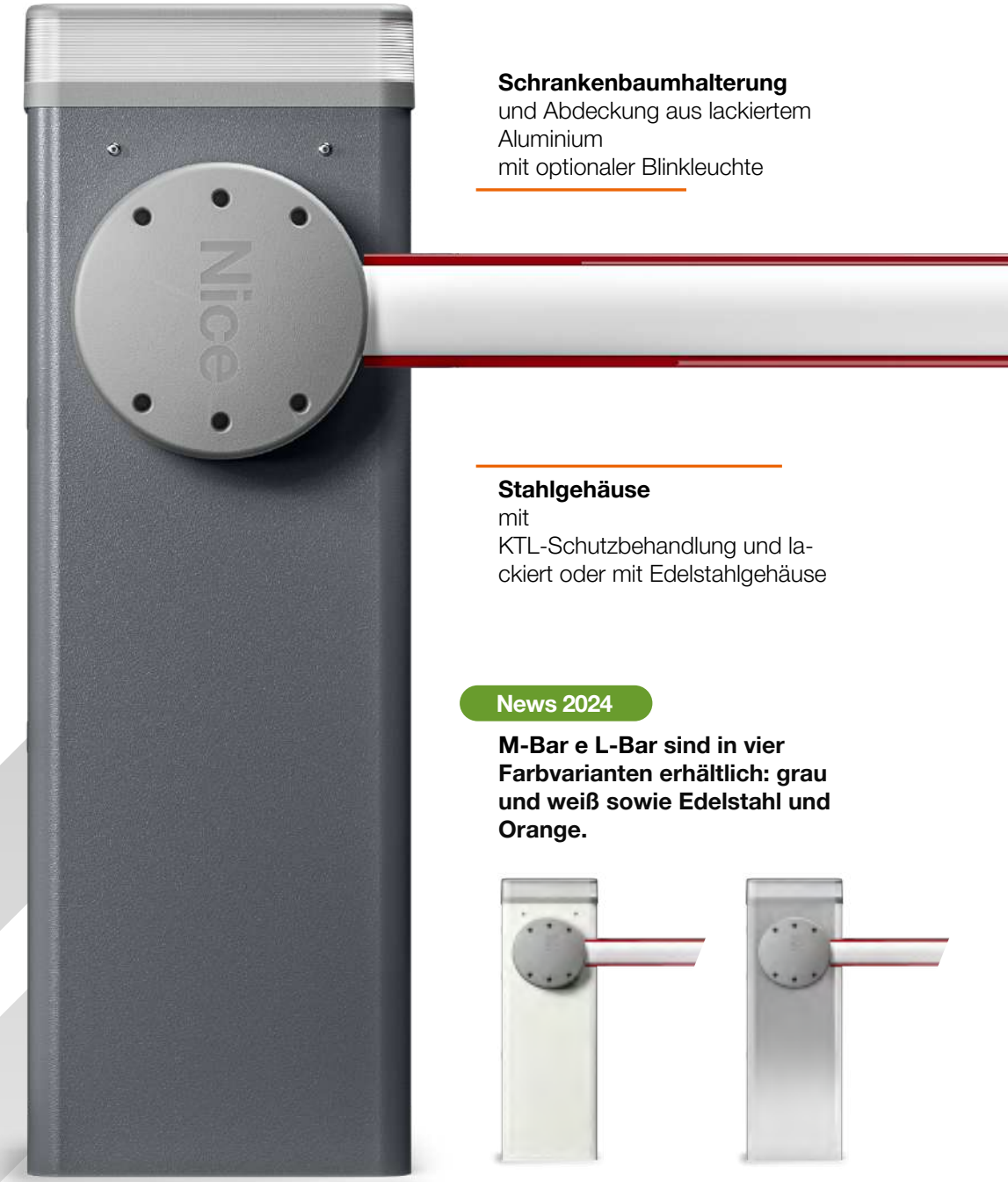
S-Bar 138
M-Bar 140
L-Bar 142
Wide System 146

S/M/L Bar

Schrankensysteme für alle Größen.

Schrankensysteme für die Zufahrtskontrolle in Parkbereichen,
an privaten Durchfahrten und bei Mehrfamiliengebäuden, auch mit hohem Verkehrsaufkommen.

Integrierte Lösungen für alle Bedürfnisse.
Leistungsstark, zuverlässig und langlebig.
Funktionelles und elegantes Design.
Sorgfältige Materialauswahl.
Ein Plus an Komfort und Sicherheit – jederzeit.



Schrankenbaumhalterung
und Abdeckung aus lackiertem Aluminium
mit optionaler Blinkleuchte

Stahlgehäuse
mit
KTL-Schutzbehandlung und lackiert oder mit Edelstahlgehäuse

News 2024

M-Bar e L-Bar sind in vier Farbvarianten erhältlich: grau und weiß sowie Edelstahl und Orange.

Schneller, vereinfachter Zugang zu den innen liegenden Bauteilen – einfaches Abnehmen der Abdeckung, getrennte Fächer für Elektronik und Mechanik.

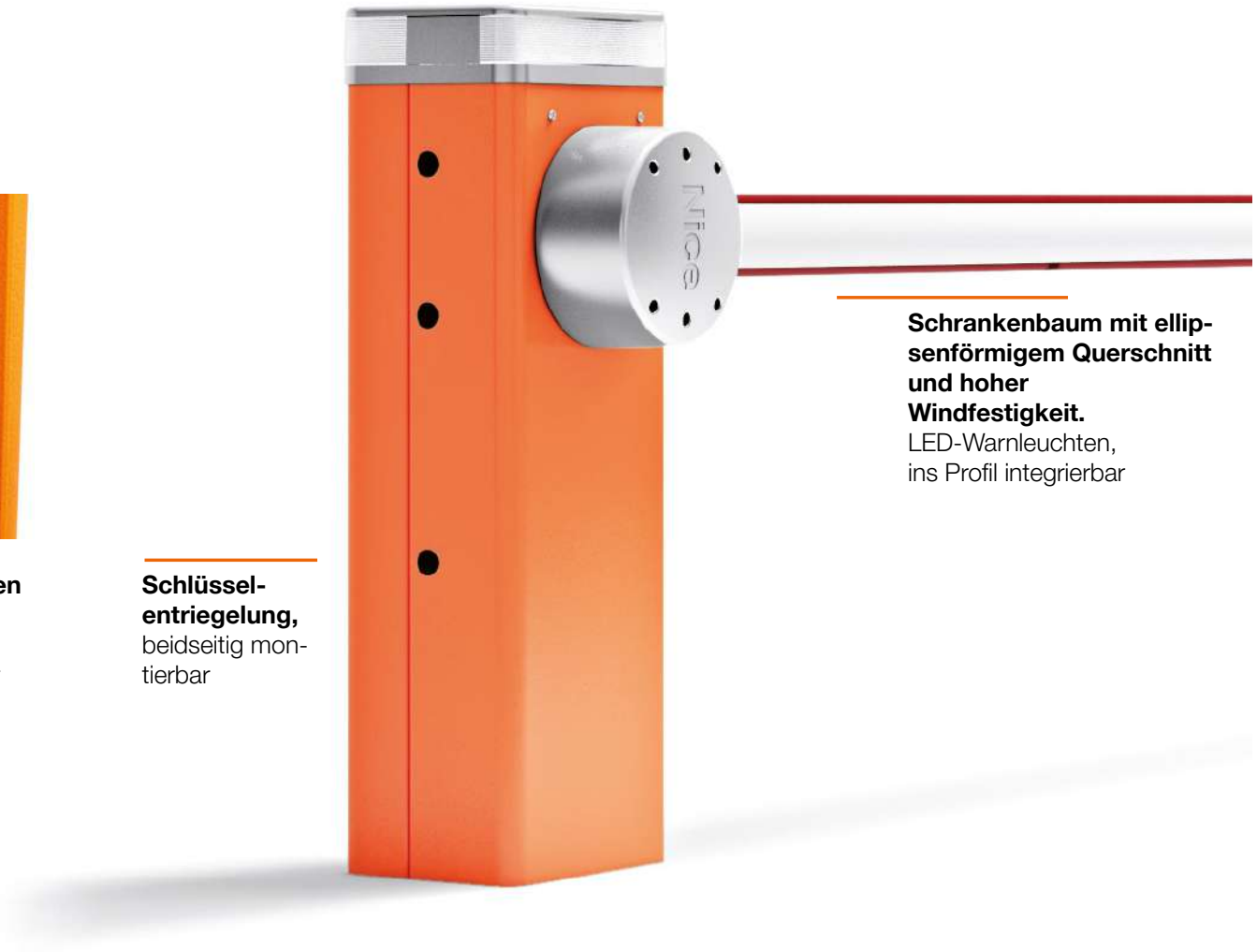
Schneller und praktischer Zugriff auf die Steuerung im oberen Bereich des Schrankenkörpers – mehr Komfort bei der Programmierung und Instandhaltung.

Ausgleichsfedern – gehärtet, für bis zu 2.000.000 Betätigungen für die Modelle M-Bar und L-Bar.

Getriebemotor, 24 Vdc, leistungsstark und schnell.

Die von außen unsichtbaren Lichtschranken lassen sich ganz einfach in ihren Aufnahmen im Schrankenkörper befestigen.

Blink- oder Ampelleuchte (optional), in die Abdeckung einsetzbar.



Schlüssel-entriegelung, beidseitig montierbar

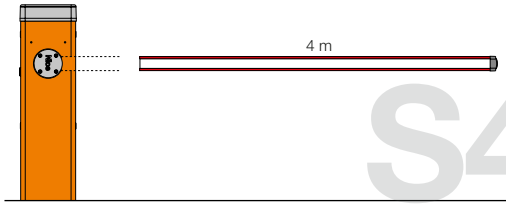
Schrankenbaum mit ellipsenförmigem Querschnitt und hoher Windfestigkeit. LED-Warnleuchten, ins Profil integrierbar

5 Modelle in 3 Ausführungen, bis zu 7 kombinierbare Schrankenbäume von 3 bis 9 m.

Die mittels Verbindungsstücken aus Aluminium zusammensetzbaren Schrankenbäume sind besonders praktisch und robust, leicht zu transportieren und im Lager zu handhaben.

Für ein komplettes Schrankensystem:
1. Getriebemotor wählen
2. Schrankenbaum wählen
3. System mit optionalem Zubehör ergänzen

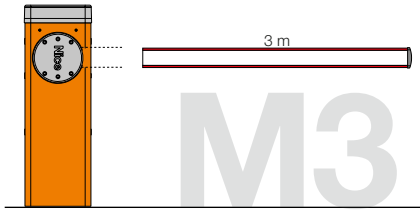
Zusammensetzung von Schrankenbäumen und Zubehör



S4BAR

Mit spezifischem, 4 m langem Schrankenbaum

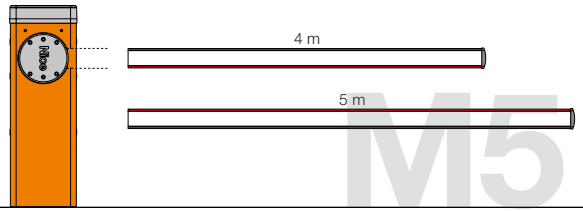
Vorgerüstet für:
Gummischutz, Warnleuchten



M3BAR

Mit 3-m-Schrankenbaum

Vorgerüstet für:
Gummischutz, Warnleuchten



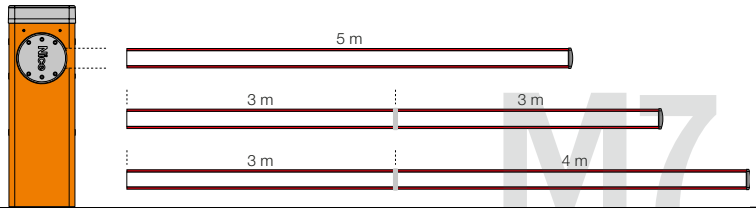
M5BAR

Mit 4-m-Schrankenbaum

Vorgerüstet für:
Gummischutz, Warnleuchten, Gatter (1 St.), beweglicher Auflagepfosten.

Mit 5-m-Schrankenbaum

Vorgerüstet für:
Gummischutz, Warnleuchten, beweglicher Auflagepfosten.



M7BAR

Mit 5-m-Schrankenbaum

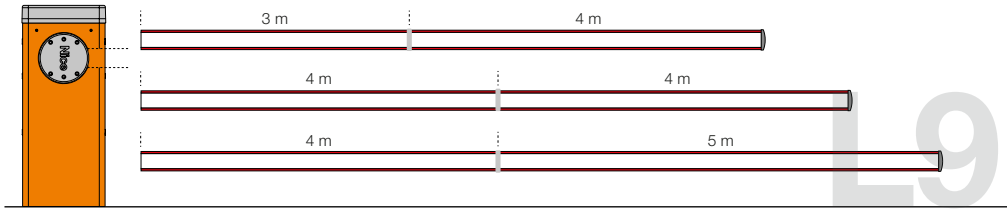
Vorgerüstet für:
Gummischutz, Warnleuchten, Gatter (2 St.), beweglicher Auflagepfosten.

Mit 6-m-Schrankenbaum (3+3 m)*

Vorgerüstet für:
Gummischutz, Warnleuchten, Gatter (2 St.), beweglicher Auflagepfosten.

Mit 7-m-Schrankenbaum (3+4 m)*

Vorgerüstet für:
Gummischutz, Warnleuchten, beweglicher Auflagepfosten.



L9BAR

Mit 7-m-Schrankenbaum (3+4 m)*

Vorgerüstet für:
Gummischutz, Warnleuchten, Gatter (3 St.), beweglicher Auflagepfosten.

Mit 8-m-Schrankenbaum (4+4)*

Vorgerüstet für:
Gummischutz, Warnleuchten, Gatter (3 St.), beweglicher Auflagepfosten.

Mit 9-m-Schrankenbaum (4+5 m)*

Vorgerüstet für:
Gummischutz, Warnleuchten

*Die Schrankenbäume mit der Verbindung XBA9 zusammenbauen. **Hinweis:** Schrankenbäume und Zubehör sind nicht in der Art.-Nr. des Getriebemotors enthalten.

www.egru.at

Nice

S-Bar

Elektromechanisches Schrankensysteme für die Kontrolle von Straßenzufahrten.

Für 4-m-Schrankenbäume.

BlueBus | BiDi | 24 V | Yubii | Solemyo | Opera

24-Vdc-Getriebemotor mit eingebauter Steuerung.

Kraft und Zuverlässigkeit: robuste Stahlkonstruktion, neue gehärtete Ausgleichsfedern für bis zu 500.000 Betätigungen und elliptische Schrankenbäume mit erhöhter Windstoßfestigkeit.

Optionale Blinkleuchte, kann in die Abdeckung eingesetzt werden.

Mehr Komfort bei der Programmierung und Instandhaltung: Die getrennten Bereiche für Elektronik und Mechanik schützen die Innenteile vor eventuellen Risiken.

Schneller und praktischer Zugriff auf die Steuerung im oberen Bereich des Schrankenkörpers.

Die von außen unsichtbaren Lichtschranken lassen sich ganz einfach in ihren Aufnahmen im Schrankenkörper befestigen.

Mehr Zuverlässigkeit und Sicherheit: Hinderniserkennung und Überwachung der Stromaufnahme des Motors während der Bewegung des Antriebs.

Automatische Diagnose von Störungen während des Betriebs mit Anzeige der Störungsart durch unterschiedliche Blinkkombinationen.

Vorgerüstet für den Anschluss optischer und resistiver Schließkantensicherungen der jüngsten Generation (mit 8,2-kOhm-Widerstand).

Energiesparend: Wenn das System nicht verwendet wird, schaltet es in den Standby-Modus und reduziert den Stromverbrauch.

Kein Betriebsausfall: Betrieb bei Stromausfall mit den optionalen Akkus, die unter dem Steuergerät untergebracht sind.

Seitliche Entriegelung mit Nice-Dreikantschlüssel: beidseitig montierbar.

Programmierbar per App

Mit Pro-View oder Bidi-WiFi & My-Nice Pro App ist die Installation von Nice Gate&Door Systemen noch einfacher und bequemer.

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 28

MyNice Pro for **Android**

SCAN ME

MyNice Pro for **IOS**

SCAN ME

FÜR EIN KOMPLETTES SCHRANKENSYSTEM:

1. GETRIEBEMOTOR AUSWÄHLEN → 2. MIT SCHRANKENBAUM KOMBINIEREN → 3. SYSTEM MIT OPTIONALEM ZUBEHÖR ERGÄNZEN

Für 4-m-Schrankenbäume, selbsthemmend, 230 Vac, 24-Vdc-Motor, mit Montageplatte:	
Code	Beschreibung
S4BAR	Stahlgehäuse mit KTL-Schutzbehandlung, lackiert
S4BARI	Mit Edelstahlgehäuse

GÄNGIGES ZUBEHÖR

Code	Beschreibung	St./Pckg
XBA19	Schrankenbaum aus Aluminium, weiß lackiert, 45 x 58 x 4270 mm	1
XBA20	Ersatzsteuerung für S4BAR	1
XBA13	Gummi-Stoßschutz zu 1 m	9
WA10	Roter reflektierender Klebestreifen	24
SIA1	Montageplatte mit Ankerbefestigung	1
XBA7	Blinkleuchte, in die Abdeckung einsetzbar	1
XBA4	Warnleuchten, Befestigung mit Einrastung an der Ober- oder Unterseite des Schrankenbaums. Länge 4 m	1
WA11	Verstellbarer Auflagepfosten für Schrankenbäume	1
PS124	24-V-Akku mit integriertem Akkuladegerät	1
SYKCE	Kit für die Solarenergieversorgung, bestehend aus Solarzelle SYP und Batterie-Box PSY24 mit Ladesteuerung	1

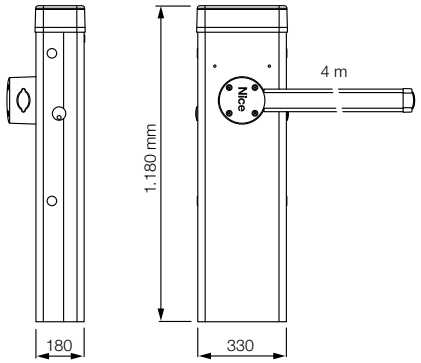
Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 148.

TECHNISCHE DATEN

Code	S4BAR	S4BARI
ELEKTRISCHE DATEN		
Spannungsversorgung (Vac 50/60 Hz)	230	
Versorgungsspannung (Vdc)	24	
Leistung (W)	300	
LEISTUNGSDATEN		
Geschwindigkeit (s)	≥4 bis >5 (mit Zubehör XBA4)	
Drehmoment (Nm)	100	
Betriebszyklus (Zyklen/Stunde)*	100	
MASSANGABEN UND ALLGEMEINE DATEN		
Schutzart (IP)	44	
Betriebstemp. (°C min./max.)	-20 ÷ +55	
Abmessungen (mm)	330 x 179,5 x 1146 h	
Gewicht (Kg)	35	

*Beim Nenndrehmoment.

MAßE



KOMPATIBILITÄT MIT STEUERUNGSSYSTEMEN UND ZUBEHÖR

S4BAR	S4BARI	
		Steuergerät/Empfänger
		Integriert*
•	•	**OXIBD** / **OXILR**
		Handsender
•	•	**ERA INTI** - 2 Kanal, 433,92 MHz, farbig
•	•	**ERA ONE** / **MYGO** - 1, 2, 4 oder 9 Kanal, 433,92 MHz
•	•	**ERA ONE BD** / **MYGOBD** / **ERA ONE LR**
•	•	**ERA FLOR** / **DOMì**
		Lichtschranken
		EPS - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
•	•	**EPSB** – Slim, BlueBus / **EPMB** – Medium, BlueBus / **EPLB** – Large, BlueBus
•	•	**EPMOR** - Medium, reflektierend
		EPMORB – Medium, BlueBus, reflektierend
•	•	**EPMOW** - Medium, drahtlos, automatisch synchronisiert
		F210 - Synchronisiert, schwenkbar / **FT210** - Für Sicherheitsleisten
•	•	**F210B** – BlueBus
•	•	**F210B** – für Schließkantensicherungen, BlueBus
		Blinkleuchte
		ELAC
•	•	**ELDC**
•	•	**WLT** – LED-Multifunktionsleuchte

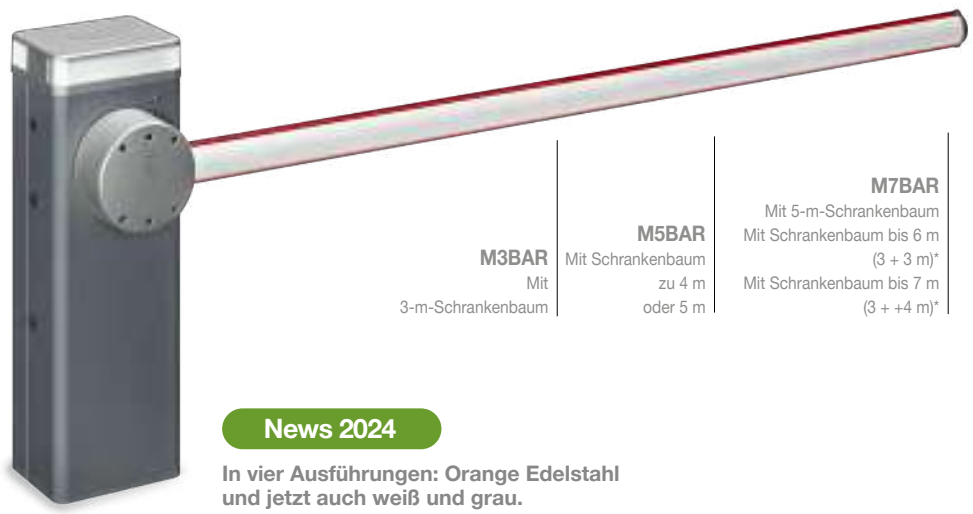
*Der Funkempfänger ist nicht mit den O-Box-Funktionen des Opera-Systems kompatibel.

Nice

M-Bar

Elektromechanisches Schrankensysteme für die Kontrolle von Straßenzufahrten.

Für Schrankenbäume von 3 bis 7 m.



News 2024

In vier Ausführungen: Orange Edelstahl und jetzt auch weiß und grau.

*Die Schrankenbäume mit der Verbindung XBA9 zusammenbauen.

BlueBus

24 V

BiDi

Yubii

Solemyo

Opera

Programmierbar per App

Mit Pro-View oder Bidi-WiFi und MyNice Pro App. Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 28

MyNice Pro for **Android**

SCAN ME

MyNice Pro for **IOS**

SCAN ME

24-Vdc-Getriebemotor mit eingebauter Steuerung.

Vereinfachte Programmierung: Steuergerät mit Display und Joystick für die noch schnellere Festlegung der Betriebsparameter.

Das Steuergerät weist einen Ausgang zur Versorgung der 24-Vdc-Vorrichtungen sowie zwei Eingänge auf, die für die Steuerung der Schleifendetektoren mithilfe der Zubehöre LP21 und LP22 zuständig sind.

Modular: Die Schrankenbäume sind mit der Aluminiumerweiterungsverbindung praktisch kombinierbar.

Mögliche intelligente Steuerung der Bewegung zweier gegenläufiger Antriebe dank der **„Master-Slave"-Funktion**.

Kraft und Zuverlässigkeit: robuste Stahlkonstruktion, neue gehärtete Ausgleichsfedern für bis zu 2.000.000 Betätigungen und elliptische Schrankenbäume mit erhöhter Windstoßfestigkeit.

Blink- oder Ampelleuchte (optional), in die Abdeckung einsetzbar.

Encoder-Bewegungskontrolle und elektromechanische Endschalter.

Mehr Komfort bei der Programmierung und Instandhaltung: Die getrennten Bereiche für Elektronik und Mechanik schützen die Innenteile vor eventuellen Risiken.

Schneller und praktischer Zugriff auf die Steuerung im oberen Bereich des Schrankenkörpers.

Die von außen unsichtbaren Lichtschranken lassen sich ganz einfach in ihren Aufnahmen im Schrankenkörper befestigen.

Mehr Zuverlässigkeit und Sicherheit: Hinderniserkennung und Überwachung der Stromaufnahme des Motors während der Bewegung des Antriebs.

Automatische Diagnose von Störungen während des Betriebs mit Anzeige der Störungsart durch unterschiedliche Blinkkombinationen.

Vorgerüstet für den Anschluss optischer und resistiver Schließkantensicherungen der jüngsten Generation (mit 8,2-kOhm-Widerstand).

Energiesparend: Wenn das System nicht verwendet wird, schaltet es in den Standby-Modus und reduziert den Stromverbrauch.

Kein Betriebsausfall: Betrieb bei Stromausfall mit den optionalen Akkus (PS224), die im Motor integriert sind.

Seitliche Entriegelung mit Metallschlüssel: beidseitig montierbar.

Für 3-m-Schrankenbäume, selbsthemmend, 230 Vac, 24-Vdc-Motor, mit Montageplatte:	
Code	Beschreibung
M3BAR	Stahlgehäuse mit KTL-Schutzbehandlung, orangefarben lackiert. Für den intensiven Betrieb
M3BARI	Mit Edelstahlgehäuse
M3BARWH	Stahlgehäuse mit KTL-Schutzbehandlung, weiß lackiert. Für den intensiven Betrieb
M3BARGR1	Stahlgehäuse mit KTL-Schutzbehandlung, grau lackiert. Für den intensiven Betrieb

Für 4- oder 5-m-Schrankenbäume, selbsthemmend, 230 Vac, 24-Vdc-Motor, mit Montageplatte:	
Code	Beschreibung
M5BAR	Stahlgehäuse mit KTL-Schutzbehandlung, orangefarben lackiert. Für den intensiven Betrieb
M5BARI	Mit Edelstahlgehäuse
M5BARWH	Stahlgehäuse mit KTL-Schutzbehandlung, weiß lackiert. Für den intensiven Betrieb
M5BARGR1	Stahlgehäuse mit KTL-Schutzbehandlung, grau lackiert. Für den intensiven Betrieb

Für 5-, 6- oder 7-m-Schrankenbäume, selbsthemmend, 230 Vac, 24-Vdc-Motor, mit Montageplatte:	
Code	Beschreibung
M7BAR	Stahlgehäuse mit KTL-Schutzbehandlung, orangefarben lackiert. Für den intensiven Betrieb
M7BARI	Mit Edelstahlgehäuse
M7BARWH	Stahlgehäuse mit KTL-Schutzbehandlung, weiß lackiert. Für den intensiven Betrieb
M7BARGR1	Stahlgehäuse mit KTL-Schutzbehandlung, grau lackiert. Für den intensiven Betrieb

FÜR EIN KOMPLETTES SCHRANKENSYSTEM:

1. GETRIEBEMOTOR AUSWÄHLEN → 2. MIT SCHRANKENBAUM KOMBINIEREN → 3. SYSTEM MIT OPTIONALEM ZUBEHÖR ERGÄNZEN

GÄNGIGES ZUBEHÖR

Code	Beschreibung	St./Pckg
BCU1	Ersatzsteuerung	1
LP21	1-Kanal-Magnetschleifendetektor	1
LP22	2-Kanal-Magnetschleifendetektor	1
XBA13	Gummi-Stoßschutz zu 1 m	9
WA10	Roter reflektierender Klebestreifen	24
XBA8	Ampelleuchte, in die Abdeckung einsetzbar	1
XBA7	Blinkleuchte, in die Abdeckung einsetzbar	1
XBA16	Montageplatte mit Ankerbefestigung	1
WA11	Verstellbarer Auflagepfosten für Schrankenbäume	1
PS224	Pufferbatterie, 24 Vdc	1
SYKCE	Kit für die Solarenergieversorgung, bestehend aus Solarzelle SYP und Batterie-Box PSY24 mit Ladesteuerung	1

ZUBEHÖR FÜR M3BAR

Code	Beschreibung	St./Pckg
XBA15	Schrankenbaum aus Aluminium, weiß lackiert, 69 x 92 x 3150 mm	1
XBA4	Warnleuchten, Befestigung mit Einrastung an der Ober- oder Unterseite des Schrankenbaums. Länge 4 m	1
XBA10	Schwenkbare Verbindung für Schrankenbäume bis 4 m.	1
XBA11	Gelenk für Schrankenbäume (1950 mm bis 2400 mm).	1

ZUBEHÖR FÜR M5BAR

Code	Beschreibung	St./Pckg
XBA14	Schrankenbaum aus Aluminium, weiß lackiert, 69 x 92 x 4150 mm	1
XBA5	Schrankenbaum aus Aluminium, weiß lackiert, 69 x 92 x 5150 mm	1
XBA4	Warnleuchten, Befestigung mit Einrastung an der Ober- oder Unterseite des Schrankenbaums. Länge 4 m	1
XBA6	Warnleuchten, Befestigung mit Einrastung an der Ober- oder Unterseite des Schrankenbaums. Länge 6 m	1
XBA10	Schwenkbare Verbindung für Schrankenbäume bis 4 m.	1
XBA11	Gelenk für Schrankenbäume (1950 mm bis 2400 mm).	1
WA12	Beweglicher Auflagepfosten für Schrankenbäume, verstärkt und widerstandsfähig	1
WA13	Gatter aus Aluminium zu 2 m	1

ZUBEHÖR FÜR M7BAR

Code	Beschreibung	St./Pckg
XBA15	Schrankenbaum aus Aluminium, weiß lackiert, 69 x 92 x 3150 mm	1
XBA14	Schrankenbaum aus Aluminium, weiß lackiert, 69 x 92 x 4150 mm	1
XBA5	Schrankenbaum aus Aluminium, weiß lackiert, 69 x 92 x 5150 mm	1
XBA9	Erweiterungsverbindung	1
XBA6	Warnleuchten, Befestigung mit Einrastung an der Ober- oder Unterseite des Schrankenbaums. Länge 6 m	1
XBA18	Warnleuchten, Befestigung mit Einrastung an der Ober- oder Unterseite des Schrankenbaums. Länge 8 m	1
WA12	Beweglicher Auflagepfosten für Schrankenbäume, verstärkt und widerstandsfähig	1
WA13	Gatter aus Aluminium zu 2 m	1

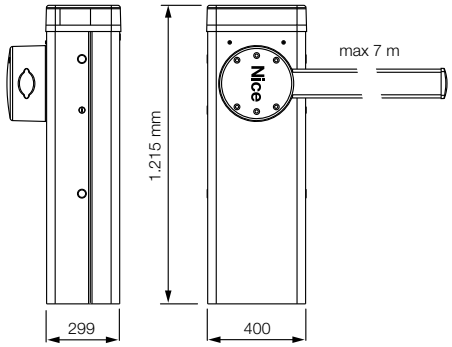
Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 148.

TECHNISCHE DATEN

Code	M3BAR	M3BARI	M5BAR	M5BARI	M7BAR	M7BARI
ELEKTRISCHE DATEN						
Spannungsversorgung (Vac 50/60 Hz)	230					
Versorgungsspannung (Vdc)	24					
Leistung (W)	150		110		110	
LEISTUNGSDATEN						
Geschwindigkeit min./max. (s)	1,5 ÷ 4		3 ÷ 6		6 ÷ 10	
Drehmoment (Nm)	100		200		300	
Betriebszyklus (Zyklen/Stunde)*	500		350		200	
MASSANGABEN UND ALLGEMEINE DATEN						
Schutzart (IP)	54					
Betriebstemp. (°C min./max.)	-20 ÷ +55					
Abmessungen (mm)	400 x 299 x 1215 h					
Gewicht (Kg)	80				85	

*Beim Nenndrehmoment.

MAßE



FARBVARIANTEN

ORANGE RAL2004 | **EDEL-STAHL INOX** | **WEISS** RAL9010 | **GRAU** RAL7015

KOMPATIBILITÄT MIT STEUERUNGSSYSTEMEN UND ZUBEHÖR

M3BAR/M3BARI	M5BAR/M5BARI	M7BAR/M7BARI	
			Steuergerät/Empfänger
			Integriert*
•	•	•	**OXIBD** / **OXILR**
			Handsender
•	•	•	**ERA INTI** - 2 Kanal, 433,92 MHz, farbig
•	•	•	**ERA ONE** / **MYGO** - 1, 2, 4 oder 9 Kanal, 433,92 MHz
•	•	•	**ERA ONE BD** / **MYGOBD** / **ERA ONE LR**
•	•	•	**ERA FLOR** / **DOMì**
			Lichtschranken
			EPS - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
•	•	•	**EPSB** – Slim, BlueBus / **EPMB** – Medium, BlueBus / **EPLB** – Large, BlueBus
•	•	•	**EPMOR** - Medium, reflektierend
			EPMORB – Medium, BlueBus, reflektierend
•	•	•	**EPMOW** - Medium, drahtlos, automatisch synchronisiert
			F210 - Synchronisiert, schwenkbar / **FT210** - Für Sicherheitsleisten
•	•	•	**F210B** – BlueBus
•	•	•	**F210B** – für Schließkantensicherungen, BlueBus
			Blinkleuchte
			ELAC
•	•	•	**ELDC**
•	•	•	**WLT** – LED-Multifunktionsleuchte

*Der Funkempfänger ist nicht mit den O-Box-Funktionen des Opera-Systems kompatibel.

Nice

L-Bar

Elektromechanisches Schrankensysteme für die Kontrolle von Straßenzufahrten.

Leistungsstark und schnell, für Schrankenbäume von 7 bis 9 m.

News 2024

In vier Ausführungen: Orange Edelstahl und jetzt auch weiß und grau.

24-Vdc-Getriebemotor mit eingebauter Steuerung.

Vereinfachte Programmierung: Steuergerät mit Display und Joystick für die noch schnellere Festlegung der Betriebsparameter.

Das Steuergerät weist einen Ausgang zur Versorgung der 24-Vdc-Vorrichtungen sowie zwei Eingänge auf, die für die Steuerung der Schleifendetektoren mithilfe der Zubehöre LP21 und LP22 zuständig sind.

Modular: Die Schrankenbäume sind mit der Aluminiumerweiterungsverbindung praktisch kombinierbar.

Mögliche intelligente Steuerung der Bewegung zweier gegenläufiger Antriebe dank der **„Master-Slave"-Funktion**.

Kraft und Zuverlässigkeit: robuste Stahlkonstruktion, neue gehärtete Ausgleichsfedern für bis zu 2.000.000 Betätigungen und elliptische Schrankenbäume mit erhöhter Windstoßfestigkeit.

Blink- oder Ampelleuchte (optional), in die Abdeckung einsetzbar.

Encoder-Bewegungskontrolle und elektromechanische Endschalter.

Mehr Komfort bei der Programmierung und Instandhaltung: Die getrennten Bereiche für Elektronik und Mechanik schützen die Innenteile vor eventuellen Risiken.

Schneller und praktischer Zugriff auf die Steuerung im oberen Bereich des Schrankenkörpers.

Die von außen unsichtbaren Lichtschranken lassen sich ganz einfach in ihren Aufnahmen im Schrankenkörper befestigen.

Mehr Zuverlässigkeit und Sicherheit: Hinderniserkennung und Überwachung der Stromaufnahme des Motors während der Bewegung des Antriebs.

Automatische Diagnose von Störungen während des Betriebs mit Anzeige der Störungsart durch unterschiedliche Blinkkombinationen.

Vorgerüstet für den Anschluss optischer und resistiver Schließkantensicherungen der jüngsten Generation (mit 8,2-kOhm-Widerstand).

Energiesparend: Wenn das System nicht verwendet wird, schaltet es in den Standby-Modus und reduziert den Stromverbrauch.

Kein Betriebsausfall: Betrieb bei Stromausfall mit den optionalen Akkus (PS224), die im Motor integriert sind.

Seitliche Entriegelung mit Metallschlüssel: beidseitig montierbar.

BlueBus | BiDi | 24 V | Yubii | Solemyo | Opera

Programmierbar per App

Mit Pro-View oder Bidi-WiFi & My-Nice Pro App ist die Installation von Nice Gate&Door Systemen noch einfacher und bequemer.

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 28

MyNice Pro for Android SCAN ME

MyNice Pro for IOS SCAN ME

FÜR EIN KOMPLETTES SCHRANKENSYSTEM:

1. GETRIEBEMOTOR AUSWÄHLEN → 2. MIT SCHRANKENBAUM KOMBINIEREN → 3. SYSTEM MIT OPTIONALEM ZUBEHÖR ERGÄNZEN

Für 9-m-Schrankenbäume, selbsthemmend, 230 Vac, 24-Vdc-Motor, mit Montageplatte:	
Code	Beschreibung
L9BAR	Stahlgehäuse mit KTL-Schutzbehandlung, orangefarben lackiert
L9BARI	Mit Edelstahlgehäuse
L9BARWH	Stahlgehäuse mit KTL-Schutzbehandlung, weiß lackiert.
L9BARGR1	Stahlgehäuse mit KTL-Schutzbehandlung, grau lackiert.

GÄNGIGES ZUBEHÖR

Code	Beschreibung	St./Pckg
XBA15	Schrankenbaum aus Aluminium, weiß lackiert, 69 x 92 x 3150 mm	1
XBA14	Schrankenbaum aus Aluminium, weiß lackiert, 69 x 92 x 4150 mm	1
XBA5	Schrankenbaum aus Aluminium, weiß lackiert, 69 x 92 x 5150 mm	1
XBA9	Erweiterungsverbindung	1
XBA8	Ampelleuchte, in die Abdeckung einsetzbar	1
XBA7	Blinkleuchte, in die Abdeckung einsetzbar	1
XBA18	Warnleuchten, Befestigung mit Einrastung an der Ober- oder Unterseite des Schrankenbaums. Länge 8 m	1
BCU1	Ersatzsteuerung	1
LP21	1-Kanal-Magnetschleifendetektor	1
LP22	2-Kanal-Magnetschleifendetektor	1
XBA13	Gummi-Stoßschutz zu 1 m	9
WA10	Roter reflektierender Klebestreifen	24
WA13	Gatter aus Aluminium zu 2 m	1
XBA17	Montageplatte mit Ankerbefestigung	1
WA11	Verstellbarer Auflagepfosten für Schrankenbäume	1
WA12	Beweglicher Auflagepfosten für Schrankenbäume, verstärkt und widerstandsfähig	1
WA11	Verstellbarer Auflagepfosten für Schrankenbäume	1
PS224	Pufferbatterie, 24 Vdc	1
SYKCE	Kit für die Solarenergieversorgung, bestehend aus Solarzelle SYP und Batterie-Box PSY24 mit Ladesteuerung	1

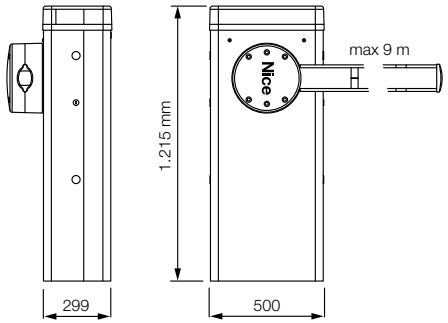
Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 148.

TECHNISCHE DATEN

Code	L9BAR	L9BARI
ELEKTRISCHE DATEN		
Spannungsversorgung (Vac 50/60 Hz)	230	
Versorgungsspannung (Vdc)	24	
Leistung (W)	160	
LEISTUNGSDATEN		
Geschwindigkeit min./max. (s)	11 ÷ 18	
Drehmoment (Nm)	400	
Betriebszyklus (Zyklen/Stunde)*	150	
MASSANGABEN UND ALLGEMEINE DATEN		
Schutzart (IP)	54	
Betriebstemp. (°C min./max.)	-20 ÷ +55	
Abmessungen (mm)	500 x 299 x 1215 h	
Gewicht (Kg)	98	

*Beim Nenndrehmoment.

MAßE



FARBVARIANTEN

ORANGE RAL2004 | **EDEL-STAHL INOX** | **WEISS** RAL9010 | **GRAU** RAL7015

KOMPATIBILITÄT MIT STEUERUNGSSYSTEMEN UND ZUBEHÖR

	L9BAR/ L9BARI
	Steuergerät/Empfänger
	Integriert*
•	**OXIBD** / **OXILR**
	Handsender
•	**ERA INTI** - 2 Kanal, 433,92 MHz, farbig
•	**ERA ONE** / **MYGO** - 1, 2, 4 oder 9 Kanal, 433,92 MHz
•	**ERA ONE BD** / **MYGOBD** / **ERA ONE LR**
•	**ERA FLOR** / **DOMì**
	Lichtschranken
	EPS - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
•	**EPSB** – Slim, BlueBus / **EPMB** – Medium, BlueBus / **EPLB** – Large, BlueBus
•	**EPMOR** - Medium, reflektierend
	EPMORB – Medium, BlueBus, reflektierend
•	**EPMOW** - Medium, drahtlos, automatisch synchronisiert
	F210 - Synchronisiert, schwenkbar / **FT210** - Für Sicherheitsleisten
•	**F210B** – BlueBus
•	**F210B** – für Schließkantensicherungen, BlueBus
	Blinkleuchte
	ELAC
•	**ELDC**
•	**WLT** – LED-Multifunktionsleuchte

*Der Funkempfänger ist nicht mit den O-Box-Funktionen des Opera-Systems kompatibel.

Nice

Wide

Solide und essenziell.

Die große Frontklappe ermöglicht den schnellen und einfachen Zugang - die verstärkte Halterung des Getriebemotors ist leicht abnehmbar.

Einfache Instandhaltung – eingebaute Steuerung, zur praktischen Verdrahtung und Instandhaltung herausnehmbar. Kein Betriebsausfall dank der in das Steuergerät integrierbaren Pufferbatterie.

Vandalismusschutz – in den Schrankenkörper integrierte Lichtschranken, unauffällige Optik und maximaler Schutz.

News 2024

WIDEM und WIDEL sind in vier Farbvarianten erhältlich: grau und weiß sowie Edelstahl und Orange.

GRAU RAL7015 | **WEISS** RAL9010 | **EDEL-STAHL INOX** | **ORANGE** RAL2004

Abnehmbare Abdeckung
für den problemlosen Zugang zu den Innenteilen

Montage des Schrankenbaums
entweder rechts oder links

Praktische Entriegelung mit Dreikantschlüssel,
vor Witterungseinflüssen geschützt

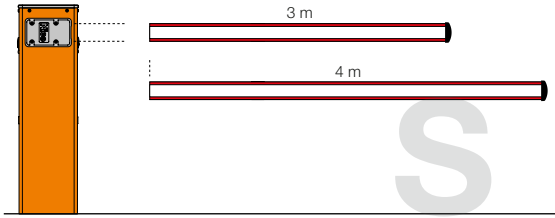
Stahlgehäuse
mit KTL-Schutzbehandlung und lackiert oder mit Edelstahlgehäuse

3 verfügbare Ausführungen, bis zu 5 kombinierbare Schrankenbäume von 3 bis 7 m.

Zusammensetzung der Schrankenbäume mittels Aluminiumerweiterungsverbindung für erleichterten Transport und besseres Handling im Lager.

Für ein komplettes Schrankensystem:
1. Getriebemotor wählen
2. Schrankenbaum wählen
3. System mit optionalem Zubehör ergänzen

Zusammensetzung von Schrankenbäumen und Zubehör



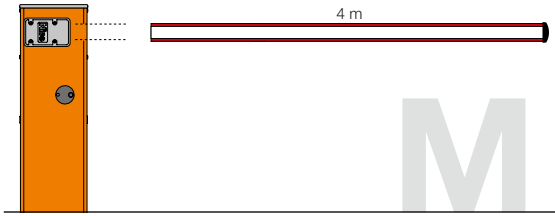
WIDES

Mit 3-m-Schrankenbaum

Vorgerüstet für:
Gummischutz, Warnleuchten, schwenkbare Verbindung, Gatter (1 St.).

Mit 4-m-Schrankenbaum

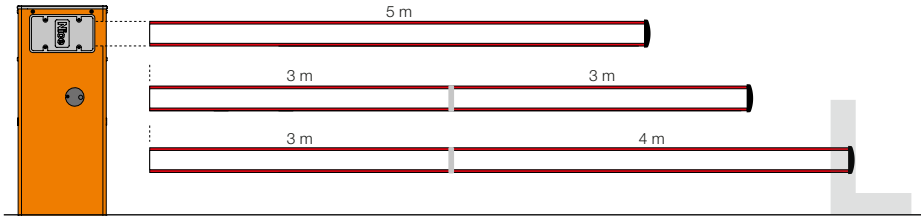
Vorgerüstet für:
Gummischutz, Warnleuchten, schwenkbare Verbindung.



WIDEM

Mit 4 m langem Schrankenbaum

Vorgerüstet für:
Gummischutz, Warnleuchten, schwenkbare Verbindung, Gelenkverbindung, Gatter (2 St.), beweglicher Auflagepfosten.



WIDEL

Mit 5-m-Schrankenbaum

Vorgerüstet für:
Gummischutz, Warnleuchten, Gatter (2 St.), beweglicher Auflagepfosten.

Mit 6-m-Schrankenbaum (3+3 m)*

Vorgerüstet für:
Gummischutz, Warnleuchten, Gatter (2 St.), beweglicher Auflagepfosten.

Mit 7-m-Schrankenbaum (3+4 m)*

Vorgerüstet für:
Gummischutz, Warnleuchten

*Die Schrankenbäume mit der Verbindung XBA9 zusammenbauen. **Hinweis:** Schrankenbäume und Zubehör sind nicht in der Art.-Nr. des Getriebemotors enthalten.

Nice

Wide System

Elektromechanisches Schrankensysteme für die Kontrolle von Straßenzufahrten.

WIDES
Mit Schrankenbaum zu 3 m oder 4 m

WIDEM
Mit 4-m-Schrankenbaum

WIDEL
Mit 5-m-Schrankenbaum
Mit Schrankenbaum bis 6 m (3 + 3 m)*
Mit Schrankenbaum bis 7 m (3 + +4 m)*

News 2024

WIDEM und WIDEL sind in vier Farbvarianten erhältlich: grau und weiß sowie Edelstahl und Orange.

*Die Schrankenbäume mit der Verbindung XBA9 zusammenbauen.

24 V

BiDi

Yubii

Opera

Programmierbar per App
Mit Pro-View oder Bidi-WiFi und MyNice Pro App. Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 28

MyNice Pro for Android
SCAN ME

MyNice Pro for IOS
SCAN ME

24-Vdc-Getriebemotor mit eingebauter Steuerung, regelbarer Geschwindigkeit und Einklemmschutz.

Zwei Gehäuseversionen, aus verzinktem und lackiertem Stahl oder aus Edelstahl (AISI 304), **in drei Baugrößen für Schrankenbäume zu 3 bis 7 m.**

Komfortablere Programmierung und Instandhaltung: Alle Ausführungen besitzen die gleiche eingebaute Steuerung, die an der Unterseite des Schrankenkörpers angebracht ist.

Große Tür an der Vorderseite für schnellen und praktischen Zugang.

Verstärkte Getriebemotorhalterung, problemlos herausnehmbar.

Maximale Sicherheit: Einklemmschutz beim Öffnen und Schließen, Halterungen im Inneren des Schrankenkörpers für unauffällige Optik.

Elektronisch regelbare Geschwindigkeit von 3,5 Sek. (Wide M) bis 5 Sek. (Wide L) Mindestöffnungszeit.

Kraft, Zuverlässigkeit und einfache Montage: Schrankenbaum mit ellipsenförmigem Querschnitt für leichteres Gewicht und hohe Windfestigkeit; Spezialprofil für schnelle Zubehörmontage.

Optionale schwenkbare Verbindung zum Schutz der Schranke bei Stößen.

Montage des Schrankenbaus entweder rechts oder links.

Einfacher Federausgleich dank eines praktischen Reglers der Federspannung.

Kein Betriebsausfall: Während eines Stromausfalls wird der Betrieb von einer Pufferbatterie PS234 sichergestellt, die in das Steuergerät integriert werden kann.

Entriegelung mit einem vor externen Einwirkungen geschützten Dreikantschlüssel.

FÜR EIN KOMPLETTES SCHRANKENSYSTEM:

1. GETRIEBEMOTOR AUSWÄHLEN → 2. MIT SCHRANKENBAUM KOMBINIEREN → 3. SYSTEM MIT OPTIONALEM ZUBEHÖR ERGÄNZEN

Für Schrankenbäume bis 4 m, selbsthemmend, 230 Vac, 24-Vdc-Motor, inklusive Montageplatte:	
Code	Beschreibung
WIDES	Mit Gehäuse aus verzinktem und orange lackiertem Stahl
WIDESI	Mit Edelstahlgehäuse
WIDEM	Mit Gehäuse aus verzinktem und orange lackiertem Stahl
WIDEMI	Mit Edelstahlgehäuse
WIDEMWH	Mit Gehäuse aus verzinktem und weiß lackiertem Stahl
WIDEMGR1	Mit Gehäuse aus verzinktem und grau lackiertem Stahl

Für Schrankenbäume bis 7 m, selbsthemmend, 230 Vac, 24-Vdc-Motor, inklusive Montageplatte:	
Code	Beschreibung
WIDEL	Mit Gehäuse aus verzinktem und orange lackiertem Stahl
WIDELI	Mit Edelstahlgehäuse
WIDELWH	Mit Gehäuse aus verzinktem und weiß lackiertem Stahl
WIDELGR1	Mit Gehäuse aus verzinktem und grau lackiertem Stahl

GÄNGIGES ZUBEHÖR

Code	Beschreibung	St./Pckg
WIA20	Ersatzsteuerung	1
XBA13	Gummi-Stoßschutz zu 1 m	9
WA10	Roter reflektierender Klebestreifen	24
WA11	Verstellbarer Auflagepfosten für Schrankenbäume	1
WA13	Gatter aus Aluminium zu 2 m	1
PS324	24-V-Akku mit integriertem Akkuladegerät	1

ZUBEHÖR FÜR WIDE S

Code	Beschreibung	St./Pckg
XBA19	Schrankenbaum aus Aluminium, weiß lackiert, 45 x 58 x 4270 mm	1
XBA4	Warnleuchte, Befestigung mit Einrastung an der Ober- oder Unterseite des Schrankenbaums. Länge 4 m	1
WIA10	Schwenkbare Verbindung	1
SIA1	Montageplatte mit Ankerbefestigung	1

ZUBEHÖR FÜR WIDE M

Code	Beschreibung	St./Pckg
XBA19	Schrankenbaum aus Aluminium, weiß lackiert, 45 x 58 x 4270 mm	1
XBA4	Warnleuchte, Befestigung mit Einrastung an der Ober- oder Unterseite des Schrankenbaums. Länge 4 m	1
WIA10	Schwenkbare Verbindung	1
SIA1	Montageplatte mit Ankerbefestigung	1
WA12	Beweglicher Auflagepfosten für Schrankenbäume, verstärkt und widerstandsfähig	1
WA11	Knickbaum Wide M	1

ZUBEHÖR FÜR WIDE L

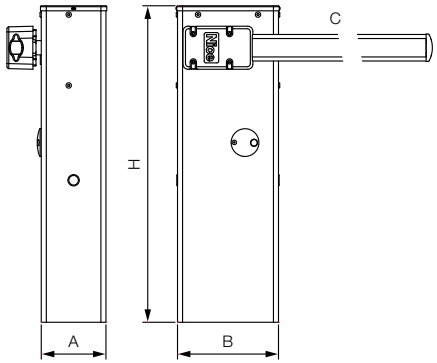
Code	Beschreibung	St./Pckg
XBA15	Schrankenbaum aus Aluminium, weiß lackiert, 69 x 92 x 3150 mm	1
XBA14	Schrankenbaum aus Aluminium, weiß lackiert, 69 x 92 x 4150 mm	1
XBA5	Schrankenbaum aus Aluminium, weiß lackiert, 69 x 92 x 5150 mm	1
XBA9	Erweiterungsverbindung	1
XBA6	Warnleuchte, Befestigung mit Einrastung an der Ober- oder Unterseite des Schrankenbaums. Länge 6 m	1
XBA18	Warnleuchte, Befestigung mit Einrastung an der Ober- oder Unterseite des Schrankenbaums. Länge 8 m	1
SIA1	Montageplatte mit Ankerbefestigung	1
WA12	Beweglicher Auflagepfosten für Schrankenbäume, verstärkt und widerstandsfähig	1

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 148.

TECHNISCHE DATEN

Code	WIDES	WIDESI	WIDEM	WIDEMI	WIDEL	WIDELI
ELEKTRISCHE DATEN						
Spannungsversorgung (Vac 50/60 Hz)	230					
Versorgungsspannung (Vdc)	24					
Stromaufnahme (A)	1		1,1		0,6	
Leistung (W)	300				360	
LEISTUNGSDATEN						
Geschwindigkeit (s)	4		3,5		5	
Drehmoment (Nm)	100		140		200	
Betriebszyklus (Zyklen/Stunde)	100		300		200	
MASSANGABEN UND ALLGEMEINE DATEN						
Schutzart (IP)	54					
Betriebstemp. (°C min./max.)	-20 ÷ +55					
Abmessungen (mm)	280 x 178 x 1000 h		320 x 205 x 1000 h		420 x 205 x 1030 h	
Gewicht (Kg)	40		46		54	

MAßE



	WIDE S	WIDE M	WIDE L
A	178	208	205
B	280	320	420
C	max. 4 m	max. 4 m	max. 7 m
H	1000	1000	1030

FARBVARIANTEN

ORANGE RAL2004 | **EDEL-STAHL INOX** | **WEISS** RAL9010 | **GRAU** RAL7015

KOMPATIBILITÄT MIT STEUERUNGSSYSTEMEN UND ZUBEHÖR

WIDES/ WIDESI	WIDEM/ WIDEMI	WIDEL/ WIDELI	
			Steuergerät/Empfänger
			Integriert*
•	•	•	**OXIBD** / **OXILR**
			Handsender
•	•	•	**ERA INTI** - 2 Kanal, 433,92 MHz, farbig
•	•	•	**ERA ONE** / **MYGO** - 1, 2, 4 oder 9 Kanal, 433,92 MHz
•	•	•	**ERA ONE BD** / **MYGOBD** / **ERA ONE LR**
•	•	•	**ERA FLOR** / **DOMì**
			Lichtschranken
•	•	•	**EPS** - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
			EPSB – Slim, BlueBus / **EPMB** – Medium, BlueBus / **EPLB** – Large, BlueBus
•	•	•	**EPMOR** - Medium, reflektierend
			EPMORB – Medium, BlueBus, reflektierend
			EPMOW - Medium, drahtlos, automatisch synchronisiert
•	•	•	**F210** - Synchronisiert, schwenkbar / **FT210** - Für Sicherheitsleisten
			F210B – BlueBus
			F210B – für Schließkantensicherungen, BlueBus
			Blinkleuchte
			ELAC
•	•	•	**ELDC**
			WLT – LED-Multifunktionsleuchte

*Der Funkempfänger ist nicht mit den O-Box-Funktionen des Opera-Systems kompatibel.

Nice

Zubehör für Schrankensysteme

SCHRANKENBÄUME UND ZUBEHÖR FÜR SCHRANKENBÄUME

XBA19
Schrankenbaum aus Aluminium, weiß lackiert, 45 x 58 x 4270 mm, für S4BAR, WIDES und WIDEM.

St./Pckg. 1

XBA15
Schrankenbaum aus Aluminium, weiß lackiert, 69 x 92 x 3150 mm, für M3BAR, M7BAR, LBAR und WIDEL.

St./Pckg. 1

XBA14
Schrankenbaum aus Aluminium, weiß lackiert, 69 x 92 x 4150 mm, für M5BAR, M7BAR, LBAR, WIDEL.

St./Pckg. 1

XBA5
Schrankenbaum aus Aluminium, weiß lackiert, 69 x 92 x 5150 mm, für M5BAR, M7BAR, LBAR, WIDEL.

St./Pckg. 1

XBA9
Verbindung für Erweiterung für M3BAR, M7BAR, LBAR, WIDEM und WIDEL.

St./Pckg. 1

XBA13
Gummi-Stoßschutz zu 1 m.

St./Pckg. 9

WA10
Rote reflektierende Klebestreifen.

St./Pckg. 24

WA11
Verstellbarer Auflagepfosten für Schrankenbäume.

St./Pckg. 1

WA12
Beweglicher Auflagepfosten für Schrankenbäume, verstärkt und widerstandsfähig

St./Pckg. 1

WA13
Gatter aus Aluminium zu 2 m für M3BAR, M5BAR, LBAR und WIDE.

St./Pckg. 1

XBA10
Schwenkbare Verbindung für Schrankenbäume bis 4 m für M3BAR und M5BAR.

St./Pckg. 1

WIA10
Schwenkbare Verbindung für WIDES und WIDEM.

St./Pckg. 1

XBA11
Gelenk für Schrankenbäume (1950 mm bis 2400 mm) für M3BAR, M5BAR und WIDEM.

St./Pckg. 1

WIA11
Knickbaum für WIDEM.

St./Pckg. 1

XBA4
Warnleuchten, Befestigung mit Einrastung an der Ober- oder Unterseite des Schrankenbaums.
Länge 4 m für S4BAR, M3BAR, M5BAR, WIDES und WIDEM.

St./Pckg. 1

XBA6
Warnleuchten, Befestigung mit Einrastung an der Ober- oder Unterseite des Schrankenbaums.
Länge 6 m für M5BAR, M7BAR, WIDEL.

St./Pckg. 1

XBA18
Warnleuchten, Befestigung mit Einrastung an der Ober- oder Unterseite des Schrankenbaums.
Länge 8 m für M7BAR, LBAR, WIDEL.

St./Pckg. 1

XBA8
Ampelleuchte, in die Abdeckung einsetzbar, für MBAR und LBAR.

St./Pckg. 1

XBA7
In die Abdeckung einsetzbare Blinkleuchte für SBAR, MBAR und LBAR.

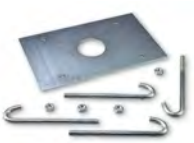
St./Pckg. 1

LP21
1-Kanal-Magnetschleifendetektor für MBAR und LBAR.

St./Pckg. 1

LP22
2-Kanal-Magnetschleifendetektor für MBAR und LBAR.

St./Pckg. 1



SIA1
Montageplatte mit Ankerbefestigung für LBAR, WIDES und WIDEM.

St./Pckg. 1

SIA2
Montageplatte mit Ankerbefestigung für WIDEL.

St./Pckg. 1

XBA16
Montageplatte mit Ankerbefestigung für MBAR.

St./Pckg. 1

XBA17
Montageplatte mit Ankerbefestigung für LBAR.

St./Pckg. 1

ERSATZSTEUERUNGEN

XBA20
Ersatzsteuerung für S4BAR.

St./Pckg. 1

BCU1
Ersatzsteuerung für MBAR und LBAR.

St./Pckg. 1

WIA20
Ersatzsteuerung für WIDE.

St./Pckg. 1

ZUBEHÖR FÜR 24 V

PS124
24-V-Akku mit integriertem Akkuladegerät für SBAR.

St./Pckg. 1

PS224
Pufferbatterie, 24 Vdc, für MBAR und LBAR.

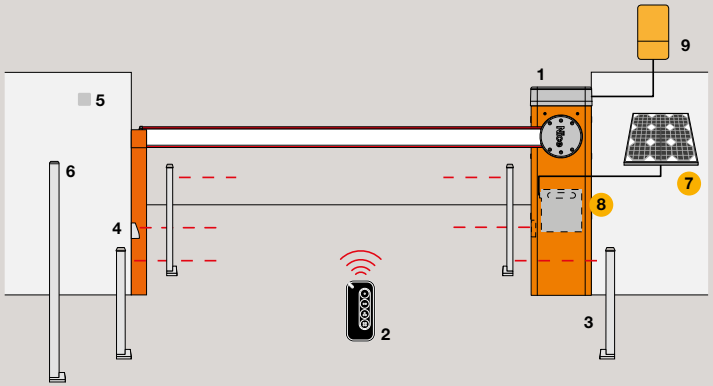
St./Pckg. 1

PS324
24-V-Akku mit integriertem Akkuladegerät für WIDE.

St./Pckg. 1

Nice

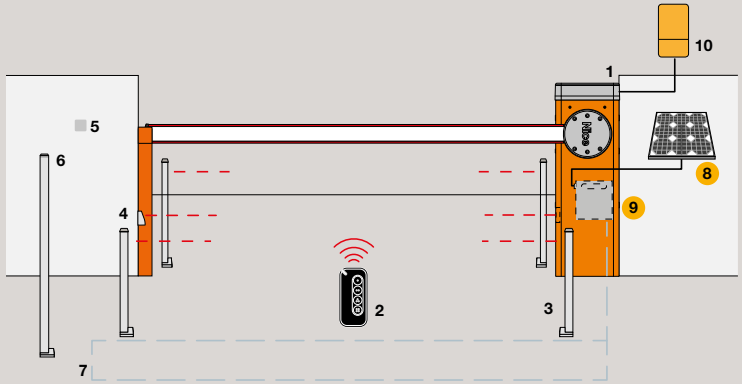
Standard-Installationsplan für Schrankensysteme



S-BAR

1. Motor **2.** Sender **3.** Lichtschranken an Pfosten **4.** Lichtschranken **5.** Schlüsselschalter oder digitales Codeschloss **6.** Schlüsselschalter oder digitales Codeschloss am Pfosten **7.** SYP-Solarzelle **8.** PSY24-Batteriebox **9.** Prov-View-Multifunktionsschnittstelle

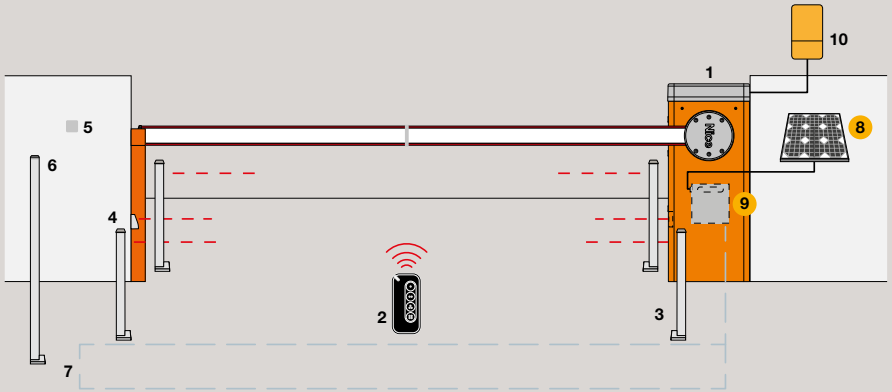
● Zubehör für Solarenergieversorgung **Solemyo**



M-BAR

1. Motor **2.** Sender **3.** Lichtschranken am Pfosten **4.** Lichtschranken **5.** Schlüsselschalter oder digitales Codeschloss **6.** Schlüsselschalter oder digitales Codeschloss an Pfosten **7.** Schleifendetektor **8.** SYP-Solarzelle **9.** PSY24-Batteriebox **10.** Pro-View-Multifunktionsschnittstelle

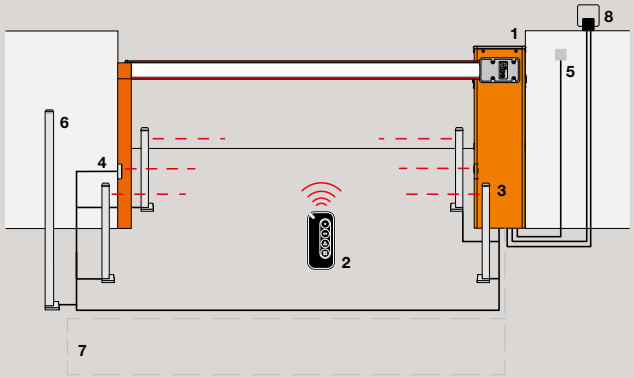
● Zubehör für Solarenergieversorgung **Solemyo**



L-BAR

1. Motor **2.** Sender **3.** Lichtschranken am Pfosten **4.** Lichtschranken **5.** Schlüsselschalter oder digitales Codeschloss **6.** Schlüsselschalter oder digitales Codeschloss an Pfosten **7.** Schleifendetektor **8.** SYP-Solarzelle **9.** PSY24-Batteriebox **10.** Pro-View-Multifunktionsschnittstelle

● Zubehör für Solarenergieversorgung **Solemyo**



WIDE SYSTEM

1. Motor **2.** Sender **3.** Lichtschranken am Pfosten **4.** Lichtschranken **5.** Schlüsselschalter oder digitales Codeschloss **6.** Schlüsselschalter oder digitales Codeschloss am Pfosten **7.** Schleifendetektor **8.** Blinkleuchte

Systeme für Garagen- und Industrietore

Für Garagentore

Leitfaden zur Auswahl 152
Spider 1200BLW 156
Spider 800W 158
Spido 600 160
Spinbus 162
Spinbus 164
Spinbuskit 20/22/23 BD 166
Spykit 650/800 BD 168
Spykit 550 170
Ten 172
Tenkit 174
Soon 176
Sumo 178
Hyppo 180

Für Rolltore mit Gegengewicht

Leitfaden zur Auswahl 183
Rondo 184

Leitfaden zur Auswahl

Für Sektional- und Schwing-/Kipptore, als Kit

1200N Getriebemotor mit integrierter Steuereinheit und Empfänger. Bidirektional, vorgerüstet für Solemyo und Opera.
Spider 1200BLW
S. 156/157

News 2024

- für Sektionaltore bis 16,9 m² / für Schwingtore bis 19,5 m²
  - Riemenantrieb
    - mit einteiliger Führungsschiene (3,2 m lang) → **SPIDERBL32BDWKCE**

800N Getriebemotor mit integrierter Steuereinheit und Empfänger. Bidirektional, vorgerüstet für Solemyo und Opera.
Spider 800W
S. 158/159

News 2024

- für Sektionaltore bis 11,4 m² / für Schwingtore bis 12,6 m²
  - Riemenantrieb
    - mit einteiliger Führungsschiene (3,2 m lang) mit integriertem WLAN → **SPIDER32BDWKCE**
    - mit einteiliger Führungsschiene (3,2 m lang) → **SPIDER32BDKCE**
    - mit einteiliger Führungsschiene, (3,2 m lang + ein 0,8 m langes Teil) → **SPIDER40BDKCE**
    - mit zweiteiliger Führungsschiene, (jeweils 1,6 m lang) → **SPIDER16BDKCE**

Für Sektional- und Schwingtore, auch als Bausatz erhältlich

Neuer 600N Getriebemotor mit integrierter Steuerung und Empfänger. Vorgerüstet für Opera.
Spido600
S. 160/161

- Für Sektionaltore bis 9,6 m² und Schwingtore bis 10,5 m²
  - Riemenführung
    - mit einteiliger Führungsschiene (3,2 m lang) → **SPIDO32BKCE**
    - mit zweiteiliger Führungsschiene (jeweils 1,6 m lang) → **SPIDO16BKCE**
  - Kettenführung
    - mit einteiliger Führungsschiene (3,2 m lang) → **SPIDO32CKCE**
    - mit zweiteiliger Führungsschiene (jeweils 1,6 m lang) → **SPIDO16CKCE**

Für Sektional- und Schwingtore, auch als Bausatz mit bidirektionaler Technologie erhältlich

Selbsthemmend, 24 Vdc, mit eingebauter Steuerung und integrierter BlueBus-Technik.
Für Solemyo und Opera vorgerüstet.
Spinbus
Spinbuskit BD
S. 162/167

- für Sektionaltore bis 12 m² / für Schwing-/Kipptore bis 11,8 m²
  - Führung, dreiteilig (Länge je 1 m) → **SPIN30**
  - ohne Führung → **SN6031**
- für Sektionaltore bis 12,5 m² und für Schwing-/Kipptore bis 11,8 m². Führung, dreiteilig (Länge je 1 m) → **SPIN40**
- für Sektionaltore bis 17,7 m² und für Schwing-/Kipptore bis 14,7 m². ohne Führung → **SN6041**

KIT — für Sektionaltore bis 10,5 m² / für Schwing-/Kipptore bis 11,9 m²

Die Produktion wird demnächst eingestellt

- mit Führung, dreiteilig (Länge je 1 m) → **SPIN20BDKCE**
- mit Führung, zweiteilig (Länge 3 m + 1 m) → **SPIN22BDKCE**
- mit Führung, einteilig (Länge 3 m) → **SPIN23BDKCE**

Für Sektional- und Schwingtore, auch als Bausatz mit bidirektionaler Technologie erhältlich

Selbsthemmend, 24 Vdc, mit integrierter Steuereinheit, Zahnstangenantrieb auf der Führungsschiene.
Spykit HS
S. 52/53

Spykit, Spykit BD
S. 168/171

mit BlueBUS-Technologie
Kompatibel für den Betrieb mit Solemyo und Opera

- für Sektionaltore bis 10,5 m² / für Schwingtore bis 11,5 m²
  - → **SPY650BDKCE**
  - Hi-Speed → **SPY650HSBDKCE**
- für Sektionaltore bis 12,5 m² / für Schwingtore bis 14 m² → **SPY800BDKCE**
- für Sektionaltore bis 9 m² / für Schwingtore bis 10,5 m² → **SPY550KCE**

Leitfaden zur Auswahl

Für Schwing-/Kipptore, auch als Kit erhältlich

Selbsthemmend, 24 Vdc.
Mit integriertem LED-Hilfslicht.
Ten
TenKit
S. 172/175

- mit integrierter Steuereinheit
  - mit BlueBUS-Technik und für Solemyo und Opera vorgerüstet → für Tore bis 9/16 m² → **TN2010L**
  - mit integriertem Empfänger und elektromechanischem Endschalter. Vorgerüstet für Opera → für Tore bis 9/16 m² → **TN2030L**
- ohne eingebaute Steuerung → für Tore bis 9/16 m² → **TN2020L**
- Kit mit eingebauter Steuerung und integriertem Empfänger sowie elektromechanischem Endschalter. Vorgerüstet für Opera → für Tore bis 9 m² → **TNLKCE**

Für Sektionaltore für den gewerblichen und industriellen Einsatz

Selbsthemmend, mit eingebauter Steuerung, LED-Hilfslicht, 24-Vdc-Motor mit Absolutwertgeber und BlueBUS-Technik.
Für Solemyo und Opera vorgerüstet.
Soon
S. 176/177

→ für Tore bis 20 m² → **SO2000**

Für Sektionaltore und zweiteilige Schiebetore für den gewerblichen und industriellen Einsatz

Selbsthemmend, 24-Vdc-Motor
mit Magnetgeber,
ohne
Endlageneinstellung.
Sumo
S. 178/179

- IP44
  - langsam laufend, bis 35 m^2 → **SU2000**
  - schnell laufend, bis 25 m^2 → **SU2000V**
  - superschnell laufend, bis 15 m^2 → **SU2000VV**
- IP54, bis 35 m^2 → **SU2010**

Für zweiflügelige Falttore

Selbsthemmend
mit Teleskoparm.
Hyppo
S. 180/181

- 230 Vac, mit Endschalter für Öffnungs- und Schließendlage.
  Kompatibel mit Steuergeräten mit BlueBUS-Technik sowie Solemyo und Opera → **HY7100**
- 24 Vdc, mit Magnetgeber.
  Kompatibel mit Steuergeräten
  mit BlueBUS-Technik sowie Solemyo und Opera → **HY7124**

Nice

Spider 1200BLW

Für Sektionaltore bis 16,9 m² und Schwingtore bis 19,5 m².

News 2024

Als BAUSATZ erhältlich

NICE GREEN INNOVATION

EPD®
S-P-11928

BlueBus | BiDi | 24 V | Yubii | Solemyo | Opera

Neuer 1200N Getriebemotor mit bürstenlosem Motor und integriertem WLAN.

Mit integrierter Steuereinheit und integriertem bidirektionalem Empfänger. Das integrierte WLAN ermöglicht die Fernsteuerung des Garagentorantriebs über die MyNice App.

Spider kann auch in das Yubii-Ecosystem integriert werden, um mit Geräten von Drittanbietern verwendet zu werden. Steuerung über die Yubii App.

Es stehen mehrere Bausätze zur Auswahl, die das Antriebssystem (Riemen oder Kette) und verschiedene Führungsschienen (4 m - 3,2 m oder 2 Teile zu 1,6 m) miteinander kombinieren.

Leistung

Dank des **neuen bürstenlosen Motors für den intensiven Betrieb geeignet** (bis 150 Zyklen/Tag).

Die Steuereinheit kann mit Zubehörmodulen erweitert werden, um die Anzahl der Eingänge oder Ausgänge zu erhöhen.

KONNEKTIVITÄT

Mit dem neuen integrierten WLAN-Modul sind Sie immer verbunden und können Ihren Garagentorantrieb jederzeit und überall über Ihr Smartphone steuern, verwalten, überprüfen und im Auge behalten.

Die Programmierung kann über die Multifunktionsschnittstelle Pro-View erfolgen, über die neue MyNice Pro App ist ein benutzerfreundlicher Assistent verfügbar.

Nachhaltigkeit

Das integrierte Standby-Strommodul gewährleistet einen um 90 % reduzierten Stromverbrauch, wenn das Gerät im Standby ist*.

Spider1200 hat die Umweltzertifizierung für Produkte erhalten, eine Voraussetzung für die Vergabe von umweltgerechten öffentlichen Aufträgen und Green Building Plänen.

Der neue bürstenlose Motor reduziert den Energieverbrauch um bis zu 20 %.**

Mit Blick auf die Nachhaltigkeit konzipiert. Besteht zu **mehr als 80 % aus recyceltem Kunststoff**.

Sicherheit

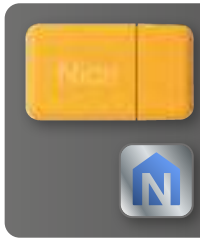
Einbruchschutz: Wenn ein Einbruchsversuch erkannt wird, erhalten Sie eine Benachrichtigung über die MyNice App und es wird automatisch ein neues Schließmanöver erzwungen***.

Eye Check, optisches Kontrollsystem: In den Motor integrierte grüne und rote LED-Anzeigen, zeigen potentielle Störungen bzw. die Notwendigkeit einer Wartung oder den reibungslosen Betrieb an.

* Bei der Berechnung wurde der Standby-Verbrauch eines Antriebs ohne Standby-Modul (Modus „Alle" aktiviert) mit einem ohne Modul verglichen.

** Bei der Berechnung wurde der Stromverbrauch von Spider1200BLW mit dem des entsprechenden Modells ohne bürstenlosen Motor berücksichtigt.

*** Die Funktion wird eine Minute nachdem das Tor geschlossen wurde, aktiviert.



Programmierbar per App

Mit Pro-View oder Bidi-WiFi & MyNice Pro App ist die Installation von Nice Gate&Door Systemen noch einfacher und bequemer.

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 28

MyNice Pro for Android
SCAN ME

MyNice Pro for IOS
SCAN ME

Code	Beschreibung
SPIDERBL32BDWKCE	Antriebssatz für Sektional- und Schwingtore, 1200N mit bürstenlosem Motor, integriertem WLAN, BiDirektionale Steuereinheit und Empfänger. Der Bausatz enthält: SPIDER1200BLW, MYGO4 2 St., SR32B 1 St., MLAE22 1 St.
SPIDERBL16BDWKCE	Antriebssatz für Sektional- und Schwingtore, 1200N mit bürstenlosem Motor, integriertem WLAN, Steuereinheit und bidirektionalem Empfänger. Der Bausatz enthält: SPIDER1200BLW, MYGO4 2 St., SR16B 1 St., MLAE22 1 St.

Der Bausatz SPIDERBL32BDWKCE enthält:

Code	Beschreibung	Menge
SPIDER1200BLW	Getriebemotor mit bürstenlosem Motor und integriertem WLAN, Steuereinheit und bidirektionalem Empfänger	1
MYGO4	4 Kanal-Handsender, 433,92 MHz	2
SR32B	Länge der Führungsschiene - einteilig 3,2 m, Riemenantrieb	1
MLAE22	Modulare Erweiterungsplatine für Steuereinheit, 2I/2O	1

Der Bausatz SPIDERBL16BDWKCE enthält:

Code	Beschreibung	Menge
SPIDER1200BLW	Getriebemotor mit bürstenlosem Motor und integriertem WLAN, Steuereinheit und bidirektionalem Empfänger	1
MYGO4	4 Kanal-Handsender, 433,92 MHz	2
SR16B	Länge der Führungsschiene - 2 Teile zu 1,6 m, Riemenantrieb	1
MLAE22	Modulare Erweiterungsplatine für Steuereinheit, 2I/2O	1

GÄNGIGES ZUBEHÖR

Code	Beschreibung	St./Pckg
MCU4	Ersatzsteuerung für SPIDER1200BLW	1
PS124	24-V-Akku mit integriertem Akkuladegerät	1
PS324	24-V-Akku mit integriertem Akkuladegerät	1
TNA9	Zusätzliches Netzkabel und Wandhalterung für das Akku PS324	1
MLAE21	Steckbare Erweiterungsplatine 1 Ausgang 2 Eingänge	1
MLAE22	Steckbare Erweiterungsplatine 2 Ausgänge (1 Relais 230V) 2 Eingänge	1
MLAE44	Steckbare Erweiterungsplatine 4 Ausgänge 4 Eingänge	1
KI1	Kit für die Entriegelung von außen mit Metallseil und Klinke mit Schlüssel	1
SPA2	Kit für die Entriegelung von außen mit Metallseil	1
SPA5	Kugelgelagerter Schwingarm mit optimierter Geometrie für ausfahrende Schwingtore	1
SPA6	Vergrößerter Verbindungsarm, Länge 585 mm	1
SPA7	Kit zwei zusätzliche Befestigungsbügel	2
SRA1	Schnellsteckbügel für Deckenbefestigung	6
TS	Warnschild	1

Hinweis Der Packungsinhalt kann unterschiedlich sein: Fragen Sie Ihren Händler.

TECHNISCHE DATEN

Code	SPIDER1200BLW
ELEKTRISCHE DATEN	
Spannungsversorgung (Vac 50/60 Hz)	230
Stromaufnahme (A)	1,5
Leistung (W)	240
Leistungsaufnahme im Standby (W)	<1
LEISTUNGSDATEN	
Geschwindigkeit (m/s)	0,16
Kraft (N)	1200
Betriebszyklus (Zyklen/Tag)	150
MASSANGABEN UND ALLGEMEINE DATEN	
Schutzart (IP)	IP40
Betriebstemp. (°C min./max.)	-20°C - +55°C
Abmessungen (mm)	225x395x105,5 h
Gewicht (Kg)	6,7

BESONDERHEITEN DER FÜHRUNGSSCHIENE

Code	SR32B	SR16B	SR40B
Führungsschienen	Einteilig, aus verzinktem Stahl	Zweiteilig, aus verzinktem Stahl	Einteilig aus verzinktem Stahl + Verlängerung
Länge der montierten Führungsschiene (mm)	3200	3200 (1600x2)	3200+800
Nutzbarer Hub (mm)	2800	2800	3500*
Gewicht (Kg)	6,5	7	8,3
Abmessungen der Verpackung (mm)	3300x90x45 h	1690x165x45	3300x90x45 h

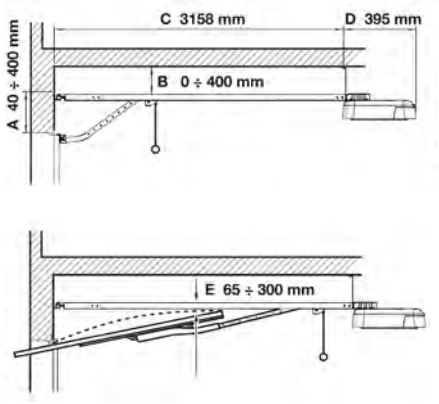
*Zu verwenden mit 3,2 m langen Führungsschienen für eine Gesamtlänge von 4 m.
**Bezieht sich auf eine 4 m lange Führungsschiene

EINSATZGRENZEN

	Schwingtore nicht ausfahrend (mit SPA5)		Schwingtore ausfahrend (mit SPA5) oder Federn (ohne SPA5)		Sektionaltore	
	L	H	L	H	L	H
SR32/16	6,5 m	2,4 m	6,5 m	3 m	6,5 m	2,6 m
SR40*	4,9 m	3,4 m	5,6 m	3,6 m	5 m	3,4 m

Bei Höchsthub
*Gilt auch für SR32/16 + SR08

MAßE



KOMPATIBILITÄT MIT STEUERUNGSSYSTEMEN UND ZUBEHÖR

SPIDER1200BLW
Steuergerät/Empfänger
• **Integriert***
• **OXIBD** / **OXILR**
Sender
• **ERA INTI** - 2 Kanal, 433,92 MHz, farbig
• **ERA ONE** / **MYGO** - 1, 2, 4 oder 9 Kanal, 433,92 MHz
• **MYGOBD** / **ERA ONE BD** / **ERA ONE LR**
• **ERA FLOR** / **DOMì**
Lichtschranken
• **EPS** - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
• **EPSB** – Slim, BlueBus / **EPMB** – Medium, BlueBus / **EPLB** – Large, BlueBus
• **EPMOR** - Medium, reflektierend
• **EPMORB** – Medium, BlueBus, reflektierend
• **EPMOW** - Medium, drahtlos, automatisch synchronisiert
• **F210** synchronisiert, schwenkbar / **FT210** für Sicherheitsleisten
• **F210B** – BlueBus / **FT210B** für Sicherheitsleisten, BlueBus
Blinkleuchten
ELAC
• **ELDC**
• **WLT** – LED-Multifunktionsleuchte

*Der Funkempfänger ist nicht mit den O-Box-Funktionen des Opera-Systems kompatibel.

Nice

Spider 800W

Für Sektionaltore bis 11,4 m² und Schwingtore bis 12,6 m².

News 2024

Als BAUSATZ erhältlich

NICE GREEN INNOVATION

EPD®
S-P-11928

BlueBus | BiDi | 24 V | Yubii | Solemyo | Opera

Neuer 800N Getriebemotor mit integriertem WLAN (auch ohne WLAN erhältlich).

Mit integrierter Steuereinheit und integriertem bidirektionalem Empfänger. Das integrierte WLAN ermöglicht die Fernsteuerung des Garagentorantriebs über die MyNice App.

Spider kann auch in das Yubii-Ecosystem integriert werden, um mit Geräten von Drittanbietern verwendet zu werden. Steuerung über die Yubii App.

Es stehen mehrere Bausätze zur Auswahl, die das Antriebssystem (Riemen oder Kette) und verschiedene Führungsschienen (4 m - 3,2 m oder 2 Teile zu 1,6 m) miteinander kombinieren.

KONNEKTIVITÄT

Mit dem neuen **integrierten WLAN-Modul** sind Sie immer verbunden und können Ihren Garagentorantrieb jederzeit und überall über Ihr Smartphone steuern, verwalten, überprüfen und im Auge behalten.

Die Programmierung kann über die Multifunktionsschnittstelle Pro-View erfolgen, über die neue MyNice Pro App ist ein benutzerfreundlicher Assistent verfügbar.

Nachhaltigkeit

Das integrierte Standby-Strommodul gewährleistet einen um 90 % reduzierten Stromverbrauch, wenn das Gerät im Standby ist*.

Spider800 hat die Umweltzertifizierung für Produkte erhalten, eine Voraussetzung für die Vergabe von umweltgerechten öffentlichen Aufträgen und Green Building Plänen.

Mit Blick auf die Nachhaltigkeit konzipiert. **Besteht zu mehr als 80 % aus recyceltem Kunststoff.**

Sicherheit

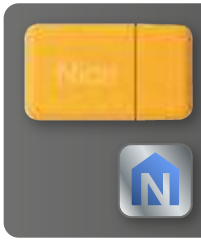
Einbruchschutz: Wenn ein Einbruchsversuch erkannt wird, erhalten Sie eine Benachrichtigung über die MyNice App und es wird automatisch ein neues Schließmanöver erzwungen**.

Eye Check, optisches Kontrollsystem: In den Motor integrierte grüne und rote LED-Anzeigen, zeigen potentielle Störungen bzw. die Notwendigkeit einer Wartung oder den reibungslosen Betrieb an.

* Bei der Berechnung wurde der Standby-Verbrauch eines Antriebs ohne Standby-Modul (Modus „Alle" aktiviert) mit einem ohne Modul verglichen.

** Die Funktion wird eine Minute nachdem das Tor geschlossen wurde, aktiviert.

Code	Beschreibung
SPIDER32BDWKCE	Antriebssatz für Sektional- und Schwingtore, 800N, mit integriertem WLAN, Steuereinheit und bidirektionalem Empfänger. Der Bausatz enthält: SPIDER800W, MYGO4 2 St., SR32B 1 St.
SPIDER16BDWKCE	Antriebssatz für Sektional- und Schwingtore, 800N, mit integriertem WLAN, Steuereinheit und bidirektionalem Empfänger. Der Bausatz enthält: SPIDER800W, MYGO4 2 St., SR16B 1 St.
SPIDER32BDKCE	Antriebssatz für Sektional- und Schwingtore, 800N, mit integrierter Steuereinheit und bidirektionalem Empfänger. Der Bausatz enthält: SPIDER800, MYGO4 2 St., SR32B 1 St.
SPIDER40BDKCE	Antriebssatz für Sektional- und Schwingtore, 800N, mit integrierter Steuereinheit und bidirektionalem Empfänger. Der Bausatz enthält: SPIDER800, MYGO4 2 St., SR40B 1 St.
SPIDER16BDKCE	Antriebssatz für Sektional- und Schwingtore, 800N, mit integrierter Steuereinheit und bidirektionalem Empfänger. Der Bausatz enthält: SPIDER800, MYGO4 2 St., SR40B 1 St.



Programmierbar per App

Mit Pro-View oder Bidi-WiFi & MyNice Pro App ist die Installation von Nice Gate&Door Systemen noch einfacher und bequemer.

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 28

MyNice Pro for Android
SCAN ME

MyNice Pro for IOS
SCAN ME

Der Bausatz SPIDER32BDWKCE enthält:

Code	Beschreibung	Menge
SPIDER800W	Getriebemotor mit integriertem WLAN, Steuereinheit und bidirektionalem Empfänger	1
MYGO4	4 Kanal-Handsender, 433,92 MHz	2
SR32B	Länge der Führungsschiene - einteilig 3,2 m, Riemenantrieb	1

Der Bausatz SPIDER16BDWKCE enthält:

Code	Beschreibung	Menge
SPIDER800W	Getriebemotor mit integriertem WLAN, Steuereinheit und bidirektionalem Empfänger	1
MYGO4	4 Kanal-Handsender, 433,92 MHz	2
SR16B	Länge der Führungsschiene - 2 Teile zu 1,6 m, Riemenantrieb	1

Der Bausatz SPIDER32BDKCE enthält:

Code	Beschreibung	Menge
SPIDER800	Getriebemotor mit integrierter Steuereinheit und bidirektionalem Empfänger	1
MYGO4	4 Kanal-Handsender, 433,92 MHz	2
SR32B	Länge der Führungsschiene - einteilig 3,2 m, Riemenantrieb	1

Der Bausatz SPIDER40BDKCE enthält:

Code	Beschreibung	Menge
SPIDER800	Getriebemotor mit integrierter Steuereinheit und bidirektionalem Empfänger	1
MYGO4	4 Kanal-Handsender, 433,92 MHz	2
SR40B	Länge der Führungsschiene - 1 Teil zu 3,2 m + 1 Teil zu 0,8 m, Riemenantrieb	1

Der Bausatz SPIDER16BDKCE enthält:

Code	Beschreibung	Menge
SPIDER800	Getriebemotor mit integrierter Steuereinheit und bidirektionalem Empfänger	1
MYGO4	4 Kanal-Handsender, 433,92 MHz	2
SR16B	Länge der Führungsschiene - 2 Teile zu 1,6 m, Riemenantrieb	1

GÄNGIGES ZUBEHÖR

Code	Beschreibung	St./Pckg
MCU1	Ersatzsteuerung für SPIDER800	1
MCU2	Ersatzsteuerung für SPIDER800W	1
MLAE21	Steckbare Erweiterungsplatine 1 Ausgang 2 Eingänge	1
MLAE22	Steckbare Erweiterungsplatine 2 Ausgänge (1 Relais 230V) 2 Eingänge	1
MLAE44	Steckbare Erweiterungsplatine 4 Ausgänge 4 Eingänge	1
PS124	24-V-Akku mit integriertem Akkuladegerät	1
KI1	Kit für die Entriegelung von außen mit Metallseil und Klinke mit Schlüssel	1
SPA2	Kit für die Entriegelung von außen mit Metallseil	1
SPA5	Kugelgelagerter Schwingarm mit optimierter Geometrie für ausfahrende Schwingtore	1
SPA6	Vergrößerter Verbindungsarm, Länge 585 mm	1
SPA7	Kit zwei zusätzliche Befestigungsbügel	2
SRA1	Schnellsteckbügel für Deckenbefestigung	6
SYKCE	Bausatz für die Solarenergieversorgung, bestehend aus Solarzelle SYP und der Akku-Box PSY24 mit Ladesteuerung	
TS	Warnschild	1

Hinweis Der Packungsinhalt kann unterschiedlich sein: Fragen Sie Ihren Händler.

TECHNISCHE DATEN

Code	SPIDER800W/ SPIDER800
ELEKTRISCHE DATEN	
Spannungsversorgung (Vac 50/60 Hz)	230
Stromaufnahme (A)	1,1
Leistung (W)	180
Leistungsaufnahme im Standby (W)	<1
LEISTUNGSDATEN	
Geschwindigkeit (m/s)	0,2
Kraft (N)	800
Betriebszyklus (Zyklen/Tag)	50
MASSANGABEN UND ALLGEMEINE DATEN	
Schutzart (IP)	IP40
Betriebstemp. (°C min./max.)	-20°C - +55°C
Abmessungen (mm)	225x395x105,5 h
Gewicht (Kg)	4,9

BESONDERHEITEN DER FÜHRUNGSSCHIENE

Code	SR32B	SR16B	SR40B
Führungsschienen	Einteilig, aus verzinktem Stahl	Zweiteilig, aus verzinktem Stahl	Einteilig aus verzinktem Stahl + Verlängerung
Länge der montierten Führungsschiene (mm)	3200	3200 (1600x2)	3200+800
Nutzbarer Hub (mm)	2800	2800	3500*
Gewicht (Kg)	6,5	7	8,3
Abmessungen der Verpackung (mm)	3300x90x45 h	1690x165x45	3300x90x45 h

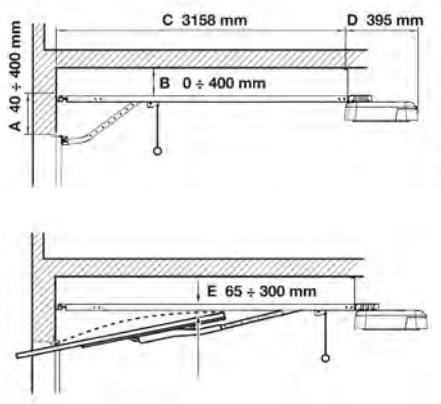
*Bezieht sich auf eine 4 m lange Führungsschiene.

EINSATZGRENZEN

	Schwingtore nicht ausfahrend (mit SPA5)		Schwingtore ausfahrend (mit SPA5) oder Federn (ohne SPA5)		Sektionaltore	
	L	H	L	H	L	H
SR32/16	4,2 m	2,4 m	4,2 m	3 m	4,4 m	2,6 m
SR40*	3,1 m	3,4 m	3,6 m	3,6 m	3,4 m	3,4 m

Bei Höchsthub
*Gilt auch für SR32/16 + SR08

MAßE



KOMPATIBILITÄT MIT STEUERUNGSSYSTEMEN UND ZUBEHÖR

	SPIDER800W/ SPIDER800
Steuergerät/Empfänger	
• **Integriert***	
• **OXIBD** / **OXILR**	
Sender	
• **ERA INTI** - 2 Kanal, 433,92 MHz, farbig	
• **ERA ONE** / **MYGO** - 1, 2, 4 oder 9 Kanal, 433,92 MHz	
• **MYGOBD** / **ERA ONE BD** / **ERA ONE LR**	
• **ERA FLOR** / **DOMi**	
Lichtschranken	
• **EPS** - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large	
• **EPSB** – Slim, BlueBus / **EPMB** – Medium, BlueBus / **EPLB** – Large, BlueBus	
• **EPMOR** - Medium, reflektierend	
• **EPMORB** – Medium, BlueBus, reflektierend	
• **EPMOW** - Medium, drahtlos, automatisch synchronisiert	
• **F210** synchronisiert, schwenkbar / **FT210** für Sicherheitsleisten	
• **F210B** – BlueBus / **FT210B** für Sicherheitsleisten, BlueBus	
Blinkleuchten	
ELAC	
• **ELDC**	
• **WLT** – LED-Multifunktionsleuchte	

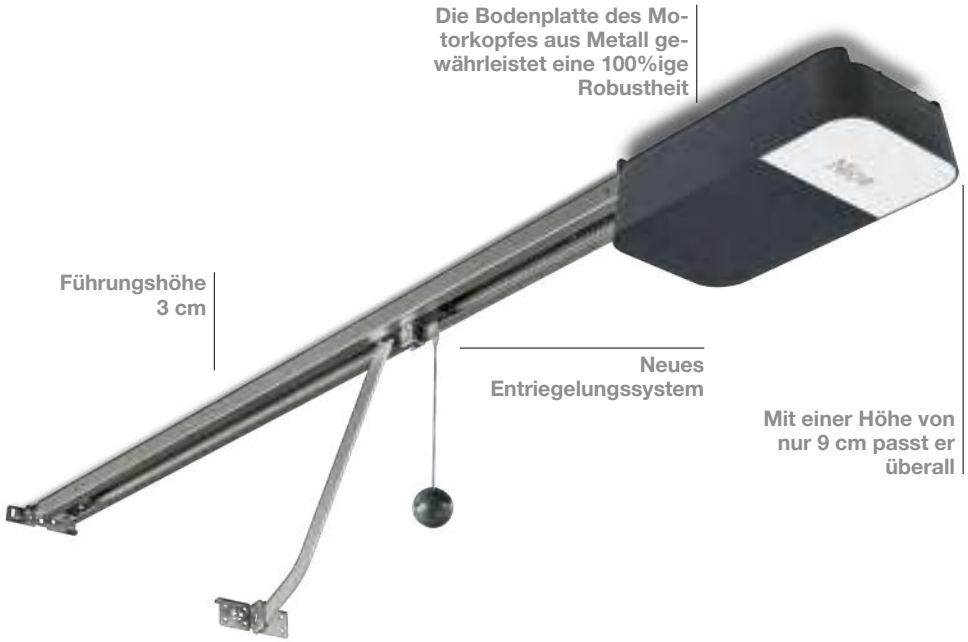
*Der Funkempfänger ist nicht mit den O-Box-Funktionen des Opera-Systems kompatibel.

Nice

Spido 600

Für Sektionaltore bis 9,6 m² und Schwingtore bis 10,5 m²

Als BAUSATZ erhältlich



Neuer 600N Getriebemotor
mit integrierter Steuerung und Empfänger.

Optional kann der Garagentorantrieb auch über die MyNice App ferngesteuert werden.

Es stehen mehrere Bausätze zur Auswahl, die das Antriebssystem (Riemen oder Kette) und verschiedene Führungsschienen (4 m - 3,2 m oder 2 Teile zu 1,6 m) miteinander kombinieren.

Zeitsparende Montage

- **Präzise Einstellung der Endschalter.** Es müssen keine mechanischen Endanschläge an der Schiene installiert und eingestellt werden.
- **Einfache und schnelle Programmierung** dank der neuen einstelligen Anzeige.
- **Praktisches und sicheres Design**
- **Einfacher und sicherer Transport:** Die neue Führungsschiene ist nun 30 mm hoch, Schlitten und Antriebskopf sind komplett integriert. Absolut sicherer Transport.
- **Der Antriebskopf hat einen Platzbedarf von 9 cm** und passt somit auch auf engstem Raum.
- **Einfacher Zugriff auf die** Steuerung dank der benutzerfreundlichen Abdeckung.
- **Neues Entriegelungssystem** mit dem das Garagentor bei Stromausfall von Hand betätigt werden kann.

Leistung

Öffnen Sie Ihr Garagentor in nur 10 Sekunden**.

Erhöhter Arbeitshub: neue 20 cm längere Führungsschiene, eignet sich für die meisten marktüblichen Garagentore.

*Bezieht sich auf eine typische Anlage mit einem 2,25 m hohen ausgewuchteten Tor, ohne die Beschleunigungs- und Abbremsphasen.

BUS T4

24 V

Opera

Programmierbar per App

Mit Pro-View oder Bidi-WiFi & MyNice Pro App ist die Installation von Nice Gate&Door Systemen noch einfacher und bequemer.

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 28

MyNice Pro for **Android**

SCAN ME

MyNice Pro for **IOS**

SCAN ME

Code	Beschreibung
SPIDO32BKCE	Antriebssatz für Sektional- und Schwingtore, 600N, mit integrierter Steuereinheit und unidirektionalem Empfänger. Der Bausatz enthält: SPIDO600, INTI2 2 St., SR32B 1 St.
SPIDO16BKCE	Antriebssatz für Sektional- und Schwingtore, 600N, mit integrierter Steuereinheit und unidirektionalem Empfänger. Der Bausatz enthält: SPIDO600, INTI2 2 St., SR16B 1 St.
SPIDO32CKCE	Antriebssatz für Sektional- und Schwingtore, 600N, mit integrierter Steuereinheit und unidirektionalem Empfänger. Der Bausatz enthält: SPIDO600, INTI2 2 St., SR32C 1 St.
SPIDO16CKCE	Antriebssatz für Sektional- und Schwingtore, 600N, mit integrierter Steuereinheit und unidirektionalem Empfänger. Der Bausatz enthält: SPIDO600, INTI2 2 St., SR16C 1 St.

Der Bausatz SPIDO32BKCE enthält:

Code	Beschreibung	Menge
SPIDO600	Getriebemotor mit integrierter Steuerung und eingebautem unidirektionalem Opera-Empfänger	1
INTI2	433,92-MHz-Sender mit 2 Kanälen	2
SR32B	Länge der Führungsschiene - einteilig 3,2 m, Riemenantrieb	1

Der Bausatz SPIDO16BKCE enthält:

Code	Beschreibung	Menge
SPIDO600	Getriebemotor mit integrierter Steuerung und eingebautem unidirektionalem Opera-Empfänger	1
INTI2	433,92-MHz-Sender mit 2 Kanälen	2
SR16B	Länge der Führungsschiene - zweiteilig jeweils 1,6 m, Riemenantrieb	1

Der Bausatz SPIDO32CKCE enthält:

Code	Beschreibung	Menge
SPIDO600	Getriebemotor mit integrierter Steuerung und eingebautem unidirektionalem Opera-Empfänger	1
INTI2	433,92-MHz-Sender mit 2 Kanälen	2
SR32C	Länge der Führungsschiene - einteilig 3,2 m, Kettenantrieb	1

Der Bausatz SPIDO16CKCE enthält:

Code	Beschreibung	Menge
SPIDO600	Getriebemotor mit integrierter Steuerung und eingebautem unidirektionalem Opera-Empfänger	1
INTI2	433,92-MHz-Sender mit 2 Kanälen	2
SR16C	Länge der Führungsschiene - zweiteilig jeweils 1,6 m, Kettenantrieb	1

Hinweis Der Packungsinhalt kann unterschiedlich sein: Fragen Sie Ihren Händler.

GÄNGIGES ZUBEHÖR

Code	Beschreibung	St./Pckg
SPA600	Ersatzsteuerung für SPIDO32BKCE, SPIDO32CKCE, SPIDO16BKCE, SPIDO16CKCE	1
PS124	24-V-Akku mit integriertem Akkuladegerät	1
KI1	Kit für die Entriegelung von außen mit Metallseil und Klinke mit Schlüssel	1
SPA2	Kit für die Entriegelung von außen mit Metallseil	1
SPA5	Kugelgelagerter Schwingarm mit optimierter Geometrie für ausfahrende Schwingtore	1
SPA6	Vergrößerter Verbindungsarm, Länge 585 mm	1
SPA7	Kit zwei zusätzliche Befestigungsbügel	2
SRA1	Schnellsteckbügel für Deckenbefestigung	6
TS	Warnschild	1

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 186.

TECHNISCHE DATEN

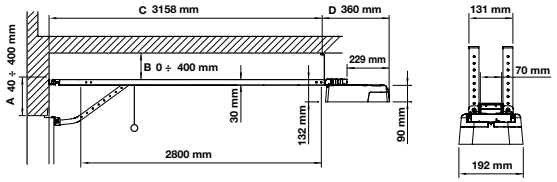
Code	SPIDO600
ELEKTRISCHE DATEN	
Spannungsversorgung (Vac 50/60 Hz)	230
Stromaufnahme (A)	1
Leistung (W)	150
LEISTUNGSDATEN	
Höchstgeschwindigkeit (m/s)	0,2
Max. Schubkraft (N)	600
Betriebszyklus (Zyklen/Tag)	40
MASSANGABEN UND ALLGEMEINE DATEN	
Schutzart (IP)	40
Betriebstemp. (°C min./max.)	-20 ÷ +55
Abmessungen der Verpackung (mm)	192x344x90 h
Gewicht (Kg)	3,8 kg

EINSATZGRENZEN

	Sektionaltore		Schwingtore nicht ausfahrend (mit SPA5)		Schwingtore ausfahrend (mit SPA5) oder Federn (ohne SPA5)	
	L	H	L	H	L	H
SR32/16	3,7 m	2,6 m	3,5 m	2,4 m	3,5 m	3 m
SR40*	2,9 m	3,4 m	2,7 m	3,4 m	3 m	3,6 m

Bei Höchsthub
*Gilt auch für SR32/16 + SR08

MAßE



BESONDERHEITEN DER FÜHRUNGSSCHIENE

Code	SR32B/C	SR16B/C	SR08/C	SR40B
Führungs-schienen	Einteilig, aus verzink-tem Stahl	Zweiteilig, aus verzink-tem Stahl	Verlängerung aus verzink-tem Stahl	Einteilig, aus verzink-tem Stahl + Verlängerung
Länge der montierten Führungs-schiene (mm)	3200	3200 (1600x2)	800*	3200+800
Nutzbarer Hub (mm)	2800	2800	3500**	3500**
Gewicht (Kg)	6,5	7	2,6	8,3
Abmes-sungen der Ver-packung (mm)	3300x90x45	1690x165x45	818x114x85	3300x90x45

*Wird mit einer 3,2 m langen Führungsschiene verwendet, um eine Gesamtlänge von 4 m zu erreichen..
**Bezieht sich auf eine 4 m lange Führungsschiene

KOMPATIBILITÄT MIT STEUERUNGSSYSTEMEN UND ZUBEHÖR

SPIDO
Steuergerät/Empfänger
• **Integriert***
OXIBD / **OXILR**
Sender
• **ERA INTI** - 2 Kanal, 433,92 MHz, farbig
• **ERA ONE** / **MYGO** - 1, 2, 4 oder 9 Kanal, 433,92 MHz
ERA ONE BD / **MYGOBD** / **ERA ONE LR**
ERA FLOR / **DOMì**
Lichtschranken
• **EPS** - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
EPSB – Slim, BlueBus / **EPMB** – Medium, BlueBus / **EPLB** – Large, BlueBus
• **EPMOR** - Medium, reflektierend
EPMORB – Medium, BlueBus, reflektierend
EPMOW - Medium, drahtlos, automatisch synchronisiert
• **F210** synchronisiert, schwenkbar / **FT210** für Sicherheitsleisten
F210B – BlueBus / **FT210B** für Sicherheitsleisten, BlueBus
Blinkleuchten
ELAC
• **ELDC**
• **WLT** – LED-Multifunktionsleuchte

*Der Funkempfänger ist nicht mit den O-Box-Funktionen des Opera-Systems kompatibel.

Nice

Spinbus

Für Sektionaltore bis 12,5 m² und Schwing-/Kipptore bis 11,8 m².

Version mit Führung, dreiteilig (Länge je 1 m)

Die Produktion wird demnächst eingestellt

Als BAUSATZ erhältlich

Selbsthemmender elektromechanischer Getriebemotor für Wohnbereiche, Riemenantrieb, Motor zu 24 Vdc mit Magnetgeber.

Schnelle Montage auf jedem Raum: kann dank schwenkbarem Kopf und Seilentriegelung an jeder Stelle der Garage angebracht werden, ohne dass Wandbedienungen eingebaut werden müssen.

Energiesparend und umweltschonend: Bei Netzanschluss im Standby-Modus verbraucht die Steuerung mit angeschlossenem Funksystem nur 0,8 W (SPIN30) bzw. 1,2 W (SPIN40). Bei Anschluss an einen Akku oder den Solemyo-Kit beträgt der Verbrauch im Standby-Modus dagegen nur 0,036 W.

Kinderleicht dank BlueBUS-System: Dieses ermöglicht die Zweidrahtverbindung zwischen Steuergerät und Lichtschranken.

Sicher: Hinderniserkennung und automatische Programmierung der Betriebszeiten. Überwachung der Stromaufnahme des Motors beim Hub, Selbstdiagnose durch Blinkleuchte und LED-Hilfslicht.

Einstellbare Beschleunigung und Abbremsung am Anfang und Ende jedes Öffnungs-/Schließvorgangs.

Vorgerüstet für den Anschluss an Schließkantensicherungen der jüngsten Generation zu 8,2 KOhm.

Hell: integriertes LED-Hilfslicht, das die Garagenbeleuchtung ersetzen kann.

BlueBus | BiDi | 24 V | Yubii | Solemyo | Opera

Programmierbar per App
Mit Pro-View oder Bidi-WiFi & My-Nice Pro App ist die Installation von Nice Gate&Door Systemen noch einfacher und bequemer.
Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 28

MyNice Pro for Android
SCAN ME

MyNice Pro for IOS
SCAN ME

Code	Beschreibung	St./Palette
SPIN30	Antriebsbausatz für Sektional- und Schwingtore mit integrierter Steuerung, 800N und bidirektionaler Technologie. Dreiteilige Führungsschiene (jeweils 1 m lang)	14
SPIN40	Antriebsbausatz für Sektional- und Schwingtore mit integrierter Steuerung, 1000N und bidirektionaler Technologie. Dreiteilige Führungsschiene (jeweils 1 m lang)	14

Der Bausatz SPIN30 enthält:

Code	Beschreibung	Menge
SN6031	Getriebemotor mit Steuereinheit SNA3	1
OXIBD	Bidirektionaler Funksteckempfänger, eingebaut	1
MYGO4	4 Kanal-Handsender, 433,92 MHz	1
-	Führung, dreiteilig (Länge je 1 m)	1

Hinweis Der Packungsinhalt kann unterschiedlich sein: Fragen Sie Ihren Händler.

Der Bausatz SPIN40 enthält:

Code	Beschreibung	Menge
SN6041	Getriebemotor mit Steuereinheit SNA4	1
OXIBD	Bidirektionaler Funksteckempfänger, eingebaut	1
MYGO4	4 Kanal-Handsender, 433,92 MHz	1
-	Führung, dreiteilig (Länge je 1 m)	1

Hinweis Der Packungsinhalt kann unterschiedlich sein: Fragen Sie Ihren Händler.

GÄNGIGES ZUBEHÖR

Code	Beschreibung	St./Pckg
SNA3	Ersatzsteuerung für SPIN30/SN6031	1
SNA4	Ersatzsteuerung für SPIN40/SN6041	1
PS124	24-V-Akku mit integriertem Akkuladegerät	1
SPA2	Kit für die Entriegelung von außen mit Metallseil	1
SPA5	Kugelgelagerter Schwingarm mit optimierter Geometrie für ausfahrende Schwingtore	1
SPA6	Vergrößerter Verbindungsarm, Länge 585 mm	1
SPA7	Kit zwei zusätzliche Befestigungsbügel	2
SNA16	Schnellsteckbügel für Deckenbefestigung	10
SYKCE	Kit für die Solarenergieversorgung, bestehend aus Solarzelle SYP und Batterie-Box PSY24 mit Ladesteuerung	1
TS	Warnschild	1

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 186.

TECHNISCHE DATEN

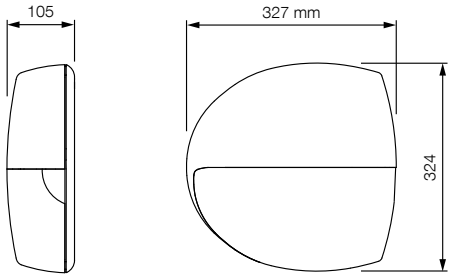
Code	SPIN30	SPIN40
ELEKTRISCHE DATEN		
Spannungsversorgung (Vac 50/60 Hz)	230	
Stromaufnahme (A)	1,3	1,4
Leistung (W)	300	370
LEISTUNGSDATEN		
Geschwindigkeit (m/s)	0,20	
Kraft (N)	800	1000
Betriebszyklus (Zyklen/Tag)	50	
MASSANGABEN UND ALLGEMEINE DATEN		
Schutzart (IP)	40	
Betriebstemp. (°C min./max.)	-20 ÷ +55	
Abmessungen (mm)	311 x 327 x 105 h	
Gewicht (Kg)	3,6	4,7

EINSATZGRENZEN

	Schwingtor (nicht ausfahrend)		Schwingtor (ausfahrend)		Sektionaltor	
	H	L	H	L	H	L
SPIN30	2,2 m	4,2 m	2,8 m	4,2 m	2,4 m	5 m
SPIN40	2,2 m	4,2 m	2,8 m	4,2 m	2,4 m	5,2 m

Bei Höchsthub.

MAßE



KOMPATIBILITÄT MIT STEUERUNGSSYSTEMEN UND ZUBEHÖR

SPIN30	SPIN40	
		Steuergerät/Empfänger
		Integriert*
•	•	**OXIBD** / **OXILR**
		Handsender
•	•	**ERA INTI** - 2 Kanal, 433,92 MHz, farbig
•	•	**ERA ONE** / **MYGO** - 1, 2, 4 oder 9 Kanal, 433,92 MHz
•	•	**ERA ONE BD** / **MYGOBD** / **ERA ONE LR**
•	•	**ERA FLOR** / **DOMì**
		Lichtschranken
		EPS - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
•	•	**EPSB** – Slim, BlueBus / **EPMB** – Medium, BlueBus / **EPLB** – Large, BlueBus
		EPMOR - Medium, reflektierend
•	•	**EPMORB** – Medium, BlueBus, reflektierend
•	•	**EPMOW** - Medium, drahtlos, automatisch synchronisiert
		F210 - Synchronisiert, schwenkbar / **FT210** - Für Sicherheitsleisten
•	•	**F210B** – BlueBus
•	•	**F210B** – für Schließkantensicherungen, BlueBus
		Blinkleuchte
		ELAC
•	•	**ELDC**
•	•	**WLT** – LED-Multifunktionsleuchte

*Der Funkempfänger ist nicht mit den O-Box-Funktionen des Opera-Systems kompatibel.

Nice

Spinbus

Für Sektionaltore bis 17,5 m² und Schwing-/Kipptore bis 14,7 m².

Die Produktion wird demnächst eingestellt

Durch Drehen der lichtdurchlässigen Abdeckung erhält man Zugriff auf die eingebaute BlueBUS-Steuerung.

Selbsthemmender elektromechanischer Getriebemotor zu 230 Vac für Wohnbereiche, Motor zu 24 Vdc mit Magnetgeber.

Zu kombinieren mit den Riemenführungen SNA30 – SNA31 oder mit den Kettenführungen SNA30C – SNA31C.

Schnelle Montage auf jedem Raum: kann dank schwenkbarem Kopf und Seilentriegelung an jeder Stelle der Garage angebracht werden, ohne dass Wandbedienungen eingebaut werden müssen.

Energiesparend und umweltschonend: Bei Netzanschluss im Standby-Modus verbraucht die Steuerung mit angeschlossenem Funksystem nur 0,8 W (SN6031) bzw. 1,2 W (SN6041). Bei Anschluss an einen Akku oder den Solemyo-Kit beträgt der Verbrauch im Standby-Modus dagegen nur 0,036 W.

Kinderleicht dank BlueBUS-System: Dieses ermöglicht die Zweidrahtverbindung zwischen Steuergerät und Lichtschranken.

Sicher: Hinderniserkennung und automatische Programmierung der Betriebszeiten. Überwachung der Stromaufnahme des Motors beim Hub, Selbstdiagnose durch Blinkleuchte und LED-Hilfslicht.

Einstellbare Beschleunigung und Abbremsung am Anfang und Ende jedes Öffnungs-/Schließvorgangs.

Vorgerüstet für den Anschluss an Schließkantensicherungen der jüngsten Generation zu 8,2 KOhm.

Hell: integriertes LED-Hilfslicht, das die Garagenbeleuchtung ersetzen kann.

BlueBus | BiDi | 24 V | Yubii | Solemyo | Opera

Programmierbar per App

Mit Pro-View oder Bidi-WiFi & My-Nice Pro App ist die Installation von Nice Gate&Door Systemen noch einfacher und bequemer.

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 28

MyNice Pro for **Android** SCAN ME

MyNice Pro for **IOS** SCAN ME

Code	Beschreibung	St./Palette
SN6031	Selbsthemmend, 230 Vac, 24-Vdc-Motor, eingebaute Steuerung, 800 N	48
SN6041	Selbsthemmend, 230 Vac, 24-Vdc-Motor, eingebaute Steuerung, 1000 N	48

Code	Beschreibung	St./Palette
SNA30	Vormontierte Riemenführung zu 3 m	1
SNA31	Verlängerung zu 1 m für Führung SNA30	1
SNA30C	Vormontierte Kettenführung zu 3 m	1
SNA31C	Verlängerung zu 1 m für Führung SNA30C	1

GÄNGIGES ZUBEHÖR

Code	Beschreibung	St./Pckg
SNA3	Ersatzsteuerung für SPIN30/SN6031	1
SNA4	Ersatzsteuerung für SPIN40/SN6041	1
PS124	24-V-Akku mit integriertem Akkuladegerät	1
SPA2	Kit für die Entriegelung von außen mit Metallseil	1
SPA5	Kugelgelagerter Schwingarm mit optimierter Geometrie für ausfahrende Schwingtore	1
SPA6	Vergrößerter Verbindungsarm, Länge 585 mm	1
SPA7	Kit zwei zusätzliche Befestigungsbügel	2
SNA16	Bügel mit Schnelleinrastung zur Deckenbefestigung.	10
SYKCE	Kit für die Solarenergieversorgung, bestehend aus Solarzelle SYP und Batterie-Box PSY24 mit Ladesteuerung	1
TS	Warnschild	1

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 186.

TECHNISCHE DATEN

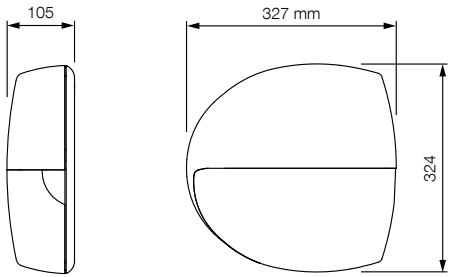
Code	SN6031	SN6041
ELEKTRISCHE DATEN		
Spannungsversorgung (Vac 50/60 Hz)	230	
Stromaufnahme (A)	1,3	1,4
Leistung (W)	300	370
LEISTUNGSDATEN		
Geschwindigkeit (m/s)	0,20	
Kraft (N)	800	1000
Betriebszyklus (Zyklen/Tag)	50	
MASSANGABEN UND ALLGEMEINE DATEN		
Schutzart (IP)	40	
Betriebstemp. (°C min./max.)	-20 ÷ +55	
Abmessungen (mm)	311 x 327 x 105 h	
Gewicht (Kg)	3,6	4,7

EINSATZGRENZEN

	Schwingtor (nicht ausfahrend)		Schwingtor (ausfahrend)		Sektionaltor	
	H	L	H	L	H	L
SN6031 mit SNA30	2,2 m	4,2 m	2,8 m	4,2 m	2,4 m	5 m
SN6041 mit SNA30	2,2 m	4,2 m	2,8 m	4,2 m	2,4 m	5,2 m
SN6031 mit SNA30 + SNA31	3,2 m	2,9 m	3,5 m	3,4 m	3,4 m	3,5 m
SN6041 mit SNA30 + SNA31	3,2 m	4,2 m	3,5 m	4,2 m	3,4 m	5,2 m

Bei Höchsthub.

MAßE



KOMPATIBILITÄT MIT STEUERUNGSSYSTEMEN UND ZUBEHÖR

SN6031	SN6041	
		Steuergerät/Empfänger
		Integriert*
•	•	**OXIBD** / **OXILR**
		Handsender
•	•	**ERA INTI** - 2 Kanal, 433,92 MHz, farbig
•	•	**ERA ONE** / **MYGO** - 1, 2, 4 oder 9 Kanal, 433,92 MHz
•	•	**ERA ONE BD** / **MYGOBD** / **ERA ONE LR**
•	•	**ERA FLOR** / **DOMì**
		Lichtschranken
		EPS - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
•	•	**EPSB** – Slim, BlueBus / **EPMB** – Medium, BlueBus / **EPLB** – Large, BlueBus
		EPMOR - Medium, reflektierend
•	•	**EPMORB** – Medium, BlueBus, reflektierend
•	•	**EPMOW** - Medium, drahtlos, automatisch synchronisiert
		F210 - Synchronisiert, schwenkbar / **FT210** - Für Sicherheitsleisten
•	•	**F210B** – BlueBus
•	•	**F210B** – für Schließkantensicherungen, BlueBus
		Blinkleuchte
		ELAC
•	•	**ELDC**
•	•	**WLT** – LED-Multifunktionsleuchte

*Der Funkempfänger ist nicht mit den O-Box-Funktionen des Opera-Systems kompatibel.

Nice

Spinbuskit 20/22/23 BD

Für Sektionaltore bis 10,5 m² und Schwing-/Kipptore bis 11,8 m².

Die Produktion wird demnächst eingestellt

Als BAUSATZ erhältlich

BlueBus | BiDi | 24 V | Yubii | Solemyo | Opera

Drei Kit-Versionen:

- Führung, dreiteilig (Länge je 1 m) SPIN20KCE;
- vormontierte Führung zu 4 m (3 + 1 m) SPIN22KCE;
- mit vormontierter 3-m-Führung SPIN23KCE.

Schnelle Montage auf jedem Raum: kann dank schwenkbarem Kopf und Seilentriegelung an jeder Stelle der Garage angebracht werden, ohne dass Wandbedienungen eingebaut werden müssen.

Energiesparend und umweltschonend: Bei Netzanschluss im Standby-Modus verbraucht die Steuerung mit angeschlossenem Funksystem nur 5,2 W. Bei Anschluss an einen Akku oder den Solemyo-Kit beträgt der Verbrauch im Standby-Modus dagegen nur 0,036 W.

Kein Betriebsausfall: Betrieb bei Stromausfall mit optionalen Akkus (PS124), die in den Motor eingelegt werden können.

Kinderleicht dank BlueBUS-System: Dieses ermöglicht die Zweidrahtverbindung zwischen Steuergerät und Lichtschranken.

Sicher: Hinderniserkennung und automatische Programmierung der Betriebszeiten. Überwachung der Stromaufnahme des Motors beim Hub, Selbstdiagnose durch Blinkleuchte und LED-Hilfslicht.

Einstellbare Beschleunigung und Abbremsung am Anfang und Ende jedes Öffnungs-/Schließvorgangs.

Vorgerüstet für den Anschluss an Schließkantensicherungen der jüngsten Generation zu 8,2 KOhm.

Integriertes LED-Hilfslicht.

Programmierbar per App

Mit Pro-View oder Bidi-WiFi & My-Nice Pro App ist die Installation von Nice Gate&Door Systemen noch einfacher und bequemer.

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 28

MyNice Pro for Android

SCAN ME

MyNice Pro for IOS

SCAN ME

Code	Beschreibung	St./Palette
SPIN20BDKCE	Antriebskit für Sektional- und Schwing-/Kipptore, bidirektional. Führung, dreiteilig (Länge je 1 m)	14
SPIN22BDKCE	Antriebskit für Sektional- und Schwing-/Kipptore, bidirektional. Führung, zweiteilig (3 m + 1 m)	15
SPIN23BDKCE	Antriebskit für Sektional- und Schwing-/Kipptore, bidirektional. 3-m-Führung	15

Der Bausatz SPIN20BDKCE enthält:

Code	Beschreibung	Menge
SN6021	Getriebemotor mit Steuergerät SNA20	1
OXIBD	Bidirektionaler Funksteckempfänger, eingebaut	1
ON2E	2 Kanal-Handsender, 433,92 MHz	1
-	Führung, dreiteilig (Länge je 1 m)	1

Hinweis Der Packungsinhalt kann unterschiedlich sein: Fragen Sie Ihren Händler.

Der Bausatz SPIN22BDKCE enthält:

Code	Beschreibung	Menge
SN6021	Getriebemotor mit Steuergerät SNA20	1
OXIBD	Bidirektionaler Funksteckempfänger, eingebaut	1
MYGO4	4 Kanal-Handsender, 433,92 MHz	1
SNA6	Führung, zweiteilig (3 m + 1 m)	1

Hinweis Der Packungsinhalt kann unterschiedlich sein: Fragen Sie Ihren Händler.

Der Bausatz SPIN23BDKCE enthält:

Code	Beschreibung	Menge
SN6021	Getriebemotor mit Steuergerät SNA20	1
OXIBD	Bidirektionaler Funksteckempfänger, eingebaut	1
MYGO4	4 Kanal-Handsender, 433,92 MHz	1
SNA30	Führung, einteilig (3 m)	1

Hinweis Der Packungsinhalt kann unterschiedlich sein: Fragen Sie Ihren Händler.

GÄNGIGES ZUBEHÖR

Code	Beschreibung	St./Pckg
SNA20	Ersatzsteuerung für SPIN20KCE, SPIN22KCE und SPIN23KCE	1
PS124	24-V-Akku mit integriertem Akkuladegerät	1
SPA2	Kit für die Entriegelung von außen mit Metallseil	1
SPA5	Kugelgelagerter Schwingarm mit optimierter Geometrie für ausfahrende Schwingtore	1
SPA6	Vergrößerter Verbindungsarm, Länge 585 mm	1
SPA7	Kit zwei zusätzliche Befestigungsbügel	2
SNA16	Bügel mit Schnelleinrastung zur Deckenbefestigung	10
SYKCE	Kit für die Solarenergieversorgung, bestehend aus Solarzelle SYP und Batterie-Box PSY24 mit Ladesteuerung	1
TS	Warnschild	1

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 186.

TECHNISCHE DATEN

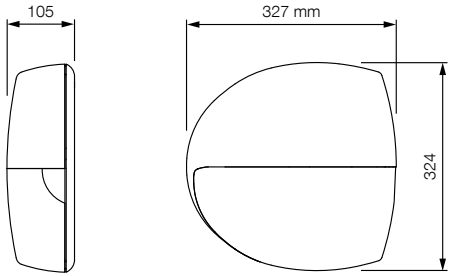
Code	**SN6021**
ELEKTRISCHE DATEN	
Spannungsversorgung (Vac 50/60 Hz)	230
Stromaufnahme (A)	0,8
Leistung (W)	270
LEISTUNGSDATEN	
Geschwindigkeit (m/s)	0,20
Kraft (N)	650
Betriebszyklus (Zyklen/Tag)	50
MASSANGABEN UND ALLGEMEINE DATEN	
Schutzart (IP)	40
Betriebstemp. (°C min./max.)	-20 ÷ +55
Abmessungen (mm)	311 x 327 x 105 h
Gewicht (Kg)	3,6

EINSATZGRENZEN

	Schwingtor (nicht ausfahrend)		Schwingtor (ausfahrend)		Sektionaltor	
	H	L	H	L	H	L
SPIN20KCE	2,2 m	4,2 m	2,8 m	4,2 m	2,4 m	4,4 m
SPIN22KCE	3,2 m	2,9 m	3,5 m	3,4 m	3,4 m	3,1 m
SPIN23KCE	2,2 m	4,2 m	2,8 m	4,2 m	2,4 m	4,4 m

Bei Höchsthub.

MAßE



KOMPATIBILITÄT MIT STEUERUNGSSYSTEMEN UND ZUBEHÖR

	SN6021
	Steuergerät/Empfänger
	Integriert*
•	**OXIBD** / **OXILR**
	Handsender
•	**ERA INTI** - 2 Kanal, 433,92 MHz, farbig
•	**ERA ONE** / **MYGO** - 1, 2, 4 oder 9 Kanal, 433,92 MHz
•	**ERA ONE BD** / **MYGOBD** / **ERA ONE LR**
•	**ERA FLOR** / **DOMì**
	Lichtschranken
•	**EPS** - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
•	**EPSB** – Slim, BlueBus / **EPMB** – Medium, BlueBus / **EPLB** – Large, BlueBus
	EPMOR - Medium, reflektierend
•	**EPMORB** – Medium, BlueBus, reflektierend
•	**EPMOW** - Medium, drahtlos, automatisch synchronisiert
	F210 - Synchronisiert, schwenkbar / **FT210** - Für Sicherheitsleisten
•	**F210B** – BlueBus
•	**F210B** – für Schließkantensicherungen, BlueBus
	Blinkleuchte
	ELAC
•	**ELDC**
•	**WLT** – LED-Multifunktionsleuchte

*Der Funkempfänger ist nicht mit den O-Box-Funktionen des Opera-Systems kompatibel.

Nice

Spykit 650/800 BD

Für Sektionaltore bis 10,5 m² (SPY650) **und 12,5 m²** (SPY800) **und für ausfahrende und nicht ausfahrende Schwingtore bis 11,5 m²** (SPY650) **und 14 m²** (SPY800).

Als BAUSATZ erhältlich

Selbsthemmender elektromechanischer 24Vdc Getriebemotor für private Wohnbereiche, Zahnstangenantrieb auf der Führungsschiene.

Wird mit den Führungsschienen SPYRAIL321, SPYRAIL162 und SPYRAIL081 kombiniert.

Funktionell und optisch ansprechend: Der Motor ist das einzige Element, das sich auf der Führung bewegt – keine Kette oder sonstige lärmende Vorrichtungen. Ideal für jedes bauliche Ambiente.

Praktisch: Die separate Steuereinheit ermöglicht eine bequemere Programmierung und Wartung. Integrierte LED-Orientierungsleuchte. Drei praktische Bedientasten.

Schnelle Installation. Neue zeitsparende Lösung: die Powerbox des Motors kann mit wenigen Handgriffen auf beiden Seiten der Führungsschiene installiert werden. Die Endschalter werden einfach an der Führungsschiene angebracht ohne Arbeiten an der Decke auszuführen. Es sind keine Ketten und andere lärmintensive Elemente nötig.

Das BlueBus-System vereinfacht die Installation: Sie brauchen nur zwei Kabel, um die Steuereinheit, die Lichtschrankenpaare und andere BlueBus-Geräte anzuschließen.

Einfache Programmierung: Das Quick Setup ermöglicht die schnelle und intuitive Grundprogrammierung. Die erweiterte Programmierung ist durch Pro-View besonders einfach.

Entriegelungssystem ON/OFF: Nach einmaligem Ziehen des Entrigelungsknaufes wird der Motor entriegelt; durch ein zweites Ziehen wird der Motor in jeder beliebigen Position entlang der Führungsschiene wieder verriegelt.

Praktisch und umweltfreundlich: Im Standby verbraucht die an das Stromnetz angeschlossene Steuereinheit 0,5 W.

Sicher: Hinderniserkennung und Überwachung der Stromaufnahme des Motors während des Torlaufs, Selbstdiagnose durch Blinkleuchte und Orientierungsleuchte.

Beschleunigung und Abbremsung am Anfang und am Ende jedes Torlaufs sind einstellbar.

Vorgerüstet für den Anschluss an ohmsche 8,2-kOhm-Sicherheitsleisten der jüngsten Generation.

Optimierte Logistik: Um Transport und Handhabung zu vereinfachen, sind die Führungsschienen in mehreren Formaten verfügbar: einteilige 3,2 m lange Schiene, zweiteilige Schienen (jeweils 1,6 m) und ein 0,8 m langes Verlängerungsstück das den anderen Führungsschienen hinzugefügt wird.

BiDi

Yubii

Solemyo

Opera

Programmierbar per App

Mit Pro-View oder Bidi-WiFi & My-Nice Pro App ist die Installation von Nice Gate&Door Systemen noch einfacher und bequemer.

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 28

MyNice Pro for **Android**

SCAN ME

MyNice Pro for **IOS**

SCAN ME

Code	Beschreibung	St./Palette
SPY650BDKCE	Antriebssatz für Sektional- und Schwingtore, 650 N, mit Steuereinheit SPYBOXB, Empfänger OXIBD mit Stecker und 1 #MYGO4# Handsender, bidirektional. Führungsschienen nicht enthalten	48
SPY800BDKCE	Antriebssatz für Sektional- und Schwingtore, 800 N, mit Steuereinheit SPYBOXB, Empfänger OXIBD mit Stecker und 1 #MYGO4# Handsender, bidirektional. Führungsschienen nicht enthalten	48

Der Bausatz SPY650BDKCE enthält:

Code	Beschreibung	Menge
SPY650	Getriebemotor 650 N	1
SPYBOXBHS	Steuereinheit mit LED-Orientierungsleuchte	1
OXIBD	Bidirektionaler Funksteckempfänger	1
MYGO4	4 Kanal-Handsender, 433,92 MHz	1

Hinweis Der Packungsinhalt kann unterschiedlich sein: Fragen Sie Ihren Händler.

Der Bausatz SPY800BDKCE enthält:

Code	Beschreibung	Menge
SPY800	Getriebemotor 800 N	1
SPYBOXBHS	Steuereinheit mit LED-Orientierungsleuchte	1
OXIBD	Bidirektionaler Funksteckempfänger	1
MYGO4	4 Kanal-Handsender, 433,92 MHz	1

Hinweis Der Packungsinhalt kann unterschiedlich sein: Fragen Sie Ihren Händler.

GÄNGIGES ZUBEHÖR

Code	Beschreibung	St./Pckg
SPYLIGHT	Zusatzmodul LED-Leuchte für Spyrail (max. 2 pro Spyrail)	1
PS324	24-V-Akku mit integriertem Ladegerät. Zur Wandbefestigung ist das Zubehör TNA9 erforderlich.	1
TNA9	Zusätzliches Netzkabel und Wandhalterung für das Akku PS324	1
SPA5	Kugelgelagerter Schwingarm mit optimierter Geometrie für ausfahrende Schwingtore	1
SPA11	Bausatz mit zusätzlicher Deckenhalterung für Spyrail	1
SPA6	Vergrößerter Verbindungsarm, Länge 585 mm	1
KI1	Kit für die Entriegelung von außen mit Metallseil und Klinke mit Schlüssel	1
SPA2	Kit für die Entriegelung von außen mit Metallseil	1
SYKCE	Kit für die Solarenergieversorgung, bestehend aus Solarzelle SYP und Batterie-Box PSY24 mit Ladesteuerung	1
TS	Warnschild	1

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 186.

TECHNISCHE DATEN

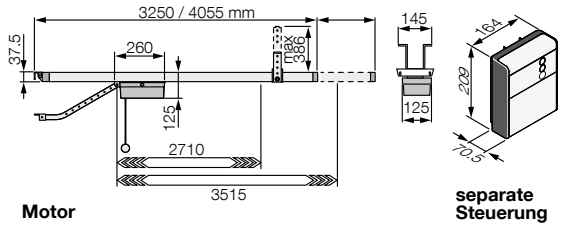
Code	SPY650BDKCE	SPY800BDCKE
STROMANGABEN		
Spannungsversorgung (Vac 50/60 Hz)	230 ± 10%	
Stromaufnahme (A)	1,4	1,6
Höchstleistung (W)	250	300
Leistungsaufnahme im Standby (W)	0,5	0,5
LEISTUNGSDATEN		
Höchstgeschwindigkeit (m/s)	0,15	0,14
Max. Schubkraft (N)	650	800
Nennschubkraft (N)	200	250
Betriebszyklus (Zyklen/Stunde)	30	30
Betriebszyklus (Zyklen/Tag)	300	300
MASSANGABEN UND ALLGEMEINE DATEN		
Schutzart (IP)	IP40	
Betriebstemperatur (°C Min/Max)	-20 ÷ +55	
Abmessungen der Verpackung (mm)	380x380x125	
Gewicht (Kg)	3,2	3,4

EINSATZGRENZEN

	Schwingtor (nicht ausfahrend) (mit SPA5)		Schwingtor (ausfahrend) (mit SPA5) oder Feder (ohne SPA5)		Sektionaltor	
	H	W	H	W	H	W
SPY650BDKCE mit 3,2 m langer Führungsschiene	2,3 m	4 m	2,8 m	4 m	2,5 m	4,2 m
SPY650BDKCE mit 4 m langer Führungsschiene	3,1 m	3 m	3,5 m	3,3 m	3,3 m	3,2 m
SPY800BDKCE mit 3,2 m langer Führungsschiene	2,3 m	5 m	2,8 m	5 m	2,5 m	5 m
SPY800BDKCE mit 4 m langer Führungsschiene	3,1 m	3,7 m	3,5 m	4 m	3,3 m	3,8 m

Bei Höchsthub.

MAßE



Motor **separate Steuerung**

TECHNISCHE DATEN DER FÜHRUNGSSCHIENEN

Code	Beschreibung	St./Palette
SPYRAIL321	1 3,2 m lange Führungsschiene, komplett	48
SPYRAIL162	2 1,6 m lange Führungsschienen mit Montagezubehör	48
SPYRAIL081	0,8 m lange Verlängerung mit Montagezubehör (wird den anderen Führungsschienen hinzugefügt, um 4 m zu erreichen)	48

Code	SPYRAIL321	SPYRAIL162	SPYRAIL081*
Typ	3,2 m (einteiliges Profil)	3,2 m (2 Teile zu je 1,6 m)	0,8 m (Verlängerung für eine Gesamtlänge von 4 m)
Länge der montierten Führungsschiene (mm)	3270		4075
Nutzbarer Hub (mm)	2710		3515
Gewicht (Kg)	7,5	8,35	3,3
Abmessungen der Verpackung (mm)	3230x110x50	1760x110x50	960x110x50
Abmessungen der Zubehörverpackung (mm)	400x400x90		

* Werden mit den Führungsschienen SPYRAIL321 und SPYRAIL162 kombiniert.

STEUERUNGSSYSTEME UND ZUBEHÖR

SPYBOX	SPYBOXB	
		Steuereinheit/Empfänger
•	•	**Integriert***
	•	**OXIBD** / **OXILR**
		Handsender
•	•	**ERA INTI** - 1 oder 2 Kanal, 433,92 MHz, farbig
•	•	**ERA ONE**** / **MYGO4** - 1, 2, 4 oder 9 Kanal, 433.92 MHz
•	•	**ERA ONE BD**** / **MYGOBD** / **ERA ONE LR****
•	•	**ERA FLOR** / **DOMì**
		Lichtschranken
•		**EPS** - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
	•	**EPSB** - Slim, BlueBUS / **EPMB** - Medium, BlueBUS / **EPLB** - Large, BlueBUS
•	•	**EPMOR** - Medium, reflektierend
		EPMORB – Medium, BlueBus, reflektierend
•		**EPMOW** - Medium, drahtlos, automatisch synchronisiert
•		**F210** - Synchronisiert, schwenkbar / **FT210** - Für Sicherheitsleisten
	•	**F210B** - BlueBUS
	•	**FT210B** - Für Sicherheitsleisten, BlueBus
		Blinkleuchte
		ELAC
•	•	**ELDC**
•	•	**WLT** – LED-Multifunktionsleuchte

* Der Funkempfänger ist nicht mit den O-Box-Funktionen des Opera-Systems kompatibel.

** ERA ONE Fernbedienungen funktionieren wie ERA FLOR, wenn sie zusammen mit SPYBOX verwendet werden

Nice

Spykit 550

Für Sektionaltore bis 9 m² und Schwingtore (ausfahrende und nicht ausfahrende) bis 10,5 m².

Als BAUSATZ erhältlich

Selbsthemmender elektromechanischer 24Vdc Getriebemotor für private Wohnbereiche, Zahnstangenantrieb auf der Führungsschiene.

Wird mit den Führungsschienen SPYRAIL321, SPYRAIL162 und SPYRAIL081 kombiniert.

Funktionell und optisch ansprechend: Der Motor ist das einzige Element, das sich auf der Führung bewegt – keine Kette oder sonstige lärmende Vorrichtungen. Ideal für jedes bauliche Ambiente.

Praktisch: Die separate Steuereinheit ermöglicht eine bequemere Programmierung und Wartung. Integrierte LED-Orientierungsleuchte. Drei praktische Bedientasten.

Schnelle Installation. Neue zeitsparende Lösung: die Powerbox des Motors kann mit wenigen Handgriffen auf beiden Seiten der Führungsschiene installiert werden. Die Endschalter werden einfach an der Führungsschiene angebracht ohne Arbeiten an der Decke auszuführen. Es sind keine Ketten und andere lärmintensive Elemente nötig.

Einfache Programmierung: Das Quick Setup ermöglicht die schnelle und intuitive Grundprogrammierung. Die erweiterte Programmierung ist durch Pro-View besonders einfach.

Entriegelungssystem ON/OFF: Nach einmaligem Ziehen des Entrigelungsknaufes wird der Motor entriegelt; durch ein zweites Ziehen wird der Motor in jeder beliebigen Position entlang der Führungsschiene wieder verriegelt.

Praktisch und umweltfreundlich: Im Standby verbraucht die an das Stromnetz angeschlossene Steuereinheit 1,5 W.

Sicher: Hinderniserkennung und Überwachung der Stromaufnahme des Motors während des Torlaufs, Selbstdiagnose durch Blinkleuchte und Orientierungsleuchte.

Beschleunigung und Abbremsung am Anfang und am Ende jedes Torlaufs sind einstellbar.

Vorgerüstet für den Anschluss an ohmsche 8,2-kOhm-Sicherheitsleisten der jüngsten Generation.

Optimierte Logistik: Um Transport und Handhabung zu vereinfachen, sind die Führungsschienen in mehreren Formaten verfügbar: einteilige 3,2 m lange Schiene, zweiteilige Schienen (jeweils 1,6 m) und ein 0,8 m langes Verlängerungsstück das den anderen Führungsschienen hinzugefügt wird.

Programmierbar per App

Mit Pro-View oder Bidi-WiFi & My-Nice Pro App ist die Installation von Nice Gate&Door Systemen noch einfacher und bequemer.

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 28

MyNice Pro for **Android**

SCAN ME

MyNice Pro for **IOS**

SCAN ME

24 V

Opera

Code	Beschreibung	St./Palette
SPY550KCE	Antriebssatz für Sektional- und Schwingtore, 550 N, mit Steuereinheit SPYBOXB und 1 FLO2RE Handsender. Führungsschienen nicht enthalten	48

Der Bausatz enthält:

Code	Beschreibung	Menge
SPY550	Getriebemotor 550 N	1
SPYBOX	Steuereinheit mit integrierter LED-Orientierungsleuchte und Funkempfänger	1
INTI2	2 Kanal-Handsender, 433,92 MHz	1

Hinweis Der Packungsinhalt kann unterschiedlich sein: Fragen Sie Ihren Händler.

GÄNGIGES ZUBEHÖR

Code	Beschreibung	St./Pckg
SPYLIGHT	Zusatzmodul LED-Leuchte für Spyrail (max. 2 pro Spyrail)	1
SPA5	Kugelgelagerter Schwingarm mit optimierter Geometrie für ausfahrende Schwingtore	1
SPA6	Vergrößerter Verbindungsarm, Länge 585 mm	1
KI1	Kit für die Entriegelung von außen mit Metallseil und Klinke mit Schlüssel	1
SPA2	Kit für die Entriegelung von außen mit Metallseil	1
TS	Warnschild	1

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 186.

TECHNISCHE DATEN

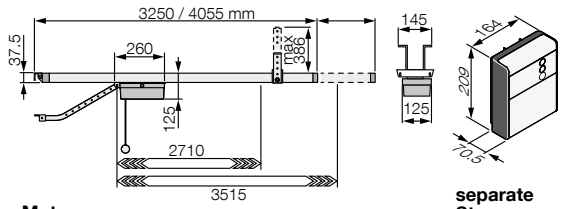
Code	**SPY550KCE**
STROMANGABEN	
Spannungsversorgung (Vac 50/60 Hz)	230 ± 10%
Stromaufnahme (A)	1,2
Höchstleistung (W)	200
Leistungsaufnahme im Standby (W)	1,5
LEISTUNGSDATEN	
Höchstgeschwindigkeit (m/s)	0,15
Max. Schubkraft (N)	550
Nennschubkraft (N)	180
Betriebszyklus (Zyklen/Stunde)	20
Betriebszyklus (Zyklen/Tag)	200
MASSANGABEN UND ALLGEMEINE DATEN	
Schutzart (IP)	IP40
Betriebstemperatur (°C Min/Max)	-20 ÷ +55
Abmessungen der Verpackung (mm)	380x380x125
Gewicht (Kg)	3,2

EINSATZGRENZEN

	Schwingtor (nicht ausfahrend) (mit SPA5)		Schwingtor (ausfahrend) (mit SPA5) oder Feder (ohne SPA5)		Sektionaltor	
	H	W	H	W	H	W
SPY550KCE mit 3,2 m langer Führungsschiene	2,3 m	3,5 m	2,8 m	3,5 m	2,5 m	3,6 m
SPY550KCE mit 4 m langer Führungsschiene	3,1 m	2,6 m	3,5 m	2,9 m	3,3 m	2,8 m

Bei Höchsthub.

MAßE



Motor **separate Steuerung**

TECHNISCHE DATEN DER FÜHRUNGSSCHIENEN

Code	Beschreibung	St./Palette
SPYRAIL321	1 3,2 m lange Führungsschiene, komplett	48
SPYRAIL162	2 1,6 m lange Führungsschienen mit Montagezubehör	48
SPYRAIL081	0,8 m lange Verlängerung mit Montagezubehör (wird den anderen Führungsschienen hinzugefügt, um 4 m zu erreichen)	48

Code	**SPYRAIL321**	**SPYRAIL162**	**SPYRAIL081***
Typ	3,2 m (einteiliges Profil)	3,2 m (2 Teile zu je 1,6 m)	0,8 m (Verlängerung für eine Gesamtlänge von 4 m)
Länge der montierten Führungsschiene (mm)	3270		4075
Nutzbarer Hub (mm)	2710		3515
Gewicht (Kg)	7,5	8,35	3,3
Abmessungen der Verpackung (mm)	3230x110x50	1760x110x50	960x110x50
Abmessungen der Zubehörverpackung (mm)	400x400x90		

* Werden mit den Führungsschienen SPYRAIL321 und SPYRAIL162 kombiniert.

STEUERUNGSSYSTEME UND ZUBEHÖR

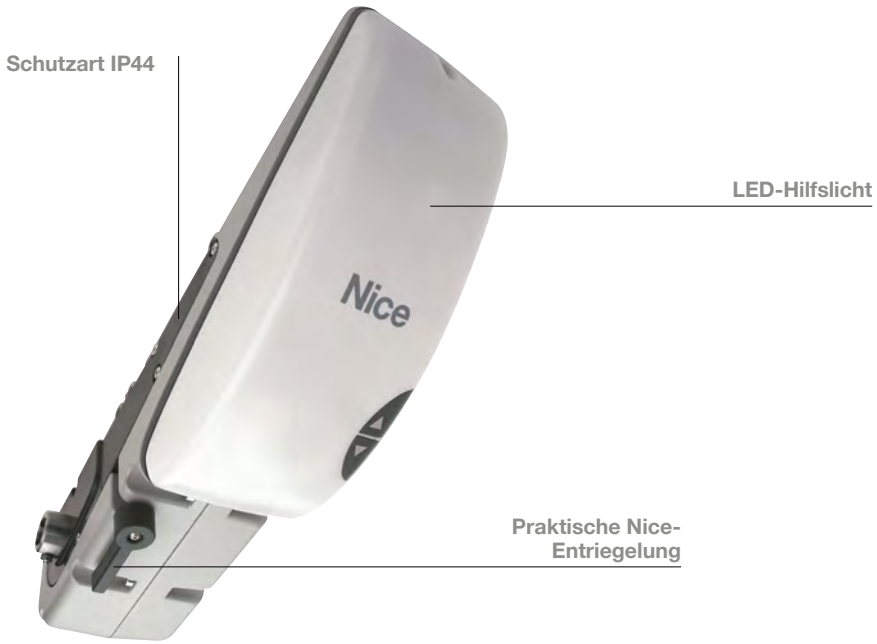
SPYBOX	**SPYBOXB**	
		Steuereinheit/Empfänger
•	•	**Integriert***
	•	**OXIBD** / **OXILR**
		Handsender
•	•	**ERA INTI** - 1 oder 2 Kanal, 433,92 MHz, farbig
•	•	**ERA ONE**** / **MYGO** - 1, 2, 4 oder 9 Kanal, 433,92 MHz
•	•	**ERA ONE BD**** / **MYGOBD** / **ERA ONE LR****
•	•	**ERA FLOR** / **DOMì**
		Lichtschranken
•		**EPS** - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
	•	**EPSB** - Slim, BlueBUS / **EPMB** - Medium, BlueBUS / **EPLB** - Large, BlueBUS
•	•	**EPMOR** - Medium, reflektierend
		EPMORB – Medium, BlueBus, reflektierend
•		**EPMOW** - Medium, drahtlos, automatisch synchronisiert
•		**F210** - Synchronisiert, schwenkbar / **FT210** - Für Sicherheitsleisten
	•	**F210B** - BlueBUS
	•	**FT210B** - Für Sicherheitsleisten, BlueBus
		Blinkleuchte
		ELAC
•	•	**ELDC**
•	•	**WLT** – LED-Multifunktionsleuchte

* Der Funkempfänger ist nicht mit den O-Box-Funktionen des Opera-Systems kompatibel.
** ERA ONE Fernbedienungen funktionieren wie ERA FLOR, wenn sie zusammen mit SPYBOX verwendet werden

Nice

Ten

Für Schwingtore (ausfahrend und nicht ausfahrend) bis 9 m² und 2,6 m Höhe (bis 16 m² und 2,6 m Höhe bei 2 Motoren).



Elektromechanischer Getriebemotor zu 24 Vdc.

Drei Ausführungen, Standard und verstärkt:

- mit eingebauter Steuerung, Schubkraftregelung und Absolutwertgeber (TN2010L);
- mit eingebauter Steuerung und integriertem Empfänger und elektromechanischem Endschalter (TN2030L);
- ohne Steuerung (TN2020L).

Zuverlässig und präzise: Speicherung der Endlagen (beim Öffnen und Schließen); Softstart und Endlagendämpfung (beim Öffnen und Schließen).

Sicher: Hinderniserkennung und Überwachung der Stromaufnahme des Motors beim Hub, Selbstdiagnose durch Blinkleuchte und LED-Hilfslicht.

Vorgerüstet für den Anschluss an optische und resistive Schließkantensicherungen zu 8,2 KOhm der jüngsten Generation.

Funktionell: Kann mit einem zweiten Motor ohne Steuergerät TN2020L kombiniert werden, um Tore mit einer Größe bis zu 16 m² zu automatisieren.

Modell TN2030L mit integriertem Funkempfänger, kompatibel auch mit den Nice-Systemen Flo und Smilo.

Modell TN2010L mit BlueBUS-Technik, vorgerüstet für Solemyo- und Opera-Systeme, kompatibel mit dem Yubii-System und dem bidirektionalen Empfänger.

Technisch ausgereift: Der Absolutwertgeber garantiert auch ohne Endschalter millimetergenaue Präzision, Zuverlässigkeit und dauerhafte Beibehaltung der eingestellten Werte.

Einfach: dank der BlueBUS-Technik, die Zweidrahtanschlüsse zwischen Steuerung und Lichtschranken ermöglicht.

Energiesparend: Wenn das System nicht verwendet wird, wechselt es in den Standby-Modus.

Praktisch: mit eingebauter Steuerung und PS324-Pufferbatterien (optional), die über eine praktische Steckverbindung mit Führung angeschlossen werden können.

Vorgerüstet für Nice-Steckempfänger SMXI und OXI (optional).

BlueBus | BiDi | 24 V | Yubii | Solemyo | Opera

Programmierbar per App

Mit Pro-View oder Bidi-WiFi & My-Nice Pro App ist die Installation von Nice Gate&Door Systemen noch einfacher und bequemer.

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 28

MyNice Pro for **Android** SCAN ME

MyNice Pro for **IOS** SCAN ME

Code	Beschreibung	St./Palette
TN2010L	Selbsthemmend, 24 Vdc, mit eingebauter Steuerung, Hilfslicht, Absolutwertgeber und BlueBUS-Technik, vorgerüstet für Opera und Solemyo	15
TN2030L	Selbsthemmend, 24 Vdc, mit eingebauter Steuerung und integriertem Empfänger, LED-Hilfslicht und elektromechanischem Endschalter	15
TN2020L	Selbsthemmend, 24 Vdc, mit LED-Hilfslicht, ohne eingebaute Steuerung	15

GÄNGIGES ZUBEHÖR

Code	Beschreibung	St./Pckg
TNA1	Ersatzsteuerung für TN2030L und TNLKCE	1
TNA2	Ersatzsteuerung für TN2010L	1
PS324	24-V-Akku mit integriertem Akkuladegerät. Nur für TN2010L	1
TNA9	Zusätzliches Netzkabel und Wandhalterung für das Akku PS324	1
OTA2	Motorhalterung, Länge 1250 mm	1
OTA3	Motorhalterung, Länge 2000 mm	1
OTA9	Motorhalterung, Länge 520 mm	1
TNA5	Paar gerade Standard-Teleskoparme	1
TNA6	Paar gebogene Standard-Teleskoparme	1
TNA8	Paar Antriebswellen 20 x 20 mm, Länge 200 mm	1
TNA4	Paar Antriebswellen 20 x 20 mm, Länge 1500 mm	1
TNA38	Vorgelege für 1 Paar Antriebswellen	1
OTA11	Kit für die Entriegelung von außen mit Metallseil	1
OTA12	Kit für die Entriegelung von außen mit Sperrklinke (nicht verwendbar mit seitlich montierten Motoren)	1
SYKCE	Kit für die Solarenergieversorgung, bestehend aus Solarzelle SYP und Batterie-Box PSY24 mit Ladesteuerung	1
TS	Warnschild	1

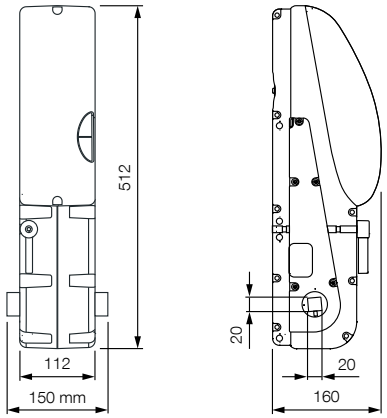
Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 186.

TECHNISCHE DATEN

Code	TN2010L	TN2010L+TN2020L	TN2030L	TN2030L+TN2020L
ELEKTRISCHE DATEN				
Spannungsversorgung (Vac 50/60 Hz)	230			
Stromaufnahme (A)	1	1,4	1	1,4
Leistung (W)	240	350	220	330
LEISTUNGSDATEN				
Geschwindigkeit (m/s)	1,7		1,4	
Drehmoment (Nm)	350	500	420	700
Betriebszyklus (Zyklen/Stunde)	15	25	20	10
MASSANGABEN UND ALLGEMEINE DATEN				
Schutzart (IP)	44			
Betriebstemp. (°C min./max.)	-20 ÷ +50			
Abmessungen (mm)	150 x 158 x 512 h			
Gewicht (Kg)	10	17,2*	9,5	16,7*

*7,2 für TN2020L.

MAßE



KOMPATIBILITÄT MIT STEUERUNGSSYSTEMEN UND ZUBEHÖR

TN2010L	TN2030L	
		Steuergerät/Empfänger
	•	**Integriert***
•		**OXIBD** / **OXILR**
		Handsender
•	•	**ERA INTI** - 2 Kanal, 433,92 MHz, farbig
•	•	**ERA ONE** / **MYGO** - 1, 2, 4 oder 9 Kanal, 433,92 MHz
•		**ERA ONE BD** / **MYGOBD** / **ERA ONE LR**
•	•	**ERA FLOR** / **DOMì**
		Lichtschranken
	•	**EPS** - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
•		**EPSB** – Slim, BlueBus / **EPMB** – Medium, BlueBus / **EPLB** – Large, BlueBus
	•	**EPMOR** - Medium, reflektierend
•		**EPMORB** – Medium, BlueBus, reflektierend
•	•	**EPMOW** - Medium, drahtlos, automatisch synchronisiert
	•	**F210** - Synchronisiert, schwenkbar / **FT210** - Für Sicherheitsleisten
•		**F210B** – BlueBus
•		**F210B** – für Schließkantensicherungen, BlueBus
		Blinkleuchte
		ELAC
•	•	**ELDC**
•	•	**WLT** – LED-Multifunktionsleuchte

*Der Funkempfänger ist nicht mit den O-Box-Funktionen des Opera-Systems kompatibel.

Nice

Tenkit

Für Schwingtore (ausfahrend und nicht ausfahrend) bis 9 m² und 2,6 m Höhe.

Als BAUSATZ erhältlich

Elektromechanischer selbsthemmender Getriebemotor, 24 Vdc.

Funktionell: Eingang für Standardlichtschranken und mögliche Lichtschrankentest-Durchführung mit Selbstlernfunktion während der Installation.

Vereinfache Programmierung per Pro-View: Dank der Kompatibilität mit dem Opera-System kann das Antriebssystem auch im Fernmodus einfach und sicher und mit erheblicher Zeiteinsparung gesteuert, programmiert und kontrolliert werden.

Praktische Anwendung: integriertes Funkmodul, kompatibel auch mit den Nice-Systemen Flo und Smilo: Speicherung von bis zu 100 Sendern. Programmierung per Tasten und automatische Endlagensuche.

Einstellungen: 3 Schubkraftstufen, 2 Geschwindigkeiten, 3 Pausenzeiten, 3 Schrittschaltungen.

Höchste Sicherheit: vorgerüstet für den Anschluss an Schließkantensicherungen der jüngsten Generation zu 8,2 KOhm.

Hinderniserkennung und automatische Programmierung der Betriebszeiten. Überwachung der Stromaufnahme des Motors beim Hub, Selbstdiagnose durch Blinkleuchte und LED-Hilfslicht.

Beschleunigung und Abbremsung am Anfang und am Ende jeder Bewegung.

24 V

Opera

Programmierbar per App

Mit Pro-View oder Bidi-WiFi & My-Nice Pro App ist die Installation von Nice Gate&Door Systemen noch einfacher und bequemer.

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 28

MyNice Pro for **Android**

SCAN ME

MyNice Pro for **IOS**

SCAN ME

Code	Beschreibung	St./Palette
TNLKCE	Selbsthemmend, 24 Vdc, mit eingebauter Steuerung und integriertem Empfänger, LED-Hilfslicht und elektromechanischem Endschalter	15

Der Bausatz TNLKCE enthält:

Code	Beschreibung	Menge
TNLKCE	Getriebemotor mit eingebauter Steuerung und integriertem Empfänger inkl. eines Paars Teleskoparme TNA5 und entsprechender Vorgelege TNA38.	1
INTI2	433,92-MHz-Sender mit 2 Kanälen	1
TS	Warnschild	1

Hinweis Der Packungsinhalt kann unterschiedlich sein: Fragen Sie Ihren Händler.

GÄNGIGES ZUBEHÖR

Code	Beschreibung	St./Pckg
TNA1	Ersatzsteuerung für TN2030L und TNLKCE	1
OTA2	Motorhalterung, Länge 1250 mm	1
OTA3	Motorhalterung, Länge 2000 mm	1
OTA9	Motorhalterung, Länge 520 mm	1
OTA11	Kit für die Entriegelung von außen mit Metallseil	1
OTA12	Kit für die Entriegelung von außen mit Sperrklinke (nicht verwendbar mit seitlich montierten Motoren)	1
TNA5	Paar gerade Standard-Teleskoparme	1
TNA6	Paar gebogene Standard-Teleskoparme	1
TNA8	Paar Antriebswellen 20 x 20 mm, Länge 200 mm	1
TNA4	Paar Antriebswellen 20 x 20 mm, Länge 1500 mm	1
TNA38	Vorgelege für 1 Paar Antriebswellen	1
TS	Warnschild	1

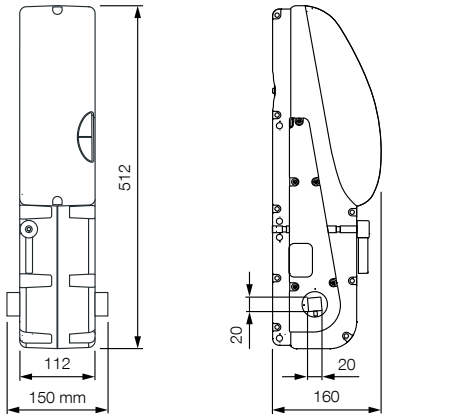
Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 186.

TECHNISCHE DATEN

Code	TNLKCE
ELEKTRISCHE DATEN	
Spannungsversorgung (Vac 50/60 Hz)	230
Stromaufnahme (A)	0,9
Leistung (W)	200
LEISTUNGSDATEN	
Geschwindigkeit (m/s)	1,7
Drehmoment (Nm)	280
Betriebszyklus (Zyklen/Stunde)	20
MASSANGABEN UND ALLGEMEINE DATEN	
Schutzart (IP)	44
Betriebstemp. (°C min./max.)	-20 ÷ +55
Abmessungen (mm)	150 x 158 x 512 h
Gewicht (Kg)	15,5

*7,2 für TN2020L.

MAßE



KOMPATIBILITÄT MIT STEUERUNGSSYSTEMEN UND ZUBEHÖR

	TN2030L
	Steuergerät/Empfänger
•	**Integriert***
	OXIBD / **OXILR**
	Handsender
•	**ERA INTI** - 2 Kanal, 433,92 MHz, farbig
•	**ERA ONE** / **MYGO** - 1, 2, 4 oder 9 Kanal, 433,92 MHz
	ERA ONE BD / **MYGOBD** / **ERA ONE LR**
•	**ERA FLOR** / **DOMì**
	Lichtschranken
•	**EPS** - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
	EPSB – Slim, BlueBus / **EPMB** – Medium, BlueBus / **EPLB** – Large, BlueBus
•	**EPMOR** - Medium, reflektierend
	EPMORB – Medium, BlueBus, reflektierend
•	**EPMOW** - Medium, drahtlos, automatisch synchronisiert
•	**F210** - Synchronisiert, schwenkbar / **FT210** - Für Sicherheitsleisten
	F210B – BlueBus
	F210B – für Schließkantensicherungen, BlueBus
	Blinkleuchte
	ELAC
•	**ELDC**
•	**WLT** – LED-Multifunktionsleuchte

*Der Funkempfänger ist nicht mit den O-Box-Funktionen des Opera-Systems kompatibel.

Nice

Soon

Für Sektionaltore bis 20 m².

Für Sektionaltore, die mit Fangsicherung ausgestattet sind (Sicherheitseinrichtung bei Beschädigung der Ausgleichsfedern).

Schutzabdeckung mit LED-Hilfslicht: Für Anschluss, Programmierung oder Änderung der Funktionen der Steuerung muss das Schutzgehäuse nicht abgenommen werden.

Entriegelung mittels 4 m langem Seil

Elektromechanischer Getriebemotor zu 24 Vdc mit Absolutwertgeber.

Vielseitig: optimal in Wohnbereichen mit auch großformatigen Garagentoren, in Bereichen, die von zahlreichen Nutzern genutzt werden – auch mit intensiver Nutzung – sowie im Industriebereich mit kleinen Sektionaltoren. Zum Beispiel Lastpunkte 3 x 3 m.

Alles in einem: eingebaute Steuerung. keine Führung, keine Zahnstange.

Einfache Montage: kann direkt an der Welle des Sektionaltors angebracht werden; minimaler Platzbedarf vor allem in der Breite, für eine leichte Montage in jeder Position.

Kinderleicht dank BlueBUS-System: Dieses ermöglicht die Zweidrahtverbindung zwischen Steuergerät und Lichtschranken.

Praktisch: Steuerung und PS124-Pufferbatterien (optional) sind intern untergebracht und können über eine praktische Steckverbindung mit Führung angeschlossen werden.

Energiesparend: Wenn das System nicht verwendet wird, wechselt es in den Standby-Modus.

Zuverlässig und präzise: Speicherung der Endlagenpositionen (beim Öffnen und Schließen); Softstart und Endlagendämpfung (beim Öffnen und Schließen). Die Absolutwertgeber-Technik garantiert Präzision ohne Endschalter, Zuverlässigkeit und dauerhafte Beibehaltung der eingestellten Werte.

Sicher: Hinderniserkennung und Überwachung der Stromaufnahme des Motors beim Hub, Selbstdiagnose durch Blinkleuchte und LED-Hilfslicht.

Vorgerüstet für den Anschluss an optische und resistive Schließkantensicherungen zu 8,2 KOhm der jüngsten Generation.

Einfache Instandhaltung: Klemmen und Empfänger aussteckbar.

Einfach zu zertifizieren: besteht die Aufprallprüfungen ohne weiteres Zubehör.

BlueBus | BiDi
24 V | Yubii
Solemyo
Opera

Programmierbar per App

Mit Pro-View oder Bidi-WiFi & My-Nice Pro App ist die Installation von Nice Gate&Door Systemen noch einfacher und bequemer.

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 28

MyNice Pro for Android
SCAN ME

MyNice Pro for IOS
SCAN ME

Code	Beschreibung	St./Palette
SO2000	Selbsthemmend, 24 Vdc, mit Absolutwertgeber, für Tore bis 5 m Höhe	20

GÄNGIGES ZUBEHÖR

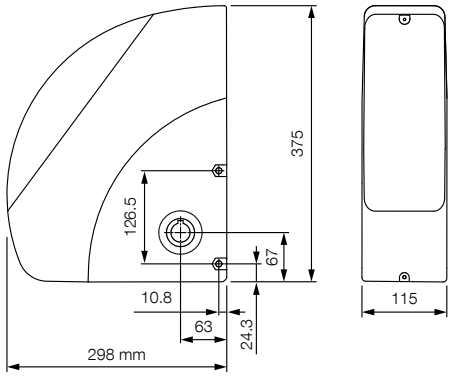
Code	Beschreibung	St./Pckg
SPSOA2	Ersatzsteuerung für SO2000	1
PS124	24-V-Akku mit integriertem Akkuladegerät	1
CRA9	Adapter für Wellen mit Durchmesser 31,75 (1 1/4") – 35 – 40 mm	1
SYKCE	Kit für die Solarenergieversorgung, bestehend aus Solarzelle SYP und Batterie-Box PSY24 mit Ladesteuerung	1
TS	Warnschild	1

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 186.

TECHNISCHE DATEN

Code	**SO2000**
ELEKTRISCHE DATEN	
Spannungsversorgung (Vac 50/60 Hz)	230
Stromaufnahme (A)	1,6
Leistung (W)	350
LEISTUNGSDATEN	
Geschwindigkeit (m/s)	30
Drehmoment (Nm)	50
Betriebszyklus (Zyklen/Stunde)	15
MASSANGABEN UND ALLGEMEINE DATEN	
Schutzart (IP)	44
Betriebstemp. (°C min./max.)	-20 ÷ +50
Abmessungen (mm)	115 x 300 x 375 h
Gewicht (Kg)	10,5

MAßE



KOMPATIBILITÄT MIT STEUERUNGSSYSTEMEN UND ZUBEHÖR

	SO2000
	Steuergerät/Empfänger
	Integriert*
•	**OXIBD** / **OXILR**
	Handsender
•	**ERA INTI** - 2 Kanal, 433,92 MHz, farbig
•	**ERA ONE** / **MYGO** - 1, 2, 4 oder 9 Kanal, 433,92 MHz
•	**ERA ONE BD** / **MYGOBD** / **ERA ONE LR**
•	**ERA FLOR** / **DOMì**
	Lichtschranken
	EPS - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
•	**EPSB** – Slim, BlueBus / **EPMB** – Medium, BlueBus / **EPLB** – Large, BlueBus
	EPMOR - Medium, reflektierend
•	**EPMORB** – Medium, BlueBus, reflektierend
•	**EPMOW** - Medium, drahtlos, automatisch synchronisiert
	F210 - Synchronisiert, schwenkbar / **FT210** - Für Sicherheitsleisten
•	**F210B** – BlueBus
•	**F210B** – für Schließkantensicherungen, BlueBus
	Blinkleuchte
	ELAC
•	**ELDC**
•	**WLT** – LED-Multifunktionsleuchte

*Der Funkempfänger ist nicht mit den O-Box-Funktionen des Opera-Systems kompatibel.

Nice

Sumo

Für Sektionaltore und zweiteilige Schiebetore fbis 35 mm².

Elektromechanischer 24-Vdc-Getriebemotor mit Magnetgeber ohne Endlageneinstellung. Optimal für die intensive Nutzung.

Kompakt und vielseitig: minimaler Platzbedarf vor allem in der Breite, für die leichte Montage in jeder Position; schnelle Montage.

Einfache Montage: direkt an der Welle des Sektionaltors. Ideal für Wellen mit Ø 25,4 mm, mit dem CRA9-Adapter auch für Wellen mit Ø 31,75-35-40 mm geeignet.

Viele Funktionen mit dem gesondert angebrachten Steuergerät D-Pro 924:

- Speicherung der Endlagen (beim Öffnen und Schließen);
- Softstart und Endlagendämpfung;
- Betrieb bei Stromausfall mit optionalen Akkus;
- Programmierung der Pausenzeit und Regelung der Bewegungsgeschwindigkeit;
- Meldung „Wartung erforderlich“ (programmierbar je nach den gewünschten Betätigungen).

Sehr kompaktes Gehäuse ganz aus dickem Aluguss

Seilentriegelung, Länge 6,5 m, mit Notentriegelungsgriff

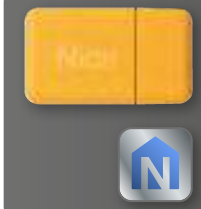
Inspizierbarer Bereich, leicht zugänglich für Anschlüsse

24 V

BiDi

Yubii

Opera



Programmierbar per App

Mit Pro-View oder Bidi-WiFi & My-Nice Pro App ist die Installation von Nice Gate&Door Systemen noch einfacher und bequemer.

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 28

MyNice Pro for **Android**

SCAN ME

MyNice Pro for **IOS**

SCAN ME

Code	Beschreibung	St./Palette
SU2000	Selbsthemmend, 24 Vdc, mit Magnetgeber, ohne Endlageneinstellung, für Tore von 15 m² bis 35 m²	20
SU2000V	Selbsthemmend, 24 Vdc, mit Magnetgeber, ohne Endlageneinstellung, schnell laufend, für Tore von 10 m² bis 25 m²	20
SU2000VV	Selbsthemmend, 24 Vdc, mit Magnetgeber, ohne Endlageneinstellung, superschnell, für Tore von 10 m² bis 15 m²	20
SU2010	Selbsthemmend, 24 Vdc, mit Magnetgeber, ohne Endlageneinstellung, IP54, für Tore von 15 m² bis 35 m²	20

GÄNGIGES ZUBEHÖR

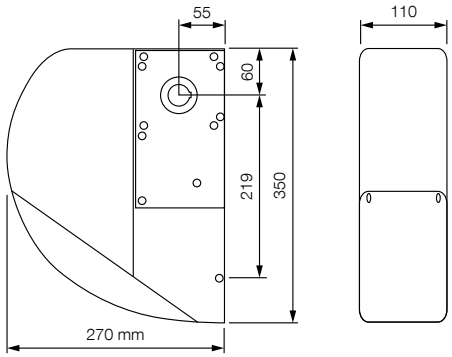
Code	Beschreibung	St./Pckg
DPRO924	Steuerung	1
KIO	Schlüsseltaster für Niederspannungskontakte, mit Entriegelungsmechanismus für Metallseil	1
KA1	Kit 6-m-Metallseil für KIO	1
CRA1	Welle mit Ritzel mit 18 Zähnen, Ø der Welle 25,4 mm, Innen-Ø des Kranzes 25,4 mm	1
CRA2	Kettenschloss	1
CRA5	Kettenspanner-Vorgelege mit Bügeln, ideal für 1- oder 2-teilige Industrietore	1
CRA3	Kette 1/2", 1-m-Packung, mit Kettenschloss	1
CRA4	Kette, 1/2", 5-m-Packung, optimal für 1- oder 2-teilige Industrietore, mit Kettenschloss	1
CRA8	Haltebügel für Wandbefestigung	2
CRA9	Adapter für Wellen mit Durchmesser 31,75 (1 1/4") – 35 – 40 mm	1
CRA6	Kranz mit 36 Zähnen, Innen-Ø 25,4 mm	1
CRA7	Kranz mit 18 Zähnen, Innen-Ø 25,4 mm	1
SYKCE	Kit für die Solarenergieversorgung, bestehend aus Solarzelle SYP und Batterie-Box PSY24 mit Ladesteuerung	1
TS	Warnschild	1

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 186.

TECHNISCHE DATEN

Code	SU2000	SU2000V	SU2000VV	SU2010
ELEKTRISCHE DATEN				
Versorgungsspannung (Vdc)	24			
Stromaufnahme (A)	13			
Leistung (W)	500			
LEISTUNGSDATEN				
Geschwindigkeit (m/s)	16	23,5	42	16
Drehmoment (Nm)	120	82	46	120
Betriebszyklus (%)	50			
MASSANGABEN UND ALLGEMEINE DATEN				
Schutzart (IP)	44			54
Betriebstemp. (°C min./max.)	-20 ÷ +50			
Abmessungen (mm)	110 x 270 x 350 h			
Gewicht (Kg)	10,5			

MAßE



KOMPATIBILITÄT MIT STEUERUNGSSYSTEMEN UND ZUBEHÖR

SU2000	SU2000V	SU2000VV	SU2010	
				Steuergerät/Empfänger
•	•	•	•	**DPRO924** / **OXIBD** / **OXILR**
				Handsender
•	•	•	•	**ERA INTI** - 2 Kanal, 433,92 MHz, farbig
•	•	•	•	**ERA ONE** / **MYGO** - 1, 2, 4 oder 9 Kanal, 433,92 MHz
•	•	•	•	**ERA ONE BD** / **MYGOBD** / **ERA ONE LR**
•	•	•	•	**ERA FLOR** / **DOMì**
				Lichtschranken
•	•	•	•	**EPS** - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
				EPSB – Slim, BlueBus / **EPMB** – Medium, BlueBus / **EPLB** – Large, BlueBus
•	•	•	•	**EPMOR** - Medium, reflektierend
				EPMORB – Medium, BlueBus, reflektierend
•	•	•	•	**EPMOW** - Medium, drahtlos, automatisch synchronisiert
•	•	•	•	**F210** - Synchronisiert, schwenkbar / **FT210** - Für Sicherheitsleisten
				F210B – BlueBus
				F210B – für Schließkantensicherungen, BlueBus
				Blinkleuchte
				ELAC
•	•	•	•	**ELDC**
				WLT – LED-Multifunktionsleuchte

*Der Funkempfänger ist nicht mit den O-Box-Funktionen des Opera-Systems kompatibel.

Nice

Hyppo

Für zweiflügelige Falttore.

Selbsthemmender elektromechanischer Getriebemotor mit Teleskoparm, auch in der 24-Vdc-Version erhältlich, mit Magnetgeber.
Ein Model für Rechts- oder Linksmontage.

Doppelter eingebauter Endschalter für Öffnungs- und Schließendlage, bereits verdrahtet: Reduzierung der Anschlüsse und schnelle Montage (nur für HY7100).

Mechanik ganz aus Metall.

Robuster, verzinkter Teleskoparm.

Empfohlene Steuergeräte:

- für HY7100 Moonclever MC800;
- für HY7124 Moonclever MC824H.

24-Vdc-Version mit Magnetgeber.

Ideal für die intensive Nutzung, kompatibel mit dem Moonclever-MC824H-Steuergerät:

- einfache Programmierung mit nur einer Taste;
- Selbstlernfunktion der Öffnungs- und Schließendlage;
- Selbstdiagnose bei Fehlbetrieb;
- Programmierung der Pausenzeit;
- Schlupftürfunktion;
- Endlagendämpfung (beim Öffnen und Schließen);
- Doppeltechnologie-Hinderniserkennung;
- Betrieb bei Stromausfall mit optionalen Akkus (PS324);
- vorgerüstet für den Anschluss an resistive Schließkantensicherungen zu 8,2 kOhm der jüngsten Generation.

BlueBus | BiDi
24 V | Yubii
230 V | Solemyo
Opera

Programmierbar per App

Mit Pro-View oder Bidi-WiFi & My-Nice Pro App ist die Installation von Nice Gate&Door Systemen noch einfacher und bequemer.

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 28

MyNice Pro for **Android**
SCAN ME

MyNice Pro for **IOS**
SCAN ME

Code	Beschreibung	St./Palette
HY7100	Selbsthemmend, 230 Vac, mit Teleskoparm, verzinkt und lackiert, und mit Endschalter für Öffnungs- und Schließendlage	16
HY7124	Selbsthemmend, 24 VDC, mit Magnetgeber, mit Teleskoparm, verzinkt und lackiert	16

GÄNGIGES ZUBEHÖR

Code	Beschreibung	St./Pckg
HYA11	Entriegelung von innen mit 6 m langem Seil	1
KIO	Schlüsseltaster für Niederspannungskontakte, mit Entriegelungsmechanismus für Metallseil	1
KA1	Kit 6-m-Metallseil für KIO	1
TS	Warnschild	1

ZUBEHÖR FÜR 24-V-AUSFÜHRUNGEN

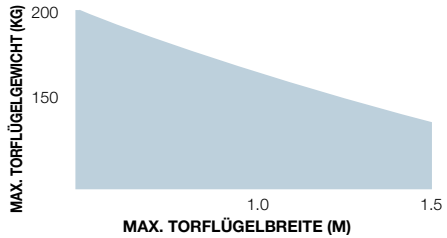
Code	Beschreibung	St./Pckg
PS324	24-V-Akku mit integriertem Akkuladegerät	1
SYKCE	Kit für die Solarenergieversorgung, bestehend aus Solarzelle SYP und Batterie-Box PSY24 mit Ladesteuerung	1

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 186.

TECHNISCHE DATEN

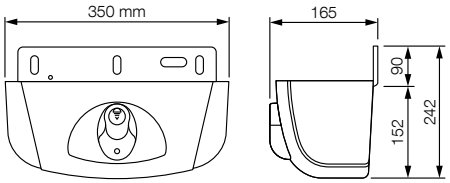
Code	HY7100	HY7124
ELEKTRISCHE DATEN		
Versorgungsspannung (Vac, 50 Hz)	230	-
Versorgungsspannung (Vdc)	-	24
Stromaufnahme (A)	1,2	5
Leistung (W)	250	120
LEISTUNGSDATEN		
Geschwindigkeit (m/s)	1,7	2
Drehmoment (Nm)	400	250
Betriebszyklus (%)	30	80
MASSANGABEN UND ALLGEMEINE DATEN		
Schutzart (IP)	20	
Betriebstemp. (°C min./max.)	-20 ÷ +50	
Abmessungen (mm)	350 x 165 x 242 h	
Gewicht (Kg)	13	

EINSATZGRENZEN



Die obigen Werte beziehen sich auf Antriebe mit Standardzubehör.

MAßE



KOMPATIBILITÄT MIT STEUERUNGSSYSTEMEN UND ZUBEHÖR

HY7100	HY7124	
		Steuergerät/Empfänger
•		**MC800** / **OXIBD** / **OXILR**
	•	**MC824H** / **OXIBD** / **OXILR**
		Handsender
•	•	**ERA INTI** - 2 Kanal, 433,92 MHz, farbig
•	•	**ERA ONE** / **MYGO** - 1, 2, 4 oder 9 Kanal, 433,92 MHz
•	•	**ERA ONE BD** / **MYGOBD** / **ERA ONE LR**
•	•	**ERA FLOR** / **DOMì**
		Lichtschranken
		EPS - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
•	•	**EPSB** – Slim, BlueBus / **EPMB** – Medium, BlueBus / **EPLB** – Large, BlueBus
		EPMOR - Medium, reflektierend
•	•	**EPMORB** – Medium, BlueBus, reflektierend
•	•	**EPMOW** - Medium, drahtlos, automatisch synchronisiert
		F210 - Synchronisiert, schwenkbar / **FT210** - Für Sicherheitsleisten
•	•	**F210B** – BlueBus
•	•	**F210B** – für Schließkantensicherungen, BlueBus
		Blinkleuchte
•		**ELAC**
	•	**ELDC**
	•	**WLT** – LED-Multifunktionsleuchte

*Der Funkempfänger ist nicht mit den O-Box-Funktionen des Opera-Systems kompatibel.

NICE für Rolltore mit Gegengewicht

www.egru.at

Leitfaden zur Auswahl

230 Vac,
mit elektromechanischem
Endschalter.
Rondo
S. 184/185

selbsthemmend,
mit Bremse und
Entriegelungsvorrichtung

- Mit zwei Motoren
  - für Rolltore mit Gegengewicht bis 360 kg → **RN2480**
  - für Rolltore mit Gegengewicht bis 280 kg → **RN2080**
- Mit einem Motor
  - für Rolltore mit Gegengewicht bis 170 kg → **RN2040**

Nice

Rondo

Für Rolltore mit Gegengewicht bis 360 kg.

Modell RN2040

Robust: Gehäuse ganz aus Aluminium

Einfach zu programmieren: elektromechanische Endschalter für Schließ- und Öffnungsendlage, praktisch einstellbar

Komplett: vorgerüstet für Seilentriegelung

Elektromechanischer selbsthemmender Getriebemotor.

Einfach zu programmieren: Einfache Einstellung der mechanischen Endanschläge dank des neuen weißen Flügels, mit dessen Hilfe die Rädchen zur Einstellung der Öffnungs- und Schließendlagen des Rolltors leicht gelöst werden können.

Leicht zu installieren: Zur fachgerechten Montage des Getriebemotors an der Federhalterwelle sind nur wenige leicht durchzuführende Schritte erforderlich. Dank der verfügbaren Kranzadapter und der Adapter für die Federhalterwelle wird das Produkt verschiedenen Montagebedürfnissen gerecht.

Einfach zu bedienen: Einfach zu bedienendes Entriegelungssystem zum Ver- und Entriegeln des Rolltors am Boden (Entriegelungskabel mit einer Länge von 7 m für die Modelle mit zwei Motoren und von 5 m für das Modell mit einem Motor).

Sicher: Alle Modelle der Produktpalette sind mit einer Elektrobremse ausgestattet. Ist das Rolltor geöffnet, besteht keine Absturzgefahr bei Stromausfall.

Vielseitig: Dank des neuen Systems mit mechanischen Endschaltern kann der Antrieb an bis zu 7 m hohen Rolltoren montiert werden.

Empfohlenes Steuergerät MC200, einfach, komplett und zuverlässig:

- mit dem Opera-System kompatibel;
- Bedienung im Fernmodus mit der MyNice-Welcome-App (dank der Schnittstelle IT4WIFI);
- Halbautomatik- oder Automatikbetrieb;
- komplette Richtungsumkehrung mit Lichtschranke;
- Schrittbetrieb;
- programmierbarer Eingang Tor Auf;
- programmierbarer Eingang Stopp-Lichtschranke;
- Eingang für resistive Schließkantensicherung,
- integriertes Funkmodul, kompatibel mit den Nice-Systemen FloR und Smilo.

Programmierbar per App
Mit Pro-View oder Bidi-WiFi und MyNice Pro App. Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 28

MyNice Pro for **Android**
SCAN ME

MyNice Pro for **IOS**
SCAN ME

230 V

Opera

Die Modelle RN2080 und RN2480 mit zwei Motoren vervollständigen unser Sortiment

Auf dem Foto ist das Modell RN2480 abgebildet.

Code	Beschreibung	St./Palette
RN2480	Für Rolltore mit einem Gegengewicht bis 360 kg, selbsthemmend, mit Elektrobremse und Entriegelungsvorrichtung	30
RN2080	Für Rolltore mit einem Gegengewicht bis 280 kg, selbsthemmend, mit Elektrobremse und Entriegelungsvorrichtung	40
RN2040	Für Rolltore mit einem Gegengewicht bis 170 kg, selbsthemmend, mit Elektrobremse und Entriegelungsvorrichtung	40

GÄNGIGES ZUBEHÖR

Code	Beschreibung	St./Pckg
MC200	Steuergerät mit automatischer Schließung	1
RNA02	Wellenadapter Ø 42 mm für Rondo	1
KIO	Schlüsseltaster für Niederspannungskontakte, mit Entriegelungsmechanismus für Metallseil	1
KIOMINI	Aluminiumgehäuse mit Bedientaste und Entriegelung	1
TS	Warnschild	1

Erfahren Sie mehr darüber auf Seite → 186.

KOMPATIBILITÄT MIT STEUERUNGSSYSTEMEN UND ZUBEHÖR

RN2480	RN2080	RN2040	
			Steuergerät/Empfänger
•	•	•	**MC200** / **Integriert***
			Handsender
•	•	•	**ERA INTI** - 2 Kanal, 433,92 MHz, farbig
•	•	•	**ERA ONE** / **MYGO** - 1, 2, 4 oder 9 Kanal, 433,92 MHz
			ERA ONE BD / **MYGOBD** / **ERA ONE LR**
•	•	•	**ERA FLOR** / **DOMì**
			Lichtschranken
•	•	•	**EPS** - Slim / **EPM** - Medium / **EPL** - Large
			EPSB – Slim, BlueBus / **EPMB** – Medium, BlueBus / **EPLB** – Large, BlueBus
•	•	•	**EPMOR** - Medium, reflektierend
			EPMORB – Medium, BlueBus, reflektierend
•	•	•	**EPMOW** - Medium, drahtlos, automatisch synchronisiert
•	•	•	**F210** - Synchronisiert, schwenkbar / **FT210** - Für Sicherheitsleisten
			F210B – BlueBus
			F210B – für Schließkantensicherungen, BlueBus
			Blinkleuchte
•	•	•	**ELAC**
			ELDC
			WLT – LED-Multifunktionsleuchte

*Der Funkempfänger ist nicht mit den O-Box-Funktionen des Opera-Systems kompatibel.

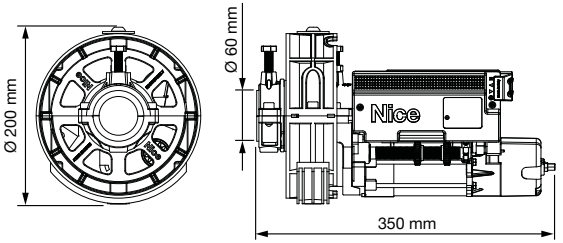
TECHNISCHE DATEN

Code	RN2480	RN2080	RN2040
ELEKTRISCHE DATEN			
Versorgungsspannung (Vac 50 Hz)*	230	230	230
Stromaufnahme (A)	5,4	5,4	2,7
Leistung (W)	1.260	1.260	630
LEISTUNGSDATEN			
Geschwindigkeit (m/s)	9	10	10
Drehmoment (Nm)	400	280	170
Dauerbetriebszeit (min)	4	4	4
Endanschlag (m)	7	7	7
MASSANGABEN UND ALLGEMEINE DATEN			
Wellendurchmesser (mm)	76	60	60
Wellenadapter**	-	-	48
Kranzdurchmesser (mm)	240	200	200
Kranzadapter**	-	220	220
Elektrobremse	Ja	Ja	Ja
Entriegelungskabel (m)	7	7	5
Netzkabel (Länge in m)	4 x 1 mm² (6 m)	4 x 1 mm² (6 m)	4x0,75 mm² (4 m)
Schutzart (IP)	20	20	20
Betriebstemp. (°C min./max.)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +50
Abmessungen (mm)	240 x 370	200 x 350	200 x 350
Gewicht (Kg)	17	14	8

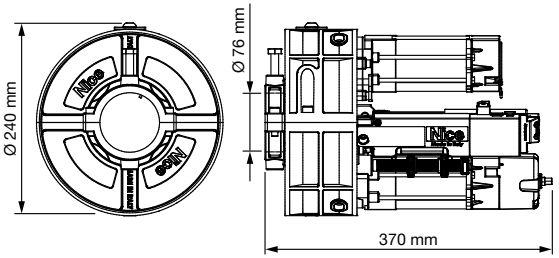
*120-Vac-Version auf Wunsch erhältlich. **im Lieferumfang des Produkts inbegriffen.

MAßE

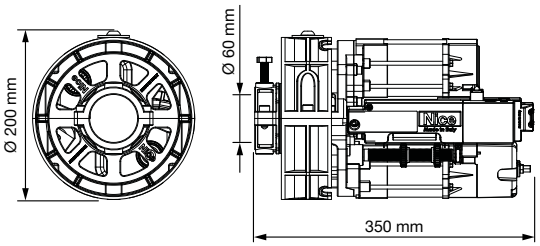
RN2040



RN2480



RN2080



Nice

Zubehör für Garagen- und Industrietore

ZUBEHÖR

SPA2
Kit für die Entriegelung von außen mit Metallseil.

St./Pckg. 1

SPA5
Kugelgelagerter Schwingarm mit optimierter Geometrie für ausfahrende Schwingtore.

St./Pckg. 1

SPA6
Vergrößerter Verbindungsarm, Länge 585 mm.

St./Pckg. 1

SPA7
Kit mit zwei zusätzlichen Befestigungsbügeln.

St./Pckg. 2

SPA11
Kit zusätzlicher Bügel zur Deckenbefestigung für Spyrail.

St./Pckg. 1

SRA1
Schnellmontagebügel für die Deckenmontage.

St./Pckg. 1

SNA16
Bügel mit Schnelleinrastung zur Deckenbefestigung.

St./Pckg. 10

OTA2
Motorhalterung, Länge 1250 mm.

St./Pckg. 1

OTA3
Motorhalterung, Länge 2000 mm.

St./Pckg. 1

OTA9
Motorhalterung, Länge 520 mm.

St./Pckg. 1

TNA5
Zwei gerade Standard-Teleskoparme.

St./Pckg. 1

TNA6
Zwei gebogene Standard-Teleskoparme.

St./Pckg. 1

TNA8
Paar Antriebswellen, 20 x 20 mm, Länge 200 mm.

St./Pckg. 1

TNA4
Paar Antriebswellen, 20 x 20 mm, Länge 1500 mm.

St./Pckg. 1

TNA38
Vorgelege für 1 Paar Antriebswellen.

St./Pckg. 1

OTA11
Kit für die Entriegelung von außen mit Metallseil.

St./Pckg. 1

OTA12
Kit für die Entriegelung von außen mit Sperrklinke (nicht verwendbar mit seitlich montierten Motoren).

St./Pckg. 1

CRA1
Welle mit Ritzel mit 18 Zähnen, Ø der Welle 25,4 mm, Innen-Ø des Kranzes 25,4 mm.

St./Pckg. 1

CRA2
Kettenschloss.

St./Pckg. 1

CRA3
Kette 1/2”, 1-m-Packung, mit Kettenschloss.

St./Pckg. 1

CRA4
Kette, 1/2”, 5-m-Packung, optimal für 1- oder 2-teilige Industrietore, mit Kettenschloss.

St./Pckg. 1

CRA5
Kettenspanner-Vorgelege mit Bügeln, ideal für 1- oder 2-teilige Industrietore.

St./Pckg. 1

CRA6
Kranz mit 36 Zähnen, Innen-Ø 25,4 mm.

St./Pckg. 1

CRA7
Kranz mit 18 Zähnen, Innen-Ø 25,4 mm.

St./Pckg. 1

CRA8
Haltebügel für Wandbefestigung.

St./Pckg. 2

CRA9
Adapter für Wellen mit Durchmesser 31,75 (1 1/4”) – 35 – 40 mm.

St./Pckg. 1

RNA02
Wellenadapter Ø 42 mm für Rondo.

St./Pckg. 1

HYA11
Entriegelung von innen mit 6 m langem Seil.

St./Pckg. 1

KIO
Schlüsseltaster für Niederspannungskontakte, mit Entriegelungsmechanismus für Metallseil.

St./Pckg. 1

KIOMINI
Aluminiumgehäuse mit Bedientaste und Entriegelung.

St./Pckg. 1

KA1
Kit Metallseil 6 m für KIO.

St./Pckg. 1

WLT
LED-Multifunktions-Signalleuchte. Siehe Seite 203.

St./Pckg. 1

TS
Warnschild.

St./Pckg. 1

ERSATZSTEUERUNGEN

SNA3
Ersatzsteuerung für SPIN30/SN6031.

St./Pckg. 1

SNA4
Ersatzsteuerung für SPIN40/SN6041.

St./Pckg. 1

SNA20
Ersatzsteuerung für SPIN20KCE, SPIN22KCE und SPIN23KCE.

St./Pckg. 1

ERSATZSTEUERUNGEN

SPA600
Ersatzsteuerung für SPIDO32BKCE, SPIDO32CKCE, SPIDO16BKCE, SPIDO16CKCE.

St./Pckg. 1

MCU1
Ersatzsteuerung für SPIDER800.

St./Pck. 1

MCU2
Ersatzsteuerung für SPIDER800W.

St./Pck. 1

MCU4
Ersatzsteuerung für SPIDER1200BLW.

St./Pck. 1

SPSOA2
Ersatzsteuerung für SO2000.

St./Pckg. 1

TNA1
Ersatzsteuerung für TN2030L und TNLKCE.

St./Pckg. 1

TNA2
Ersatzsteuerung für TN2010L.

St./Pckg. 1

ERWEITERUNGSPLATINEN FÜR STEUEREINHEIT MCU1, MCU2 e MCU4

MLAE21
Steckbare Erweiterungsplatine 1 Ausgang 2 Eingänge.

St./Pckg. 1

MLAE22
Steckbare Erweiterungsplatine 2 Ausgänge (1 Relais 230V) 2 Eingänge.

St./Pckg. 1

MLAE44
Steckbare Erweiterungsplatine 4 Ausgänge 4 Eingänge.

St./Pckg. 1

ZUBEHÖR FÜR 24-V-AUSFÜHRUNGEN

PS124
24-V-Akku mit integriertem Akkuladegerät.

St./Pckg. 1

PS324
24-V-Akku mit integriertem Akkuladegerät.

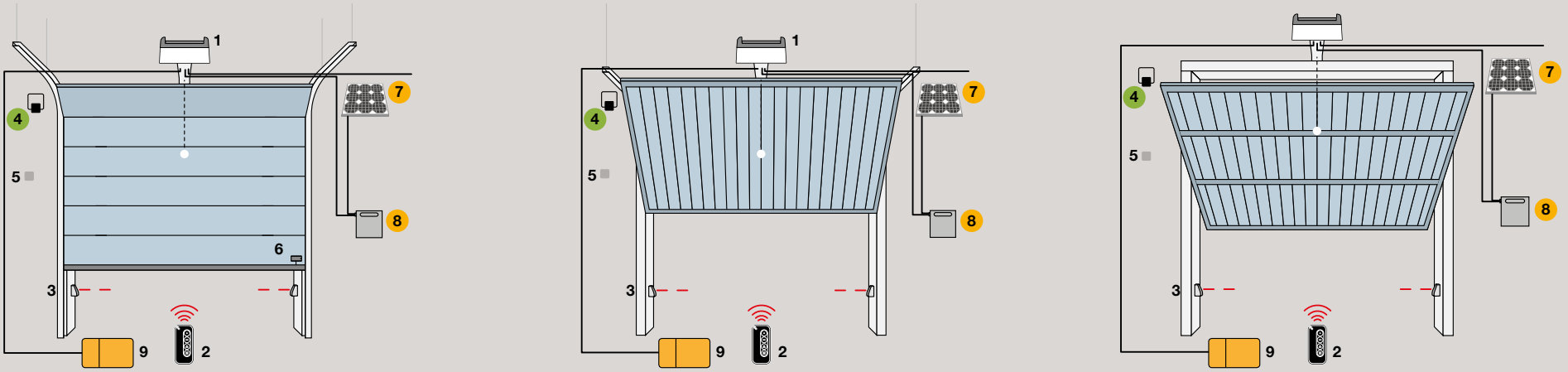
St./Pckg. 1

TNA9
Zusätzliches Speisekabel und Halterungen zur Wandbefestigung des PS324-Akkus.

St./Pckg. 1

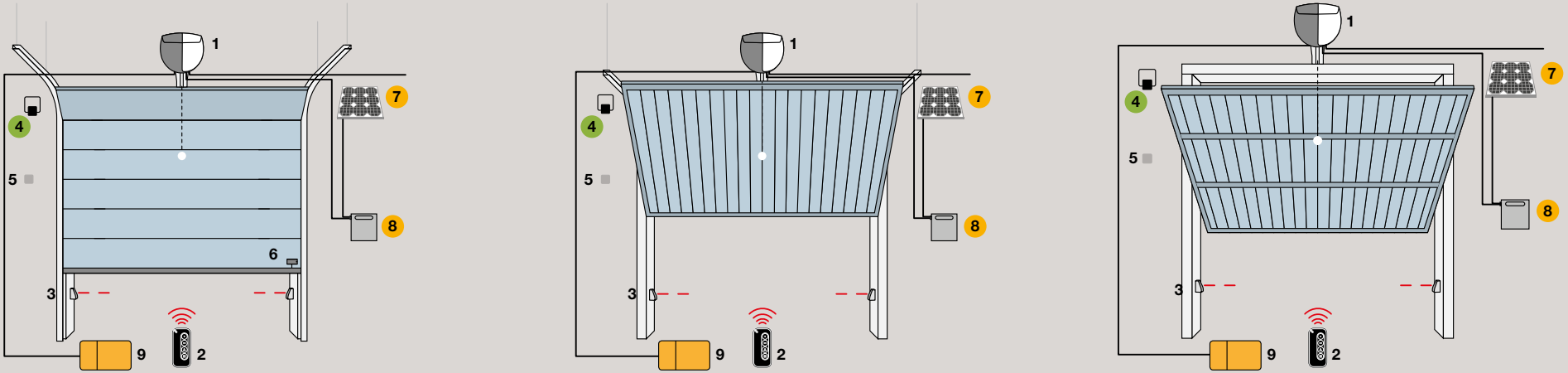
Nice

Standardmontagediagramm für Garagentore



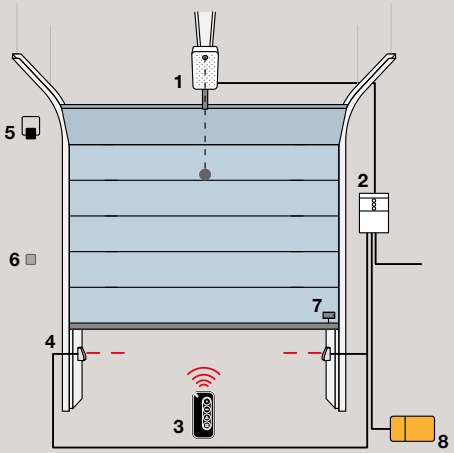
SPIDER, SPIDO, SPINBUS

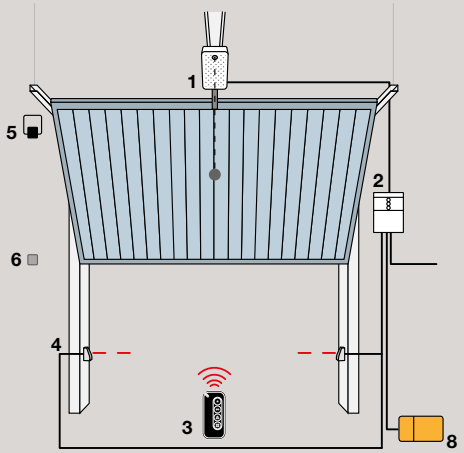
1. Motor **2.** Sender **3.** Lichtschranken **4.** Blinkleuchte **5.** Schlüsseltaster oder digitales Codeschloss
6. Sensor für Schließkantensicherung **7.** SYP-Solarzelle **8.** Batterie-Box PSY24 **9.** Multifunktionsschnittstelle Pro-View
● Das Zubehör ist auch in der drahtlosen Ausführung **Solemyo Air Net System verfügbar**
● Zubehör für Solarenergieversorgung **Solemyo**

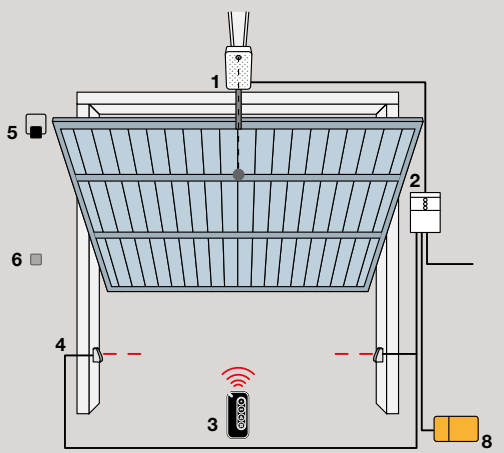


SPINBUSKIT 20/22/23 BD

1. Motor **2.** Sender **3.** Lichtschranken **4.** Blinkleuchte **5.** Schlüsseltaster oder digitales Codeschloss
6. Sensor für Schließkantensicherung **7.** SYP-Solarzelle **8.** Batterie-Box PSY24 **9.** Multifunktionsschnittstelle Pro-View
● Das Zubehör ist auch in der drahtlosen Ausführung **Solemyo Air Net System verfügbar**
● Zubehör für Solarenergieversorgung **Solemyo**

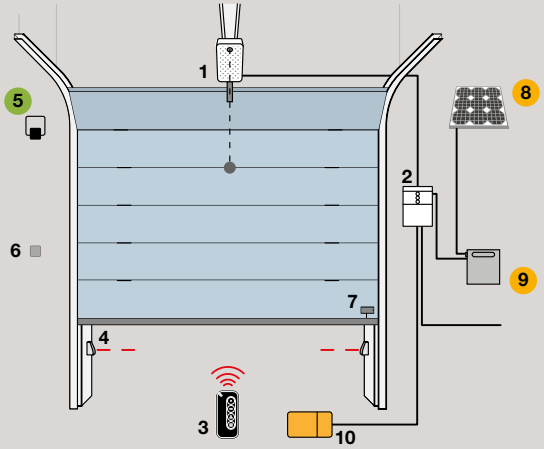


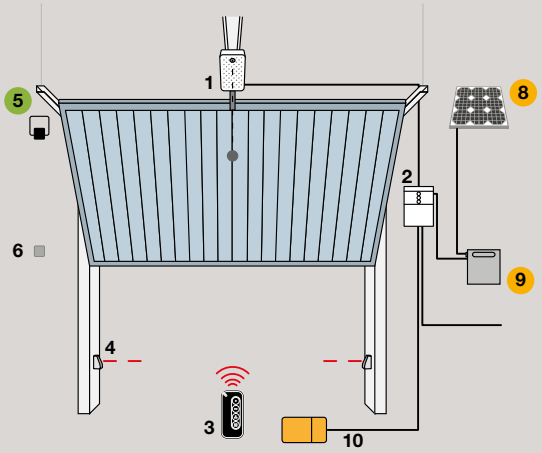


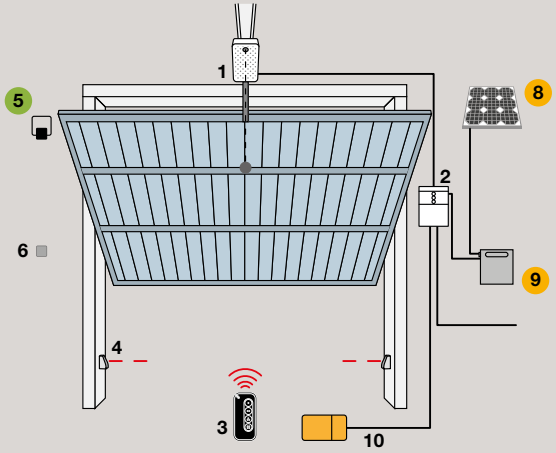


SPYKIT 550

1. Motor **2.** Steuereinheit **3.** Handsender **4.** Lichtschranken **5.** Blinkleuchte **6.** Digitaler Codeschalter oder Schlüsseltaster
7. Sensor für Sicherheitsleiste **8.** Multifunktionsschnittstelle Pro-View

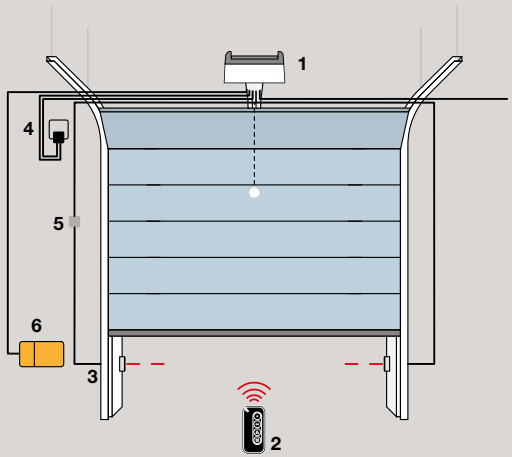


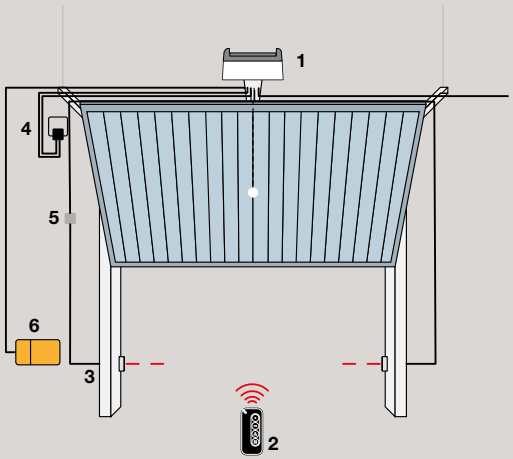


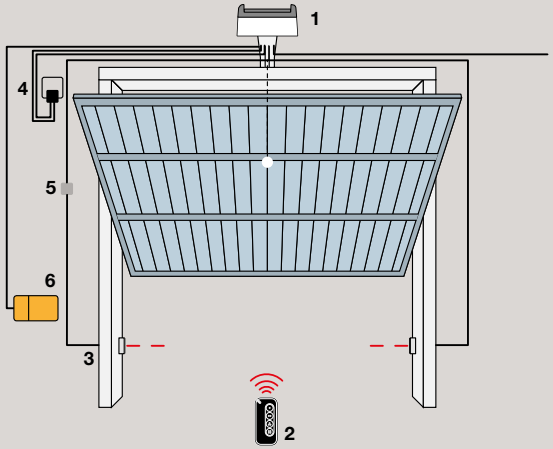


SPYKIT 650/800 BD

1. Motor **2.** Steuereinheit **3.** Handsender **4.** Lichtschranken **5.** Blinkleuchte **6.** Digitaler Codeschalter oder Schlüsseltaster
7. Sensor für Sicherheitsleiste **8.** Solarzelle SYP **9.** Akku-Box PSY2 **10.** Multifunktionsschnittstelle Pro-View
● Das Zubehör ist auch in der drahtlosen Ausführung **Solemyo Air Net System verfügbar**
● Zubehör für Solarenergieversorgung **Solemyo**

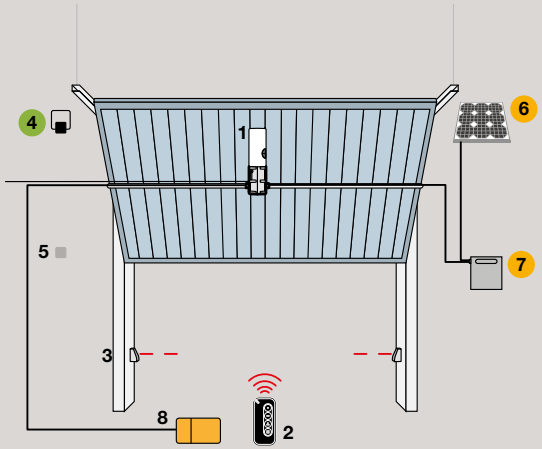


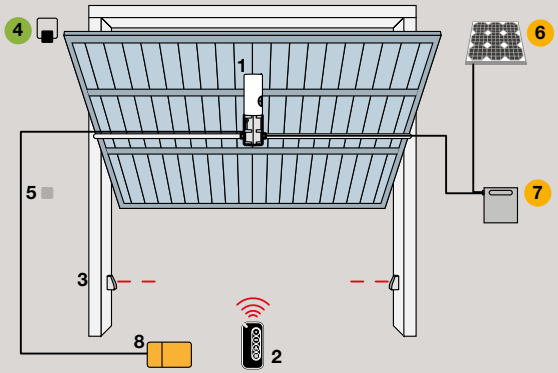




SPIDO 600

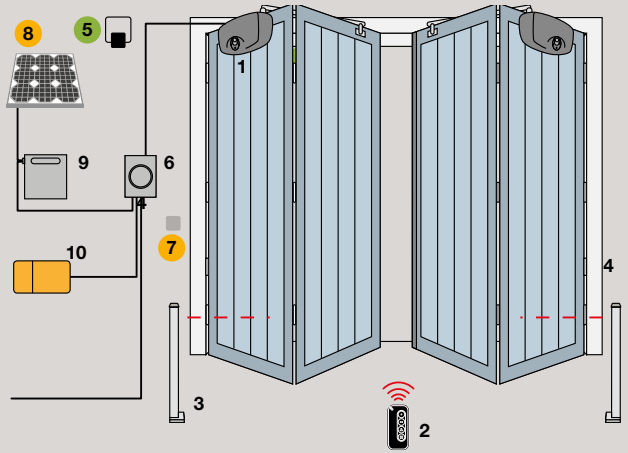
1. Motor **2.** Sender **3.** Lichtschranken **4.** Blinkleuchte **5.** Schlüsseltaster oder digitales Codeschloss
6. Multifunktionsschnittstelle Pro-View





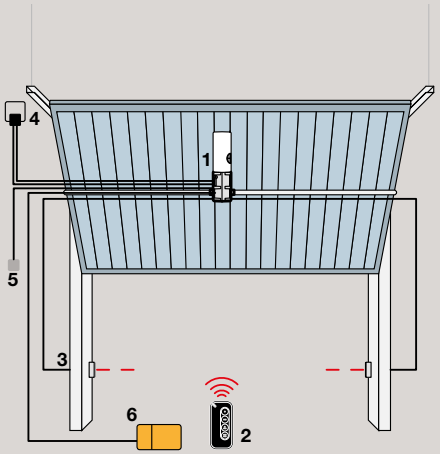
TEN

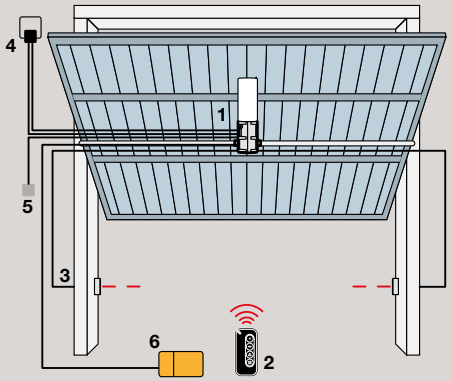
1. Motor **2.** Sender **3.** Lichtschranken **4.** Blinkleuchte **5.** Schlüsseltaster oder digitales Codeschloss
6. SYP-Solarzelle **7.** Batterie-Box PSY24 **8.** Multifunktionsschnittstelle Pro-View
● Das Zubehör ist auch in der drahtlosen Ausführung **Solemyo Air Net System verfügbar**
● Zubehör für Solarenergieversorgung **Solemyo**



HYPPO 7100

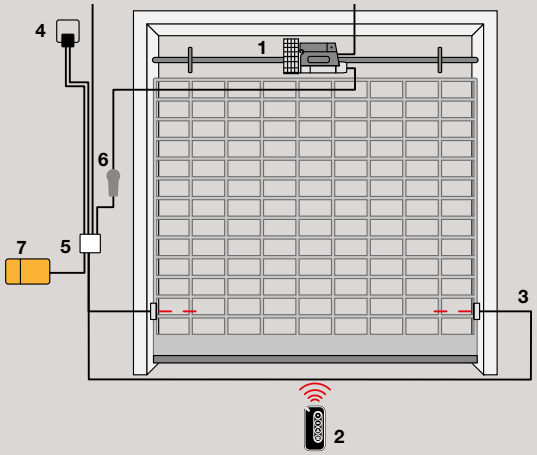
1. Motor **2.** Sender **3.** Lichtschranken an Pfosten **4.** Lichtschranken **5.** Blinkleuchte
6. Steuergerät **7.** Schlüsselschalter oder digitales Codeschloss **8.** SYP-Solarzelle
9. PSY24-Batteriebox (nur für HY7124) **10.** Pro-View-Multifunktionsschnittstelle
● Das Zubehör ist auch in der drahtlosen Ausführung **Solemyo Air Net System verfügbar**
● Zubehör für Solarenergieversorgung **Solemyo**





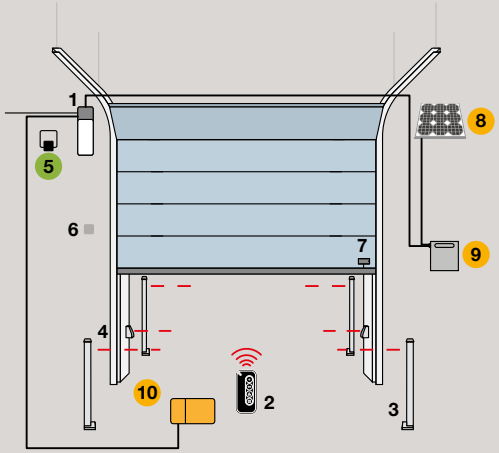
TENKIT

1. Motor **2.** Sender **3.** Lichtschranken **4.** Blinkleuchte **5.** Schlüsseltaster oder digitales Codeschloss
6. Multifunktionsschnittstelle Pro-View



RONDO

1. Motor **2.** Sender **3.** Lichtschranken am Pfosten **4.** Blinkleuchte
5. Steuergerät **6.** Schlüsselschalter oder digitales Codeschloss **7.** Pro-View-Multifunktionsschnittstelle

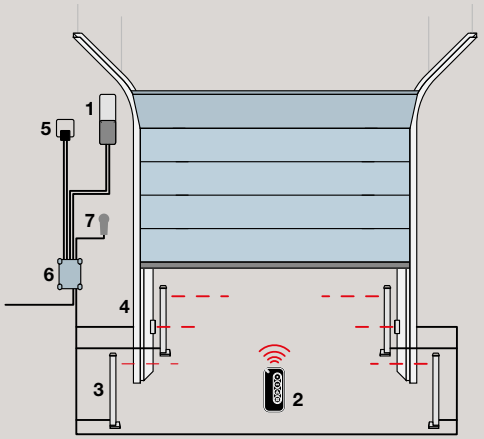


SOON

1. Motor **2.** Sender **3.** Lichtschranken an Pfosten **4.** Lichtschranken
5. Blinkleuchte **6.** Schlüsselschalter oder digitales Codeschloss **7.** Sensor für Schließkantensicherung **8.** SYP-Solarzelle **9.** PSY24-Batteriebox **10.** Pro-View-Multifunktionsschnittstelle

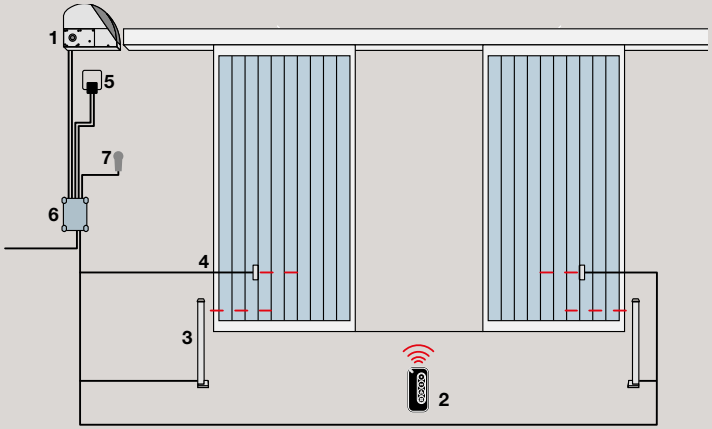
● Das Zubehör ist auch in der drahtlosen Ausführung **Solemyo Air Net System verfügbar**

● Zubehör für Solarenergieversorgung **Solemyo**



SUMO

1. Motor **2.** Sender **3.** Lichtschranken an Pfosten **4.** Lichtschranken **5.** Blinkleuchte
6. Steuergerät **7.** Schlüsseltaster oder digitales Codeschloss



Nice

Steuerungssysteme und Zubehör

Steuerungssysteme

Core 194
MyGO BD 196
MyGO & MyGOFM 197
Era One LR & OXI LR 198
Era Inti 200
Era One 202
Era Flor 203
Domì W3C 204
Empfänger 206
OX4T 208
System-Tag 209
TTX4/TTXB4 210
TT2Z 211

Zubehör

Nice Era Photocells 212
ERA Photocell S 214
Era Photocell M 216
Era Photocell L 218
Era Keypad 220
Era Keypad Wireless 221
Era Key Switch 222
ERA Transponder Reader 223
Era Post 224
ERA Light 226
Wallyght 227
Nice Solemyo Air Net System 228
Solemyo 229
Era Light Solemyo 230
Era TCW 231
Mechanische Schließkantensicherungen . . . 232
Magnetdetektor mit Induktionsschleife 233
FT210 234
F210 235
Kio, Kiomini 236
Heizgeräte 237

Steuergeräte

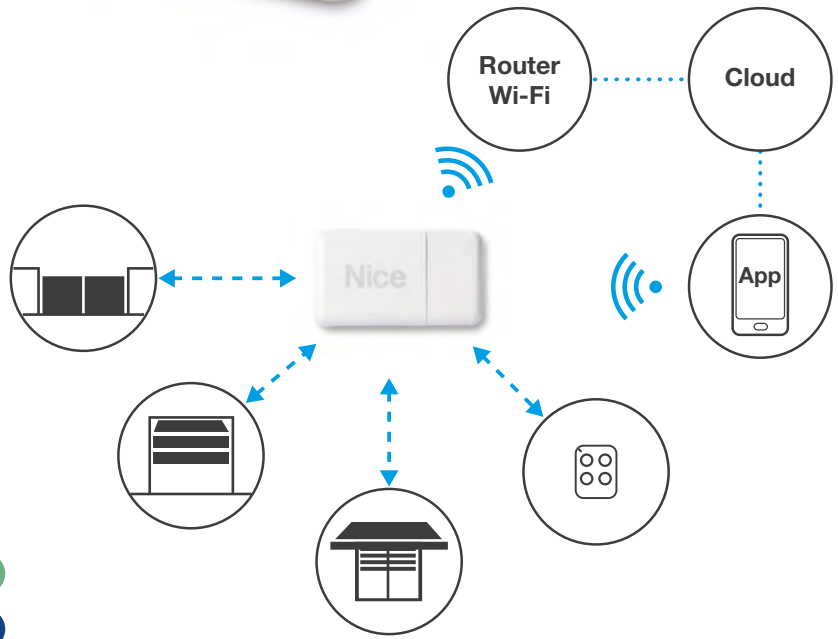
Moonclever 240
Moonclever 241
MC800 242
MC200 243
D-Pro 500 244
D-Pro 924 245
Funktionen der Steuerungen 246
Anschlüsse der Steuergeräte 248

Nice

Core

Nice-WLAN-Funk-Gateway.

Nice-WLAN-Funk-Gateway zur Steuerung von Nice-Antrieben über die MyNice-App.



BiDi

Yubii

Smart: Per WLAN ermöglicht Core den Anschluss, die Interaktion und die Steuerung (auch im Fernmodus) von Nice-Antrieben mit eingebautem oder optionalem Funkempfänger für Türen, Tore, Schranken sowie Sicht- und Sonnenschutzsysteme. Möglich ist darüber hinaus die Steuerung auch von monodirektionalen Sendern der Sensoren für Sicht- und Sonnenschutzsysteme mit eingebautem Funkempfänger.

Leicht zu konfigurieren: Die Konfiguration der Interaktion zwischen Antrieben sowie die Programmierung der Szenarien erfolgen intuitiv mittels der **MyNice-App**.

Praktisch: Möglichkeit für die Planung der Aktivierung von Szenarien in Zeitfenstern wie z. B.:

- um 7 Uhr Rollläden hochfahren und Garagentor öffnen (Guten Morgen);
- um 21 Uhr Raumhelligkeit reduzieren, Rollläden teilweise herunterfahren und Stereoanlage einschalten, um Musik erklingen zu lassen (Entspannung);
- um 22 Uhr alle Lichter ausschalten (Gute Nacht).

Sicher: Das bidirektionale Funkprotokoll nutzt die GFSK-Frequenzmodulation, was eine höhere Störfestigkeit garantiert.

Optionale Versorgung über Batterien, die die Systemfunktionen auch bei Stromausfall aufrechterhalten. Automatische Speicherung der Konfigurationen in der Nice-Cloud.

Vielseitig: Das Yubii-Ecosystem ermöglicht die Interaktion aller Geräte und Vorrichtungen des Systems zur Erstellung von Ereignissen wie z. B.: Bei der Betätigung eines Handsenders der Nice-Familie können die Rollläden nach oben gefahren und die Lichter ausgeschaltet werden.

Im monodirektionalen Modus mit Rolling-Code kompatibel mit den vorherigen Nice-Steck- und externen Empfängerversionen.

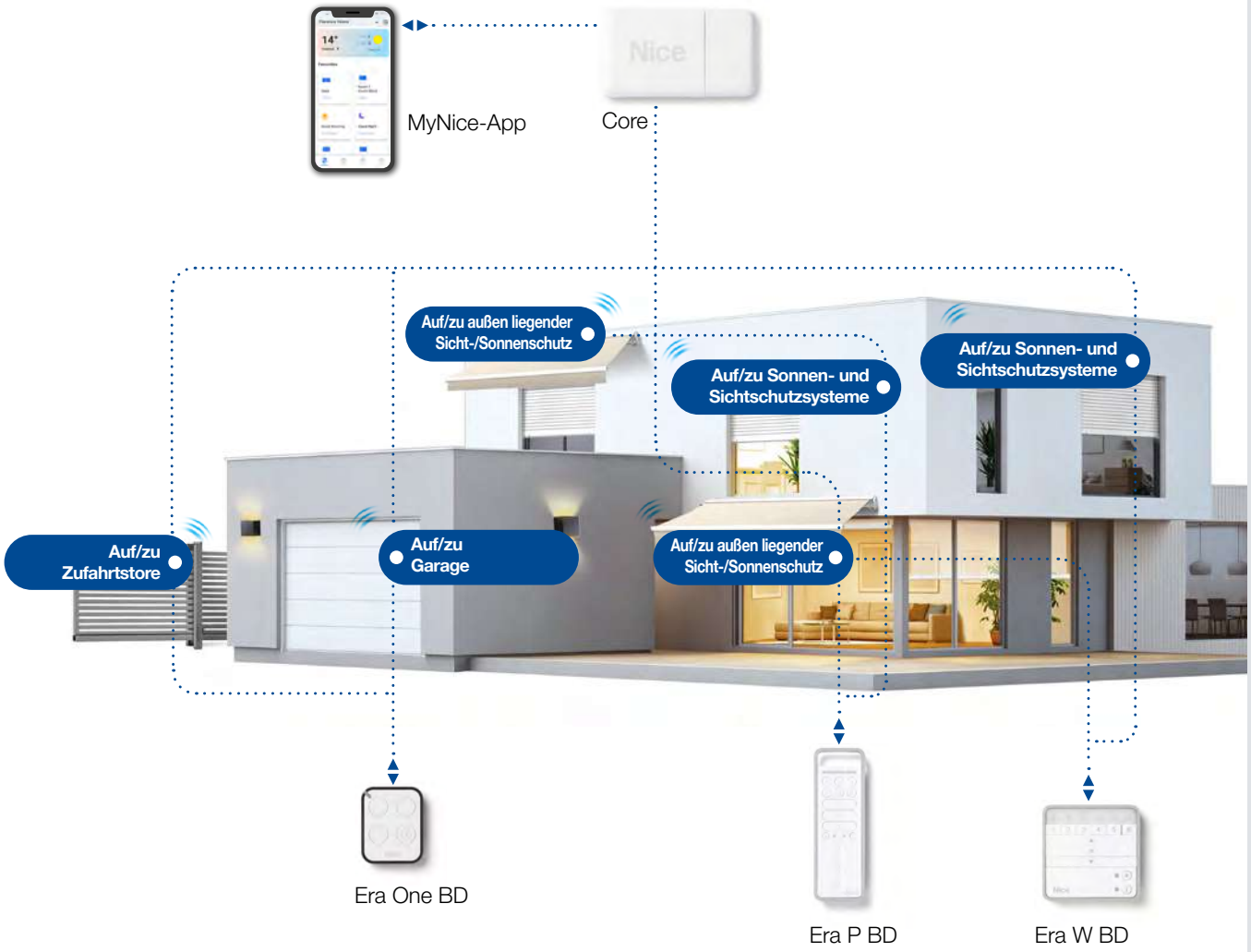
Code	Beschreibung
CORE	Nice-WLAN-Funk-Gateway

TECHNISCHE DATEN

Code	**CORE**
Eingang	5 V
Optionale Batterieversorgung	2 x AA, aufladbar NiMH
Maximale Leistungsaufnahme (W)	1,5
WLAN-Schnittstelle mit integrierter Antenne	802,11b/g/n – 2,4 GHz (P<10mW)
Sicherheit	OPEN/WEP/WPA-PSK/WPA2-PS
Support	WPS
Funkübertragung mit doppelter Frequenz	Dual Band, bidirektional, 433,54 bis 433,92 MHz 868,3 bis 868,94 MHz (P<10 mW)
Funkreichweite im Freifeld ohne Störungen*	500 m (max. Mesh-Network); 150 m (in Innenbereichen)*
Schutzart (IP)	30
Betriebstemperatur (°C min./max.)	-20 ÷ +50
Abmessungen (mm)	113 x 64 x 33
Gewicht (g)	100

*Die Reichweite der Sender und die Empfangsqualität der Empfänger könnten durch eventuelle Vorrichtungen, die mit der gleichen Frequenz in diesem Bereich arbeiten, sowie durch die Position der Funkantenne der Anlage beeinflusst werden.

Nice



Übermittlung von Befehlen und Feedback vom Antrieb.

Befehlssignal.

Mesh-Netzwerk, sodass jeder Antrieb zu einem Signalsender und die Reichweite erhöht wird.

KONZIPIERT FÜR ENDVERBRAUCHER

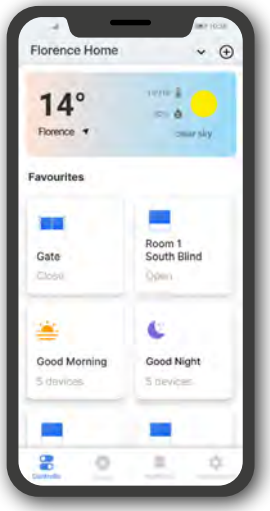
MyNice-App

Steuerung von Zufahrts- und Garagentor per Smartphone.

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

NEU!



Ermöglicht dem Endkunden die Aktualisierung von Core, BiDi-Wifi und IT4WiFi, um neue wichtige Eigenschaften zu implementieren.

Um CORE mit der MyNice-App zu konfigurieren, wird auf die Anweisungen auf der Nice-Website verwiesen.

http://www.niceforyou.com/it/supporto

Funktionen

Befehle: auf, Stopp, zu sowie diejenigen, die vom Antrieb geboten werden

Nutzungsvoraussetzungen

An BiDi-WiFi/IT4WiFi können maximal 20 Verbraucher angebunden werden.

Betriebssystem Android 10 oder höher

WLAN-Access-Point, der den Apple-Bonjour-Service unterstützt

Nice

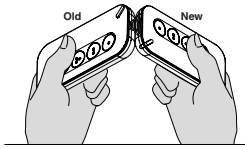
MyGO BD

Bidirektionale Handsender und Empfänger.

News 2024

Rückmeldung zum Befehlsempfang
- Auf
- Zu
- Teil-Auf

MYGO2BD



Austausch des Aktivierungscodes zwischen einem bereits eingerichteten Handsender und einem neu zu speichernden Handsender.

EPD®
S-P-06222

MYGO2BDB

MYGO2BDG

MYGO4BD

MYGO8BD

BiDi

Yubii

MyGO BD Handsender, Funkfrequenz 433,92 MHz mit bidirektionaler Codierung. Kompatibel mit Empfängern mit O-Code-Codierung von Nice.

Smarte Programmierung

Die neuen MYGOBD Handsender können über die MyNice Pro App programmiert werden.

Steuerung

Der Installateur kann einen zusätzlichen Handsender über die Pro-View Schnittstelle und die MyNice Pro App oder über einen bereits im Empfänger eingerichteten MYGOBD Handsender aktivieren.

Der Benutzer kann den Status seines Tors/ Garagentors jederzeit mit einem einfachen Klick abfragen.

Jedes Mal, wenn der Benutzer eine Taste auf dem MYGOBD Handsender drückt, wird die erfolgte Ausführung des Befehls durch eine kurze Vibration und die grün leuchtende Info-LED sofort bestätigt.

Ein niedriger Batteriestand wird durch die während der Übertragung rot blinkende Info-LED angezeigt.

Leistung

Das bidirektionale Funkprotokoll nutzt die GFSK-Frequenzmodulation, die eine höhere Störfestigkeit garantiert.

Vielseitig

In drei Ausführungen erhältlich: mit 2, 4 und 8 Tasten.

Code	Beschreibung	St./Pckg
MYGO2BD	2 Kanal, bidirektional, 433,92 MHz	1
MYGO2BDB	2 Kanal, bidirektional, 433,92 MHz, blau	1
MYGO2BDG	2 Kanal, bidirektional, 433,92 MHz, grün	1
MYGO4BD	4 Kanal, bidirektional, 433,92 MHz	1
MYGO8BD	8 Kanal, bidirektional, 433,92 MHz	1

TECHNISCHE DATEN

	Trägerfrequenz	geschätzte Reichweite	Codierung	Versorgungs-spannung	Akkulebensdauer	Schutzart	Abmessungen Gewicht
MYGOBD	433.92 MHz	Bis 200 m, max. 500 m (Mesh Netzwerk); 35m (in Gebäuden)*	BD; O-Code	3 Vdc; Lithiumbatterie vom Typ CR2430	3 Jahre (bei 10 Übertragungen pro Tag)	IP30	72x34x11 h mm 20 g

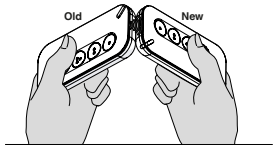
* Die Reichweite der Handsender und die Empfangsqualität der Empfänger können durch möglicherweise in der Nähe vorhandene Vorrichtungen, die mit derselben Frequenz arbeiten, sowie durch die Position der Funkantenne der Anlage beeinflusst werden.

Nice

MyGO & MyGOFM

Unidirektionale Handsender und Empfänger.

News 2024



Austausch des Aktivierungscodes zwischen einem bereits eingerichteten Handsender und einem neu zu speichernden Handsender.

MYGO2
MYGO2C

EPD®
S-P-06222

MYGO4
MYGO4C

MYGO8
MYGO8C

MYGO2FM

MYGO4FM

MyGO Handsender, Funkfrequenz 433,92 MHz mit O-Code-Codierung.

MyGO FM Handsender eignen sich besonders für den Einsatz in einem städtischen Umfeld oder wenn zahlreiche Geräte vorhanden sind: Die 868,46-MHz-Ausführungen mit Rolling-Code und FM-Frequenzmodulation garantieren erhöhte Störfestigkeit.

Smarte Programmierung

Die neuen MYGO Handsender können über die MyNice Pro App programmiert werden.

Der Installateur kann die Handsender über die MyNice Pro App und die Multifunktionsschnittstelle Pro-View mit einem Funksteck-Empfangsmodul vorkoppeln und bei der Installation Zeit sparen. Handsender mit sequentieller Codierung können massenhaft vorgekoppelt werden und eignen sich für Wohnanlagen.

Steuerung

Sie können einen zusätzlichen Handsender über die Pro-View Schnittstelle und die MyNice Pro App oder über einen bereits im Empfänger eingerichteten MYGO Handsender aktivieren.

Ein niedriger Batteriestand wird durch die während der Übertragung rot blinkende Info-LED angezeigt.

Vielseitig

In zwei Ausführungen erhältlich: abhängig von den Kundenanforderungen mit 2, 4 und 8 Tasten.

Code	Beschreibung	St./Pckg
MYGO2	2 Kanäle, 433,92 MHz	10
MYGO4	4 Kanäle, 433,92 MHz	10
MYGO8	8 Kanal, 433,92 MHz	10
MYGO2C	2 Kanal, 433,92 MHz, mit sequenzieller Mehrfachcodierung	10
MYGO4C	4 Kanal, 433,92 MHz, mit sequenzieller Mehrfachcodierung	10
MYGO8C	8 Kanal, 433,92 MHz, mit sequenzieller Mehrfachcodierung	10
MYGO2FM	2 Kanäle, 868,46 MHz	10
MYGO4FM	4 Kanäle, 868,46 MHz	10

TECHNISCHE DATEN

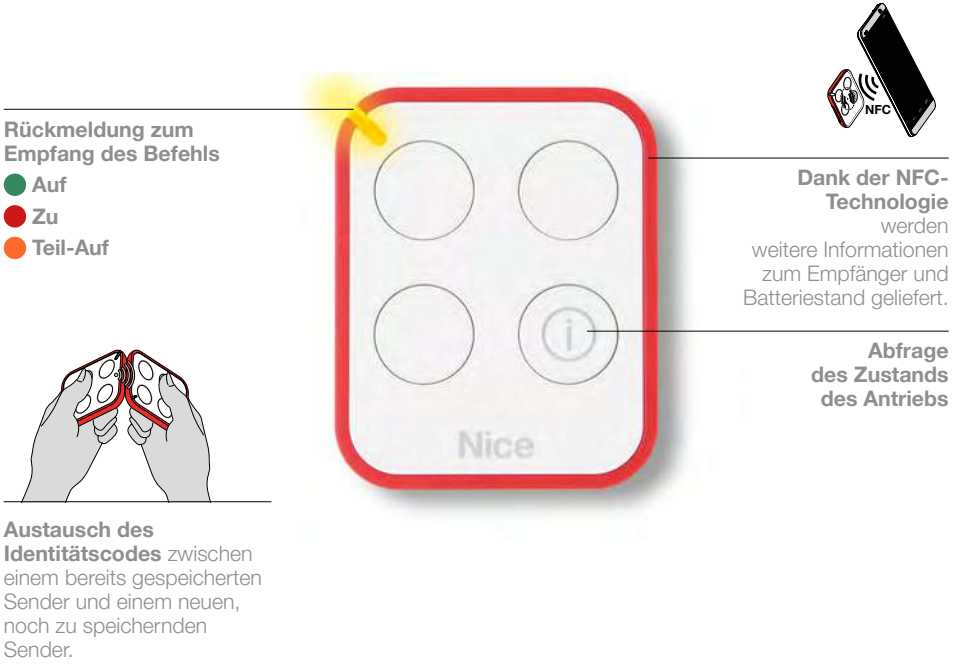
	Trägerfrequenz	geschätzte Reichweite	Codierung	Versorgungsspannung	Akkulebensdauer	Schutzart	Abmessungen Gewicht
MYGO	433,92 MHz	200 m (im Freien); 35 m (in Innenbereichen von Gebäuden)*	O-Code	3 Vdc; Lithiumbatterie vom Typ CR2430	3 Jahre (bei 10 Übertragungen pro Tag)	IP30	72x34x11 h mm 20 g
MYGOFM	868,46 MHz						

* Die Reichweite der Handsender und die Empfangsqualität der Empfänger können durch möglicherweise in der Nähe vorhandene Vorrichtungen, die mit derselben Frequenz arbeiten, sowie durch die Position der Funkantenne der Anlage beeinflusst werden.

Nice

Era One LR & OXI LR

Sender und Empfänger, bidirektional, mit LoRa®-Technologie.



4-Tasten-Sender: 3 Funkkanäle und 1 Taste zur Abfrage des Antriebszustands.

Funkfrequenz 433,92 MHz mit Rolling Code, Verwaltung von Aktivierungscodes, Selbstlernfunktion.

Steuerung mit großer Reichweite: Die LoRa®-Technologie übermittelt Befehle über eine Entfernung im Freifeld, die die der vorherigen Funkprotokolle ungefähr um das 10-Fache übertrifft. Noch nie war die Steuerung des Antriebs so effizient!

Sie können einen neuen, bereits im Empfänger aktivierten Sender Era One LoRa® freigeben, ohne sich in die Nähe der Anlage begeben zu müssen, dank des Austauschs des **Identitätscodes** zwischen den beiden.

Elegant und praktisch: Der Era-One-LR-Sender kann als edler, technologischer Schlüsselanhänger verwendet werden oder mit der praktischen Halterung an der Wand oder dem Armaturenbrett Ihres Pkw befestigt werden (**ONECLIPKIT**).

Era One bidirektional – ideal für die Verwendung in der Stadt oder an Orten mit zahlreichen Vorrichtungen.
Das bidirektionale Funkprotokoll nutzt die LoRa®-Frequenzmodulation, was eine höhere Störfestigkeit garantiert.

Bidirektionaler Steckempfänger mit LoRa®-Technologie.

OXILR ist mit allen Nice-Steuergeräten, die mit SM-Steckverbindung ausgestattet sind, kompatibel und ermöglicht daher die bidirektionale Bedienung mit großer Reichweite auch von bereits bestehenden Nice-Antrieben.

Ergonomisches Design: günstige und praktische Position zur Verwendung der Steckverbindungen für die Antenne, der Taste und der Programmierungs-LED.

Maximale Flexibilität: Speicherung von bis zu 1.024 bidirektionalen LoRa®-Sendern.

ONELRKIT
Kit mit LoRa®-Technologie, das dank der Hardwareschnittstelle OX2UBP in Antrieben Dritter montiert werden kann.

BiDi

Nice

HANDSENDER

Code	Beschreibung	St./Pckg.
ON3ELR	3 Kanal, 433,92 MHz, bidirektional, mit LoRa®-Technologie	10
ONECLIPKIT	Cliphalterung aus weißem Kunststoff mit Klebestreifen für Wandmontage	10
ONELRKIT	BAUSATZ mit LoRa®-Technologie Enthält: ON3ELR 2 St., OXILR 1 St., OX2UBP 1 St	1

TECHNISCHE DATEN

	Trägerfrequenz	Geschätzte Reichweite	Codierung	Versorgungs-spannung	Akku-lebensdauer	Schutzart	Abmessungen Gewicht
ON3ELR	433,92 MHz	1 Km; 100 m (in Innenbereichen)*	LR	3 Vdc; Lithiumbatterie Typ CR2032	2 Jahre (bei 10 Übertragungen pro Tag)	IP40 (bei Verwendung in geschützten Bereichen)	45 x 56 x 11 h mm 18 g

*Die Reichweite der Sender und die Empfangsqualität der Empfänger könnten durch eventuelle Vorrichtungen, die mit der gleichen Frequenz in diesem Bereich arbeiten, sowie durch die Position der Funkantenne der Anlage beeinflusst werden.

EMPFÄNGER

Code	Beschreibung	St./Pckg.
OXILR	Funk-Steckempfänger, bidirektional, 433,92 MHz, mit LoRa®-Technologie	1

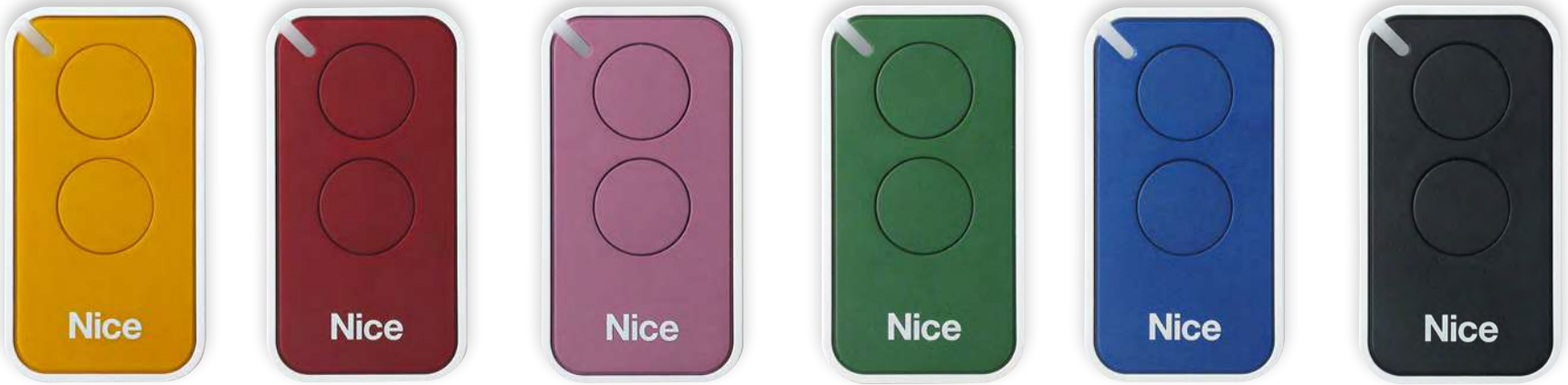
TECHNISCHE DATEN

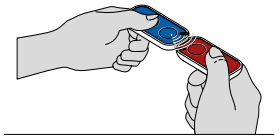
	Empfangs-frequenz	Sendefre-quenz	Eingangs-impedanz	Ansprech-empfind-lichkeit	Decodie-rung	Anzahl der Kanäle	Versor-gungs-spannung	Stromauf-nahme	Schutzart	Abmessun-gen Gewicht
OXILR	433,92 MHz	433,92 MHz	50 Ohm	-118 dBm	LR	4 (an SM-Steckverbin-dung)	5 Vdc	50 mA (max.)	IP 30	49,5 x 18 x 41,9 h mm 22 g

Nice

Era Inti

Sender.





Austausch des Identitätscodes zwischen einem bereits gespeicherten Sender und einem neuen, noch zu speichernden Sender.

Die neuen farbenfrohen 2 Kanal-Minihandsender sind in sechs Farben erhältlich.

433,92-MHz-Rolling-Code mit Kontrolle der Identitätscodes und der Zertifikate, mit Selbstlernfunktion und integriertem Proximity-Empfänger; mit 72-Bit-O-Code-Codierung, kompatibel auch mit den Empfängern mit Nice-FloR-Codierung.

Technisch ausgereift: Nutzung von Kalkulations- und Erkennungssystemen, die die Sicherheitsstufe erhöhen und die Reaktionszeit des Antriebs zirka um das Dreifache verringern.

Sicher: Bei Diebstahl oder Verlust eines Handsenders können Sie diesen mithilfe der Multifunktionsschnittstelle Pro-View und der MyNice Pro App ersetzen. Die Funktionen des vorherigen Handsenders werden beibehalten, der alte Handsender wird deaktiviert und die Prioritätsstufe auf dem neuen Inti wird erhöht.

Dank der Opera-Empfänger praktisch auch aus der Ferne zu speichern.

Sie können einen neuen Sender auf zwei Arten freigeben, ohne dass Sie sich in die Nähe der Anlage begeben müssen:

- mit einem für den Empfänger schon freigegebener Sender, durch den Austausch des **Identitätscodes** zwischen den beiden;
- über die Multifunktionsschnittstelle Pro-View und die MyNice Pro App, indem Sie den neuen Handsender auf die Schnittstelle legen und das **Zertifikat** des Empfängers, den Sie mit dem neuen Handsender verknüpfen möchten, eingeben. Sie finden das **Zertifikat** des Empfängers unter der entsprechenden Anlage in der Nice Cloud.

Der Inti kann dank des in der Packung inbegriffenen Bands auch als Schlüsselanhänger genutzt werden.

Ideal für Wohnanlagen oder Multi-User-Systeme.

Einfache und sparsame Installation: In Kombination mit dem OX2-Universalempfänger ermöglicht der Inti-Sender die Steuerung und Verwaltung jeglicher Antriebssysteme einschließlich bereits bestehender Anlagen.

Code	Beschreibung	St./Pckg
INTI2Y	2 Kanäle, 433,92 MHz, Farbe gelb	10
INTI2R	2 Kanäle, 433,92 MHz, Farbe rot	10
INTI2L	2 Kanäle, 433,92 MHz, Farbe lila	10
INTI2G	2 Kanäle, 433,92 MHz, Farbe grün	10
INTI2B	2 Kanäle, 433,92 MHz, Farbe blau	10
INTI2	2 Kanäle, 433,92 MHz, Farbe schwarz	10
INTIKIT	Kit-Inhalt: 3 Inti mit 2 Kanälen (Farbe rot, grün, blau), 1 Empfänger OX2	10

TECHNISCHE DATEN

	Trägerfrequenz	geschätzte Reichweite	Codierung	Versorgungsspannung	Akkulebensdauer	Schutzart	Abmessungen Gewicht
INTI2Y, INTI2R, INTI2L, INTI2G, INTI2B, INTI	433,92 MHz	150 m (im Freien); 30 m (in Innenbereichen) von Gebäuden)*	72-Bit-O-Code; Rolling-Code	3 Vdc; Lithiumbatterie Typ CR2032	2 Jahre (bei 10 Übertragungen pro Tag)	IP40 (bei Verwendung in geschützten Bereichen)	30 x 56 x 9 h mm 14 g

*Die Reichweite der Sender und die Empfangsqualität der Empfänger könnten durch eventuelle Vorrichtungen, die mit der gleichen Frequenz in diesem Bereich arbeiten, sowie durch die Position der Funkantenne der Anlage beeinflusst werden.

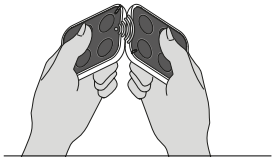
Nice Intikit

Nice

Era One

Sender und Empfänger.

Die Produktion wird demnächst eingestellt



Austausch des Identitätscodes zwischen einem bereits gespeicherten Sender und einem neuen, noch zu speichernden Sender.

Sender mit 1, 2, 4 und 9 Kanälen und bereits fertig verdrahtete Einsteckempfänger mit oder ohne eingebauten Sender.

433,92-MHz-Rolling-Code mit Kontrolle der Identitätscodes und der Zertifikate, mit Selbstlernfunktion und integriertem Proximity-Empfänger; mit 72-Bit-O-Code-Codierung, kompatibel auch mit den Empfängern mit Nice-FloR-Codierung.

Auch in den Versionen mit sequenzieller Codierung für Mehrfacheingabe (Era OneC) erhältlich.

Technisch ausgereift: Nutzung von Kalkulations- und Erkennungssystemen, die die Sicherheitsstufe erhöhen und die Reaktionszeit des Antriebs zirka um das Dreifache verringern.

Dank der Opera-Empfänger praktisch auch aus der Ferne zu speichern.

Sicher: Bei Diebstahl oder Verlust eines Handsenders können Sie diesen mithilfe der Multifunktionsschnittstelle Pro-View und der MyNice Pro App ersetzen. Die Funktionen des vorherigen Handsenders werden beibehalten, der alte Handsender wird **deaktiviert** und die Prioritätsstufe auf dem neuen Era One wird erhöht.

Sie können einen neuen Sender auf zwei Arten freigeben, ohne dass Sie sich in die Nähe der Anlage begeben müssen:

- mit einem für den Empfänger schon freigegebener Sender, durch den Austausch des **Identitätscodes** zwischen den beiden;
- über die Multifunktionsschnittstelle Pro-View und die MyNice Pro App, indem Sie den neuen Handsender auf die Schnittstelle legen und das **Zertifikat** des Empfängers, den Sie mit dem neuen Handsender verknüpfen möchten, eingeben. Sie finden das **Zertifikat** des Empfängers unter der entsprechenden Anlage in der Nice Cloud.

Praktisch: Mit der Ausführung Era OneC können Sie über die Multifunktionsschnittstelle Pro-View und die MyNice Pro App in einem einzigen Arbeitsgang ein ganzes 10er-Pack Handsender speichern, ohne die Packung zu öffnen.

Handlich: Der Handsender Era One kann als Schlüsselanhänger verwendet oder mit der **ONECLIPKIT** Halterung am Armaturenbrett angebracht werden.

Code	Beschreibung	St./Pckg
ON1E	1 Kanal, 433,92 MHz	10
ON2E	2 Kanäle, 433,92 MHz	10
ON4E	4 Kanäle, 433,92 MHz	10
ON9E	9 Kanäle, 433,92 MHz	10
ON1CE	1 Kanal, 433,92 MHz, mit sequenzieller Codierung für Mehrfacheingabe	10
ON2CE	2 Kanäle, 433,92 MHz, mit sequenzieller Codierung für Mehrfacheingabe	10
ON4CE	4 Kanäle, 433,92 MHz, mit sequenzieller Codierung für Mehrfacheingabe	10
ONECLIPKIT	Cliphalterung aus weißem Kunststoff mit Klebestreifen für Wandmontage	10

TECHNISCHE DATEN

	Trägerfrequenz	geschätzte Reichweite	Codierung	Versorgungsspannung	Akkulebensdauer	Schutzart	Abmessungen Gewicht
ON_E, ON_CE	433,92 MHz	200 m (im Freien); 35 m (in Innenbereichen von Gebäuden)*	72-Bit-O-Code; Rolling-Code	3 Vdc; Lithiumbatterie Typ CR2032	2 Jahre (bei 10 Übertragungen pro Tag)	IP40 (bei Verwendung in geschützten Bereichen)	45 x 56 x 11 h mm 18 g

*Die Reichweite der Sender und die Empfangsqualität der Empfänger könnten durch eventuelle Vorrichtungen beeinflusst werden, die mit der gleichen Frequenz in diesem Bereich arbeiten.

Nice

Era Flor

Sender und Empfänger.

Die Produktion wird demnächst eingestellt

FLO1RE

FLO2RE

FLO4RE

Sender mit 1, 2 und 4 Kanälen.

433,92-MHz-Rolling-Code-System mit Selbstlernfunktion.

Erhältlich auch mit sequenzieller Codierung für Mehrfacheingabe (Era FlorCE).

Absolute Sicherheit: Durch die Übertragung mit variablem Rolling-Code ist es unmöglich, den Sender zu klonen.

Ideal für Wohnanlagen oder Multi-User-Systeme dank eindeutigem und individuellem Code.

Einfache Duplizierung eines neuen Senders in Anlagennähe mittels autorisiertem Sender oder direkt über eine Taste am Empfänger; eine LED zeigt dabei die verschiedenen Funktionen an.

Praktisch: Mit der Ausführung Era Flor-CE können Sie über die Multifunktionsschnittstelle Pro-View und die MyNice Pro App in einem einzigen Arbeitsgang ein ganzes 10er-Pack Handsender speichern, ohne die Packung zu öffnen.

Lange Betriebsdauer und reduzierter Verbrauch.

Elegant und praktisch: Der Sender Era FloR kann als edler, technologischer Schlüsselanhänger verwendet werden oder mit der Halterung an der Wand oder dem Armaturenbrett Ihres Pkw befestigt werden (**FLORCLIPKIT**).

Vollständige Kompatibilität: mit den Empfängern der Vorgänger-Flor-Baureihe (universell, universell modular, Steckempfänger mit Nice- oder SM-Verbinder) sowie mit den One-Empfängern (OXI/OXIT, OX2/OX2T und OX4T).

Code	Beschreibung	St./Pckg
FLO1RE	1-Kanal-Sender Era FloR	10
FLO2RE	2-Kanal-Sender Era FloR	10
FLO4RE	4-Kanal-Sender Era FloR	10
FLO1RCE	1-Kanal-Sender Era FloR mit sequenzieller Codierung für Mehrfacheingabe	10
FLO2RCE	2-Kanal-Sender Era FloR mit sequenzieller Codierung für Mehrfacheingabe	10
FLO4RCE	4-Kanal-Sender Era FloR mit sequenzieller Codierung für Mehrfacheingabe	10
FLORCLIPKIT	Cliphalterung aus schwarzem Kunststoff mit Klebestreifen für Wandmontage	10

TECHNISCHE DATEN

Trägerfrequenz	geschätzte Reichweite	Codierung	Versorgungsspannung	Akkulebensdauer	Schutzart	Abmessungen Gewicht
433,92 MHz	150/200 m mit auf freiem Feld abgestimmter Antenne*	digital, 52 Bit (4,5 Billiarden Kombinationen)	3 Vdc; Lithiumbatterie Typ CR2032	2 Jahre (bei 10 Übertragungen pro Tag)	IP40 (bei Verwendung in geschützten Bereichen)	45 x 56 x 11 h mm 18 g

*Die Reichweite der Sender und die Empfangsqualität der Empfänger könnten durch eventuelle Vorrichtungen beeinflusst werden, die mit der gleichen Frequenz in diesem Bereich arbeiten.

Nice

Domì W3C

Bidirektionaler 3 Kanal-Wandsender.

News 2024

1 Programmiertaste
2 ESC-Taste
3 Akku

BiDi

Yubii

Domì W3C ist ein bidirektionaler 3 Kanal-Wandsender.

Mit Domì W3C können Sie:
- bis 3 verschiedene Antriebe gleichzeitig steuern;
- das Garagentor über drei verschiedene Bedienelemente steuern, wenn gerade kein Handsender bereitliegt. Sie können z.B. 1 Taste speichern, um die im Garagentorantrieb integrierte Leuchte einzuschalten.

Leistung

mit der Info-Taste können Sie den Status Ihres Tors/Garagentors jederzeit mit einem einfachen Klick abfragen.

Einfache Wandmontage ohne Verdrahtung.

Design

Der Wandsender Domì umfasst eine Bedieneinheit und eine 50 x 50 mm große Standardblende.

Code	Beschreibung	St./Pckg
DOMIW3C	Bidirektionaler 3 Kanal-Wandsender, weiß	1

TECHNISCHE DATEN

Code	**DOMIW3C**
Batterie (V)	3 (1 CR2450 Lithiumbatterie)
Batterielebensdauer (Jahre)	~ 3 (bei 10 Übertragungen pro Tag)
Funkfrequenz (MHz)	433,92
RF-Leistung des Handsenders (ERP)	≤ 10 dBm
Funkcodierung	BD / O-Code
Betriebstemperatur (°C)	-5 ÷ 55
Relative Feuchtigkeit	max. 85 % (nicht für Feuchträume, ohne Kondensierung)
Schutzart (IP)	40
Gewicht inkl. Batterien (g)	24
Abmessungen (mm)	50x50x13
(Optionale)	Wandmontage
Konformität	CE

Nice

Empfänger

MYGO, Era Inti, One, Flor.

Komplette Linie an Empfängern mit den Funktionen des Opera-Systems, geeignet für alle Installationsbedürfnisse:

- **Steckempfänger**, kompatibel mit den Nice-Steuergeräten mit SM-Steckverbindung und mit Steuergeräten Dritter dank der Hardwareschnittstelle OX2UBP.
- **Universal-Vorverdrahtung** in Kombination mit allen Arten von Steuersystemen für die Steuerung jeglicher Arten von Antrieben, Beleuchtungs- und Bewässerungsanlagen oder sonstigen Stromkreisen.

Maximale Flexibilität: Speicherung von bis zu 1024 Sendern.

Handlich und praktisch: ein in den Empfängern OXITFM, OX2T/OX2TFM und OX4T vorhandener Sender ermöglicht den Zugriff auf die Funkcodes über die Multifunktionsschnittstelle Pro-View und die MyNice Pro App, auch wenn diese schwer zugänglich sind.

Die Empfänger OXITFM, OX2T/ OX2TFM und OX4T können als Signalverstärker verwendet werden, wodurch die Reichweite für den Betrieb zwischen Sendern und anderen Empfängern der Serie One erhöht wird.

Sicherheit bei der Steuerung, dank der 3 Sicherheitsstufen mittels Passwort und Schlüssel.

Management von Multi-User-Systemen dank des individuellen, eindeutigen Codes: Die Empfänger mit Selbstlernfunktion sind in der Lage, bis zu 256 Codes zu empfangen und zu speichern.

Speicherung: Jede Taste des Senders kann mit einem bestimmten Ausgang des Empfängers belegt werden (z. B. Taste 3 TX = Ausgang 1 RX).

EMPFÄNGER ZU 433,92 MHz MIT DEN FUNKTIONEN DES OPERA-SYSTEMS

Code	Beschreibung	St./Pckg.
ZUM EINSTECKEN		
OXIBD	Funk-Steckempfänger, bidirektional, 433,92 MHz	1
UNIVERSAL-VORVERDRAHTUNG		
OX2	2 Kanäle, ohne eingebauten Sender	1
OX2T	2 Kanäle, mit eingebautem Sender	1
OX4T	4 Kanäle, mit eingebautem Sender	1
HARDWARESCHNITTSTELLE		
OX2UBP	Universal-Hardwareschnittstelle für Steckempfänger der Baureihe OXI	1

OXIBD

OX2, OX2T

OX4T

OX2UBP

EMPFÄNGER ZU 868,46 MHz MIT DEN FUNKTIONEN DES OPERA-SYSTEMS

Code	Beschreibung	St./Pckg.
ZUM EINSTECKEN		
OXIFM	4 Kanäle, ohne eingebauten Sender	1
OXITFM	4 Kanäle, mit eingebautem Sender	1
UNIVERSAL-VORVERDRAHTUNG		
OX2FM	2 Kanäle, ohne eingebauten Sender	1
OX2TFM	2 Kanäle, mit eingebautem Sender	1

OXIFM, OXITFM

OX2FM, OX2TFM

ABGESTIMMTE, AUSRICHTBARE PROFI-ANTENNEN

Code	Beschreibung	St./Pckg.
ABF	Montage an Bügel	1

TECHNISCHE DATEN DER MIT DEM OPERA-SYSTEM KOMPATIBLEN EMPFÄNGER

Code	Empfangsfrequenz (MHz)	Sendefrequenz (MHz)	Eingangsimpedanz (Ohm)	Ansprechempfindlichkeit	Decodierung	Anzahl der Kanäle	Relaiskontakt	Versorgungsspannung	Stromaufnahme	Schutzart	Abmessungen (mm)	Gewicht (g)
OXIBD	433,92	433,92 MHz (nur BD)	50	-108 dBm	BD, O-Code, FloR, TTS, Flo, Smilo	4 (an SM-Steckverbindung)	-	5 Vdc	50 mA (max.)	IP 30	49,5 x 18 x 41,9 h	22
OX2		-	52	>0,5 µV bei guter Signalstärke	O-Code, FloR, Flo	2	max. 0,5 A, 50 V (NA)	12 bis 28 Vdc/ Vac	80 mA (max.) mit aktiven Relais		58 x 86 x 22 h	55
OX2T		433,92										
OX4T						4 Relais mit potenzialfreien Öffner- und Schließerkontakten	5 A bis 250 V	110 bis 240 Vac, 50/60 Hz	80 mA	IP 44 (mit unversehrtem Gehäuse)	128 x 112 x 43 h	260
OXIFM	868,46	-		>0,8 µV bei guter Signalstärke	O-Code	4 (15 bei BUS T4)	-	5 Vdc	30 mA (max.)	IP 30	50 x 19 x 45 h	20
OXITFM		868,46										
OX2FM		-				2	max. 0,5 A, 50 V (NA)	12 bis 28 Vdc/ Vac	100 mA (max.) mit aktiven Relais		58 x 86 x 22 h	55
OX2TFM		868,46										

TECHNISCHE DATEN DES ZUBEHÖRS

Code	Empfangsfrequenz (MHz)	Impedanz (Ohm)	Bügel	Stromkabel
ABF	433,92	50	Edelstahl	RG 58

Nice

OX4T

Universalempfänger mit 4 Kanälen der Serie One mit eingebautem Sender.

Für die Fernsteuerung jeglicher Antriebe von Toren, Garagentoren, Schranken, Rollläden, Markisen, Jalousien, Beleuchtungs- und Bewässerungssystemen oder anderen Stromkreisen.

Ausgestattet mit BUS-T4-Steckverbinder für den Anschluss an Pro-View.

Systemerweiterung: OX4T steuert 4 durch 4 Relais überwachte Ausgänge, die als Leistungsrelais oder als potenzialfreier Kontakt verwendbar sind, wodurch das System Opera auch auf nicht vorgerüstete Vorrichtungen erweitert wird.

Dank des integrierten Senders kann OX4T als Verstärker verwendet werden, wobei die Betriebsentfernung zwischen Sendern und anderen Empfängern der Serie One erhöht wird.

Handlich und praktisch: OX4T kann per Funk an die O-Box Schnittstelle und über BUS T4 an das Multifunktionsdisplay Pro-View angeschlossen werden, Sie können über die Module OVBT und OVBTGSM auch aus der Ferne Programmierungen, Diagnosen, Zeiteinstellungen vornehmen und die Codes verwalten.

2 Programmierarten: „Modus I“ und der neue „erweiterte Modus II“, der die Zahl der Schaltungen auf bis zu 14 erhöht.

Mehrfachcode: OX4T ist auch mit den Sendern mit Codierung O-Code, Smilo, Flo, FloR und FloR TTS kompatibel.

OX4T ist mit einem großen Speicher für die Speicherung von bis zu 1024 Sendern ausgestattet und kann mit einem Passwort geschützt werden.

Code	Beschreibung	St./Pckg
OX4T	Universalempfänger, 4 Kanäle mit eingebautem Sender	1

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung (Vac 50/60 Hz)	110 ÷ 240
Max. Stromaufnahme (mA)	80
Codierungen	O-Code/TTS/Flor (Rolling-Code); oder Smilo (Rolling-Code) oder Flo
Frequenz (MHz)	433,92
Impedanz der Antenne (Ohm)	Höher als 0,5 µV bei guter Signalstärke
Geschätzte Reichweite (m)	200 im Freien, 35 in Innenbereichen
Strahlungsleistung (Dbm)	2
Höchstanzahl an speicherbaren Sendern	1024 (max.)
Ausgänge	4 Relais mit potenzialfreien Öffner- und Schließerkontakten
Kontaktkapazität	5 A bis 250 V
Timerzeit	Programmierbar von 2 Sek. bis 540 Min.
Schutzart (IP)	44 (mit unversehrtem Gehäuse)
Betriebstemp. (°C min./max.)	–20° bis +55°
Abmessungen (mm)	128 x 112 x 43 h
Gewicht (g)	260

Nice

System-Tag

Die optimale Lösung bei Renovierungen.

Miniatursteuerungen und verdeckt eingebaute Universalsender für die praktische Funksteuerung von Sicht-/Sonnenschutz- und Beleuchtungssystemen sowie elektrischen Lasten bis 500 W, die nicht direkt per Kabel erreichbar sind.

Einfache Installation und Programmierung:

keine Maurerarbeiten, keine Kabelbindung und keine Notwendigkeit, Projekte für die Elektronik auszuarbeiten.

Intuitive Programmierung dank Taster und Programmierungs-LED an den Miniatursteuerungen.

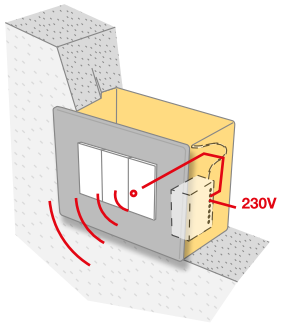
Perfekt für jede Anforderung:

einfache Einzel- oder Zentralbedienung der Antriebe.

Möglichkeit zur praktischen Bedienung des gesamten Systems über die Funk-Handsender, Wandsender oder über Wandsteuerungen mit Versorgung.

Durch Verkabelung der Miniatursteuerung mit dem bereits bestehenden Wandschalter kann ein weiterer Schaltpunkt geschaffen werden.

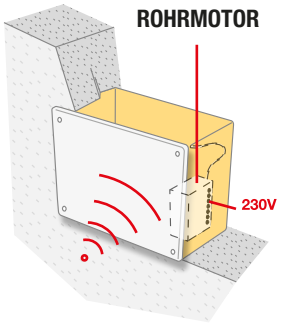
ENTDECKEN SIE DIE ELEMENTE DES SYSTEMS:



1

Unterputzsender **TTX4** mit Netzstromversorgung und **TTXB4** mit Batterieversorgung.

Ideal für die Steuerung von Antrieben, die nicht verkabelt werden können.



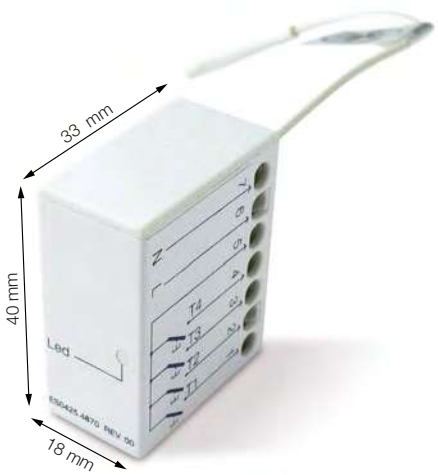
2

TT2Z, Funkempfänger und Steuergerät für per potenzialfreien Kontakt steuerbare Motoren, Rohrmotoren mit 4-adrigen Versorgungskabeln und Beleuchtungssysteme.

Nice

TTX4 / TTXB4

Sender für Unterputzmontage zur Steuerung von Antrieben.



Sender für Unterputzmontage, ideal für die Steuerung von nicht direkt per Kabel erreichbaren Antrieben.

Frequenz 433,92 MHz mit 52-Bit-Rolling-Code-Codierung (über 4,5 Billiarden Kombinationen).

TTX4 mit Netzstromversorgung und TTXB4 mit Versorgung mit Langzeitakku.

Anschlussmöglichkeit von bis zu 4 Tastern (optional) zur kabellosen Steuerung der Antriebe.

Code	Beschreibung	St./Pckg
TTX4	Sender für Unterputzmontage mit Netzstromversorgung, 4 Kanäle.	1
TTXB4	4-Kanal-Sender für Unterputzmontage mit Akkuversorgung	1

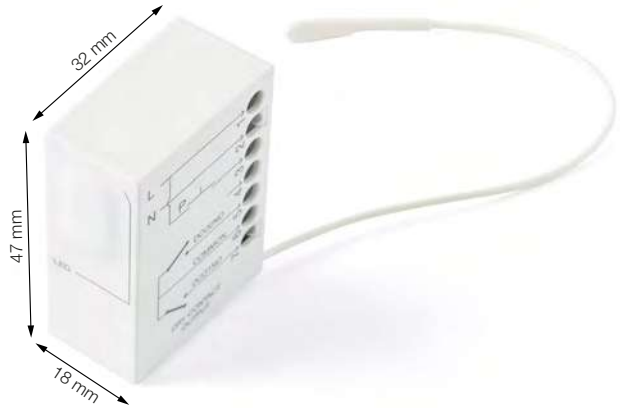
TECHNISCHE DATEN

Code	**TTX4**	**TTXB4**
Versorgungsspannung	120 oder 230 Vac, 50/60 Hz; (Grenzwerte 100 bis 255 V)	3 Vdc; Lithiumbatterie Typ CR2032
Trägerfrequenz	433,92 MHz ± 100 KHz	
geschätzte Reichweite	35 m Innenbereichen	
Codierung	digital 52 Bit (4,5 Billiarden Kombinationen)	
Schutzart (IP)	20	
Betriebstemp. (°C min./max.)	-20° ÷ +55°	
Abmessungen (mm)	18 x 33 x 40 h	

Nice

TT2Z

Funkempfänger und Steuergerät für Unterputzmontage zur Steuerung von Motoren und Beleuchtungssystemen.



Funkempfänger und Steuergerät im Miniformat für die Unterputzmontage zur Bedienung von Sicht- und Sonnenschutzsystemen sowie anderen elektrischen Lasten mittels potenzialfreien Kontakts.

Mit TT2Z kann mit den Nice-Sendern Folgendes gesteuert werden:

- per potenzialfreien Kontakt (Dry Contact) steuerbare Motoren;
- Rohrmotoren mit 4-adrigem Versorgungskabel mit einer Stromaufnahme von weniger als 1 A;
- zwei unabhängige Schalter, beispielsweise zur Bedienung von zwei Lichtquellen.

Speicherung von bis zu 30 Nice-Sendern. Drei davon können Wettersensoren sein.

Bei Sendern mit Slider können die Betätigungen mit diesem im Totmannbetrieb geschaltet werden.

Personalisierung: Die gewünschte Einschaltdauer des Motors kann von mindestens 10 Sekunden bis maximal 4 Minuten geregelt werden.

Dank des konfigurierbaren Dry-Contact-Systems können Stopp-Befehle auf drei verschiedene Arten übermittelt werden.

Komfort: Drei Standardkonfigurationen für die Steuerung von Wettersensoren: für innen liegenden Sicht-/Sonnenschutz, für Rollläden und für außen liegenden Sicht-/Sonnenschutz.

Die Steuerung der Sensoren kann individuell festgelegt werden.

Sicherheit: Die Funktion „Speichersperre“ verhindert die Speicherung weiterer Sender, falls sie aktiviert ist.

Einfache und schnelle Programmierung mit den Tasten PRG und ESC der Sender der Baureihen Era P und Era W. Dank der **Anzeige-LED** können Sie den korrekten Programmierungsablauf verfolgen.

Code	Beschreibung	St./Pckg
TT2Z	Funkempfänger und Steuerung für Motoren per Dry Contact (potenzialfreien Kontakt), 4-adrige Motoren und Beleuchtungssysteme	1

TECHNISCHE DATEN

Code	**TT2Z**
Versorgungsspannung (Vac/Hz)	90-265 / 50-60
Leistungsaufnahme im Standby-Modus (W)	< 0,3
Schutzart (IP)	20
Schaltzeit (s)	10 bis 240 s
Betriebstemp. (°C min./max.)	-0,363636364
Abmessungen (mm)	47 x 18 x 32
Gewicht (g)	30
Frequenz (MHz)	433,92
Funkcodierung	FLO-R, O-CODE, F-CODE

Nice Era photocells, selectors & proximity reader

Die Generation der optischen Nice-Vorrichtungen für die Sicherheit von Automationseinrichtungen, erhältlich mit Nice-BLueBUS-Technik für vereinfachte Installation.

Synchronisierte Lichtschranken in drei verschiedenen Baugrößen erfüllen alle Anforderungen und sorgen für ein Höchstmaß an Sicherheit und Komfort bei jeder Automationsanlage, auch auf engstem Raum. Perfekt bei Sanierungsmaßnahmen, um störende Installationen der Bestandsanlage abzudecken.

> SLIM

Nur 30 mm breit, auch in aufbruchsicherer Ausführung, optimal, wenn wenig Platz vorhanden ist.

> MEDIUM

Aufbruchsicher, reflektierend, drahtlos und ausrichtbar, optimal für die gängigsten Anlagen.

> LARGE

Ausrichtbar, auch in der Ausführung für Unterputzmontage, 9 mm Überstand, ideal für verdeckte Installationen.

> ERA KEYPAD

Sehr robustes, 27 mm tiefes Metallgehäuse mit nur 13 mm Überstand von der Wand in der Unterputzausführung.

DRAHTLOSES DIGITALES CODESCHLOSS (EDSWG)

Digitales Codeschloss, aufbruchsichere Ausführung, 13 Tasten.

DIGITALE CODESCHLÖSSER (EDS)

Digitale Codeschlösser, aufbruchsichere Ausführung Auf- und Unterputzmontage.

> ERA KEY

Ultraflach: nur 13 mm Überstand von der Wand in den Unterputzausführungen.

SCHLÜSSELTASTER MIT EUROPÄISCHEM ZYLINDER (EKSU)

Schlüsseltaster in Ausführung für Auf- oder Unterputzmontage.

SCHLÜSSELTASTER MIT STANDARDZYLINDER (EKS)

Schlüsseltaster in Ausführung für Auf- oder Unterputzmontage.

> ERA-TRANSPONDER-READER

Proximity-Leser für Transponderkarten und -tags mit individueller Programmierung.

PROXIMITY-LESER (EPT)

Proximity-Leser zum Lesen von Karten und Tags.

TRANSPONDER-TAG

Bequemes Transponder-Tag mit praktischer Öse zur Befestigung am Schlüsselanhänger.

Nice

Era Photocell S

Feste synchronisierte Slim-Lichtschranken, auch mit Nice-BlueBUS-Technik.

Sicher: Gerät Typ D nach EN12453, das zur Hinderniserkennung auf der optischen Achse zwischen Sender (TX) und Empfänger (RX) dient.

Mit der Lichtschrankentest-Funktion kann die Sicherheitskategorie 2 nach EN 954-1 erreicht werden.

Die Blendschutzschaltung beseitigt mögliche Störungen des Sonnenlichts.

Praktisch: Empfangswinkel 8°.

Robust, auch in aufbruchsicherer Ausführung: Gehäuse aus witterungsbeständigem ABS, erhältlich auch in der Ausführung mit aufbruchsicherem Metallgehäuse.

Nice-BlueBUS-Technik: Erhältlich mit Nice-BlueBUS-System, das einen kinderleichten Zweidrahtanschluss aller Vorrichtungen an das Steuergerät gestattet. Dazu werden die Geräte einfach parallelgeschaltet und die Adressierbrücken je nach der gewünschten Funktion ausgewählt. Das System erfasst die an das BlueBUS-Netz angebundenen Geräte automatisch.

Automatische Synchronisation der Lichtschrankenpaare zur Vermeidung anderer Interferenzen zwischen den Geräten.

IB-Schnittstelle: Dient zum Anschluss der Präsenzmelder mit Nice-BlueBUS-Technik an Steuergeräte mit Eingängen für herkömmliche Kontakte.

EPS
EPSB

EPSA
EPSAB

LICHTSCHRANKEN

Code	Beschreibung	St./Pckg.
EPS	Lichtschrankenpaar Slim für Aufputzmontage	1
EPSA	Lichtschrankenpaar Slim für Aufputzmontage, aufbruchsicheres Metallgehäuse	1

LICHTSCHRANKEN MIT NICE-BLUEBUS-TECHNIK

Code	Beschreibung	St./Pckg.
EPSB	Lichtschrankenpaar Slim für Aufputzmontage, zur Verbindung über Nice-BlueBUS	1
EPSAB	Lichtschrankenpaar Slim für Aufputzmontage, zur Verbindung über Nice-BlueBUS, aufbruchsicheres Metallgehäuse	1
IB	Schnittstelle für den Anschluss der BlueBUS-Lichtschranken an nicht entsprechend vorgerüstete Steuergeräte	1

TECHNISCHE DATEN

	Geschätzte Reichweite (m)	Versorgungsspannung	Stromaufnahme (mA)	Schutzart (IP)	Betriebstemperatur (°C min./max.)	Relaisbelastung	Abmessungen (mm)	Gewicht (g)
EPS	15	24 Vac/Vdc; Grenzwerte: 18 bis 35 Vdc, 15 bis 28 Vac	25 RX, 30 TX	44	-20 ÷ +50	max. 500 mA und 48 V	30 x 27 x 106 h	120
EPSA							31 x 28 x 108 h	440

TECHNISCHE DATEN MIT NICE-BLUEBUS-TECHNIK

	Geschätzte Reichweite (m)	Versorgungsspannung Ausgang	Schutzart (IP)	Betriebstemperatur (°C min./max.)	Abmessungen (mm)	Gewicht (g)
EPSB	bis 15 bei Fehlfluchtung TX-RX max. ± 5 (das Gerät erkennt die Hindernisse auch bei schwierigen Witterungsbedingungen)	Das Gerät kann nur mit einem „BlueBUS-Netz" verbunden werden, über das es sowohl die Versorgungsspannung erhält als auch die Ausgangssignale überträgt	44	-20 ÷ +50	30 x 27 x 106 h	120
EPSAB					31 x 28 x 108 h	440

	Versorgungsspannung	Stromaufnahme bei Vers. 24 Vdc	Stromaufnahme bei Vers. 24 Vac	BlueBUS-Ausgang	Schutzart (IP)	Betriebstemperatur (°C min./max.)	Abmessungen (mm)	Gewicht (g)
IB	16 bis 35 Vdc 18 bis 28 Vac	50 mA (zirka 50 mA für jedes Lichtschrankenpaar hinzufügen)	44 mA (zirka 40 mA für jedes Lichtschrankenpaar hinzufügen)	eine mit einer max. Last von 9 BlueBUS-Geräten	30	-20 ÷ +50	86 x 58 x 22 h	72

IB

Nice

Era Photocell M

Feste oder ausrichtbare synchronisierte Medium-Lichtschranken, auch mit Nice-BlueBUS-Technik.

EPM
EPMB

EPMO
EPMOB

EPMA
EPMAB

EPMAO
EPMAOB

EPMOW

EPMOR
EPMORB

Erhältlich in den Ausführungen aufbruchsicher, reflektierend und drahtlos.

Sicher: Gerät Typ D nach EN12453, das zur Hinderniserkennung auf der optischen Achse zwischen Sender (TX) und Empfänger (RX) dient.

Mit der Lichtschrankentest-Funktion kann die Sicherheitskategorie 2 nach EN 954-1 erreicht werden.

Die Blendschutzschaltung beseitigt mögliche Störungen des Sonnenlichts.

Einfache und schnelle Montage: Dank der drahtlosen Technik (EPMOW) fällt die Verdrahtung der Lichtschranken mit dem Steuergerät weg, und es müssen keine Führungen und Führungskanäle verlegt werden. Die Vorrichtungen werden mit einem eigens dafür vorgesehenen Modul (IBW) an die Steuerung angeschlossen. Dieses weist äußerst geringe Abmessungen auf und kann direkt im Motor oder der Steuerung, falls diese getrennt ausgelegt ist, untergebracht werden. An dieselbe IBW-Schnittstelle können bis zu 7 Geräte mit der Nice-BlueBUS-Technik angeschlossen werden.

Dank der Reflexionstechnik (EPMOR – EPMORB) muss nur die Hauptlichtschranke verdrahtet werden, nicht der Reflektorspiegel, was Zeit spart.

Integrierte LED-Leuchte in der Ausführung EPMOR – EPMORB: Das optionale LED-Licht-Modul ELMM kann in der EPMOR-Lichtschranke installiert werden, um den Durchgangsbereich zu beleuchten und um als Blinklicht oder als Diagnosesignal zu dienen.

Universelles System: EPMOR und EPMORB sind mit einem Relaisausgang ausgestattet, um an jedes Antriebssystem angeschlossen zu werden, auch an ein bereits vorhandenes.

Vereinfachte Instandhaltung: Die EPMOW-Lichtschranken sind mit einer Diagnose-LED ausgestattet, die etwaige Störungen und den Batteriezustand meldet, was Montage und Instandhaltung erleichtert.

Praktisch: Empfangswinkel 10°. Mit den ausrichtbaren Ausführungen können Zentrierungsabweichungen bis 30° ausgeglichen werden.

Widerstandsfähig, auch in aufbruchsicherer Ausführung: Gehäuse aus witterungsbeständigem ABS, erhältlich auch mit Metallgehäuse.

Nice-BlueBUS-Technik: Erhältlich mit Nice-BlueBUS-System, das einen kinderleichten Zweidrahtanschluss aller Vorrichtungen an das Steuergerät gestattet. Dazu werden die Geräte einfach parallelgeschaltet und die Adressierbrücken je nach der gewünschten Funktion ausgewählt. Das System erfasst die an das BlueBUS-Netz angebundenen Geräte automatisch.

Automatische Synchronisation der Lichtschrankenpaare zur Vermeidung anderer Interferenzen zwischen den Geräten.

BlueBus

LICHTSCHRANKEN

Code	Beschreibung	St./Pckg.
EPM	Lichtschrankenpaar für Aufputzmontage	1
EPMO	Lichtschrankenpaar für Aufputzmontage, um 30° ausrichtbar.	1

LICHTSCHRANKEN MIT NICE-BLUEBUS-TECHNIK

Code	Beschreibung	St./Pckg.
EPMB	Lichtschrankenpaar für Aufputzmontage, zur Verbindung über Nice-BlueBUS	1
EPMOB	Lichtschrankenpaar für Aufputzmontage, ausrichtbar um 30°, zur Verbindung über Nice-BlueBUS	1

DRAHTLOSE LICHTSCHRANKEN MIT BLUEBUS-TECHNIK

Code	Beschreibung	St./Pckg.
EPMOW	Drahtloses Lichtschrankenpaar für Aufputzmontage mit automatischer Synchronisation	1

LICHTSCHRANKEN MIT REFLEXIONSTECHNIK

Code	Beschreibung	St./Pckg.
EPMOR	Reflektierende Lichtschranke für Aufputzmontage + Reflektorspiegel	1

LICHTSCHRANKEN MIT REFLEXIONS- UND BLUEBUS-TECHNIK

Code	Beschreibung	St./Pckg.
EPMORB	Reflektierende Lichtschranke für Aufputzmontage mit Nice-BlueBUS-Technik + Reflektorspiegel	1

LICHTSCHRANKEN – AUFBRUCHSICHERES METALLGEHÄUSE

Code	Beschreibung	St./Pckg.
EPMA	Lichtschrankenpaar für Aufputzmontage, aufbruchsicheres Metallgehäuse	1

LICHTSCHRANKEN – AUFBRUCHSICHERES METALLGEHÄUSE, NICE-BLUEBUS-TECHNIK

Code	Beschreibung	St./Pckg.
EPMAB	Lichtschrankenpaar für Aufputzmontage, zur Verbindung über Nice-BlueBUS, aufbruchsicheres Metallgehäuse	1

LICHTSCHRANKEN – AUFBRUCHSICHERES METALLGEHÄUSE, AUSRICHTBAR

Code	Beschreibung	St./Pckg.
EPMAO	Lichtschrankenpaar für Aufputzmontage, um 30° ausrichtbar.	1

LICHTSCHRANKEN – AUFBRUCHSICHERES METALLGEHÄUSE, AUSRICHTBAR, NICE-BLUEBUS-TECHNIK

Code	Beschreibung	St./Pckg.
EPMAOB	Lichtschrankenpaar für Aufputzmontage, ausrichtbar um 30°, zur Verbindung über Nice-BlueBUS	1

TECHNISCHE DATEN

	Geschätzte Reichweite (m)	Versorgungsspannung	Stromaufnahme (mA)	Ausrichtbarkeit Lichtschranke	Schutzart (IP)	Betriebstemperatur (°C min./max.)	Relaisbelastung	Abmessungen (mm)	Gewicht (g)
EPM	15 (30 Steckbrücke + „10" abgeschnitten)	ohne Steckbrücke zu 24 Vac/Vdc; Grenzwerte: 18 bis 35 Vdc, 15 bis 28 Vac mit Steckbrücke zu 12 Vac/Vdc; Grenzwerte: 10 bis 18 Vdc, 9 bis 15 Vac	25 RX, 30 TX	-	44	-20 ÷ +50	max. 500 mA und 48 V	50 x 29 x 80 h	140
EPMO				zirka 30° an allen Achsen				50 x 38 x 80 h	160
EPMA				-				50 x 31 x 80 h	480
EPMAO				zirka 30° an allen Achsen				50 x 38 x 80 h	530
EPMOR	8 (unter optimalen Bedingungen 15)	12 bis 24 Vac	50	zirka 10° an allen Achsen				50 x 40 x 105 h	83

TECHNISCHE DATEN MIT NICE-BLUEBUS-TECHNIK

	Geschätzte Reichweite (m)	Versorgungsspannung Ausgang	Ausrichtbarkeit Lichtschranke	Schutzart (IP)	Betriebstemperatur (°C min./max.)	Abmessungen (mm)	Gewicht (g)
EPMB	bis 15 bei Fehlfluchtung TX-RX max. ± 5 (das Gerät erkennt die Hindernisse auch bei schwierigen Witterungsbedingungen)	Das Gerät kann nur mit einem „BlueBUS-Netz" verbunden werden, über das es sowohl die Versorgungsspannung erhält als auch die Ausgangssignale überträgt	-	44	-20 ÷ +55	50 x 29 x 80 h	140
EPMOB			zirka 30° an allen Achsen			50 x 38 x 80 h	160
EPMAB			-			50 x 31 x 80 h	480
EPMAOB			zirka 30° an allen Achsen			50 x 38 x 80 h	530
EPMORB	8 (unter optimalen Bedingungen 15)		-			50 x 40 x 105 h	83
EPMOW	20 (unter optimalen Bedingungen 40)	3 Vdc mit Lithium-Akku CR123	zirka 10° an der vertikalen Achse			50 x 40 x 105 h	200

	Versorgungsspannung	Stromaufnahme bei Vers. 24 Vdc	Stromaufnahme bei Vers. 24 Vac	BlueBUS-Ausgang	Schutzart (IP)	Betriebstemperatur (°C min./max.)	Abmessungen (mm)	Gewicht (g)
IB	16 bis 35 Vdc 18 bis 28 Vac	50 mA (zirka 50 mA für jedes Lichtschrankenpaar hinzufügen)	44 mA (zirka 40 mA für jedes Lichtschrankenpaar hinzufügen)	eine mit einer max. Last von 9 BlueBUS-Geräten	30	-20 ÷ +50	86 x 58 x 22 h	72

	Versorgungsspannung	BlueBUS-Ausgang	Schutzart (IP)	Betriebs- temperatur (°C min./max.)	Abmessungen (mm)	Gewicht (g)
IBW	mittels des Anschlusses des Steuergeräts des Antriebs an die „BlueBUS"-Klemme.	eine mit einer max. Last von 20 BlueBUS-Geräten	30	-20 ÷ +70	18 x 33 x 40 h	25

	Versorgungsspannung	Leistungsaufnahme (W)	Schutzart (IP)	Betriebs- temperatur (°C min./max.)	Abmessungen (mm)	Gewicht (g)
ELMM	12 bis 24 Vac	1	45	-20 ÷ +55	40 x 30 x 25 h	20

ZUBEHÖR

Code	Beschreibung	St./Pckg.
IB	Schnittstelle für den Anschluss der BlueBUS-Lichtschranken an nicht entsprechend vorgerüstete Steuergeräte	1
IBW	Schnittstelle zwischen EPMOW und Steuerungen mit Nice-BlueBUS-Technik	1
ELMM	LED-Lichtmodul für EPMOR	1
POE	Wandhalterung für Era-Lichtschranke	1

IB

ELMM

POE

Nice

Era Photocell L

Synchronisierte Lichtschranken Large, fest oder ausrichtbar, mit Nice-BlueBUS-Technik, sowohl für Aufputz- als auch für Unterputzmontage.

Einfach und vielseitig: Ausführungen für Unterputzmontage EPLIO, kompatibel mit allen marktgängigen Standards, als Ersatz alter Lichtschranken oder zur Abdeckung von störenden Installationen der Bestandsanlage ohne zusätzlichen Adapter.

Sicher: Gerät Typ D nach EN12453, das zur Hinderniserkennung auf der optischen Achse zwischen Sender (TX) und Empfänger (RX) dient.

Mit der Lichtschrankentest-Funktion kann die Sicherheitskategorie 2 nach EN 954-1 erreicht werden.

Die Modelle EPL, EPLO, EPLIO gestatten 2 Reichweiten.

Die Blendschutzschaltung beseitigt mögliche Störungen des Sonnenlichts.

Mit den ausrichtbaren Ausführungen können Zentrierungsabweichungen bis 30° ausgeglichen werden.

Unauffällig: sehr robustes Gehäuse aus Polycarbonat, in Unterputzausführung 9 mm Überstand von der Wand.

Praktisch: Adaptermuffe EKA03 für die bequeme Unterputzmontage.

Nice-BlueBUS-Technik: Die Ausführungen mit Nice-BlueBUS-System gestatten einen kinderleichten Zweidrahtanschluss aller Vorrichtungen an das Steuergerät. Dazu werden die Geräte einfach parallelgeschaltet und die Adressierbrücken je nach der gewünschten Funktion ausgewählt.

Das System erfasst die an das BlueBUS-Netz angebundenen Geräte automatisch und ermöglicht die automatische Synchronisation zwischen mehreren Lichtschrankenpaaren, um andere etwaige Interferenzen zu vermeiden.

IB-Schnittstelle: dient zum Anschluss der Lichtschranken mit Nice-BlueBUS-Technik an Steuergeräte mit Eingängen für herkömmliche Kontakte.

EPL
EPLB

EPLO
EPLOB

EPLIO
EPLIOB

BlueBus

LICHTSCHRANKEN

Code	Beschreibung	St./Pckg.
EPL	Lichtschrankenpaar Large für Aufputzmontage	1

LICHTSCHRANKEN MIT NICE-BLUEBUS-TECHNIK

Code	Beschreibung	St./Pckg.
EPLB	Lichtschrankenpaar Large für Aufputzmontage, zur Verbindung über Nice-Blue-BUS	1

AUSRICHTBARE LICHTSCHRANKEN

Code	Beschreibung	St./Pckg.
EPLO	Lichtschrankenpaar Large für Aufputzmontage, um 30° ausrichtbar	1

AUSRICHTBARE LICHTSCHRANKEN MIT NICE-BLUEBUS-TECHNIK

Code	Beschreibung	St./Pckg.
EPLOB	Lichtschrankenpaar Large für Aufputzmontage, ausrichtbar um 30°, zur Verbindung über Nice-BlueBUS	1

AUSRICHTBARE LICHTSCHRANKEN FÜR UNTERPUTZMONTAGE

Code	Beschreibung	St./Pckg.
EPLIO	Lichtschrankenpaar Large für Unterputzmontage, um 30° ausrichtbar	1

AUSRICHTBARE LICHTSCHRANKEN FÜR UNTERPUTZMONTAGE MIT NICE-BLUEBUS-TECHNIK

Code	Beschreibung	St./Pckg.
EPLIOB	Lichtschrankenpaar Large für Unterputzmontage, ausrichtbar um 30°, zur Verbindung über Nice-BlueBUS	1

TECHNISCHE DATEN

	Geschätzte Reichweite (m)	Versorgungs-spannung	Ausrichtbar-keit Licht-schranke	Stromaufnah-me (mA)	Schutzart (IP)	Betriebs-temperatur (°C min./max.)	Relaisbelas-tung	Abmessun-gen (mm)	Gewicht (g)
EPL	15 (30 Steckbrücke + „10“ abgeschnitten)	ohne Steckbrücke zu 24 Vac/Vdc; Grenzwerte: 18 bis 35 Vdc, 15 bis 28 Vac mit Steckbrücke zu 12 Vac/Vdc; Grenzwerte: 10 bis 18 Vdc, 9 bis 15 Vac	-	25 RX, 30 TX	44	-20 ÷ +50	max. 500 mA und 48 V	70 x 30 x 70 h	160
EPLO			zirka 30° an allen Achsen					70 x 38 x 70 h	180
EPLIO								70 x 66 + 9 x 70 h	185

TECHNISCHE DATEN MIT NICE-BLUEBUS-TECHNIK

	Geschätzte Reichweite (m)	Versorgungsspannung Ausgang	Ausrichtbarkeit Lichtschranke	Schutzart (IP)	Betriebs-temperatur (°C min./max.)	Abmessun-gen (mm)	Gewicht (g)
EPLB	bis 15 bei Fehlfluchtung TX-RX max. ± 5 (das Gerät erkennt die Hindernisse auch bei schwierigen Witterungsbedingungen)	Das Gerät kann nur mit einem „BlueBUS-Netz“ verbunden werden, über das es sowohl die Versorgungsspannung erhält als auch die Ausgangssignale überträgt	-	44	-20 ÷ +50	70 x 30 x 70 h	140
EPLOB			zirka 30° an allen Achsen			70 x 38 x 70 h	160
EPLIOB						70 x 66 + 9 x 70 h	185

	Versorgungs-spannung	Stromaufnahme bei Vers. 24 Vdc	Stromaufnahme bei Vers. 24 Vac	BlueBUS-Ausgang	Schutzart (IP)	Betriebs-temperatur (°C min./max.)	Abmessun-gen (mm)	Gewicht (g)
IB	16 bis 35 Vdc 18 bis 28 Vac	50 mA (zirka 50 mA für jedes Lichtschrankenpaar hinzufügen)	44 mA (zirka 40 mA für jedes Lichtschrankenpaar hinzufügen)	eine mit einer max. Last von 9 BlueBUS-Geräten	30	-20 ÷ +50	86 x 58 x 22 h	72

ZUBEHÖR

Code	Beschreibung	St./Pckg.
IB	Schnittstelle für den Anschluss der BlueBUS-Lichtschranken an nicht entsprechend vorgerüstete Steuergeräte	1
EKA03	Unterputzmuffe (Tiefe 66 mm) für die Installation von EKSI, EKSIEU. Kompatibel auch mit EPLIO, EPLIOB, EDSI, EDSIB	50
POE	Wandhalterung für Era-Lichtschranke	1

IB

POE

Nice

Era Keypad

Digitales 12-Tasten-Codeschloss, auch mit Nice-BlueBUS-Technik, erhältlich in der Ausführung für die Unterputzmontage.

EDS
EDSB

EDSI
EDSIB

Ultraflach: sehr robustes, 27 mm tiefes Metallgehäuse mit nur 13 mm Überstand von der Wand in der Unterputzausführung.

Sicher: Die Kombination ist eine 1 - bis 9-stellige Zahl, dadurch können 999.999.999 mögliche Kombinationen generiert werden!

Hintergrundbeleuchtetes Tastenfeld.

Einfache Programmierung:

- 2 Programmierarten: Easy oder Professional;
- Möglichkeit, die Anzahl der Verwendungen einer bestimmten Kombination zu programmieren;
- 255 speicherbare Kombinationen, erweiterbar, an EDS und EDSI, bis 510 Kombinationen mit einem zweiten Zusatzspeicher BM1000.

Nice-BlueBUS-System: erhältlich mit dem Nice-BlueBUS, das einen kinderleichten Zweidrahtanschluss aller Vorrichtungen an das Steuergerät durch einfache Parallelschaltung sowie weitere exklusive Funktionen gestattet:

- 2 Tasten für die Aktivierung von zwei verschiedenen Steuerungen nach Wahl unter 6 zur Verfügung stehenden (zum Beispiel Schrittbetrieb, Tor Zu, Tor Auf) je nach Steuergerät, an das sie angeschlossen sind;
- bis zu 4 Steuergeräte EDSB/EDSIB und ETPB, die auch in gemischter Konfiguration angeschlossen werden können;
- Möglichkeit für den Einbau einer Sperre/Entriegelung des Antriebs.

Zwei verschiedene optische Signale je nach Zustand des Antriebs:

- rot, wenn der Antrieb geschlossen ist oder gerade den Schließvorgang durchführt;
- grün während des Öffnungsvorgangs oder wenn die Funktion „Sperre des Antriebs“ aktiv ist.

DIGITALE CODESCHLÖSSER

Code	Beschreibung	St./Pckg.
EDS	Digitales 12-Tasten-Codeschloss, zur Verwendung mit Decoder MORX	1
EDSI	Digitales 12-Tasten-Codeschloss für Unterputzmontage, zur Verwendung mit Decoder MORX	1
MORX	Decoder für 1 ETP oder bis zu 4 EDS/EDSI in Parallelschaltung mit 1 Speicher BM1000 für 255 Kombinationen	1

TECHNISCHE DATEN

	Schutzart (IP)	Abmessungen (mm)	Gewicht (g)
EDS	44	70 x 27 x 70 h	200
EDSI	54	70 x 66 + 13 x 70 h	160

	Speicherkapazität	Relaisbelastung	Versorgungsspannung	Max. Leistungsaufnahme	Schutzart (IP)	Betriebstemperatur (°C min./max.)	Abmessungen (mm)	Gewicht (g)
MORX	2 BM1000 für max. 510 Kombinationen oder 510 MOCARD, MOCARDP und HSB1	max. 500 mA und 48 Vac/Vdc	10 bis 35 Vdc, 12 bis 28 Vac	24 Vdc = 70 mA 24 Vac = 200 mA 12 Vdc = 150 mA 12 Vac = 300 mA mit 1 ETP oder bis 4 EDS/EDSI	30	-20 ÷ +70	98 x 42 x 25 h	65

MORX

DIGITALE CODESCHLÖSSER MIT NICE-BLUEBUS-TECHNIK

Code	Beschreibung	St./Pckg.
EDSB	Digitales 12-Tasten-Codeschloss mit Nice-BlueBUS-Technik, aufbruchsicheres Metallgehäuse	1
EDSIB	Digitales 12-Tasten-Codeschloss mit Nice-BlueBUS-Technik, Unterputzmontage, aufbruchsicheres Metallgehäuse	1

TECHNISCHE DATEN MIT NICE-BLUEBUS-TECHNIK

	Versorgungsspannung	Stromaufnahme	Schutzart (IP)	Abmessungen (mm)	Gewicht (g)
EDSB	per BlueBUS	1,5 BlueBUS-Geräte	44	70 x 27 x 70 h	200
EDSIB			54	70 x 66 + 13 x 70 h	160

ZUBEHÖR FÜR UNTERPUTZAUSFÜHRUNGEN

Code	Beschreibung	St./Pckg.
EKA03	Unterputzmuffe (Tiefe 66 mm) für die Installation von EKSI, EKSIEU. Kompatibel auch mit EPLIO, EPLIOB, EDSI, EDSIB	50
EKA02	Adapter-Kit für die Installation von EDSI, EDSIB, EKSI, EKSIEU	10

Nice

Era Keypad wireless

Digitale Codeschlösser mit 13 Tasten, funkgesteuert für drahtlose Verbindung.

Digitales Funk-Codeschloss mit Opera Funkkodierung: kompatibel mit FloR-Empfängern mit Rolling-Code; mehr als 4,5 Billiarden Kombinationen, Selbstlernfunktion.

Komplett: 3 Übertragungskanäle für die Steuerung von 3 Antrieben oder für 3 verschiedene personalisierte Steuerungen des einzelnen Antriebs.

Praktisch: keine Verdrahtung erforderlich, geschätzte Reichweite 25 m im Freien und 15 m im Gebäudeinneren.

Hintergrundbeleuchtete Tastatur (bei schlechten Lichtverhältnissen).

Tonsignalmeldung.

Sicher: Die Kombination ist eine 1- bis 9-stellige Zahl, dadurch können 999.999.999 mögliche Kombinationen generiert werden!

Wirtschaftlich: geringer Verbrauch, die Übertragung wird bei Tastendruck aktiviert und automatisch ausgeschaltet.

Der Helligkeitssensor aktiviert die Beleuchtung der Tastatur nur, wenn dies notwendig ist.

Flach: sehr robustes, nur 27 mm tiefes Metallgehäuse.

DRAHTLOSES DIGITALES CODESCHLOSS

Code	Beschreibung	St./Pckg.
EDSWG	Digitales Codeschloss, funkgesteuert, kompatibel mit den 3-Kanal-Empfängern der Serie Flor, drei Passwörter	1

TECHNISCHE DATEN

	Versorgungsspannung	Akkulebensdauer	Frequenz	Strahlungsleistung	Funkcodierung	Betriebstemperatur (°C min./max.)	Ziffern der Kombination	Geschätzte Reichweite (m)	Schutzart (IP)	Abmessungen (mm)	Gewicht (g)
EDSWG	6 Vdc mit 2 Lithiumakkus Typ CR2430	geschätzt 2 Jahre bei 10 Sendevorgängen pro Tag	433,92 MHz ± 100 KHz	< 1 mW e.r.p.	Opera	-10° ÷ +55°	0 bis 8	25 im Freien, 15 in Innenbereichen	54	70 x 27 x 70 h	200

Nice

Era Key switch

Schlüsseltaster für Aufputz- und Unterputzmontage, Schloss mit Rückholautomatik mit europäischem oder Standardzylinder.

Codeschlösser und Schlüsseltaster in aufbruchsicherer Ausführung mit Metallgehäuse.

Ultraflach: nur 13 mm Überstand von der Wand in den Unterputzausführungen (32 mm und 45 mm bei Aufputzmontage).

Elektrische Kontakte und Hebel in Kunststoff-Schutzgehäuse.

Verwendbar zur direkte Ansteuerung des Motors in Anwendungen mit Netzspannung (230 Vac).

Flexible Lösung: Ausführungen für Unterputzmontage mit mitgelieferter Muffe für neue Installationen, aber auch anpassbar an Bestandsanlagen dank Adapterkit EKA02.

Garantierte Sicherheit: Verfügbar sind zehn verschiedene Era-Schlüsselschalter, um Anlagen, die sich in unmittelbarer Nähe zueinander befinden, völlig sicher zu bedienen und für den zukünftigen Ersatz aufzuzeichnen.

EKSEU

EKSIEU

EKS

EKSI

SCHLÜSSELTASTER

Code	Beschreibung	St./Pckg.
EKSEU	Schlüsseltaster Serie Era mit europäischem Zylinder, für Aufputzmontage	1
EKSIEU	Schlüsseltaster Serie Era mit europäischem Zylinder, für Unterputzmontage	1
EKS1001	Schlüsselschalter der Baureihe Era für die Aufputzmontage, Art.-Nr. 1001	1
EKS1002	Schlüsselschalter der Baureihe Era für die Aufputzmontage, Art.-Nr. 1002	1
EKS1003	Schlüsselschalter der Baureihe Era für die Aufputzmontage, Art.-Nr. 1003	1
EKS1004	Schlüsselschalter der Baureihe Era für die Aufputzmontage, Art.-Nr. 1004	1
EKS1005	Schlüsselschalter der Baureihe Era für die Aufputzmontage, Art.-Nr. 1005	1
EKS1006	Schlüsselschalter der Baureihe Era für die Aufputzmontage, Art.-Nr. 1006	1
EKS1007	Schlüsselschalter der Baureihe Era für die Aufputzmontage, Art.-Nr. 1007	1
EKS1008	Schlüsselschalter der Baureihe Era für die Aufputzmontage, Art.-Nr. 1008	1
EKS1009	Schlüsselschalter der Baureihe Era für die Aufputzmontage, Art.-Nr. 1009	1
EKS1010	Schlüsselschalter der Baureihe Era für die Aufputzmontage, Art.-Nr. 1010	1
EKSI	Schlüsseltaster Serie Era, für Unterputzmontage	1

ZUBEHÖR

Code	Beschreibung	St./Pckg.
CHS	Neutraler Schlüssel für EKS, EKSI	1
CHEU	Neutraler Schlüssel für EKSEU, EKSIEU	1
EKA03	Unterputzmuffe (Tiefe 66 mm) für die Installation von EKSI, EKSIEU. Kompatibel auch mit EPLIO, EPLIOB, EDSI, EDSIB	50
EKA02	Adapter-Kit für die Installation von EDSI, EDSIB, EKSI, EKSIEU	10

TECHNISCHE DATEN

	Kontaktbelastung	Schutzart (IP)	Abmessungen (mm)	Gewicht (g)
EKSEU	10 (2) A – 250 Vac	44	70 x 43 x 70 h	490
EKSIEU			70 x 66 + 13 x 70 h	530
EKS1001, EKS1002, EKS1003, EKS1004, EKS1005, EKS1006, EKS1007, EKS1008, EKS1009, EKS1010			70 x 32 x 70 h	360
EKSI			70 x 66 + 13 x 70 h	450

Era Transponder reader

Proximity-Leser für Transponderkarten und -tags, bimodale Sender Flor-m, auch mit Nice-BlueBUS-Technik.

ETP

MOCARD
MOCARDP

HSB1

Einfache Programmierung:

- 2 Programmierarten: Easy oder Professional;
- mit der Möglichkeit festzulegen, welche Karten/Tags in der Anlage freigegeben werden;
- mit der Möglichkeit, die Zahl der Verwendungen von bestimmten Karten/Tags zu programmieren;
- 255 speicherbare Karten/Tags, erweiterbar, an ETP, bis zu 510 Karten/Tags mit einem zweiten Zusatzspeicher BM1000;
- 2 Methoden (statisch und dynamisch) für die Aktivierung verschiedener Steuerungen (Ausführung ETP).

Nice-BlueBUS-System: erhältlich mit dem Nice-BlueBUS (ETPB), das einen kinderleichten Zweidrahtanschluss aller Vorrichtungen an das Steuergerät durch einfache Parallelschaltung sowie weitere exklusive Funktionen gestattet:

- 2 Methoden (statisch und dynamisch) für die Aktivierung von zwei verschiedenen Schaltungen nach Wahl unter 6 zur Verfügung stehenden (zum Beispiel Schrittbetrieb, Tor zu, Tor auf), je nach angeschlossenem Steuergerät;
- Möglichkeit für den Einbau einer Sperre/Entriegelung des Antriebs;
- bis zu 4 Steuergeräte EDSB/EDSIB und ETPB, die per Nice BlueBUS auch in gemischter Konfiguration angeschlossen werden können.

Transponder-Tag HSB1: praktisch im Gebrauch, kann am Schlüsselbund immer griffbereit mitgenommen werden.

PROXIMITY-LESER

Code	Beschreibung	St./Pckg.
ETP	Proximity-Leser für Transponderkarten MOCARD und MOCARDP zur Verwendung mit Decoder MORX	1
MORX	Decoder für 1 ETP oder bis zu 4 EDS/EDSI in Parallelschaltung mit einem Speicher BM1000 für 255 Kombinationen	1
BM1000	Zusätzlicher Speicher für weitere 255 Kombinationen	5

PROXIMITY-LESER MIT NICE-BLUEBUS-TECHNIK

Code	Beschreibung	St./Pckg.
ETPB	Proximity-Leser für Transponderkarten, mit Nice-BlueBUS-Technik	1

ZUBEHÖR

Code	Beschreibung	St./Pckg.
MOCARD	Transponderkarte	10
MOCARDP	Transponderkarte mit sequenzieller Codierung für Mehrfacheingabe	10
HSB1	Transponder-Tag mit sequenzieller Codierung für Mehrfacheingabe	10

TECHNISCHE DATEN

	Beschreibung	Erfassungsreichweite (cm)	Schutzart (IP)	Abmessungen (mm)	Gewicht (g)
ETP	Lesegerät für MOCARD, MOCARDP und HSB1	3 ÷ 6	54	70 x 26 x 70 h	265

	Speicherkapazität	Relaisbelastung	Versorgungsspannung	Max. Leistungsaufnahme	Schutzart (IP)	Betriebstemperatur (°C min./max.)	Abmessungen (mm)	Gewicht (g)
MORX	2 BM1000 für max. 510 MOCARD und MOCARDP oder Kombinationen	max. 500 mA und 48 Vac/Vdc	10 bis 35 Vdc 12 bis 28 Vac	24 Vdc = 70 mA 24 Vac = 200 mA 12 Vdc = 150 mA 12 Vac = 300 mA (mit 1 MOM oder 4 MOT)	30	-20 ÷ +55	98 x 42 x 25 h	65

MORX

TECHNISCHE DATEN MIT NICE-BLUEBUS-TECHNIK

	Versorgungsspannung	Stromaufnahme	Erfassungsreichweite (cm)	Schutzart (IP)	Abmessungen (mm)	Gewicht (g)
ETPB	per BlueBUS	2 BlueBUS-Geräte	bis zu 4	54	70 x 26 x 70 h	270

Nice

Era Post

Aluminium-Pfosten für die Montage in Außenbereichen für Lichtschranken, Schlüsseltaster/Codeschlösser und Proximity-Leser, Höhe 500 mm und 1000 mm.

Modernes Design: neue Produktlinie mit Pfosten für die Montage von Lichtschranken der Baugrößen Medium und Large.

Einfache Installation: vereinfachte Montage für die vollkommen freie Gestaltung der Außenhautsicherung.

Code	EPM/EPMB	EPMO/EPMOB	EPMOR	EPMOW	EPL/EPLB	EPLO/EPLOB	EDS/EDSB	EDW	ETP/ETPB	EKS	EKSEU
PPH1	•	•			•	•					
PPH2	•	•			•	•	•*	•*	•*	•*	•*
PPH3	•	•									
PPH4	•	•									
PPK							•	•	•	•	•

*Für die Installation ist der Adapter EKA01 erforderlich.

Code	Beschreibung	St./Pckg.
PPH1	Pfosten aus Aluminium mit geschützter Aufnahme für 1 Lichtschranke, Baugröße Medium und Large, 500 mm h	2
PPH2	Pfosten aus Aluminium mit geschützter Aufnahme für 1 Lichtschranke, Baugröße Medium und Large, 1000 mm h	2
PPH3	Pfosten aus Aluminium mit geschützter Aufnahme für 1 Lichtschranke, Baugröße Medium, 500 mm h	2
PPH4	Pfosten aus Aluminium mit geschützter Aufnahme für 1 Lichtschranke, Baugröße Medium, 1000 mm h	2
PPK	Pfosten aus Aluminium mit Aufnahme für 1 Schlüsseltaster oder Codeschloss, 1100 mm h	2
EKA01	Deckel für Montage von EKS, EKSEU, EDS, EDSB, EDSW, ETP, ETPB an Pfosten PPH2	1

PPH3 **PPH1** **PPH4** **PPH2** **PPK**

Nice

Era Light

Blinkende LED-Signalleuchte.

Universell: Die Blinkleuchte ist in zwei Versionen verfügbar: 90–240 Vac und 12–36 Vdc.

Dank des großen Spannungsbereichs ist ELAC mit den verschiedenen elektrischen Standards kompatibel und kann auch in durch Spannungsschwankungen gefährdeten Zonen montiert werden.

Praktisch: besonders stoßfestes Gehäuse, kann in mehreren Einbaulagen befestigt werden.

Geringer Verbrauch: Dank der LED-Technik verbrauchen ELAC und ELDC zirka 80 % weniger als herkömmliche Blinkleuchten.

Integrierte Antenne zu 433,92 MHz bei allen Ausführungen.

Schutzart IP44.

Code	Beschreibung	St./Pckg
ELAC	Neutral, LED-Licht, 90–240 Vac, für vorgerüstete Steuergeräte	1
ELDC	Neutral, LED-Licht, 12–36 Vdc, für vorgerüstete Steuergeräte	1

TECHNISCHE DATEN

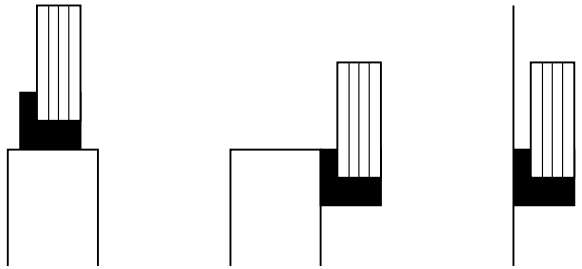
Code	ELAC	ELDC
TECHNISCHE DATEN		
Versorgungsspannung	90–240 Vac, 50/60 Hz	12–36 Vdc
Max. Stromaufnahme* (mA)	36	230
Max. Leistungsaufnahme* (W)	5	5,6
Leuchte	LED weiß	
Integrierte Blinkleuchte	Ja	
LEISTUNGSDATEN		
Max. Betriebszyklus	33 % (5 s ton, 10 s toff)	50 % (5 s ton, 5 s toff)
MASSANGABEN UND ALLGEMEINE DATEN		
Schutzart (IP)	44	
Betriebstemp. (°C min./max.)	-20 ÷ +50	
Abmessungen (mm)	132 x 72 x 155	

*Verbrauch bei stets eingeschalteter LED.

KOMPATIBILITÄTSTABELLE BLINKLEUCHTEN-STEUERUNGEN

Code	MC200	DPRO500	MC800	A924	MC824H	MC424L	WALKY	HYKE	ROAD	ROBUS	RUN	NAKED SLIDING 400/SLIGHT	TUB	SPY	SPIN / SPINBUS	TEN	SOON	S/M/L BAR	WIDE
ELAC	•	•	•										•						
ELDC				•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•

VIELSEITIG: TISCH-, SÄULEN- UND WANDBEFESTIGUNG



Nice

Wallyght

Multifunktions-LED-Leuchte.

Einzige Ausführung mit 12-/24-Vac-/-Vdc-Versorgung mit Funktion als Blinkleuchte, Hilfs- oder Dämmerungslicht.

Eine neue Idee für noch mehr Sicherheit: Wallyght kann als Meldeleuchte, als normale Blinkleuchte oder als Hilfslicht und Umgebungsbeleuchtung genutzt werden.

Wallyght wird an einen 12-/24-Vac-/-Vdc-Versorgungsausgang angeschlossen und kann mit Dauerlicht ständig leuchten oder bei Aktivierung des integrierten Dämmerungssensors bei Sonnenuntergang eingeschaltet und bei Sonnenaufgang ausgeschaltet werden.

Hohe Effizienz, lange Lebensdauer: Die zwei 1-W-LEDs besitzen eine Lebensdauer von 70.000 Stunden (bei ständigem Betrieb).

Waagrechte, Wand- oder Deckenbefestigung: Die Möglichkeit, den Lichtstrahl auszurichten und die kompakte Form der IP44-Box gestalten die Anwendung von Wallyght noch flexibler.

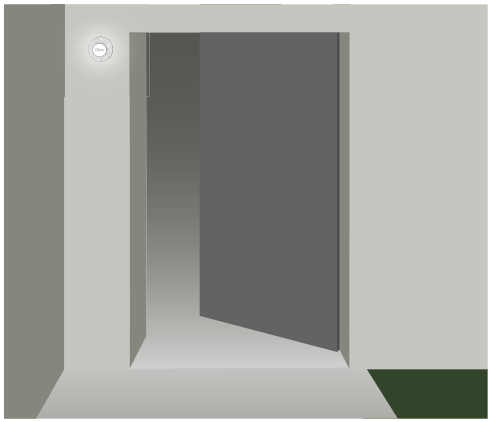
Code	Beschreibung	St./Pckg
WLT	LED-Multifunktions-Signalleuchte.	1

KOMPATIBILITÄTSTABELLE BLINKLEUCHTEN-STEUERUNGEN

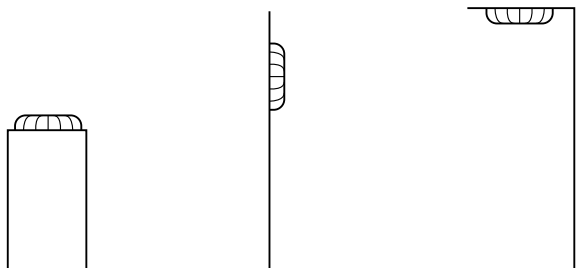
Code	A924	MC824H	MC424L	WALKY	HYKE	ROAD	ROBUS	RUN	NAKED SLIDING 400/SLIGHT	SPY	SPIN / SPINBUS	TEN	SOON	S/M/L BAR	WIDE
WLT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

SCHRITTWEISUNGSLICHT AUF EINGANGSWEG

HILFSLICHT



EMPFOHLENE INSTALLATIONSART



Nice

Nice Solemyo Air Net System

Die Sicherheitsvorrichtungen des Automationssystems verwandeln sich in drahtlose Steuerungen!

Era TCW Solemyo

Sender für Schließkantensicherung

Solemyo-Bausatz

Bausatz für die Versorgung mit Solarenergie

Era Light Solemyo

Blinkende Signalleuchte

Sender für Schließkantensicherung und Blinkleuchte, die mit Stromversorgung mittels integrierter Mini-Solarzelle verfügbar sind.

Die Solarzelle versorgt die aufladbaren Batterien, um die Betriebsautonomie des Automationssystems in jeder Situation zu garantieren.

Nice

Solemyo

Solarenergieversorgungssystem.

Als Bausatz erhältlich

24 V

Solemyo

PSY24

SYP

Solemyo ist ein System zur Solarenergieversorgung von Automationseinrichtungen für Tore, Garagentore und Straßenschranken, die nicht an das Stromnetz angeschlossen werden können.

Es kann überall installiert werden, ohne Verkabelungen oder Bauarbeiten durchzuführen, auch an Orten, die weit vom Stromnetz entfernt sind oder die dieses nur schwer erreichen kann.

Mehr Energieeinsparung und Umweltschutz dank der kostenlosen und sauberen Solarenergie: eine intelligente, umweltbewusste und vorteilhafte Lösung.

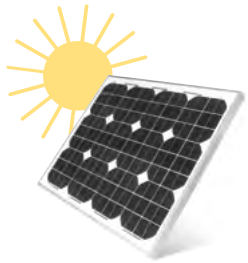
Geringer Verbrauch und kein Betriebsausfall: Die lange Dauer der Energiereserve und der geringe Verbrauch der Antriebe garantieren den Betrieb auch, wenn es länger bewölkt ist.

Weniger Verbrauch, mehr Betriebsautonomie: Auch nachts oder wenn es länger bewölkt ist, funktioniert alles einwandfrei, wobei Komfort und Sicherheit garantiert sind.

Einfacher Gebrauch: Das zusätzliche Netzteil SYA1 ermöglicht das schnelle Laden des Akkus über eine 230-Vac-Netzspannung, alternativ zum PV-Modul.

LED-Meldung bei abgeschlossenem Ladevorgang.

Art.-Nr.	Beschreibung	St. Pckg.
SYKCE	Kit für die Solarenergieversorgung, bestehend aus Solarzelle SYP und Batterie-Box PSY24 mit Ladekontrollschaltung	21
SYKCE30	Kit für die Solarenergieversorgung, bestehend aus Solarzelle SYP30 und Batterie-Box PSY24 mit Ladekontrollschaltung und Netzgerät SYA1	21
SYP	Solarzelle für die Versorgung mit 24 V, max. Leistung 15 W	
SYP30	Solarzelle für die Versorgung mit 24 V, max. Leistung 30 W	
PSY24	24-V-Batterie-Box mit Kontrollschaltung und Transportgriffen	



Solarzelle SYP30

Optimal in allen Situationen mit geringer Sonne-neinstrahlung oder für Antriebe, die intensiv genutzt werden.

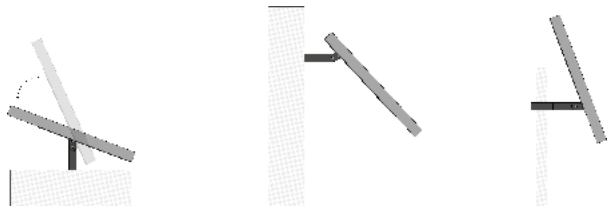
Montagetipps: Müssen zwei oder mehrere Solarzellen parallel montiert werden, die Artikel des Solemyo-Systems am besten einzeln kaufen, um die Ladekapazität des Systems zu erhöhen, oder nur ein SYA1-Netzteil einsetzen, um mehrere PSY24-Batterie-Boxen aufzuladen.

TECHNISCHE DATEN

Art.-Nr.	PSY24	SYP30	SYP	SYA1
Versorgungsspannung (Vac 50/60 Hz)		-		110 ÷ 240
Nennspannung (V)		24		-
Max. Stromstärke (A)	10		-	
Spitzenleistung (Wp)	-	30	15	-
Max. Leistungsaufnahme (W)		-		60
Nenn-Akkukapazität (Ah)	20		-	
Schutzart (IP)	44		-	
Betriebstemp. (°C min./max.)	-20 ÷ +50*	-40 ÷ +85		0 ÷ +40
Zeitaufwand für die komplette Aufladung (Std.)	~ 15**		-	
Abmessungen (mm)	235 x 170 x 258 h	450 x 25 x 550 h	390 x 28 x 415 h	132 x 58 x 30 h
Gewicht (kg)	14	3,5	1,9	0,345

*0 bis 40 bei Aufladung über das Stromnetz mit Netzgerät SYA1.
**Bei Einsatz des Netzgeräts über das Festnetz.

MONTAGEDIAGRAMM



Flexibel: Solemyo eignet sich perfekt für jede Installation.

ZUBEHÖR

SYA1
Netzgerät zum Aufladen des PSY24-Akkus über das Stromnetz.

St./Pckg. 1

Era Light Solemyo

Viele Vorteile!

Schnelle Installation: Es besteht keine Notwendigkeit, das Zubehör mit der Steuerung zu verdrahten und Leitungen und Kanäle zu verlegen. Einfach an der geeigneten Stelle positionieren und von der Steuerung erfassen lassen.

Die Vorrichtungen werden mit einem eigens dafür vorgesehenen Schnittstellenmodul an die Steuerung angeschlossen. Dieses weist äußerst geringe Abmessungen auf und kann direkt im Motor oder der Steuerung, falls diese getrennt ausgelegt ist, untergebracht werden.

Ansprechendere Optik, flexible Positionierung der Vorrichtungen im Lauf der Zeit: Vorrichtungen können kinderleicht hinzugefügt (oder entfernt) werden. Es ist nicht mehr notwendig, die Stelle für den Stromanschluss oder den in Reihe zu schaltenden Kontakt zu suchen.

Maximale Übertragungssicherheit: Das Funksystem funktioniert bidirektional; die einzelnen Vorrichtungen reagieren nicht nur auf die Befehle der Steuerung, sondern übermitteln ein Antwortsignal mit der Meldung, dass sie zugeschaltet und aktiviert sind. Ggf. werden Ereignisse gemeldet wie die Erfassung eines Gegenstands zwischen den zwei Lichtschranken.

Betriebsfrequenz: 868 MHz, weniger störanfällig.

Eingesetzt werden zwei verschiedene Kanäle, um die Funktionstüchtigkeit und die Systemsicherheit auch bei plötzlichen Störungen zu 100 % zu garantieren.

Intelligentes System: erkennt, ob die festgestellte Störung von einer anderen drahtlosen Nice-Automationseinrichtung kommt. In diesem Fall wählt das „neue“, soeben installierte Automationssystem zwei andere Kommunikationskanäle als diejenigen, die vom vorherigen System genutzt werden, und behält die Trennung der von den zwei Systemen genutzten Kanäle bei.

Jede Vorrichtung ist im unteren Teil mit LEDs ausgestattet, die die Qualität des Signals und den einwandfreien Betrieb der Anlage anzeigen und die unmittelbare Bewertung des Zustands bei Störungen oder bei der Erstinbetriebnahme ermöglichen.

Eine LED meldet mittels eines Blinksignals, sobald die Vorrichtung genug Sonnenlicht empfängt, um aufgeladen zu werden.

Blinkleuchte LLW, drahtlos, mit Hocheffizienz-LED: reduzierter Energieverbrauch und nahezu unbegrenzte Dauer (keine Lämpchen mehr, die durchbrennen und häufig ersetzt werden müssen).

Die Helligkeit passt sich den Umgebungsbedingungen an, um eine gute Sicht auch bei voller Sonneneinstrahlung zu garantieren und während der Nachtstunden Energie zu sparen.

Kann als Blinkleuchte oder Hilfslicht eingesetzt werden.

Code	Beschreibung	St./Pckg
LLW	Blinkleuchte, drahtlos, mit integrierter Solarzelle	1
IBW	Schnittstelle zwischen LLW und Steuerungen mit BlueBus-System	1

KOMPATIBILITÄTSTABELLE/SCHNITTSTELLE

Code	**LLW**	**TCW1**	**TCW2**
Steuerungen mit BlueBUS (*)	mit IBW	mit IBW (**)	mit IBW (**)
Steuerungen ohne BlueBUS	nicht möglich	mit IRW	mit IRW

*Eventuell liegen Beschränkungen bezüglich der maximalen Zahl an gesteuerten Vorrichtungen vor.
** Nicht unterstützt bei Drehtorantrieben (MC824H; Walky; Hopp, Hyke) und einigen Garagentorantrieben (SPIN10KCE und SPIN11KCE).

Nice

Era TCW

Sensoren für Schließkantensicherungen.

TCW2

TCW1

Dank der neuen Sensoren für Schließkantensicherung des Systems Nice Solemyo Air Net System ist das Automationssystem noch sicherer.

Vollkommen drahtlose Ausführung, keine Anschlüsse, Speisung auch mit Solarenergie.

Energiesparend dank der in TCW2 integrierten Solarzelle, mit aufladbaren Batterien.

Bei geringer Sonnenstrahlung steht eine ausschließlich über Batterien gespeiste Ausführung zur Verfügung.

Höchste Sicherheit dank des drahtlosen Erkennungs- und Kommunikationssystems zwischen Schließkantensicherung, Schnittstelle und Steuergerät, das sofortige Maßnahmen bei einer Hinderniserkennung erlaubt.

Einfache und schnelle Montage: maximale Flexibilität bei der Positionierung der Vorrichtungen. Kann an resistive Schließkantensicherungen zu 8,2 kOhm angeschlossen werden.

Hightech-Ausführung: Die Schnittstellen der Variante IBW für kompatible Nice-BlueBus-Steuergeräte und der Variante IRW für Steuergeräte ohne BlueBus-Anschluss ermöglichen die Funkkommunikation mit den TCW-Sensoren.

Eignet sich für alle baulichen Gestaltungen

Geringe Größe: 99 x 49 x 33

Code	Beschreibung	St./Pckg
TCW1	Sender für Schließkantensicherung mit Drahtlostechnologie und Spannungsversorgung von Batterien, geeignet für den Einsatz im Innenbereich oder in Bereichen mit geringer Sonneneinstrahlung.	1
TCW2	Sender für Schließkantensicherung mit Drahtlostechnologie und Spannungsversorgung über Solarzelle und aufladbare Akkus, geeignet für den Einsatz im Außenbereich oder in Bereichen mit Sonneneinstrahlung.	1
IBW	BlueBUS-Anschluss zwischen Schließkantensicherungen mit drahtlosem Sender und Steuergeräten mit BlueBUS-System	1
IRW	Relais-Schnittstelle für Schließkantensicherungen mit Drahtlossender und Steuergeräten mit klassischen Anschlüssen Stopp und Foto	1

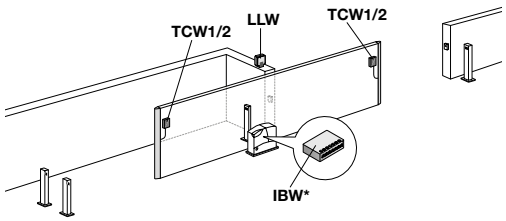
TECHNISCHE DATEN

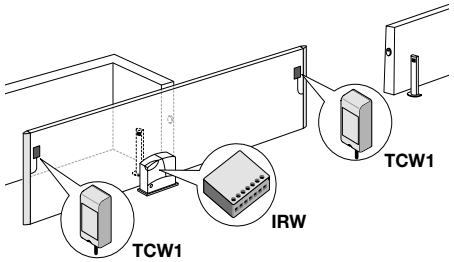
Code	TCW2	TCW1
Eingesetzte Technik	Empfang/Übermittlung der Daten per Funk auf 2 möglichen Frequenzen im Band 868 MHz	
Versorgungsspannung	Solarzelle mit Speicherung der Elektrizität in einem wiederaufladbaren NiMH-Akku vom Typ AAA	2 Alkali-Batterien
Standzeit der Batterien	4 bis 5 Jahre (geschätzt)*	2 bis 3 Jahre (geschätzt) mit Alkali-Batterien zu 1200 mAh
Max. Zahl an Betätigungszyklen pro Tag	15 bei Betätigungszyklen mit einer maximalen Dauer von 1 Minute (1 Zyklus = Öffnen + Schließen)	
Gamma Eingang Schließkantensicherung (RS)	Typischer Wert 8,2 kOhm	
Funkreichweite (max. Nutzwert)	20 m (40 m)	
Störfestigkeitskategorie	2 (gemäß EN 945-1) je nach Art des Anschlusses der Ausgänge und des Lichtschrankentest-Eingangs	
Schutzart des Gehäuses	IP44	
Betriebstemperatur	-20 bis +55°C	
Abmessungen (mm)	99 x 49 x 33	
Gewicht (g)	130	145

*Die angegebenen Schätzwerte beziehen sich auf eine Einsatzhäufigkeit der Schließkantensicherung von zirka 15 Betätigungen pro Tag mit einer Dauer von 60 Sek. für den vollständigen Betätigungszyklus (900 Sek. pro Tag).

MONTAGEDIAGRAMM

*IBW oder IRW je nach Motor (nur bei IBW ist auch LLW möglich).





TCW + IBW

IBW ist an die BlueBUS-Klemme der Steuerung angeschlossen und kommuniziert mit TCW per Funk. Kompatibel auch mit der drahtlosen LLW-Blinkleuchte.

TCW + IRW

IBW ist an die Sicherheitseingänge (Stopp und Foto) der Steuerung angeschlossen und kommuniziert mit TCW per Funk.

Nice

Mechanische Schließkantensicherungen

1

CMA

CB,

TCBS60

TCE

DBM5 - DBM7,5 - DBM10

NSFS

Mechanische Schließkantensicherungen, Sicherheit und einfache Installation.

CMA ist eine hohe vormontierte Schaltleiste aus Aluprofilen mit einer Länge von 1,5 – 1,7 – 2 – 2,5 m, ideal zur Befestigung an Schiebe- oder Drehtoren.

CMBK ist ein Kit für den Zusammenbau der niedrigen mechanischen Schaltleiste für Leisten bis 4 m (CMBK4) und für Leisten bis 6 m (CMBK6), ideal für die Sicherheit von Garagentoren im Allgemeinen, von Schwing-/Kipptoren und von Sektionaltoren.

CB ist eine Rolle Gummischutz, der mit dem Kit CMBK4/CMBK6 zusammen die niedrige mechanische Schaltleiste bildet.

MECHANISCHE SCHLIESSKANTENSICHERUNGEN

Code	Beschreibung	St./Pckg
Hohe mechanische Schließkantensicherung mit Aluprofilen in 1,5 – 1,7 – 2 – 2,5 m langen Stücken, Abmessungen in mm 36 x 75 h:		
CMA 1,5MT	Länge 1,5 m	1
CMA 1,7MT	Länge 1,7 m	1
CMA 2MT	Länge 2 m	1
CMA 2,5MT	Länge 2,5 m	1
CB	Gummischutz für niedrige mechanische Schließkantensicherung auf Rolle und Aluprofile in Stücken zu 2 m; Abmessungen in mm 23 x 44 h	40
CMBK4	Kit für die Montage der niedrigen mechanischen Schließkantensicherung für Aluprofile zu 4 m (zur Verwendung mit CB)	1
CMBK6	Kit für die Montage der niedrigen mechanischen Schließkantensicherung für Aluprofile zu 6 m (zur Verwendung mit CB)	1

PASSIVE SCHLIESSKANTENSICHERUNG

Code	Beschreibung	St./Pckg
TCBS60	Passive Schließkantensicherung auf 10-m-Rolle	1

ZUBEHÖR FÜR SCHLIESSKANTENSICHERUNGEN

Code	Beschreibung	St./Pckg
TCF	Schere zum Zuschneiden der Schließkantensicherung	1
TCA65	Aluprofil L = 200 cm	5
TCE	Kontrollschnittstelle für Schließkantensicherung	1

VORRICHTUNGEN FÜR DEN ELEKTRISCHEN ANSCHLUSS DER SCHLIESSKANTENSICHERUNGEN AM FAHRFLÜGEL

Code	Beschreibung	St./Pckg
DBM5	Komplettes Kit für Tore bis 5 m	1
DBM7,5	Komplettes Kit für Tore bis 7,5 m	1
DBM10	Komplettes Kit für Tore bis 10 m	1

MESSINSTRUMENT UND SOFTWARE FÜR DIE SCHLIESSKRAFTMESSUNG

Code	Beschreibung
NSFS	BlueForce Smart Pro Gerät zur Messung der Schließkraft nach EN 12453. Mit Bluetooth/USB-Schnittstelle, GSM/GPRS und GPS-Satellitenempfänger. Inklusive Software und Etui
NSEL	Lineare Verlängerung für Messungen von 30 bis 50 cm, anwendbar für NSFB und NSFS
NSEA	Schwenkbare Winkelverlängerung für Messungen von 1,25 bis 2,50 m, anwendbar für NSEL

Nice

Magnetdetektor mit Induktionsschleife

LP21

LP22

Der Induktionsschleifendetektor ist ein System, das zur Fahrzeugerkennung und Durchfahrtskontrolle bei Zufahrts- und Garagentoren mit Antriebsautomatik, Schrankensystemen und zum Parkplatzmanagement dient.

Zwei Versionen sind erhältlich: zur Verwaltung von einer oder zwei Induktionsschleifen.

Einfach zu nutzen:
noch intuitivere Programmierung und Nutzung dank einfacher Steuerung der Funktionen über DIP-Schalter.

Die Parameter können direkt vom Nutzer am Gerät konfiguriert werden. Beispielsweise kann die Erkennungsempfindlichkeit der Schleifendetektoren 4-stufig geregelt werden, um den unterschiedlichen Installationsbedürfnissen gerecht zu werden.

Mit dem Detektor LP22 ist zudem die richtungsabhängige Erkennung der über die Schleifendetektoren fahrenden Fahrzeuge möglich.

Diagnose:
Beide Induktionsdetektoren sind nun an der Vorderseite mit einer „RESET"-Taste ausgestattet, um die Werkseinstellungen im Bedarfsfall schnell wiederherzustellen.

Die LEDs an den Detektoren garantieren eine ununterbrochene Diagnosefunktion.

Leistung:
Der Detektor ist in der Lage, die für den einwandfreien Betrieb des Systems wesentlichen Parameter regelmäßig zu berichtigen.

Schnelle Reaktionszeiten (12 ms). Geringer Verbrauch (0,5 W) bei Standardeinsatzbedingungen. Betriebstemperaturbereich –37 °C bis +70 °C

Code	Beschreibung	St./Pckg
LP21	Einkanal-Induktionsschleifendetektor. Versorgungsspannung 12 oder 24 V	1
LP22	Zweikanal-Induktionsschleifendetektor. Versorgungsspannung 12 oder 24 V	1

Nice

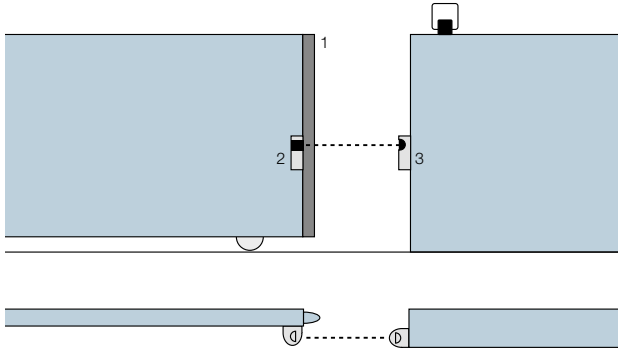
FT210

Zwei optische Vorrichtungen für Schließkantensicherungen.

PPH2 PPH1 FA1

TORE

1. TCB65 resistive Schließkantensicherungen
2. Sender TX FT210 mit Akkuversorgung
3. RX FT210



BlueBus

Optische Vorrichtungen mit kabellosem Sender zur Befestigung am Fahrflügel, um 210° ausrichtbar entlang der waagrechten Achse und 30° entlang der senkrechten Achse – für eine perfekte normgerecht ausgeführte Anlage.

Personensicherheit und Produktqualität immer an erster Stelle.

Mit einer Vorrichtung FT210/FT210B in Kombination mit einer 8,2-kOhm-Schließkantensicherung (Typ TCB65) kann das gemäß EN12453 für Hauptschließkanten vorgegebene Sicherheitsniveau für jede Art von „Einsatz“ und „Aktivierung“ erreicht werden.

In Kombination mit den resistiven Schließkantensicherungen (8,2 kOhm) ist die Vorrichtung FT210/FT210B bei einer einzelnen Störung sicher (Kategorie 3 nach EN 954-1) oder kann mit Antrieben verwendet werden, die eine Selbstdiagnose zu Beginn jeder Bewegung durchführen (Kategorie 2 nach EN 954-1).

Mehr Modelle

Versionen mit Relaisausgang (FT210) oder Version mit Nice-BlueBUS-Technik (FT210B) mit Akkusatz zu 2 Ah (FTA2) und zu 7 Ah (FTA1) für die intensive Nutzung.

Bahnbrechende Technologie

Dank der Kollisionsschutzschaltung werden Interferenzen mit anderen Erfassungseinrichtungen vermieden, auch wenn diese nicht synchronisiert sind.

Die optischen Vorrichtungen FT210/FT210B sind mit einem besonderen Sensor ausgestattet, der erfasst, wenn das Tor steht, und dafür sorgt, dass die Vorrichtungen im Energiesparmodus bleiben und nur dann in Funktion treten, wenn das Tor in Bewegung ist.

Auf 2 Stufen regulierbare Reichweite; Fluchtung mit Proportional-LED für einfache und sichere Installation.

Einfach zu montieren und für jede bauliche Gestaltung geeignet.

Geringe Größe: 46 x 128 x 45 mm; elektrischer Anschluss auch von der Unterseite des Gehäuses.

Sehr robust und sicher Gehäuse aus Polycarbonat; aufbruchsicheres Metallgehäuse FA1 (optional); Anzeige Sender-Akku teilweise entladen.

Code	Beschreibung	St./Pckg
FT210	Zwei optische Vorrichtungen für Schließkantensicherungen zur Befestigung am Fahrflügel, ausrichtbar um 210° mit Relaisausgang. Vorgeschriebenes Akkukit (FTA1/FTA2)	1
FT210B	Zwei optische Vorrichtungen für Schließkantensicherungen zur Befestigung am Fahrflügel, ausrichtbar um 210° mit BlueBUS-Technik. Vorgeschriebenes Akkukit (FTA1/FTA2)	1

TECHNISCHE DATEN

	Geschätzte Reichweite (m)	Versorgungsspannung	Stromaufnahme	Schutzart (IP)	Betriebstemperatur (°C min./max.)	Relaisbelastung	Abmessungen (mm)	Gewicht (g)
FT210	10 (Wohnbereich), 15 (Industrie)	RX: 12 bis 24 Vac/Vdc; Grenzwerte: 18 bis 35 Vdc, 10 bis 28 Vac TX: 3,6-V-Lithium-Akku	RX: 120 mA – 12 V, 70 mA – 24 V TX: 20 uA bei stehendem Tor, 450 uA bei Tor in Betrieb	44	-20 ÷ +55	max. 500 mA und 48 V	46 x 45 x 128 h	300
FT210B		RX: Das Gerät kann nur mit einem BlueBUS-Netz verbunden werden.	1 BlueBUS-Gerät TX: 20 uA bei stehendem Tor, 450 uA bei Tor in Betrieb			-		280

ZUBEHÖR

Code	Beschreibung	St./Pckg
FA1	Vandalismusgeschütztes Metallgehäuse	2
FA2	Bügel für die Befestigung an Pfosten PPH2 und PPH1	5
FTA1	Akkukit 7 Ah für die Sender FT210/FT210B, für intensiven Einsatz	1
FTA2	Akkukit 2 Ah für die Sender FT210/FT210B	1
PPH2	Aluminiumpfosten für 2 Lichtschranken, 1000 mm h	2
PPH1	Aluminiumpfosten für 1 Lichtschranke, 500 mm h	2

Nice

F210

Ausrichtbare synchronisierte Lichtschranken.

PPH2

PPH1

F210 - FA1

ZUBEHÖR

TECHNISCHE DATEN

	Versorgungs-spannung	Stromaufnahme bei Vers. 24 Vdc	Stromaufnahme bei Vers. 24 Vac	BlueBUS-Ausgang	Schutzart (IP)	Betriebs-temperatur (°C min./max.)	Abmessun-gen (mm)	Gewicht (g)
IB	16 bis 35 Vdc 18 bis 28 Vac	50 mA (zirka 50 mA für jedes Lichtschrankenpaar hinzufügen)	44 mA (zirka 40 mA für jedes Lichtschrankenpaar hinzufügen)	eine mit einer max. Last von 9 BlueBUS-Geräten	30	86 x 58 x 22 h	86 x 58 x 22 h	72

IB

FA1

BlueBus

Horizontal um 210° und vertikal um 30° schwenkbare synchronisierte Lichtschranken.

Perfekte und einfache Installation.

210°-Lösung

Die Nice-Lichtschranken F210 und F210B bieten die Möglichkeit, den Strahl auf der Horizontalen um 210° auszurichten, wodurch die Sicherheit der Anlage erhöht und die Installation vereinfacht wird: Oft schließen der Torflügel oder das Garagentor, die mit einem Antrieb auszustatten sind, bündig mit der Wand ab und es bleibt nicht genügend Platz für die Anbringung der Lichtschranken.

Zahlreiche Modelle und viele Vorteile

Die neuen Lichtschranken sind mit Relaisausgang (F210) oder Nice-BlueBUS-Technik (F210B) erhältlich.

Letztere gestattet den einfachen Zweidrahtanschluss aller Vorrichtung an das Steuergerät.

Die Schnittstelle IB gestattet das Anschließen der Präsenzmelder mit BlueBUS-Technik an nicht bereits dafür vorgerüstete Steuergeräte.

Das System erfasst die an das BlueBUS-Netz angebundenen Geräte automatisch.

Einfach zu montieren und für jede bauliche Gestaltung geeignet.

Geringe Größe: 46 x 128 x 45 mm; elektrischer Anschluss auch von der Unterseite des Gehäuses.

Sehr robust und sicher: Gehäuse aus Polycarbonat; aufbruchsicheres Metallgehäuse FA1 (optional).

Hightech-Ausführung: Blendschutz und automatische Synchronisierung mehrerer Lichtschrankenpaare, um Interferenzen zwischen Detektoren zu verhindern.

Auf 2 Stufen regulierbare hohe Reichweite; Fluchtung mit Proportional-LED für einfache und sichere Installation.

Code	Beschreibung	St./Pckg
F210	Lichtschrankenpaar, synchronisiert, um 210° ausrichtbar, mit Relaisausgang	1
F210B	Lichtschrankenpaar, synchronisiert, um 210° ausrichtbar, mit Nice-BlueBUS-Technik	1

TECHNISCHE DATEN

	Geschätzte Reichweite (m)	Versorgungsspannung	Stromaufnahme	Schutzart (IP)	Betriebstemperatur (°C min./max.)	Relaisbelastung	Abmessungen (mm)	Gewicht (g)
F210	10 (30 mit durchgeschnittener Überbrückung)	ohne Steckbrücke zu 24 Vac/Vdc; Grenzwerte: 18 bis 35 Vdc, 15 bis 28 Vac mit Steckbrücke zu 12 Vac/Vdc; Grenzwerte: 10 bis 18 Vdc, 9 bis 15 Vac	25 mA RX, 30 mA TX	44	-20 ÷ +55	max. 500 mA und 48 V	46 x 45 x 128 h	230
F210B		Das Gerät kann nur mit einem „BlueBUS-Netz“ verbunden werden	1 BlueBUS-Gerät			-		

ZUBEHÖR

Code	Beschreibung	St./Pckg
IB	Schnittstelle für den Anschluss der Lichtschranken BlueBUS F210B an die nicht entsprechend vorgerüsteten Steuergeräte	1
FA1	Vandalismusgeschütztes Metallgehäuse	2
FA2	Bügel für die Befestigung an Pfosten PPH2 und PPH1	5
PPH2	Aluminiumpfosten für 2 Lichtschranken, 1000 mm h	2
PPH1	Aluminiumpfosten für 1 Lichtschranke, 500 mm h	2

Nice

Kio

Schlüsseltaster für Niederspannungskontakte.

Mit Entriegelungsmechanismus für Metallseil, ideal für den Antrieb von Sektionaltoren, Rolläden und Falttoren.

Äußerst praktisch: Kio ist gleichzeitig ein Schlüsseltaster und eine Entriegelung; dank seines Designs kann Kio praktisch und ohne Anstrengung benutzt werden, und dank seines sehr schmalen Profils kann der Taster überall ganz einfach installiert werden.

Lange Haltbarkeit: hergestellt aus Alulegierung mit Epoxidpulverbeschichtung.

Einfach: Dank der LED-Beleuchtung ist der Schlüsseltaster auch bei tiefster Dunkelheit auffindbar.

Größere Sicherheit: chiffrierter Schlüssel. Entriegelung möglich durch direkte Betätigung einfach durch Öffnung der Klappe oder durch Aufrollvorrichtung.

Das erste Produkt, das gleichzeitig über die Funktionen Schlüsseltaster und Motorentriegelung verfügt.

Code	Beschreibung	St./Pckg
KIO	Schlüsseltaster für Niederspannungskontakte, mit Entriegelungsmechanismus für Metallseil	1
KA1	Kit 6-m-Metallseil für KIO	1

KIO

KA1

Nice

Kiomini

Aluminiumgehäuse.

Mit Bedientaste und Entriegelungsmechanismus für Metallseil.

Praktisch: Kiomini besitzt einen eingebauten Hebel für die Entriegelung mit Metallseil und eine Bedientaste für die direkt oder über die Steuerung erfolgende Betätigung eines Einphasenmotors.

Widerstandsfähig: aufbruchsicheres Gehäuse aus Aluminiumguss. Zugang zum Fach über eine robuste, abschließbare Klappe.

Praktisch: einfache, kompakte Installation dank geringer Abmessungen.

Code	Beschreibung	St./Pckg
KIOMINI	Aluminiumgehäuse mit Bedientaste und Entriegelung	1
KA1	Kit 6-m-Metallseil für KIO	1

KA1

Heizgeräte

PW1, Heizelement für Getriebemotoren:

sorgt für die Aufrechterhaltung der optimalen Temperatur des Antriebs und somit für dessen einwandfreien Betrieb auch bei niedrigen Außentemperaturen.

Widerstand: kann Temperaturen von zirka 100 °C unter Standardumgebungsbedingungen erreichen.

Wirksam: gute Leistung auch dank der Silikonhülle, die den Widerstand bedeckt und die Wärmeableitung erhöht, wodurch ein Energieverbrauch von nur 20 W aufrechterhalten wird.

Unabhängig: 230-/120-Vac-Versorgung über den Thermostat TW1. Der Transformator des Getriebemotors wird nicht belastet, und die Leistungen werden unverändert beibehalten.

TW1, Regelthermostat mit Trimmer für PW1:

Fällt die erfasste Temperatur unter den eingestellten Mindestwert, aktiviert der Thermostat das Heizelement PW1 und erhöht die Menge der abgegebenen Wärme. Der Vorgang wird beibehalten, bis die erfasste Umgebungstemperatur die eingestellten Werten erreicht.

Einfach zu programmieren: Die Ansprechschwelle kann mittels Trimmer auf 0 °C bis –20 °C geregelt werden.

Sicher: ausgestattet mit einer Taste zur Prüfung der Funktionsweise und mit einer LED zur Anzeige des Zustands der Ausgänge.

Code	Beschreibung	St./Pckg
PW1	Heizelement für Getriebemotoren	1
TW1	Thermostat mit Trimmer-Einstellung	1

PW1

TW1

Nice

Steuergeräte

Leitfaden zur Auswahl

Für Drehtore für 1 oder 2 Motoren **Moonclever** S. 240/242	mit Encoder, für 24-Vdc-Motoren	mit BlueBUS-Technik, vorgerüstet für die Systeme Solemyo und Opera	**MC824H**
	mit Encoder, für 24-Vdc-Motoren	vorgerüstet für die Systeme Solemyo und Opera, mit eingebautem Funkempfänger	**MC424L**
	ohne Encoder, für 230-Vac-Motoren	mit BlueBUS-Technik, vorgerüstet für das Opera-System	**MC800**
Für Rolltore **MC200** S. 243	für einen 230-Vac-Motor mit eingebautem Empfänger	mit automatischer Schließfunktion und Blinkleuchtenausgang, vorgerüstet für das Opera-System	**MC200**
D-Pro 500 S. 244	für einen dreiphasigen 400-Vac-Motor oder einen drei-/einphasigen 230-Vac-Motor, Leistung 2,2 kW, Gehäuse mit Schutzart IP55	vorgerüstet für das Opera-System	**DPRO500**
D-Pro 924 S. 245	für einen 24-Vdc-Motor mit Encoder, integriertes Akkuladegerät, Gehäuse mit Schutzart IP55 (geeignet für Sumo)		**DPRO924**

Nice

Mooclever

Steuergeräte für 24-Vdc-Drehtorantriebe mit Magnetgeber.

BiDi

Yubii

Solemyo

Opera

BlueBus

24 V

Mit Nice-BlueBUS-Technik, kompatibel mit Solemyo-Solarenergieversorgung (MC824H, MC824L) und dem Opera-System für die Steuerung, Programmierung und Diagnose von Antrieben auch im Remote-Modus.

Kompatibel mit dem Opera System, das über das Pro-View Multifunktionsdisplay (im Inneren des Gehäuses) die individuelle Anpassung des Systems ermöglicht. Ändern Sie die Öffnungs- und Schließpositionen, die Torflügelversätze und Langsamläufe und stellen Sie für jeden Motor Parameter wie Schubraft, Geschwindigkeit und Empfindlichkeit der Hinderniserkennung ein.

Mikroprozessorsteuerung: Den fortschrittlichen Funktionen der Nice-Systeme (Softstart und Endlagendämpfung, automatische Speicherung beider Endlagen und Schlupftürfunktion) fügen die Mooclever-Steuergeräte die Vorteile des Opera-Systems hinzu.

Sicher und zuverlässig: Mit Doppeltechnologie-Hinderniserkennung über den gesamten Hub und die Möglichkeit ohmsche Sicherheitsleisten der neuesten Generation anzuschließen.**Intelligent:** Beim Einschalten wird angezeigt, ob die Spannungsversorgung und die Steuerung ordnungsgemäß funktionieren; automatische Fehlerdiagnose und Signalisierung über die Blinkleuchte und die Bestätigungs-LED.

Energiesparend und umweltschonend, Betriebsautonomie: Bei Anschluss an die Pufferbatterie oder das Solemyo-Kit (MC824H, MC824L) beträgt der Verbrauch im Standby-Modus nur 0,1 W.

Extrem einfache Installation dank des BlueBUS-Systems, das den Zweidrahtanschluss zwischen Steuergerät, Motoren und Zubehör ermöglicht.

Kein Betriebsausfall: Betrieb bei Stromausfall mit optionalen Akkus (PS324), die in das Steuergerät eingelegt werden können.

Funkempfänger: vorgerüstet für den Einbau von SM-Steckempfängern.

Code	Beschreibung	St./Pckg.
MC824H	Steuergerät für einen oder zwei selbsthemmende 24-V-Motoren mit Encoder mit Nice-BlueBUS-Technik, vorgerüstet für Opera und Solemyo	1
MC824L	Steuergerät für einen oder zwei Oltre-1824-Motoren ohne Encoder mit Nice-BlueBUS-Technik, vorgerüstet für Opera und Solemyo	1
MC824HR	Steuergerät für einen oder zwei nicht selbsthemmende 24-V-Motoren mit Encoder, mit Nice-BlueBUS-Technik, vorgerüstet für Opera	1

TECHNISCHE DATEN

Code	**MC824H, MC824L, MC824HR**
Versorgungsspannung bei Netzstromversorgung (Vac 50/60 Hz)	230 ± 10%
Versorgungsspannung bei Akkuversorgung (Vdc)	21 ÷ 28
Leistung und max. Stromstärke der Motoren (VA, A)	360 (W); 15
Max. Stromstärke 24-V-Hilfseinrichtungen (A)	0,2
Spannung und max. Leistung Ausgang Blinkleuchte (V, W)	12; 21
Spannung und max. Leistung Ausgang Kontrollleuchte Tor offen (V, W)	12; 2
Spannung und max. Leistung Ausgang Elektroschloss (Vac, VA)	12; 15
Betriebszeit TL (s)	-
Pausenzeit TP (s)	1 ÷ 250
Verzögerungszeit 1. Motor beim Öffnen TRA (s)	Programmierbar
Verzögerungszeit 2. Motor beim Schließen TRC (s)	Programmierbar
Zeit Hilfslicht TCOR (s)	0: 250
Vorwarnzeit TPRE (s)	0: 10
Krafteinstellung (%)	-
Hinderniserkennung (Empfindlichkeit)	min. bis max.
Gehäuseabmessungen (mm)	230 x 125 x 300 h

GÄNGIGES ZUBEHÖR

PS324
24-V-Akku mit integriertem Akkuladegerät.

St./Pckg. 1

MCA3
Ersatzsteuerung für MC824HR *.

St./Pckg. 1

MCA4
Ersatzsteuerung für MC824L.

St./Pckg. 1

MCA1
Ersatzsteuerung für MC824H.

St./Pckg. 1

*Nicht kompatibel mit Solemyo-Kit und PS324** Nicht kompatibel mit Solemyo-Kit.

Nice

Mooclever

Steuergerät für 24-Vdc-Drehtorantriebe ohne Encoder.

BiDi

Yubii

Solemyo

Opera

BlueBus

24 V

Kompatibel mit dem Solemyo-Solarenergieversorgungssystem.

Kompatibel mit dem Opera System, das über das Pro-View Multifunktionsdisplay (im Inneren des Gehäuses) die individuelle Anpassung des Systems ermöglicht. Ändern Sie die Öffnungs- und Schließpositionen, die Torflügelversätze und Langsamläufe und stellen Sie für jeden Motor Parameter wie Schubraft, Geschwindigkeit und Empfindlichkeit der Hinderniserkennung ein.

Sicher und zuverlässig: dank der Hinderniserkennung über den gesamten Hub und Vorrüstung für den Anschluss von resistiven Schließkantensicherungen der jüngsten Generation.

Intelligent: automatische Diagnose der Störungen und Meldung über Blinkleuchte und Bestätigungs-LED.

Einfache und komplette manuelle Programmierung mit 3 Tasten und 8 LEDs.

Energiesparend und umweltschonend, Betriebsautonomie: Bei Anschluss an die Pufferbatterie oder das Solemyo-Kit beträgt der Verbrauch im Standby-Modus nur 0,1 W.

Kein Betriebsausfall: Betrieb bei Stromausfall mit optionalen Akkus (PS124), die in das Steuergerät eingelegt werden können.

Eingebauter Funkempfänger: Das integrierte Funkmodul ist auch mit den Nice-Systemen Flo und Smilo kompatibel. Speicherung von bis zu 100 Sendern.

Das Steuergerät ist für den Einsatz der Empfänger mittels SM-Steckverbinder vorgerüstet.

Code	Beschreibung	St./Pckg.
MC424L	Steuergerät für einen oder zwei 24-V-Motoren ohne Encoder mit eingebautem Funkempfänger, vorgerüstet für Solemyo und Opera	1

TECHNISCHE DATEN

Code	**MC424L**
Versorgungsspannung bei Netzstromversorgung (Vac 50/60 Hz)	230 ± 10%
Versorgungsspannung bei Akkuversorgung (Vdc)	21 ÷ 28
Leistung und max. Stromstärke der Motoren (VA, A)	75; 3
Max. Stromstärke 24-V-Hilfseinrichtungen (A)	0,2 +0,1
Spannung und max. Leistung Ausgang Blinkleuchte (V, W)	24; 25
Spannung und max. Leistung Ausgang Kontrollleuchte Tor offen (V, W)	24; 5
Spannung und max. Leistung Ausgang Elektroschloss (Vac, VA)	12; 15
Betriebszeit TL (s)	-
Pausenzeit TP (s)	5 ÷ 180
Verzögerungszeit 1. Motor beim Öffnen TRA (s)	0 bis 50 % TL
Verzögerungszeit 2. Motor beim Schließen TRC (s)	-
Zeit Hilfslicht TCOR (s)	-
Vorwarnzeit TPRE (s)	3
Krafteinstellung (%)	-
Hinderniserkennung (Empfindlichkeit)	1 ÷ 8
Gehäuseabmessungen (mm)	230 x 125 x 300 h

GÄNGIGES ZUBEHÖR

PS124
24-V-Akku mit integriertem Akkuladegerät.

St./Pckg. 1

MCA2
Ersatzsteuerung für MC424L.

St./Pckg. 1

Nice

MC800

Steuergerät für 230-V-Drehtorantriebe.

BiDi

Yubii

Opera

BlueBus

230 V

Mit Nice-BlueBUS-Technik, kompatibel mit Opera-System für die Steuerung, Programmierung und Diagnose von Antrieben auch im Remote-Modus.

Kompatibel mit dem Opera System, das über das Pro-View Multifunktionsdisplay die individuelle Anpassung des Systems ermöglicht. Ändern Sie die Öffnungs- und Schließpositionen, die Torflügelversätze und Langsamläufe und stellen Sie für jeden Motor Parameter wie Schubraft, Geschwindigkeit und Empfindlichkeit der Hinderniserkennung ein.

Universalversorgung: 120/230 Vac, 50/60 Hz

Mikroprozessorsteuerung: Den Hightech-Funktionen der Nice-Systeme (Softstart und Endlagendämpfung, automatische Speicherung beider Endlagen und Schlupftürfunktion) fügt das Steuergerät MC800 die Vorteile des Opera-Systems hinzu.

Intelligent: Meldung bei Einschaltung der korrekten Stromversorgung und des einwandfreien Betriebs des Steuergeräts; automatische Fehlerdiagnose und Anzeige mittels Blinkleuchte und Bestätigungs-LED.

Kinderleichte Montage: dank des BlueBUS-Systems, das den Zweidrahtanschluss zwischen Steuergerät und Zubehör ermöglicht.

Funkempfänger: vorgerüstet für den Einbau von SM-Steckempfängern.

Code	Beschreibung	St./Pckg.
MC800	Steuergerät für einen oder zwei 230-V-Motoren, mit BlueBUS-Technik, vorgerüstet für Opera	1

TECHNISCHE DATEN

Code	**MC800**
Versorgungsspannung bei Netzstromversorgung (Vac 50/60 Hz)	120/230
Leistung und max. Stromstärke der Motoren (W, A)	900; 5
Max. Stromstärke 24-V-Hilfseinrichtungen (A)	0,2
Spannung und max. Leistung Ausgang Blinkleuchte (V, W)	120/230; 21
Spannung und max. Leistung Ausgang Kontrollleuchte Tor offen (V, W)	24; 4
Spannung und max. Leistung Ausgang Elektroschloss (Vac, VA)	12; 15
Betriebszeit TL (s)	-
Pausenzeit TP (s)	5 - 180
Verzögerungszeit 1. Motor beim Öffnen TRA (s)	Programmierbar
Verzögerungszeit 2. Motor beim Schließen TRC (s)	Programmierbar
Zeit Hilfslicht TCOR (s)	0: 250
Vorwarnzeit TPRE (s)	0: 10
Krafteinstellung (%)	-
Gehäuseabmessungen (mm)	230 x 120 x 300 h

GÄNGIGES ZUBEHÖR

MCA5
Ersatzsteuerung für MC800.

St./Pckg. 1

Nice

MC200

Steuerung für Rolltore.

Opera | 230 V

Code	Beschreibung	St./Pckg.
MC200	Für einen 230-Vac-Rolltorantrieb mit Schließ-Halbautomatik und Schließautomatik, Blinkleuchtenausgang und eingebautem Empfänger, kompatibel mit den Sendern der Serie Flor und Smilo	1

TECHNISCHE DATEN

Code	**MC200**
Versorgungsspannung bei Netzstromversorgung (Vac 50/60 Hz)	120 / 230 ± 10%
Versorgungsspannung bei Akkuversorgung (Vdc)	-
Leistung und max. Stromstärke der Motoren (VA, A)	450 (120 V) – 900 (230 V); 5
Max. Stromstärke 24-V-Hilfseinrichtungen und Lichtschrankentest (A)	0,055
Spannung und max. Leistung Ausgang Blinkleuchte (V, W)	120 - 230; 40
Spannung und max. Leistung Ausgang Kontrollleuchte Tor offen (V, W)	24 V – 1 W
Betriebszeit TL (s)	5 ÷ 120
Pausenzeit TP (s)	1 ÷ 120
Gehäuseabmessungen (mm)	128 x 112 x 43 h

Vereinfache Programmierung per Pro-View oder **Bidi-WiFi** und **MyNice Pro App**: Das Antriebssystem kann auch im Fernmodus einfach und sicher und mit erheblicher Zeiteinsparung gesteuert, programmiert und kontrolliert werden.

Integriertes Funkmodul: kompatibel mit den Nice-Systemen FloR und Smilo.

Eingang programmierbar für Schrittschaltung oder Tor Auf.

Eingang Lichtschr. oder Tor Zu.

Eingang für den Anschluss einer resistiven 8,2-kOhm-Schließkantensicherung.

Halbautomatik- und Automatikbetrieb.

Blinkleuchtenausgang.

Ausgang Lichtschrankentest oder Rolltorzustand.

Möglichkeit für den Fernanschluss.

Nice

D-Pro 500

Steuergeräte für Motoren mit mechanischem Endanschlag und elektronischem Endschalter.

BiDi

Yubii

Opera

230 V

400 V

Möglich ist sowohl die automatische Betätigung als auch die Bedienung mit Totmannfunktion.

Geeignet für alle Motortypen, einphasig, ohne eingebauten Inverter und dreiphasig mit max. Leistung 2,2 kW.

Einfach zu programmieren und ausgestattet mit 2 Diagnose-LEDs.

Hohe Leistungen mit der Möglichkeit, ein spezielles Modul für die zusätzliche Funktion als Ausgang mit potenzialfreiem Kontakt hinzuzufügen.

Kompatibel mit allen Arten von Kontaktleisten, auch drahtlos.

Einfach zu programmieren: dank der Pro-View-Multifunktionsschnittstelle, die mittels der Schnittstelle IBT4N an das Steuergerät angeschlossen werden kann (beide optional).

Sicher: geschützt durch ein Kunststoffgehäuse, um Stromschlaggefahren zu vermeiden.

Funkempfänger: separater Steckplatz für den Anschluss der Nice-Steckempfänger.

Intelligent: Die Servicemeldung für die Wartung kann je nach Anzahl der erforderlichen Schließ-/Öffnungszyklen programmiert werden.

Code	Beschreibung	St./Pckg.
DPRO500	Steuergerät für einphasigen Motor, 230 Vac, 2,2 kW, oder für dreiphasigen Motor, 400 Vac, 2,2 kW	1

TECHNISCHE DATEN

Code	**DPRO500**
ELEKTRISCHE DATEN	
Versorgungsspannung bei Netzstromversorgung (Vac 50/60 Hz)*	1~230 / 3~400
Max. Motorleistung (kW)	2,2
Versorgung Logikteil der Steuerung (Vdc)	24
Leistungsaufnahme im Standby-Modus	< 5 VA
Eingang Vor-Endanschlag	Programmierbar
Eingänge für externe Steuerungen	Kabeleingänge, alle programmierbar
Schließkantensicherungen	Optisch, 8,2 kΩ ohmsche 8,2 kΩ pneumatische
Zusätzliche Ausgänge	2, programmierbar mit potenzialfreiem Kontakt (mit Modul NDA040)
DC-Ausgang	24 Vdc, 1.
Stopp-Eingang	Öffnerkontakte
MASSANGABEN UND ALLGEMEINE DATEN	
Schutzart (IP)	55
Betriebstemp. (°C min./max.)	-20 ÷ +50
Abmessungen (mm)	210 x 125 x 310 h
Gewicht (Kg)	3

GÄNGIGES ZUBEHÖR

NDA040
Für optionale Ausgänge mit potenzialfreiem Kontakt.

St./Pckg. 1

Nice

D-Pro 924

Steuergerät für 24-V-Sektionaltorantriebe mit Encoder oder elektromechanischem Endschalter, geeignet für Sumo

BiDi

Yubii

Solemyo

Opera

24 V

Code	Beschreibung	St./Pckg.
DPRO924	Steuergerät für einen 24-V-Motor (geeignet für Sumo), vorgerüstet für Solemyo und Opera	1

TECHNISCHE DATEN

Code	**DPRO924**
Versorgungsspannung bei Netzstromversorgung (Vac 50/60 Hz)	230 ± 10%
Versorgungsspannung bei Akkuversorgung (Vdc)	21 ÷ 28
Leistung und max. Stromstärke der Motoren (VA, A)	360 (W); 15
Max. Stromstärke 24-V-Hilfseinrichtungen (A)	0,2
Spannung und max. Leistung Ausgang Blinkleuchte (V, W)	12; 21
Pausenzeit TP (s)	1 : 250
Betriebszeit TL (s)/Pausenzeit TP (s)	- / 1 ÷ 1023
Zeit Hilfslicht TCOR (s)	0 : 250
Vorwarnzeit TPRE (s)	0 : 60
Hinderniserkennung (Empfindlichkeit)	min. bis max.
Gehäuseabmessungen (mm)	210 x 125 x 310 h

Kompatibel mit dem Solemyo-Solarenergieversorgungssystem.

Kompatibel mit dem Opera System, das über das Pro-View Multifunktionsdisplay (im Inneren des Gehäuses) die individuelle Anpassung des Systems ermöglicht. Ändern Sie die Öffnungs- und Schließpositionen und Langsamläufe und stellen Sie für jeden Motor Parameter wie Schubraft, Geschwindigkeit und Empfindlichkeit der Hinderniserkennung ein.

Praktisch und sicher: Neues Gehäuse mit drei Tasten auf dem Decken, mit denen der Antrieb gesteuert wird.
Viel Platz im Inneren für Kabel und Zubehör.
Die interne Schutzabdeckung garantiert maximale Sicherheit bei der Installation und verhindert die zufällige Beschädigung der Elektronik.

Einfach: Der neue Programmiermodus mit Taste und DIP-Schalter sowie die praktischen herausziehbaren Klemmen vereinfachen die Montage.

Kompatibel mit der IBT4N-Schnittstelle: Am dedizierten Steckplatz können Bus T4-kompatibles Zubehör und Programmierschnittstellen angeschlossen werden. Vollständig: Mit den (über Pro-View) programmierbaren Ein- und Ausgängen, den neuen Relaisausgängen und durch die Kompatibilität mit allen handelsüblichen Sicherheitsleisten (ohmsche und optische) für alle Bedürfnisse geeignet.

Sicher und zuverlässig: dank der Hinderniserkennung über den gesamten Hub und der Möglichkeit ohmsche Sicherheitsleisten der jüngsten Generation anzuschließen.

Energiesparend und umweltschonende Autonomie: mit einer Pufferbatterie oder dem Bausatz Solemyo reduziert sich der Stromverbrauch im Standby auf 0,1 W.

Intelligent: Automatische Diagnose der Störungen und Meldung über die Blinkleuchte und die Bestätigungs-LED.

Keine Ausfälle: Funktioniert auch bei Stromausfall mit optionalen Akkus (PS124), die in die Steuereinheit eingelegt werden können.

GÄNGIGES ZUBEHÖR

PS224
Pufferbatterie zu 24 Vdc.

St./Pckg. 1

DPCU1
Ersatzsteuerung für DPRO924.

St./Pckg. 1

Nice

Funktionen der Steuerungen

PROGRAMMIERBARE FUNKTIONEN	MC200	DPRO500	MC800	DPRO924	ROBO600	MC824H/MC824L/MC824HR/HK7024	MC424L	WALKY	HO2124	ROAD	ROBUS 400	ROBUS 600/1000/NAKED/SLIGHT	RUN	SPIDER+RBS CB1	SPIDO600	SPYKIT550	SPYKIT 650/800 BD/SPY650HS	SPINBUSKIT	SPINBUS	TN2030L/TENKIT	SOON/TN2010L	M-BAR/L-BAR	S-BAR	WIDE
Manueller Betrieb		•	•	•	•	•			•		•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Halbautomatikbetrieb	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Automatikbetrieb	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Automatikbetrieb + immer Zulauf		•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Wohnanlagenbetrieb	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Vorwarnung		•	•	•	•	•	•		•		•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Zulauf 5 s nach Lichtschranken		•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Lichtschranken auch bei Öffnung		•		•	•						•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Soft-Start				•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Soft-Stopp				•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Blinkleuchte auch während Pausenzeit																								•
Hilfslicht an Blinkleuchte			•	•								•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	
Blinkendes Hilfslicht				•																				
Torzustandskontrolle (Tor geöffnet) über Blinkleuchte durch proportionales Blinken	•		•		•		•	•			•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	
Hebt Stopp im Schrittbetrieb auf		•	•	•		•		•	•		•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	
Lichtschranken aktiv bei Beginn jeder Bewegung			•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Endlagendämpfung			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Druckstoß			•			5																		
Druckerhaltung bei Hydraulikantrieben			•																					
Lichtschrankentest EIN	•			•	•		•			•					•					•				
Überspringt STOPP bei Tor Auf		•	•			•		•	•		•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	
Überspringt STOPP bei Tor Zu		•	•			•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
TOR ZU wird SCHLUPFTÜR AUF			•			•						•	•	•										
Lichtschranken (FOTO und/oder FOTO1) auch beim Öffnen						•	•	•	•			•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
Teilfernreversierung durch Aktivierung der Lichtschranke FOTO												•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	
Komplettfernreversierung durch Aktivierung der Lichtschranke FOTO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Standardschrittbetrieb Auf-Zu-Auf			•	•		•		•	•		•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	
Schrittbetrieb Modus 2 Auf-Pause-Zu-Auf										•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Schrittbetrieb Modus 3 Auf-Stopp-Zu-Auf				•	*5	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Vorübergehende Pause (Lichtschranke)											•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	
Kontrollleuchte für Torzustandsüberwachung (Tor offen) wird Einbahn-Ampel																								•
Ampel für beide Richtungen		*5	•	•	•											•	•	•	•		•	•	•	•

PROGRAMMIERBARE FUNKTIONEN	MC200	DPRO500	MC800	DPRO924	ROBO600	MC824H/MC824L/MC824HR/HK7024	MC424L	WALKY	HO2124	ROAD	ROBUS 400	ROBUS 600/1000/NAKED/SLIGHT	RUN	SPIDER+RBS CB1	SPIDO600	SPYKIT550	SPYKIT 650/800 BD/SPY650HS	SPINBUSKIT	SPINBUS	TN2030L/TENKIT	SOON/TN2010L	M-BAR/L-BAR	S-BAR	WIDE
Schrittbetrieb Auf-Stopp-Zu-Stopp		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Verlängerung der Betriebszeit		•			•																			
Pausenzeit mit Präsenzmelder		•		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Verzögerung Motor 1 beim Öffnen			•			•	•		•															
Kontrollleuchte Tor geöffnet mit Endschalter					•																			
Bremse					•						•	•	•	•										•
In das Steuergerät integriertes Funkmodul	•									•				•	•	•	•			•				
Standby				•		•	•	•	•		•	•		•				•	•		•	•	•	

AUSGÄNGE/EINGÄNGE

	TTX4/TTXB4	TT2N	TT2Z	TT2D	TTDMS	TT1N	TT1L	MC200	DPRO500	MC800	DPRO924	ROBO600	MC824H/MC824L/MC824HR/HK7024	MC424L	WALKY	ROAD	ROBUS 400	ROBUS 600/1000/NAKED/SLIGHT	RUN	SPIDER+RBS CB1	SPIDO600	SPYKIT550	SPYKIT 650/800 BD/SPY650HS	SPINBUSKIT	SPINBUS	TN2030L/TENKIT	SOON	TN2010L	M-BAR/L-BAR	S-BAR	WIDE
Ausgang Motor 1								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ausgang Motor 2										•			•	•	•											•		•			
Ausgang Blinkleuchte								•	N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
24-V-Motorenversorgung											•		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
230-Vac-Motorenversorgung				•				•	•	•		•					•		•												
400-Vac-Motorenversorgung									•																						
Wide-Range-Versorgung (120 bis 230 V)								•		•		•																			
Ausgang Elektroschloss										•	•		•	•	•		*3	*3	*3	*3		*3	*3	*3	*3	•	*3	*3	*3	*3	
Ausgang Saugscheibe									N	4/5	*5		*3		*3		*3	*3	*3	*3		*3	*3	*3	*3		*3	*3	*3	*3	
Ausgang Lichtschrankentest											•	•		*4		•				*3	•					•					
Ausgang Kontrollleuchte Tor offen									N	•	*5	*5	•	•	*3		•	•	•	•		*3	*3	*3	*3		*3	*3	*3	*3	•
Eingang Schrittbetrieb								*4	5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Eingang Tor Auf								*4	•	•	•	*4	•	B	*5		•	•	•	*5			•	•	•		•	•	•	•	•
Eingang Tor Zu									•	•	•	*4	•	B	*5		•	•	•	*5		*5	*5	*5	*5		•	•	•	•	•
Eingang Teil-Auf									5	*5	*5		4/5	B	*5		*5	*5	*5	*5		*5	*5	*5	*5		*5	*5	*5	*5	
Eingang Stopp								•	•	•	•	•	•	*4	•	•	•	•	•	*5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	*4
Eingang für optische Schaltleiste									•		•									•				•				•	•	•	
Eingang resistive Schaltleiste								•	•	•	•	•	•	*4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	*4
Eingang BlueBus										•			•		•		•	•	•	•			•	•	•		•	•	•	•	
Eingang Lichtschranke FOTO								•	•	*5	•	•	*5	•	*5	•	*5	*5	*5	•	•	•	*5	*5	*5	•	*5	*5	*5	*5	•
Eingang Lichtschranke beim Schließen FOTO 1										*5			*5	•	*5		*5	*5	*5	*5		*5	*5				*5	*5	*5	*5	
Eingang Lichtschranke beim Öffnen FOTO 2									5	*5	•		*5	B	*5		*5	*5	*5	*5		*5	*5				*5	*5	*5	*5	•
Eingang Endschalter Öffnungs-endlage (für 1 Motor) FCA 1									•	•		•				•	•	•	•							•			•		•
Eingang Endschalter beim Schließen (für 1 Motor) FCC 1									•	•		•				•	•	•	•							•			•		•
Eingang Endschalter Öffnungs-endlage (für 2 Motoren) FCA 2										•																					
Eingang Endschalter beim Schließen (für 2 Motoren) FCC 2										•																					
Hilfseingang																	•	•	•												
Ausgang Hilfslicht									N	•	*5	*5	4/5		*3		*3	*3	*3	*3		*5	*5	*3	*3	•	*3	*3	*3	*3	•
Kontrollleuchte Wartung										*5	*5	*5	4/5		*3		*3	*3	*3	*3				*3	*3		*3	*3	*3	*3	
Einphasige Last				•																											
Ampel									N	*5	*5		*5							*5				*3	*3		*3	*3	•	*3	•
Schleifendetektor																													•		

EINSTELLUNGEN

	TTX4/TTXB4	TT2N	TT2Z	TT2D	TTDMS	TT1N	TT1L	MC200	DPRO500	MC800	DPRO924	ROBO600	MC824H/MC824L/MC824HR/HK7024	MC424L	WALKY	ROAD	ROBUS 400	ROBUS 600/1000/NAKED/SLIGHT	RUN	SPIDER+RBS CB1	SPIDO600	SPYKIT550	SPYKIT 650/800 BD/SPY650HS	SPINBUSKIT	SPINBUS	TN2030L/TENKIT	SOON	TN2010L	M-BAR/L-BAR	S-BAR	WIDE
Betriebszeit								•				•									*5		•	•							
Pausenzeit				•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Verzögerungszeit Öffnung										•			*2	•																	
Verzögerungszeit Schließung										•			*2	•																	
Kraft, elektronische Regelung											*5					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Kraft, Positionierung										•																					
Kraft, elektromechanische Regelung										•																					
Stromregelung											•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Geschwindigkeit											•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

SONDERZUBEHÖR

	TTX4/TTXB4	TT2N	TT2Z	TT2D	TTDMS	TT1N	TT1L	MC200	DPRO500	MC800	DPRO924	ROBO600	MC824H/MC824L/MC824HR/HK7024	MC424L	WALKY	ROAD	ROBUS 400	ROBUS 600/1000/NAKED/SLIGHT	RUN	SPIDER+RBS CB1	SPIDO600	SPYKIT550	SPYKIT 650/800 BD/SPY650HS	SPINBUSKIT	SPINBUS	TN2030L/TENKIT	SOON	TN2010L	M-BAR/L-BAR	S-BAR	WIDE
Funkmodul mit SM-Steckverbinder									•	•	•		•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•	•
Erweiterungskarten MLAE																				•											
Totmannfunktion																						•	•								
Teilreversierung																						•	•								
Vorrüstung für Pufferbatterien										•			•	•	•		•	•	•	•			•	•	•		•	•	•	•	•

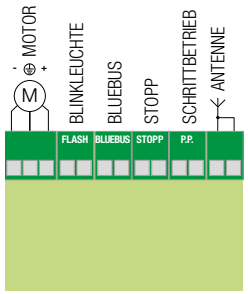
N mit Zubehör NDA040
B nur ein programmierbarer Eingang

***1** es kann ein 2. Motor eingebaut werden
***2** bezieht sich nicht auf eine Zeiteinheit, sondern auf eine Entfernung
***3** programmierbarer Ausgang
***4** nur ein programmierbarer Ein-/Ausgang
***5** programmierbar mit Pro-View

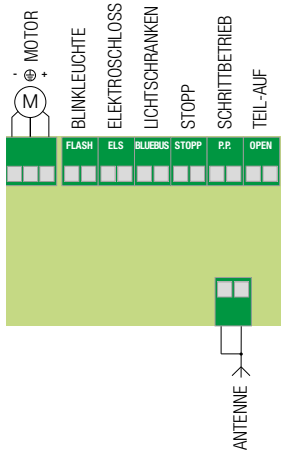
Nice

Anschlüsse der Steuergeräte

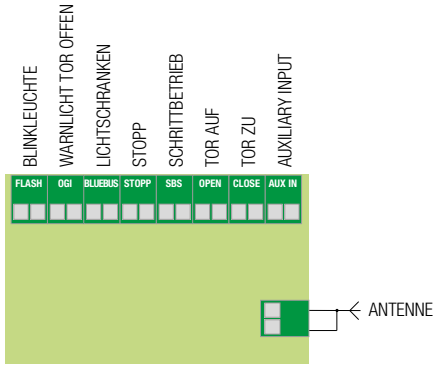
WALKY



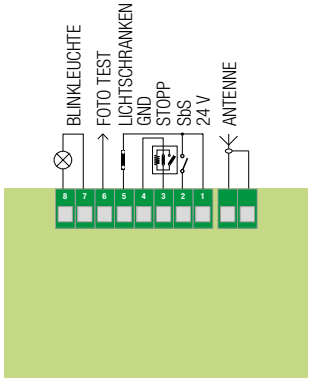
HOPP 7124



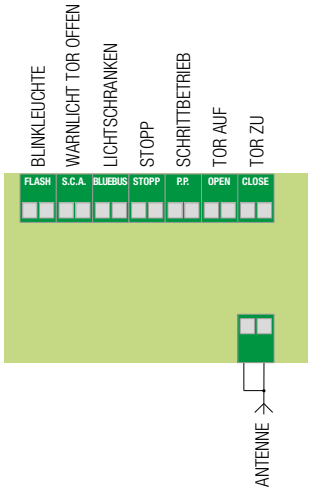
ROBUS 400/600/1000



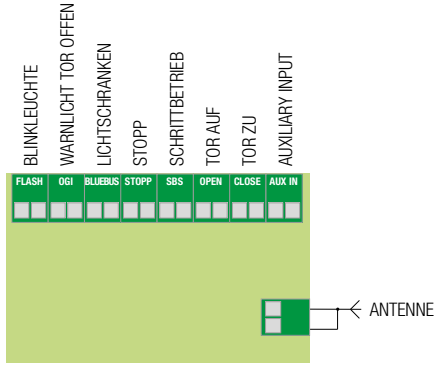
ROAD



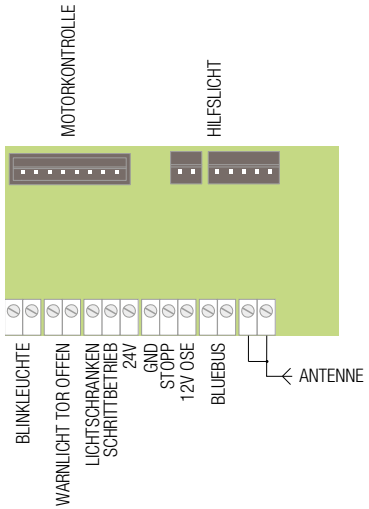
RUN/RUN HS



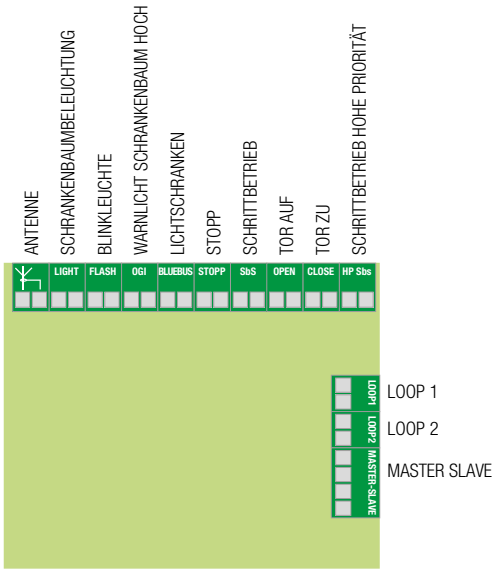
SLIGHT/NAKED SLIDING 400/ROBUS HS



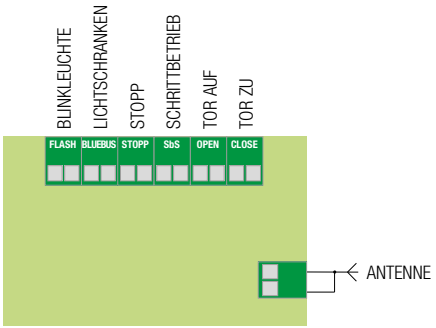
NEW ROBUS 400/600



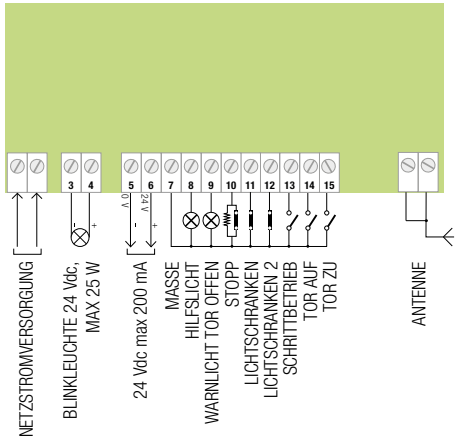
L-BAR/M-BAR



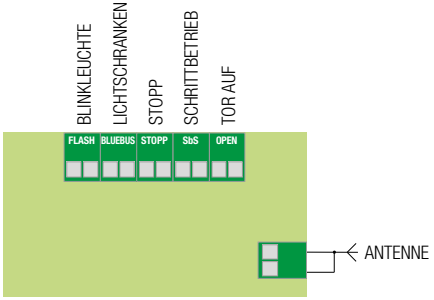
S-BAR



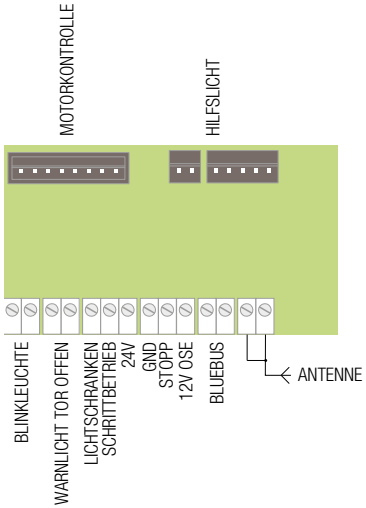
WIDE



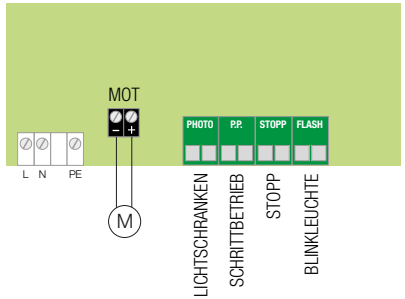
SPINBUS/SPINBUSKIT



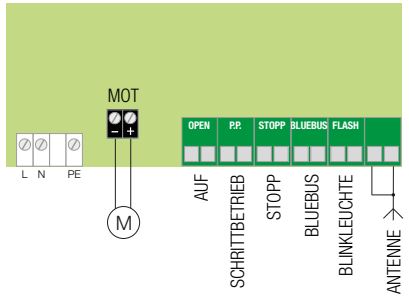
SPIDER 800N/1200N



SPYBOX

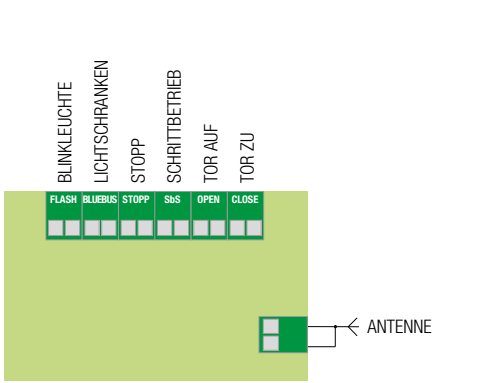


SPYBOXB/SPYBOX HS

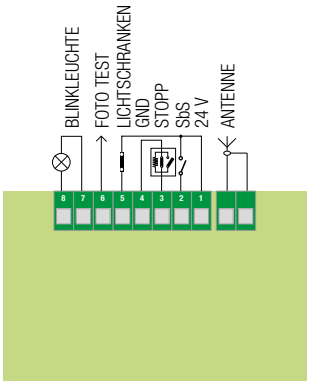


Nice

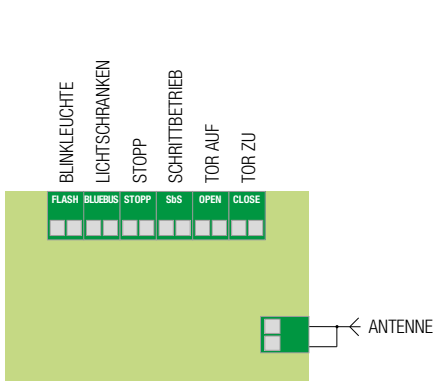
TN2010L



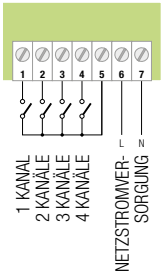
TN2030L/TENKIT



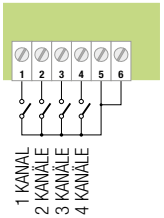
SOON



TTX4

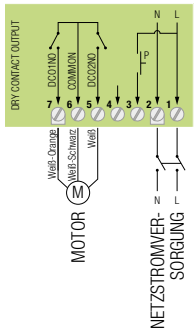


TTXB4

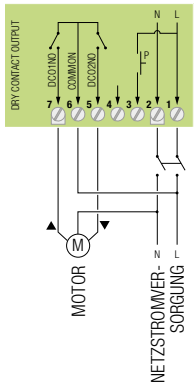


TT2Z

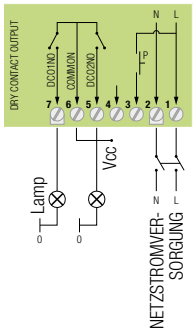
Anschlüsse der Ausgänge per potenzialfreien Kontakt (Dry-Contact)



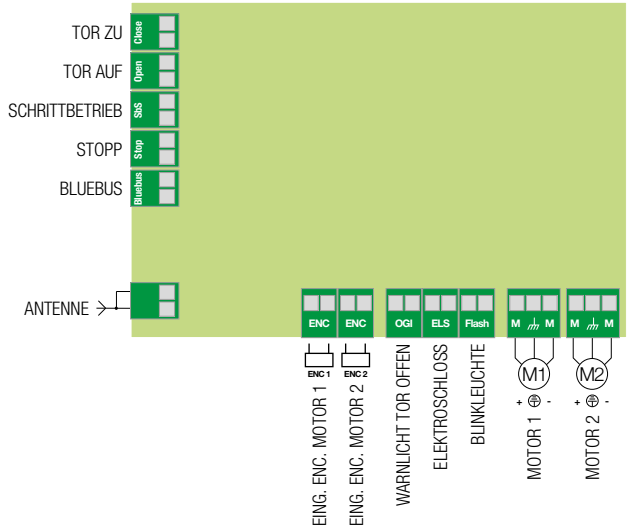
Anschlüsse der Ausgänge für 3-adrige mechanische Motoren



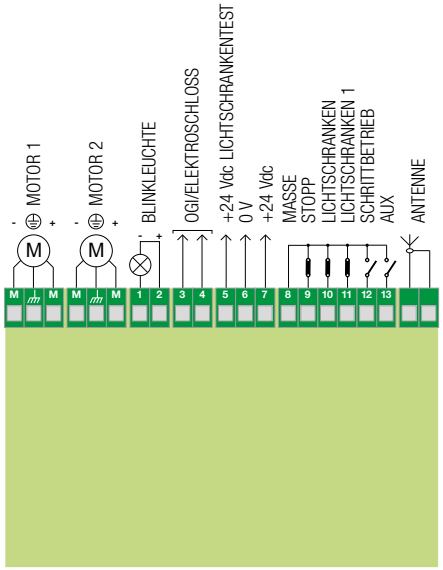
Anschlüsse der Ausgänge für 2 unabhängige Schalter



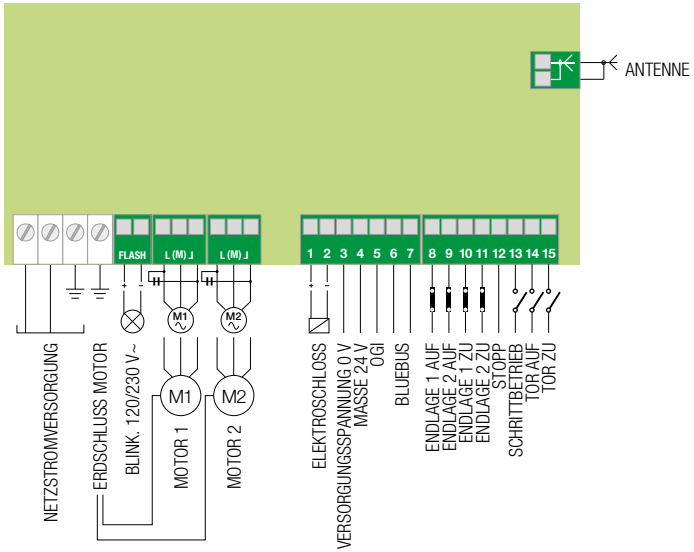
MC824H/MC824L/MC824HR/HK7024



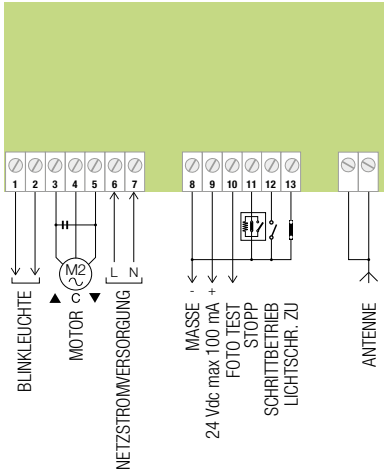
MC424L



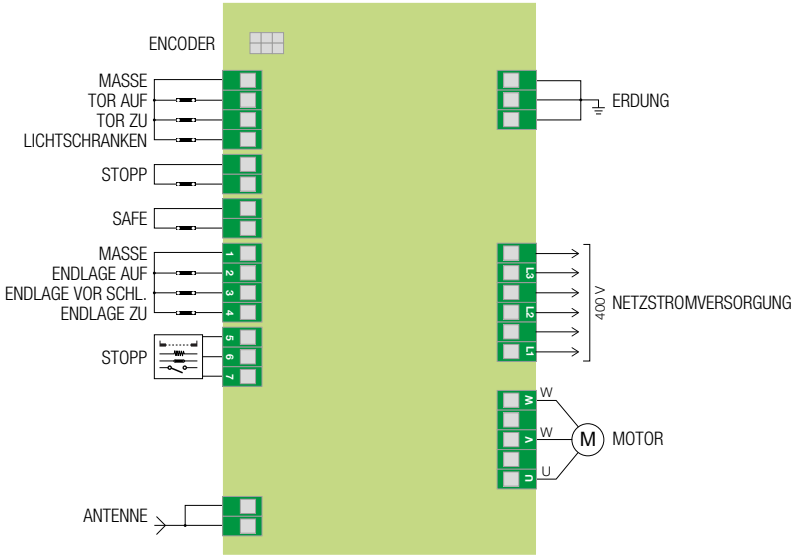
MC800



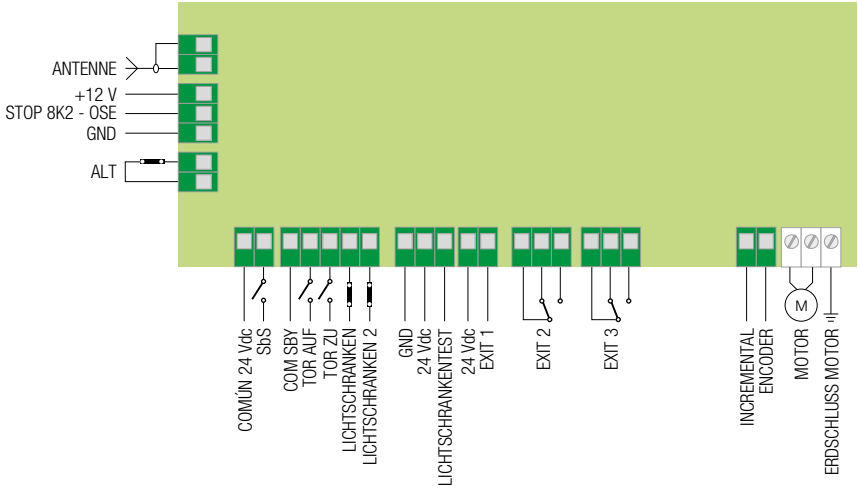
MC200



DPRO500



DPRO924



Leitfaden zur Kompatibilität der Automationssysteme

Systeme für Drehtore

Motor	Moonclever-Steuergerät		Ersatzteil-Art.-Nr.	Empfänger	Sender	Lichtschranken	Blinkleuchten
WG4024, WG5024, WG2024, WG3524	MC424L	BiDi Yubii Solemyo Opera 24V	MCA2	OXIBD, OXILR, OXI	MYGO, MYGOBD, DOMÌ, ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD, ERA ONE LR, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPS, EPM, EPL, F210, FT210, EPMOR, MOF, BF, FK, FE, FI	ELDC, EL24, ML24, ML24T, LUCY24
SFAB2024							
TOO3024, TOO4524							
TO4024, TO5024, TO7024, TO5024I	MC824H	BiDi Yubii Solemyo Opera 24V	MCA1			EPSB, EPMB, EPLB, F210B, EPMOW, MOFB	ELDC, WLT, ELB, MLB, MLBT
HY7024, HY7124							
SFAB2124							
MFAB3024							
LFAB4024							
BFAB5024							
TO5624I	MC824HR	BiDi Yubii Opera BlueBus 24V	MCA3				
OLTRE1824	MC824L	Solemyo Opera BlueBus 24V	MCA4				
TO4005, TO4006, TO4015, TO4605, TO5015, TO5016, TO5605, HY7100, HY7005, WG4000, WG5000, MFAB3000, MFAB3000L, LFAB4000, TOO3000, TOO4500	MC800	BiDi Yubii Opera BlueBus 230V	MCA5				ELAC, EL, ML, MLT, LUCY

Motor mit Gelenkarm	Integrierte Steuerung/Ersatzteil-Art.-Nr.		Empfänger	Sender	Lichtschranken	Blinkleuchten
PP7024	POA1	24V	OXIBD, OXILR, OXI	MYGO, MYGOBD, DOMÌ, ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD, ERA ONE LR, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPS, EPM, EPL, EPMOR, MOF, BF, FK, FE, FI	ELDC, EL24, ML24, ML24T, LUCY24
WL1024C	WLA1	BiDi Yubii Solemyo Opera BlueBus 24V			EPSB, EPMB, EPLB, F210B, EPMOW, MOFB	ELDC, WLT, ELB, MLB, MLBT
HO7124, PP7124	POA3	BiDi Yubii Solemyo Opera BlueBus 24V				
HK7024	HKA2	BiDi Yubii Solemyo Opera BlueBus 24V				

Im Katalog Gate&Doors 2024 enthaltene Art.-Nr.

Nicht im Katalog enthaltene Art.-Nr.

Nice

Systeme für Schiebetore

Motor	Integrierte Steuerung/Ersatzteil-Art.-Nr.		Empfänger	Sender	Lichtschranken	Blinkleuchten
RBS400, RBS600	**MCU1**	BiDi Yubii Solemyo Opera BlueBus 24V	**Integriert*, OXIBD, OXILR**	**MYGO, MYGOBD, DOMÌ, ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD, ERA ONE LR, ERA FLOR,** NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	**EPSB, EPMB, EPLB, EPMORB, EPMOW, F210B, FT210B**	**ELDC, WLT**
RO300	ROA34	230V	**OXIBD, OXILR,** OXI		EPS, EPM, EPL, F210, FT210, MOF, BF, FK, FE, FI	**ELAC,** ML, MLT, LUCY, LL
RO1000, RO1020	ROA3	230V	FLOXIR, **FLOXI2R***	**MYGO, DOMÌ, ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR,** NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR		
RO1010	ROA4	230V				
RO1124	ROA2	230V				**ELDC,** EL24, ML24, ML24T
RO500, RO1070, TH1500	ROA37	230V	**Integriert***	**MYGO, DOMÌ, ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR,** NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, ERGO, PLANO, VERY VR		**ELAC,** ML, MLT, LUCY, LL
TH1551	THA5	230V	FLOXIR, **FLOXI2R***	**MYGO, DOMÌ, ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR,** NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR		
TH2251	THA6	230V	FLOXIR, **FLOXI2R***			
RO600	**ROA41**	Opera 230V	**Integriert***	**MYGO, DOMÌ, ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR,** NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE		**ELAC**
RD400	**RBA4**	24V	**Integriert***			**ELDC**
RB350	RBA2	BlueBus 24V	**OXIBD, OXILR,** OXI	**MYGO, MYGOBD, DOMÌ, ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD, ERA ONE LR, ERA FLOR,** NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	**EPSB, EPMB, EPLB-F210B, FT210B, EPMOW,** MOFB	**ELDC, WLT,** ELB, MLB, MLBT
NKSL400	**NKA3**	BiDi Yubii Solemyo Opera BlueBus 24V				
SLH400						
RB400	**RBA3**	BiDi Yubii Solemyo Opera BlueBus 24V				
RB600						
RB1000						
RUN1500						
RUN1800	**RUA1**	BiDi Yubii Opera BlueBus 230V				
RUN2500						
RUN2500I	**RUA2 + RUA3**	BiDi Yubii Opera BlueBus 230V				
TUB4000	**DPRO500**	BiDi Yubii Opera 400V			**EPS, EPM, EPL, F210, FT210,EPMOR,** MOF, BF, FK, FE, FI	**ELAC,** EL, ML, MLT, LUCY
TUB3500	MINDY A500		FLOXIR, **FLOXI2R***	**MYGO, DOMÌ, ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR,** NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR	**EPS, EPM, EPL, F210, FT210,** MOF, BF, FK, FE, FI	
			FLOXI	FLO, VERY VE		

*Nicht mit dem Opera-System kompatibler Funkempfänger

Systeme für Garagen- und Rolltore

	Motor	Integrierte Steuerung/Ersatzteil-Art.-Nr.		Empfänger	Sender	Lichtschranken	Blinkleuchten
Sektionaltore	SPIDER800	MCU1	BiDi Yubii Solemyo Opera BlueBus 24V	Integriert*, OXIBD, OXILR	MYGO, MYGOBD, DOMÌ, ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD, ERA ONE LR, ERA FLOR, NICEWAY	EPS, EPM, EPL, EPSB, EPMOR, EPMORB, F210, FT210, F210B, FT210B	ELDC, WLT
	SPIDER800W	MCU2	BiDi Yubii Solemyo Opera BlueBus 24V				
	SPIDER1200BLW	MCU4	BiDi Yubii Solemyo Opera BlueBus 24V				
	SP6000	SPA40	24V	OXIBD, OXILR, OXI	MYGO, MYGOBD, DOMÌ, ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD, ERA ONE LR, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPS, EPM, EPL, F210, FT210, EPMOR, MOF, BF, FK, FE, FI	ELDC, EL24, ML24, ML24T
	SP6065	SPA20	24V	FLOXI2R*, FLOXIR	MYGO, DOMÌ, ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR		
				FLOXI	FLO, VERY VE		
	SP6100	SPA30	24V	FLOXI2R*, FLOXIR	MYGO, DOMÌ, ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR		
				FLOXI	FLO, VERY VE		
	CR2124	ROA2	24V	FLOXI2R*, FLOXIR	MYGO, DOMÌ, ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR		
				FLOXI	FLO, VERY VE		
	SPIDO600	SPA600	Opera BUS T4 24V	Integriert*	MYGO, DOMÌ, ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE		ELDC, WLT, ELB, MLB, MLBT, LUCYB
	SN6021	SNA20	BiDi Yubii Solemyo Opera BlueBus 24V	OXIBD, OXILR, OXI	MYGO, MYGOBD, DOMÌ, ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD, ERA ONE LR, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPSB, EPMB, EPLB-F210B, FT210B, EPMOW, MOFB	
	SN6031, SPIN30	SNA3	BiDi Yubii Solemyo Opera BlueBus 24V				
	SN6041, SPIN40	SNA4	BiDi Yubii Solemyo Opera BlueBus 24V				
	SO2000	SPSOA2	BiDi Yubii Solemyo Opera BlueBus 24V				
	SU2000, SU2000V, SU2000VV, SU2010	DPRO924	BiDi Yubii Solemyo Opera BlueBus 24V			EPS, EPM, EPL, F210, FT210, EPMOR, MOF, BF, FK, FE, FI	ELDC, EL24, ML24, ML24T
	SHEL75KCE, SHEL50KCE, SHEL60KCE	OGA0	24V	Integriert*	MY GO, DOMÌ, ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE		-
	SPY650BDKCE, SPY800BDKCE	SPYBOXB	BiDi Yubii Solemyo Opera BlueBus 24V	OXIBD, OXILR, OXI + Integriert*	MYGO, MYGOBD, DOMÌ, ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD, ERA ONE LR, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPSB, EPMB, EPLB-F210B, FT210B, EPMOW, MOFB	ELDC, WLT, ELB, MLB, MLBT, LUCYB
	SPY650HSBDKCE	SPYBOXHS	BiDi Yubii Solemyo Opera BlueBus 24V				
	SPY550KCE	SPYBOX	Opera 24V	Integriert*	MYGO, DOMÌ, ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR	EPS, EPM, EPL, F210, FT210, EPMOR, MOF, BF, FK	ELDC, WLT, EL24, ML24, ML24T, LUCY24
Schwing-/Kipptore	OT21, OT21FC	OTA1	24V	FLOXI2R*, FLOXIR	MY GO, DOMÌ, ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR	EPS, EPM, EPL, F210, FT210, EPMOR, MOF, BF, FK	ELAC, EL, ML, MLT, LUCY
				FLOXI	FLO, VERY VE		
	TN2010L, TN2010	TNA2	BiDi Yubii Solemyo Opera BlueBus 24V	OXIBD, OXILR, OXI	MYGO, MYGOBD, DOMÌ, ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD, ERA ONE LR, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPSB, EPMB, EPLB-F210B, FT210B, EPMOW, MOFB	ELDC, WLT, ELB, MLB, MLBT
	TN2030L, TN2030, TNLKCE, TNKCE	TNA1	Solemyo Opera 24V	Integriert*	MY GO, DOMÌ, ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPS, EPM, EPL, F210, FT210, EPMOR, MOF, BF, FK, FE, FI	
Rolltore	GR170, GR170E01, GR170R, GR170RE01, GR340E01	MC200	Opera 230V	Integriert*	MY GO, DOMÌ, ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPS, EPM, EPL, F210, FT210, EPMOR, MOF, BF, FK, FE, FI	ELAC, EL, ML, MLT, LUCY
	RN2010, RN2020, RN2030, RN2040		Opera 230V				

*Nicht mit dem Opera-System kompatibler Funkempfänger

Nice

Schrankensysteme

Motor	Integrierte Steuerung/Ersatzteil-Art.-Nr.		Empfänger	Sender	Lichtschranken	Blinkleuchten
WIL	WA20	24V	OXIBD, OXILR, OXI	MYGO, MYGOBD, DOMÌ, ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD, ERA ONE LR, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPS, EPM, EPL, F210, FT210,EPMOR MOF, BF, FK, FE, FI	ELDC, EL24, ML24, ML24T
WIDE	WIA20	BiDi Yubii Opera 24V				
SIGNO (alle Modelle)	SIA20	24V				
XBAR	XBA2	24V			EPSB, EPMB, EPLB- F210B, FT210B,EPMOW, MOFB	ELDC, WLT, ELB, MLB, MLBT
S4BAR	XBA20	BiDi Yubii Solemyo Opera BlueBus 24V				
MBAR	BCU1	BiDi Yubii Solemyo Opera BlueBus 24V				
L9BAR						

Die vor 2008 hergestellten WIL Schranken haben Funkanschluss MOLEX

Systeme für Tore und Garagentore mit Mindy-Steuergeräten

Steuerung	Ersatzteil-Art.-Nr.	Motor	Empfänger	Sender	Lichtschranken	Blinkleuchten
A01	139-B.8001	GR170, GR340, RN2030, RN2040, RN2010, RN2020	Integriert*	MY GO, DOMÌ, ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M,FLO, ONE, SMILO, ERGO, PLANO, VERY VR, VERY VE	EPS, EPM, EPL, F210, FT210, EPMOR, MOF, BF, FK, FE, FI	
A02	200-A.8001					ELAC, EL, ML, MLT, LUCY
A0, A1, A1B	-	OT20, RO1030	FLOXI2R*, FLOXIR	MY GO, DOMÌ, ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR		
A3, A3F, A6, A6F, A700F	A3BA + A3GO A3FBA + A3GO SPSB059DE SPSB059DEF SPSB059DF	TO4005, TO4006, TO4015, TO4605, TO5015, TO5016, TO5605, HY7100, HY7005, WG4000, WG5000, MFAB3000, MFAB3000L, LFAB4000, TOO3000, TOO4500				ELAC, EL, ML, MLT, LUCY
A400	102-A.8001	WG4000	OXIBD, OXILR, OXI, SMXI*, SMXIS*	MYGO, MYGOBD, DOMÌ, ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD, ERA ONE LR, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE		
A100F	129-A.8001	OT20, RO1030				
A60	SPSB138D	TO4005, TO4006, TO4015, TO4605, TO5015, TO5016, TO5605, HY7100, HY7005, WG4000, WG5000, MFAB3000, MFAB3000L, LFAB4000, TOO3000, TOO4500				
A500	096-B.8001		FLOXI2R*, FLOXIR	MY GO, DOMÌ, ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, VERY VR, VERY VE		ELDC, EL24, ML24, ML24T, LUCY24
A824 24 V	SP081-B	MB4024, MB5024, HY7024, HY7124, MFAB3024				
A824T 24 V		TO4024, TO5024, TO7024				
A924 24 V	SB105B	SU2000, SU2000V, SU2000VV, SU2010				

*Nicht mit dem Opera-System kompatibler Funkempfänger

Alphabetisches Code-Verzeichnis

Code	Produktgruppe	Seite
ABF	Antenne zur Montage an Bügel	206
B12-B	Akku 12 V, 6 Ah	51
BCU1	Ersatzsteuerung für M-Bar und L-Bar	141
BFAB5024	Big-Fab, Unterflurantrieb für Drehtore bis 5 m Flügelbreite, mit mechanischem Endanschlag für die Schließendlage	103
BFABBOX	Zubehör Fab, Fundamentkasten aus Edelstahl mit KTL-Beschichtung	103
BFABBOXI	Zubehör Fab, Fundamentkasten aus Edelstahl mit KTL-Beschichtung	103
BIDI-WIFI	Plug-in-Kommunikationsschnittstelle zwischen dem Z-Wave Gateway und Nice-Antrieben	37
BM1000	Zusätzlicher Speicher für weitere 255 Kombinationen	223
BMA1	Zubehör für L-Fab und Big-Fab, Zubehör für Öffnungen bis 360°	45
BMA2	Zubehör für L-Fab und Big-Fab, Adapter für die Montage von zwei Motoren	101
BMA3	Entriegelung mit Hebelschlüssel	45
CB	Mechanische Schließkantensicherung – Gummischutz	232
CM-B	Sperrklinke mit zwei Entriegelungsschlüsseln aus Metall	121
CMA 1,5 M	Mechanische Schließkantensicherung, Länge 1,5 m	232
CMA 1,7 M	Mechanische Schließkantensicherung, Länge 1,7 m	232
CMA 2,5 M	Mechanische Schließkantensicherung, Länge 2,5 m	232
CMA 2 M	Mechanische Schließkantensicherung, Länge 2 m	232
CMBK4	Kit für 4-m-Schließkantensicherungen (zur Verwendung mit CB)	232
CMBK6	Kit für 6-m-Aluprofile (zur Verwendung mit CB)	232
CORE	Nice-WLAN-Funk-Gateway	194
CRA1	Welle mit Ritzel mit 18 Zähnen	179
CRA2	Kettenschloss	179
CRA3	Kette 1/2”, 1-m-Packung, mit Kettenschloss	179
CRA4	Kette 1/2”, 5-m-Packung, mit Kettenschloss	179
CRA5	Kettenspanner mit Bügeln	179
CRA6	Kranz mit 36 Zähnen	179
CRA7	Kranz mit 18 Zähnen	179
CRA8	Haltebügel für Wandbefestigung	179
CRA9	Adapter für Wellen	177
DBM10	Kit für den elektrischen Anschluss von Schließkantensicherungen, für Tore bis 10 m	232
DBM5	Kit für den elektrischen Anschluss von Schließkantensicherungen, für Tore bis 5 m	232
DBM7,5	Kit für den elektrischen Anschluss von Schließkantensicherungen, für Tore bis 7,5 m	232
DOMIW3C	Bidirektionaler 3 Kanal-Wandsender, weiß	204
DPRO500	Steuergerät für einphasigen Motor, 230 Vac, 2,2 kW, oder für dreiphasigen Motor, 400 Vac, 2,2 kW	244
DPRO924	Steuergerät für einen 24-V-Motor (geeignet für Sumo), vorgerüstet für Solemyo und Opera	245
EDS	Era Keypad, digitales 12-Tasten-Codeschloss, zur Verwendung mit Decoder MORX	220
EDSB	Era Keypad, digitales 12-Tasten-Codeschloss mit Nice-BlueBUS-Technik, aufbruchsicheres Metallgehäuse	220
EDSI	Era Keypad, digitales 12-Tasten-Codeschloss, Unterputzmontage, zur Verwendung mit Decoder MORX	220
EDSIB	Era Keypad, digitales 12-Tasten-Codeschloss mit Nice-BlueBUS-Technik, Unterputzmontage, aufbruchsicheres Metallgehäuse	220
EDSWG	Era Keypad Wireless, 13-Tasten-Codeschloss, Anschluss über Funk für drahtlose Verbindung	221
EKA01	Era Post, Deckel für die Montage von EKS, EKSEU, EDS, EDSB, EDSW, ETP, ETPB an Pfosten PPH2	225
EKS1001	Schlüsselschalter der Baureihe Era für die Aufputzmontage, Art.-Nr. 1001	222
EKS1002	Schlüsselschalter der Baureihe Era für die Aufputzmontage, Art.-Nr. 1002	222
EKS1003	Schlüsselschalter der Baureihe Era für die Aufputzmontage, Art.-Nr. 1003	222

Alphabetisches Code-Verzeichnis

Code	Produktgruppe	Seite
EKS1004	Schlüsselschalter der Baureihe Era für die Aufputzmontage, Art.-Nr. 1004	222
EKS1005	Schlüsselschalter der Baureihe Era für die Aufputzmontage, Art.-Nr. 1005	222
EKS1006	Schlüsselschalter der Baureihe Era für die Aufputzmontage, Art.-Nr. 1006	222
EKS1007	Schlüsselschalter der Baureihe Era für die Aufputzmontage, Art.-Nr. 1007	222
EKS1008	Schlüsselschalter der Baureihe Era für die Aufputzmontage, Art.-Nr. 1008	222
EKS1009	Schlüsselschalter der Baureihe Era für die Aufputzmontage, Art.-Nr. 1009	222
EKS1010	Schlüsselschalter der Baureihe Era für die Aufputzmontage, Art.-Nr. 1010	222
EKSEU	Schlüsseltaster Serie Era mit europäischem Zylinder, für Aufputzmontage	222
EKSI	Era Key Switch, Schlüsseltaster für Unterputzmontage	222
EKSIEU	Schlüsseltaster Serie Era mit europäischem Zylinder, für Unterputzmontage	222
ELAC	Blinkende LED-Signalleuchte, neutral, 90 bis 240 Vac, für vorgerüstete Steuerungen	226
ELDC	Blinkende LED-Signalleuchte, neutral, 12 bis 36 Vac, für vorgerüstete Steuerungen	226
EPL	Era Photocell L, Lichtschrankenpaar Large für Aufputzmontage	219
EPLB	Era Photocell L, Lichtschrankenpaar Large für Aufputzmontage, mit Nice-BlueBUS-Technik	219
EPLIO	Era Photocell L, Lichtschrankenpaar Large für Unterputzmontage, um 30° ausrichtbar	219
EPLIOB	Era Photocell L, Lichtschrankenpaar Large für Unterputzmontage, um 30° ausrichtbar, mit Nice-BlueBUS-Technik	219
EPLO	Era Photocell L, Lichtschrankenpaar Large für Aufputzmontage, um 30° ausrichtbar	219
EPLOB	Era Photocell L, Lichtschrankenpaar Large für Aufputzmontage, um 30° ausrichtbar, mit Nice-BlueBUS-Technik	219
EPM	Era Photocell M, Lichtschrankenpaar für Aufputzmontage	217
EPMA	Era Photocell M, Lichtschrankenpaar für Aufputzmontage, aufbruchsicheres Metallgehäuse	217
EPMAB	Era Photocell M, Lichtschrankenpaar für Aufputzmontage, mit Nice-BlueBUS-Technik, aufbruchsicheres Metallgehäuse	217
EPMAO	Era Photocell M, Lichtschrankenpaar für Aufputzmontage, um 30° ausrichtbar, aufbruchsicheres Metallgehäuse	217

Code	Produktgruppe	Seite
EPMAOB	Era Photocell M, Lichtschrankenpaar für Aufputzmontage, um 30° ausrichtbar, aufbruchsicheres Metallgehäuse, mit Nice-BlueBUS-Technik	217
EPMB	Era Photocell M, Lichtschrankenpaar für Aufputzmontage, mit Nice-BlueBUS-Technik	217
EPMO	Era Photocell M, Lichtschrankenpaar für Aufputzmontage, um 30° ausrichtbar	217
EPMOB	Era Photocell M, Lichtschrankenpaar Large für Aufputzmontage, um 30° ausrichtbar, mit Nice-BlueBUS-Technik	217
EPMOR	Era Photocell M, reflektierende Lichtschranke für Aufputzmontage + Reflektorspiegel	217
EPMORB	Reflektierende Lichtschranke für Aufputzmontage mit Nice-BlueBUS-Technik + Reflektorspiegel	217
EPMOW	Era Photocell M, drahtloses Lichtschrankenpaar für Aufputzmontage mit automatischer Synchronisation	217
EPS	Era Photocell S, Lichtschrankenpaar Slim für Aufputzmontage	215
EPSA	Era Photocell S, Lichtschrankenpaar Slim für Aufputzmontage, aufbruchsicheres Metallgehäuse	215
EPSAB	Era Photocell S, Lichtschrankenpaar Slim für Aufputzmontage, mit Nice-BlueBUS-Technik, aufbruchsicheres Metallgehäuse	215
EPSB	Era Photocell S, Lichtschrankenpaar Slim für Aufputzmontage, mit Nice-BlueBUS-Technik	215
ETP	Proximity-Leser für Transponderkarten MOCARD und MOCARDP zur Verwendung mit Decoder MORX	223
ETPB	Era Transponder Reader, Proximity-Leser für Transponderkarten, mit Nice-BlueBUS-Technik	223
F210	Lichtschrankenpaar mit Relaisausgang	235
F210B	Lichtschrankenpaar mit Nice-BlueBUS-Technik	235
FA1	Vandalismusgeschütztes Metallgehäuse für optische Vorrichtungen	234
FA2	Bügel für die Befestigung des vandalismusgeschützten Gehäuses an Pfosten PPH2 und PPH1	234
FLO1RCE	1-Kanal-Sender Era FloR mit sequenzieller Codierung für Mehrfacheingabe	203
FLO1RE	1-Kanal-Sender Era FloR	203
FLO2RCE	2-Kanal-Sender Era FloR mit sequenzieller Codierung für Mehrfacheingabe	203
FLO2RE	2-Kanal-Sender Era FloR	203
FLO4RCE	4-Kanal-Sender Era FloR mit sequenzieller Codierung für Mehrfacheingabe	203

Code	Produktgruppe	Seite
FLO4RE	4-Kanal-Sender Era FloR	203
FLORCLIPKIT	Cliphalterung aus schwarzem Kunststoff mit Klebestreifen für Wandmontage, für Sender der Serien Era One BD und Flor	203
FT210	Zwei optische Vorrichtungen für Schließkantensicherungen, mit Relaisausgang	234
FT210B	Zwei optische Vorrichtungen für Schließkantensicherungen, mit BlueBUS-Technik	234
FTA1	Akkukit 7 Ah für die Sender FT210/FT210B, für intensiven Einsatz	234
FTA2	Akkukit 2 Ah für die Sender FT210/FT210B	234
HK7024	Hyke, Motor für Drehtore bis 3,5 m, mit Gelenkarm und Steuerung	93
HK7024HS	Selbsthemmend 24 Vdc, schnell laufend, mit Magnetgeber und Gelenkarm, mit eingebauter Steuerung	41
HK7224	Hyke, Motor für Drehtore bis 3,5 m, mit Gelenkarm	93
HK7224HS	Selbsthemmend 24 Vdc, schnell laufend, mit Gelenkarm, ohne eingebaute Steuerung	41
HKA2	Zubehör Hyke HS, Ersatzsteuerung für HK7024HS	41
HO7124	Hopp, Motor für Drehtore bis 2,4 m, mit Gelenkarm und Steuerung	91
HO7224	Hopp, Motor für Drehtore bis 2,4 m, mit Gelenkarm, ohne Steuerung	91
HOPPBDKCE	Hopp, Bausatz für Drehtore bis 2,4 m Flügelbreite, für Oberflurmontage, bidirektional. Enthält: 1 St. HO7124, 1 St. HO7224, 2 St. ON3EBD, 1 St. EPMB, 1 St. ELDC, 1 St. TS	91
HSB1	Transponder-Tag für Proximity-Leser	223
HY7005	Hyppo, Motor für Drehtore bis 3 m, mit Schnittschutz-Gelenkarm und Endschalter für Öffnungs- und Schließendlage	95
HY7024	Hyppo, Motor für Drehtore bis 3 m, mit Magnetgeber, mit Schnittschutz-Gelenkarm	95
HY7100	Hyppo, Motor für zweiflügelige Falttore, inkl. Teleskoparm mit Endschalter für Öffnungs- und Schließendlage	181
HY7124	Hyppo, Motor für zweiflügelige Falttore, mit Magnetgeber, inkl. Teleskoparm	181
HYA11	Hyppo, Entriegelung von innen mit 6 Meter langem Seil	181
HYA12	Hyppo, vergrößterter Gelenkarm	95
HYKEBDKCE	Hopp, Bausatz für Drehtore bis 3,5 m Flügelbreite, für Oberflurmontage, bidirektional. Enthält: 1 St. HK7024, 1 St. HK7224, 2 St. ON3EBD, 1 St. EPMB, 1 St. ELDC, 1 St. TS	93

Code	Produktgruppe	Seite
IB	Schnittstelle für den Anschluss der BlueBUS-Lichtschranken an nicht entsprechend vorgerüstete Steuergeräte	215
IBW	Schnittstelle zwischen PHW/LLW und Steuerungen mit BlueBus-System	230
INTI2	2-Kanal-Sender Era Inti, 433,92 MHz, Farbe schwarz	201
INTI2B	2-Kanal-Sender Era Inti, 433,92 MHz, Farbe blau	201
INTI2G	2-Kanal-Sender Era Inti, 433,92 MHz, Farbe grün	201
INTI2L	2-Kanal-Sender Era Inti, 433,92 MHz, Farbe lila	201
INTI2R	2-Kanal-Sender Era Inti, 433,92 MHz, Farbe rot	201
INTI2Y	2-Kanal-Sender Era Inti, 433,92 MHz, Farbe gelb	201
INTIKIT	Era Inti, Kit mit drei 2-Kanal-Sendern Era Inti (Farbe rot, grün, blau) und 1 Empfänger OX2	201
KA1	Kit Metallseil 6 m für Schlüsseltaster KIO	236
KI1	Kit für die Entriegelung von außen mit Metallseil und Klinke mit Schlüssel	53
KIO	Schlüsseltaster für Niederspannungskontakte, mit Entriegelungsmechanismus	236
KIOMINI	Aluminiumgehäuse mit Bedientaste und Entriegelung	236
L9BAR	Schrankensystem für 7 bis 9 m lange Schrankenbäume, Edelstahlgehäuse, Schutzbehandlung	143
L9BARGR1	Schrankensystem für 7 bis 9 m lange Schrankenbäume, Edelstahlgehäuse, Schutzbehandlung, grau lackiert	143
L9BARI	Schrankensystem für 7 bis 9 m lange Schrankenbäume, Edelstahlgehäuse	143
L9BARWH	Schrankensystem für 7 bis 9 m lange Schrankenbäume, Edelstahlgehäuse, Schutzbehandlung, weiß lackiert	143
LFAB4000	L-Fab, Unterflurantrieb für Drehtore bis 4 m Flügelbreite, mit mechanischem Endanschlag für die Schließendlage	101
LFAB4024	L-Fab, Unterflurantrieb für Drehtore bis 4 m Flügelbreite, mit Encoder und mechanischem Endanschlag für die Schließendlage	101
LFAB4024HS	Selbsthemmend, 24 Vdc, schnell laufend, mit Magnetgeber und mechanischem Endanschlag für Schließendlage	45
LFABBOX4	Zubehör L-Fab, Fundamentkasten aus Edelstahl mit KTL-Beschichtung	45
LFABBOX4I	Zubehör L-Fab, Fundamentkasten aus Edelstahl	45

Alphabetisches Code-Verzeichnis

Code	Produktgruppe	Seite
LLW	Drahtlose Blinkleuchte mit integrierter Solarzelle	230
LP21	Einkanal-Magnetdetektor für die Erfassung von Metallmassen	233
LP22	Zweikanal-Magnetdetektor für die Erfassung von Metallmassen	233
M3BAR	Schrankensystem für 3 m lange Schrankenbäume, Edelstahlgehäuse, Schutzbehandlung, orangefarben lackiert	140
M3BARGR1	Schrankensystem für 3 m lange Schrankenbäume, Edelstahlgehäuse, Schutzbehandlung, grau lackiert	140
M3BARI	Schrankensystem für 3 m lange Schrankenbäume, Edelstahlgehäuse	140
M3BARWH	Schrankensystem für 3 m lange Schrankenbäume, Edelstahlgehäuse, Schutzbehandlung, weiß lackiert	140
M5BAR	Schrankensystem für 4 oder 5 m lange Schrankenbäume, Edelstahlgehäuse, Schutzbehandlung, orangefarben lackiert	140
M5BARGR1	Schrankensystem für 4 oder 5 m lange Schrankenbäume, Edelstahlgehäuse, Schutzbehandlung, grau lackiert	140
M5BARI	Schrankensystem für 4 oder 5 m lange Schrankenbäume, Edelstahlgehäuse	140
M5BARWH	Schrankensystem für 4 oder 5 m lange Schrankenbäume, Edelstahlgehäuse, Schutzbehandlung, weiß lackiert	140
M7BAR	Schrankensystem für 5, 6 oder 7 m lange Schrankenbäume, Edelstahlgehäuse, Schutzbehandlung, orangefarben lackiert	140
M7BARGR1	Schrankensystem für 5, 6 oder 7 m lange Schrankenbäume, Edelstahlgehäuse, Schutzbehandlung, grau lackiert	140
M7BARI	Schrankensystem für 5, 6 oder 7 m lange Schrankenbäume, Edelstahlgehäuse	140
M7BARWH	Schrankensystem für 5, 6 oder 7 m lange Schrankenbäume, Edelstahlgehäuse, Schutzbehandlung, weiß lackiert	140
MC200	Steuerung für einen 230-Vac-Rolltorantrieb	243
MC424L	Steuerung für 1 oder 2 Motoren 24 V, mit SOLEMYO-Technologie	241
MC800	Steuergerät für einen oder zwei 230-V-Motoren mit BlueBUS-Technik, vorgerüstet für Opera	242
MC824H	Steuergerät für einen oder zwei selbsthemmende 24-V-Motoren mit Encoder mit Nice-BlueBUS-Technik, vorgerüstet für Opera und SOLEMYO	240
MC824HR	Steuergerät für einen oder zwei nicht selbsthemmende 24-V-Motoren mit Encoder mit Nice-BlueBUS-Technik, vorgerüstet für Opera und SOLEMYO	240
MC824L	Steuergerät für einen oder zwei Oltre-1824-Motoren ohne Encoder mit Nice-BlueBUS-Technik, vorgerüstet für Opera und SOLEMYO	240
MCU1	Ersatzsteuerung für RBS400/600, SPIDER800 mit MLAE22 Steckkarte und integriertem WLAN	130
MCU2	Ersatzsteuerung für SPIDER800W	159
MCU4	Ersatzsteuerung für RBS600HS mit MLAE22 Steckkarte und integriertem WLAN	55
MEA1	Zubehör für Öffnungen bis 360° für max. 2,5 m lange Torflügel	43
MEA2	Zubehör Fab, Schlüsselentriegelung	43
MEA3	Zubehör Fab, Entriegelung mit Hebelschlüssel, zur Verwendung bei Installationen auf Oberflächen wie Sand oder Erde	43
MEA5	Zubehör Fab, Hebelschlüssel für die Entriegelung MEA3	43
MEA6	Zubehör Fab, Endlagenbügel, für Installationen, bei denen der Fundamentkasten nicht einzementiert werden kann	43
MFAB3000	M-Fab, Unterflurantrieb für Drehtore bis 3 m Flügelbreite, fettgeschmiert, schnell laufend	99
MFAB3000L	M-Fab, Unterflurantrieb für Drehtore bis 3 m Flügelbreite, fettgeschmiert, langsam laufend	99
MFAB3024	M-Fab, Unterflurantrieb für Drehtore bis 3 m Flügelbreite	99
MFAB3024BDKCE	Antriebssatz für Drehtore bis 3 m Flügelbreite, für unsichtbare Unterflurmontage. Der Bausatz enthält MFAB3024 2 St., MC824H 1 St., MEA3 2 St., MYGO4 2 St., EPMB 1 St., ELDC 1 St., TS 1 St.	99
MFAB3024HS	Selbsthemmend, 24 Vdc, schnell laufend, mit Magnetgeber, mit Verbindungshebel und mechanischer Arretierung für Schließendlage	43
MFABBOXI	Zubehör Fab, tiefgezogener, KTL-beschichteter Fundamentkasten mit mechanischer Arretierung für Öffnungsendlage	43
MFABBOXI	Zubehör Fab, tiefgezogener Fundamentkasten aus Edelstahl, mit mechanischer Arretierung für Öffnungsendlage	43
MLAE21	Steckbare Erweiterungsplatine 1 Ausgang 2 Eingänge	55
MLAE22	Steckbare Erweiterungsplatine 2 Ausgänge (1 Relais 230V) 2 Eingänge	55
MLAE44	Steckbare Erweiterungsplatine 4 Ausgänge 4 Eingänge	55
MOCARD	Transponderkarte für Proximity-Leser, programmierbar über OBOX	223
MOCARDP	Transponderkarte für Proximity-Leser, programmierbar über OBOX, mit sequenzieller Codierung	223
MORX	Decoder für 1 ETP oder bis 4 EDS/EDSI in Parallelschaltung, mit Speicher BM1000	220
MYGO2	Unidirektionaler 2 Kanal- Handsender und Empfänger, 433,92 MHz	197
MYGO2BD	Bidirektionaler 2 Kanal-Handsender und Empfänger, 433,92 MHz	196

Code	Produktgruppe	Seite
MYGO2BDB	Bidirektionaler 2 Kanal- Handsender und Empfänger, 433,92 MHz, blau	196
MYGO2BDG	Bidirektionaler 2 Kanal- Handsender und Empfänger, 433,92 MHz, grün	196
MYGO2C	Unidirektionaler 2 Kanal-Handsender und Empfänger, 433,92 MHz, mit sequenzieller Mehrfachcodierung	197
MYGO2FM	Unidirektionaler 2 Kanal-Handsender und Empfänger, 868,46 MHz	197
MYGO4	Unidirektionaler 4 Kanal-Handsender und Empfänger, 433,92 MHz	197
MYGO4BD	Bidirektionaler 4 Kanal-Handsender und Empfänger, 433,92 MHz	196
MYGO4C	Unidirektionaler 4 Kanal-Handsender und Empfänger, 433,92 MHz, mit sequenzieller Mehrfachcodierung	197
MYGO4FM	Unidirektionaler 4 Kanal-Handsender und Empfänger, 868,46 MHz	197
MYGO8	Unidirektionaler 8 Kanal-Handsender und Empfänger, 433,92 MHz	197
MYGO8BD	Bidirektionaler 8 Kanal-Handsender und Empfänger, 433,92 MHz	196
MYGO8C	Unidirektionaler 8 Kanal-Handsender und Empfänger, 433,92 MHz, mit sequenzieller Mehrfachcodierung	197
NDA040	Modul für optionale Ausgänge mit potenzialfreiem Kontakt	128
NKA3	Ersatzsteuerung	113
NKSL400	Naked, unsichtbarer Motor für Schiebetore bis 400 kg, mit Steuerung und Absolutwertgeber	113
NSEA	Messinstrument für die Schließkraftmessung, schwenkbare Winkelverlängerung	232
NSEL	Messinstrument für die Schließkraftmessung, lineare Verlängerung	232
NSFS	BlueForce Smart Pro Gerät zur Messung der Schließkraft nach EN 12453. Mit Bluetooth/USB-Schnittstelle, GSM/GPRS und GPS-Satellitenempfänger. Inklusive Software und Etui	232
OLTRE1824	Oltre, verdeckt liegend montierter Motor für Drehtore bis 100 kg und Torflügelbreiten bis 1,8 m, mit Entriegelungshebel	85
ON1CE	1-Kanal-Sender Era One, 433,92 MHz, mit sequenzieller Codierung für Mehrfacheingabe	202
ON1E	1-Kanal-Sender Era One, 433,92 MHz	202
ON2CE	2-Kanal-Sender Era One, 433,92 MHz, mit sequenzieller Codierung für Mehrfacheingabe	202
ON2E	2-Kanal-Sender Era One, 433,92 MHz	202

Code	Produktgruppe	Seite
ON3ELR	Era One LR - bidirektionaler 3 Kanal-Handsender, 433,92 MHz, mit LoRa®-Technologie	199
ON4CE	4-Kanal-Sender Era One, 433,92 MHz, mit sequenzieller Codierung für Mehrfacheingabe	202
ON4E	4-Kanal-Sender Era One, 433,92 MHz	202
ON9E	9-Kanal-Sender Era One, 433,92 MHz	202
ONECLIPKIT	Cliphalterung aus weißem Kunststoff mit Klebestreifen für Wandmontage, für Handsender der Serien Era One LR und Era One	199
ONELRKIT	Bausatz mit LoRa®-Technologie. Enthält: ON3ELR 2 St., OXILR 1 St., OX2UBP 1 St	199
OTA11	Ten, Kit für die Entriegelung von außen mit Metallseil	173
OTA12	Ten, Kit für die Entriegelung von außen mit Sperrklinke	173
OTA2	Ten, Haltebügel für Motor der Länge 1250 mm	173
OTA3	Ten, Haltebügel für Motor der Länge 2000 mm	173
OTA9	Ten, Haltebügel für Motor der Länge 520 mm	173
OX2	2-Kanal-Empfänger, vorverdrahtet, 433,92 MHz, ohne eingebauten Sender	206
OX2FM	2-Kanal-Empfänger, vorverdrahtet, 868,46 MHz, ohne eingebauten Sender	206
OX2T	2-Kanal-Empfänger, vorverdrahtet, 433,92 MHz, mit eingebautem Sender	206
OX2TFM	2-Kanal-Empfänger, vorverdrahtet, 868,46 MHz, mit eingebautem Sender	206
OX2UBP	Universal-Hardwareschnittstelle für Steckempfänger der Baureihe OXI	206
OX4T	4-Kanal-Universalempfänger, mit eingebautem Sender	206
OXIBD	4-Kanal-Funksteckempfänger, bidirektional, 433,92 MHz, mit eingebautem Sender	206
OXIFM	4-Kanal-Steckempfänger, 868,46 MHz, ohne eingebauten Sender	206
OXILR	Bidirektionaler 4 Kanal-Funksteckempfänger, mit LoRa®-Technologie, 433,92 MHz, mit eingebautem Sender	199
OXITFM	4-Kanal-Steckempfänger, 868,46 MHz, mit eingebautem Sender	206
PLA10	Zubehör für Drehtore, 12-V-Elektroschloss, vertikal	35

Alphabetisches Code-Verzeichnis

Code	Produktgruppe	Seite
PLA11	Zubehör für Drehtore, 12-V-Elektroschloss, horizontal	35
PLA13	Zubehör für Drehtore, mechanische Endanschläge für Öffnungs- und Schließendlage	67
PLA14	Zubehör für Drehtore, verstellbarer hinterer Bügel zum Einschrauben	37
PLA15	Zubehör für Drehtore, verstellbarer vorderer Bügel zum Einschrauben	37
PLA6	Zubehör Für Drehtore, hinterer Bügel, Länge 250 mm	67
PLA8	Zubehör für Drehtore, vorderer Bügel zum Einschrauben	69
POA3	Ersatzsteuerung für HO7174	91
PPH1	Era Post, Aluminiumpfosten für die Außeninstallation für 1 Lichtschranke der Baugröße Medium und Large, Höhe 500 mm	225
PPH2	Era Post, Aluminiumpfosten für die Außeninstallation für 2 Lichtschranken der Baugröße Medium und Large, Höhe 1000 mm	225
PPH3	Era Post, Aluminiumpfosten für die Außeninstallation für 1 Lichtschranke der Baugröße Medium, Höhe 500 mm	225
PPH4	Era Post, Aluminiumpfosten für die Außeninstallation für 2 Lichtschranken der Baugröße Medium, Höhe 1000 mm	225
PPK	Era Post, Aluminiumpfosten für die Außeninstallation für 1 Schlüsseltaster, Höhe 1100 mm	225
PS124	24-V-Akku mit integriertem Akkuladegerät	41
PS224	24-Vdc-Pufferbatterie	141
PS324	24-V-Akku mit integriertem Akkuladegerät (für Motoren in der 24-Vdc-Ausführung)	35
PS424	Pufferbatterie	87
PS524	Ladeschaltung für 7-Ah-Akkus	51
PSY24	24-V-Batterie-Box mit Kontrollschaltung und Transportgriffen	229
PW1	Heizelement für Getriebemotoren	237
RB1000	Robus, Motor für Schiebetore bis 1000 kg mit Steuerung und elektromechanischem Endschalter	119
RB1000P	Robus, Motor für Schiebetore bis 1000 kg mit Steuerung und induktivem Endschalter	119
RB250HS	Selbsthemmend, 24 Vdc, schnell laufend, mit eingebauter Steuerung und elektromechanischem Endschalter, für Tore bis 250 kg	49

Code	Produktgruppe	Seite
RB400	Robus, Motor für Schiebetore bis 400 kg mit Steuerung und elektromechanischem Endschalter	119
RB400BDKCE	Robus - Bausatz für Schiebetore bis 400 kg mit elektromechanischer Steuerung und elektromechanischen Endschaltern, bidirektional. Enthält: 1 St. RB400, 2 St. ON3EBD, 1 St. EPMB, 1 St. ELDC, 1 St. TS	119
RB500HS	Selbsthemmend, 24 Vdc, schnell laufend, mit eingebauter Steuerung und elektromechanischem Endschalter, für Tore bis 500 kg	49
RB600	Robus, Motor für Schiebetore bis 600 kg mit Steuerung und elektromechanischem Endschalter	119
RB600BDKCE	Robus - Bausatz für Schiebetore bis 600 kg mit elektromechanischer Steuerung und elektromechanischen Endschaltern, bidirektional. Enthält: 1 St. RB600, 2 St. ON3EBD, 1 St. EPMB, 1 St. ELDC, 1 St. TS	119
RB600P	Robus Schiebetorantrieb bis 600 kg mit Steuerung und induktiven Endschaltern	119
RBA1	Zubehör für Schiebetore, induktiver Endschalter	49
RBA3	Zubehör Robus, Ersatzsteuerung für RB400, RB600/600P, RB1000/1000P und RUN1500/1500P	119
RBA3/HS	Ersatzsteuerung für RB250HS und RB500HS	49
RBA4	Zubehör Road, Ersatzsteuerung für RDKCE	121
RDKCE	Road - Bausatz für Schiebetore bis 400 kg und bis 6 m Torlänge, mit Steuerung und Empfänger. Enthält: 1 St. RD400, 2 St. INTI2, 1 St. EPM, 1 St. ELDC, 1 St. TS	121
RN2040	Rondo, Motor für Rolltore mit einem Gegengewicht bis 170 kg, selbsthemmend, mit Elektrobremse und Entriegelungsvorrichtung	185
RN2080	Rondo, Motor für Rolltore mit einem Gegengewicht bis 280 kg, selbsthemmend, mit Elektrobremse und Entriegelungsvorrichtung	185
RN2480	Rondo, Motor für Rolltore mit einem Gegengewicht bis 360 kg, selbsthemmend, mit Elektrobremse und Entriegelungsvorrichtung	185
RNA02	Wellenadapter Ø 42 mm für Rondo	185
RO600	Selbsthemmender elektromechanischer Getriebemotor, 230 Vac, integrierte Steuereinheit und Funkempfänger für Schiebetore bis 600 kg	123
RO600KCE	Antriebssatz für Schiebetore bis 600 kg. 230 Vac, integrierte Steuereinheit und Funkempfänger. Enthält: RO600, 2 St. ON2E, 1 St. EPM, 1 St. ELAC	123
RO600KLT	EasyKit Antriebssatz für Schiebetore bis 600 kg. 230 Vac, integrierte Steuereinheit und Funkempfänger. Enthält: RO600, 2 St. ON2E	123
ROA41	Ersatzsteuerung für RO600	130
ROA6	Zahnstange M4, 25 x 20 x 1000 mm, aus Nylon mit Schlitzen und Metalleinlage, max. Torgewicht 500 kg	49
ROA66	Zahnstange M4 25x20x1000 mm aus Nylon mit Schlitzen und Metalleinsatz und markierter Sechs-Punkt-Befestigung. Für Tore bis max. 800 kg	49
ROA7	Zahnstange M4, 22 x 22 x 1000 mm, verzinkt	49

Code	Produktgruppe	Seite
ROA8	Zahnstange M4, 30 x 8 x 1000 mm, verzinkt, mit Schrauben und Distanzstücken	49
ROA81	Zahnstange M6, 30 x 30 x 1000 mm, verzinkt, zum Anschweißen	51
RUA1	Ersatzsteuerung für RUN1800/1800P und RUN2500/2500P	127
RUA12	Kranz mit 12 Zähnen, Modul 6, passend zu Zahnstange ROA81	51
RUA2	Zubehör Run, Ersatzsteuerung für RUN2500I	127
RUA3	Zubehör Run, Ersatz-Inverter für RUN2500I	127
RUA6	Ersatzsteuerung für RUN400HS und RUN1200HS	51
RUN1200HS	Selbsthemmender elektromechanischer Getriebemotor, 24 Vdc, schnell, mit integrierter Steuerung, elektromechanischem Endschalter für Tore bis 1200 kg	51
RUN1500	Run, Motor für Schiebetore bis 1500 kg mit Steuerung und elektromechanischem Endschalter	125
RUN1500P	Run, Motor für Schiebetore bis 1500 kg mit Steuerung und induktivem Endschalter	125
RUN1800	Run, Motor für Schiebetore bis 1800 kg mit Steuerung und elektromechanischem Endschalter	127
RUN1800P	Run, Motor für Schiebetore bis 1800 kg mit Steuerung und induktivem Endschalter	127
RUN2500	Run, Motor für Schiebetore bis 2500 kg mit Steuerung und elektromechanischem Endschalter	127
RUN2500I	Run, Motor für Schiebetore bis 2500 kg mit eingebauter Steuerung und Inverter und elektromechanischem Endschalter	127
RUN2500P	Run, Motor für Schiebetore bis 2500 kg mit Steuerung und induktivem Endschalter	127
RUN400HS	Selbsthemmender elektromechanischer Getriebemotor, 24 Vdc, schnell, mit integrierter Steuerung, elektromechanischem Endschalter für Tore bis 400 kg	51
S4BAR	Schrankensystem für Schrankenbäume bis 4 m, mit Stahlgehäuse, KTL-beschichtet und lackiert	139
S4BARI	Schrankensystem für Schrankenbäume bis 4 m, mit Edelstahlgehäuse	139
SFAB2024	S-FAB, Unterflurantrieb für Drehtore bis 2,3 m Flügelbreite	97
SFAB2024BDKCE	S-FAB - Bausatz für Drehtore bis 2,3 m Flügelbreite, für Unterflurmontage, bidirektional. Enthält: 2 St. SFAB2024, 2 St. SFABBOX, 1 St. MC424L, 2 St. ON3EBD, 1 St. EPMD, 1 St. ELDC, 1 St. TS	97
SFAB2124	S-Fab, Unterflurantrieb für Drehtore bis 2,3 m Flügelbreite, mit Encoder	97

Code	Produktgruppe	Seite
SFAB2124BDKCE	S-FAB - Bausatz für Drehtore bis 2,3 m Flügelbreite, für Unterflurmontage, BLUEBUS, kompatibel mit Opera, bidirektional. Enthält: 2 St. SFAB2124, 2 St. SFABBOX, 2 St. ON3BD, 1 St. MC824H, 1 St. OXIBD, 1 St. EPMB, 1 St. ELDC, 1 St. TS	97
SFABBOX	Zubehör Fab, Fundamentkasten aus Edelstahl mit KTL-Beschichtung	97
SIA1	Zubehör S4BAR und WIDE, Montageplatte mit Ankerbefestigung	139
SIA2	Zubehör WIDE, Montageplatte mit Ankerbefestigung	148
SLH400	Slight, selbsthemmender Motor für Schiebetore bis 400 kg, mit Steuerung und Absolutwertgeber	115
SLH400BDKCE	Slight Kit - Bausatz für Schiebetore bis 400 kg, mit Steuerung und Absolutgeber, integrierte LED-Leuchte, bidirektional. Enthält: 1 St. SLH40, 2 St. ON3EBD, 1 St. EPMD, 1 St. ELDC, 1 St. TS	115
SN6021	Getriebemotor mit Steuergerät SNA20	167
SN6031	Spinbus, Motor für Sektional- und Schwing-/Kipptore, mit eingebauter Steuerung, 800 N	163
SN6041	Spinbus, Motor für Sektional- und Schwing-/Kipptore, mit eingebauter Steuerung, 1000 N	163
SNA16	Zubehör Spinbus, Bügel mit Schnellverbindung zur Befestigung an der Decke	163
SNA20	Zubehör Spinbus, Ersatzsteuerung für SPIN23KCE	167
SNA3	Zubehör Spinbus, Ersatzsteuerung für SPIN30/SN6031	163
SNA30	Zubehör Spinbus, vormontierte Führung, 3 m	165
SNA30C	Zubehör Spinbus, vormontierte Kettenführung, 3 m	165
SNA31	Zubehör Spinbus, Verlängerung 1 m für Führung SNA30	165
SNA31C	Zubehör Spinbus, Verlängerung 1 m für Führung SNA30	165
SNA4	Zubehör Spinbus, Ersatzsteuerung für SPIN40/SN6041	163
SNA6	Vergrößerter Verbindungsarm, Länge 585 mm	167
SO2000	Soon, Motor für Sektionaltore bis 5 m Höhe, mit Absolutwertgeber	177
SPA10	Bausatz mit zusätzlicher Deckenhalterung für Spyrail	53
SPA11	Bausatz mit zusätzlicher Deckenhalterung für Spyrail	169

Alphabetisches Code-Verzeichnis

Code	Produktgruppe	Seite
SPA2	Zubehör Spinbus, Kit für die Entriegelung von außen mit Metallseil	53
SPA5	Zubehör Spinbus, auf Lagern gleitender Kipparm mit optimierter Geometrie für ausfahrende Schwingtore	53
SPA6	Zubehör Spinbus, vergrößerter Verbindungsarm, Länge 585 mm	53
SPA600	Ersatzsteuerung für SPIDO32BKCE, SPIDO32CKCE, SPIDO16BKCE, SPIDO16CKCE	161
SPA7	Zubehör Spinbus, Kit zusätzliche Befestigungsbügel	157
SPIDER1200BLW	Getriebemotor mit bürstenlosem Motor und integriertem WLAN, Steuereinheit und bidirektionalem Empfänger für Sektionaltore bis 16,9 m^2 und Schwingtore bis 19,5 m^2, 1200 N	157
SPIDER16BDKCE	Antriebssatz für Sektional- und Schwingtore, 800N, mit integrierter Steuereinheit und bidirektionalem Empfänger. Enthält: SPIDER800, 2 St. MYGO4, 1 St. SR40B	158
SPIDER16BDWKCE	Antriebssatz für Sektional- und Schwingtore, 800N, mit integriertem WLAN, Steuereinheit und bidirektionalem Empfänger. Enthält: SPIDER800W, 2 St. MYGO4, 1 St. SR16B	158
SPIDER32BDKCE	Antriebssatz für Sektional- und Schwingtore, 800N, mit integrierter Steuereinheit und bidirektionalem Empfänger. Enthält: SPIDER800, 2 St. MYGO4, 1 St. SR32B	158
SPIDER32BDWKCE	Antriebssatz für Sektional- und Schwingtore, 800N, mit integriertem WLAN, Steuereinheit und bidirektionalem Empfänger. Enthält: SPIDER800W, 2 St. MYGO4, 1 St. SR32B	158
SPIDER40BDKCE	Antriebssatz für Sektional- und Schwingtore, 800N, mit integrierter Steuereinheit und bidirektionalem Empfänger. Enthält: SPIDER800, 2 St. MYGO4, 1 St. SR40B	158
SPIDER800	Getriebemotor mit integrierter Steuereinheit und bidirektionalem Empfänger für Sektionaltore bis 11,4 m^2 und Schwingtore bis 12,6 m^2, 800 N	159
SPIDER800W	Getriebemotor mit integriertem WLAN, Steuereinheit und bidirektionalem Empfänger für Sektionaltore bis 11,4 m^2 und Schwingtore bis 12,6 m^2, 800 N	159
SPIDERBL16BDWKCE	Antriebssatz für Sektional- und Schwingtore, 1200N mit bürstenlosem Motor, integriertem WLAN, Steuereinheit und bidirektionalem Empfänger. Enthält: SPIDER1200BLW, 2 St. MYGO4, 1 St. SR16B, 1 St. MLAE22	157
SPIDERBL32BDWKCE	Antriebssatz für Sektional- und Schwingtore, 1200N mit bürstenlosem Motor, integriertem WLAN, Steuereinheit und bidirektionalem Empfänger. Enthält: SPIDER1200BLW, 2 St. MYGO4, 1 St. SR32B, 1 St. MLAE22	157
SPIDO16BKCE	Antriebssatz für Sektional- und Schwingtore, 600N, mit integrierter Steuereinheit und unidirektionalem Empfänger, zweiteiliger Führungsschiene (jeweils 1,6 m) mit Riemen. Enthält: 1 St. SPIDO600, 2 St. ON2E, 1 St. SR16B	161
SPIDO16CKCE	Antriebssatz für Sektional- und Schwingtore, 600N, mit integrierter Steuereinheit und unidirektionalem Empfänger, zweiteiliger Führungsschiene (jeweils 1,6 m) mit Kette. Enthält: 1 St. SPIDO600, 2 St. ON2E, 1 St. SR16C	161
SPIDO32BKCE	Antriebssatz für Sektional- und Schwingtore, 600N, mit integrierter Steuereinheit und unidirektionalem Empfänger, 3,2 m lange Führungsschiene mit Riemen. Enthält: 1 St. SPIDO600, 2 St. ON2E, 1 St. SR32B	161
SPIDO32CKCE	Antriebssatz für Sektional- und Schwingtore, 600N, mit integrierter Steuereinheit und unidirektionalem Empfänger, 3,2 m lange Führungsschiene mit Kette. Enthält: 1 St. SPIDO600, 2 St. ON2E, 1 St. SR32C	161
SPIDO600	Getriebemotor mit integrierter Steuereinheit und Empfänger für Sektionaltore bis 9,6 m^2 und Schwingtore bis 10,5 m^2, 600 N	161

Code	Produktgruppe	Seite
SPIN20BDKCE	Spinbuskit - Bausatz für Sektionaltore bis 10,5 m^2 und Schwingtore bis 11,8 m^2, bidirektional. Kompatibel mit Solemyo und Opera. Enthält: 1 St. SN6021, 1 St. OXIBD, 1 St. ON2E, dreiteilige Führungsschiene, jeweils 1 m lang	167
SPIN22BDKCE	Spinbuskit - Bausatz für Sektionaltore bis 10,5 m^2 und Schwingtore bis 11,8 m^2, bidirektional. Kompatibel mit Solemyo und Opera. Enthält: 1 St. SN6021, 1 St. OXIBD, 1 St. ON2E, SNA6 einteilige 3 m lange Führungsschiene + ein 1 m langes Teil	167
SPIN23BDKCE	Spinbuskit - Bausatz für Sektionaltore bis 10,5 m^2 und Schwingtore bis 11,8 m^2, bidirektional. Kompatibel mit Solemyo und Opera. Enthält: 1 St. SN6021, 1 St. OXIBD, 1 St. ON2E, SNA30 einteilige 3 m lange Führungsschiene	167
SPIN30	Antriebsbausatz für Sektional- und Schwingtore mit integrierter Steuerung, 800N und bidirektionaler Technologie. Dreiteilige Führungsschiene (jeweils 1 m lang)	163
SPIN40	Antriebsbausatz für Sektional- und Schwingtore mit integrierter Steuerung, 1000N und bidirektionaler Technologie. Dreiteilige Führungsschiene (jeweils 1 m lang)	163
SPSOA2	Zubehör Soon, Ersatzsteuerung für SO2000	177
SPY550KCE	Antriebsbausatz für Sektionaltore bis 9 m^2 und Schwingtore bis 10,5 m^2, 550N. Enthält: SPY550, 1 St. SPYBOX, 1 St. FLO2RE	171
SPY650BDKCE	Antriebsbausatz für Sektionaltore bis 10,5 m^2 und Schwingtore bis 11,5 m^2, 650N. Enthält: SPY650, 1 St. SPYBOXBHS, 1 St. OXIBD, 1 St. ON3EBD	169
SPY650HSBDKCE	Antriebsbausatz für Sektionaltore bis 10,5 m^2 und Schwingtore bis 11,5 m^2, 650N. Enthält: SPY650HS, 1 St. SPYBOXBHS, 1 St. OXIBD, 1 St. MYGO4	53
SPY800BDKCE	Antriebsbausatz für Sektionaltore bis 12,5 m^2 und Schwingtore bis 14 m^2, 800N. Enthält: SPY800, 1 St. SPYBOXB, 1 St. OXIBD, 1 St. MYGO4	169
SPYBOX	Steuereinheit mit integrierter LED-Orientierungsleuchte und Funkempfänger	171
SPYBOXBHS	Steuereinheit mit LED-Orientierungsleuchte	53
SPYLIGHT	Zusatzmodul LED-Leuchte für Spyrail (max. 2 pro Spyrail)	53
SPYRAIL081	0,8 m lange Verlängerung mit Montagezubehör (wird den anderen Führungsschienen hinzugefügt, um 4 m zu erreichen)	53
SPYRAIL162	2 1,6 m lange Führungsschienen mit Montagezubehör	53
SPYRAIL321	1 3,2 m lange Führungsschiene, komplett	53
SR16B	2 Führungsschienen, 1,6 m aus verzinktem Stahl	157
SR16C	2 Führungsschienen, 1,6 m aus verzinktem Stahl	161
SR32B	1 Führungsschiene, 3,2 m aus verzinktem Stahl	157
SR32C	1 Führungsschiene, 3,2 m aus verzinktem Stahl	161

Code	Produktgruppe	Seite
SR40B	1 Führungsschiene, 3,2 m aus verzinktem Stahl + 1 0,8m lange Verlängerung	159
SRA1	Schnellsteckbügel für Deckenbefestigung	157
SU2000	Sumo, Motor für Sektional- und zweiflügelige Schiebetore bis 35 m^2	179
SU2000V	Sumo, Motor für Sektional- und zweiflügelige Schiebetore bis 25 m^2, schnell laufend	179
SU2000VV	Sumo, Motor für Sektional- und zweiflügelige Schiebetore bis 15 m^2, super schnell laufend	179
SU2010	Sumo, Motor für Sektional- und zweiflügelige Schiebetore bis 35 m^2, IP54	179
SYKCE	Kit für die Solarenergieversorgung, bestehend aus Solarzelle SYP und Batterie-Box PSY24	229
SYP	Solarzelle für die Versorgung mit 24 V, max. Leistung 15 W	229
SYP30	Solarzelle für die Versorgung mit 24 V, max. Leistung 30 W	229
TCA65	Zubehör Schließkantensicherungen 200 cm langes Aluprofil	232
TCBS60	Passive Schließkantensicherung auf 10-m-Rolle	232
TCE	Zubehör Schließkantensicherungen, Kontrollschnittstelle für Schließkantensicherung	232
TCF	Zubehör Schließkantensicherungen, Schere zum Zuschneiden der Schließkantensicherung	232
TCW1	Sensor für Schließkantensicherung mit Drahtlostechnologie und Akkubetrieb	231
TCW2	Sensor für Schließkantensicherung mit Drahtlostechnologie und Stromversorgung über PV-Modul	231
TN2010L	Ten, verstärkter Motor für Kipp- und Falthebetore mit Steuerung, Absolutwertgeber und BlueBUS	173
TN2020L	Ten, verstärkter Motor für Schwing- und Falthebetore ohne eingebaute Steuerung	173
TN2030L	Ten, verstärkter Motor für Schwing- und Falthebetore mit Steuerung und Empfänger, elektromechanischem Endschalter	173
TNA1	Zubehör Ten, Ersatzsteuerungen für TN2030L und TNLKCE	173
TNA2	Zubehör Ten, Ersatzsteuerungen für TN2010L	173
TNA38	Zubehör Ten, Vorgelege für ein Paar Antriebswellen	173
TNA4	Zubehör Ten, Paar Antriebswellen 20x20 mm, Länge 1500 mm	173

Code	Produktgruppe	Seite
TNA5	Zubehör Ten, Paar gerade Teleskoparme, Standard	173
TNA6	Zubehör Ten, Paar gebotene Teleskoparme, Standard	173
TNA8	Zubehör Ten, Paar Antriebswellen 20 x 20 mm, Länge 200 mm	173
TNA9	Zubehör Ten, Anschlusskabel und Halterungen für die Befestigung des Akkus PS324	53
TNLKCE	Ten, verstärktes Kit für Schwing- und Falthebetore mit Steuerung, Empfänger und mechanischem Endschalter	175
TO4005	Toona, Motor für Drehtore bis 3 m, mit Endschalter für Öffnungsendlage, schnell laufend	67
TO4006	Toona, Motor für Drehtore bis 3 m, mit Endschalter für Öffnungs- und Schließendlage, schnell laufend	67
TO4015	Toona, Motor für Drehtore bis 3 m, mit Endschalter für Öffnungsendlage, langsam laufend	67
TO4024	Toona, Motor für Drehtore bis 3 m, mit mechanischem Endanschlag für Öffnungsendlage	67
TO4605	Toona, selbsthemmender Motor für Drehtore bis 3 m, mit Endschalter für Öffnungsendlage, schnell laufend	67
TO5015	Toona, Motor für Drehtore bis 5 m, mit Endschalter für Öffnungsendlage, langsam laufend	69
TO5016	Toona, Motor für Drehtore bis 5 m, mit Endschalter für Öffnungs- und Schließendlage, langsam laufend	69
TO5024	Toona, Motor für Drehtore bis 5 m, mechanischer Endanschlag für Öffnungsendlage	69
TO5024HS	Selbsthemmend, 24 Vdc, schnell laufend, mit Magnetgeber, mechanischem Endanschlag für Öffnungs- und Schließendlage	35
TO5024I	Toona, Motor für Drehtore bis 5 m, mechanischer Endanschlag für Öffnungsendlage, für intensiven Einsatz	69
TO5605	Toona, selbsthemmender Motor für Drehtore bis 5 m, mit Endschalter für Öffnungsendlage, schnell laufend	69
TO6024HS	Selbsthemmend, 24 Vdc, schnell laufend, mit Magnetgeber, mechanischem Endanschlag für Öffnungs- und Schließendlage	35
TO7024	Toona, Motor für Drehtore bis 7 m, mit mechanischem Endanschlag für Öffnungs- und Schließendlage	71
TOONA4024BDKCE	Antriebssatz für Drehtore bis 3 m Flügelbreite, 24 Vdc, für Oberflurmontage, bidirektional. Enthält: 2 St. TO4024, 2 St. ON3EBD, 1 St. MC824H, 1 St. EPMB, 1 St. ELDC, 1 St. TS	67
TS	Warnschild	35
TT2Z	Funkempfänger und Steuerung für Motoren per Dry Contact (potenzialfreien Kontakt), 4-adrige Motoren und Beleuchtungssysteme	211
TTN3724HS	Selbsthemmend, 24 Vdc, schnell laufend, mit Magnetgeber, für Drehtore bis 3,7 m Flügelbreite oder 450 kg Flügelgewicht	39

Alphabetisches Code-Verzeichnis

Code	Produktgruppe	Seite
TTN3724RHS	Nicht selbsthemmend, 24 Vdc, schnell laufend, mit Magnetgeber, für Drehtore bis 3,7 m Flügelbreite oder 450 kg Flügelgewicht	39
TTN6024HS	Selbsthemmend, 24 Vdc, schnell laufend, mit Magnetgeber, für Drehtore bis 6 m Flügelbreite oder 450 kg Flügelgewicht	39
TTN6024RHS	Nicht selbsthemmend, 24 Vdc, schnell laufend, mit Magnetgeber, für Drehtore bis 6 m Flügelbreite oder 450 kg Flügelgewicht	39
TTX4	Sender für Unterputzmontage mit Netzstromversorgung, 4 Kanäle.	210
TTXB4	4-Kanal-Sender für Unterputzmontage mit Akkuversorgung	210
TUB4000	Run, selbsthemmender Motor für Schiebetore bis 4000 kg mit elektromechanischem 400-Vac-Entschalter und eingebauter Steuerung D-PRO 500	128
TW1	Thermostat mit Trimmer-Einstellung	237
WA10	Zubehör für Schranken, rote reflektierende Klebestreifen	139
WA11	Zubehör für Schranken, verstellbarer Auflagepfosten	139
WA12	Zubehör für Schranken, beweglicher Auflagepfosten	141
WA13	Zubehör für Schranken, Gatter aus Aluminium 2 m für Schrankenbäume WA1, WA21, WA22	141
WALKY1024BDKCE	Walky, Bausatz für Drehtore bis 1,8 m Flügelbreite, bidirektional. Enthält: 1 St. WL1024C, 2 St. ON3EBD, 1 St. TS	87
WALKY2024BDKCE	Walky, Bausatz für Drehtore bis 1,8 m Flügelbreite, bidirektional. Enthält: 1 St. WL1024C, 1 St. WL1024, 2 St. ON3EBD, 1 St. EPMB, 1 St. WLT, 1 St. TS	89
WG3524HS	Selbsthemmend, 24 Vdc, schnell laufend, mit Magnetgeber, mechanischem Endanschlag für Öffnungs- und Schließendlage	37
WIA10	Zubehör Wide, schwenkbare Verbindung	147
WIA11	Zubehör Wide M, Knickbaum Wide M	148
WIA20	Zubehör Wide, Ersatzsteuerung	147
WIDEL	Wide, elektromechanisches Schrankensystem für Schrankenbäume bis 7 m, Gehäuse aus verzinktem und orangefarben lackiertem Stahl	146
WIDELGR1	Wide, elektromechanisches Schrankensystem für Schrankenbäume bis 7 m, Gehäuse aus verzinktem und grau lackiertem Stahl	146
WIDELI	Wide, elektromechanisches Schrankensystem für Schrankenbäume bis 7 m, Edelstahlgehäuse	146
WIDELWH	Wide, elektromechanisches Schrankensystem für Schrankenbäume bis 7 m, Gehäuse aus verzinktem und weiß lackiertem Stahl	146
WIDEM	Wide, elektromechanisches Schrankensystem für Schrankenbäume bis 4 m, Gehäuse aus verzinktem und orangefarben lackiertem Stahl	146

Code	Produktgruppe	Seite
WIDEMGR1	Wide, elektromechanisches Schrankensystem für Schrankenbäume bis 4 m, Gehäuse aus verzinktem und grau lackiertem Stahl	146
WIDEMI	Wide, elektromechanisches Schrankensystem für Schrankenbäume bis 4 m, Edelstahlgehäuse	146
WIDEMWH	Wide, elektromechanisches Schrankensystem für Schrankenbäume bis 4 m, Gehäuse aus verzinktem und weiß lackiertem Stahl	146
WIDES	Wide, elektromechanisches Schrankensystem für Schrankenbäume bis 4 m, Gehäuse aus verzinktem und orangefarben lackiertem Stahl	146
WIDESI	Wide, elektromechanisches Schrankensystem für Schrankenbäume bis 4 m, Edelstahlgehäuse	146
WINGO3524HSSBDKCE	Wingo, Bausatz für Drehtore bis 3 m Flügelbreite, 24 Vdc, für Oberflurmontage, bidirektional. Enthält: 2 St. WG3524HS, 1 St. MC824H, 2 St. MYGO4, 1 St. BIDI-WIFI, 1 St. EPMB, 1 St. ELDC, 1 St. TS	37
WINGO4024BDKCE	Wingo, Bausatz für Drehtore bis 2 m Flügelbreite, 24 Vdc, für Oberflurmontage, bidirektional. Enthält: 2 St. WG4024, 2 St. ON3EBD, 1 St. MC424L, 1 St. EPM, 1 St. ELDC, 1 St. TS	75
WINGO4BDKCE	Antriebssatz für Drehtore bis 2 m Flügelbreite, für Oberflurmontage, bidirektional. Enthält: 2 St. WG4000, 2 St. ON3EBD, 1 St. MC800, 1 St. EPM, 1 St. ELAC, 1 St. TS	73
WINGO5024BDKCE	Wingo, Bausatz für Drehtore bis 3,5 m Flügelbreite, 24 Vdc, für Oberflurmontage, bidirektional. Enthält: 2 St. WG5024, 2 St. ON3EBD, 1 St. MC424L, 1 St. EPM, 1 St. ELDC, 1 St. TS	79
WINGO5BDKCE	Wingo, Bausatz für Drehtore bis 3,5 m Flügelbreite, für Oberflurmontage, mit MC800, bidirektional. Enthält: 2 St. WG5000, 2 St. ON3EBD, 1 St. MC800, 1 St. EPM, 1 St. ELAC, 1 St. TS	77
WLA1	Zubehör Walky, Ersatzsteuerung für WL1024C	87
WLT	Wallyght, Multifunktions-Signalleuchte	227
XBA10	Zubehör für Schranken, schwenkbare Verbindung für Schrankenbäume bis 4 m	141
XBA11	Gelenk für Schrankenbäume XBA15 und XBA14 (von 1950 mm bis 2400 mm)	141
XBA13	Zubehör für Schranken, Gummi-Stoßschutz	139
XBA14	Zubehör für Schranken, Schrankenbaum aus Aluminium, weiß lackiert 69 x 92 x 4150 mm	141
XBA15	Zubehör für Schranken, Schrankenbaum aus Aluminium, weiß lackiert 69 x 92 x 3150 mm	141
XBA16	Zubehör für MBAR, Montageplatte mit Ankerbefestigung	141
XBA17	Zubehör für L9BAR, Montageplatte mit Ankerbefestigung	143
XBA18	Zubehör für Schranken, Warnleuchten zur Befestigung am Schrankenbaum. Länge 8 m	141
XBA19	Zubehör für Schranken, Schrankenbaum aus Aluminium, weiß lackiert, 45 x 58 x 4000 mm	139
XBA20	Ersatzsteuerung für S4BAR	139

Code	Produktgruppe	Seite
XBA4	Zubehör für Schranken, Warnleuchten zur Befestigung mit Einrastung	139
XBA5	Zubehör für Schranken, Schrankenbaum aus Aluminium, weiß lackiert, 69 x 92 x 5150 mm	141
XBA6	Zubehör für Schranken, Warnleuchten mit Befestigung am Schrankenbaum. Länge 6 m	141
XBA7	Zubehör für Schranken, in die Abdeckung integrierbare Blinkleuchte	139
XBA8	Zubehör für Schranken, in die Abdeckung integrierbare Ampelleuchte	141
XBA9	Zubehör für Schranken, Verbindung für Erweiterung	141
XBA14	Zubehör für Schranken, Schrankenbaum aus Aluminium, weiß lackiert 69 x 92 x 4150 mm	141
XBA15	Zubehör für Schranken, Schrankenbaum aus Aluminium, weiß lackiert 69 x 92 x 3150 mm	141
XBA16	Zubehör für MBAR, Montageplatte mit Ankerbefestigung	141
XBA17	Zubehör für L9BAR, Montageplatte mit Ankerbefestigung	143
XBA18	Zubehör für Schranken, Warnleuchten zur Befestigung am Schrankenbaum. Länge 8 m	141
XBA19	Zubehör für Schranken, Schrankenbaum aus Aluminium, weiß lackiert, 45 x 58 x 4000 mm	139
XBA20	Ersatzsteuerung für S4BAR	139
XBA4	Zubehör für Schranken, Warnleuchten zur Befestigung mit Einrastung	139
XBA5	Zubehör für Schranken, Schrankenbaum aus Aluminium, weiß lackiert, 69 x 92 x 5150 mm	141
XBA6	Zubehör für Schranken, Warnleuchten mit Befestigung am Schrankenbaum. Länge 6 m	141
XBA7	Zubehör für Schranken, in die Abdeckung integrierbare Blinkleuchte	139
XBA8	Zubehör für Schranken, in die Abdeckung integrierbare Ampelleuchte	141
XBA9	Zubehör für Schranken, Verbindung für Erweiterung	141

Nice

Legacy-Liste

Code	Produktgruppe
ACNPS01	DIN-Modul für die Zugangskontrolle NicePass
ALA1	Netzteil f. Akkuladegerät
CABLA01	Kabel für den Anschluss der O-Box an den Computer
CABLA02	Optisches Lesegerät zur Programmierung der Sender Bio und Flor
CABLA03	Kabel zum Klonen der Sender Very
CABLA04	Kabel zum Klonen der Sender der Serie Bio und FloR
CABLA05	Kabel für die Programmierung der Rohrmotoren, mit TTBUS
CABLA06	Kabel für die Programmierung der Universalempfänger SMX und OX
CABLA07	Kabel zum Klonen der Sender Ergo und Plano
CABLA09	Kabel zum Klonen der Sender Era-FloR
ERAPVIEW	Multifunktions-Funksender mit intuitiver Benutzeroberfläche zur Bedienung von bis zu 99 Geräten einzeln oder in Antriebsgruppen
INB	Kommunikationsschnittstelle zwischen Bus BTICINO (SCS) mit Nice-Bus (TTBus und BusT4)
OBOX2	Softwareschnittstelle „O-Box Software Suite“, USB-Kabel im Lieferumfang enthalten
OBOX2B	Softwareschnittstelle „O-Box Software Suite“, mit USB-Kabel und Bluetooth
OVBT	O-View, Bluetooth-Modul und Software für PC, PDA oder Smartphone
OVBTGSM	O-View, GSM-Modul und Software für PC, PDA oder Smartphone
OVIEW	Steuer-, Programmier- und Diagnoseeinheit für Geräte mit BUST4-Anschluss
TT1L	Steuerung für Beleuchtungs-/Bewässerungsanlagen, mit Funkempfänger, Schutzart IP55
TT1N	Steuerung für einen 230-Vac-Motor mit Funkempfänger, Schutzart IP55
TT1V	Empfänger mit 433,92-MHz-Frequenzen, Rolling-Code. Für Jalousien. Für die Steuerung von Motoren bis 500 W
TT2D	Ministeuerung für 230-Vac-Beleuchtungsanlagen mit Empfänger und Umschalter
TT2L	Ministeuerung für 230-Vac-Beleuchtungsanlagen mit Empfänger

Code	Produktgruppe
TT2N	Ministeuerung für 230-Vac-Motor mit eingebautem Funkempfänger
TTDMS	Steuergerät für Unterputzmontage mit eingebautem Funkempfänger für elektrische Lasten bis 250 W, EIN-/AUS-Funktion und Dimmer
TTPCI	BusT4-PC-Schnittstelle
WAX	Tischhalterung aus weißem Kunststoff und eisblauem Gummi
WCF	Mini-Cover, farngrün
WCG	Mini-Cover, Graphit
WCI	Mini-Cover, eisblau
WCO	Mini-Cover, orange
WM001C	1-Kanal-Modul für die Steuerung von 1 Antrieb
WM001G	Modul für die Steuerung von 1 Antrieb Auf-Stopp-Zu im Einzelmodus oder als Mehrfachgruppe
WM002G	Modul für die Steuerung von 2 Antrieben Auf-Stopp-Zu im Einzelmodus oder als Mehrfachgruppe
WM003C	3-Kanal-Modul für die Steuerung von 3 Antrieben
WM003C1G	Modul für die Steuerung von 3 Antrieben in Schrittschaltung und 1 Antrieb Auf-Stopp-Zu
WM003G	Modul für die Steuerung von 3 Antriebsgruppen Auf-Stopp-Zu im Einzelmodus oder als Mehrfachgruppe
WM004G	Modul für die Steuerung von 4 Antrieben Auf-Stopp-Zu im Einzelmodus oder als Mehrfachgruppe und Steuerung für die Aktivierung des Sonnensensors
WM006G	Modul für die Steuerung von 6 Antriebsgruppen Auf-Stopp-Zu im Einzelmodus oder als Mehrfachgruppe
WM009C	3-Kanal-Modul für die Steuerung von 3 Antrieben
WRA	Rechteckiger Abdeckrahmen, Aluminium
WRB	Rechteckiger Abdeckrahmen, schwarz
WRG	Rechteckiger Abdeckrahmen, Graphit
WRS	Rechteckiger Abdeckrahmen, wassergrün
WRT	Rechteckiger Abdeckrahmen, transparent neutral

Code	Produktgruppe
WRW	Rechteckiger Abdeckrahmen, weiß
WSA	Quadratischer Abdeckrahmen, Aluminium
WSB	Quadratischer Abdeckrahmen, schwarz
WSG	Quadratischer Abdeckrahmen, Graphit
WSS	Quadratischer Abdeckrahmen, wassergrün
WST	Quadratischer Abdeckrahmen, transparent neutral
WSW	Quadratischer Abdeckrahmen, weiß
WWW	Magnetische Wandbefestigung für Wax

Nice-Kataloge:

Smart Home
Ein integriertes, vernetztes und offenes System für ein sicheres, effizientes und komfortables Zuhause.

Smart Home Solutions
SCAN ME

Sun Shading Solutions
Systeme für den Antrieb und die Steuerung von Rolladen, Markisen und Sonnenschutz.

Sun Shading Solutions
SCAN ME

Security
Smart-Home-Security-System für das integrierte Management Ihres Alarmsystems und der Nice-Antriebe.

Security Solutions
SCAN ME

www.egru.at

Unsere Produkte und Technologien sind durch Patente, Geschmacksmuster und Marken geschützt. Jeder Verstoß gegen diese Rechte wird gesetzlich verfolgt.

Wir haben uns vorgenommen, die Welt zu erforschen, und haben unsere Erkenntnisse in einem Haussystem umgesetzt.

Vernetzt, integriert, personalisierbar.
Sicher und einfach zu bedienen. Das Smart-Home-System ist das Nice-Projekt, das Ihr Wohnkonzept in den Mittelpunkt des Automationssystems stellt.

Auch wenn Sie damit beschäftigt sind, die Welt zu erforschen.

www.egru.at

CATGD24/DE/01/ • Die Daten in dieser Veröffentlichung dienen nur als Hinweis. Nice behält sich das Recht vor, alle Änderungen an den Produkten vorzunehmen, die als notwendig erachtet werden.