

Produkte

Easywave

März 2016

www.eldat.de

ELDAT-Produkte setzen Standards: Easywave



Senden



Empfangen



Auswerten



Steuern

FUNK:

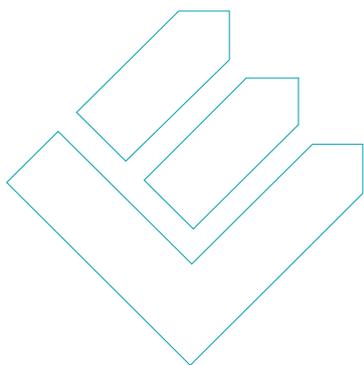
Flexibilität

Komfort

Energieeffizienz

Sicherheit





Inhaltsverzeichnis

| | | |
|------------------|---|---|
| | Allgemeine Hinweise | 6 |
| SENDER | | |
| | HANDESENDER | |
| | RT42/RT43 | Handsender 4-Kanal 14 |
| | RT21 | Handsender 1-/2-Kanal 15 |
| | RT30 | Handsender 4-/1-Kanal 16 |
| | RT32 | Handsender Motorsteuerung 17 |
| | RT34 | Handsender 4-/5-/10-Kanal 18 |
| | RT37 | Handsender Markisensteuerung 19 |
| | RT22 | Handsender 24 Kanal 20 |
| | RT39 NEU | Display-Sender mit Timer 21 |
| | RT26 | Armbandsender 22 |
| | RT27 | Halsbandsender 23 |
| | RT28 | Tastsender 24 |
| | WANDESENDER | |
| | RTS05 | Sensorwandtaster 25 |
| | RTS07 | Funkschaltuhr 4-Kanal 26 |
| | RTS08 | Wandtaster 1-/2-Kanal 27 |
| | RTS13 | Wandtaster 1-/3-Kanal 28 |
| | RTS14 | Wandtaster 2-/3-/6-Kanal 29 |
| | WANDESENDER Format 55 | |
| | RTS22 | Wandtaster Format 55 1-/2-Kanal 32 |
| | RTS23 | Wandtaster Format 55 2-/4-Kanal 33 |
| | RTS25 | Sensorwandtaster Format 55 1-Kanal 34 |
| | WANDESENDER Format B5 und Format B6 | |
| | RTS32 | Wandtaster Format B5 1-/2-Kanal 36 |
| | RTS33 | Wandtaster Format B5 2-/4-Kanal 37 |
| | RTS34 | Wandtaster Format B6 1-/2-Kanal 38 |
| | RTS35 | Wandtaster Format B6 2-/4-Kanal 39 |
| | ACC | Zubehör Wandsender Format 55, B5, B6 40 |
| | EINBAUSENDER | |
| | RTS03 | Einbausender Taster/Schalter 41 |
| | RTS03 | Einbausender AUF/STOPP/ZU 42 |
| | RTS39 | Unterputz-Sender 43 |
| | RTS17 | Einbausender 44 |
| | RTS41 | Aufputz-Sender für Telefon-Ruf-Weiterleitung 45 |
| EMPFÄNGER | | |
| | UNTERPUTZEMPFÄNGER | |
| | RCJ01 | Unterputz-Empfänger 230 V 48 |
| | RCJ01 | Unterputz-Empfänger 230 V potenzialfrei 49 |
| | RCJ06 | Unterputz-Empfänger 230 V Wechsler potenzialfrei 50 |
| | RCJ16 | Unterputz-Empfänger 230 V STATUS potenzialfrei 51 |
| | RCJ01 | Unterputz-Empfänger 12-24 V potenzialfrei 52 |
| | RCJ14 | Unterputz-Dimmer 230 V 53 |
| | RCJ01 | Unterputz-Empfänger Motor/2-Tast-Bedienung 54 |
| | RCJ01 | Unterputz-Empfänger Motor/3-Tast-Bedienung 55 |
| | RCJ15 NEU | Unterputz-Empfänger Heizungssteuerung 56 |
| | RCJ02 | Unterputz-Empfänger mit Schaltuhr 57 |

Inhaltsverzeichnis

EMPFÄNGER

EINBAUEMPFÄNGER

| | | |
|-------|---|----|
| RCU09 | Einbau-Empfänger Motor/2-Tast-Bedienung | 58 |
| RCU10 | Einbau-Empfänger 230 V | 59 |
| RCS04 | Einbau-Dimmcontroller 1-10 V | 60 |

MINIEMPFÄNGER

| | | |
|-------|------------------------------|----|
| RCL03 | Mini-Empfänger Kleinspannung | 61 |
| RCL04 | Mini-Empfänger Kleinspannung | 62 |
| RCL07 | Mini-Empfänger Kleinspannung | 63 |
| RCL07 | Ruf-Empfänger Kleinspannung | 64 |

STECKDOSENEMPFÄNGER

| | | |
|-------|---|----|
| RCP02 | Steckdosen-Empfänger IMPULS | 65 |
| RCP05 | Steckdosen-Empfänger | 66 |
| RCP15 | NEU Steckdosen-Empfänger Heizungssteuerung | 67 |
| RCP14 | Steckdosen-Dimmer | 68 |
| RCP04 | Steckdosen-Funkgong | 69 |
| RCP09 | Steckdosen-Rufmelder | 70 |

UNIVERSALEMPFÄNGER

| | | |
|-------|---------------------------|----|
| RCU08 | Universal-Empfänger 230 V | 71 |
|-------|---------------------------|----|

MARKISENSTEUERUNGEN

| | | |
|-------|--|----|
| RCJ05 | Unterputz-Markisen-Steuerung | 72 |
| RCM04 | Markisen-Steuerung mit Taster-/Sensoreingang | 73 |
| CM01 | Markisen-Steuerung mit Taster-/Sensoreingang | 74 |

SENSORIK

| | | |
|---------|---------------------------------------|----|
| SWS01 | Wettersensoren Funk 230 V | 76 |
| SWS01-W | Wettersensoren mit Datenleitung 230 V | 77 |
| RTS16 | Fensterkontakt | 78 |
| RTS16 | Fensterkontakt STATUS | 79 |
| RTS26 | Fenstergriffkontakt STATUS | 80 |
| SL01 | Lichtsensor | 81 |
| SH01 | Feuchtesensor Format 55 | 82 |
| RTS40 | Bewegungsmelder Format 55 | 83 |
| ST01 | Temperatursensor Heizung Format 55 | 84 |
| ST02 | Temperatursensor Kühlung Format 55 | 85 |

SCHNITTSTELLEN

| | | |
|-------|--|----|
| RX03 | Unterputz-Repeater | 88 |
| RXP03 | Steckdosen-Repeater | 89 |
| RX09 | USB Stick | 90 |
| APT02 | Control Center Set | 91 |
| RS26 | Set Easywave-Fon-Alarm inkl. Armbandsender | 92 |
| RGD01 | NEU DALI Gateway 2-Kanal | 93 |
| RGD02 | NEU DALI Gateway 8-Kanal | 94 |
| RGK02 | KNX Gateway | 95 |

| | | |
|-------|--|----|
| Index | | 96 |
|-------|--|----|

ALLGEMEINE HINWEISE



SENDER



EMPFÄNGER



SENSORIK



SCHNITTSTELLEN



Allgemeine Hinweise



Das Funksystem Easywave

Das Funkssystem Easywave wurde 2001 von ELDAT, gemeinsam mit Partnern aus der Elektro-Industrie, entwickelt. Seither ist Easywave kontinuierlich den Anforderungen des Marktes angepasst worden.

Die Ziele bei der Entwicklung von Easywave waren und sind es heute noch, ein kostengünstiges System „Made in Germany“ herzustellen, welches für den Anwender einfach, zeit- und kostenoptimal anzuwenden ist.

Technische Eckdaten von Easywave-Funk

Easywave ist ein frequenzmoduliertes System, welches auf der Frequenz 868,3 MHz arbeitet. Die Sendeleistung liegt bei den meisten Sendern unter 1 mW, wobei die maximale Leistung in diesem Frequenzband 25 mW beträgt.

Die Sendedauer ist reguliert und unterliegt einem maximalen duty cycle von 1%, d.h. es darf maximal 36 Sekunden je Stunde gesendet werden.

Durch die europaweite Regulierung ist dieses Funkband für die unterschiedlichsten Anwendungen ideal geeignet.

Auch bzgl. Elektrosmog besteht, durch die für nur wenige Millisekunden benötigte Sendeleistung von < 1 mW, kein Grund zur Sorge. Selbst ständig unter Strom stehende Leitungen erzeugen höhere Belastungen als ein aktiver Easywave-Sender. So wird Easywave-Funk selbst im medizinischen Umfeld eingesetzt.

Reichweite

Die Reichweite einer Funkstrecke hängt von vielen Faktoren ab. Aus diesem Grund sind Aussagen zur Reichweite mit Vorsicht zu verwenden. Eine relativ verlässliche Reichweitenangabe ist die Reichweite unter Freifeldbedingungen. Das Ziel bei Easywave-Produkten ist hierbei eine Reichweite von mind. 150 m unter optimalen Freifeldbedingungen.

Faktoren, welche die Reichweite beeinflussen können sind z.B. der Montageort, der Montageuntergrund, Objekte in der Funkstrecke, die Leistung des Senders und auch die Empfindlichkeit des Empfängers.

Folgende beispielhafte Annahmen für die Dämpfung durch Objekte in der Funkstrecke können zu Grunde gelegt werden:

| Material | Dämpfung |
|--------------------------|----------|
| Luft/Freifeld | 0 % |
| Holz/Gips | 5-20 % |
| Backstein/Beton | 10-40 % |
| Stahlbeton | 50-90 % |
| Metallwände/Metallgitter | 90-100 % |

Sollte die Reichweite in einzelnen Fällen nicht genügen, so kann diese mit Hilfe von Repeatern erhöht werden.

Allgemeine Hinweise

Anwendungen

Unsere Kunden nutzen Easywave für die verschiedensten Anwendungen. Der Einbau von Funk bietet eine bequeme und saubere Lösung für die Gebäudetechnik und hat eindeutig am Markt wachsende positive Resonanz gefunden.

Es sind vor allem Systeme gefragt, mit denen vielfältige Anwendungen realisierbar sind und die über Steuerung von Licht und Rollläden weit hinausgehen.

Dem Wunsch nach Flexibilität und Produktvielfalt entspricht das zuverlässige Easywave Funksystem. Einfache Licht- bzw. Beschattungssteuerungen können durch Handsender oder Funk-Wandtaster, die unkompliziert auf die Wand montiert oder geklebt werden, nachgerüstet werden.

Bestehende Schaltersysteme werden durch Funk-Wandtaster ergänzt, da diese in die entsprechenden Rahmen integriert werden.

Anwendungen rund um das Gebäude

für Licht, Rollläden, Markisen, Fenster, Türen, Tore, Heizung, Klima, Lüftung, Zutritt etc.



Weitere elektronische Verbraucher, wie z.B. Ventilatoren oder Klimaanlage, werden über Handsender in Kombination mit entsprechenden Empfängern bzw. Tür-/Fensterkontakten und Sensoren ein- oder ausgeschaltet.

Auch im Bereich Veranstaltungs- und Seminartechnik ist der Einsatz von Funktechnik ideal, egal ob es um Verdunkelung oder das Verfahren von Leinwänden geht.

Ebenso erfordert heute auch die demographische Entwicklung bei der Nachrüstung und Modernisierung vor allem Komfortverbesserungen, um ein selbstbestimmtes Leben zu führen. Hier spielt die Funktechnik eine immer größere Rolle, der wir mit unserer Produktpalette entsprechen.

Insgesamt bietet die Easywave-Funktechnik eine Technologie, die nicht nur zeitgemäß ist, sondern auch äußerst flexibel und raumübergreifend zuverlässig.

Beispielhaft können hier zwei große Anwendungsbereiche genannt werden:

Anwendungen im Bereich unterstütztes Leben (AAL)

in Rollstühlen, Umfeldsteuerungen, Pflegebetten, Rufsystemen, Hilfsmitteln, Signalisierungen, Monitorings etc.



Allgemeine Erläuterungen zur Easywave-Technik

Die Programmierung erfolgt i. d. R. einfach und unkompliziert über eine einzelne Taste am **Empfänger**.

Mit dieser Programmier Taste können 3 Funktionen ausgelöst werden:

Lernmodus

Ein Sender oder eine Taste eines Senders wird in einen Empfänger eingelernt. Ein Empfänger reagiert ausschließlich auf vorher eingelernte Sender.

Löschmodus

Einzelne eingelernte Sender oder Tasten von Sendern werden aus dem Empfänger gelöscht. Der Empfänger reagiert anschließend nicht mehr auf diesen Sender

Reset

Durch einen Reset werden alle Sender aus einem Empfänger gelöscht und der Empfänger wird in den Auslieferungszustand zurückgesetzt. Der Empfänger reagiert anschließend auf keinen Sender mehr.

Jeder **Sender** hat eine eindeutige Seriennummer. Die Tasten eines Senders haben die Tastencodes A, B, C oder D.

Somit hat jeder Sender eine **Seriennummer** und jede Seriennummer bis zu vier **Tastencodes**. Ein Sender mit mehr als vier Tasten hat mehrere Seriennummern.

Jeder **Empfänger** hat, je nach Anwendungszweck, eine oder mehrere Betriebsarten:

1-Tast-Bedienung

Mit einer Sender-Taste werden in einer festgelegten Folge verschieden Funktionen ausgelöst. Zum Beispiel EIN-AUS, IMPULS, TOTMANN.

Mit einem Sender mit vier Tasten (A, B, C, D) könnten somit vier verschiedene Geräte gesteuert werden.

2-Tast-Bedienung

Für diese Betriebsart ist jeweils ein Tastenpaar notwendig. Tastenpaare sind die Tasten A und B sowie die Tasten C und D.

So kann z. B. mit der Taste A EIN-geschaltet und mit der Taste B AUS geschaltet werden oder mit der Taste A AUF-gefahren und mit der Taste B ZU-gefahren werden. Das Tastenpaar C und D verhält sich hierzu analog.

3-Tast-Bedienung

Die 3-Tast-Bedienung wird i. d. R. für Motoranwendungen genutzt. Dabei hat die Taste A die Funktion AUF, die Taste B die Funktion AB und die Tasten C und D (soweit vorhanden) die Funktion STOPP.

Allgemeine Hinweise

IMPULS

Unabhängig von der Betätigungsdauer der Sender-Taste, schaltet der Empfänger oder die Steuerung für 1 Sekunde (= ein Impuls).

TOTMANN

Der Empfänger oder die Steuerung schaltet so lange, wie die Sendertaste gedrückt wird. Hierbei ist jedoch zu berücksichtigen, dass die maximale Sendedauer höchstens 36 Sekunden beträgt. Abhängig vom Produkt kann diese jedoch auch kürzer ausfallen.

TIMER

Der Empfänger oder die Steuerung schaltet, unabhängig von der Dauer der Tastenbetätigung des Senders, für eine im Produkt festgelegte Zeitdauer.

Darüber hinaus gibt es noch Empfänger mit speziellen Betriebsarten für spezielle Anwendungsfälle.

Diese Betriebsarten und die entsprechenden Tastenzuordnungen werden in der Bedienungsanleitung des jeweiligen Empfängers beschrieben.

Die Zuordnung der Funktionen zu den Tastencodes für die entsprechenden Betriebsarten finden Sie in nachfolgender Tabelle:

| Betriebsart | | Tastencode / Funktion | | | | Erläuterung |
|------------------|-----------|-----------------------|---------|---------|---------|------------------------------|
| | | A | B | C | D | |
| IMPULS | | IMPULS | IMPULS | IMPULS | IMPULS | Schaltdauer je nach Produkt |
| 1-Tast-Bedienung | Universal | EIN/AUS | EIN/AUS | EIN/AUS | EIN/AUS | Folgeschaltung |
| | Motor | keine Produkte | | | | |
| 2-Tast-Bedienung | Universal | EIN | AUS | EIN | AUS | |
| | Motor | AUF | ZU | AUF | ZU | Gegenrichtung stoppt |
| 3-Tast-Bedienung | Universal | keine Produkte | | | | |
| | Motor | AUF | ZU | STOPP | STOPP | |
| TOTMANN | | EIN | EIN | EIN | EIN | so lange Taste gedrückt wird |
| TIMER | | EIN | EIN | EIN | EIN | Schaltdauer je nach Produkt |

Kompatibilitätsübersicht

ALLGEMEINE
HINWEISE

| EMPFÄNGER | HANDSENDER | | | | | | | | | | | | | | EINBAU-SENDER | | | | WANDSENDER | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | RT21E5001-01 | RT21E5002-01 | RT22E5022-01 | RT26E5001-12 | RT27E5001-11 | RT28E5001-11 | RT30E5001-01 | RT30E5004-01 | RT32E5001-01 | RT32E5004-01 | RT34E5004-01 | RT34E5005-01 | RT34E5010-01 | RT37E5001-01 | RT39E5023-01 | RT42E5004-01 | RT43E5004-01 | RTS03E5004-01 | RTS03E5004-02 | RTS17E5001-01 | RTS39E5003-02 | RTS41E5001-01 | RTS05E5001-01 | RTS05E5001-02 | RTS07E5004-01 | RTS08E5001-01 | RTS08E5002-01 | RTS08E5004-01 | RTS13E5001-01 | RTS13E5003-01 | RTS14E5002-01 | RTS14E5003-01 | RTS14E5006-01 |
| RCJ01E5001-01 | x | x | x | x | x | x | - | x | - | - | x | x | x | - | x | x | x | - | x | x | - | x | x | x | x | x | x | - | x | - | x | x | |
| RCJ01E5001-02 | x | x | x | x | x | x | - | x | - | - | x | x | x | - | x | x | x | - | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | - | x | - | x | x |
| RCJ01E5001-03 | x | x | x | x | x | x | - | x | - | - | x | x | x | - | x | x | x | - | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | - | x | - | x | x |
| RCJ01E5002-01 | - | - | x | - | - | - | x | x | x | x | x | - | - | - | x | x | x | - | x | - | - | - | - | - | x | - | - | - | x | - | x | - | - |
| RCJ01E5002-04 | - | x | - | - | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | x | x | x | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| RCJ02E5002-01 | - | - | x | - | - | - | x | x | x | x | x | - | - | - | x | x | x | - | x | - | - | - | - | - | x | - | - | - | x | - | x | - | - |
| RCJ05E5001-01 | - | - | x | - | - | - | x | x | x | x | x | - | - | x | x | x | x | - | x | - | - | - | - | - | x | - | - | - | x | - | x | - | - |
| RCJ06E5001-01 | x | x | x | x | x | x | - | x | - | - | x | x | x | - | x | x | x | - | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | - | x | - | x | x |
| RCJ14E5001-01 | x | x | x | x | x | x | - | x | - | - | x | x | x | - | x | x | x | - | x | x | - | - | - | - | - | x | x | x | x | x | x | x | x |
| RCJ15E5001-01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| RCJ16E5001-01 | - | x | x | - | - | - | - | x | - | - | x | x | - | - | - | x | x | x | - | - | x | - | - | - | x | - | x | x | - | - | - | x | - |
| RCL03E5002-01 | x | x | x | x | x | x | - | x | - | - | x | x | x | - | x | x | x | - | x | x | x | x | - | - | - | x | x | - | x | - | x | x | x |
| RCL04E5002-01 | x | x | x | x | x | x | - | x | - | - | x | x | x | - | x | x | x | - | x | x | x | x | - | - | - | x | x | - | x | - | x | x | x |
| RCL07E5002-01 | x | x | x | x | x | x | - | x | - | - | x | x | x | - | - | x | x | x | - | x | x | x | x | x | - | x | x | x | - | x | - | x | x |
| RCL07E5002-11 | x | x | x | x | x | x | - | x | - | - | x | x | x | - | - | x | x | x | - | x | x | x | x | x | - | x | x | x | - | x | - | x | x |
| RCM04E5001-01 | - | - | x | - | - | - | x | x | x | x | x | - | - | x | x | x | x | - | x | - | - | - | - | - | x | - | - | - | x | - | x | - | - |
| RCP02E5001-01 | x | x | - | x | x | x | - | x | - | - | - | - | x | - | - | x | x | x | - | x | x | x | x | - | - | - | x | x | - | x | - | - | x |
| RCP04E5001-11 | x | x | - | x | x | x | - | x | - | - | - | - | x | - | - | x | x | x | - | x | x | x | x | - | - | - | x | x | - | x | - | - | x |
| RCP05E5001-01 | x | x | x | x | x | x | - | x | - | - | x | x | x | - | x | x | x | - | x | x | - | x | x | x | x | x | x | x | - | x | - | x | x |
| RCP15E5001-01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| RCP09E5001-11 | x | x | - | x | x | x | - | x | - | - | - | - | x | - | - | x | x | x | - | x | x | x | x | x | - | - | x | x | - | x | - | - | x |
| RCP14E5001-01 | x | x | x | x | x | x | - | x | - | - | x | x | x | - | x | x | x | - | x | x | - | - | x | - | - | x | x | x | x | x | x | x | x |
| RCS04E5002-01 | x | x | x | x | x | x | - | x | - | - | x | x | x | - | x | x | x | - | x | x | - | - | x | - | - | x | x | x | x | x | x | x | x |
| RCU08E5002-01 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | - | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| RCU09E5002-01 | - | x | - | - | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | x | x | x | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| RCU10E5001-01 | x | x | x | x | x | x | - | x | - | - | x | x | x | - | x | x | x | - | x | x | - | x | x | x | x | x | x | x | - | x | - | x | x |
| CM01-01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| RS26E5001-22 | x | x | - | x | x | x | - | x | - | - | - | - | - | - | - | x | x | x | - | x | x | - | x | - | - | x | x | - | x | - | - | - | x |

x = empfohlene Anwendung

In Abhängigkeit von der Anwendung sind auch weitere Kombinationen möglich. Gerne beraten wir Sie!

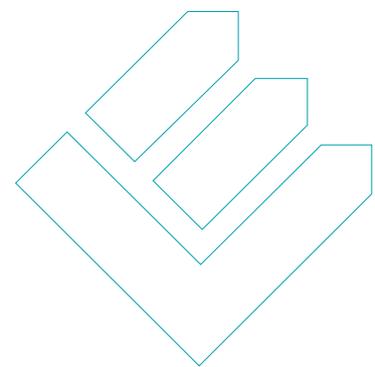
Kompatibilitätsübersicht

ALLGEMEINE
HINWEISE

| EMPFÄNGER | WANDSENDER | | | | | | | | | | | | | | | | SENSOREN | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|-----------|------------|
| | RTS22E5001-01 | RTS22E5001-02 | RTS22E5002-01 | RTS23E5001-01 | RTS23E5002-01 | RTS23E5004-01 | RTS25E5001-01 | RTS25E5001-02 | RTS32E5001-01 | RTS32E5002-01 | RTS33E5001-01 | RTS33E5002-01 | RTS33E5004-01 | RTS34E5001-01 | RTS34E5002-01 | RTS35E5001-01 | RTS35E5002-01 | RTS35E5004-01 | RTS40E5001-01 | RTS40E5001-02 | RTS16E5001-01 | RTS16E5001-02 | RTS26E5001-02 | SH01E5002-01 | SW01E5001-01 | SL01E5001-01 | ST01E5001-01 | ST02E5001-01 | SW01E5001-01 | SWS01E5001-01 | SW01-W-01 | SWS01-W-01 |
| RCJ01E5001-01 | - | x | x | - | - | x | x | x | - | x | - | - | x | - | x | - | - | x | x | x | x | x | x | x | - | - | - | x | - | - | - | - |
| RCJ01E5001-02 | - | x | x | - | - | x | x | x | - | x | - | - | x | - | x | - | - | x | x | x | x | x | x | x | - | - | - | x | - | - | - | - |
| RCJ01E5001-03 | - | x | x | - | - | x | x | x | - | x | - | - | x | - | x | - | - | x | x | x | x | x | x | x | - | - | - | x | - | - | - | - |
| RCJ01E5002-01 | - | - | - | x | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - |
| RCJ01E5002-04 | x | - | - | - | x | - | - | - | x | - | - | x | - | x | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| RCJ02E5002-01 | - | - | - | x | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | - | x | - | - | - | - |
| RCJ05E5001-01 | - | - | - | x | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | x | x | x | x | x |
| RCJ06E5001-01 | - | x | x | - | - | x | x | x | - | x | - | - | x | - | x | - | - | x | x | x | x | x | x | x | - | - | - | x | - | - | - | - |
| RCJ14E5001-01 | x | - | x | - | x | x | - | - | x | x | - | x | x | x | x | - | x | x | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - |
| RCJ15E5001-01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - |
| RCJ16E5001-01 | - | - | x | - | - | x | - | - | - | x | - | - | x | - | x | - | - | x | x | x | x | x | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - |
| RCL03E5002-01 | x | x | x | - | x | x | x | - | x | x | - | x | x | x | x | - | x | x | x | x | x | x | x | x | - | - | - | x | - | - | - | - |
| RCL04E5002-01 | x | x | x | - | x | x | x | - | x | x | - | x | x | x | x | - | x | x | x | x | x | x | x | x | - | - | - | x | - | - | - | - |
| RCL07E5002-01 | - | x | x | - | - | x | x | x | - | x | - | - | x | - | x | - | - | x | x | x | x | x | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - |
| RCL07E5002-11 | - | x | x | - | - | x | x | x | - | x | - | - | x | - | x | - | - | x | x | x | x | x | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - |
| RCM04E5001-01 | - | - | - | x | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | - | - | x | x | x | x | x |
| RCP02E5001-01 | - | - | x | - | - | x | x | - | - | x | - | - | x | - | x | - | - | x | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| RCP04E5001-11 | - | - | x | - | - | x | x | - | - | x | - | - | x | - | x | - | - | x | x | x | x | x | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - |
| RCP05E5001-01 | - | x | x | - | - | x | x | x | - | x | - | - | x | - | x | - | - | x | x | x | x | x | x | x | - | - | - | x | - | - | - | - |
| RCP15E5001-01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - |
| RCP09E5001-11 | - | - | x | - | - | x | x | - | - | x | - | - | x | - | x | - | - | x | x | x | x | x | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - |
| RCP14E5001-01 | x | - | x | - | x | x | - | - | x | x | - | x | x | x | x | - | x | x | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - |
| RCS04E5002-01 | x | - | x | - | x | x | - | - | x | x | - | x | x | x | x | - | x | x | x | x | - | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - |
| RCU08E5002-01 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | - | - | - | x | - | - | - | - |
| RCU09E5002-01 | x | - | - | - | x | - | - | - | x | - | - | x | - | x | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | - | - | - | - |
| RCU10E5001-01 | - | x | x | - | - | x | x | x | - | x | - | - | x | - | x | - | - | x | x | x | x | x | x | x | - | - | - | x | - | - | - | - |
| CM01-01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| RS26E5001-22 | - | - | x | - | - | x | x | - | - | x | - | - | x | - | x | - | - | x | x | x | x | x | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - |

x = empfohlene Anwendung

In Abhängigkeit von der Anwendung sind auch weitere Kombinationen möglich. Gerne beraten wir Sie!



ALLGEMEINE HINWEISE

SENDER

EMPFÄNGER

SENSORIK

SCHNITTSTELLEN

RT42 / RT43 Handsender

Die Handsender RT42 und RT43 sind universell einsetzbare Funksender. Sie können mit jedem beliebigen Easywave-Empfänger und in jeder verfügbaren Betriebsart genutzt werden.

Der RT43 ist die Standardausführung mit Kunststoffbügel, während der RT42 die Premiumausführung mit verchromtem Metallbügel darstellt.

Verwendet werden die Sender beispielsweise zum Ansteuern von Rollläden oder allgemein zum Schalten von elektrischen Verbrauchern.

Ist ein Batteriewechsel nötig, wird dies gut sichtbar durch eine LED signalisiert.



RT42E5004-01-21K

RT43E5004-01-21K

Technische Daten

| | |
|----------------------|--|
| Codierung | Werkscodierung mit Easywave-Telegramm |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Kanäle | 4 |
| Reichweite | typisch 150 m bei guten Freifeldbedingungen |
| Spannungsversorgung | 1x 3V-Batterie, CR2032 |
| Betätigungskontrolle | LED |
| Bedienung | Sender sendet solange Taste gedrückt wird (max. 36 Sekunden) |
| Funktion | abhängig vom Empfänger (siehe Ausführungen) |
| Betriebstemperatur | -20 °C bis +60 °C |
| Abmessungen | 37 x 61,5 x 10,7 mm |
| Gewicht | RT42: 30 g (inklusive Batterie) RT43: 18 g (inklusive Batterie) |
| Farbe | schwarz ähnlich RAL 9005 |

Lieferumfang

- Handsender inklusive Batterie
- Bedienungsanleitung

Ausführungen

| Produktnummern | Beschreibung | Funktion |
|------------------|--|--|
| RT42E5004-01-21K | Handsender 4-Kanal, schwarz, Metallbügel | 2x EIN/AUS 1x AUF/STOPP/ZU 4x IMPULS |
| RT43E5004-01-21K | Handsender 4-Kanal, schwarz, Kunststoffbügel | 2x EIN/AUS 1x AUF/STOPP/ZU 4x IMPULS |

RT21 Handsender

Der Handsender RT21 steht sowohl in einer 1-Kanal-Version als auch in einer 2-Kanal-Version zur Verfügung.

Vorrangig wird er zum Ansteuern von elektrischen Torantrieben oder zum Senden von Personenrufen genutzt.

Ist ein Batteriewechsel nötig, wird dies gut sichtbar durch eine LED signalisiert.



RT21E5001-01-23K

RT21E5002-01-23K

Technische Daten

| | |
|----------------------|--|
| Codierung | Werkscodierung mit Easywave-Telegramm |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Kanäle | 1 oder 2 |
| Reichweite | typisch 150 m bei guten Freifeldbedingungen |
| Spannungsversorgung | 1x 3V-Batterie, CR2032 |
| Betätigungskontrolle | LED |
| Bedienung | Sender sendet solange Taste gedrückt wird (max. 36 Sekunden) |
| Funktion | abhängig vom Empfänger (siehe Ausführungen) |
| Betriebstemperatur | -20 °C bis +60 °C |
| Abmessungen | 36 x 55 x 16 mm |
| Gewicht | 35 g (inklusive Batterie) |
| Farbe | anthrazit ähnlich RAL 7016 |

Lieferumfang

- Handsender inklusive Batterie
- Bedienungsanleitung

Ausführungen

| Produktnummern | Beschreibung | Funktion |
|------------------|--|------------|
| RT21E5001-01-23K | Handsender 1-Kanal, anthrazit, rot Taste | 1x IMPULS |
| RT21E5002-01-23K | Handsender 2-Kanal, anthrazit, graue Taste | 1x EIN/AUS |

RT30 Handsender

Der Handsender RT30 ist ein universell einsetzbarer Handsender. Er kann mit jedem beliebigen Easywave-Empfänger und in jeder verfügbaren Betriebsart genutzt werden.

Er findet zum Beispiel in der Ansteuerung von Rollläden oder allgemein beim Schalten von elektrischen Verbrauchern seine Anwendung.

Ist ein Batteriewechsel nötig, wird dies gut sichtbar durch eine LED signalisiert.



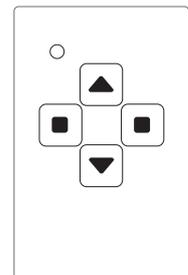
RT30E5004-01-02K

RT30E5001-01-22K

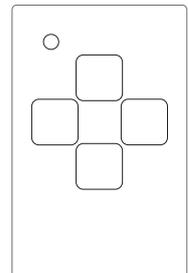
Technische Daten

| | |
|----------------------|---|
| Codierung | Werkscodierung mit Easywave-Telegramm |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Kanäle | 1 oder 4 |
| Reichweite | typisch 150 m bei guten Freifeldbedingungen |
| Spannungsversorgung | 1x 3V-Batterie, CR2032 |
| Betätigungskontrolle | LED |
| Bedienung | Sender sendet solange Taste gedrückt wird (max. 36 Sekunden) |
| Funktion | abhängig vom Empfänger (siehe Ausführungen) |
| Betriebstemperatur | -20 °C bis +60 °C |
| Abmessungen | 38 x 60 x 14 mm (ohne Wandhalter) |
| Gewicht | 25 g (inklusive Batterie) |
| Farbe | weiß glänzend ähnlich RAL 9003 schwarz glänzend ähnlich RAL 9005 |

Ausführungen



RT30E5001-01-xxK
1x AUF/STOPP/ZU



RT30E5004-01-xxK
4x IMPULS

Lieferumfang

- Handsender inklusive Batterie
- Wandhalter
- Befestigungsmaterial
- Bedienungsanleitung

Zubehör (optional)

- RT30-ACC-01-02P Schlüsselanhänger, transparent
- RT30-ACC-03-02P Wandhalter, weiß glänzend
- RT30-ACC-03-22P Wandhalter, schwarz glänzend



RT30-ACC-01-02P



RT30-ACC-03-02P



RT30-ACC-03-22P

Ausführungen

| Produktnummern | Beschreibung | Funktion |
|------------------|--------------------------------------|-----------------|
| RT30E5001-01-02K | Handsender 1-Kanal, weiß glänzend | 1x AUF/STOPP/ZU |
| RT30E5001-01-22K | Handsender 1-Kanal, schwarz glänzend | 1x AUF/STOPP/ZU |
| RT30E5004-01-02K | Handsender 4-Kanal, weiß glänzend | 4x IMPULS |
| RT30E5004-01-22K | Handsender 4-Kanal, schwarz glänzend | 4x IMPULS |

RT32 Handsender

Der Handsender RT32 wurde speziell für die Ansteuerung von Rollläden, Jalousien und Markisen designt. In Verbindung mit dem entsprechenden Easywave-Empfänger kann die Betriebsart AUF/STOPP/ZU genutzt werden.

Mit Hilfe der Gruppenfunktion besteht die Möglichkeit, mit einem Tastendruck alle zugehörigen Funk-Empfänger zu steuern.



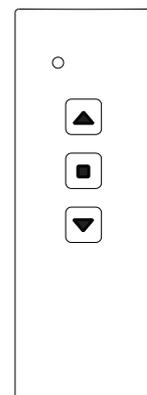
RT32E5004-01-02K

RT32E5001-01-22K

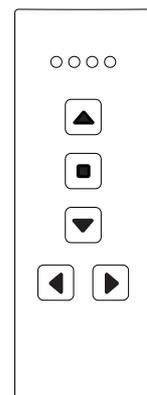
Technische Daten

| | |
|----------------------|---|
| Codierung | Werkscodierung mit Easywave-Telegramm |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Kanäle | 1 oder 4 |
| Reichweite | typisch 150 m bei guten Freifeldbedingungen |
| Spannungsversorgung | 1x 3V-Batterie, CR2032 |
| Betätigungskontrolle | LED(s) |
| Bedienung | Sender sendet solange Taste gedrückt wird (max. 36 Sekunden) |
| Funktion | abhängig vom Empfänger (siehe Ausführungen) |
| Betriebstemperatur | -20 °C bis +60 °C |
| Abmessungen | 38 x 109 x 14 mm (ohne Wandhalter) |
| Gewicht | 37 g (inklusive Batterie) |
| Farbe | weiß glänzend ähnlich RAL 9003 schwarz glänzend ähnlich RAL 9005 |

Ausführungen



RT32E5001-01-xxK
1x AUF/STOPP/ZU



RT32E5004-01-xxK
4x AUF/STOPP/ZU

Lieferumfang

- Handsender inklusive Batterie
- Wandhalter
- Befestigungsmaterial
- Bedienungsanleitung

Zubehör (optional)

- RT32-ACC-01-02P Wandhalter, weiß glänzend
- RT32-ACC-01-22P Wandhalter, schwarz glänzend



RT32-ACC-01-02P



RT32-ACC-01-22P

Ausführungen

| Produktnummern | Beschreibung | Funktion |
|------------------|--------------------------------------|-----------------|
| RT32E5001-01-02K | Handsender 1-Kanal, weiß glänzend | 1x AUF/STOPP/ZU |
| RT32E5001-01-22K | Handsender 1-Kanal, schwarz glänzend | 1x AUF/STOPP/ZU |
| RT32E5004-01-02K | Handsender 4-Kanal, weiß glänzend | 4x AUF/STOPP/ZU |
| RT32E5004-01-22K | Handsender 4-Kanal, schwarz glänzend | 4x AUF/STOPP/ZU |

RT34 Handsender

Der Handsender RT34 ist ein vielfältig einsetzbarer Sender mit bis zu zehn Kanälen.

Je nach Ausführung, kommt er bei den verschiedensten Anwendungen zum Einsatz:

4-Kanal-Version: Ansteuerung von zwei Rollläden in der Betriebsart AUF/STOPP/ZU und Schalten von zwei elektrischen Verbrauchern mit der 2-Tast-Bedienung.

5-Kanal-Version: Schalten von bis zu fünf elektrischen Verbrauchern mit der 2-Tast-Bedienung.

10-Kanal-Version: Schalten von bis zu zehn elektrischen Verbrauchern mit der 1-Tast-Bedienung.



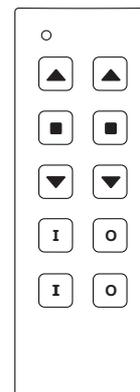
RT34E5005-01-02K

RT34E5004-01-22K

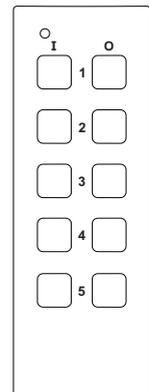
Technische Daten

| | |
|----------------------|---|
| Codierung | Werkscodierung mit Easywave-Telegramm |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Kanäle | 4, 5 oder 10 |
| Reichweite | typisch 150 m bei guten Freifeldbedingungen |
| Spannungsversorgung | 1x 3V-Batterie, CR2032 |
| Betätigungskontrolle | LED |
| Bedienung | Sender sendet solange Taste gedrückt wird (max. 36 Sekunden) |
| Funktion | abhängig vom Empfänger (siehe Ausführungen) |
| Betriebstemperatur | -20 °C bis +60 °C |
| Abmessungen | 38 x 109 x 14 mm (ohne Wandhalter) |
| Gewicht | 37 g (inklusive Batterie) |
| Farbe | weiß glänzend ähnlich RAL 9003 schwarz glänzend ähnlich RAL 9005 |

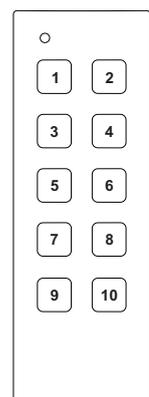
Ausführungen



RT34E5004-01-xxK
2x AUF/STOPP/ZU
2x EIN/AUS



RT34E5005-01-xxK
5x EIN/AUS



RT34E5010-01-xxK
10x IMPULS

Lieferumfang

- Handsender inklusive Batterie
- Wandhalter
- Befestigungsmaterial
- Bedienungsanleitung

Zubehör (optional)

- RT32-ACC-01-02P Wandhalter, weiß glänzend
- RT32-ACC-01-22P Wandhalter, schwarz glänzend



RT32-ACC-01-02P



RT32-ACC-01-22P

Ausführungen

| Produktnummern | Beschreibung | Funktion |
|------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| RT34E5004-01-02K | Handsender 4-Kanal, weiß glänzend | 2x AUF/STOPP/ZU+EIN/AUS |
| RT34E5004-01-22K | Handsender 4-Kanal, schwarz glänzend | 2x AUF/STOPP/ZU+EIN/AUS |
| RT34E5005-01-02K | Handsender 5-Kanal, weiß glänzend | 5x EIN/AUS |
| RT34E5005-01-22K | Handsender 5-Kanal, schwarz glänzend | 5x EIN/AUS |
| RT34E5010-01-02K | Handsender 10-Kanal, weiß glänzend | 10x IMPULS |
| RT34E5010-01-22K | Handsender 10-Kanal, schwarz glänzend | 10x IMPULS |

RT37 Handsender

Der Handsender RT37 dient vorwiegend der Bedienung und Statusabfrage der Markisensteuerungen RCJ05 und RCM04.

Durch die Bidirektionalität kann der Status der Sonnenschutzfunktion (EIN oder AUS) nicht nur abgefragt, sondern auch direkt geschaltet werden.

Mit den Richtungstasten AUF/STOPP/ZU kann die Markise manuell gefahren werden.

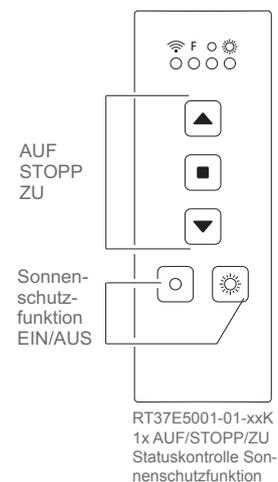


RT37E5001-01-02K
auch in schwarz

Technische Daten

| | |
|----------------------|--|
| Codierung | Werkscodierung mit Easywave A/B/C- und EasywavePlus(Markise)-Telegramm |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Kanäle | 1 |
| Reichweite | typisch 150 m bei guten Freifeldbedingungen |
| Spannungsversorgung | 1x 3V-Batterie, CR2032 |
| Betätigungskontrolle | 4 LEDs (Funksignal, Fehler, Sonnenschutz aktiv/inaktiv) |
| Bedienung | Sender sendet solange Taste gedrückt wird (max. 36 Sekunden) |
| Funktion | siehe Ausführungen |
| Betriebstemperatur | -20 °C bis +60 °C |
| Abmessungen | 38 x 109 x 14 mm (ohne Wandhalter) |
| Gewicht | 37 g (inklusive Batterie) |
| Farbe | weiß glänzend ähnlich RAL 9003 schwarz glänzend ähnlich RAL 9005 |

Ausführungen



Lieferumfang

- Handsender inklusive Batterie
- Wandhalter
- Befestigungsmaterial
- Bedienungsanleitung

Zubehör (optional)

- RT32-ACC-01-02P Wandhalter, weiß glänzend
- RT32-ACC-01-22P Wandhalter, schwarz glänzend



RT32-ACC-01-02P



RT32-ACC-01-22P

Ausführungen

| Produktnummern | Beschreibung | Funktion |
|------------------|--------------------------------------|---|
| RT37E5001-01-02K | Handsender 1-Kanal, weiß glänzend | 1x AUF/STOPP/ZU |
| RT37E5001-01-22K | Handsender 1-Kanal, schwarz glänzend | Statuskontrolle Sonnenschutzfunktion |

RT22 Handsender

Mit dem Handsender RT22 können 24 Easywave-Empfänger angesteuert werden.

Der RT22 hat vier Ebenen (I bis IV), mit jeweils sechs individuell codierten Funkkanälen:

- 5 Kanäle mit der Funktion EIN/AUS
- 1 Kanal mit der Funktion AUF/STOPP/ZU.

Der Multikanalsender findet seine Anwendung überall dort, wo viele Easywave-Empfänger von einem Handsender aus gesteuert werden sollen.

Sein robustes Gehäuse und die großen leicht zu bedienenden, Tasten erlauben einen Einsatz im industriellen Bereich.



RT22E5022-01-23K

Technische Daten

| | |
|----------------------|---|
| Codierung | Werkscodierung mit Easywave-Telegramm |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Kanäle | 24 |
| Reichweite | typisch 150 m bei guten Freifeldbedingungen |
| Spannungsversorgung | 2x 3V-Batterien, CR2032 |
| Betätigungskontrolle | LEDs |
| Bedienung | siehe Bedienungsanleitung |
| Funktion | abhängig vom Empfänger (siehe Ausführungen) |
| Betriebstemperatur | -20 °C bis +60 °C |
| Abmessungen | 60 x 150 x 22 mm (ohne Wandhalter) |
| Gewicht | 100 g (inklusive Batterien) |
| Farbe | anthrazit ähnlich RAL 7016 |

Lieferumfang

- Handsender inklusive Batterien
- Bedienungsanleitung

Zubehör (optional)

| | |
|-----------------|-----------------------|
| RT22-ACC-01-23P | Wandhalter, anthrazit |
|-----------------|-----------------------|



RT22-ACC-01-23P

Ausführungen

| Produktnummern | Beschreibung | Funktion |
|------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| RT22E5022-01-23K | Handsender 24-Kanal, anthrazit | 20x EIN/AUS 4x AUF/STOPP/ZU |

RT39 Display-Sender mit Timer

Der Handsender RT39 dient der zeitabhängigen Steuerung von Easywave-Funkempfängern und zum automatischen Betreiben von Rollläden bzw. Markisen.

Der Handsender verfügt über 30 Funkkanäle, über die der Easywave-Code ausgesendet wird. Damit können bis zu 30 Easywave-Funkempfänger einzeln oder gleichzeitig gesteuert werden. Für die gleichzeitige Steuerung können die Funkkanäle in bis zu 9 Gruppen zusammengefasst werden.

Es besteht die Möglichkeit, bis zu 99 Schaltzeiten zu programmieren. Die Programmierung bleibt auch bei Unterbrechung der Spannungsversorgung erhalten.



NEU

RT39E5023-01-01K

Technische Daten

| | |
|----------------------|---|
| Codierung | Werkscodierung mit Easywave-Telegramm |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Kanäle | 30 |
| Reichweite | typisch 150 m bei guten Freifeldbedingungen |
| Spannungsversorgung | 1x 3V-Batterie, CR2430 |
| Betätigungskontrolle | Display |
| Bedienung | siehe Bedienungsanleitung |
| Funktion | abhängig vom Empfänger (siehe Ausführungen) |
| Betriebstemperatur | 0 °C bis +50 °C |
| Abmessungen | 52 x 120 x 13 mm |
| Gewicht | 74 g (inklusive Batterie CR2430) |
| Farbe | weiß ähnlich RAL 9003 |

Lieferumfang

- Display-Sender inklusive Batterie
- Bedienungsanleitung

Ausführungen

| Produktnummern | Beschreibung | Funktion |
|------------------|---|--------------------------------------|
| RT39E5023-01-01K | Display-Sender mit Timer 30-Kanal, weiß | 30x AUF/STOPP/ZU oder 30x EIN/AUS |

RT26 Arbandsender

Der Arbandsender RT26 wurde speziell an die Bedürfnisse pflegebedürftiger Menschen angepasst. Mit der großen Drucktaste ist eine einfache Bedienung möglich.

Das Schalten von elektrischen Verbrauchern mit der 1-Tast-Bedienung oder das Auslösen von Rufsystemen zählt zu den Standard-Einsatzgebieten dieses Senders.

Ist ein Batteriewechsel nötig, wird dies durch die LED signalisiert. Im Falle einer schwächer werdenden Batterie, wird ein separates Funksignal gesendet, welches mit einem entsprechenden Easywave-Empfänger ausgewertet werden kann.



RT26E5001-12-23K

Technische Daten

| | |
|----------------------|--|
| Codierung | Werkscodierung mit Easywave-Telegramm |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Kanäle | 1 |
| Reichweite | typisch 150 m bei guten Freifeldbedingungen |
| Spannungsversorgung | 1x 3V-Batterie, CR2032 |
| Betätigungskontrolle | LED |
| Bedienung | Sender sendet solange Taste gedrückt wird (max. 36 Sekunden) |
| Funktion | abhängig vom Empfänger (siehe Ausführungen) |
| Schutzart | IP65 |
| Betriebstemperatur | -20 °C bis +60 °C |
| Abmessungen | 38 x 46 x 14 mm |
| Gewicht | 16 g (inklusive Batterie, ohne Armband) |
| Farbe | anthrazit ähnlich RAL 7016 |

Lieferumfang

- Arbandsender inklusive Batterie
- Armband (Verschluss nickelfrei)
- Bedienungsanleitung

Zubehör (optional)

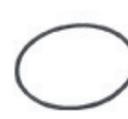
| | |
|-----------------|---------------------------------|
| RT26-ACC-02-23P | Armband (Verschluss nickelfrei) |
| ACC-TOO-01-23P | Gehäuseschlüssel rund |
| ACC-SEA-01-00Px | O-Ring-Dichtung |



RT26-ACC-02-23P



ACC-TOO-01-23P



ACC-SEA-01-00Px

Ausführungen

| Produktnummern | Beschreibung | Funktion |
|------------------|---|-----------|
| RT26E5001-12-23K | Arbandsender 1-Kanal, anthrazit, rote Taste | 1x IMPULS |

RT27 Halsbandsender

Der Halsbandsender RT27 wurde speziell an die Bedürfnisse pflegebedürftiger Menschen angepasst. Mit der großen Drucktaste ist eine einfache Bedienung möglich.

Das Schalten von elektrischen Verbrauchern mit der 1-Tast-Bedienung oder das Auslösen von Rufsystemen zählt zu den Standard-Einsatzgebieten dieses Senders.

Ist ein Batteriewechsel nötig, wird dies durch die LED signalisiert. Im Falle einer schwächer werdenden Batterie, wird ein separates Funksignal gesendet, welches mit einem entsprechenden Easywave-Empfänger ausgewertet werden kann.



RT27E5001-11-23K

Technische Daten

| | |
|----------------------|--|
| Codierung | Werkscodierung mit Easywave-Telegramm |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Kanäle | 1 |
| Reichweite | typisch 150 m bei guten Freifeldbedingungen |
| Spannungsversorgung | 1x 3V-Batterie, CR2032 |
| Betätigungskontrolle | LED |
| Bedienung | Sender sendet solange Taste gedrückt wird (max. 36 Sekunden) |
| Funktion | abhängig vom Empfänger (siehe Ausführungen) |
| Schutzart | IP65 |
| Betriebstemperatur | -20 °C bis +60 °C |
| Abmessungen | Ø 41 x 13 mm |
| Gewicht | 16 g (inklusive Batterie, ohne Halsband) |
| Farbe | anthrazit ähnlich RAL 7016 |

Lieferumfang

- Halsbandsender inklusive Batterie
- Halsband (Sollbruchstelle)
- Bedienungsanleitung

Zubehör (optional)

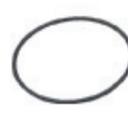
| | |
|-----------------|----------------------------|
| RT27-ACC-05-23P | Halsband (Sollbruchstelle) |
| ACC-TOO-01-23P | Gehäuseschlüssel rund |
| ACC-SEA-01-00Px | O-Ring-Dichtung |



RT27-ACC-05-23P



ACC-TOO-01-23P



ACC-SEA-01-00Px

Ausführungen

| Produktnummern | Beschreibung | Funktion |
|------------------|---|-----------|
| RT27E5001-11-23K | Halsbandsender 1-Kanal, anthrazit, rote Taste | 1x IMPULS |

RT28 Tastsender

Der Tastsender RT28 zeigt sich in einem funktionalen Design mit großem Bedienknopf.

Sein häufigstes Anwendungsgebiet liegt im Schalten von elektrischen Verbrauchern mit der 1-Tast-Bedienung oder als Klingelknopf in Verbindung mit dem Funkgong RCP04.

Ist ein Batteriewechsel nötig, wird dies durch die LED signalisiert. Im Falle einer schwächer werdenden Batterie, wird ein separates Funksignal gesendet, welches mit einem entsprechenden Easywave-Empfänger ausgewertet werden kann.



RT28E5001-11-41K



RT28E5001-11-23K

Technische Daten

| | |
|----------------------|--|
| Codierung | Werkscodierung mit Easywave-Telegramm |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Kanäle | 1 |
| Reichweite | typisch 150 m bei guten Freifeldbedingungen |
| Spannungsversorgung | 1x 3V-Batterie, CR2032 |
| Betätigungskontrolle | LED |
| Bedienung | Sender sendet solange Taste gedrückt wird (max. 36 Sekunden) |
| Funktion | abhängig vom Empfänger (siehe Ausführungen) |
| Schutzart | IP65 |
| Betriebstemperatur | -20 °C bis +60 °C |
| Abmessungen | Ø 38 x 13 mm |
| Gewicht | 16 g (inklusive Batterie) |
| Farbe | anthrazit ähnlich RAL 7016 |

Lieferumfang

- Tastsender inklusive Batterie
- Bedienungsanleitung

Zubehör (optional)

| | |
|-----------------|---------------------------------|
| RT28-ACC-01-23P | Klingelknopf-Gehäuse, anthrazit |
| RT28-ACC-02-23P | Senderhalter, anthrazit |
| ACC-TOO-01-23P | Gehäuseschlüssel rund |
| ACC-SEA-01-00Px | O-Ring-Dichtung |



RT28-ACC-01-23P



RT28-ACC-02-23P



ACC-TOO-01-23P



ACC-SEA-01-00Px

Ausführungen

| Produktnummern | Beschreibung | Funktion |
|------------------|--|-----------|
| RT28E5001-11-23K | Tastsender 1-Kanal, anthrazit, graue Taste | 1x IMPULS |
| RT28E5001-11-41K | Tastsender 1-Kanal, anthrazit, rote Taste | 1x IMPULS |

RTS05 Sensorwandtaster

Der Sensortaster RTS05 ist ein kapazitiver Näherungsschalter für die Aufputz-Montage im Innenbereich trockener Gebäude.

Durch Annäherung oder kurzes Berühren der Sensorfläche wird ein Funksignal ausgesendet.

Üblicherweise wird dieser Sensortaster als 1-Tast-Bedienung für die Beleuchtungssteuerung eingesetzt.

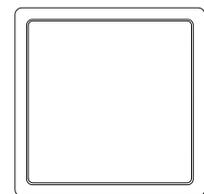


RTS05E5001-01-02K

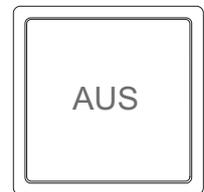
Technische Daten

| | |
|----------------------|--|
| Codierung | Werkscodierung mit Easywave-Telegramm |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Kanäle | 1 |
| Reichweite | typisch 150 m bei guten Freifeldbedingungen |
| Spannungsversorgung | 2x 3V-Batterien, CR2032 |
| Betätigungskontrolle | LED (im montierten Zustand nicht sichtbar) |
| Bedienung | Sender sendet sobald Taste berührt wird (max. 1 Sekunde) |
| Funktion | abhängig vom Empfänger (siehe Ausführungen) |
| Betriebstemperatur | -20 °C bis +50 °C |
| Abmessungen | 80 x 80 x 10 mm |
| Gewicht | 40 g (inklusive Batterien) |
| Farbe | weiß ähnlich RAL 9003 |

Ausführungen



RTS05E5001-01-02K
1x IMPULS



RTS05E5001-02-02K
1x AUS

Lieferumfang

- Sensorwandtaster
- 2 Batterien
- Befestigungsset
- Bedienungsanleitung

Ausführungen

| Produktnummern | Beschreibung | Funktion |
|-------------------|--------------------------------|-----------|
| RTS05E5001-01-02K | Sensorwandtaster 1-Kanal, weiß | 1x IMPULS |
| RTS05E5001-02-02K | Sensorwandtaster 1-Kanal, weiß | 1x AUS |

RTS07 Funkschaltuhr

Die Funkschaltuhr RTS07 ist eine batteriebetriebene Schaltuhr für die Montage im Innenbereich. Sie ermöglicht die zeit- und helligkeitsgesteuerte Steuerung von Easywave-Empfängern.

Die Schaltuhr verfügt über vier individuell codierte Funkkanäle, wodurch vier Geräte, z.B. elektrische Rollläden, Markisen oder Beleuchtungen angesteuert werden können.

Der helligkeitsgesteuerte Betrieb von Rollläden ist nur in Verbindung mit dem Funk-Lichtsensor SL01 möglich.

Es besteht die Möglichkeit, die verschiedenen Telegramme gemeinsam auszusenden und damit alle vier Geräte gleichzeitig anzusteuern (Gruppenfunktion).



RTS07E5004-01-02K

Technische Daten

| | |
|----------------------|---|
| Codierung | Werkscodierung mit Easywave-Telegramm |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Kanäle | 4 |
| Reichweite | typisch 150 m bei guten Freifeldbedingungen |
| Spannungsversorgung | 1x 3V-Batterie, CR2032 |
| Betätigungskontrolle | Display |
| Bedienung | siehe Bedienungsanleitung |
| Funktion | abhängig vom Empfänger (siehe Ausführungen) |
| Betriebstemperatur | 0 °C bis +50 °C |
| Abmessungen | 80 x 80 x 16 mm |
| Gewicht | 50 g (inklusive Batterie) |
| Farbe | weiß ähnlich RAL 9003 |

Lieferumfang

- Funkschaltuhr
- Batterie
- Befestigungsset
- Bedienungsanleitung

Zubehör (optional)

| | |
|------------------|-------------------|
| SL01E5001-01-01K | Lichtsensor, weiß |
|------------------|-------------------|



SL01E5001-01-01K

Ausführungen

| Produktnummern | Beschreibung | Funktion |
|-------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| RTS07E5004-01-02K | Funkschaltuhr 4-Kanal, weiß | 4x AUF/STOPP/ZU oder 4x EIN/AUS |

RTS08 Wandtaster

Der Wandtaster RTS08 ist für die Aufputz-Montage im Innenbereich trockener Gebäude geeignet.

Der Tastschalter kann auf herkömmlichen Schaltdosen befestigt oder direkt auf eine Wand geklebt bzw. geschraubt werden.

Sein Einsatzgebiet findet der RTS08 in der Regel als Lichtschalter, zum EIN- und AUS-Schalten von ein oder zwei Lampen mit der 2-Tast-Bedienung.

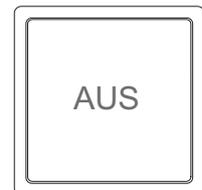


RTS08E5002-01-02K

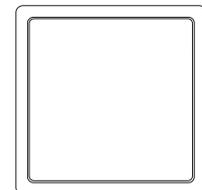
Technische Daten

| | |
|---------------------|--|
| Codierung | Werkscodierung mit Easywave-Telegramm |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Kanäle | 1, 2 oder 4 |
| Reichweite | typisch 150 m bei guten Freifeldbedingungen |
| Spannungsversorgung | 1x 3V-Batterie, CR2032 |
| Bedienung | Sender sendet solange Taste gedrückt wird (max. 36 Sekunden) |
| Funktion | abhängig vom Empfänger (siehe Ausführungen) |
| Betriebstemperatur | -20 °C bis +60 °C |
| Abmessungen | 80 x 80 x 10 mm |
| Gewicht | 47 g (inklusive Batterie) |
| Farbe | weiß ähnlich RAL 9003 |

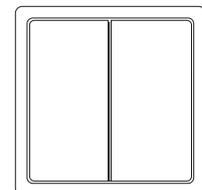
Ausführungen



RTS08E5001-01-02K
1x AUS



RTS08E5002-01-02K
1x EIN/AUS oder
2x IMPULS



RTS08E5004-01-02K
2x EIN/AUS oder
4x IMPULS

Lieferumfang

- Wandtaster
inklusive Batterie
- Befestigungsset
- Bedienungsanleitung

Ausführungen

| Produktnummern | Beschreibung | Funktion |
|-------------------|--------------------------|------------------------------|
| RTS08E5001-01-02K | Wandtaster 1-Kanal, weiß | 1x AUS |
| RTS08E5002-01-02K | Wandtaster 2-Kanal, weiß | 1x EIN/AUS oder 2x IMPULS |
| RTS08E5004-01-02K | Wandtaster 4-Kanal, weiß | 2x EIN/AUS oder 4x IMPULS |

RTS13 Wandtaster

Der Wandtaster RTS13 ist für die Aufputz-Montage im Innenbereich trockener Gebäude geeignet.

Der Taster kann auf herkömmlichen Schalterdosen befestigt oder aber direkt auf eine Wand geklebt/geschraubt werden.

Je nach Ausführung und eingesetztem Easywave-Empfänger, kann der RTS13 zum Schalten von elektrischen Verbrauchern als 1-Tast-Bedienung oder zur Ansteuerung von Rollläden bzw. Markisen eingesetzt werden.

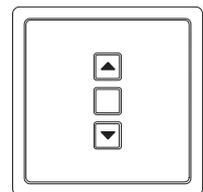


RTS13E5001-01-02K

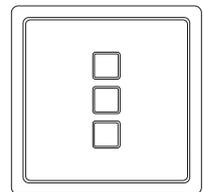
Technische Daten

| | |
|---------------------|--|
| Codierung | Werkscodierung mit Easywave-Telegramm |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Kanäle | 1 oder 3 |
| Reichweite | typisch 150 m bei guten Freifeldbedingungen |
| Spannungsversorgung | 1x 3V-Batterie, CR2032 |
| Bedienung | Sender sendet solange Taste gedrückt wird (max. 36 Sekunden) |
| Funktion | abhängig vom Empfänger (siehe Ausführungen) |
| Betriebstemperatur | -20 °C bis +60 °C |
| Abmessungen | 80 x 80 x 10 mm |
| Gewicht | 47 g (inklusive Batterie) |
| Farbe | weiß ähnlich RAL 9003 |

Ausführungen



RTS13E5001-01-02K
1x AUF/STOPP/ZU



RTS13E5003-01-02K
3x IMPULS

Lieferumfang

- Wandtaster
- Batterie
- Befestigungsset
- Bedienungsanleitung

Ausführungen

| Produktnummern | Beschreibung | Funktion |
|-------------------|--------------------------|-----------------|
| RTS13E5001-01-02K | Wandtaster 1-Kanal, weiß | 1x AUF/STOPP/ZU |
| RTS13E5003-01-02K | Wandtaster 3-Kanal, weiß | 3x IMPULS |

RTS14 Wandtaster

Der Wandtaster RTS14 ist für die Aufputz-Montage im Innenbereich trockener Gebäude geeignet.

Der Taster kann auf herkömmlichen Schalterdosen befestigt oder aber direkt auf eine Wand geklebt/geschraubt werden.

Je nach Ausführung und eingesetztem Easywave-Empfänger kann der RTS14 zum Schalten von elektrischen Verbrauchern als 1- oder 2-Tast-Bedienung sowie zur Ansteuerung von Rollläden/Markisen eingesetzt werden.

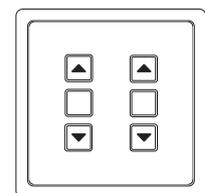


RTS14E5003-01-02K

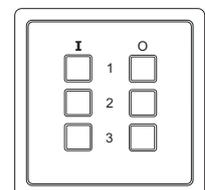
Technische Daten

| | |
|---------------------|--|
| Codierung | Werkscodierung mit Easywave-Telegramm |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Kanäle | 2, 3 oder 6 |
| Reichweite | typisch 150 m bei guten Freifeldbedingungen |
| Spannungsversorgung | 1x 3V-Batterie, CR2032 |
| Bedienung | Sender sendet solange Taste gedrückt wird (max. 36 Sekunden) |
| Funktion | abhängig vom Empfänger (siehe Ausführungen) |
| Betriebstemperatur | -20 °C bis +60 °C |
| Abmessungen | 80 x 80 x 10 mm |
| Gewicht | 47 g (inklusive Batterie) |
| Farbe | weiß ähnlich RAL 9003 |

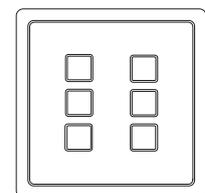
Ausführungen



RTS14E5002-01-02K
2x AUF/STOPP/ZU



RTS14E5003-01-02K
3x EIN/AUS



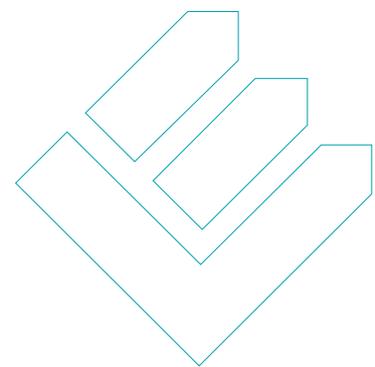
RTS14E-5006-01-02K
6x IMPULS

Lieferumfang

- Wandtaster
- Batterie
- Befestigungsset
- Bedienungsanleitung

Ausführungen

| Produktnummern | Beschreibung | Funktion |
|-------------------|--------------------------|-----------------|
| RTS14E5002-01-02K | Wandtaster 2-Kanal, weiß | 2x AUF/STOPP/ZU |
| RTS14E5003-01-02K | Wandtaster 3-Kanal, weiß | 3x EIN/AUS |
| RTS14E5006-01-02K | Wandtaster 6-Kanal, weiß | 6x IMPULS |



WANDSENDER

Format 55

Format 55 bedeutet, dass die Produkte kompatibel sind mit den unten genannten Abdeckrahmen mit einem Ausschnittsmaß 55 x 55 mm.

| Hersteller *) | Produkte (Markenartikel) *) |
|---------------|--|
| BERKER | S.1 B.3 B.7 |
| GIRA | Standard55 E2 Event Esprit ClassiX |
| JUNG | A500 AS 500 A Creation Aplus |
| MERTEN | 1-M Atelier-M M-Smart M-Pure M-Pure Decor M-Plan M-Creativ |
| ELSO | JOY RIVA mit Kombirahmen 55 SCALA mit Kombirahmen 55 FASHION mit Kombirahmen 55 |



*) Die Namen, Begriffe, Zeichen sind gegebenenfalls geschützte Marken und Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen/Rechteinhaber.

RTS22 Wandtaster Format 55

Der Wandtaster RTS22 aus der Format 55-Reihe ist ein batteriebetriebener Easywave-Sender.

Der Funk-Tastschalter kann in Abdeckrahmen mit einem Ausschnittsmaß von 55x55 mm verschiedener Hersteller (siehe Kompatibilitätsliste) integriert werden.

Der Sender wird einfach in den Rahmen geklickt und ist sofort funktionsfähig. Die Montage auf der Wand erfolgt wahlweise mit Klebepads oder Schrauben.

Sein Einsatzgebiet findet der RTS22 in der Regel als Lichtschalter, zum EIN- und AUS-Schalten von Lampen mit der 2-Tast-Bedienung sowie zum Schalten von Rollläden.

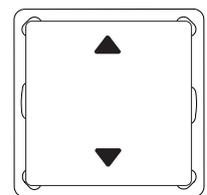


RTS22E5002-01-02K

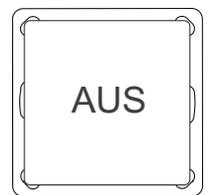
Technische Daten

| | |
|---------------------|--|
| Codierung | Werkscodierung mit Easywave-Telegramm |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Kanäle | 1 oder 2 |
| Reichweite | typisch 150 m bei guten Freifeldbedingungen |
| Spannungsversorgung | 1x 3V-Batterie, CR2032 |
| Bedienung | Sender sendet solange Taste gedrückt wird (max. 36 Sekunden) |
| Funktion | abhängig vom Empfänger (siehe Ausführungen) |
| Betriebstemperatur | -20 °C bis +60 °C |
| Abmessungen | Taste: 55 x 55 x 9 mm Montageplatte: 71 x 71 x 1,5 mm |
| Gewicht | 34 g (inklusive Batterie) |
| Farbe | weiß ähnlich RAL 9003 anthrazit ähnlich RAL 7016 alu lackiert ähnlich RAL 9006 |

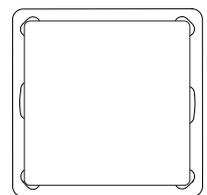
Ausführungen



RTS22E5001-01-xxK
1x AUF/ZU



RTS22E5001-02-xxK
1x AUS



RTS22E5002-01-xxK
1x EIN/AUS oder
2x IMPULS

Lieferumfang

- Sendemodul inkl. Batterie
- Montageplatte und Taste
- Befestigungsset
- Bedienungsanleitung

Ausführungen

| Produktnummern | Beschreibung | Funktion |
|-------------------|---|-------------------------|
| RTS22E5001-01-02K | Wandtaster 1-Kanal, Format 55, weiß | 1x AUF/ZU |
| RTS22E5001-01-24K | Wandtaster 1-Kanal, Format 55, anthrazit | 1x AUF/ZU |
| RTS22E5001-01-25K | Wandtaster 1-Kanal, Format 55, alu-lackiert | 1x AUF/ZU |
| RTS22E5001-02-02K | Wandtaster 1-Kanal, Format 55, weiß | 1x AUS |
| RTS22E5001-02-24K | Wandtaster 1-Kanal, Format 55, anthrazit | 1x AUS |
| RTS22E5001-02-25K | Wandtaster 1-Kanal, Format 55, alu-lackiert | 1x AUS |
| RTS22E5002-01-02K | Wandtaster 2-Kanal, Format 55, weiß | 1x EIN/AUS o. 2x IMPULS |
| RTS22E5002-01-24K | Wandtaster 2-Kanal, Format 55, anthrazit | 1x EIN/AUS o. 2x IMPULS |
| RTS22E5002-01-25K | Wandtaster 2-Kanal, Format 55, alu-lackiert | 1x EIN/AUS o. 2x IMPULS |

RTS23 Wandtaster Format 55

Der Wandtaster RTS23 aus der Format 55-Reihe ist ein batteriebetriebener Easywave-Sender.

Der Funk-Tastschalter kann in Abdeckrahmen mit einem Ausschnittsmaß von 55x55 mm verschiedener Hersteller (siehe Kompatibilitätsliste) integriert werden.

Der Sender wird einfach in den Rahmen geklickt und ist sofort funktionsfähig. Die Montage auf der Wand erfolgt wahlweise mit Klebepads oder Schrauben.

Sein Einsatzgebiet findet der RTS23 in der Regel als Lichtschalter, zum EIN- und AUS-Schalten von Lampen mit der 2-Tast-Bedienung sowie zum Schalten von Rollläden.



RTS23E5004-01-02K

Technische Daten

| | |
|---------------------|--|
| Codierung | Werkscodierung mit Easywave-Telegramm |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Kanäle | 1, 2 oder 4 |
| Reichweite | typisch 150 m bei guten Freifeldbedingungen |
| Spannungsversorgung | 1x 3V-Batterie, CR2032 |
| Bedienung | Sender sendet solange Taste gedrückt wird (max. 36 Sekunden) |
| Funktion | abhängig vom Empfänger (siehe Ausführungen) |
| Betriebstemperatur | -20 °C bis +60 °C |
| Abmessungen | Tasten: 27 x 55 x 9 mm Montageplatte: 71 x 71 x 1,5 mm |
| Gewicht | 34 g (inklusive Batterie) |
| Farbe | weiß ähnlich RAL 9003 anthrazit ähnlich RAL 7016 alu lackiert ähnlich RAL 9006 |

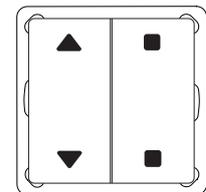
Lieferumfang

- Sendemodul inkl. Batterie
- Montageplatte und Tasten
- Befestigungsset
- Bedienungsanleitung

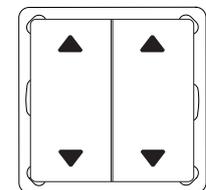
Ausführungen

| Produktnummern | Beschreibung | Funktion |
|-------------------|---|-------------------------|
| RTS23E5001-01-02K | Wandtaster 1-Kanal, Format 55, weiß | 1x AUF/STOPP/ZU |
| RTS23E5001-01-24K | Wandtaster 1-Kanal, Format 55, anthrazit | 1x AUF/STOPP/ZU |
| RTS23E5001-01-25K | Wandtaster 1-Kanal, Format 55, alu-lackiert | 1x AUF/STOPP/ZU |
| RTS23E5002-01-02K | Wandtaster 2-Kanal, Format 55, weiß | 2x AUF/ZU |
| RTS23E5002-01-24K | Wandtaster 2-Kanal, Format 55, anthrazit | 2x AUF/ZU |
| RTS23E5002-01-25K | Wandtaster 2-Kanal, Format 55, alu-lackiert | 2x AUF/ZU |
| RTS23E5004-01-02K | Wandtaster 4-Kanal, Format 55, weiß | 2x EIN/AUS o. 4x IMPULS |
| RTS23E5004-01-24K | Wandtaster 4-Kanal, Format 55, anthrazit | 2x EIN/AUS o. 4x IMPULS |
| RTS23E5004-01-25K | Wandtaster 4-Kanal, Format 55, alu-lackiert | 2x EIN/AUS o. 4x IMPULS |

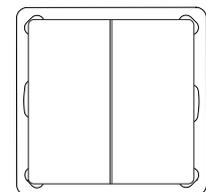
Ausführungen



RTS23E5001-01-xxK
1x AUF/STOPP/ZU



RTS23E5002-01-xxK
2x AUF/ZU



RTS23E5004-01-xxK
2x EIN/AUS oder
4x IMPULS

RTS25 Sensorwandtaster Format 55

Der Sensorwandtaster RTS25 ist ein kapazitiver Näherungsschalter für die Aufputz-Montage im Innenbereich trockener Gebäude.

Dieser Wandsender der Format 55-Reihe ist batteriebetrieben und kann in Abdeckrahmen mit einem Ausschnittsmaß von 55x55 mm verschiedener Hersteller (siehe Kompatibilitätsliste) integriert werden.

Durch Annäherung oder kurzes Berühren der Sensorfläche wird ein Funksignal ausgesendet.

Üblicherweise wird dieser Sensortaster als 1-Tast-Bedienung für die Beleuchtungssteuerung eingesetzt.

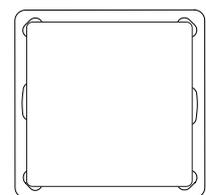


RTS25E5001-01-02K

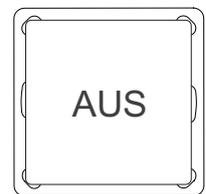
Technische Daten

| | |
|----------------------|--|
| Codierung | Werkscodierung mit Easywave-Telegramm |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Kanäle | 1 |
| Reichweite | typisch 150 m bei guten Freifeldbedingungen |
| Spannungsversorgung | 2x 3V-Batterien, CR2032 |
| Betätigungskontrolle | LED (im montierten Zustand nicht sichtbar) |
| Bedienung | Sender sendet sobald Taste berührt wird (max. 1 Sekunde) |
| Funktion | abhängig vom Empfänger (siehe Ausführungen) |
| Betriebstemperatur | -20 °C bis +50 °C |
| Abmessungen | Taste: 55 x 55 x 10 mm Montageplatte: 71 x 71 x 1,5 mm |
| Gewicht | 40 g (inklusive Batterien) |
| Farbe | weiß ähnlich RAL 9003 anthrazit ähnlich RAL 7016 alu lackiert ähnlich RAL 9006 |

Ausführungen



RTS25E5001-01-xxK
1x IMPULS



RTS25E5001-02-xxK
1x AUS

Lieferumfang

- Sensorwandtaster
- 2 Batterien
- Montageplatte
- Befestigungsset
- Bedienungsanleitung

Ausführungen

| Produktnummern | Beschreibung | Funktion |
|-------------------|--|-----------|
| RTS25E5001-01-02K | Sensorwandtaster 1-Kanal, weiß | 1x IMPULS |
| RTS25E5001-01-24K | Sensorwandtaster 1-Kanal, anthrazit | 1x IMPULS |
| RTS25E5001-01-25K | Sensorwandtaster 1-Kanal, alu-lackiert | 1x IMPULS |
| RTS25E5001-02-02K | Sensorwandtaster 1-Kanal, weiß | 1x AUS |
| RTS25E5001-02-24K | Sensorwandtaster 1-Kanal, anthrazit | 1x AUS |
| RTS25E5001-02-25K | Sensorwandtaster 1-Kanal, alu-lackiert | 1x AUS |

WANDSENDER

Format B5 und B6

Format B5 und B6 bedeutet, dass die Produkte kompatibel sind mit den unten genannten Designs von Busch-Jaeger Schalterprogrammen.

Format B5

Reflex SI
Reflex SI Linear
Busch-Duro 2000 SI (außer: Ausführung 212)
Busch-Duro 2000 SI Linear

Mit Zwischenring auch in B6 integrierbar.

Format B6

carat
solo
Busch-axcent
future linear

*) Die Namen, Begriffe, Zeichen sind gegebenenfalls geschützte Marken und Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen/Rechteinhaber.



RTS32 Wandtaster Format B5

Der Wandtaster RTS32 aus der Format B5-Reihe ist ein batteriebetriebener Wandsender für die Aufputz-Montage in trockenen Innenräumen.

Der Sender ist kompatibel zum Busch-Jaeger-Schalterprogramm. Er wird einfach in den Schalterraahmen geklickt und ist sofort funktionsfähig. Die Montage auf der Wand erfolgt wahlweise mit Klebepads oder Schrauben.

Sein Einsatzgebiet findet der RTS32 in der Regel als Lichtschalter, zum EIN- und AUS-Schalten von Lampen mit der 2-Tast-Bedienung sowie zum Schalten von Rollläden.

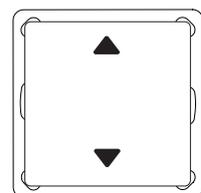


RTS32E5002-01-02K

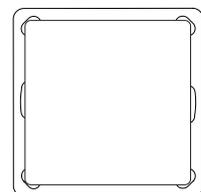
Technische Daten

| | |
|---------------------|---|
| Codierung | Werkscodierung mit Easywave-Telegramm |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Kanäle | 1 oder 2 |
| Reichweite | typisch 150 m bei guten Freifeldbedingungen |
| Spannungsversorgung | 1x 3V-Batterie, CR2032 |
| Bedienung | Sender sendet solange Taste gedrückt wird (max. 36 Sekunden) |
| Funktion | abhängig vom Empfänger (siehe Ausführungen) |
| Betriebstemperatur | -20 °C bis +60 °C |
| Abmessungen | Taste: 54 x 54 x 7 mm Montageplatte: 71 x 71 x 1,8 mm |
| Kompatibilität *) | Schalterprogramme: Reflex SI, Reflex SI Linear, Busch-Duro 2000 SI (außer 212), Busch-Duro 2000 SI Linear mit Zwischenring auch für: carat, solo, Busch-axcent, future linear |
| Gewicht | 24 g (inklusive Batterie) |
| Farbe | studioweiß ähnlich RAL 9003 elfenbeinweiß ähnlich RAL 1013 |

Ausführungen



RTS32E5001-01-xxK
1x AUF/ZU



RTS32E5002-01-xxK
1x EIN/AUS oder
2x IMPULS

Lieferumfang

- Sendemodul mit Taste inklusive Batterie
- Montageplatte
- Befestigungsset
- Bedienungsanleitung

Ausführungen

| Produktnummern | Beschreibung | Funktion |
|-------------------|--|------------------------------|
| RTS32E5001-01-02K | Wandtaster 1-Kanal, Format B5, studioweiß | 1x AUF/ZU |
| RTS32E5001-01-07K | Wandtaster 1-Kanal, Format B5, elfenbeinweiß | 1x AUF/ZU |
| RTS32E5002-01-02K | Wandtaster 2-Kanal, Format B5, studioweiß | 1x EIN/AUS oder 2x IMPULS |
| RTS32E5002-01-07K | Wandtaster 2-Kanal, Format B5, elfenbeinweiß | 1x EIN/AUS oder 2x IMPULS |

*) Die Namen, Begriffe, Zeichen sind gegebenenfalls geschützte Marken und Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen/Rechteinhaber.

RTS33 Wandtaster Format B5

Der Wandtaster RTS33 aus der Format B5-Reihe ist ein batteriebetriebener Wandsender für die Aufputz-Montage in trockenen Innenräumen.

Der Sender ist kompatibel zum Busch-Jaeger-Schalterprogramm. Er wird einfach in den Schalterrahmen geklickt und ist sofort funktionsfähig. Die Montage auf der Wand erfolgt wahlweise mit Klebepads oder Schrauben.

Sein Einsatzgebiet findet der RTS33 in der Regel als Lichtschalter, zum EIN- und AUS-Schalten von Lampen mit der 2-Tast-Bedienung sowie zum Schalten von Rollläden.



RTS33E5004E-01-02K

Technische Daten

| | |
|---------------------|---|
| Codierung | Werkscodierung mit Easywave-Telegramm |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Kanäle | 1, 2 oder 4 |
| Reichweite | typisch 150 m bei guten Freifeldbedingungen |
| Spannungsversorgung | 1x 3V-Batterie, CR2032 |
| Bedienung | Sender sendet solange Taste gedrückt wird (max. 36 Sekunden) |
| Funktion | abhängig vom Empfänger (siehe Ausführungen) |
| Betriebstemperatur | -20 °C bis +60 °C |
| Abmessungen | Tasten: 27 x 54 x 7 mm Montageplatte: 71 x 71 x 1,8 mm |
| Kompatibilität *) | Schalterprogramme: Reflex SI, Reflex SI Linear, Busch-Duro 2000 SI (außer 212), Busch-Duro 2000 SI Linear mit Zwischenring auch für: carat, solo, Busch-axcent, future linear |
| Gewicht | 24 g (inklusive Batterie) |
| Farbe | studioweiß ähnlich RAL 9003 elfenbeinweiß ähnlich RAL 1013 |

Lieferumfang

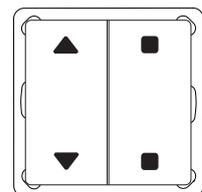
- Sendemodul mit Tasten inklusive Batterie
- Montageplatte
- Befestigungsset
- Bedienungsanleitung

Ausführungen

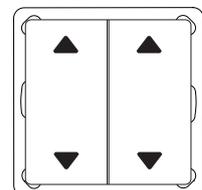
| Produktnummern | Beschreibung | Funktion |
|-------------------|--|-------------------------|
| RTS33E5001-01-02K | Wandtaster 1-Kanal, Format B5, studioweiß | 1x AUF/STOPP/ZU |
| RTS33E5001-01-07K | Wandtaster 1-Kanal, Format B5, elfenbeinweiß | 1x AUF/STOPP/ZU |
| RTS33E5002-01-02K | Wandtaster 2-Kanal, Format B5, studioweiß | 2x AUF/ZU |
| RTS33E5002-01-07K | Wandtaster 2-Kanal, Format B5, elfenbeinweiß | 2x AUF/ZU |
| RTS33E5004-01-02K | Wandtaster 4-Kanal, Format B5, studioweiß | 2x EIN/AUS o. 4x IMPULS |
| RTS33E5004-01-07K | Wandtaster 4-Kanal, Format B5, elfenbeinweiß | 2x EIN/AUS o. 4x IMPULS |

*) Die Namen, Begriffe, Zeichen sind gegebenenfalls geschützte Marken und Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen/Rechteinhaber.

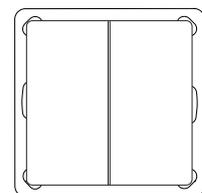
Ausführungen



RTS33E5001-01-xxK
1x AUF/STOPP/ZU



RTS33E5002-01-xxK
2x AUF/ZU



RTS33E5004-01-xxK
2x EIN/AUS oder
4x IMPULS

RTS34 Wandtaster Format B6

Der Wandtaster RTS34 aus der Format B6-Reihe ist ein batteriebetriebener Wandsender für die Aufputz-Montage in trockenen Innenräumen.

Der Sender ist kompatibel zum Busch-Jaeger-Schalterprogramm. Er wird einfach in den Schalterrahmen geklickt und ist sofort funktionsfähig. Die Montage auf der Wand erfolgt wahlweise mit Klebepads oder Schrauben.

Sein Einsatzgebiet findet der RTS34 in der Regel als Lichtschalter, zum EIN- und AUS-Schalten von Lampen mit der 2-Tast-Bedienung sowie zum Schalten von Rollläden.

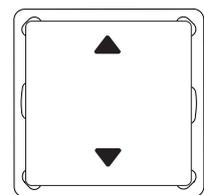


RTS34E5002-01-02K

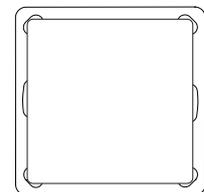
Technische Daten

| | |
|---------------------|--|
| Codierung | Werkscodierung mit Easywave-Telegramm |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Kanäle | 1 oder 2 |
| Reichweite | typisch 150 m bei guten Freifeldbedingungen |
| Spannungsversorgung | 1x 3V-Batterie, CR2032 |
| Bedienung | Sender sendet solange Taste gedrückt wird (max. 36 Sekunden) |
| Funktion | abhängig vom Empfänger (siehe Ausführungen) |
| Betriebstemperatur | -20 °C bis +60 °C |
| Abmessungen | Taste: 63 x 63 x 8 mm Montageplatte: 71 x 71 x 1,8 mm |
| Kompatibilität *) | Schalterprogramme: carat, solo, Busch-axcent, future linear |
| Gewicht | 24 g (inklusive Batterie) |
| Farbe | studioweiß ähnlich RAL 9003 elfenbeinweiß ähnlich RAL 1013 |

Ausführungen



RTS34E5001-01-xxx
1x AUF/ZU



RTS34E5002-01-xxx
1x EIN/AUS oder
2x IMPULS

Lieferumfang

- Sendemodul mit Taste inklusive Batterie
- Montageplatte
- Befestigungsset
- Bedienungsanleitung

Ausführungen

| Produktnummern | Beschreibung | Funktion |
|-------------------|--|------------------------------|
| RTS34E5001-01-02K | Wandtaster 1-Kanal, Format B6, studioweiß | 1x AUF/ZU |
| RTS34E5001-01-07K | Wandtaster 1-Kanal, Format B6, elfenbeinweiß | 1x AUF/ZU |
| RTS34E5002-01-02K | Wandtaster 2-Kanal, Format B6, studioweiß | 1x EIN/AUS oder 2x IMPULS |
| RTS34E5002-01-07K | Wandtaster 2-Kanal, Format B6, elfenbeinweiß | 1x EIN/AUS oder 2x IMPULS |

*) Die Namen, Begriffe, Zeichen sind gegebenenfalls geschützte Marken und Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen/Rechteinhaber.

RTS35 Wandtaster Format B6

Der Wandtaster RTS35 aus der Format B6-Reihe ist ein batteriebetriebener Wandsender für die Aufputz-Montage in trockenen Innenräumen.

Der Sender ist kompatibel zum Busch-Jaeger-Schalterprogramm. Er wird einfach in den Schalterrahmen geklickt und ist sofort funktionsfähig. Die Montage auf der Wand erfolgt wahlweise mit Klebepads oder Schrauben.

Sein Einsatzgebiet findet der RTS35 in der Regel als Lichtschalter, zum EIN- und AUS-Schalten von Lampen mit der 2-Tast-Bedienung sowie zum Schalten von Rollläden.



RTS35E5004-01-02K

Technische Daten

| | |
|---------------------|---|
| Codierung | Werkscodierung mit Easywave-Telegramm |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Kanäle | 1, 2 oder 4 |
| Reichweite | typisch 150 m bei guten Freifeldbedingungen |
| Spannungsversorgung | 1x 3V-Batterie, CR2032 |
| Bedienung | Sender sendet solange Taste gedrückt wird (max. 36 Sekunden) |
| Funktion | abhängig vom Empfänger (siehe Ausführungen) |
| Betriebstemperatur | -20 °C bis +60 °C |
| Abmessungen | Tasten: 31 x 63 x 8 mm Montageplatte: 71 x 71 x 1,8 mm |
| Kompatibilität *) | Schalterprogramme: carat, solo, Busch- <i>axcent</i> , future linear |
| Gewicht | 24 g (inklusive Batterie) |
| Farbe | studioweiß ähnlich RAL 9003 elfenbeinweiß ähnlich RAL 1013 |

Lieferumfang

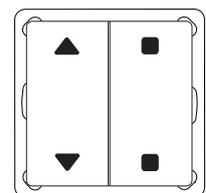
- Sendemodul mit Tasten inklusive Batterie
- Montageplatte
- Befestigungsset
- Bedienungsanleitung

Ausführungen

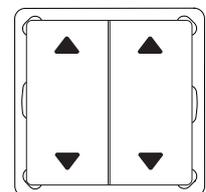
| Produktnummern | Beschreibung | Funktion |
|-------------------|--|-------------------------|
| RTS35E5001-01-02K | Wandtaster 1-Kanal, Format B6, studioweiß | 1x AUF/STOPP/ZU |
| RTS35E5001-01-07K | Wandtaster 1-Kanal, Format B6, elfenbeinweiß | 1x AUF/STOPP/ZU |
| RTS35E5002-01-02K | Wandtaster 2-Kanal, Format B6, studioweiß | 2x AUF/ZU |
| RTS35E5002-01-07K | Wandtaster 2-Kanal, Format B6, elfenbeinweiß | 2x AUF/ZU |
| RTS35E5004-01-02K | Wandtaster 4-Kanal, Format B6, studioweiß | 2x EIN/AUS o. 4x IMPULS |
| RTS35E5004-01-07K | Wandtaster 4-Kanal, Format B6, elfenbeinweiß | 2x EIN/AUS o. 4x IMPULS |

*) Die Namen, Begriffe, Zeichen sind gegebenenfalls geschützte Marken und Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen/Rechteinhaber.

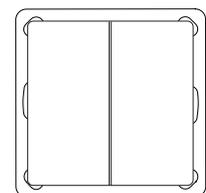
Ausführungen



RTS35E5001-01-xxK
1x AUF/STOPP/ZU



RTS35E5002-01-xxK
2x AUF/ZU



RTS35E5004-01-xxK
2x EIN/AUS oder
4x IMPULS

ACC Zubehör Wandsender

| Beschreibung | Produktnummer |
|-----------------------------|------------------|
| RTS 22 Format 55 | |
| Montageplatte, weiß | RTS22-ACC-01-02P |
| Taste EIN/AUS, weiß | RTS22-ACC-02-02P |
| Taste EIN/AUS, anthrazit | RTS22-ACC-02-24P |
| Taste EIN/AUS, alu-lackiert | RTS22-ACC-02-25P |
| Taste AUF/ZU, weiß | RTS22-ACC-03-02P |
| Taste AUF/ZU, anthrazit | RTS22-ACC-03-24P |
| Taste AUF/ZU, alu-lackiert | RTS22-ACC-03-25P |
| Taste AUS, weiß | RTS22-ACC-04-02P |
| Taste AUS, anthrazit | RTS22-ACC-04-24P |
| Taste AUS, alu-lackiert | RTS22-ACC-04-25P |

| Beschreibung | Produktnummer |
|--------------------------------|------------------|
| RTS 23 Format 55 | |
| Montageplatte, weiß | RTS22-ACC-01-02P |
| 2x Taste EIN/AUS, weiß | RTS23-ACC-01-02P |
| 2x Taste EIN/AUS, anthrazit | RTS23-ACC-01-24P |
| 2x Taste EIN/AUS, alu-lackiert | RTS23-ACC-01-25P |
| Taste AUF/ZU, weiß | RTS23-ACC-02-02P |
| Taste AUF/ZU, anthrazit | RTS23-ACC-02-24P |
| Taste AUF/ZU, alu-lackiert | RTS23-ACC-02-25P |
| Taste STOPP, weiß | RTS23-ACC-03-02P |
| Taste STOPP, anthrazit | RTS23-ACC-03-24P |
| Taste STOPP, alu-lackiert | RTS23-ACC-03-25P |

| Beschreibung | Produktnummer |
|------------------------------|------------------|
| RTS32 Format B5 | |
| Montageplatte, weiß | RTS32-ACC-03-01P |
| Taste EIN/AUS, studioweiß | RTS32-ACC-01-02P |
| Taste EIN/AUS, elfenbeinweiß | RTS32-ACC-01-07P |
| Taste AUF/ZU, studioweiß | RTS32-ACC-02-02P |
| Taste AUF/ZU, elfenbeinweiß | RTS32-ACC-02-07P |

| Beschreibung | Produktnummer |
|------------------------------|------------------|
| RTS33 Format B5 | |
| Montageplatte, weiß | RTS32-ACC-03-01P |
| Taste EIN/AUS, studioweiß | RTS33-ACC-01-02P |
| Taste EIN/AUS, elfenbeinweiß | RTS33-ACC-01-07P |
| Taste AUF/ZU, studioweiß | RTS33-ACC-02-02P |
| Taste AUF/ZU, elfenbeinweiß | RTS33-ACC-02-07P |
| Taste STOPP, studioweiß | RTS33-ACC-03-02P |
| Taste STOPP, elfenbeinweiß | RTS33-ACC-03-07P |

| Beschreibung | Produktnummer |
|------------------------------|------------------|
| RTS34 Format B6 | |
| Montageplatte, weiß | RTS34-ACC-03-01P |
| Taste EIN/AUS, studioweiß | RTS34-ACC-01-02P |
| Taste EIN/AUS, elfenbeinweiß | RTS34-ACC-01-07P |
| Taste AUF/ZU, studioweiß | RTS34-ACC-02-02P |
| Taste AUF/ZU, elfenbeinweiß | RTS34-ACC-02-07P |

| Beschreibung | Produktnummer |
|---------------------------------|------------------|
| RTS35 Format B6 | |
| Montageplatte, weiß | RTS34-ACC-03-01P |
| 2x Taste EIN/AUS, studioweiß | RTS35-ACC-01-02P |
| 2x Taste EIN/AUS, elfenbeinweiß | RTS35-ACC-01-07P |
| Taste AUF/ZU, studioweiß | RTS35-ACC-02-02P |
| Taste AUF/ZU, elfenbeinweiß | RTS35-ACC-02-07P |
| Taste STOPP, studioweiß | RTS35-ACC-03-02P |
| Taste STOPP, elfenbeinweiß | RTS35-ACC-03-07P |

RTS03 Einbausender Taster/Schalter

Der Einbausender RTS03 ist ein batteriebetriebenes Sendemodul, welches an spannungsfreie(!) herkömmliche, handelsübliche Taster oder Schalter angeschlossen werden kann. So umgerüstete Taster bzw. Schalter können dann Easywave-Empfänger ansteuern.

Insgesamt können wahlweise vier Taster oder zwei Schalter angeschlossen werden.

Dieser Einbausender ist ideal, wenn ein bestehendes Schalterprogramm beibehalten werden soll.



RTS03E5004-01-27P

Technische Daten

| | |
|---------------------|--|
| Codierung | Werkscodierung mit Easywave-Telegramm |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Kanäle | 4 |
| Sendedauer | RTS03E5004-01: 10 Sekunden RTS03E5004-04: 36 Sekunden |
| Reichweite | typisch 150 m bei guten Freifeldbedingungen |
| Spannungsversorgung | 1x 3V-Batterie, CR2032 |
| Bedienung | durch angeschlossenen Taster/Schalter |
| Funktion | abhängig vom Empfänger (siehe Ausführungen) |
| Betriebstemperatur | -20 °C bis +60 °C |
| Abmessungen | 37 x 30 x 10 mm (ohne Kabel) |
| Gewicht | 12 g (inklusive Batterie) |

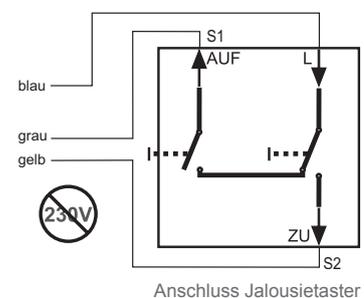
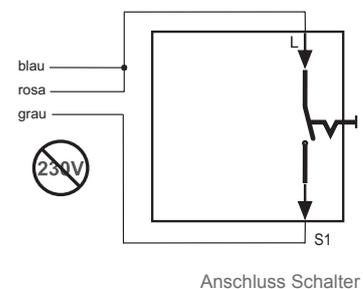
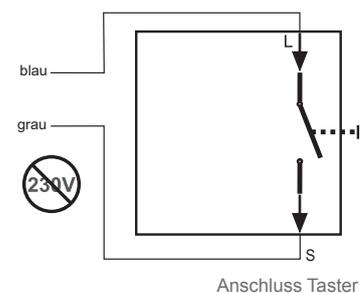
Lieferumfang

- Einbausender
- Batterie
- Bedienungsanleitung

Ausführungen

| Produktnummern | Beschreibung | Funktion |
|-------------------|---|--|
| RTS03E5004-01-27P | Einbausender 4-Kanal, 10 s, Taster/Schalter | 2x EIN/AUS (Schalter) oder |
| RTS03E5004-04-27P | Einbausender 4-Kanal, 36 s, Taster/Schalter | 4x EIN/AUS (Taster) oder 4x IMPULS (Taster) |

Anschlussplan



RTS03 Einbausender AUF/STOPP/ZU

Beim Einbausender RTS03 handelt es sich um ein batteriebetriebenes Sendemodul.

Diese Version des RTS03 wurde speziell für die Ansteuerung von Easywave-Empfängern für Rollläden in der Betriebsart AUF/STOPP/ZU entwickelt.

Der Anschluss an spannungsfreie(!) herkömmliche Serientaster oder Serienschalter für Rollläden ist problemlos möglich.

Bei jeder Zustandsänderung wird ein ca. 0,5 Sekunden dauerndes Funksignal gesendet.

Für jede Schaltstelle wird ein RTS03 benötigt.

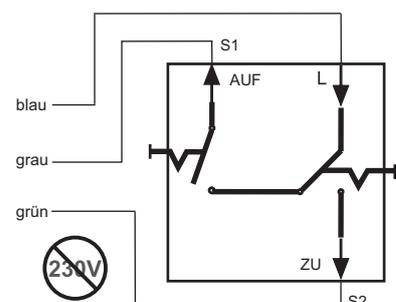


RTS03E5004-02-27P

Technische Daten

| | |
|---------------------|---|
| Codierung | Werkscodierung mit Easywave-Telegramm |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Kanäle | 1 |
| Reichweite | typisch 150 m bei guten Freifeldbedingungen |
| Spannungsversorgung | 1x 3V-Batterie, CR2032 |
| Bedienung | durch angeschlossenen Taster/Schalter |
| Funktion | abhängig vom Empfänger (siehe Ausführungen) |
| Betriebstemperatur | -20 °C bis +60 °C |
| Abmessungen | 37 x 30 x 10 mm (ohne Kabel) |
| Gewicht | 12 g (inklusive Batterie) |

Anschlussplan



Lieferumfang

- Einbausender
- Batterie
- Bedienungsanleitung

Ausführungen

| Produktnummern | Beschreibung | Funktion |
|-------------------|----------------------|-----------------|
| RTS03E5004-02-27P | Einbausender 1-Kanal | 1x AUF/STOPP/ZU |

RTS39 Unterputz-Sender

An den stationären Sender RTS39 können bis zu drei Taster oder zwei Schalter mit 230 V angeschlossen werden.

Damit kann jeder handelsübliche 230V-Taster oder -Schalter ohne aufwendige Umverdrahtung auch per Funk Easywave-Funkempfänger schalten.

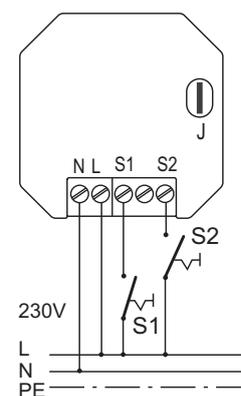


RTS39E5003-02-23K

Technische Daten

| | |
|---------------------|---|
| Codierung | Werkscodierung mit Easywave-Telegramm |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Kanäle | 3 |
| Reichweite | typisch 75 m bei guten Freifeldbedingungen |
| Spannungsversorgung | 230 V AC, 50 Hz |
| Leistungsaufnahme | max. 0,7 W |
| Bedienung | durch angeschlossenen Taster/Schalter |
| Funktion | abhängig vom Empfänger (siehe Ausführungen) |
| Betriebstemperatur | -20 °C bis +60 °C |
| Abmessungen | 48 x 48 x 25 mm |
| Gewicht | 32 g |

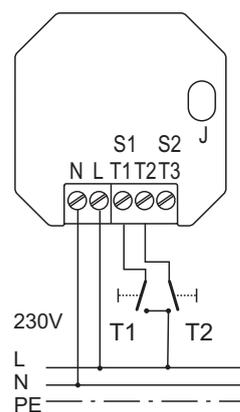
Anschlussplan



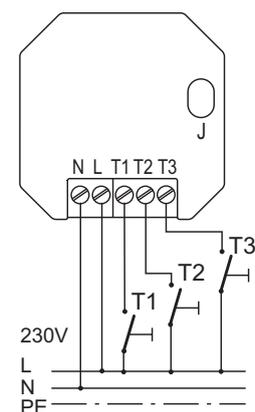
Anschluss Schalter
S1, S2: EIN/AUS

Lieferumfang

- Unterputz-Sender
- Bedienungsanleitung



Anschluss Taster Motor
T1: AUF, T2: ZU



Anschluss Taster
T1 bis T3: EIN/AUS

Ausführungen

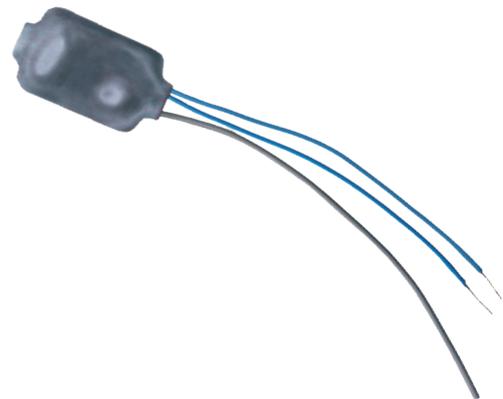
| Produktnummern | Beschreibung | Funktion |
|-------------------|--------------------------|--|
| RTS39E5003-02-23K | Unterputz-Sender 3-Kanal | 2x EIN/AUS (Schalter) 3x EIN/AUS (Taster) 3x IMPULS (Taster) |

RTS17 Einbausender

Der Einbausender RTS17 kann an eine geschaltete Spannungsquelle von 5 V bis 24 V AC oder von 6 V bis 32 V DC angeschlossen werden.

Sobald am Sender Spannung anliegt, wird für maximal 10 Sekunden ein Telegramm mit dem Sendecode A ausgesendet.

Üblicherweise wird dieser Einbau-Sender zur Weiterleitung von Klingelsignalen einer herkömmlichen Klingelanlage zum Funkgong RCP04 genutzt.

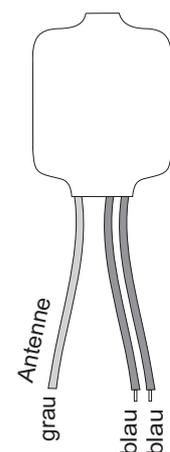


RTS17E5001-01-00P

Technische Daten

| | |
|---------------------|---|
| Codierung | Werkscodierung mit Easywave-Telegramm |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Kanäle | 1 |
| Reichweite | typisch 150 m bei guten Freifeldbedingungen |
| Spannungsversorgung | 5 V - 24 V AC, 6 V - 32 V DC |
| Leistungsaufnahme | 0,40 W bei 24 V AC, 0,38 W bei 32 V DC |
| Bedienung | durch angeschlossene Spannungsquelle |
| Funktion | abhängig vom Empfänger (siehe Ausführungen) |
| Betriebstemperatur | -20 °C bis +60 °C |
| Abmessungen | 30 x 16 x 7 mm (ohne Anschlussdrähte) |
| Gewicht | 5 g |

Anschlussplan



Lieferumfang

- Einbausender
- Bedienungsanleitung

Ausführungen

| Produktnummern | Beschreibung | Funktion |
|-------------------|----------------------|-----------|
| RTS17E5001-01-00P | Einbausender 1-Kanal | 1x IMPULS |

RTS41 Aufputz-Sender für Telefon-Ruf-Weiterleitung

Der stationäre Sender RTS41 dient zum Weiterleiten eines analogen Telefonrufsignals an einen externen Easywave-Empfänger, z.B. RCP04, RCP09 oder RCJ01.

Geht ein Anruf ein, wird vom RTS41 ein Funksignal an einen Easywave-Empfänger gesendet und der Empfänger entsprechend der gewählten Betriebsart geschaltet.

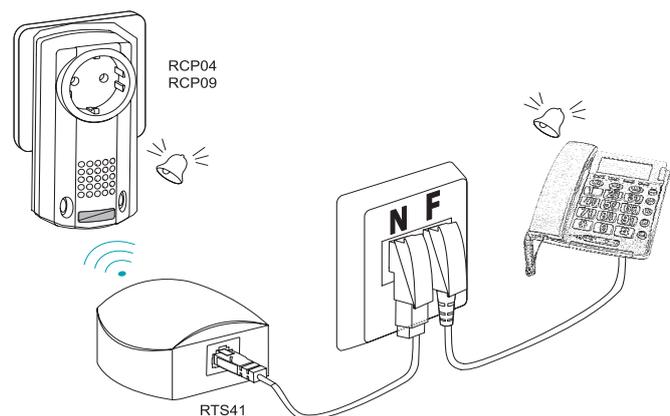


RTS41E5001-01-01K

Technische Daten

| | |
|---------------------|---|
| Codierung | Werkscodierung mit Easywave-Telegramm |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Kanäle | 1 |
| Reichweite | typisch 150 m bei guten Freifeldbedingungen |
| Spannungsversorgung | Rufspannung Telefonanschluss |
| Bedienung | durch Telefonruf |
| Funktion | Weiterleiten eines analogen Telefonrufsignals |
| Betriebstemperatur | -20 °C bis +60 °C |
| Abmessungen | 70 x 64 x 35 mm |
| Gewicht | 32 g |
| Farbe | weiß ähnlich RAL 9003 |

Anschlussplan

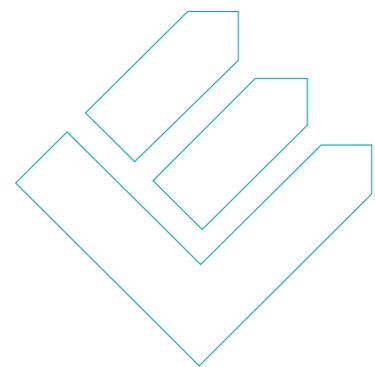


Lieferumfang

- Aufputz-Sender
- Anschlusskabel RJ11/RJ11 (Länge 54 cm)
- Adapter TAE-N/RJ11
- Befestigungsmaterial
- Bedienungsanleitung

Ausführungen

| Produktnummern | Beschreibung | Funktion |
|-------------------|---|-------------------|
| RTS41E5001-01-01K | Aufputz-Sender für Telefon-Ruf-Weiterleitung 1-Kanal | Ruf-Weiterleitung |



ALLGEMEINE HINWEISE

SENDER

EMPFÄNGER

Erläuterung Kontaktbelastungen

ohmsche Last Glühlampen, 230V-Halogenlampen

induktive Last Halogenlampen mit gewickelten Transformatoren
(Transformator mindestens 85 % belastet)
nicht- oder serienkompensierte Leuchtstofflampen mit
ferromagnetischen Ballasten
parallelkompensierte Leuchtstofflampen mit ferromagnetischen
Ballasten

Kapazität EVG elektronische Vorschaltgeräte, elektronische Transformatoren usw.

SCHNITTSTELLEN

RCJ01 Unterputz-Empfänger 230 V

Dieser RCJ01 Unterputz-Empfänger dient zum direkten Schalten von Netzspannungsverbrauchern in den Betriebsarten EIN/AUS (1- und 2-Tast-Bedienung) oder Timer.

Der RCJ01 zeichnet sich durch seine geringen Abmessungen aus und passt in alle gängigen Unterputzdosen. Es können bis zu 32 Sender einprogrammiert werden, so dass sich auch komplexe Steuerungsaufgaben einfach und platzsparend lösen lassen.

Die Programmierung selbst ist sehr einfach und erfolgt direkt am Gerät per Tastendruck.

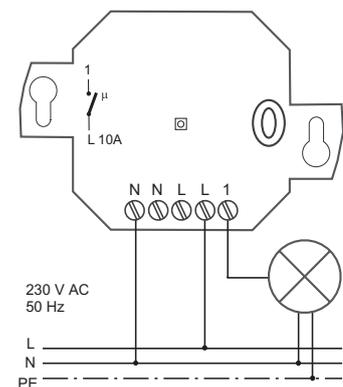


RCJ01E5001-01-23K

Technische Daten

| | |
|---|---|
| Codierung | Easywave Bis zu 32 Sender können eingelesen werden. |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Kanäle | 1 |
| Spannungsversorgung | 230 V AC, 50 Hz |
| Leistungsaufnahme | 1,2 W Stand by 1,2 W Relais geschaltet (ohne Last) |
| Betriebsarten | EIN/AUS (2-Tast-Bedienung) EIN/AUS (1-Tast-Bedienung) TIMER 7 Minuten, retriggerbar |
| Ausgänge | 1 potenzialbehaltener Relaiskontakt (Schließer) |
| Max. Kontaktbelastung | |
| - ohmsche Last | 10,0 A / 2.300 VA |
| - induktive Last | 2,6 A / 600 VA |
| - nicht- oder serienkompen- sierte Leuchtstofflampen | 10,0 A / 2.300 VA |
| - parallelkompen- sierte Leuchtstofflampen | 2,6 A / 600 VA |
| - Kapazität EVG | 4,0 A / 920 VA |
| Betriebstemperatur | -20 °C bis +60 °C |
| Abmessungen | 46 x 46 x 25 mm |

Anschlussplan



Lieferumfang

- Unterputz-Empfänger
- Bedienungsanleitung

Ausführungen

| Produktnummern | Beschreibung |
|-------------------|------------------------------------|
| RCJ01E5001-01-23K | Unterputz-Empfänger 1-Kanal, 230 V |

RCJ01 Unterputz-Empfänger 230 V potenzialfrei

Diese Version des RCJ01 Unterputz-Empfängers dient zum potenzialfreien Schalten von Klein- oder Netzspannungsverbrauchern in den Betriebsarten EIN/AUS (1- und 2-Tast-Bedienung) oder Totmann.

Der RCJ01 zeichnet sich durch seine geringen Abmessungen aus und passt in alle gängigen Unterputzdosen.

Es können bis zu 32 Sender einprogrammiert werden, so dass sich auch komplexe Steuerungsaufgaben einfach und platzsparend lösen lassen.

Die Programmierung selbst ist sehr einfach und erfolgt direkt am Gerät per Tastendruck.

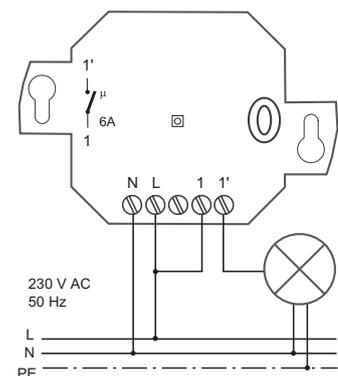
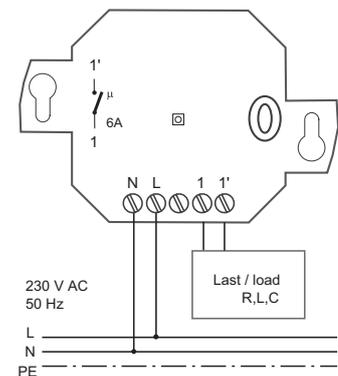


RCJ01E5001-02-23K

Technische Daten

| | |
|---|--|
| Codierung | Easywave Bis zu 32 Sender können eingelesen werden. |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Kanäle | 1 |
| Spannungsversorgung | 230 V AC, 50 Hz |
| Leistungsaufnahme | 1,2 W Stand by 1,2 W Relais geschaltet (ohne Last) |
| Betriebsarten | EIN/AUS (2-Tast-Bedienung) EIN/AUS (1-Tast-Bedienung) TOTMANN (max. 36 Sekunden) |
| Ausgänge | 1 potenzialfreier Relaiskontakt (Schließer) |
| Max. Kontaktbelastung | |
| - ohmsche Last | 6,0 A / 1.380 VA |
| - induktive Last | 2,6 A / 600 VA |
| - nicht- oder serienkompen- sierte Leuchtstofflampen | 6,0 A / 1.380 VA |
| - parallelkompensierte Leuchtstofflampen | 2,6 A / 600 VA |
| - Kapazität EVG | 4,0 A / 920 VA |
| Betriebstemperatur | -20 °C bis +60 °C |
| Abmessungen | 46 x 46 x 25 mm |

Anschlussplan



Lieferumfang

- Unterputz-Empfänger
- Bedienungsanleitung

Ausführungen

| Produktnummern | Beschreibung |
|-------------------|--|
| RCJ01E5001-02-23K | Unterputz-Empfänger 1-Kanal, 230 V potenzialfrei |

RCJ06 Unterputz-Empfänger Wechsler potenzialfrei

Der Unterputz-Empfänger RCJ06 dient zum wechselseitigen Ein- und Ausschalten von Klein- oder Netzspannungsverbrauchern in den Betriebsarten EIN/AUS (1- und 2-Tast-Bedienung) und Totmann.

Durch seine geringen Abmessungen passt der RCJ06 in alle gängigen Unterputzdosen.

Es können bis zu 32 Sender einprogrammiert werden. Die Programmierung ist sehr einfach und erfolgt direkt am Gerät per Tastendruck.

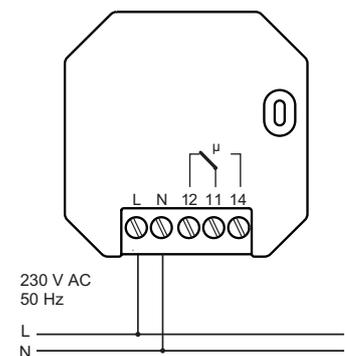


RCJ06E5001-01-23K

Technische Daten

| | |
|---|--|
| Codierung | Easywave Bis zu 32 Sender können eingelesen werden. |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Kanäle | 1 |
| Spannungsversorgung | 230 V AC, 50 Hz |
| Leistungsaufnahme | 0,25 W Stand by 0,80 W Relais geschaltet (ohne Last) |
| Betriebsarten | EIN/AUS (1-Tast-Bedienung) EIN/AUS (2-Tast-Bedienung) TOTMANN (max. 36 Sekunden) |
| Ausgänge | 1 potenzialfreier Relaiskontakt (Wechsler) |
| Max. Kontaktbelastung | |
| - ohmsche Last | 10,0 A / 2.300 VA |
| - induktive Last | 3,0 A / 690 VA |
| - nicht- oder serienkompen- sierte Leuchtstofflampen | 6,0 A / 1.380 VA |
| - parallelkompensierte Leuchtstofflampen | 3,0 A / 690 VA |
| - Kapazität EVG | 6,0 A / 1.380 VA |
| Betriebstemperatur | -20 °C bis +60 °C |
| Abmessungen | 48 x 48 x 25 mm |

Anschlussplan



Lieferumfang

- Unterputz-Empfänger
- Bedienungsanleitung

Ausführungen

| Produktnummern | Beschreibung |
|-------------------|---|
| RCJ06E5001-01-23K | Unterputz-Empfänger 1-Kanal, Wechsler potenzialfrei |

RCJ16 Unterputz-Empfänger STATUS potenzialfrei

Der Unterputz-Empfänger RCJ16 dient zum Schalten von Klein- oder Netzspannungsverbrauchern. Es können insgesamt 32 Sendecodes eingelernt werden. Alle eingelernten Sendecodes werden nach einer UND/ODER-Logik wie folgt verknüpft:

UND-Verknüpfung

Haben **alle** eingelernten Sender ein B-Telegramm (**AUS**) gesendet, schaltet das Relais aus.

ODER-Verknüpfung

Sendet **einer** der eingelernten Sender ein A-Telegramm (**EIN**), schaltet das Relais ein.

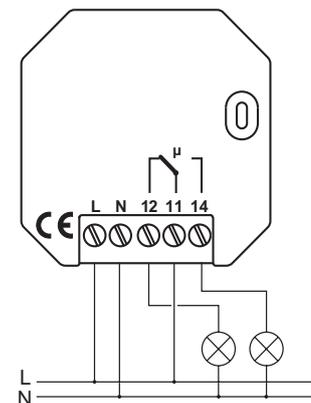


RCJ16E5001-01-23K

Technische Daten

| | |
|---|---|
| Codierung | Easywave Bis zu 32 Sender können eingelernt werden. |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Kanäle | 1 |
| Spannungsversorgung | 230 V AC, 50 Hz |
| Leistungsaufnahme | 0,25 W Stand by 0,80 W Relais geschaltet (ohne Last) |
| Betriebsarten | UND/ODER |
| Ausgänge | 1 potenzialfreier Relaiskontakt (Wechsler) |
| Max. Kontaktbelastung | |
| - ohmsche Last | 10,0 A / 2.300 VA |
| - induktive Last | 3,0 A / 690 VA |
| - nicht- oder serienkompen- sierte Leuchtstofflampen | 6,0 A / 1.380 VA |
| - parallelkompensierte Leuchtstofflampen | 3,0 A / 690 VA |
| - Kapazität EVG | 6,0 A / 1.380 VA |
| Betriebstemperatur | -20 °C bis +60 °C |
| Abmessungen | 48 x 48 x 25 mm |

Anschlussplan



Lieferumfang

- Unterputz-Empfänger
- Bedienungsanleitung

Ausführungen

| Produktnummern | Beschreibung |
|-------------------|---|
| RCJ16E5001-01-23K | Unterputz-Empfänger 1-Kanal, Wechsler potenzialfrei, UND/ODER |

RCJ01 Unterputz-Empfänger Kleinspannung potenzialfrei

Diese Version des RCJ01 Unterputz-Empfängers dient zum potenzialfreien Schalten von Kleinspannungsverbrauchern in den Betriebsarten EIN/AUS (1- und 2-Tast-Bedienung) oder TOTMANN.

Der RCJ01 zeichnet sich durch seine geringen Abmessungen aus und passt in alle gängigen Unterputzdosen.

Es können bis zu 32 Sender einprogrammiert werden, so dass sich auch komplexe Steuerungsaufgaben einfach und platzsparend lösen lassen.

Die Programmierung selbst ist sehr einfach und erfolgt direkt am Gerät per Tastendruck.

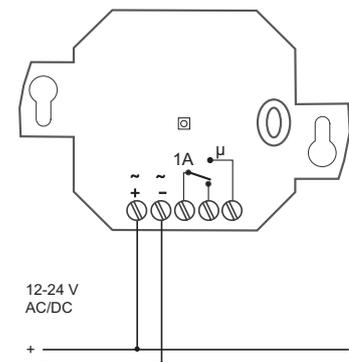


RCJ01E5001-03-23K

Technische Daten

| | |
|-----------------------|--|
| Codierung | Easywave Bis zu 32 Sender können eingelesen werden. |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Kanäle | 1 |
| Spannungsversorgung | 12-24 V AC/DC |
| Leistungsaufnahme | 0,35 W Stand-by bei 12 V AC, 1,00 W Stand-by bei 24 V AC, 0,23 W Stand-by bei 12 V DC, 0,60 W Stand-by bei 24 V DC, 0,55 W Relais geschaltet bei 12 V AC (ohne Last), 1,50 W Relais geschaltet bei 24 V AC (ohne Last), 0,35 W Relais geschaltet bei 12 V DC (ohne Last), 1,00 W Relais geschaltet bei 24 V DC (ohne Last), |
| Betriebsarten | EIN/AUS (2-Tast-Bedienung) EIN/AUS (1-Tast-Bedienung) TOTMANN (max. 36 Sekunden) |
| Ausgänge | 1 potenzialfreier Relaiskontakt (Wechsler) |
| Max. Kontaktbelastung | |
| - AC | 60 V / 1 A / 30 VA |
| - DC | 125 V / 1 A / 62 VA |
| Betriebstemperatur | -20 °C bis +60 °C |
| Abmessungen | 46 x 46 x 25 mm |

Anschlussplan



Lieferumfang

- Unterputz-Empfänger
- Bedienungsanleitung

Ausführungen

| Produktnummern | Beschreibung |
|-------------------|--------------------------------------|
| RCJ01E5001-03-23K | Unterputz-Empfänger 1-Kanal, 12-24 V |

RCJ14 Unterputz-Dimmer

Der Unterputz-Dimmer RCJ14 kann als Dimmer zum Schalten und Dimmen von Beleuchtungen bis max. 250W genutzt werden.

Es können ohmsche, kapazitive und induktive Lasten gedimmt werden. Darunter fallen sowohl dimmbare Energiesparlampen (ESL) als auch dimmbare LED's.

Die Bedienung erfolgt mit Easywave-Funksendern oder einem an den Dimmer anzuschließenden externen Taster.

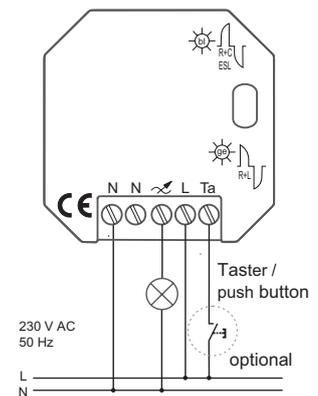


RCJ14E5001-01-23K

Technische Daten

| | |
|-----------------------|--|
| Codierung | Easywave Bis zu 32 Sender können eingelesen werden. |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Kanäle | 1 |
| Spannungsversorgung | 230 V AC, 50 Hz |
| Leistungsaufnahme | 0,7 W Stand by |
| Betriebsarten | Dimmen mit Memory (2- und 1-Tast-Bedienung) Dimmen ohne Memory (2- und 1-Tast-Bedienung) Dimmen durch externen Taster (1-Tast-Bedienung) Schalten fester Helligkeiten (2- und 1-Tast-Bedienung) |
| Eingang | externer mechanischer Taster |
| Ausgang | elektronischer Schalter |
| Dimmart | Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt |
| Max. Kontaktbelastung | |
| - ohmsche Last | 250 W |
| - induktive Last | 20 - 250 VA |
| - LED + ESL | 7 - 100 VA |
| - kapazitive Last | 250 VA |
| Betriebstemperatur | -20 °C bis +60 °C |
| Abmessungen | 48 x 48 x 25 mm |

Anschlussplan



Lieferumfang

- Unterputz-Dimmer
- Bedienungsanleitung

Ausführungen

| Produktnummern | Beschreibung |
|-------------------|---------------------------------|
| RCJ14E5001-01-23K | Unterputz-Dimmer 1-Kanal, 230 V |

RCJ01 Unterputz-Empfänger Motor/2-Tast-Bedienung

Diese Version des RCJ01 wurde für das direkte Ansteuern von Rohrmotoren konzipiert. Der Empfänger kann von fast allen Easywave-Sendern in den Betriebsarten AUF/ZU oder TOTMANN gesteuert werden. Eine Lamellenverstellung von Jalousien lässt sich in der TOTMANN Betriebsart umsetzen.

Zur Vermeidung einer Überlastung des Rolladenmotors besitzt dieser RCJ01 eine automatische Laufzeitabschaltung.

Es können bis zu 32 Sender einprogrammiert werden, dadurch lassen sich komplexe Steuerungsaufgaben einfach und platzsparend lösen. Die Programmierung ist sehr einfach und erfolgt direkt am Gerät per Tastendruck.

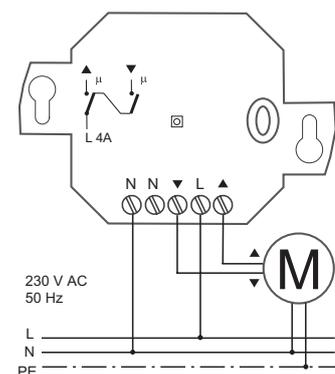


RCJ01E5002-04-23K

Technische Daten

| | |
|-----------------------------------|--|
| Codierung | Easywave Bis zu 32 Sender können eingelesen werden. |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Kanäle | 1 |
| Spannungsversorgung | 230 V AC, 50 Hz |
| Leistungsaufnahme | 1,2 W Stand by 1,2 W Relais geschaltet (ohne Last) |
| Betriebsarten | AUF/ZU (2-Tast-Bedienung, Stopp mit Gegenrichtungstaste) TOTMANN / Lamellenverstellung (max. 36 Sekunden) |
| Ausgänge | 2 potenzialbehafte Relaiskontakte (Schließer) |
| Max. Kontaktbelastung | |
| - ohmsche Last $\cos\phi = 1,0$ | 4,0 A / 920 VA |
| - induktive Last $\cos\phi = 0,8$ | 3,2 A / 736 VA |
| Betriebstemperatur | -20 °C bis +60 °C |
| Abmessungen | 46 x 46 x 25 mm |

Anschlussplan



Lieferumfang

- Unterputz-Empfänger
- Bedienungsanleitung

Ausführungen

| Produktnummern | Beschreibung |
|-------------------|---|
| RCJ01E5002-04-23K | Unterputz-Empfänger 1-Kanal, Motor/2-Tast-Bedienung |

RCJ01 Unterputz-Empfänger Motor/3-Tast-Bedienung

Diese Version des RCJ01 Unterputz-Empfängers wurde für das direkte Ansteuern von Rohrmotoren konzipiert. Er kann von fast allen 3-Kanal Easywave-Sendern in der Betriebsart AUF/STOPP/ZU gesteuert werden. Zur Vermeidung einer Überlastung des Rollladenmotors besitzt er eine automatische Laufzeitabschaltung.

Durch seine geringen Abmessungen passt der RCJ01 in alle gängigen Unterputzdosen.

Es können bis zu 32 Sender einprogrammiert werden, damit lassen sich komplexe Steuerungsaufgaben einfach und platzsparend lösen. Die Programmierung ist sehr einfach und erfolgt direkt am Gerät per Tastendruck.

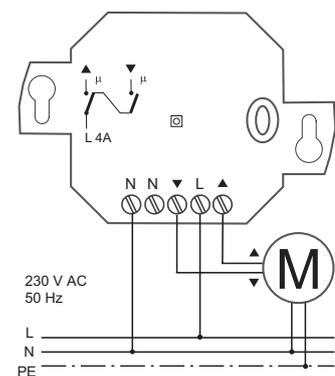


RCJ01E5002-01-23K

Technische Daten

| | |
|-----------------------------------|--|
| Codierung | Easywave Bis zu 32 Sender können eingelesen werden. |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Kanäle | 1 |
| Spannungsversorgung | 230 V AC, 50 Hz |
| Leistungsaufnahme | 1,2 W Stand by 1,2 W Relais geschaltet (ohne Last) |
| Betriebsarten | AUF/STOPP/ZU (3-Tast-Bedienung) |
| Ausgänge | 2 potenzialbehafte Relaiskontakte (Schließer) |
| Max. Kontaktbelastung | |
| - ohmsche Last $\cos\phi = 1,0$ | 4,0 A / 920 VA |
| - induktive Last $\cos\phi = 0,8$ | 3,2 A / 736 VA |
| Betriebstemperatur | -20 °C bis +60 °C |
| Abmessungen | 46 x 46 x 25 mm |

Anschlussplan



Lieferumfang

- Unterputz-Empfänger
- Bedienungsanleitung

Ausführungen

| Produktnummern | Beschreibung |
|-------------------|---|
| RCJ01E5002-01-23K | Unterputz-Empfänger 1-Kanal, Motor/3-Tast-Bedienung |

RCJ15 Unterputz-Empfänger Heizungssteuerung

NEU

Der Unterputz-Empfänger RCJ15 für Heizungssteuerung regelt, auf Grundlage der von einem Easywave-Temperatursensor empfangenen Schaltsignale, eine angeschlossene Heizung.

Der RCJ15 erkennt dabei selbstständig, ob die Regelung über EIN/AUS oder über Pulsweitenmodulation (PWM) erfolgen soll.

Zusätzlich können bis zu 10 Fensterkontakte RTS16 (EIN/AUS) eingelernt werden, um das Heizen bei geöffnetem Fenster automatisch zu unterbrechen.

Sollte die Funkverbindung zum Thermostat unterbrochen werden, geht der RCJ15 nach ca. 8 Stunden in den Notbetrieb und verhindert so das Auskühlen des Raumes.

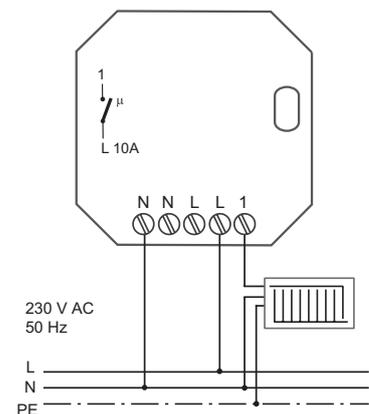


RCJ15E5001-01-23K

Technische Daten

| | |
|---------------------------------|--|
| Codierung | Easywave 1x ST01/ST02 und max. 10x RTS16 können eingelernt werden. |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Kanäle | 1 |
| Spannungsversorgung | 230 V AC, 50 Hz |
| Leistungsaufnahme | 0,2 W Stand by 0,7 W Relais geschaltet (ohne Last) |
| Betriebsarten | Temperatur-Regelung PWM EIN/AUS |
| Ausgänge | 1 potenzialbehafteter Relaiskontakt (Schließer) |
| Max. Kontaktbelastung | |
| - ohmsche Last $\cos\phi = 1,0$ | 10,0 A / 2.300 VA |
| Betriebstemperatur | -20 °C bis +60 °C |
| Abmessungen | 48 x 48 x 25 mm |

Anschlussplan



Lieferumfang

- Unterputz-Empfänger
- Bedienungsanleitung

Ausführungen

| Produktnummern | Beschreibung |
|-------------------|--|
| RCJ15E5001-01-23K | Unterputz-Empfänger 1-Kanal, Heizungssteuerung |

RCJ02 Unterputz-Empfänger mit Schaltuhr

Der Unterputz-Empfänger RCJ02 ist ein netzbetriebener Funk-Empfänger mit Schaltuhr für die Montage in handelsüblichen Schalterdosen.

Neben dem zeitgesteuerten Schalten ist, in Verbindung mit dem Lichtsensor SL01, auch das helligkeitsgesteuerte Schalten eines Rollladenantriebes möglich. Bis zu 50 Schaltzeiten können wahlweise für eine Schaltperiode von 24 Stunden (Tagesfunktion) oder sieben Tagen (Wochenfunktion) programmiert werden.

Es können bis zu 36 weitere Sender einprogrammiert werden, wodurch größere Benutzergruppen verwaltet werden können.

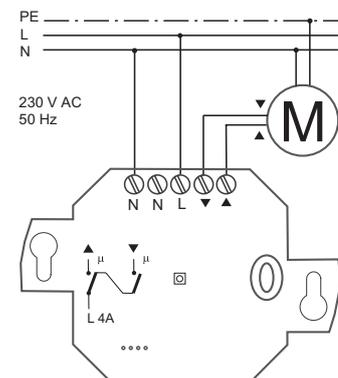


RCJ02E5002-01-02K

Technische Daten

| | |
|-----------------------|--|
| Codierung | Easywave Bis zu 36 Sender können eingelesen werden. |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Kanäle | 1 |
| Spannungsversorgung | 230 V AC, 50 Hz |
| Leistungsaufnahme | 1,5 W Stand by 1,7 W Relais geschaltet (ohne Last) |
| Betriebsarten | AUF/STOPP/ZU |
| Ausgänge | 2 potenzialbehafte Relaiskontakte (Schließer) |
| Max. Kontaktbelastung | - ohmsche Last $\cos\phi = 1,0$ 4,0 A / 920 VA - induktive Last $\cos\phi = 0,8$ 3,2 A / 736 VA |
| Betriebstemperatur | 0 °C bis +50 °C |
| Abmessungen | 80 x 80 x 45 mm |
| Farbe | weiß ähnlich RAL 9003 |

Anschlussplan



Lieferumfang

- Unterputz-Empfänger mit Schaltuhr
- Befestigungsset
- Bedienungsanleitung

Zubehör (optional)

SL01E5001-01-01K Lichtsensor, weiß



SL01E5001-01-01K

Ausführungen

| Produktnummern | Beschreibung |
|-------------------|--|
| RCJ02E5002-01-02K | Unterputz-Empfänger 1-Kanal, mit Schaltuhr, weiß |

RCU09 Einbau-Empfänger Motor/2-Tast-Bedienung

Der Einbau-Empfänger RCU09 dient zum Öffnen und Schließen von Rollläden.

Er kann dabei mit bis zu 32 Handsendern oder Wandtastern angesteuert werden (2-Tast-Bedienung) und schaltet nach max. 90 Sekunden automatisch ab.

Die Geräte können sowohl in Zwischendecken als auch in Doppelböden eingebaut werden.



RCU09E5002-01-03K

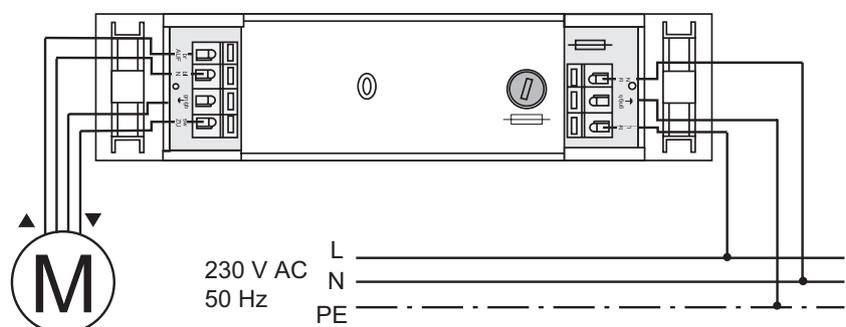
Technische Daten

| | |
|-----------------------------------|--|
| Codierung | Easywave Bis zu 32 Sender können eingelernt werden. |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Kanäle | 1 |
| Spannungsversorgung | 230 V AC, 50 Hz |
| Leistungsaufnahme | 1,0 W Stand by 1,0 W Relais geschaltet (ohne Last) |
| Betriebsarten | AUF/ZU (2-Tast-Bedienung, Stopp mit Gegenrichtung) TOTMANN (max. 36 Sekunden) |
| Ausgänge | 2 potenzialbehaftete Relaiskontakte (Schließer) |
| Max. Kontaktbelastung | |
| - ohmsche Last $\cos\phi = 1,0$ | 2,5 A / 575 VA |
| - induktive Last $\cos\phi = 0,8$ | 2,0 A / 460 VA |
| Betriebstemperatur | 0 °C bis +40 °C |
| Abmessungen | 210 x 45 x 32 mm |

Anschlussplan

Lieferumfang

- Einbau-Empfänger
- Bedienungsanleitung



Ausführungen

| Produktnummern | Beschreibung |
|-------------------|--|
| RCU09E5002-01-03K | Einbau-Empfänger 1-Kanal, Motor/2-Tast-Bedienung |

RCU10 Einbau-Empfänger

Der Einbau-Empfänger RCU10 dient zum Schalten von Netzspannungsverbrauchern in den Betriebsarten EIN/AUS oder Timer.

Der RCU10 kann dabei mit bis zu 32 Easywave-Handsendern und Easywave-Wandtastern angesteuert werden.

Die Geräte können sowohl in Zwischendecken, in Leuchten als auch im Doppelboden eingebaut werden.



RCU10E5001-01-03K

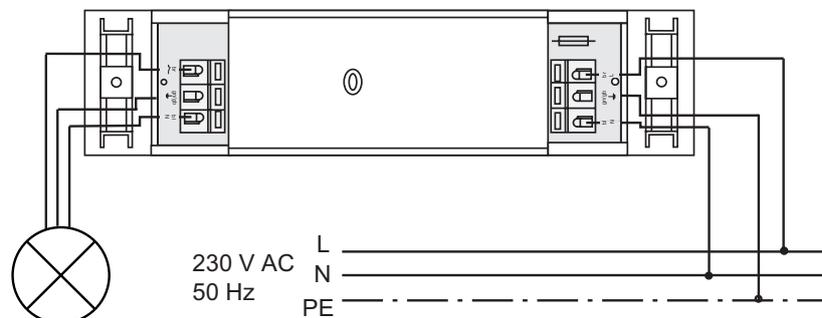
Technische Daten

| | |
|-----------------------------------|---|
| Codierung | Easywave Bis zu 32 Sender können eingelernt werden. |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Kanäle | 1 |
| Spannungsversorgung | 230 V AC, 50 Hz |
| Leistungsaufnahme | 1,0 W Stand by 1,0 W Relais geschaltet (ohne Last) |
| Betriebsarten | EIN/AUS (2-Tast-Bedienung) EIN/AUS (1-Tast-Bedienung) TIMER (7 Minuten, retriggerbar) |
| Ausgänge | 1 potenzialbehalteter Relaiskontakt (Schließer) |
| Max. Kontaktbelastung | |
| - ohmsche Last $\cos\phi = 1,0$ | 16,0 A / 3.680 VA |
| - induktive Last $\cos\phi = 0,8$ | 6,4 A / 1.472 VA |
| Betriebstemperatur | 0 °C bis +40 °C |
| Abmessungen | 210 x 45 x 32 mm |

Anschlussplan

Lieferumfang

- Einbau-Empfänger
- Bedienungsanleitung



Ausführungen

| Produktnummern | Beschreibung |
|-------------------|---------------------------------|
| RCU10E5001-01-03K | Einbau-Empfänger 1-Kanal, 230 V |

RCS04 Einbau-Dimmcontroller

Der RCS04 verfügt über zwei Ausgänge zum Dimmen von elektronischen Vorschaltgeräten (EVG) mit 1-10 V DC-Steuereingang.

Mittels Drehschalter können die Funktionen und die Zeitauswahl eingestellt werden.

Es können bis zu 32 Sender in einen Dimmer einge-lernt werden, 16 Sender pro Kanal.

Jeder Sendetaste lässt sich eine andere Dimmer-funktion zuordnen.



RCS04E5002-01-01K

Technische Daten

| | |
|---------------------|--|
| Codierung | Easywave Bis zu 32 Sender können einge-lernt werden. |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Kanäle | 2 |
| Spannungsversorgung | 230 V AC, 50 Hz |
| Leistungsaufnahme | 2,0 W Stand by (Relais 1+2) 3,7 W Relais 1+2 geschaltet (ohne Last) |
| Betriebsarten | Dimmer EIN/AUS ohne Memory (1-Tast-Bedienung) Dimmer EIN/AUS mit Memory (1-Tast-Bedienung) Dimmer EIN/AUS mit Memory (2-Tast-Bedienung) EIN mit Memory, AUS, Dimmen (4-Tast-Bedienung) |
| Einschaltstrom | max. 80 A / 20 ms |
| Ausgänge | <ul style="list-style-type: none"> • 2 separate Relaiskontakte, Schließer, μ 4 A, 230V/50 Hz, je Ausgang ein Relaiskontakt, L • 2 Ausgänge 1-10 V DC, je max. I = 45 mA Steuerstrom |
| Betriebstemperatur | -20 °C bis +60 °C |
| Abmessungen | 235 x 55 x 35 mm |

Lieferumfang

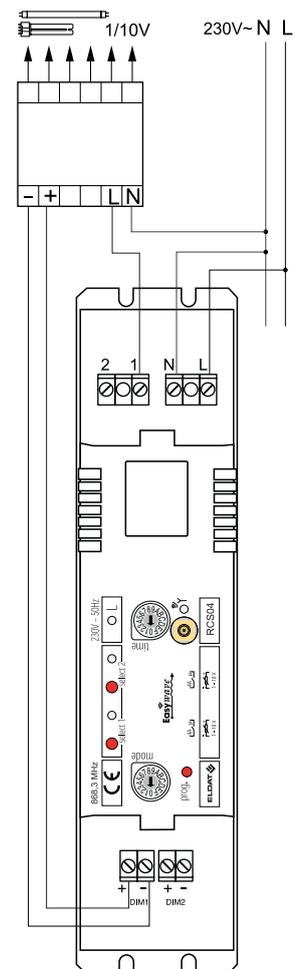
- Einbau-Dimmcontroller
- Bedienungsanleitung

Zubehör (optional)

ACC-ANT50-01-21P Externe Antenne 868,3MHz mit Koaxstecker, Kabellänge 3 m



Anschlussplan



Ausführungen

| Produktnummern | Beschreibung |
|-------------------|---------------------------------------|
| RCS04E5002-01-01K | Einbau-Dimmcontroller 2-Kanal, 1-10 V |

RCL03 Mini-Empfänger

Der Mini-Empfänger RCL03 findet vorrangig in der Erweiterung bestehender Systeme seinen Einsatz.

Mit seinen zwei potenzialfreien Relaiskontakten können die verschiedensten Anlagen um eine Funkchnittstelle erweitert werden. Das Umrüsten eines Garagentorantriebes ist genauso einfach möglich wie das Einbinden von Easywave-Sendern in komplexe Hausrufsysteme.

Der RCL03 wird dabei mit 12-24 V AC/DC betrieben und kann bis zu 32 Sendecodes einlernen.



RCL03E5002-01-01K

Technische Daten

| | |
|-----------------------|---|
| Codierung | Easywave Bis zu 32 Sender können eingelernt werden. |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Kanäle | 2 |
| Spannungsversorgung | 12-24 V AC/DC |
| Leistungsaufnahme | 0,4 W Stand by bei 24 V DC 0,8 W Stand by bei 24 V AC |
| Betriebsarten | TOTMANN (max. 36 Sekunden) AUF/ZU (2-Tast-Bedienung) EIN/AUS (2-Tast-Bedienung) IMPULS (1 Sekunde) |
| Ausgänge | 2 potenzialfreie Relaiskontakte (Wechsler) |
| Max. Kontaktbelastung | |
| - AC | 24 V / 1 A / 24 VA |
| - DC | 30 V / 1 A / 30 W |
| Betriebstemperatur | -20 °C bis +60 °C |
| Abmessungen | 70 x 64 x 35 mm |
| Farbe | weiß ähnlich RAL 9003 |

Lieferumfang

- Mini-Empfänger
- Klebepad
- Bedienungsanleitung

Zubehör (optional)

| | |
|------------------|-----------------------------------|
| RCL03-ACC-01-00P | 2x Kabelkonfektion Länge 45 cm |
|------------------|-----------------------------------|

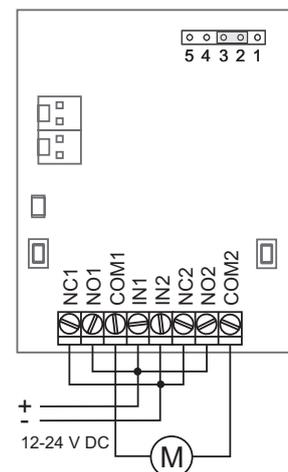


RCL03-ACC-01-00P

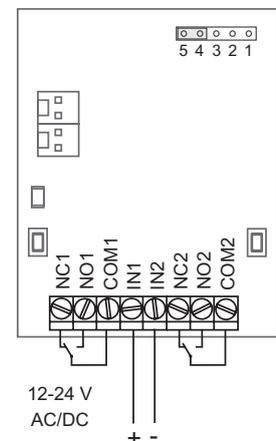
Ausführungen

| Produktnummern | Beschreibung |
|-------------------|------------------------------|
| RCL03E5002-01-01K | Mini-Empfänger 2-Kanal, weiß |

Anschlussplan



Rollo-/Jalousie-Motorsteuerung



TOTMANN, EIN/AUS, IMPULS

RCL04 Mini-Empfänger

Der Mini-Empfänger RCL04 findet vorrangig in der Erweiterung bestehender Systeme seinen Einsatz.

Mit seinen zwei potenzialfreien Relaiskontakten können die verschiedensten Anlagen um eine Funkchnittstelle erweitert werden. Das Umrüsten eines Garagentorantriebes ist genauso einfach möglich wie das Einbinden von Easywave-Sendern in komplexe Hausrufsysteme.

Der RCL04 wird dabei mit 12-24 V AC/DC betrieben und kann bis zu 32 Sendecodes einlernen. Technisch ist der RCL04 mit dem RCL03 identisch, lediglich das Gehäuse ist staub- und wassergeschützt.

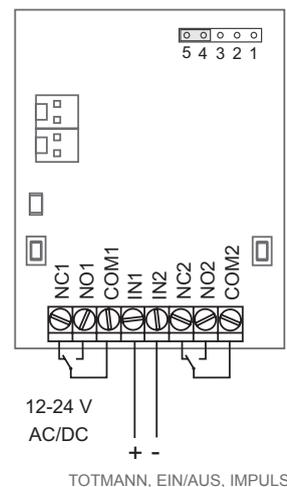
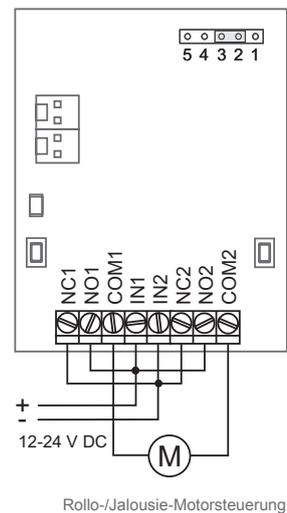


RCL04E5002-01-01K

Technische Daten

| | |
|-----------------------|---|
| Codierung | Easywave Bis zu 32 Sender können eingelesen werden. |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Kanäle | 2 |
| Spannungsversorgung | 12-24 V AC/DC |
| Leistungsaufnahme | 0,4 W Stand by bei 24 V DC 0,8 W Stand by bei 24 V AC |
| Betriebsarten | TOTMANN (max. 36 Sekunden) AUF/ZU (2-Tast-Bedienung) EIN/AUS (2-Tast-Bedienung) IMPULS (1 Sekunde) |
| Ausgänge | 2 potenzialfreie Relaiskontakte (Wechsler) |
| Max. Kontaktbelastung | - AC 24 V / 1 A / 24 VA - DC 30 V / 1 A / 30 W |
| Betriebstemperatur | -20 °C bis +60 °C |
| Abmessungen | 72 x 114 x 36 mm |
| Farbe | weiß ähnlich RAL 9003 |

Anschlussplan



Lieferumfang

- Mini-Empfänger
- Klebepad
- Bedienungsanleitung

Zubehör (optional)

- RCL03-ACC-01-00P 2x Kabelkonfektion
Länge 45 cm



RCL03-ACC-01-00P

Ausführungen

Produktnummern

RCL04E5002-01-01K

Beschreibung

Mini-Empfänger 2-Kanal, weiß

RCL07 Mini-Empfänger

Der Mini-Empfänger RCL07 ist ein Funk-Kleinstempfänger mit zwei potenzialfreien Schaltkontakten zur Realisierung unterschiedlichster Anwendungen.

Der Mini-Empfänger eignet sich für die Umrüstung bestehender Funkssysteme oder zur Erweiterung drahtgebundener Schaltanlagen.

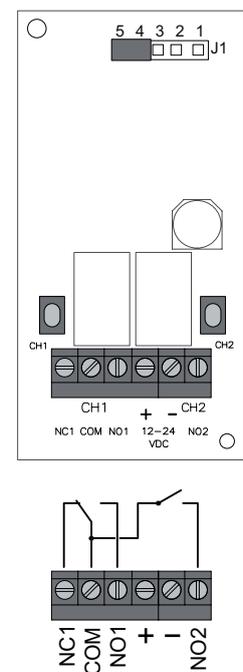


RCL07E5002-01-02K

Technische Daten

| | |
|-----------------------|--|
| Codierung | Easywave Bis zu 32 Sender können eingelernt werden. |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Kanäle | 2 |
| Spannungsversorgung | 12-24 V DC |
| Leistungsaufnahme | 0,3 W Stand by bei 24 V DC |
| Betriebsarten | TOTMANN (max. 36 Sekunden) IMPULS (1 Sekunde) EIN/AUS (2-Tast-Bedienung) |
| Ausgänge | 2 potenzialfreie Relaiskontakte (1x Wechsler, 1x Schließer) kombiniert |
| Max. Kontaktbelastung | DC: 30 V / 1 A / 30 W |
| Schutzart | IP54 |
| Betriebstemperatur | -20 °C bis +60 °C |
| Abmessungen | 35 x 80 x 20 mm |
| Farbe | weiß ähnlich RAL 9003 |

Anschlussplan



Lieferumfang

- Mini-Empfänger
- Bedienungsanleitung

Ausführungen

| Produktnummern | Beschreibung |
|-------------------|--|
| RCL07E5002-01-02K | Mini-Empfänger 2-Kanal, weiß, Wechsler/Schließer |

RCL07 Ruf-Empfänger

Der Ruf-Empfänger RCL07 hat zwei Kanäle. Ein Kanal wird für die Betriebsarten und die Schaltfunktionen genutzt. Der zweite Kanal schaltet bei Empfang eines Unterspannungs-Telegramms.

Empfängt der RCL07 das Telegramm eines Rufsenders, wird dies mittels LED angezeigt und der Empfänger schaltet entsprechend der gewählten Betriebsart.

Ist die Quittungs-Funktion aktiviert, kann ein eingegangener Ruf mit einem eingelernten Quittungssender oder am RCL07 direkt quittiert werden.

In der Pflegefunktion wird die Ruffunktion für 15 Minuten gesperrt.

Mit dem RCL07 ist es möglich, die Unterspannungs-Telegramme zum Batteriestand kompatibler Funksender auszuwerten.

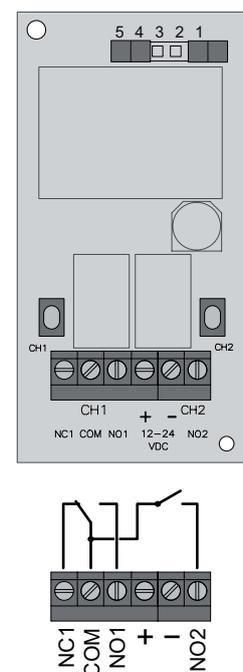


RCL07E5002-11-02K

Technische Daten

| | |
|-----------------------|---|
| Codierung | Easywave Bis zu 32 Rufsender, 8 Quittungssender und 8 Schaltsender können eingelernt werden. |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Kanäle | 2 |
| Spannungsversorgung | 12-24 V DC |
| Leistungsaufnahme | 0,3 W Stand by bei 24 V DC |
| Betriebsarten | IMPULS (1 Sekunde) EIN/AUS (2-Tast-Bedienung) |
| Funktionen | Ruf-Funktion Quittungs-Funktion Pflege-Funktion Batterie-Unterspannungs-Auswertung |
| Ausgänge | 2 potenzialfreie Relaiskontakte 1x Wechsler: Ruf 1x Schließer: Batterie-Unterspannung |
| Max. Kontaktbelastung | DC: 30 V / 1 A / 30 W |
| Schutzart | IP54 |
| Betriebstemperatur | -20 °C bis +60 °C |
| Abmessungen | 35 x 80 x 20 mm |
| Farbe | weiß ähnlich RAL 9003 |

Anschlussplan



Lieferumfang

- Ruf-Empfänger
- Bedienungsanleitung

Ausführungen

| Produktnummern | Beschreibung |
|-------------------|---|
| RCL07E5002-11-02K | Ruf-Empfänger 2-Kanal, weiß, Batterie-Unterspannungs-Auswertung/Rufanzeige |

RCP02 Steckdosen-Empfänger IMPULS

Der Steckdosen-Empfänger RCP02 empfängt Sendecodes eingelernter Easywave-Funksender und gibt über den Impulsausgang einen 1-sekündigen Impuls an das angeschlossene Gerät weiter.

Mit dem RCP02 ist so z. B. ein einfaches Nach- oder Umrüsten von Garagentorantrieben um eine Funkchnittstelle möglich.

Zusätzlich steht ein Netzausgang zur Verfügung, welcher nicht geschaltet wird und somit voll nutzbar bleibt.

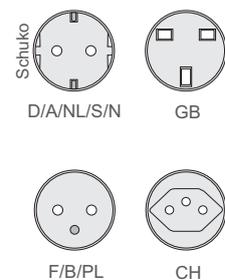


RCP02E5001-01-01K

Technische Daten

| | |
|-----------------------|---|
| Codierung | Easywave Bis zu 32 Sender können eingelernt werden. |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Kanäle | 1 |
| Spannungsversorgung | 230 V AC, 50 Hz |
| Leistungsaufnahme | 1,0 W Stand by |
| Betriebsart | IMPULS (1 Sekunde) |
| Ausgänge | 1 potenzialfreier Relaiskontakt landesspezifisches Steckersystem |
| Max. Kontaktbelastung | Impulsausgang: 1 A / 24 V DC Netzspannung (nicht schaltbar): 10 A / 230 V AC |
| Betriebstemperatur | -10 °C bis +35 °C |
| Abmessungen | 50 x 120 x 75 mm |
| Farbe | weiß ähnlich RAL 9003 |

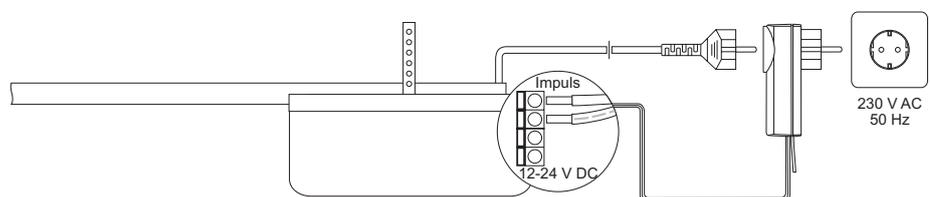
Steckersystem



Lieferumfang

- Steckdosen-Empfänger
- Kabel (Länge 155 cm)
- Bedienungsanleitung

Anschlussplan



Ausführungen

| Produktnummern | Beschreibung | Steckersystem |
|-------------------|---|---------------|
| RCP02E5001-01-01K | Steckdosen-Empfänger 1-Kanal Impuls, weiß | D/A/NL/S/N |
| RCP02E5001-02-01K | Steckdosen-Empfänger 1-Kanal Impuls, weiß | GB |
| RCP02E5001-04-01K | Steckdosen-Empfänger 1-Kanal Impuls, weiß | F/B/PL |
| RCP02E5001-05-01K | Steckdosen-Empfänger 1-Kanal Impuls, weiß | CH |

RCP05 Steckdosen-Empfänger

Der Steckdosen-Empfänger RCP05 wird einfach zwischen Steckdose und zu schaltendem Gerät gesteckt.

Nach erfolgter Programmierung von bis zu 32 Easywave-Sendern, kann das zu schaltende Gerät beliebig ein- und ausgeschaltet werden.

Energieeffizient: Der RCP05 verbraucht lediglich 0,2 W im „Stand-by“-Betrieb.

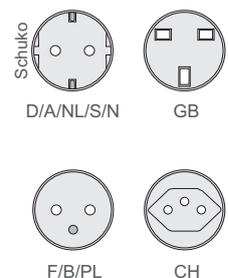


RCP05E5001-01-01K

Technische Daten

| | |
|-----------------------|---|
| Codierung | Easywave Bis zu 32 Sender können eingelesen werden. |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Kanäle | 1 |
| Spannungsversorgung | 230 V AC, 50 Hz |
| Leistungsaufnahme | 0,2 W Stand by 0,8 W Relais geschaltet (ohne Last) |
| Betriebsarten | EIN/AUS (2-Tast-Bedienung) EIN/AUS (1-Tast-Bedienung) TIMER (7 Minuten, retriggerbar) |
| Ausgänge | 1 potenzialbehafteter Relaiskontakt (Schließer) |
| Max. Kontaktbelastung | 10 A / 230 V AC |
| Betriebstemperatur | -10 °C bis +35 °C |
| Abmessungen | 50 x 120 x 75 mm |
| Farbe | weiß ähnlich RAL 9003 |

Steckersystem



Lieferumfang

- Steckdosen-Empfänger
- Bedienungsanleitung

Ausführungen

| Produktnummern | Beschreibung | Steckersystem |
|-------------------|------------------------------------|---------------|
| RCP05E5001-01-01K | Steckdosen-Empfänger 1-Kanal, weiß | D/A/NL/S/N |
| RCP05E5001-02-01K | Steckdosen-Empfänger 1-Kanal, weiß | GB |
| RCP05E5001-04-01K | Steckdosen-Empfänger 1-Kanal, weiß | F/B/PL |
| RCP05E5001-05-01K | Steckdosen-Empfänger 1-Kanal, weiß | CH |

RCP15 Steckdosen-Empfänger Heizungssteuerung

NEU

Der RCP15 Steckdosen-Empfänger für Heizungssteuerung regelt, auf Grundlage der vom einem Easywave-Raumthermostat empfangenen Schaltsignalen, eine angeschlossene Heizung.

Der RCP15 erkennt dabei selbstständig, ob die Regelung über EIN/AUS oder über Pulsweitenmodulation (PWM) erfolgen soll.

Zusätzlich können bis zu 10 Fensterkontakte RTS16 (EIN/AUS) eingelernt werden, um das Heizen bei geöffnetem Fenster automatisch zu unterbrechen.

Sollte die Funkverbindung zum Thermostat unterbrochen werden, geht der RCP15 nach spätestens ca. 8 Stunden in den Notbetrieb und verhindert so das Auskühlen des Raumes.



RCP15E5001-01-01K

Technische Daten

| | |
|-----------------------|---|
| Codierung | Easywave 1x ST01/ST02 und max. 10x RTS16 können eingelernt werden. |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Kanäle | 1 |
| Spannungsversorgung | 230 V AC, 50 Hz |
| Leistungsaufnahme | 0,2 W Stand by 0,7 W Relais geschaltet (ohne Last) |
| Betriebsarten | Temperatur-Regelung PWM EIN/AUS |
| Ausgänge | 1 potenzialbehalteter Relaiskontakt (Schließer) |
| Max. Kontaktbelastung | 10 A / 230 V AC |
| Betriebstemperatur | -10 °C bis +35 °C |
| Abmessungen | 50 x 120 x 75 mm |
| Farbe | weiß ähnlich RAL 9003 |

Steckersystem



Lieferumfang

- Steckdosen-Empfänger
- Bedienungsanleitung

Ausführungen

| Produktnummern | Beschreibung | Steckersystem |
|-------------------|---|---------------|
| RCP15E5001-01-01K | Steckdosen-Empfänger Heizungssteuerung 1-Kanal, weiß | D/A/NL/S/N |

RCP14 Steckdosen-Dimmer

Der Steckdosen-Dimmer RCP14 kann als Dimmer zum Schalten und Dimmen von Beleuchtungen bis max. 250 W genutzt werden.

Die Bedienung erfolgt mit Easywave-Funksendern mit 1-Tast-Bedienung oder 2-Tast-Bedienung oder direkt am Dimmer.

Es können ohmsche, kapazitive und induktive Lasten gedimmt werden. Darunter fallen auch dimmbare Energiesparlampen (ESL) und dimmbare LEDs.



RCP14E5001-01-01K

Technische Daten

| | |
|-----------------------|---|
| Codierung | Easywave Bis zu 32 Sender können eingelesen werden. |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Kanäle | 1 |
| Spannungsversorgung | 230 V AC, 50 Hz |
| Leistungsaufnahme | 0,7 W Stand by |
| Betriebsarten | Dimmen mit Memory (2- und 1-Tast-Bedienung) Dimmen ohne Memory (2- und 1-Tast-Bedienung) Schalten fester Helligkeiten (2- und 1-Tast-Bedienung) |
| Ausgang | elektronischer Schalter |
| Max. Kontaktbelastung | |
| - ohmsche Last | 250 W |
| - induktive Last | 20 - 250 VA |
| - LED + ESL | 7 - 100 VA |
| - kapazitive Last | 250 VA |
| Betriebstemperatur | -20 °C bis +35 °C |
| Abmessungen | 50 x 120 x 75 mm |
| Farbe | weiß ähnlich RAL 9003 |

Steckersystem



Lieferumfang

- Steckdosen-Dimmer
- Bedienungsanleitung

Ausführungen

| Produktnummern | Beschreibung | Steckersystem |
|-------------------|---------------------------------|---------------|
| RCP14E5001-01-01K | Steckdosen-Dimmer 1-Kanal, weiß | D/A/NL/S/N |

RCP04 Steckdosen-Funkgong

Der Steckdosen-Funkgong RCP04 dient der optischen und akustischen Signalgebung. Wird das Signal eines eingelernten Easywave-Funksenders erkannt, ertönt der programmierte Rufton.

Wahlweise stehen drei Melodien in Kombination mit dem integrierten Blitzlicht zur Verfügung. Die Ruftonlänge kann zwischen sieben Sekunden und einer Minute frei gewählt werden.

Es können 32 Sender eingelernt werden, jeder individuell mit der gewünschten Kombination aus Rufton, Ruftondauer und Blitzlicht.

Energieeffizient: Der RCP04 verbraucht lediglich 0,3 W im „Stand-by“-Betrieb.

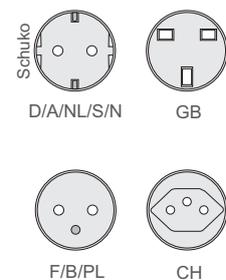


RCP04E5001-11-01K

Technische Daten

| | |
|-----------------------|--|
| Codierung | Easywave Bis zu 32 Sender können eingelernt werden. |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Kanäle | 1 |
| Spannungsversorgung | 230 V AC, 50 Hz |
| Leistungsaufnahme | 0,3 W Stand by |
| Lautstärke | im Abstand von 30 cm: 75 dB (leise), 82 dB (laut) |
| Ausgänge | Netzausgang: landesspezifisches Steckersystem |
| Max. Kontaktbelastung | Netzspannung (nicht schaltbar): 10 A / 230 V AC |
| Betriebstemperatur | -20 °C bis +35 °C |
| Abmessungen | 50 x 120 x 75 mm |
| Farbe | weiß ähnlich RAL 9003 |

Steckersystem



Lieferumfang

- Steckdosen-Funkgong
- Bedienungsanleitung

Ausführungen

| Produktnummern | Beschreibung | Steckersystem |
|-------------------|-----------------------------------|---------------|
| RCP04E5001-11-01K | Steckdosen-Funkgong 1-Kanal, weiß | D/A/NL/S/N |
| RCP04E5001-12-01K | Steckdosen-Funkgong 1-Kanal, weiß | GB |
| RCP04E5001-14-01K | Steckdosen-Funkgong 1-Kanal, weiß | F/B/PL |
| RCP04E5001-15-01K | Steckdosen-Funkgong 1-Kanal, weiß | CH |

RCP09 Steckdosen-Rufmelder

Der Steckdosen-Rufmelder RCP09 dient der optischen und akustischen Signalgebung von Personentrufen.

Wird das Signal eines Easywave-Funksenders erkannt, ertönt der programmierte Rufton. Die Rufmeldung wiederholt sich zyklisch und wird solange ausgeführt, bis eine Quittierung durch einen Sender bzw. am Rufmelder selbst erfolgt.

Mit dem RCP09 ist es möglich, die Unterspannungstelegramme zum Batteriestand kompatibler Funksender auszuwerten.

Energieeffizient: Der RCP09 verbraucht lediglich 0,3 W im „Stand-by“-Betrieb.

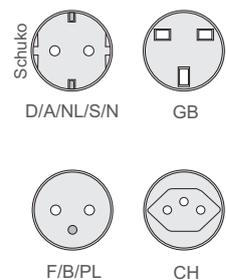


RCP09E5001-11-01K

Technische Daten

| | |
|-----------------------|---|
| Codierung | Easywave 32 Rufcodes und 32 Quittungscodes können eingelernt werden. |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Kanäle | 1 |
| Spannungsversorgung | 230 V AC, 50 Hz |
| Leistungsaufnahme | 0,3 W Stand by |
| Lautstärke | im Abstand von 30 cm: 75 dB (leise), 82 dB (laut) |
| Ausgänge | Netzausgang: landesspezifisches Steckersystem |
| Max. Kontaktbelastung | Netzspannung (nicht schaltbar): 10 A / 230 V AC |
| Betriebstemperatur | -20 °C bis +35 °C |
| Abmessungen | 50 x 120 x 75 mm |
| Farbe | weiß ähnlich RAL 9003 |

Steckersystem



Lieferumfang

- Steckdosen-Rufmelder
- Bedienungsanleitung

Ausführungen

| Produktnummern | Beschreibung | Steckersystem |
|-------------------|------------------------------------|---------------|
| RCP09E5001-11-01K | Steckdosen-Rufmelder 1-Kanal, weiß | D/A/NL/S/N |
| RCP09E5001-12-01K | Steckdosen-Rufmelder 1-Kanal, weiß | GB |
| RCP09E5001-14-01K | Steckdosen-Rufmelder 1-Kanal, weiß | F/B/PL |
| RCP09E5001-15-01K | Steckdosen-Rufmelder 1-Kanal, weiß | CH |

RCU08 Universal-Empfänger

Mit dem Universal-Empfänger RCU08 können wahlweise zwei Lampen oder ein Motor für Rollläden/Markisen betrieben werden.

Der spritzwassergeschützte Empfänger ist für den Außenbereich geeignet und es können bis zu 32 Sender eingelernt werden. Jedem Sender können eine individuelle Betriebsart sowie spezifische Zeitfunktionen zugewiesen werden.

Zusätzlich ist die Steuerung des Empfängers durch externe Taster möglich.

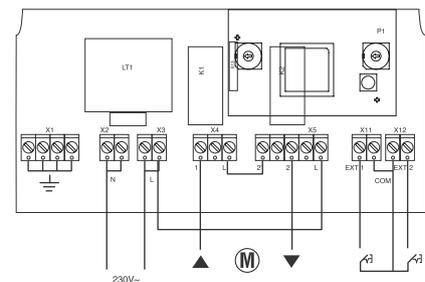


RCU08E5002-01-00K

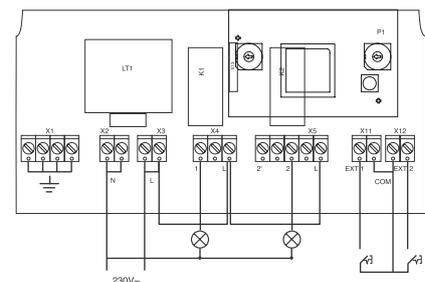
Technische Daten

| | |
|---|---|
| Codierung | Easywave Bis zu 32 Sender können eingelernt werden. |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Kanäle | 2 |
| Spannungsversorgung | 230 V AC, 50 Hz |
| Leistungsaufnahme | 1,3 W Stand by 2,0 W Relais 1 geschaltet (ohne Last) 2,6 W Relais 1+2 geschaltet (ohne Last) |
| Betriebsarten | AUF/ZU (2-Tast-Bedienung) AUF/STOPP/ZU (3-Tast-Bedienung) EIN/AUS (1-Tast-Bedienung) EIN/AUS (2-Tast-Bedienung) EIN oder AUS (1-Tast-Bedienung) TIMER (1-Tast-Bedienung) |
| Ausgänge | 2 potenzialfreie Relaiskontakte (1x Schließer, 1x Wechsler) |
| Max. Kontaktbelastung | |
| - Motoren 230 V, 50 Hz | 4,0 A / 920 VA |
| - ohmsche Last | 10,0 A / 2.300 VA |
| - induktive Last | 2,6 A / 600 VA |
| - nicht- oder serienkompen- sierte Leuchtstofflampen | 10,0 A / 2.300 VA |
| - parallelkompensierte Leuchtstofflampen | 2,6 A / 600 VA |
| - Kapazität EVG | 4,0 A / 920 VA |
| Betriebstemperatur | -20 °C bis +60 °C |
| Abmessungen | 180 x 94 x 66 mm |

Anschlussplan



Motorschaltung



Lichtschaltung

Lieferumfang

- Universal-Empfänger
- PG-Verschraubung
- Bedienungsanleitung

Ausführungen

| Produktnummern | Beschreibung |
|-------------------|------------------------------------|
| RCU08E5002-01-00K | Universal-Empfänger 2-Kanal, 230 V |

RCJ05 Unterputz-Markisen-Steuerung mit Anzeige Sensorstatus

Die Funk-Steuerung RCJ05 dient dem witterungs-abhängigen Fahren von Markisen. Empfängt die Steuerung vom Easywave-Wettersensor überhöhte Windwerte oder wird die Helligkeit überschritten, fährt die Steuerung die Markise automatisch in die entsprechende Position.

Windmeldungen sowie der Status der Sonnenschutzfunktion (EIN oder AUS) werden optisch über die Tasten signalisiert.

Es können 32 Handsender eingelernt werden, davon maximal ein Statussender für die Sonnenschutzfunktion.

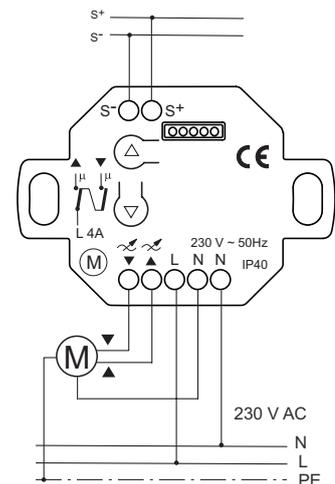


RCJ05E5001-01-02K

Technische Daten

| | |
|--------------------------------------|--|
| Codierung | Easywave <ul style="list-style-type: none"> • 1 funk- oder 1 drahtgebundener Wettersensor kann angeschlossen werden • 32 Funksender einlernbar |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Kanäle | 1 |
| Spannungsversorgung | 230 V AC, 50 Hz |
| Leistungsaufnahme | 1,4 W Stand by 1,7 W Relais geschaltet (ohne Last) |
| Betriebsarten | AUF/STOPP/ZU (3-Tast-Bedienung) Automatische Markisensteuerung mittels Wettersensoren WIND, WIND/SONNE Statusanzeige Sonnenschutz |
| Ausgänge | 2 potenzialbehaltete Relaiskontakte (Schließer) |
| Max. Kontaktbelastung | |
| - ohmsche Last $\cos\varphi = 1,0$ | 5,0 A / 1.150 VA |
| - induktive Last $\cos\varphi = 0,8$ | 4,0 A / 920 VA |
| Betriebstemperatur | 0 °C bis +40 °C |
| Abmessungen | 80 x 80 x 45 mm |
| Farbe | weiß ähnlich RAL 9003 |

Anschlussplan



Lieferumfang

- Markisen-Steuerung
- Bedienungsanleitung

Ausführungen

| Produktnummern | Beschreibung |
|-------------------|---|
| RCJ05E5001-01-02K | Markisen-Steuerung Unterputz 3-Tast-Bedienung mit Statusanzeige, weiß |

RCM04 Markisen-Steuerung mit Funk

Die Markisensteuerung RCM04 dient der funkbasierten Auswertung von Wetterdaten und Steuersignalen.

In die Steuerung kann entweder ein funk- oder ein drahtgebundener Easywave-Wettersensor eingelernt werden.

Empfängt die Steuerung vom Easywave-Wettersensor überhöhte Windwerte oder wird die Helligkeit überschritten, fährt die Steuerung die Markise automatisch in die entsprechende Position.

Zusätzlich kann die Steuerung mit Funk-Handsendern oder einem externen Schalter bedient werden.

Die Motorlaufzeit ist stufenlos einstellbar.



RCM04E5001-01-00K

Technische Daten

| | |
|-----------------------------------|--|
| Codierung | Easywave |
| | <ul style="list-style-type: none"> • 1 funk- oder 1 drahtgebundener Wettersensor können angeschlossen werden • 32 Funksender zusätzlich einlernbar |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Kanäle | 1 |
| Spannungsversorgung | 230 V AC, 50 Hz |
| Leistungsaufnahme | 1,2 W Stand by 2,1 W Relais geschaltet (ohne Last) |
| Betriebsarten | AUF/STOPP/ZU (3-Tast-Bedienung) automatische Markisensteuerung mittels Wettersensoren WIND, WIND/SONNE |
| Ausgänge | 2 potenzialbehaftete Relaiskontakte (Schließer) |
| Max. Kontaktbelastung | |
| - ohmsche Last $\cos\phi = 1,0$ | 5,0 A / 1.150 VA |
| - induktive Last $\cos\phi = 0,8$ | 4,0 A / 920 VA |
| Betriebstemperatur | -20 °C bis +50 °C |
| Abmessungen | 130 x 94 x 57 mm |

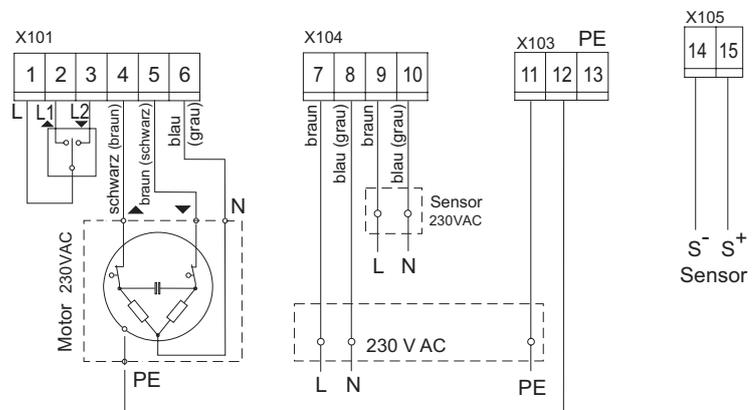
Lieferumfang

- Markisen-Steuerung
- Befestigungsmaterial
- Bedienungsanleitung

Ausführungen

| Produktnummern | Beschreibung |
|-------------------|----------------------------------|
| RCM04E5001-01-00K | Markisen-Steuerung 1-Kanal, Funk |

Anschlussplan



EMPFÄNGER

CM01 Markisen-Steuerung mit Taster- und Sensoreingang bedrahtet

Die Steuerung CM01 dient dem windabhängigen Fahren von Markisen mittels ELDAT-Wettersensor. Der Sensor wird mit einer Datenleitung an die Steuerung angeschlossen.

Werden an die Steuerung vom Wettersensor überhöhte Windwerte übermittelt, wird die Markise automatisch in die entsprechende Position gefahren.

Die Steuerung wird mit einem externen Schalter bedient.

Die Motorlaufzeit ist stufenlos einstellbar.



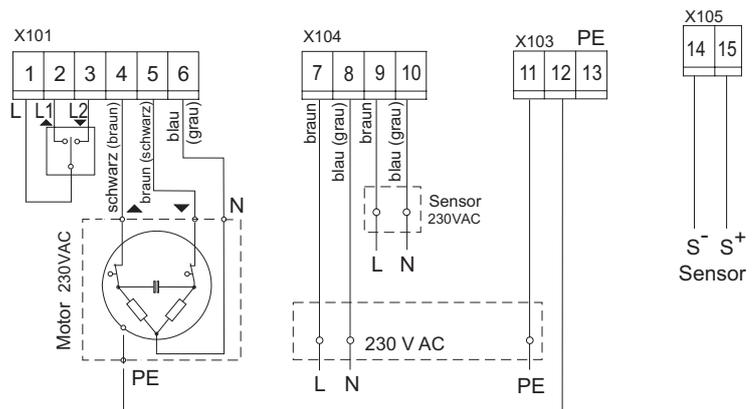
CM01-01-29K

Technische Daten

| | |
|--------------------------------------|--|
| Spannungsversorgung | 230 V AC, 50 Hz |
| Leistungsaufnahme | 1,2 W Stand by 2,1 W Relais geschaltet (ohne Last) |
| Betriebsarten | AUF/STOPP/ZU (externer Taster) automatische Markisensteuerung mittels Wind- sensor drahtgebunden |
| Ausgänge | 2 potenzialbehafete Relaiskontakte (Schließer) |
| Max. Kontaktbelastung | |
| - ohmsche Last $\cos\varphi = 1,0$ | 5,0 A / 1.150 VA |
| - induktive Last $\cos\varphi = 0,8$ | 4,0 A / 920 VA |
| Betriebstemperatur | -20 °C bis +50 °C |
| Abmessungen | 130 x 94 x 57 mm |

EMPFÄNGER

Anschlussplan



Lieferumfang

- Markisen-Steuerung
- Befestigungsmaterial
- Bedienungsanleitung

Ausführungen

| Produktnummern | Beschreibung |
|----------------|-------------------------------|
| CM01-01-29K | Markisen-Steuerung, bedrahtet |

ALLGEMEINE HINWEISE

SENDER

EMPFÄNGER

SENSORIK

SCHNITTSTELLEN

SW01 / SWS01 Wettersensoren Funk

Je nach Ausführung erfassen die Wettersensoren kontinuierlich Messdaten über Windstärke und Helligkeit und senden diese per Funk an die Markisensteuerung (RCM04 und RCJ05).

Wird der voreingestellte Schwellwert über- oder unterschritten, erfolgt die Übertragung des Wertes an die Steuerung, welche dann die Markise entsprechend fährt.



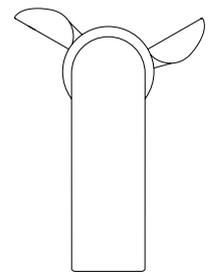
SWS01E5001-01-01K

Technische Daten

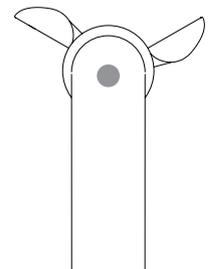
| | |
|---------------------|--|
| Codierung | Werkscodierung mit EasywaveSensor-Telegramm *) |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Kanäle | 1 |
| Reichweite | typisch 150 m bei guten Freifeldbedingungen |
| Spannungsversorgung | 230 V AC, 50 Hz |
| Leistungsaufnahme | 1,2 W Stand by |
| Messbereich | Wind: 3 km/h bis 50 km/h Helligkeit: 1 lx bis 100 klx |
| Funktion | Wetterdaten senden |
| Schutzart | IP43 |
| Betriebstemperatur | -25 °C bis +55 °C |
| Abmessungen | Sensor: 52/131 x 200 x 73 mm Wandhalter: 121 x 52 x 30 mm |
| Gewicht | 260 g |
| Farbe | weiß ähnlich RAL 9003 |

*) kann nur in RCM04 und RCJ05 eingelernt werden

Ausführungen



SW01E5001-01-01K
WIND



SWS01E5001-01-01K
WIND/SONNE

Lieferumfang

- Wettersensor
- Wandhalter
- Befestigungsmaterial
- Bedienungsanleitung

Ausführungen

| Produktnummern | Beschreibung |
|-------------------|--------------------------------------|
| SW01E5001-01-01K | Funk-Sensor WIND 1-Kanal, weiß |
| SWS01E5001-01-01K | Funk-Sensor WIND/SONNE 1-Kanal, weiß |

SW01-W / SWS01-W Wettersensoren mit Datenleitung

Die Wettersensoren erfassen kontinuierlich Messdaten über Windstärke und Helligkeit und senden diese per Datenleitung an die Markisensteuerung (RCJ05, RCM04 und CM01).

Wird der voreingestellte Schwellwert über- oder unterschritten, erfolgt die Übertragung des Wertes an die Steuerung, welche dann die Markise entsprechend fährt.



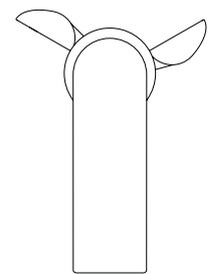
SWS01-W-01-01K

Technische Daten

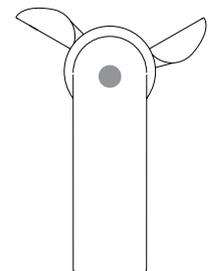
| | |
|---------------------|--|
| Codierung | keine, Verbindung über Datenkabel *) |
| Spannungsversorgung | 230 V AC, 50 Hz |
| Leistungsaufnahme | 1,2 W Stand by |
| Messbereich | Wind: 3 km/h bis 50 km/h Helligkeit: 1 lx bis 100 klx |
| Funktion | Wetterdaten übertragen |
| Schutzart | IP43 |
| Betriebstemperatur | -25 °C bis +55 °C |
| Abmessungen | Sensor: 52/131 x 200 x 73 mm Wandhalter: 121 x 52 x 30 mm |
| Gewicht | 260 g |
| Farbe | weiß ähnlich RAL 9003 |

*) kann nur an CM01, RCM04 und RCJ05 angeschlossen werden

Ausführungen



SW01-W-01-01K
WIND



SWS01-W-01-01K
WIND/SONNE

Lieferumfang

- Wettersensor
- Wandhalter
- Befestigungsmaterial
- Bedienungsanleitung

Ausführungen

| Produktnummern | Beschreibung |
|----------------|---|
| SW01-W-01-01K | Sensor WIND drahtgebunden 1-Kanal, weiß |
| SWS01-W-01-01K | Sensor WIND/SONNE drahtgebunden 1-Kanal, weiß |

RTS16 Fensterkontakt

Der Fensterkontakt RTS16 kann für die Zustandsüberwachung von Fenstern, Türen oder Toren eingesetzt werden. Eine Zustandsänderung wird sowohl per Funk übertragen, als auch durch eine zweifarbige LED angezeigt.

EIN/AUS: Beim Öffnen des Kontaktes wird ein EIN-Signal gesendet. Beim Schließen des Kontaktes wird ein AUS-Signal gesendet.

AUS/EIN: Beim Öffnen des Kontaktes wird ein AUS-Signal und beim Schließen ein EIN-Signal gesendet.

Batterieüberwachung: Der Batteriestatus wird sowohl bei einer Zustandsänderung, als auch alle 24 Stunden ab dem letzten Sendevorgang geprüft. Ist die Batteriekapazität niedrig, wird ein BATTERY-LOW-Signal gesendet und der Batteriestatus alle 2 Stunden erneut geprüft und ggf. ausgesendet.



Technische Daten

| | |
|----------------------|--|
| Codierung | Werkscodierung mit Easywave-Telegramm |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Kanäle | 1 |
| Reichweite | typisch 150 m bei guten Freifeldbedingungen |
| Spannungsversorgung | 1x 3V-Batterie, CR2032 |
| Betätigungskontrolle | LED (grün/rot) |
| Funktion | EIN/AUS AUS/EIN |
| Betriebstemperatur | -20 °C bis +60 °C |
| Abmessungen | Sendemodul: 65 x 12 x 28 mm Magnetwinkel: 18 x 18 x 13 mm |
| Gewicht | 22 g (inkl. Batterie) |
| Farbe | weiß ähnlich RAL 9003 braun ähnlich RAL8015 |

Lieferumfang

- Fensterkontakt
- Batterie
- Magnetwinkel
- Batteriehalter
- Befestigungsset
- Bedienungsanleitung

Zubehör (optional)

| | |
|------------------|----------------------|
| RTS16-ACC-01-02P | Magnetwinkel, weiß |
| RTS16-ACC-01-41P | Magnetwinkel, braun |
| RTS16-ACC-02-02P | Batteriehalter, weiß |



RTS16-ACC-01-02P



RTS16-ACC-01-41P



RTS16-ACC-02-02P

Ausführungen

| Produktnummern | Beschreibung | Funktion |
|-------------------|-------------------------------|----------|
| RTS16E5001B01-02K | Fensterkontakt 1-Kanal, weiß | EIN/AUS |
| RTS16E5001B01-41K | Fensterkontakt 1-Kanal, braun | EIN/AUS |
| RTS16E5001B02-02K | Fensterkontakt 1-Kanal, weiß | AUS/EIN |
| RTS16E5001B02-41K | Fensterkontakt 1-Kanal, braun | AUS/EIN |

RTS16 Fensterkontakt mit STATUS-Meldung

Der Fensterkontakt RTS16 STATUS wird für die Zustandsüberwachung von Fenstern, Türen oder Toren eingesetzt. Eine Zustandsänderung wird per Funk gesendet und durch eine zweifarbige LED angezeigt.

EIN/AUS: Beim Öffnen des Kontaktes wird ein EIN-Signal, beim Schließen ein AUS-Signal gesendet.

AUS/EIN: Beim Öffnen des Kontaktes wird ein AUS-Signal, beim Schließen ein EIN-Signal gesendet.

STATUS: Zustandsänderungen werden, aus Gründen der Übertragungssicherheit, nach 10 Sek. erneut gesendet. 24 Stunden nach dem letzten Senden erfolgt eine erneute Übermittlung des aktuellen Zustandes der Objekte.

Die **Batteriekapazität** wird 24-stündlich u. je Schaltvorgang überwacht. Ist sie niedrig, wird ein BATT.-LOW-Signal gesendet u. alle 2 Stunden wiederholt.



Technische Daten

| | |
|----------------------|---|
| Codierung | Werkscodierung mit Easywave-Telegramm |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Kanäle | 1 |
| Reichweite | typisch 150 m bei guten Freifeldbedingungen |
| Spannungsversorgung | 1x 3V-Batterie, CR2032 |
| Betätigungskontrolle | LED (grün/rot) |
| Funktion | EIN/AUS AUS/EIN STATUS: - wiederholtes Senden der Telegramme nach 10 s - Übermittlung des aktuellen Zustandes nach 24 h |
| Betriebstemperatur | -20 °C bis +60 °C |
| Abmessungen | Sendemodul: 65 x 12 x 28 mm Magnetwinkel: 18 x 18 x 13 mm |
| Gewicht | 22 g (inkl. Batterie) |
| Farbe | weiß ähnlich RAL 9003 braun ähnlich RAL 8015 |

Lieferumfang

- Fensterkontakt
- Batterie
- Magnetwinkel
- Batteriehalter
- Befestigungsset
- Bedienungsanleitung

Zubehör (optional)

| | |
|------------------|----------------------|
| RTS16-ACC-01-02P | Magnetwinkel, weiß |
| RTS16-ACC-01-41P | Magnetwinkel, braun |
| RTS16-ACC-02-02P | Batteriehalter, weiß |



RTS16-ACC-01-02P



RTS16-ACC-01-41P



RTS16-ACC-02-02P

Ausführungen

| Produktnummern | Beschreibung | Funktion |
|-------------------|-------------------------------|-----------------|
| RTS16E5001-01-02K | Fensterkontakt 1-Kanal, weiß | EIN/AUS, STATUS |
| RTS16E5001A01-41K | Fensterkontakt 1-Kanal, braun | EIN/AUS, STATUS |
| RTS16E5001-02-02K | Fensterkontakt 1-Kanal, weiß | AUS/EIN, STATUS |
| RTS16E5001A02-41K | Fensterkontakt 1-Kanal, braun | AUS/EIN, STATUS |

RTS26 Fenstergriffkontakt STATUS

Der RTS26 STATUS ist ein magnetischer Kontakt, der den Öffnungszustand eines Fensters signalisiert und ein Statustelegamm per Funk an einen Easywave-Empfänger sendet.

Wird das Fenster geöffnet, leuchtet die LED kurz rot und der Easywave-Code A (AUF/EIN) wird gesendet. Wird das Fenster geschlossen, leuchtet die LED kurz grün und der Easywave-Code B (ZU/AUS) wird gesendet.

Alle Zustandsänderungen werden, aus Gründen der Übertragungssicherheit, nach 10s erneut gesendet. 24 h nach dem letzten Senden erfolgt eine erneute Übermittlung des aktuellen Zustandes der Objekte. Die Batteriekapazität wird 24-stündlich u. je Schaltungsvorgang überwacht. Ist sie niedrig, wird ein BATT.-LOW-Signal gesendet u. alle 2 Stunden wiederholt.

NEU



RTS26E5001-02-02K

Technische Daten

| | |
|----------------------|--|
| Codierung | Werkscodierung mit Easywave-Telegramm |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Kanäle | 1 |
| Reichweite | typisch 150 m bei guten Freifeldbedingungen |
| Spannungsversorgung | 1x 3V-Batterie, CR2032 |
| Betätigungskontrolle | LED (grün/rot) |
| Funktion | EIN/AUS AUF/ZU STATUS: - wiederholtes Senden der Telegramme nach 10 s - Übermittlung des aktuellen Zustandes nach 24 h |
| Betriebstemperatur | -20 °C bis +60 °C |
| Abmessungen | ca. 33 x 166 x 8 mm |
| Gewicht | 34 g (inkl. Batterie) |
| Farbe | weiß ähnlich RAL 9003 |

Lieferumfang

- Fenstergriffkontakt
- Batterie
- Magnetscheibe
- Batteriehalter
- Bedienungsanleitung

Zubehör (optional)

| | |
|------------------|----------------------|
| RTS26-ACC-01-01P | Magnetscheibe |
| RTS26-ACC-02-02P | Batteriehalter, weiß |



RTS26-ACC-01-01P



RTS26-ACC-02-02P

Ausführungen

| Produktnummern | Beschreibung |
|-------------------|---|
| RTS26E5001-02-02K | Fenstergriffkontakt 1-Kanal, STATUS, weiß |

SL01 Lichtsensor

Der Lichtsensor SL01 misst zyklisch den aktuellen Helligkeitswert und überträgt diesen per Funk.

Der Lichtsensor ist nur in Verbindung mit der Schaltuhr RTS07 oder dem Unterputz-Empfänger RCJ02 einsetzbar.

Ein schwacher Batteriestand des Sensors wird im Display der Funkschaltuhr RTS07 bzw. des UP-Empfängers RCJ02 angezeigt.



SL01E5001-01-01K

Technische Daten

| | |
|---------------------|--|
| Codierung | Werkscodierung mit EasywaveSensor-Telegramm *) |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Kanäle | 1 |
| Reichweite | typisch 150 m bei guten Freifeldbedingungen |
| Spannungsversorgung | 1x 3V-Batterie, CR2032 |
| Sonnenschutzbetrieb | ca. 2.000lx bis 80.000lx |
| Dämmerungsbetrieb | ca. 2lx bis 250lx |
| Betriebstemperatur | 0 °C bis +70 °C |
| Abmessungen | Ø 40 x 12 mm |
| Gewicht | 13 g (inklusive Batterie) |
| Farbe | weiß ähnlich RAL 9003 |

*) kann nur in RTS07 und RCJ02 eingelernt werden

Lieferumfang

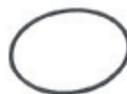
- Lichtsensor
- Batterie
- Klebepad
- Bedienungsanleitung

Zubehör (optional)

| | |
|------------------|-----------------------|
| ACC-TOO-01-23P | Gehäuseschlüssel rund |
| ACC-SEA-01-00Px | O-Ring-Dichtung |
| ACC-FIX-06-00P10 | Klebepad |



ACC-TOO-01-23P



ACC-SEA-01-00Px



ACC-FIX-06-00P10

Ausführungen

| Produktnummern | Beschreibung |
|------------------|---------------------------|
| SL01E5001-01-01K | Lichtsensor 1-Kanal, weiß |

SH01 Feuchtesensor Format 55

Der Funk-Sensor SH01 ist eine Kombination aus Feuchtesensor und Tastschalter.

Der Feuchtesensor misst zyklisch die relative Luftfeuchtigkeit und sendet beim Überschreiten bzw. beim wieder Erreichen definierter Werte, ein Schaltsignal an einen Easywave-Funkempfänger. Dieser kann dann angeschlossene Geräte, z. B. Ventilatoren oder elektrische Fensteröffner schalten.

Die Tasterfunktion ist eine Standard-Easywave-Anwendung zum EIN- bzw. AUS-Schalten elektrischer Verbraucher.

Der Sensor kann in Abdeckrahmen mit einem Ausschnittsmaß von 55x55 mm verschiedener Hersteller (siehe Kompatibilitätsliste, s. S. 29) montiert werden.



SH01E5002-01-02K

Technische Daten

| | |
|---------------------|--|
| Codierung | Werkscodierung mit Easywave-Telegramm |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Kanäle | 2 |
| Reichweite | typisch 150 m bei guten Freifeldbedingungen |
| Spannungsversorgung | 1x 3V-Batterie CR2032; alternativ: 12-24 V AC/DC drahtgebunden |
| Messbereich | 1-99 % relative Luftfeuchte (rF) |
| Genauigkeit | ± 5 % (bei 30-70 % rF) |
| Schaltwerte | >74% rF; schneller Anstieg um 4% ab >40% rF |
| Funktion | Erfassen und Weiterleiten der Luftfeuchtigkeit, Schalten EIN/AUS (2-Tast-Bedienung) |
| Betriebstemperatur | -20 °C bis +60 °C |
| Abmessungen | Taste: 55 x 55 x 9 mm Montageplatte: 71 x 71 x 1,5 mm |
| Gewicht | 32 g (inklusive Batterie) |
| Farbe | weiß ähnlich RAL 9003 |

Lieferumfang

- Feuchtesensor
- Batterie
- Montageplatte
- Befestigungsmaterial
- Bedienungsanleitung

Zubehör (optional)

RTS22-ACC-01-01P Montageplatte, weiß



RTS22-ACC-01-01P

Ausführungen

| Produktnummern | Beschreibung | Funktion |
|------------------|--|--|
| SH01E5002-01-02K | Feuchtesensor 2-Kanal weiß, 3 V oder 12-24 V | automatisches Übertragen von Schaltbefehlen: EIN/AUS manuelles Schalten: 1x EIN/AUS oder 2x IMPULS |

RTS40 Bewegungsmelder Format 55

Der RTS40 ist ein batteriebetriebener Funk-Bewegungsmelder für den Innenbereich. Wird eine Bewegung erkannt, sendet der Melder in Abhängigkeit der Einstellung ein EIN- bzw. AUS-Signal an einen Easywave-Funkempfänger. Es stehen zwei Produktvarianten zur Verfügung:

EIN/AUS/AUTO: Die Funktion des Bewegungsmelders kann dauerhaft EIN, dauerhaft AUS oder auf AUTOMATIK-Betrieb geschaltet werden.

AUTO: Der Bewegungsmelder reagiert automatisch gemäß der vorgenommenen Einstellungen.

Der Sensor kann in Abdeckrahmen mit einem Ausschnittsmaß von 55x55 mm verschiedener Hersteller (siehe Kompatibilitätsliste, s. S. 29) montiert werden.



RTS40E5001-01-02K
AUTO

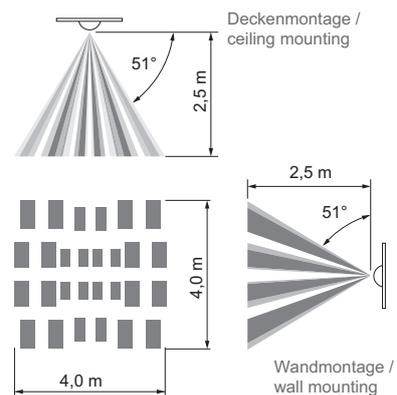


RTS40E5001-02-02K
EIN/AUS/AUTO

Technische Daten

| | |
|---------------------|---|
| Codierung | Werkscodierung mit Easywave-Telegramm |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Kanäle | 1 |
| Reichweite | typisch 150 m bei guten Freifeldbedingungen |
| Spannungsversorgung | 2x 3V-Batterien, CR2032 |
| Funktion | Erfassen und Weiterleiten von Bewegungsdaten Schalten EIN/AUS (2-Tast-Bedienung) |
| Helligkeitsbereich | zw. 10 lx und 500 lx oder abschaltbar |
| Nachlaufzeit | 1 Sek bis 131 Min; schrittweise einstellbar |
| Betriebstemperatur | -20 °C bis +60 °C |
| Abmessungen | Abdeckung: 55 x 55 x 9 mm Montageplatte: 71 x 71 x 1,5 mm |
| Gewicht | 34 g (inklusive Batterien) |
| Farbe | weiß ähnlich RAL 9003 |

Erfassungsbereich



Lieferumfang

- Sendemodul
- 2 Batterien
- Abdeckung
- Montageplatte
- Befestigungsmaterial
- Bedienungsanleitung

Zubehör (optional)

RTS22-ACC-01-01P Montageplatte, weiß



RTS22-ACC-01-01P

Ausführungen

| Produktnummern | Beschreibung | Funktion |
|-------------------|-------------------------------|--------------|
| RTS40E5001-01-02K | Bewegungsmelder 1-Kanal, weiß | AUTO |
| RTS40E5001-02-02K | Bewegungsmelder 1-Kanal, weiß | EIN/AUS/AUTO |

ST01 Temperatursensor Heizung Format 55

NEU

Der Temperatursensor ST01 ist ein batteriebetriebener Funk-Thermostat für die Raumtemperaturregelung im Bereich von 14 °C - 25 °C. Der Sensor kann in Abdeckrahmen mit einem Ausschnittsmaß von 55x55 mm verschiedener Hersteller (siehe Kompatibilitätsliste, S. 29) montiert werden.

Die aktuelle Raumtemperatur wird zyklisch gemessen, mit dem einstellbaren Sollwert verglichen und bei Abweichungen ein entsprechender Schaltbefehl an die Empfänger gesendet.

Neben dem Tag-Betrieb, steht auch eine Nacht-Absenkung mit separat einstellbarer Solltemperatur und eine Frostschutzfunktion bei 5 °C zur Verfügung.

Der Sensor arbeitet entweder mit EIN/AUS-Befehlen oder über eine erweiterte Regelung mittels Pulsweitenmodulation (PWM).



ST01E5001-01-02K

Technische Daten

| | |
|---------------------|---|
| Codierung | Werkscodierung mit Easywave-Telegramm |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Kanäle | 1 |
| Reichweite | typisch 150 m bei guten Freifeldbedingungen |
| Spannungsversorgung | 2x 3V-Batterien, CR2032 |
| Regelmodi | EIN/AUS PWM *) |
| Funktion | Erfassen und Weiterleiten von Temperaturdaten Tag-Betrieb Nacht-Absenkung Frostschutz AUS (OFF) |
| Regelbereich | +14 °C bis +25 °C |
| Betriebstemperatur | -20 °C bis +40 °C |
| Abmessungen | Abdeckung: 55 x 55 x 16 mm Montageplatte: 71 x 71 x 1,5 mm |
| Gewicht | 36 g (inklusive Batterien) |
| Farbe | weiß ähnlich RAL 9003 |

*) PWM kann nur mit RCP15 und RCJ15 verwendet werden

Lieferumfang

- Temperatursensor
- 2 Batterien
- Montageplatte
- Befestigungsset
- Bedienungsanleitung

Zubehör (optional)

| | |
|------------------|---------------------|
| RTS22-ACC-01-01P | Montageplatte, weiß |
|------------------|---------------------|



RTS22-ACC-01-01P

Ausführungen

| Produktnummern | Beschreibung | Funktion |
|------------------|--|--------------|
| ST01E5001-01-02K | Temperatursensor Heizung 1-Kanal, weiß | EIN/AUS, PWM |

ST02 Temperatursensor Kühlung Format 55

NEU

Der ST02 ist ein batteriebetriebener Funk-Thermostat für die Temperaturregelung in Wintergärten.

Bei detektierten Abweichungen vom gewünschten Temperatursollwert werden via Easywave-Funktelegramm entsprechende Schaltsignale an die Funkempfänger gesendet. Diese schalten dann angeschlossene Lüfter, Klimaanlage oder Beschattungsanlagen von z. B. Wintergärten.

Der Sensor kann in Abdeckrahmen mit einem Ausschnittsmaß von 55x55 mm verschiedener Hersteller (siehe Kompatibilitätsliste, S. 29) montiert werden.



ST02E5001-01-02K

Technische Daten

| | |
|---------------------|---|
| Codierung | Werkscodierung mit Easywave-Telegramm |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Kanäle | 1 |
| Reichweite | typisch 150 m bei guten Freifeldbedingungen |
| Spannungsversorgung | 2x 3V-Batterien, CR2032 |
| Funktion | Erfassen und Weiterleiten von Temperaturdaten EIN/AUS |
| Regelbereich | +14 °C bis +25 °C |
| Betriebstemperatur | -20 °C bis +40 °C |
| Abmessungen | Abdeckung: 55 x 55 x 16 mm Montageplatte: 71 x 71 x 1,5 mm |
| Gewicht | 36 g (inklusive Batterien) |
| Farbe | weiß ähnlich RAL 9003 |

Lieferumfang

- Temperatursensor
- 2 Batterien
- Montageplatte
- Befestigungsset
- Bedienungsanleitung

Zubehör (optional)

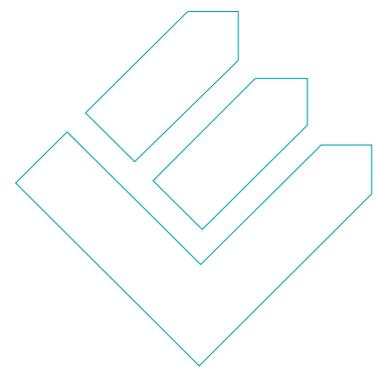
| | |
|------------------|---------------------|
| RTS22-ACC-01-01P | Montageplatte, weiß |
|------------------|---------------------|



RTS22-ACC-01-01P

Ausführungen

| Produktnummern | Beschreibung | Funktion |
|------------------|--|----------|
| ST02E5001-01-02K | Temperatursensor Kühlung 1-Kanal, weiß | EIN/AUS |



ALLGEMEINE HINWEISE

SENDER

EMPFÄNGER

SENSORIK

SCHNITTSTELLEN

RX03 Unterputz-Repeater

Der Unterputz-Repeater RX03 empfängt alle Funktelegramme von Easywave-Sendern und gibt sie mit einer Verzögerung von ca. 0,3 Sekunden weiter. So lässt sich die maximale Reichweite eines Funksenders nahezu verdoppeln.

Alternativ besteht die Möglichkeit, bis zu 16 Telegramme in den Repeater einzulernen. Wurden Telegramme eingelernt, so werden im Anschluss auch nur diese erneut ausgesendet.

Der Unterputz-Repeater passt in handelsübliche Unterputzdosen und kann wahlweise mit 12-24 V DC oder 230 V AC betrieben werden.

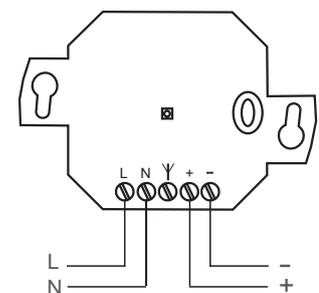


RX03E5001-01-23K

Technische Daten

| | |
|---------------------|--|
| Codierung | Easywave Bis zu 16 Sender können eingelernt werden. |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Reichweite | typisch 150 m bei guten Freifeldbedingungen |
| Spannungsversorgung | 12-24 V DC oder 230 V AC |
| Leistungsaufnahme | 1,0 W bei 230 V AC, 0,16 W bei 12 V DC, 0,32 W bei 24 V DC |
| Sendeverzögerung | 300 ms |
| Betriebstemperatur | -20 °C bis +60 °C |
| Abmessungen | 46 x 46 x 25 mm |

Anschlussplan



230 V AC **oder/or** 12-24 V DC

Lieferumfang

- Unterputz-Repeater
- Bedienungsanleitung

Ausführungen

| Produktnummern | Beschreibung |
|------------------|--|
| RX03E5001-01-23K | Unterputz-Repeater 1-Kanal, 12-24 V oder 230 V |

RXP03 Steckdosen-Repeater

Der Steckdosen-Repeater RXP03 empfängt alle Funktelegramme von Easywave-Sendern und gibt sie mit einer Verzögerung von ca. 0,3 Sekunden weiter. So lässt sich die maximale Reichweite eines Funksenders nahezu verdoppeln.

Alternativ besteht die Möglichkeit, bis zu 16 Telegramme in den Repeater einzulernen. Wurden Telegramme eingelernt, so werden im Anschluss auch nur diese erneut ausgesendet.

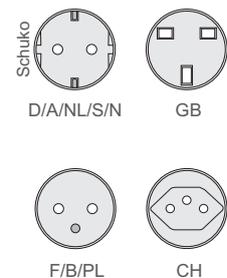


RXP03E5001-01-01K

Technische Daten

| | |
|-----------------------|--|
| Codierung | Easywave Bis zu 16 Sender können eingelernt werden. |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Sendeverzögerung | 300 ms |
| Reichweite | typisch 150 m bei guten Freifeldbedingungen |
| Spannungsversorgung | 230 V AC, 50 Hz |
| Leistungsaufnahme | 0,7 W Stand by |
| Ausgänge | Netzausgang: landesspezifisches Steckersystem |
| Max. Kontaktbelastung | Netzspannung (nicht schaltbar): 10 A / 230 V AC |
| Betriebstemperatur | -20 °C bis +35 °C |
| Abmessungen | 50 x 120 x 75 mm |
| Farbe | weiß ähnlich RAL 9003 |

Steckersystem



Lieferumfang

- Steckdosen-Repeater
- Bedienungsanleitung

Ausführungen

| Produktnummern | Beschreibung | Steckersystem |
|-------------------|-----------------------------------|---------------|
| RXP03E5001-01-01K | Steckdosen-Repeater 1-Kanal, weiß | D/A/NL/S/N |
| RXP03E5001-02-01K | Steckdosen-Repeater 1-Kanal, weiß | GB |
| RXP03E5001-04-01K | Steckdosen-Repeater 1-Kanal, weiß | F/B/PL |
| RXP03E5001-05-01K | Steckdosen-Repeater 1-Kanal, weiß | CH |

RX09 USB Stick

Der Easywave USB Stick RX09 ist ein bidirektionales Funkmodul (Transceiver). Mit einer anwendungsspezifischen Bedien- und Beobachtungssoftware können Schalt- und Steuerungsaufgaben über einen PC realisiert werden. Die Software gehört nicht zum Lieferumfang, diese ist anwenderseitig zu erstellen.

Applikationsabhängig können beliebig viele Easywave-Sender empfangen werden. Der RX09 ist mit 64 bzw. 128 Sendecodes codiert, über die verschiedene Easywave-Empfänger gesteuert werden können. Der RX09 kann somit optimal zur Gebäudesteuerung und Gebäudeüberwachung eingesetzt werden.



RX09E50xx-02-01K

Technische Daten

| | |
|-----------------------|---|
| Systemvoraussetzungen | Windows Vista / XP / 7 / 8 USB-Schnittstelle (kompatibel ab 1.1) |
| Codierung | Werkscodierung mit 64 / 128 Easywave-Telegrammen |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Kanäle | 64 / 128 |
| Reichweite | typisch 150 m bei guten Freifeldbedingungen |
| Spannungsversorgung | über den USB-Port |
| Bedienung | über anwendungsspezifische Software |
| Funktion | abhängig von der jeweiligen Applikation |
| Betriebstemperatur | 0 °C bis +40 °C |
| Abmessungen | 24 x 75 x 8 mm |
| Gewicht | 13 g |
| Farbe | weiß ähnlich RAL 9003 |

Lieferumfang

- USB Stick
- Bedienungsanleitung

Ausführungen

| Produktnummern | Beschreibung |
|------------------|---------------------------|
| RX09E5026-02-01K | USB Stick 64-Kanal, weiß |
| RX09E5031-02-01K | USB Stick 128-Kanal, weiß |

APT02 Control Center Set

Das Easywave Control Center Set (CCset) besteht aus dem Server (CCserv) und dem USB-Stick RX09.

Mit dem Easywave CCset und der Easywave Control Center App (CCapp) für iOS ab Version 6.1 und Android ab Version 4.0, können Easywave-Produkte bequem und komfortabel mit einem Smartphone oder einem Tablet gesteuert und visualisiert werden.

Das kann lokal im WLAN des Servers bzw. wenn der Server in ein Heimnetz eingebunden ist, im Heimnetz geschehen oder wenn die Remote-Funktion freigeschaltet ist, per Netzverbindung aus der Ferne.



APT02CCset-01-02K

Technische Daten

APT02 CCserv

| | |
|---------------------|--|
| Leistungsaufnahme | durchschnittlich 5,0 W |
| Schnittstellen | <ul style="list-style-type: none"> • WLAN 802.11 b/g/n • LAN Anschluss (bis 1000 MBit/s) • 2x USB 2.0 Steckplätze |
| Spannungsversorgung | 100-240 V AC, 50-60 Hz, max. 20 W |
| Abmessungen | 95 x 65 x 48,5 mm |
| Farbe | weiß ähnlich RAL 9003 |



Technische Daten

RX09

| | |
|---------------------|---|
| Codierung | Werkscodierung mit 64 Easywave-Telegrammen |
| Eingänge Funk | unbegrenzt |
| Ausgänge Funk | 64 |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Reichweite | typisch 150 m bei guten Freifeldbedingungen |
| Spannungsversorgung | über USB-Port |
| Abmessungen | 24 x 75 x 8 mm |
| Farbe | weiß ähnlich RAL 9003 |



Lieferumfang

- APT02 CCserv
- RX09 USB Stick
- Ethernet-Kabel (CAT 5)
- Stecker für 230V-Schuko-Steckdose

Ausführungen

| Produktnummern | Beschreibung |
|-------------------|--|
| APT02CCset-01-02K | Easywave Control Center Set bestehend aus Server APT02 CCserv und USB-Stick RX09 |

RS26 Set Easywave-Fon-Alarm inkl. Armbandsender

Mit einem Easywave-Sender können Sie per Knopfdruck ein Signal an das Telefon „Easywave Fon Alarm“ senden, welches dann nacheinander drei vorprogrammierte Rufnummern anwählt.

Wird der Anruf vom Angerufenen durch Druck auf die Taste „0“ bestätigt, kann über die integrierte Freisprecheinrichtung für drei Minuten gesprochen werden.

Das Telefon ist ideal, um pflegebedürftigen Personen die Möglichkeit zu geben, in „Notsituationen“ Hilfe herbei zu rufen.

Neben den obligatorischen Armband- oder Halsbandsendern sind z.B. auch Wandsender oder die Sturzmatte nutzbar. Insgesamt können acht Sendecodes eingelernt werden.



RS26E5001-22-00K

Technische Daten

| | |
|---------------------|--|
| Codierung | Easywave 8 Sender können eingelernt werden. |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Kanäle | 1 |
| Spannungsversorgung | 9 V DC (Netzteil beiliegend) |
| Anschluss | analog F/RJ11 |
| Abmessungen | 175 x 205 x 80 mm |
| Farbe | silber |

Telefon-Details

Großtasten-Telefon mit beleuchtetem Display und Uhrzeitanzeige

Menüsprache wählbar (deutsch, englisch, französisch, italienisch)

Optische Anrufanzeige (LED „Telefon klingelt“)

Hörerlautstärke einstellbar, Klangregelung möglich

Hörgeräte-kompatibel

Tonruflautstärke einstellbar

30 Telefonbucheinträge möglich

Sprachausgabe bei Tastendruck

Freisprechfunktion

Anzeige Rufnummern (CLIP) und Anrufliste (64 Anrufe)

Lieferumfang

- Telefon Fon Alarm
- Netzteil, Wandhalter
- Telefonkabel RJ11/RJ11
- Telefonstecker F/RJ11
- 4 Batterien AA 1,5 V
- Armbandsender RT26 inklusive Batterie
- Bedienungsanleitung

Ausführungen

| Produktnummern | Beschreibung |
|------------------|---|
| RS26E5001-22-00K | Telefon-Set Easywave Fon Alarm inkl. Armbandsender RT26 |

RGD01 DALI Gateway

Das Easywave-DALI-Gateway RGD01 bietet die Möglichkeit, ein (2-Tast-Bedienung) bis maximal zwei (1-Tast-Bedienung) DALI-Geräte anzusteuern. Alle eingelernten Easywave-Sender lösen die gleiche Funktion aus. Die Zuordnung der Sendertasten zu den Funktionen erfolgt automatisch.

Im Auslieferungszustand ist die Betriebsart „DIMMEN 2-Tast-Bedienung“ als Broadcast an alle DALI-Geräte vorkonfiguriert und kann ohne weitere Konfiguration verwendet werden.

Sollen andere Betriebsarten genutzt oder Geräte mit anderen Adressen angesprochen werden, so muss die Konfiguration mit Hilfe des, separat erhältlichen, Inbetriebnahmekabels und der Software „RGD01_Konfigurator“ am Windows-PC angepasst werden.

NEU



RGD01E5002-01-23K

Technische Daten

| | |
|---------------------|--|
| Codierung | Easywave Bis zu 32 Sender können eingelernt werden. |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Kanäle | 1 (2 im 1-Tast-Modus) |
| Reichweite | typisch 150 m bei guten Freifeldbedingungen |
| Spannungsversorgung | DALI Busspannung 11,5 bis 20,5 V DC |
| Betriebsarten | EIN/AUS (1-Tast-Bedienung) EIN/AUS (2-Tast-Bedienung) DIMMEN (1-Tast-Bedienung) DIMMEN (2-Tast-Bedienung) TOTMANN (1-Tast-Bedienung) SZENE aufrufen SPRINGE durch Szenen |
| Stromaufnahme | 21 mA |
| Betriebstemperatur | -20 °C bis +60 °C |
| Abmessungen | 46 x 46 x 25 mm |



RGD01-Konfigurator

Lieferumfang

- DALI Gateway
- Bedienungsanleitung

Zubehör (optional)

| | |
|----------------|--|
| RGD-ACC-01-00K | Inbetriebnahmekabel, Länge 3 m und Software-CD |
|----------------|--|

Ausführungen

| Produktnummern | Beschreibung |
|-------------------|--------------------------------|
| RGD01E5002-01-23K | Easywave-DALI Gateway, 2-Kanal |

RGD02 DALI Gateway

Das Easywave-DALI-Gateway RGD02 bietet die Möglichkeit, bis zu 8 verschiedene DALI-Geräte von bis zu 32 Easywave-Sendern aus anzusteuern. Hierbei kann für jedes DALI-Gerät eine eigene Funktion festgelegt werden.

Die eingelernten Sender können individuell mit den vorher definierten Funktionen / Adressierungen belegt und auch benannt werden. Diese Informationen werden direkt auf dem Gerät gespeichert und stehen bei späteren Änderungen zur Verfügung.

Für die Konfiguration des RGD02 wird zwingend das separat erhältliche Inbetriebnahmekabel, ein Windows- PC / Laptop, sowie die Software „RGD02_Konfigurator“ benötigt

NEU



RGD02E5008-01-23K

Technische Daten

| | |
|---------------------|---|
| Codierung | Easywave Bis zu 32 Sender können eingelernt werden. |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Kanäle | 8 |
| Reichweite | typisch 150 m bei guten Freifeldbedingungen |
| Spannungsversorgung | DALI Busspannung 11,5 bis 20,5 V DC |
| Betriebsarten | EIN/AUS (1-Tast-Bedienung) EIN/AUS (2-Tast-Bedienung) DIMMEN (1-Tast-Bedienung) DIMMEN (2-Tast-Bedienung) TOTMANN (1-Tast-Bedienung) SZENE aufrufen SPRINGE durch Szenen Fester Dimmwert |
| Stromaufnahme | 21 mA |
| Betriebstemperatur | -20 °C bis +60 °C |
| Abmessungen | 46 x 46 x 25 mm |

Lieferumfang

- DALI Gateway
- Bedienungsanleitung

Zubehör (optional)

- | | |
|----------------|--|
| RGD-ACC-01-00K | Inbetriebnahmekabel, Länge 3 m und Software-CD |
|----------------|--|

Ausführungen

| Produktnummern | Beschreibung |
|-------------------|--------------------------------|
| RGD02E5008-01-23K | Easywave-DALI Gateway, 8-Kanal |

RGK02 KNX Gateway

Mit dem KNX Gateway RGK02 werden das KNX-System und das Easywave-Funk-System bidirektional verbunden.

Im Gateway stehen 128 Speicherplätze zum Einlernen von Easywave-Sendecodes zur Verfügung. Wird ein Sendecode empfangen, werden die dem jeweiligen Eingangskanal zugeordneten KNX-Aktoren geschaltet.

Darüber hinaus können bis zu 32 Easywave-Kennungen durch entsprechende KNX-Objekte gesendet werden. Die gesendete Kennung löst einen Schaltvorgang in den zugehörigen Easywave-Aktoren aus.



RGK02E5023-01-23K

Technische Daten

| | |
|---------------------|---|
| Codierung | Easywave Bis zu 128 Sender können eingelernt werden. |
| Frequenz | 868,30 MHz |
| Kanäle | 128 Eingangskanäle / 32 Ausgangskanäle |
| Reichweite | typisch 150 m bei guten Freifeldbedingungen |
| Spannungsversorgung | EIB/KNX Busspannung 29 V DC |
| Betriebsarten | Easywave empfangen: Toggeln, Schalten, Dimmen, Jalousie, Wert senden, Signal Easywave senden: IMPULS (1-Tast-Bedienung) EIN/AUS (2-Tast-Bedienung) AUF/STOPP/ZU (3-Tast-Bedienung) TOTMANN Insgesamt können 335 Gruppenobjekte erzeugt werden. |
| Stromaufnahme | 35 mA |
| Betriebstemperatur | -20 °C bis +60 °C |
| Abmessungen | 46 x 46 x 25 mm |

Lieferumfang

- KNX Gateway
- Bedienungsanleitung

Ausführungen

| Produktnummern | Beschreibung |
|-------------------|--------------|
| RGK02E5023-01-23K | KNX Gateway |

Index

SENDER

HANDESENDER

| | | Seite |
|------------------|---------------------------------|-------|
| RT21E5001-01-23K | 1-Kanal, anthrazit, rote Taste | 15 |
| RT21E5002-01-23K | 2-Kanal, anthrazit, graue Taste | 15 |
| RT22E5022-01-23K | 24-Kanal, anthrazit | 20 |
| RT26E5001-12-23K | Armbandsender, anthrazit | 22 |
| RT27E5001-11-23K | Halsbandsender, anthrazit | 23 |
| RT28E5001-11-23K | Taster, anthrazit, graue Taste | 24 |
| RT28E5001-11-41K | Taster, anthrazit, rote Taste | 24 |
| RT30E5001-01-02K | 1-Kanal, weiß glänzend | 16 |
| RT30E5001-01-22K | 1-Kanal, schwarz glänzend | 16 |
| RT30E5004-01-02K | 4-Kanal, weiß glänzend | 16 |
| RT30E5004-01-22K | 4-Kanal, schwarz glänzend | 16 |
| RT32E5001-01-02K | 1-Kanal, weiß glänzend | 17 |
| RT32E5001-01-22K | 1-Kanal, schwarz glänzend | 17 |
| RT32E5004-01-02K | 4-Kanal, weiß glänzend | 17 |
| RT32E5004-01-22K | 4-Kanal, schwarz glänzend | 17 |
| RT34E5004-01-02K | 4-Kanal, weiß glänzend | 18 |
| RT34E5004-01-22K | 4-Kanal, schwarz glänzend | 18 |
| RT34E5005-01-02K | 5-Kanal, weiß glänzend | 18 |
| RT34E5005-01-22K | 5-Kanal, schwarz glänzend | 18 |
| RT34E5010-01-02K | 10-Kanal, weiß glänzend | 18 |
| RT34E5010-01-22K | 10-Kanal, schwarz glänzend | 18 |
| RT37E5001-01-02K | 1-Kanal, weiß glänzend | 19 |
| RT37E5001-01-22K | 1-Kanal, schwarz glänzend | 19 |
| RT39E5023-01-01K | Display-Sender, 30-Kanal, weiß | 21 |
| RT42E5004-01-21K | 4-Kanal, schwarz, Metall | 14 |
| RT43E5004-01-21K | 4-Kanal, schwarz, Kunststoff | 14 |

WANDESENDER

| | | |
|-------------------|----------------------|----|
| RTS05E5001-01-02K | Sensor, IMPULS, weiß | 25 |
| RTS05E5001-02-02K | Sensor, AUS, weiß | 25 |
| RTS07E5004-01-02K | Uhr, 4-Kanal, weiß | 26 |
| RTS08E5001-01-02K | 1-Kanal, weiß | 27 |
| RTS08E5002-01-02K | 2-Kanal, weiß | 27 |
| RTS08E5004-01-02K | 4-Kanal, weiß | 27 |
| RTS13E5001-01-02K | 1-Kanal, weiß | 28 |
| RTS13E5003-01-02K | 3-Kanal, weiß | 28 |
| RTS14E5002-01-02K | 2-Kanal, weiß | 29 |
| RTS14E5003-01-02K | 3-Kanal, weiß | 29 |
| RTS14E5006-01-02K | 6-Kanal, weiß | 29 |

WANDESENDER Format 55 (F55)

| | | |
|-------------------|-----------------------|----|
| RTS22E5001-01-02K | 1-Kanal, weiß | 32 |
| RTS22E5001-01-24K | 1-Kanal, anthrazit | 32 |
| RTS22E5001-01-25K | 1-Kanal, alu-lackiert | 32 |
| RTS22E5001-02-02K | 1-Kanal, weiß | 32 |
| RTS22E5001-02-24K | 1-Kanal, anthrazit | 32 |
| RTS22E5001-02-25K | 1-Kanal, alu-lackiert | 32 |
| RTS22E5002-01-02K | 2-Kanal, weiß | 32 |

WANDESENDER Format 55 (F55)

| | | Seite |
|-------------------|------------------------------|-------|
| RTS22E5002-01-24K | 2-Kanal, anthrazit | 32 |
| RTS22E5002-01-25K | 2-Kanal, alu-lackiert | 32 |
| RTS23E5001-01-02K | 1-Kanal, weiß | 33 |
| RTS23E5001-01-24K | 1-Kanal, anthrazit | 33 |
| RTS23E5001-01-25K | 1-Kanal, alu-lackiert | 33 |
| RTS23E5002-01-02K | 2-Kanal, weiß | 33 |
| RTS23E5002-01-24K | 2-Kanal, anthrazit | 33 |
| RTS23E5002-01-25K | 2-Kanal, alu-lackiert | 33 |
| RTS23E5004-01-02K | 4-Kanal, weiß | 33 |
| RTS23E5004-01-24K | 4-Kanal, anthrazit | 33 |
| RTS23E5004-01-25K | 4-Kanal, alu-lackiert | 33 |
| RTS25E5001-01-02K | Sensor, IMPULS, weiß | 34 |
| RTS25E5001-01-24K | Sensor, IMPULS, anthrazit | 34 |
| RTS25E5001-01-25K | Sensor, IMPULS, alu-lackiert | 34 |
| RTS25E5001-02-02K | Sensor, AUS, weiß | 34 |
| RTS25E5001-02-24K | Sensor, AUS, anthrazit | 34 |
| RTS25E5001-02-25K | Sensor, AUS, alu-lackiert | 34 |

WANDESENDER Format B5

| | | |
|-------------------|------------------------|----|
| RTS32E5001-01-02K | 1-Kanal, studioweiß | 36 |
| RTS32E5001-01-07K | 1-Kanal, elfenbeinweiß | 36 |
| RTS32E5002-01-02K | 2-Kanal, studioweiß | 36 |
| RTS32E5002-01-07K | 2-Kanal, elfenbeinweiß | 36 |
| RTS33E5001-01-02K | 1-Kanal, studioweiß | 37 |
| RTS33E5001-01-07K | 1-Kanal, elfenbeinweiß | 37 |
| RTS33E5002-01-02K | 2-Kanal, studioweiß | 37 |
| RTS33E5002-01-07K | 2-Kanal, elfenbeinweiß | 37 |
| RTS33E5004-01-02K | 4-Kanal, studioweiß | 37 |
| RTS33E5004-01-07K | 4-Kanal, elfenbeinweiß | 37 |

WANDESENDER Format B6

| | | |
|-------------------|------------------------|----|
| RTS34E5001-01-02K | 1-Kanal, studioweiß | 38 |
| RTS34E5001-01-07K | 1-Kanal, elfenbeinweiß | 38 |
| RTS34E5002-01-02K | 2-Kanal, studioweiß | 38 |
| RTS34E5002-01-07K | 2-Kanal, elfenbeinweiß | 38 |
| RTS35E5001-01-02K | 1-Kanal, studioweiß | 39 |
| RTS35E5001-01-07K | 1-Kanal, elfenbeinweiß | 39 |
| RTS35E5002-01-02K | 2-Kanal, studioweiß | 39 |
| RTS35E5002-01-07K | 2-Kanal, elfenbeinweiß | 39 |
| RTS35E5004-01-02K | 4-Kanal, studioweiß | 39 |
| RTS35E5004-01-07K | 4-Kanal, elfenbeinweiß | 39 |

EINBAUSENDER

| | | |
|-------------------|---------------------------------|----|
| RTS03E5004-01-27P | 4-Kanal, 10 s, Taster/Schalter | 41 |
| RTS03E5004-04-27P | 4-Kanal, 36 s, Taster/Schalter | 41 |
| RTS03E5004-02-27P | 1-Kanal | 42 |
| RTS17E5001-01-00P | 1-Kanal | 44 |
| RTS39E5003-02-23K | UP-Sender 3-Kanal | 43 |
| RTS41E5001-01-01K | Ruf-Weiterleitung 1-Kanal, weiß | 45 |

Index

EMPFÄNGER

UNTERPUTZEMPFÄNGER (UP)

| | | Seite |
|-------------------|------------------------|-------|
| RCJ01E5001-01-23K | 230 V | 48 |
| RCJ01E5001-02-23K | 230 V potenzialfrei | 49 |
| RCJ01E5001-03-23K | 12-24 V | 52 |
| RCJ01E5002-01-23K | Motor/3-Tast-Bedienung | 55 |
| RCJ01E5002-04-23K | Motor/2-Tast-Bedienung | 54 |
| RCJ02E5002-01-02K | Timer, weiß | 57 |
| RCJ06E5001-01-23K | Wechsler potenzialfrei | 50 |
| RCJ14E5001-01-23K | Dimmer, 230 V | 53 |
| RCJ15E5001-01-23K | Heizungssteuerung | 56 |
| RCJ16E5001-01-23K | Wechsler pot.fr., U/O | 51 |

EINBAUEMPFÄNGER

| | | |
|-------------------|-------------------------|----|
| RCL03E5002-01-01K | Mini, 2-Kanal, weiß | 61 |
| RCL04E5002-01-01K | Mini, 2-Kanal, weiß | 62 |
| RCL07E5002-01-02K | Mini, 2-Kanal, weiß, | 63 |
| RCL07E5002-11-02K | Ruf, 2-Kanal, weiß, | 64 |
| RCS04E5002-01-01K | Dimmer, 2-Kanal, 1-10 V | 60 |
| RCU09E5002-01-03K | Motor/2-Tast-Bedienung | 58 |
| RCU10E5001-01-03K | 230 V | 59 |

STECKDOSENEMPFÄNGER (PP)

| | | |
|-------------------|----------------------------|----|
| RCP02E5001-01-01K | IMPULS, weiß, Schuko | 65 |
| RCP02E5001-02-01K | IMPULS, weiß, GB | 65 |
| RCP02E5001-04-01K | IMPULS, weiß, F/B/PL | 65 |
| RCP02E5001-05-01K | IMPULS, weiß, CH | 65 |
| RCP04E5001-11-01K | Funkgong, weiß, Schuko | 69 |
| RCP04E5001-12-01K | Funkgong, weiß, GB | 69 |
| RCP04E5001-14-01K | Funkgong, weiß, F/B/PL | 69 |
| RCP04E5001-15-01K | Funkgong, weiß, CH | 69 |
| RCP05E5001-01-01K | EIN/AUS, weiß, Schuko | 66 |
| RCP05E5001-02-01K | EIN/AUS, weiß, GB | 66 |
| RCP05E5001-04-01K | EIN/AUS, weiß, F/B/PL | 66 |
| RCP05E5001-05-01K | EIN/AUS, weiß, CH | 66 |
| RCP09E5001-11-01K | Rufmelder, weiß, Schuko | 70 |
| RCP09E5001-12-01K | Rufmelder, weiß, GB | 70 |
| RCP09E5001-14-01K | Rufmelder, weiß, F/B/PL | 70 |
| RCP09E5001-15-01K | Rufmelder, weiß, CH | 70 |
| RCP14E5001-01-01K | Dimmer, weiß, Schuko | 68 |
| RCP15E5001-01-01K | Heizungstrg., weiß, Schuko | 67 |

UNIVERSALEMPFÄNGER

| | | |
|-------------------|----------------|----|
| RCU08E5002-01-00K | 2-Kanal, 230 V | 71 |
|-------------------|----------------|----|

MARKISENSTEUERUNGEN

| | | |
|-------------------|----------------------------|----|
| CM01-01-29K | Draht | 74 |
| RCJ05E5001-01-02K | UP, 3-Tast-Bedienung, weiß | 72 |
| RCM04E5001-01-00K | Funk | 73 |

SENSORIK

| | | Seite |
|--------------------|--------------------------------|-------|
| RTS16E5001-01-02K | Fensterkontakt, E/A STATUS, wß | 79 |
| RTS16E5001-01-02K | Fensterkontakt, E/A STATUS, br | 79 |
| RTS16E5001-02-02K | Fensterkontakt, A/E STATUS, wß | 79 |
| RTS16E5001-02-02K | Fensterkontakt, A/E STATUS, br | 79 |
| RTS16E5001B01-02K | Fensterkontakt, E/A, weiß | 78 |
| RTS16E5001B01-02K | Fensterkontakt, E/A, braun | 78 |
| RTS16E5001B02-02K | Fensterkontakt, A/E, weiß | 78 |
| RTS16E5001B02-02K | Fensterkontakt, A/E, braun | 78 |
| RTS26E5001-02-02K | Fenstergriffkontakt, weiß | 80 |
| RTS40E5001-01-02K | Bewegungsmelder, F55, weiß | 83 |
| RTS40E5001-02-02K | Bewegungsmelder, F55, weiß | 83 |
| SH01E5002-01-02K | Feuchtesensor, F55, weiß | 82 |
| SL01E5001-01-01K | Lichtsensor, weiß | 81 |
| ST01E5001-01-02K | Sensor Heizung, F55, weiß | 84 |
| ST02E5001-01-02K | Sensor Kühlung, F55, weiß | 85 |
| SW01E5001-01-01K | Wind, weiß | 76 |
| SWS01E5001-01-01K | Wind/Sonne, weiß | 76 |
| SWSR01E5001-01-01K | Wind/Sonne/Regen, weiß | 76 |
| SW01-W-01-01K | Wind, Draht, weiß | 77 |
| SWS01-W-01-01K | Wind/Sonne, Draht, weiß | 77 |

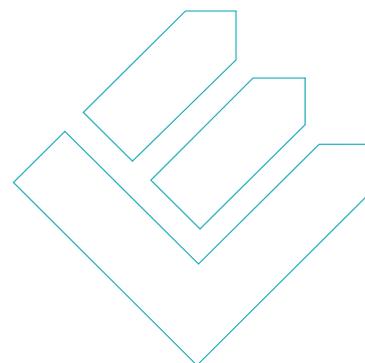
SCHNITTSTELLEN

| | | |
|-------------------|----------------------------|----|
| APT02CCset-01-02K | Control Center Set | 91 |
| RGD01E5002-01-23K | DALI Gateway, 2-Kanal | 93 |
| RGD02E5008-01-23K | DALI Gateway, 8-Kanal | 94 |
| RGK02E5023-01-23K | KNX Gateway | 95 |
| RS26E5001-22-00K | Fon Alarm | 92 |
| RX03E5001-01-23K | UP-Repeater, weiß | 88 |
| RXP03E5001-01-01K | PP-Repeater, weiß, Schuko | 89 |
| RXP03E5001-02-01K | PP-Repeater, weiß, GB | 89 |
| RXP03E5001-04-01K | PP-Repeater, weiß, F/B/PL | 89 |
| RXP03E5001-05-01K | PP-Repeater, weiß, CH | 89 |
| RX09E5026-02-01K | USB Stick, 64-Kanal, weiß | 90 |
| RX09E5031-02-01K | USB Stick, 128-Kanal, weiß | 90 |

Index

ZUBEHÖR

| | Seite | | Seite |
|------------------|-------|------------------|-------|
| ACC-ANT50-01-21P | 60 | RTS23-ACC-02-24P | 40 |
| ACC-FIX-06-00P10 | 81 | RTS23-ACC-02-25P | 40 |
| ACC-SEA-01-00Px | 22 | RTS23-ACC-03-02P | 40 |
| ACC-TOO-01-23P | 22 | RTS23-ACC-03-24P | 40 |
| RCL03-ACC-01-00P | 61 | RTS23-ACC-03-25P | 40 |
| RT26-ACC-02-23P | 22 | RTS26-ACC-01-01P | 80 |
| RT27-ACC-05-23P | 23 | RTS26-ACC-02-02P | 80 |
| RT28-ACC-01-23P | 24 | RTS32-ACC-01-02P | 40 |
| RT28-ACC-02-23P | 24 | RTS32-ACC-01-07P | 40 |
| RT30-ACC-01-02P | 16 | RTS32-ACC-02-02P | 40 |
| RT30-ACC-03-02P | 16 | RTS32-ACC-02-07P | 40 |
| RT30-ACC-03-22P | 16 | RTS32-ACC-03-01P | 40 |
| RT32-ACC-01-02P | 19 | RTS32-ACC-03-01P | 40 |
| RT32-ACC-01-22P | 19 | RTS33-ACC-01-02P | 40 |
| RTS16-ACC-01-02P | 78 | RTS33-ACC-01-07P | 40 |
| RTS16-ACC-02-02P | 78 | RTS33-ACC-02-02P | 40 |
| RTS22-ACC-01-02P | 40 | RTS33-ACC-02-07P | 40 |
| RTS22-ACC-01-02P | 40 | RTS33-ACC-03-02P | 40 |
| RTS22-ACC-02-02P | 40 | RTS34-ACC-01-02P | 40 |
| RTS22-ACC-02-24P | 40 | RTS34-ACC-01-07P | 40 |
| RTS22-ACC-02-25P | 40 | RTS34-ACC-02-02P | 40 |
| RTS22-ACC-03-02P | 40 | RTS34-ACC-02-07P | 40 |
| RTS22-ACC-03-24P | 40 | RTS34-ACC-03-01P | 40 |
| RTS22-ACC-03-25P | 40 | RTS35-ACC-01-02P | 40 |
| RTS22-ACC-04-02P | 40 | RTS35-ACC-01-07P | 40 |
| RTS22-ACC-04-24P | 40 | RTS35-ACC-02-02P | 40 |
| RTS22-ACC-04-25P | 40 | RTS35-ACC-02-07P | 40 |
| RTS23-ACC-01-02P | 40 | RTS35-ACC-03-02P | 40 |
| RTS23-ACC-01-24P | 40 | RTS35-ACC-03-07P | 40 |
| RTS23-ACC-01-25P | 40 | | |
| RTS23-ACC-02-02P | 40 | | |



Egru Torantriebe
Ginstergasse 3
A-4552 Wartberg an der Krems

Fon +43 7587 20145
Fax +43 7587 20146

E-Mail office@egru.at
Web www.egru.at

| | | | |
|--------------------------|--|----|----|
| Allgemeine Hinweise | | 6 | |
| Kompatibilitätsübersicht | | 10 | |
| Kompatibilitätsübersicht | | 11 | |
| HANDSENDER | | 14 | |
| RT42 / RT43 | Handsender | | 14 |
| RT21 | Handsender | 15 | |
| RT30 | Handsender | 16 | |
| RT32 | Handsender | 17 | |
| RT34 | Handsender | 18 | |
| RT37 | Handsender | 19 | |
| RT22 | Handsender | 20 | |
| RT39 | Display-Sender mit Timer | 21 | |
| RT26 | Armbandsender | 22 | |
| RT27 | Halsbandsender | 23 | |
| RT28 | Tastsender | 24 | |
| RTS05 | Sensorwandtaster | 25 | |
| WANDSENDER | | 25 | |
| RTS07 | Funkschaltuhr | 26 | |
| RTS08 | Wandtaster | 27 | |
| RTS13 | Wandtaster | 28 | |
| RTS14 | Wandtaster | 29 | |
| WANDSENDER | | 31 | |
| Format 55 | | 31 | |
| RTS22 | Wandtaster Format 55 | 32 | |
| RTS23 | Wandtaster Format 55 | 33 | |
| RTS25 | Sensorwandtaster Format 55 | 34 | |
| WANDSENDER | | 35 | |
| RTS32 | Wandtaster Format B5 | 36 | |
| RTS33 | Wandtaster Format B5 | 37 | |
| RTS34 | Wandtaster Format B6 | 38 | |
| RTS35 | Wandtaster Format B6 | 39 | |
| ACC | Zubehör Wandsender | 40 | |
| EINBAUSENDER | | 41 | |
| RTS03 | Einbausender Taster/Schalter | 41 | |
| RTS03 | Einbausender AUF/STOPP/ZU | 42 | |
| RTS39 | Unterputz-Sender | 43 | |
| RTS17 | Einbausender | 44 | |
| RTS41 | Aufputz-Sender für Telefon-Ruf-Weiterleitung | 45 | |
| UNTERPUTZEMPFÄNGER | | 48 | |
| RCJ01 | Unterputz-Empfänger 230 V | 48 | |
| RCJ01 | Unterputz-Empfänger 230 V potenzialfrei | 49 | |
| RCJ06 | Unterputz-Empfänger Wechsler potenzialfrei | 50 | |
| RCJ16 | Unterputz-Empfänger STATUS potenzialfrei | 51 | |
| RCJ01 | Unterputz-Empfänger Kleinspannung potenzialfrei | 52 | |
| RCJ14 | Unterputz-Dimmer | 53 | |
| RCJ01 | Unterputz-Empfänger Motor/2-Tast-Bedienung | 54 | |
| RCJ01 | Unterputz-Empfänger Motor/3-Tast-Bedienung | 55 | |
| RCJ15 | Unterputz-Empfänger Heizungssteuerung | 56 | |
| RCJ02 | Unterputz-Empfänger mit Schaltuhr | 57 | |
| EINBAUEMPFÄNGER | | 58 | |
| RCU09 | Einbau-Empfänger Motor/2-Tast-Bedienung | 58 | |
| RCU10 | Einbau-Empfänger | 59 | |
| RCS04 | Einbau-Dimmcontroller | 60 | |
| RCL03 | Mini-Empfänger | 61 | |
| MINIEMPFÄNGER | | 61 | |
| RCL04 | Mini-Empfänger | 62 | |
| RCL07 | Mini-Empfänger | 63 | |
| RCL07 | Ruf-Empfänger | 64 | |
| STECKDOSENEMPFÄNGER | | 65 | |
| RCP02 | Steckdosen-Empfänger IMPULS | 65 | |
| RCP05 | Steckdosen-Empfänger | 66 | |
| RCP15 | Steckdosen-Empfänger Heizungssteuerung | 67 | |
| RCP14 | Steckdosen-Dimmer | 68 | |
| RCP04 | Steckdosen-Funkgong | 69 | |
| RCP09 | Steckdosen-Rufmelder | 70 | |
| UNIVERSALEMPFÄNGER | | 71 | |
| RCU08 | Universal-Empfänger | 71 | |
| MARKISENSTEUERUNGEN | | 72 | |
| RCJ05 | Unterputz-Markisen-Steuerung mit Anzeige Sensorstatus | 72 | |
| RCM04 | Markisen-Steuerung mit Funk | 73 | |
| CM01 | Markisen-Steuerung mit Taster- und Sensoreingang bedrahtet | 74 | |
| SW01 / SWS01 | Wettersensoren Funk | 76 | |
| SW01-W / SWS01-W | Wettersensoren mit Datenleitung | 77 | |
| RTS16 | Fensterkontakt | 78 | |
| RTS16 | Fensterkontakt mit STATUS-Meldung | 79 | |
| RTS26 | Fenstergriffkontakt STATUS | 80 | |
| SL01 | Lichtsensor | 81 | |
| SH01 | Feuchtesensor Format 55 | 82 | |
| RTS40 | Bewegungsmelder Format 55 | 83 | |
| ST01 | Temperatursensor Heizung Format 55 | 84 | |
| ST02 | Temperatursensor Kühlung Format 55 | 85 | |
| RX03 | Unterputz-Repeater | 88 | |
| RXP03 | Steckdosen-Repeater | 89 | |
| RX09 | USB Stick | 90 | |
| APT02 | Control Center Set | 91 | |
| RS26 | Set Easywave-Fon-Alarm inkl. Armbandsender | 92 | |
| RGD01 | DALI Gateway | 93 | |
| RGD02 | DALI Gateway | 94 | |
| RGK02 | KNX Gateway | 95 | |
| Index | | 96 | |