

PRODUKTE

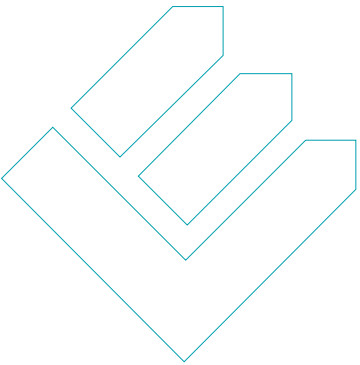
Januar 2018

Easywave 

secwave

FUNK: Flexibilität | Komfort | Energieeffizienz | Sicherheit





Allgemeine Hinweise Funksystem Easywave	8
Kompatibilitätsübersicht Easywave-Produkte	12

LICHT- UND MOTOR-STEUERUNG, UNIVERSELLE ANWENDUNGEN

SENDER

HANDESENDER

RT42 / RT43	Handsender 4-Kanal	16
RT21	Handsender 1-/2-Kanal	17
RT30	Handsender 4-/1-Kanal	18
RT32	Handsender Motorsteuerung 1-/4-Kanal	19
RT34	Handsender 4-/5-/10-Kanal	20
RT22	Handsender 24-Kanal	21
RT39	Display-Sender mit Timer 30-Kanal	22

WANDESENDER

RTS05	Sensorwandtaster 1-Kanal	23
RTS08	Wandtaster 1-/2-Kanal	24
RTS13	Wandtaster 1-/3-Kanal	25
RTS14	Wandtaster 2-/3-/6-Kanal	26
RTS07	Funkschaltuhr 4-Kanal	27
SL01	Lichtsensoren	28

WANDESENDER

Format 55

RTS22	Wandtaster Format 55 1-/2-Kanal	30
RTS23	Wandtaster Format 55 2-/4-Kanal	31
RTS25	Sensorwandtaster Format 55 1-Kanal	32

WANDESENDER

Format B5/B6

RTS32	Wandtaster Format B5 1-/2-Kanal	34
RTS33	Wandtaster Format B5 2-/4-Kanal	35
RTS34	Wandtaster Format B6 1-/2-Kanal	36
RTS35	Wandtaster Format B6 2-/4-Kanal	37
ACC	Zubehör Wandsender Format 55, B5, B6	38

EINBAUSENDER

RTS03	Einbausender Taster/Schalter 4-Kanal	39
RTS03	Einbausender AUF/STOPP/ZU 1-Kanal	40
RTS39	Unterputz-Sender 2-Kanal	41
RTS43	Aufputz-Sender 12-24 V, 230 V 2-Kanal	42

LICHT- UND MOTOR-STEUERUNG, UNIVERSELLE ANWENDUNGEN

EMPFÄNGER

UNTERPUTZ-EMPFÄNGER

RCJ01	Unterputz-Empfänger 230 V	44
RCJ01	Unterputz-Empfänger 230 V potenzialfrei	45
RCJ01	Unterputz-Empfänger 12-24 V potenzialfrei	46
RCJ01	Unterputz-Empfänger Motor/2-Tast-Bedienung	47
RCJ01	Unterputz-Empfänger Motor/3-Tast-Bedienung	48
RCJ02	Unterputz-Empfänger 230 V mit Schaltuhr	49
RCJ06	Unterputz-Empfänger 230 V Wechsler potenzialfrei	50
RCJ16	Unterputz-Empfänger 230 V STATUS potenzialfrei	51
RCJ14	Unterputz-Dimmer 230 V	52

EINBAU-ENPFÄNGER

RCU09	Einbau-Empfänger Motor/2-Tast-Bedienung	53
RCU10	Einbau-Empfänger 230V	54
RCS04	Einbau-Dimmcontroller	55
RCR02	Hutschienen-Empfänger 230 V EIN/AUS 2-Kanal	56
RCR02	Hutschienen-Empfänger 230 V EIN/AUS 4-Kanal	57
RCR03	Hutschienen-Empfänger 230 V MOTOR 2-Kanal	58
RCR03	Hutschienen-Empfänger 230 V MOTOR 4-Kanal	59

MINI-EMPFÄNGER

RCL03	Mini-Empfänger	60
RCL04	Mini-Empfänger	61
RCL07	Mini-Empfänger	62

STECKDOSEN-EMPFÄNGER

RCP02	Steckdosen-Empfänger IMPULS	63
RCP05	Steckdosen-Empfänger	64
RCP14	Steckdosen-Dimmer	65

SENSORIK

RTS16	Fensterkontakt	68
RTS16	Fensterkontakt STATUS-Meldung	69
RTS26	Fenstergriffkontakt	70
RTS26	Fenstergriffkontakt STATUS-Meldung	71
RTS40	Bewegungsmelder Format 55	72
SH01	Feuchtesensor Format 55	73

UNTERSTÜTZTES WOHNEN

RT26	Armbandsender	76
RT27	Halsbandsender	77
RT28	Tastsender	78
RTS05	Ruftaster für den Pflegebereich	79
RTS08	Wandtaster für den Pflegebereich	80
RTS22	Ruf-Wandtaster Format 55	81
RTS17	Einbausender	82
RTS41	Aufputz-Sender für Telefon-Ruf-Weiterleitung	83
RCL07	Ruf-Empfänger	84
RCP04	Steckdosen-Funkgong	85
RCP09	Steckdosen-Rufmelder	86
RS26	Set Easywave-Fon-Alarm inkl. Armbandsender	87

HEIZUNGSSTEUERUNG

ST01	Temperatursensor Heizung Format 55	90
ST02	Temperatursensor Kühlung Format 55	91
RCJ15	Unterputz-Empfänger Heizungssteuerung	92
RCP15	Steckdosen-Empfänger Heizungssteuerung	93
RCH01	Funksteuerung für Heizkreisverteiler	94

SCHNITTSTELLEN

WSD01	DALI Wandtaster Format 55	96
RGD01	DALI Gateway 2-Kanal	97
RGD02	DALI Gateway 8-Kanal	98
RX03	Unterputz-Repeater	99
RXP03	Steckdosen-Repeater	100
RGK02	KNX Gateway	101
RX09	USB Stick	102
APT02	Control Center Set	103

Index Easywave		111
----------------	--	-----

Allgemeine Hinweise secwave	106
-----------------------------	-----

ZUTRITTSSTEUERUNG

SENDER	RT42	Handsender	107
	RTC06	Funkcodeschloss	108
	RTC07	Funkcodeschloss	109
	RTI01	Funk-Fingerprintsensor	110
EMPFÄNGER	RCL08	Mini-Empfänger	111
	RCL09	Mini-Empfänger IP65	112
	RCP16	Steckdosen-Empfänger IMPULS	113
	Index secwave		117

**LICHT- UND MOTOR-STEUERUNG,
UNIVERSELLE ANWENDUNGEN**

SENSORIK

UNTERSTÜTZTES WOHNEN

HEIZUNGSSTEUERUNG

SCHNITTSTELLEN

UNIVERSELL

SENSORIK

UNT. WOHNEN

HEIZUNGSSTRG.

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 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 Wohnen (AAL)

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



Allgemeine Hinweise

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

EMPFÄNGER	HANDSENDER														EINBAU-SENDER				WAND-SENDER						
	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	RT39E5023-01	RT42E5004-01	RT43E5004-01	RTS03E5004-01	RTS03E5004-02	RTS17E5001-01	RTS39E5002B01	RTS41E5001-01	RTS05E5001-01	RTS05E5001-02	RTS05E5001A03	RTS07E5004-01
RCJ01E5001-01	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)
RCJ01E5001-03	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
RCJ01E5002-04	-	x	-	-	-	-	x	x	-	-	-	x	-	(x)	x	x	(x)	-	-	(x)	-	-	-	-	(x)
RCJ02E5002-01	-	-	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)
RCJ14E5001-01	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)
RCL03E5002-01	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	-	-	-
RCL07E5002-01	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	-	-
RCP02E5001-01	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	-
RCP05E5001-01	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	-	-
RCP14E5001-01	x	x	x	x	x	x	-	x	-	-	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	-	-	-	-	-
RCR02E5002A01	x	x	x	x	x	x	-	x	-	-	x	x	x	(x)	x	x	x	-	-	x	-	x	x	-	(x)
RCR02E5004A01	x	x	x	x	x	x	-	x	-	-	x	x	x	(x)	x	x	x	-	-	x	-	x	x	-	(x)
RCR03E5002A01	-	x	x	-	-	-	x	x	x	x	x	-	x	x	x	(x)	x	-	(x)	-	-	-	-	-	x
RCR03E5004A01	-	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	-	-
RCU09E5002-01	-	x	-	-	-	-	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)
RS26E5001-22	x	x	-	x	x	x	-	x	-	-	-	-	-	-	x	x	x	-	x	x	-	x	-	x	-

(x) = mit Einschränkungen

x = empfohlene Anwendung

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

Kompatibilitätsübersicht

WANDSENDER	
EMPFÄNGER	RTS08E5001-01 RTS08E5001A02 RTS08E5001A03 RTS08E5002-01 RTS08E5004-01 RTS13E5001-01 RTS13E5003-01 RTS14E5002-01 RTS14E5003-01 RTS14E5006-01 RTS22E5001-01 RTS22E5001-02 RTS22E5002-01 RTS22E5002A04 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
RCJ01E5001-01	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
RCJ01E5001-03	x - - x x - x - x - x x - x x - - x x x - x - - x
RCJ01E5002-01	- - - - x x - x - - - - - - - x - - - - - - x - - - -
RCJ01E5002-04	- - - x x - - - (x) - x - - - - - x - - - - x - - - x - - x - - x -
RCJ02E5002-01	- - - - 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
RCJ14E5001-01	- - - 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
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 - - x - - x
RCL07E5002-11	- x x - - - x - - - x - - x x - - - x x - - x - - - - x - - -
RCP02E5001-01	- - - x x - x - - x - - - x - - - x - - - - x x - - - x - - - x
RCP04E5001-11	- - 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	- -
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 - - - x x - - x x x x - x x
RCR02E5002A01	x - - x x - x - x x - - x x - - - x x x - x - - x - - x - - x
RCR02E5004A01	x - - x x - x - x x - - x x - - - x x x - x - - x - - x - - x
RCR03E5002A01	- - - x x - - - x (x) - x - - - - x x - - - x - - x x - - x x -
RCR03E5004A01	- - - 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
RCU09E5002-01	- - - - - - - - - - - x - - - - - x - - - - x - - - x - - x -
RCU10E5001-01	x - - x x - x - x x - - x x - - x x - - - x x x - x - - x - - x
RS26E5001-22	- - x x x - x - - - x - - - x x - - - x x - - - x x - - - x - - x

(x) = mit Einschränkungen

x = empfohlene Anwendung

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

Kompatibilitätsübersicht

EMPFÄNGER	SENSOREN																	
	RTS40E5001-01	RTS40E5001-02	RTS43E5002A01	RTS43E5002A02	RTS16E5001-01	RTS16E5001A01	RTS16E5001-02	RTS16E5001A02	RTS16E5001B01	RTS16E5001B02	RTS26E5001-02	RTS26E5001A03	RTS26E5001B02	RTS26E5001B03	SH01E5002-01	SL01E5001-01	ST01E5001-01	ST02E5001-01
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
RCJ01E5002-04	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
RCJ02E5002-01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x
RCJ06E5001-01	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x
RCJ14E5001-01	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RCJ15E5001-01	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	x	-
RCJ16E5001-01	x	x	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
RCL04E5002-01	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RCP02E5001-01	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RCP04E5001-11	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	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	x	-
RCP09E5001-11	x	x	x	x	-	-	-	-	x	x	-	-	x	x	x	-	-	-
RCP14E5001-01	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RCR02E5002A01	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x
RCR02E5004A01	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x
RCR03E5002A01	-	-	(x)	(x)	(x)	(x)	-	-	(x)	-	(x)	-	(x)	-	-	-	-	x
RCR03E5004A01	-	-	(x)	(x)	(x)	(x)	-	-	(x)	-	(x)	-	(x)	-	-	-	-	x
RCS04E5002-01	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RCU09E5002-01	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
RCU10E5001-01	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x
RS26E5001-22	x	x	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	x	x	-	-	-	-

(x) = mit Einschränkungen

x = empfohlene Anwendung

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

**LICHT- UND MOTOR-STEUERUNG,
UNIVERSELLE ANWENDUNGEN**

SENDER

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 oder 1x AUF/STOPP/ZU oder 4x IMPULS
RT43E5004-01-21K	Handsender 4-Kanal, schwarz, Kunststoffbügel	2x EIN/AUS oder 1x AUF/STOPP/ZU oder 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	17 g (inklusive Batterie)
Farbe	anthrazit ähnlich RAL 7016

Lieferumfang

- Handsender inklusive Batterie
- Bedienungsanleitung

Ausführungen

Produktnummern	Beschreibung	Funktion
RT21E5001-01-23K	Handsender 1-Kanal, anthrazit, rote 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.



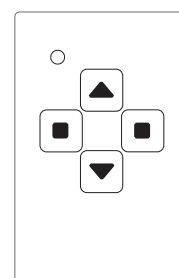
RT30E5004-01-02K

RT30E5001-01-22K

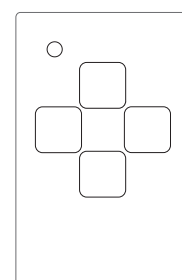
Technische Daten

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 2x EIN/AUS
RT30E5004-01-22K	Handsender 4-Kanal, schwarz glänzend	4x IMPULS 2x EIN/AUS

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.



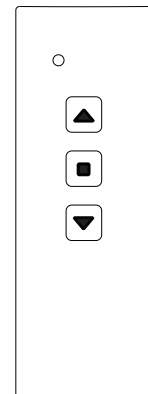
RT32E5004-01-02K

RT32E5001-01-22K

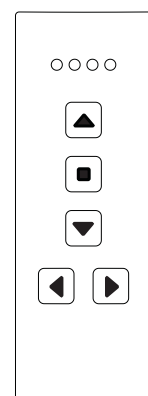
Technische Daten

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.



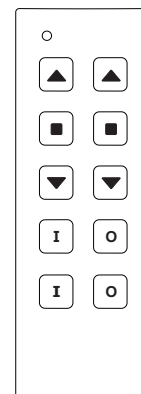
RT34E5005-01-02K

RT34E5004-01-22K

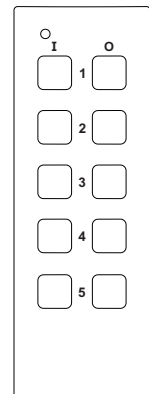
Technische Daten

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

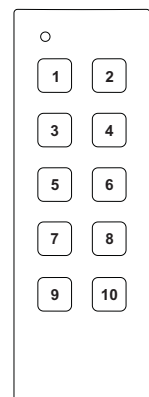
Ausführungen



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

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.



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

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.

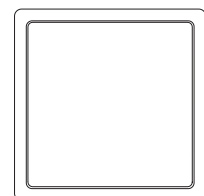


RTS05E5001-01-02K

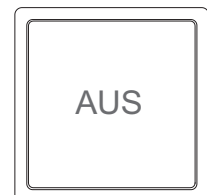
Technische Daten

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

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.

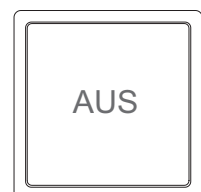


RTS08E5002-01-02K

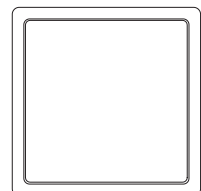
Technische Daten

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

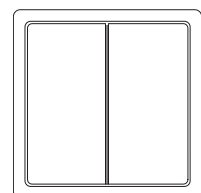
Ausführungen



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.

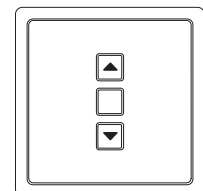


RTS13E5001-01-02K

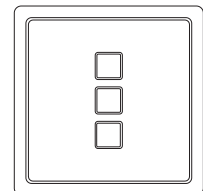
Technische Daten

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.

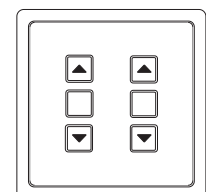


RTS14E5003-01-02K

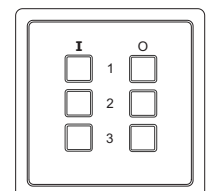
Technische Daten

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

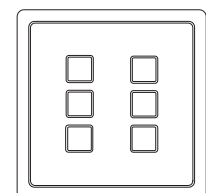
Ausführungen



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

RTS07 Funkschaltuhr

Die Funkschaltuhr RTS07 ist eine batteriebetriebene Schaltuhr für die Montage im Innenbereich. Sie ermöglicht die zeit- und hellkeitsgesteuerte 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 hellkeitsgesteuerte 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

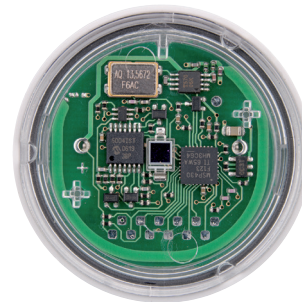
Produktnummern	Beschreibung	Funktion
RTS07E5004-01-02K	Funkschaltuhr 4-Kanal, weiß	4x AUF/STOPP/ZU oder 4x EIN/AUS

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-01-00P	1x O-Ring-Dichtung
ACC-SEA-01-00P10	10x O-Ring-Dichtung
ACC-SEA-01-00P100	100x O-Ring-Dichtung
ACC-FIX-06-00P10	10x Klebepad



ACC-TOO-01-23P



ACC-SEA-01-00Px



ACC-FIX-06-00P10

Ausführungen

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

WANDENDER **Format 55**

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

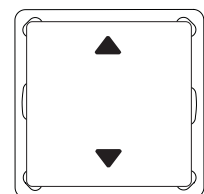


RTS22E5002-01-02K

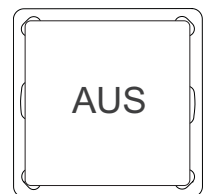
Technische Daten

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

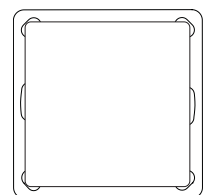
Ausführungen



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

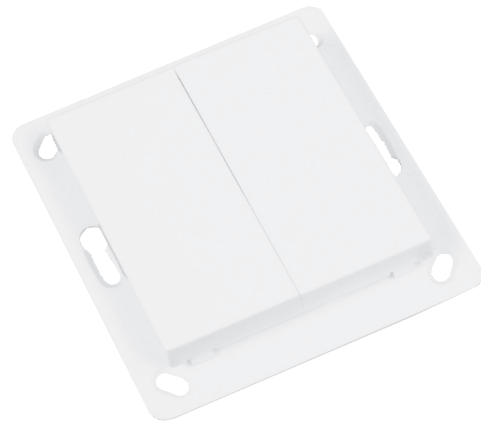
RTS23 Wandtaster Format 55

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.

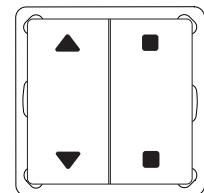


RTS23E5004-01-02K

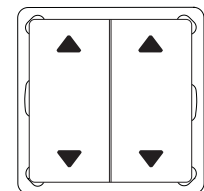
Technische Daten

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

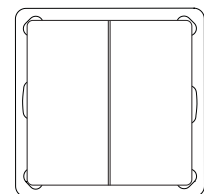
Ausführungen



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



RTS23E5002-01-xxK
2x AUF/ZU



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

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

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.

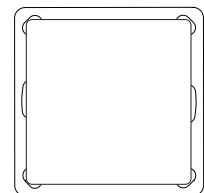


RTS25E5001-01-02K

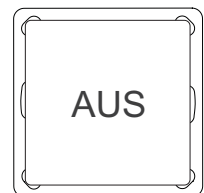
Technische Daten

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 Schalterrahmen 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.

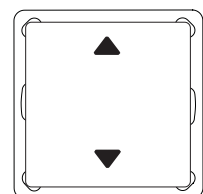


RTS32E5002-01-02K

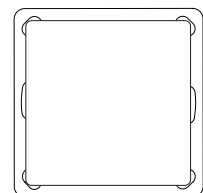
Technische Daten

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.

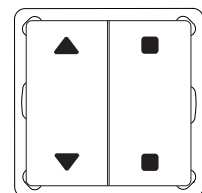


RTS33E5004E-01-02K

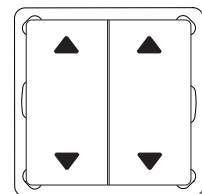
Technische Daten

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

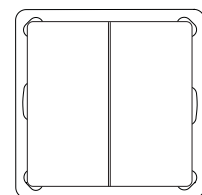
Ausführungen



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



RTS33E5002-01-xxK
2x AUF/ZU



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

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.

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.

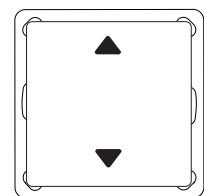


RTS34E5002-01-02K

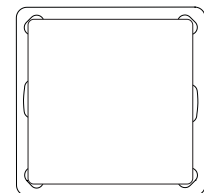
Technische Daten

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- <i>axcent</i> , future linear
Gewicht	24 g (inklusive Batterie)
Farbe	studioweiß ähnlich RAL 9003 elfenbeinweiß ähnlich RAL 1013

Ausführungen



RTS34E5001-01-xxxK
1x AUF/ZU



RTS34E5002-01-xxxK
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.

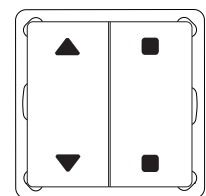


RTS35E5004-01-02K

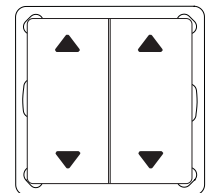
Technische Daten

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-axcent, future linear
Gewicht	24 g (inklusive Batterie)
Farbe	studioweiß ähnlich RAL 9003 elfenbeinweiß ähnlich RAL 1013

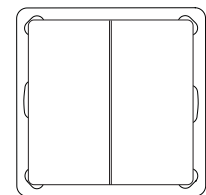
Ausführungen



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



RTS35E5002-01-xxK
2x AUF/ZU



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

Lieferumfang











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

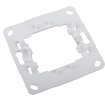




Ausführungen

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.

ACC Zubehör Wandsender








Beschreibung	Produktnummer
RTS 22 Format 55	
 Montageplatte, weiß	RTS22-ACC-01-01P
 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

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

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
RTS 23 Format 55	
 Montageplatte, weiß	RTS22-ACC-01-01P
 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
 2x Taste AUF/ZU, weiß	RTS23-ACC-02-02P2
 2x Taste AUF/ZU, anthrazit	RTS23-ACC-02-24P2
 2x Taste AUF/ZU, alu-lackiert	RTS23-ACC-02-25P2
 Taste STOPP+AUF/ZU, weiß	RTS23-ACC-03-02P2
 Taste STOPP+AUF/ZU anthrazit	RTS23-ACC-03-24P2
 Taste STOPP+AUF/ZU, alu-lackiert	RTS23-ACC-03-25P2

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
 2x Taste AUF/ZU, studioweiß	RTS33-ACC-02-02P2
 2x Taste AUF/ZU, elfenbeinweiß	RTS33-ACC-02-07P2
 Taste STOPP+AUF/ZU, studioweiß	RTS33-ACC-03-02P2
 Taste STOPP+AUF/ZU, elfenbeinweiß	RTS33-ACC-03-07P2

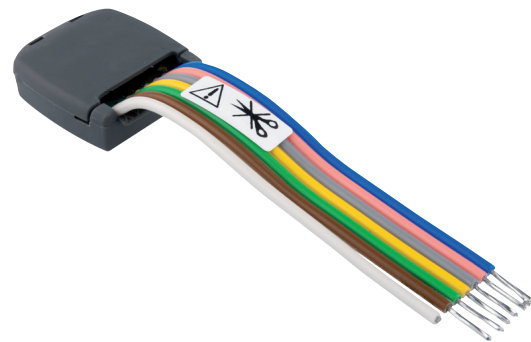
RTS35 Format B6	
 Montageplatte, weiß	RTS34-ACC-03-01P
 2x Taste EIN/AUS, studioweiß	RTS35-ACC-01-02P
 2x Taste EIN/AUS, elfenbeinweiß	RTS35-ACC-01-07P
 2x Taste AUF/ZU, studioweiß	RTS35-ACC-02-02P2
 2x Taste AUF/ZU, elfenbeinweiß	RTS35-ACC-02-07P2
 Taste STOPP+AUF/ZU, studioweiß	RTS35-ACC-03-02P2
 Taste STOPP+AUF/ZU, elfenbeinweiß	RTS35-ACC-03-07P2

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.

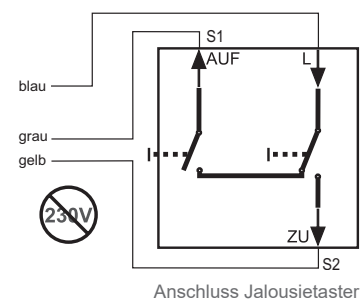
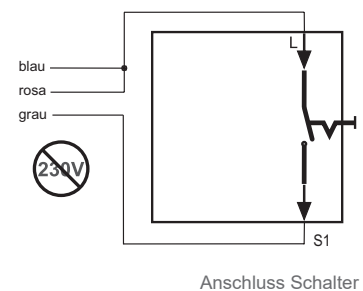
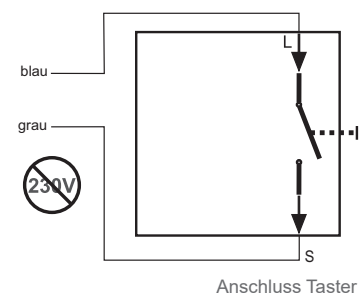


RTS03E5004-01-27P

Technische Daten

Codierung	Werkscodierung mit Easywave-Telegramm
Frequenz	868,30 MHz
Kanäle	4
Sendedauer	RTS03E5004-01: max. 10 Sekunden RTS03E5004-04: max. 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)

Anschlussplan



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)

RTS03 Einbausender AUF/STOPP/ZU

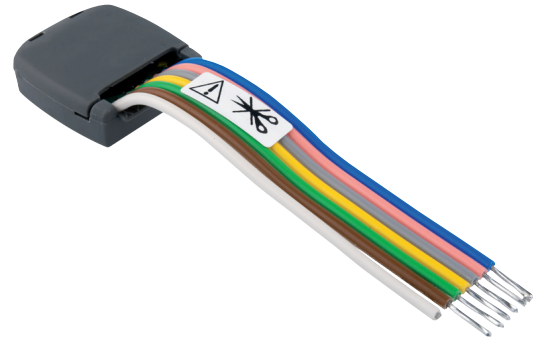
Beim Einbausender RTS03 handelt es sich um ein batteriebetriebenes Sendemodul.

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.

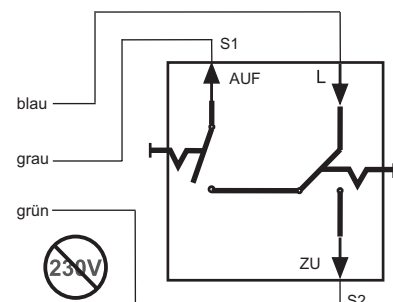


RTS03E5004-02-27P

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 AUF/STOPP/ZU	1x AUF/STOPP/ZU

RTS39 Unterputz-Sender

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

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

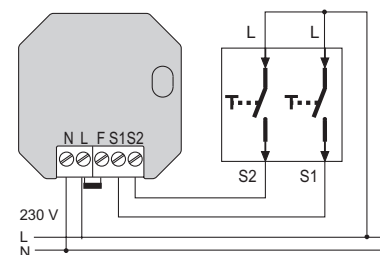


RTS39E5002B01-23K

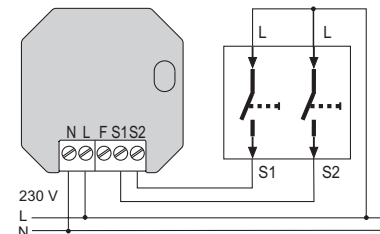
Technische Daten

Codierung	Werkscodierung mit Easywave-Telegramm
Frequenz	868,30 MHz
Kanäle	2
Reichweite	typisch 150 m bei guten Freifeldbedingungen
Spannungsversorgung	230 V AC, 50 Hz
Leistungsaufnahme	max. 0,43 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

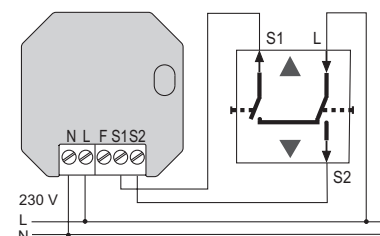
Anschlussplan



Anschluss Schalter
S1, S2: EIN/AUS
(2-Tast-Bedienung)



Anschluss Taster
S1, S2: EIN/AUS
(1-Tast-Bedienung)



Anschluss Taster Motor
S1: AUF, S2: ZU
(2-Tast-Bedienung)

Lieferumfang

- Unterputz-Sender
- Bedienungsanleitung

Ausführungen

Produktnummern	Beschreibung	Funktion
RTS39E5002B01-23K	Unterputz-Sender 2-Kanal	2x EIN/AUS (Schalter) 2x EIN/AUS (Taster) 2x IMPULS (Taster)

RTS43 Aufputz-Sender

Mit dem Aufputz-Sender RTS43 können Schaltaufgaben vorhandener Schalter oder Taster, mit einer Funkschnittstelle erweitert werden. Es können bis zu zwei Taster oder Schalter angeschlossen werden.

Der Sender prüft, ob an einem Schalter oder Taster Spannung durchgeschaltet wurde und sendet den entsprechenden Easywave-Code **A** oder **B** an einen Easywave-Funkempfänger, der dann einen angeschlossenen Verbraucher schaltet.

Der RTS43 zeichnet sich durch seine hohe Sendeleistung aus. Er erreicht damit Reichweiten von bis zu 300 m im Freifeld.

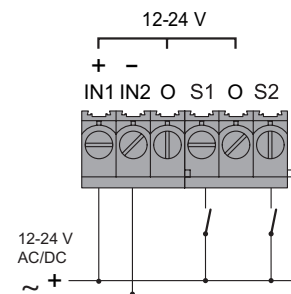
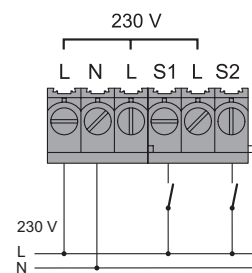


RTS43E5002Axx-01K

Technische Daten

Codierung	Werkscodierung mit Easywave-Telegramm
Frequenz	868,30 MHz
Kanäle	2
Reichweite	typisch 300 m bei guten Freifeldbedingungen
Spannungsversorgung	
RTS43E5002A01	230 V AC, 50 Hz
RTS43E5002A02	12-24 V AC/DC
Leistungsaufnahme	2,5 W
Bedienung	durch angeschlossenen Taster/Schalter
Funktion	abhängig vom Empfänger (siehe Ausführungen)
Schutzart	IP65
Betriebstemperatur	-20 °C bis +60 °C
Abmessungen	162 x 70 x 38 mm
Gewicht	200 g

Anschlussplan



Lieferumfang

- Aufputz-Sender
- Befestigungsset
- Bedienungsanleitung

Zubehör (optional)

ACC-CON-05-21P	Jumper 13 mm schwarz RM 2,54
----------------	---------------------------------



ACC-CON-05-21P

Ausführungen

Produktnummern	Beschreibung	Funktion
RTS43E5002A01-01K	Aufputz-Sender 2-Kanal, 230 V, weiß	2x EIN/AUS (Schalter)
RTS43E5002A02-01K	Aufputz-Sender 2-Kanal, 12-24 V, weiß	2x EIN/AUS (Taster) 2x IMPULS (Taster)

LICHT- UND MOTOR-STEUERUNG, UNIVERSELLE ANWENDUNGEN

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.

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.

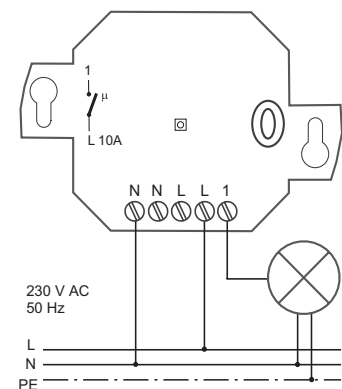


RCJ01E5001-01-23K

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 Unterputzdosens.

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.

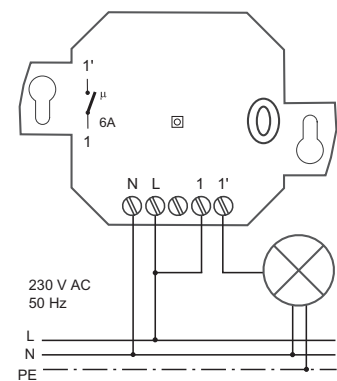
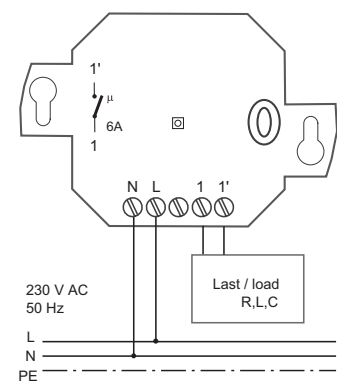


RCJ01E5001-02-23K

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

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.

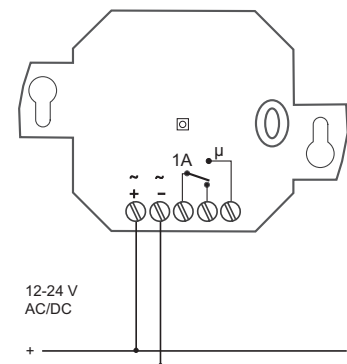


RCJ01E5001-03-23K

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

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 Rollladenmotors 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.



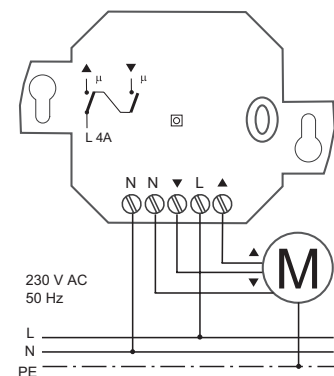
RCJ01E5002-04-23K

EMPFÄNGER

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.

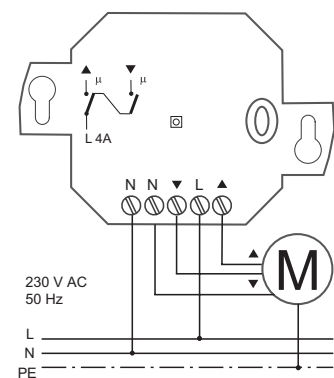


RCJ01E5002-01-23K

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 potenzialbehafete 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

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.

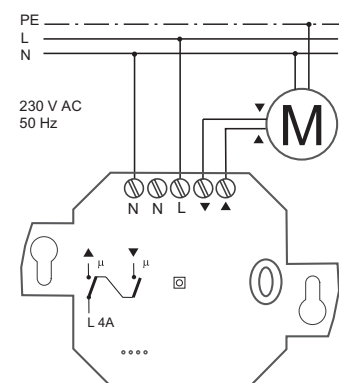


RCJ02E5002-01-02K

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
- Befestigungset
- Bedienungsanleitung

Zubehör (optional)

SL01E5001-01-01K Lichtsensor, weiß



SL01E5001-01-01K

Ausführungen

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

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.

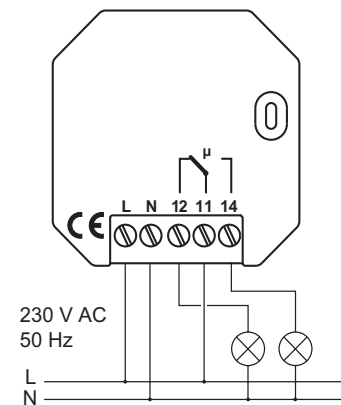


RCJ06E5001-01-23K

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 (2-Tast-Bedienung) EIN/AUS (1-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 Wechsler 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.

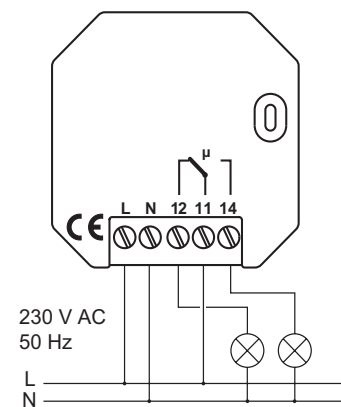


RCJ16E5001-01-23K

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

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.

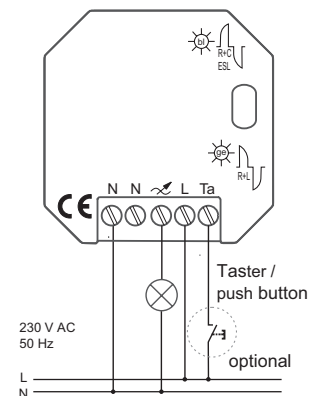


RCJ14E5001-01-23K

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

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.

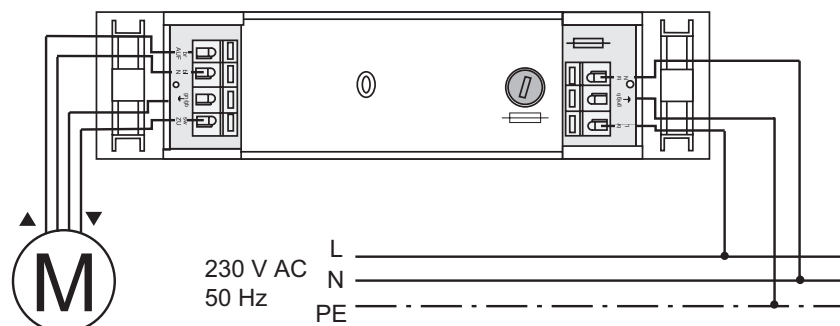


RCU09E5002-01-03K

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

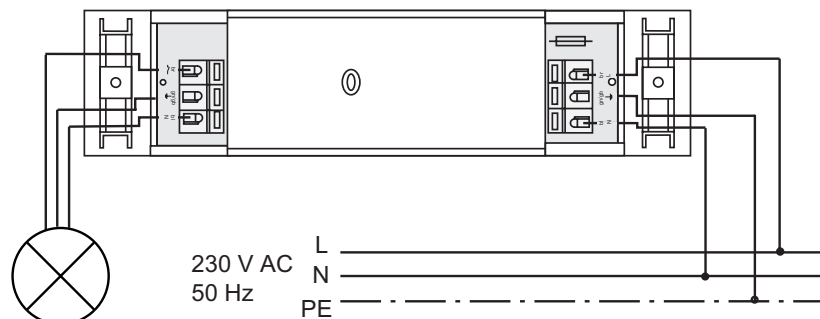
Technische Daten

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

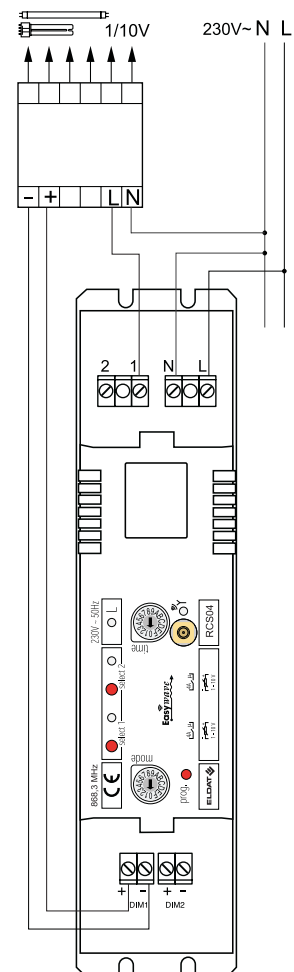
Zubehör (optional)

ACC-ANT50-01-21P Externe Antenne 868,30 MHz mit Koaxstecker, Kabellänge 3 m



ACC-ANT50-01-21P

Anschlussplan



Ausführungen

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

RCR02 Hutschienen-Empfänger EIN/AUS 230V 2-Kanal

Der Hutschienen-Empfänger RCR02 2-Kanal dient dem potentialfreien Schalten von zwei Netzspannungsverbrauchern und kann mit Sendern der 1-Tast- und 2-Tast-Bedienung geschaltet werden. Je Schaltausgang lassen sich 32 Sendecodes einlernen.

Der Empfänger kann in den Betriebsarten EIN/AUS, IMPULS und TOTMANN betrieben werden. In der Betriebsart EIN/AUS stehen zusätzlich zwei TIMER-Funktionen und eine LOGIK-Funktion zur Verfügung. Das Gerät ist für die Montage auf einer Standard-Hutschiene (35x7,5 mm) geeignet.

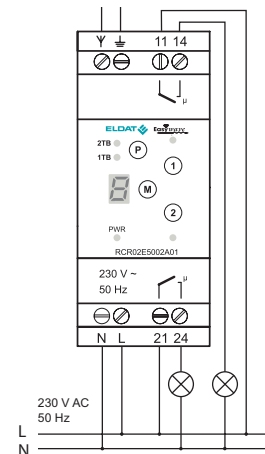


RCR02E5002A01-29K

Technische Daten

Codierung	Easywave, je Ausgang 32 Sender einlernbar
Frequenz	868,30 MHz
Kanäle	2
Spannungsversorgung	230 V AC, 50 Hz
Leistungsaufnahme	0,6 W Stand by
Betriebsarten	EIN/AUS (1-Tast-Bedienung) EIN/AUS (2-Tast-Bedienung) IMPULS TIMER I (Schaltzeit fest) TIMER II (Schaltzeit einstellbar) TOTMANN LOGIK (2-Tast-Bedienung)
Ausgänge	2 potenzialfreie Relaiskontakte (Schließer)
Max. Kontaktbelastung	
- ohmsche Last	16,0 A / 3.680 VA
- induktive Last	3,0 A / 690 VA
- nicht- oder serienkompensierte Leuchtstofflampen	3,0 A / 690 VA
- parallelkompensierte Leuchtstofflampen	3,2 A / 736 VA
- Kapazität EVG	4,0 A / 920 VA
Betriebstemperatur	-20 °C bis +60 °C
Abmessungen (B/L/H)	34,5/89,6/62,8 mm

Anschlussplan



Lieferumfang

- Hutschienen-Empfänger
- Bedienungsanleitung

Zubehör (optional)

- | | |
|------------------|--|
| ACC-ANT50-03-21P | Externe Antenne 868,30 MHz
Kabellänge 3 m |
|------------------|--|



ACC-ANT50-03-21P

Ausführungen

Produktnummern

RCR02E5002A01-29K

Beschreibung

Hutschienen-Empfänger EIN/AUS, 2-Kanal, 230 V AC

RCR02 Hutschienen-Empfänger EIN/AUS 230 V 4-Kanal

Der Hutschienen-Empfänger RCR02 4-Kanal dient dem potentialfreien Schalten von vier Netzspannungsverbrauchern und kann mit Sendern der 1-Tast- und 2-Tast-Bedienung geschaltet werden. Je Schaltausgang lassen sich 32 Sendecodes einlernen.

Der Empfänger kann in den Betriebsarten EIN/AUS, IMPULS und TOTMANN betrieben werden. In der Betriebsart EIN/AUS stehen zusätzlich zwei TIMER-Funktionen und eine LOGIK-Funktion zur Verfügung. Das Gerät ist für die Montage auf einer Standard-Hutschiene (35x7,5) mm geeignet.

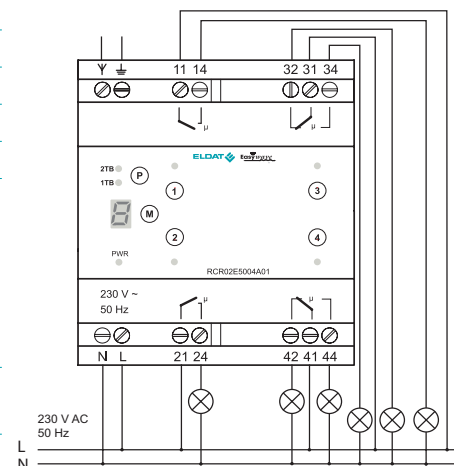


RCR02E5004A01-29K

Technische Daten

Codierung	Easywave, je Ausgang 32 Sender einlernbar
Frequenz	868,30 MHz
Kanäle	4
Spannungsversorgung	230 V AC, 50 Hz
Leistungsaufnahme	0,6 W Stand by
Betriebsarten	EIN/AUS (1-Tast-Bedienung) EIN/AUS (2-Tast-Bedienung) IMPULS TIMER I (Schaltzeit fest) TIMER II (Schaltzeit einstellbar) TOTMANN LOGIK (2-Tast-Bedienung)
Ausgänge	2 potenzialfreie Relaiskontakte (Schließer) 2 potenzialfreie Relaiskontakte (Wechsler)
Max. Kontaktbelastung	
- ohmsche Last	16,0 A / 3.680 VA
- induktive Last	3,0 A / 690 VA
- nicht- oder serienkompensierte Leuchtstofflampen	3,0 A / 690 VA
- parallelkompensierte Leuchtstofflampen	3,2 A / 736 VA (NO) 1,5 A / 345 VA (NC)
- Kapazität EVG	4,0 A / 920 VA
Betriebstemperatur	-20 °C bis +60 °C
Abmessungen (B/L/H)	70,5/89,6/62,8 mm

Anschlussplan



Lieferumfang

- Hutschienen-Empfänger
- Bedienungsanleitung

Zubehör (optional)

- ACC-ANT50-03-21P Externe Antenne 868,30 MHz
Kabellänge 3 m



ACC-ANT50-03-21P

Ausführungen

Produktnummern	Beschreibung
RCR02E5004A01-29K	Hutschienen-Empfänger EIN/AUS, 4-Kanal, 230 V AC

RCR03 Hutschienen-Empfänger MOTOR 2-Kanal

Der Hutschienen-Empfänger RCR03 2-Kanal dient dem potentialbehafteten Ansteuern von zwei Rohrmotoren.

Die Betriebsarten werden unterschieden in Anwendungen für die Rollladensteuerung und die Jalousiesteuerung.

Bei der Standardanwendung beträgt die Laufzeit 120 Sekunden. Bei den laufzeitabhängigen Anwendungen lässt sich die Laufzeit einstellen oder es können anzufahrende Positionen festgelegt werden.

Die Terrassenfunktion ermöglicht das Sperren der ZU-Richtung eines oder mehrerer Ausgänge und verhindert so ein versehentliches Aussperren.

Das Gerät ist für die Montage auf einer Standard-Hutschiene (35x7,5 mm) geeignet.

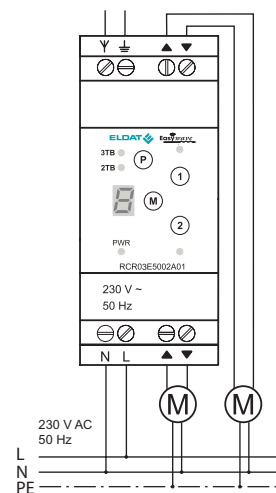


RCR03E5002A01-29K

Technische Daten

Codierung	Easywave, je Ausgang 32 Sender einlernbar
Frequenz	868,30 MHz
Kanäle	2
Spannungsversorgung	230 V AC, 50 Hz
Leistungsaufnahme	0,5 W Stand by
Betriebsarten	AUF/STOPP/ZU (3-Tast-Bedienung. Lamellenverstellung möglich.) AUF/ZU (2-Tast-Bedienung. Stopp mit Gegenrichtung. Lamellenverstellung möglich.) POSITION anfahren TOTMANN
Ausgänge	2 potenzialbehaftete Ausgänge mit je 2 Relaiskontakten
Max. Kontaktbelastung	
- ohmsche Last $\cos\varphi = 1,0$	6,0 A / 1.500 VA
- induktive Last $\cos\varphi = 0,8$	4,8 A / 1.200 VA
Betriebstemperatur	-20 °C bis +60 °C
Abmessungen (B/L/H)	34,5/89,6/62,8 mm

Anschlussplan



Lieferumfang

- Hutschienen-Empfänger
- Bedienungsanleitung

Zubehör (optional)

- | | |
|------------------|--|
| ACC-ANT50-03-21P | Externe Antenne 868,30 MHz
Kabellänge 3 m |
|------------------|--|



ACC-ANT50-03-21P

Ausführungen

Produktnummern	Beschreibung
RCR03E5002A01-29K	Hutschienen-Empfänger MOTOR, 2-Kanal, 230 V AC

RCR03 Hutschienen-Empfänger MOTOR 4-Kanal

Der Hutschienen-Empfänger RCR03 4-Kanal dient dem potentialfreien Ansteuern von vier Rohrmotoren.

Die Betriebsarten werden unterschieden in Anwendungen für die Rollladensteuerung und die Jalousiesteuerung.

Bei der Standardanwendung beträgt die Laufzeit 120 Sekunden. Bei den laufzeitabhängigen Anwendungen lässt sich die Laufzeit einstellen oder es können anzufahrende Positionen festgelegt werden.

Die Terrassenfunktion ermöglicht das Sperren der ZU-Richtung eines oder mehrerer Ausgänge und verhindert so ein versehentliches Aussperren.

Das Gerät ist für die Montage auf einer Standard-Hutschiene (35x7,5 mm) geeignet.



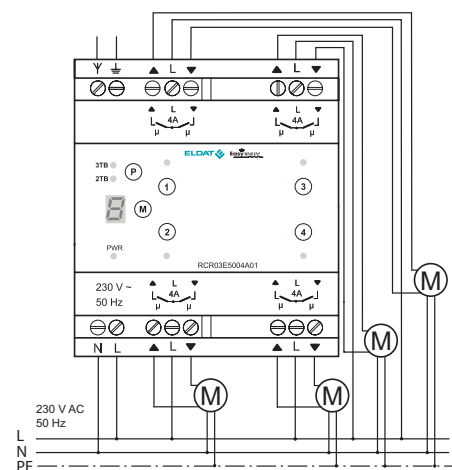
RCR03E5004A01-29K

EMPFÄNGER

Technische Daten

Codierung	Easywave, je Ausgang 32 Sender einlernbar
Frequenz	868,30 MHz
Kanäle	4
Spannungsversorgung	230 V AC, 50 Hz
Leistungsaufnahme	0,5 W Stand by
Betriebsarten	AUF/STOPP/ZU (3-Tast-Bedienung. Lamellenverstellung möglich.) AUF/ZU (2-Tast-Bedienung. Stopp mit Gegenrichtung. Lamellenverstellung möglich.) POSITION anfahren TOTMANN
Ausgänge	4 potenzialfreie Ausgänge mit je 2 Relaiskontakten
Max. Kontaktbelastung	
- ohmsche Last $\cos\phi = 1,0$	6,0 A / 1.500 VA
- induktive Last $\cos\phi = 0,8$	4,8 A / 1.200 VA
Betriebstemperatur	-20 °C bis +60 °C
Abmessungen (B/L/H)	70,5/89,6/62,8 mm

Anschlussplan



Lieferumfang

- Hutschienen-Empfänger
- Bedienungsanleitung

Zubehör (optional)

- ACC-ANT50-03-21P Externe Antenne 868,30 MHz
Kabellänge 3 m



ACC-ANT50-03-21P

Ausführungen

Produktnummern	Beschreibung
RCR03E5004A01-29K	Hutschienen-Empfänger MOTOR, 4-Kanal, 230 V AC

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
------------------	-----------------------------------

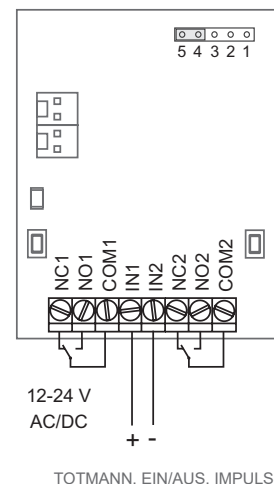
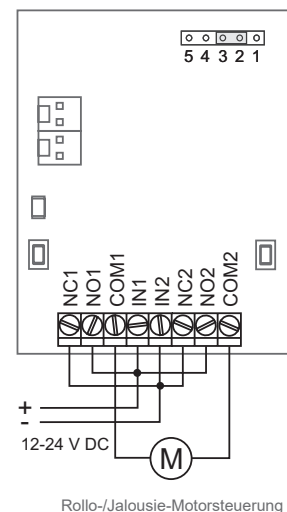


RCL03-ACC-01-00P

Ausführungen

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

Anschlussplan



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

Lieferumfang

- Mini-Empfänger
- Klebepad
- Bedienungsanleitung

Zubehör (optional)

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

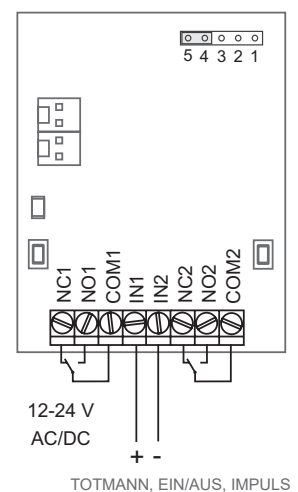
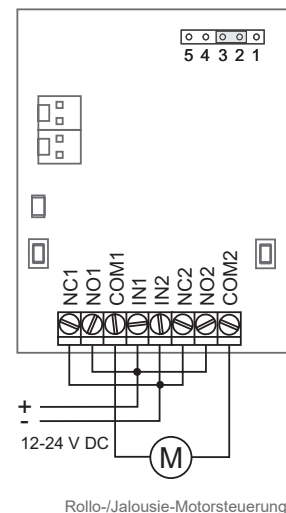


RCL03-ACC-01-00P

Ausführungen

Produktnummern	Beschreibung
RCL04E5002-01-01K	Mini-Empfänger 2-Kanal, weiß

Anschlussplan



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 Funksysteme oder zur Erweiterung drahtgebundener Schaltanlagen.

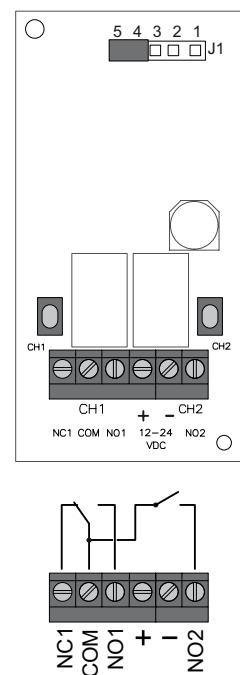


RCL07E5002-01-02K

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

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.

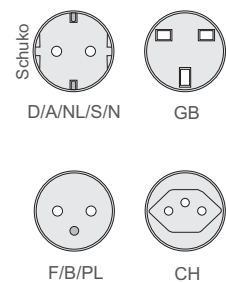


RCP02E5001-01-01K

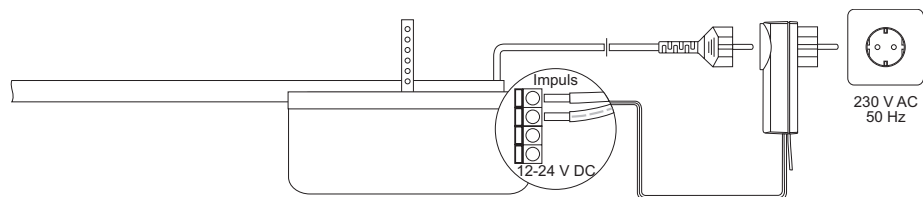
Technische Daten

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



Anschlussplan



Lieferumfang

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

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.

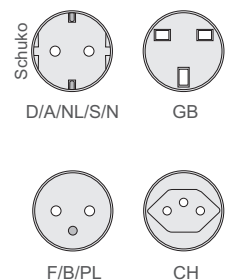


RCP05E5001-01-01K

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 potenzialbehalteter Relaiskontakt (Schließer)
Max. Kontaktbelastung	
D/A/NL/S/N und CH	10 A / 230 V AC
GB	13 A / 230 V AC
F/B/PL	16 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

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.



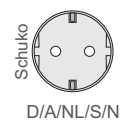
RCP14E5001-01-01K

EMPFÄNGER

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)
Ausgänge	1 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

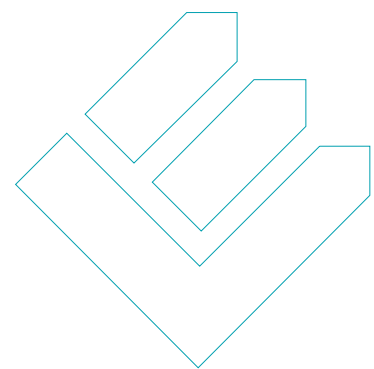


Lieferumfang

- Steckdosen-Dimmer
- Bedienungsanleitung

Ausführungen

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



SENSORIK

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 mind. alle 24 Stunden ab dem letzten Sendevorgang geprüft. Ist die Batteriekapazität niedrig, wird ein BATTERY- LOW-Signal gesendet und der Batteriestatus alle 4 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 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 4 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	STATUS, EIN/AUS
RTS16E5001A01-41K	Fensterkontakt 1-Kanal, braun	STATUS, EIN/AUS
RTS16E5001-02-02K	Fensterkontakt 1-Kanal, weiß	STATUS, AUS/EIN
RTS16E5001A02-41K	Fensterkontakt 1-Kanal, braun	STATUS, AUS/EIN

RTS26 Fenstergriffkontakt

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

Wird bei der Variante **EIN/AUS** 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. Bei der Gerätevariante **AUS/EIN** ist es genau andersrum.

Die Batteriekapazität wird mindestens einmal innerhalb von 24 Stunden und je Schaltvorgang überwacht. Ist die Kapazität niedrig, wird ein Unterspannungs-Telegramm gesendet und mindestens einmal alle 4 Stunden wiederholt.



RTS26E5001B0x-41K

RTS26E5001B0x-06K

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	ca. 33 x 166 x 8 mm
Gewicht	34 g (inkl. Batterie)
Farbe	weiß ähnlich RAL 9016 braun ähnlich RAL 8015

Lieferumfang

- Fenstergriffkontakt
- Batterie
- Magnetscheibe
- Batteriehalter
- Bedienungsanleitung

Zubehör (optional)

RTS26-ACC-01-01P	Magnetscheibe
RTS26-ACC-02-06P	Batteriehalter, weiß
RTS26-ACC-02-41P	Batteriehalter, braun



RTS26-ACC-01-01P



RTS26-ACC-02-06P



RTS26-ACC-02-41P

Ausführungen

Produktnummern	Beschreibung	Funktion
RTS26E5001B02-06K	Fenstergriffkontakt 1 Kanal, weiß	EIN/AUS
RTS26E5001B02-41K	Fenstergriffkontakt 1 Kanal, braun	EIN/AUS
RTS26E5001B03-06K	Fenstergriffkontakt 1 Kanal, weiß	AUS/EIN
RTS26E5001B03-41K	Fenstergriffkontakt 1 Kanal, braun	AUS/EIN

RTS26 Fenstergriffkontakt STATUS-Meldung

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

Wird bei der Variante **EIN/AUS** das Fenster geöffnet, leuchtet die LED kurz rot und der Code A (AUF/EIN) wird gesendet. Wird das Fenster geschlossen, leuchtet die LED kurz grün und der Code B (ZU/AUS) wird gesendet. Bei der Gerätevariante **AUS/EIN** ist es genau andersrum.

Zur Sicherheit werden alle Zustandsänderungen nach 10 Sekunden erneut gesendet. Nach dem letzten Senden wird mindestens einmal alle 24 Stunden der aktuelle Zustand der Objekte erneut übertragen und die Batteriekapazität überwacht. Ist die Kapazität niedrig, wird ein Unterspannungs-Telegramm gesendet und mindestens einmal alle 4 Stunden wiederholt.



RTS26E5001x0x-41K

RTS26E5001x0x-06K

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 einmal alle 24 Stunden
Betriebstemperatur	-20 °C bis +60 °C
Abmessungen	ca. 33 x 166 x 8 mm
Gewicht	34 g (inkl. Batterie)
Farbe	weiß ähnlich RAL 9016 braun ähnlich RAL 8015

Lieferumfang

- Fenstergriffkontakt
- Batterie
- Magnetscheibe
- Batteriehalter
- Bedienungsanleitung

Zubehör (optional)

RTS26-ACC-01-01P	Magnetscheibe
RTS26-ACC-02-06P	Batteriehalter, weiß
RTS26-ACC-02-41P	Batteriehalter, braun



RTS26-ACC-01-01P



RTS26-ACC-02-06P



RTS26-ACC-02-41P

Ausführungen

Produktnummern	Beschreibung	Funktion
RTS26E5001-02-06K	Fenstergriffkontakt 1 Kanal, weiß	STATUS, EIN/AUS
RTS26E5001-02-41K	Fenstergriffkontakt 1 Kanal, braun	STATUS, EIN/AUS
RTS26E5001A03-06K	Fenstergriffkontakt 1 Kanal, weiß	STATUS, AUS/EIN
RTS26E5001A03-41K	Fenstergriffkontakt 1 Kanal, braun	STATUS, AUS/EIN

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

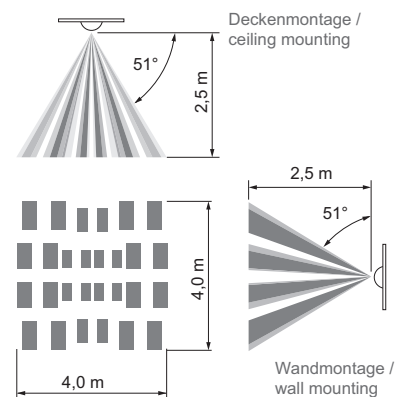


RTS40E5001-02-02K
EIN/AUS/AUTO

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

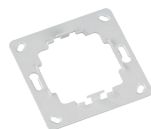


Lieferumfang

- 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

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

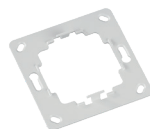
Codierung	Werkscodierung mit Easywave-Telegramm
Frequenz	868,30 MHz
Kanäle	2
Reichweite	typisch 150 m bei guten Freifeldbedingungen
Spannungsversorgung	1x 3V-Batterie CR2032; alternativ: 12-24 V AC/DC drahtgebunden
Messbereich	1-99 % relative Luftfeuchte (rF)
Genauigkeit	± 5 % (bei 30-70 % rF)
Schaltwerte	>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)

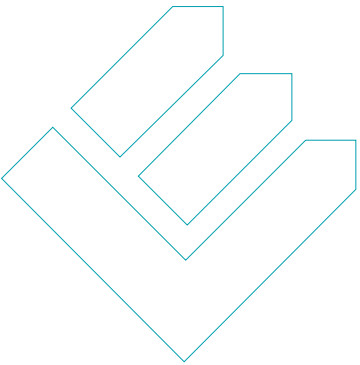
RTS22-ACC-01-01P Montageplatte, weiß



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



UNTERSTÜTZTES WOHNEN

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-01-00P	1x O-Ring-Dichtung
ACC-SEA-01-00P10	10x O-Ring-Dichtung
ACC-SEA-01-00P100	100x 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-01-00P	1x O-Ring-Dichtung
ACC-SEA-01-00P10	10x O-Ring-Dichtung
ACC-SEA-01-00P100	100x 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-01-00P	1x O-Ring-Dichtung
ACC-SEA-01-00P10	10x O-Ring-Dichtung
ACC-SEA-01-00P100	100x 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 Ruftaster für den Pflegebereich

Der Ruftaster RTS05 ist ein kapazitiver Näherungsschalter (Sensorwandtaster) für die Aufputz-Montage im Innenbereich trockener Gebäude.

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

Er kann für den einfachen Personenruf in Verbindung mit dem Rufmelder RCP09, dem Funkgong RCP04 und dem Easywave Fon Alarm eingesetzt werden. Auch eine Anbindung an Betreuungssysteme, z. B. als Ruftaster für Schwesternrufanlagen, ist möglich.

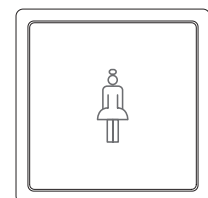


RTS05E5001A03-40K

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	Rahmen: weiß ähnlich RAL 9003 Taste: rot ähnlich RAL 3020

Ausführungen



RTS05E5001A03-40K
1x RUF

Lieferumfang

- Sensorwandtaster
- 2 Batterien
- Befestigungsset
- Bedienungsanleitung

Ausführungen

Produktnummern	Beschreibung	Funktion
RTS05E5001A03-40K	Ruftaster für den Pflegebereich 1-Kanal, rot	RUF

RTS08 Wandtaster für den Pflegebereich

Die Wandtaster RTS08 für den Pflegebereich sind für die Aufputz-Montage in trockenen Räumen geeignet.

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

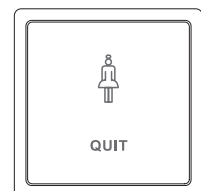
Die Wandtaster sind für die Anwendung im Pflegebereich für den Ruf einer Hilfsperson bzw. zur Quittierung eines Rufes geeignet.



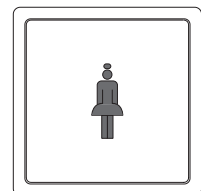
Technische Daten

Codierung	Werkscodierung mit Easywave-Telegramm
Frequenz	868,30 MHz
Kanäle	1
Reichweite	typisch 150 m bei guten Freifeldbedingungen
Spannungsversorgung	1x 3V-Batterie, CR2032
Bedienung	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



RTS08E5001A02-02K
1x QUIT



RTS08E5001A03-02K
1x RUF

Lieferumfang

- Wandtaster inklusive Batterie
- Befestigungsset
- Bedienungsanleitung

Ausführungen

Produktnummern	Beschreibung	Funktion
RTS08E5001A02-02K	Wandtaster für den Pflegebereich 1-Kanal, weiß	QUITTIERUNG
RTS08E5001A03-02K	Wandtaster für den Pflegebereich 1-Kanal, weiß	RUF

RTS22 Ruf-Wandtaster Format 55

Der Ruf-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, Seite 29) 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.

Er kann für den einfachen Personenruf in Verbindung mit dem Rufmelder RCP09, dem Funkgong RCP04 und dem Easywave Fon Alarm eingesetzt werden. Auch eine Anbindung an Betreuungssysteme, z. B. als Ruf-taster für Schwesternrufanlagen, ist möglich

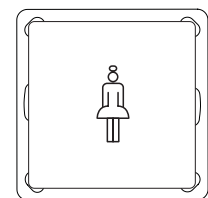


RTS22E5001A04-40K

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	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	rot ähnlich RAL 3020

Ausführungen



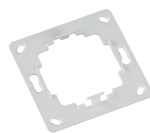
RTS22E5001A04-40K
RUF

Lieferumfang

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

Zubehör (optional)

RTS22-ACC-01-01P Montageplatte, weiß



RTS22-ACC-01-01P

Ausführungen

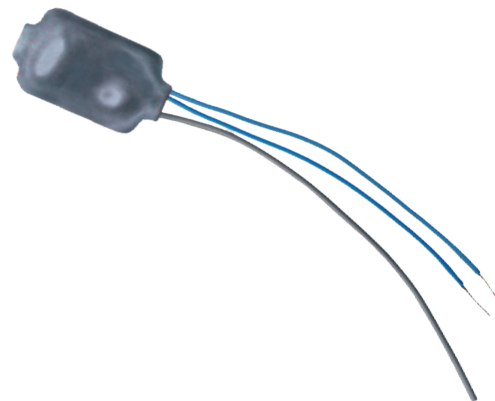
Produktnummern	Beschreibung	Funktion
RTS22E5001A04-40K	RUF-Wandtaster 1-Kanal, Format 55, rot	RUF

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.

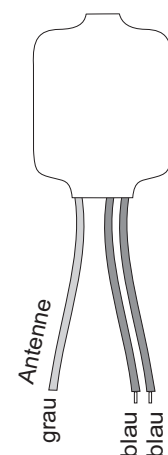


RTS17E5001-01-00P

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 Telefonrufs 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.



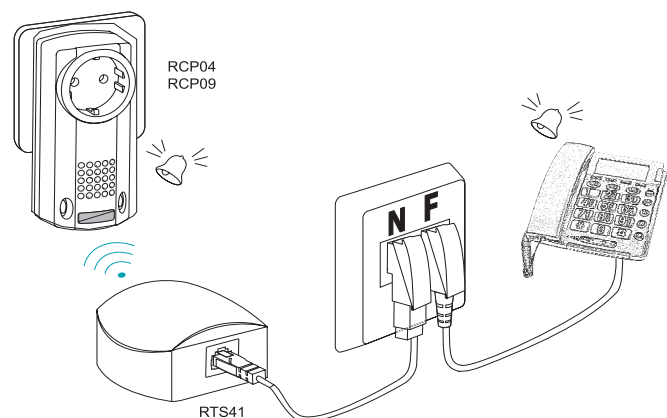
RTS41E5001-01-01K

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 Telefonrufs
Betriebstemperatur	-20 °C bis +60 °C
Abmessungen	70 x 64 x 35 mm
Gewicht	32 g
Farbe	weiß ähnlich RAL 9003

Lieferumfang

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



Anschlussplan

Ausführungen

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

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.

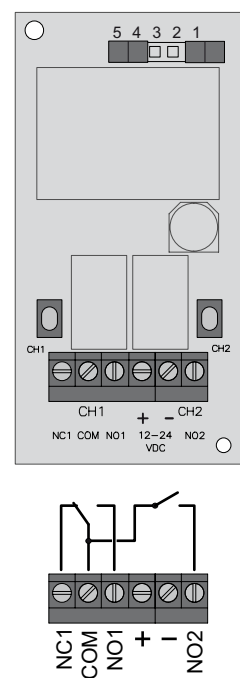


RCL07E5002-11-02K

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 (kombiniert) 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

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 Ruf-tonlänge kann zwischen sieben Sekunden und einer Minute frei gewählt werden.

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

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

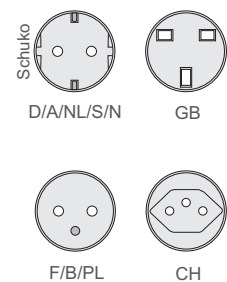


RCP04E5001-11-01K

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): D/A/NL/S/N und CH 10 A / 230 V AC GB 13 A / 230 V AC F/B/PL 16 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.

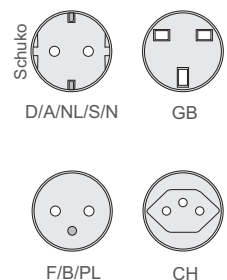


RCP09E5001-11-01K

Technische Daten

Codierung	Easywave 32 Rufcodes und 32 Quittungscodes können eingelesen 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): D/A/NL/S/N und CH 10 A / 230 V AC GB 13 A / 230 V AC F/B/PL 16 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

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

Großstasten-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

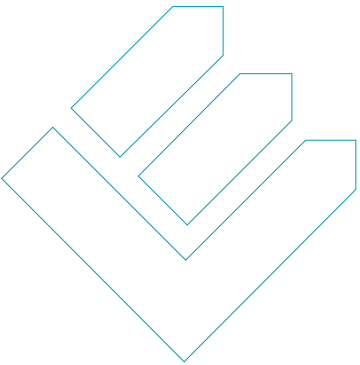
Anzeige Rufnummern (CLIP) und Anrufliste (64 Anrufe)

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



HEIZUNGSSTEUERUNG

ST01 Temperatursensor Heizung Format 55

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

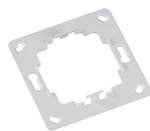
Codierung	Werkscodierung mit Easywave-Telegramm
Frequenz	868,30 MHz
Kanäle	1
Reichweite	typisch 150 m bei guten Freifeldbedingungen
Spannungsversorgung	2x 3V-Batterien, CR2032
Regelmodi	EIN/AUS PWM (nur mit RCP15 und RCJ15 möglich)
Funktion	Erfassen und Weiterleiten von Temperaturdaten und Auswertung in Schaltbefehlen 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

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

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

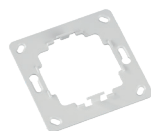
Codierung	Werkscodierung mit Easywave-Telegramm
Frequenz	868,30 MHz
Kanäle	1
Reichweite	typisch 150 m bei guten Freifeldbedingungen
Spannungsversorgung	2x 3V-Batterien, CR2032
Funktion	Erfassen und Weiterleiten von Temperaturdaten und Auswertung in Schaltbefehlen EIN/AUS
Regelbereich	+14 °C bis +25 °C
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

RCJ15 Unterputz-Empfänger Heizungssteuerung

Der Unterputz-Empfänger RCJ15 für Heizungssteuerung regelt, auf Grundlage der von einem Easywave-Temperatursensor ST01 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 16 Fensterkontakte *) eingelernt werden, um das Heizen bei geöffnetem Fenster automatisch zu unterbrechen.

Sollte die Funkverbindung zum Thermostat unterbrochen werden, geht der RCJ15 nach ca. 10 Stunden in den Notbetrieb und verhindert so das Auskühlen des Raumes.



RCJ15E5001-01-23K

Technische Daten

Codierung	Easywave 1x ST01 und max. 16x RTS16 oder RTS26 *) 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 $\cos\varphi = 1,0$	10,0 A / 2.300 VA
Betriebstemperatur	-20 °C bis +60 °C
Abmessungen	48 x 48 x 25 mm

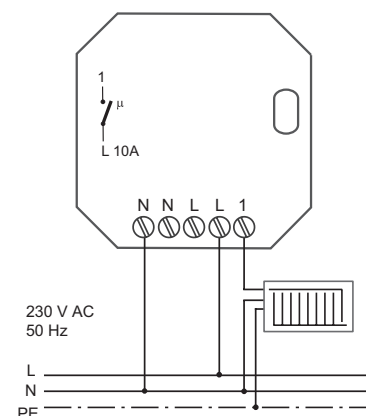
*) Folgende Fensterkontakte sind kompatibel:

RTS16E5001B02	AUS/EIN
RTS16E5001-02	STATUS, AUS/EIN
RTS16E5001A02	STATUS, AUS/EIN
RTS26E5001B03	AUS/EIN
RTS26E5001A03	STATUS, AUS/EIN

Lieferumfang

- Unterputz-Empfänger
- Bedienungsanleitung

Anschlussplan



Ausführungen

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

RCP15 Steckdosen-Empfänger Heizungssteuerung

Der RCP15 Steckdosen-Empfänger für Heizungssteuerung regelt, auf Grundlage der von einem Easywave-Temperatursensor ST01 empfangenen Schaltsignale, eine angeschlossene Heizung.

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

Zusätzlich können bis zu 16 Fensterkontakte *) eingelernt werden, um das Heizen bei geöffnetem Fenster automatisch zu unterbrechen.

Sollte die Funkverbindung zum Thermostat unterbrochen werden, geht der RCP15 nach ca. 10 Stunden in den Notbetrieb und verhindert so das Auskühlen des Raumes.



RCP15E5001-01-01K

Technische Daten

Codierung	Easywave 1x ST01 und max. 16x RTS16 oder RTS26 *) 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

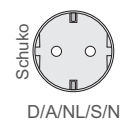
*) Folgende Fensterkontakte sind kompatibel:

RTS16E5001B02	AUS/EIN
RTS16E5001-02	STATUS, AUS/EIN
RTS16E5001A02	STATUS, AUS/EIN
RTS26E5001B03	AUS/EIN
RTS26E5001A03	STATUS, AUS/EIN

Lieferumfang

- Steckdosen-Empfänger
- Bedienungsanleitung

Steckersystem



D/A/NL/S/N

Ausführungen

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

RCH01 Funksteuerung für Heizkreisverteiler

Der RCH01 ist eine Funksteuerung für Fußboden-Heizkreisverteiler.

Die Steuerung hat fünf elektronische Ausgänge zur Temperaturregelung von fünf Regelzonen. Es können maximal 18 thermoelektrische Stellantriebe und eine Umwälzpumpe angeschlossen werden.

In jeden Ausgang kann ein Funk-Temperatursensor ST01 eingelernt werden. Detektiert der Temperatursensor Abweichungen von einer eingestellten Soll-Temperatur, wird ein Sensortelegamm gesendet und der zugehörige Ausgang des RCH01 geschaltet.

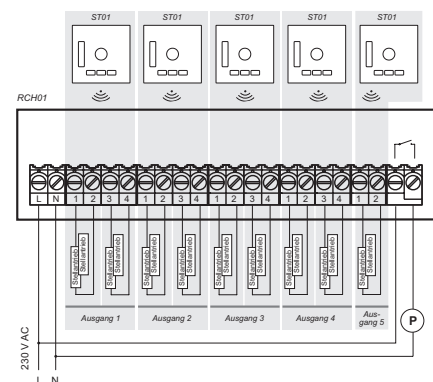


RCH01E5005-01-29K

Technische Daten

Codierung	Easywave je Ausgang ein ST01 im Modus I/O einlernbar
Frequenz	868,30 MHz
Kanäle	5
Spannungsversorgung	230 V AC, 50 Hz
Leistungsaufnahme	max. 0,5 W
Betriebsarten	Heizkreissteuerung
Ausgänge	5 elektronische Schaltausgänge 1 Relaisausgang (Pumpe)
Max. Kontaktbelastung Stellantriebe	Transistorsteuerung (Nur ohmsche Last zulässig!) Ausgang 1 - 4: max. 4 Stellantriebe je Ausgang Ausgang 5: max. 2 Stellantriebe max. 20 W Gesamtbelastung je Ausgang
Pumpe	
- ohmsche Last $\cos\phi = 1,0$	5,0 A / 1.150 VA
- induktive Last $\cos\phi = 0,8$	4,0 A / 920 VA
Schutzgrad	IP55 (im Auslieferungszustand)
Betriebstemperatur	0 °C bis +60 °C
Abmessungen	180 x 94 x 57 mm

Anschlussplan



Lieferumfang

- Funksteuerung
- Befestigungsmaterial
- Bedienungsanleitung

Zubehör (optional)

- ACC-ANT50-03-21P Externe Antenne 868,30 MHz
Kabellänge 3 m



ACC-ANT50-03-21P

Ausführungen

Produktnummern

RCH01E5005-01-29K

Beschreibung

Funksteuerung für Heizkreisverteiler 5-Kanal, 230 V

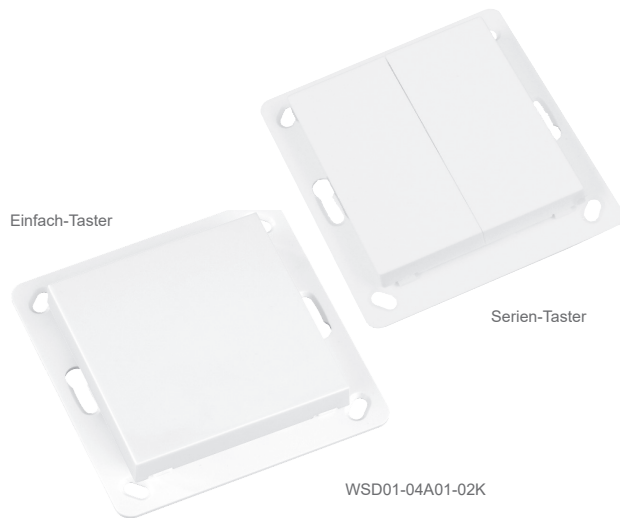
SCHNITTSTELLEN

WSD01 DALI Wandtaster Format 55

Der DALI Wandtaster WSD01 ermöglicht das Auslösen von bis zu vier DALI-Funktionen über den DALI-Bus. Hierbei können, bei Nutzung von 1-Tast-Betriebsarten, maximal vier DALI-Geräte bzw. vier DALI-Gruppen adressiert werden. Bei der Nutzung von 2-Tast-Betriebsarten, reduziert sich die Anzahl auf zwei Adressen bzw. Gruppen.

Für die Konfiguration ist das Inbetriebnahmekabel und der Programmieradapter nötig.

Werkseitig ist der Taster für die Verwendung mit zwei Tastwippen konfiguriert. Beide Tastwippen lösen die Funktion „DIMMEN 2-Tast-Bedienung“ aus. Dabei steuert die linke Wippe alle im Bus befindlichen Geräte (Broadcast) und die rechte Wippe das DALI-Gerät mit der Adresse 0.



WSD01-04A01-02K

Technische Daten

Kanäle	max. 4
Spannungsversorgung	DALI Busspannung 11,5 bis 20,5 V DC
Betriebsarten	DIMMEN (1- u. 2-Tast-Bedienung) EIN/AUS (1- u. 2-Tast-Bedienung) TOTMANN (1-Tast-Bedienung) SZENE aufrufen SPRINGE durch Szenen Fester Dimmwert
Stromaufnahme	17 mA
Betriebstemperatur	-20 °C bis +60 °C
Abmessungen	Taste: 55 x 55 x 9 mm oder Tasten: 27 x 55 x 9 mm Montageplatte: 71 x 71 x 1,5 mm Für Abdeckrahmen mit dem Ausschnittsmaß 55 x 55 mm verschiedener Hersteller (siehe Kompatibilitätsliste) geeignet.
Gewicht	30 g
Farbe	weiß ähnlich RAL 9003

Lieferumfang

- DALI-Modul
- Montageplatte
- 3 Tasten
- Befestigungsset
- Bedienungsanleitung

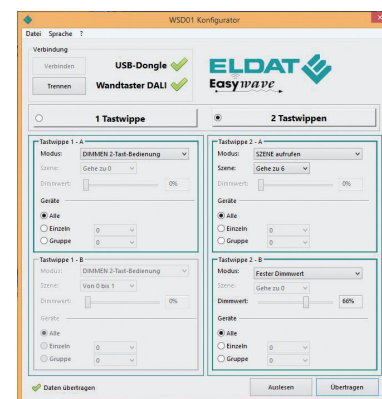
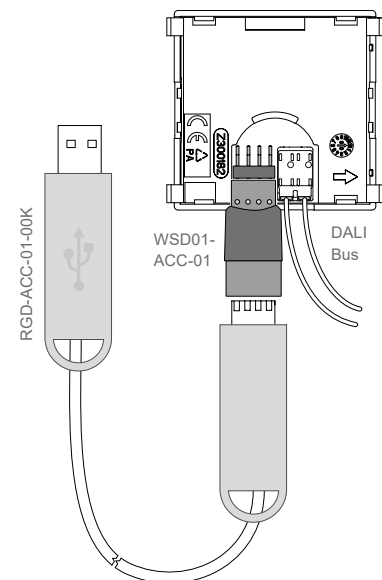
Zubehör (optional)

RGD-ACC-01-00K	Inbetriebnahmekabel, Länge 3 m, inkl. Programmieradapter WSD01-ACC-01 und Software-CD
WSD01-ACC-01-EP	Programmieradapter für RGD-ACC-01-00K
RTS22-ACC-01-01P	Montageplatte, weiß
RTS22-ACC-02-02P	1x Einfach-Taste EIN/AUS, wß
RTS22-ACC-02-24P	1x Einfach-Taste EIN/AUS, az
RTS22-ACC-02-25P	1x Einfach-Taste EIN/AUS, alu
RTS23-ACC-01-02P	2x Serien-Taste EIN/AUS, wß
RTS23-ACC-01-24P	2x Serien-Taste EIN/AUS, az
RTS23-ACC-01-25P	2x Serien-Taste EIN/AUS, alu

Ausführungen

Produktnummern	Beschreibung
WSD01-04A01-02K	DALI Wandtaster 4-Kanal, Format 55, weiß

Anschluss



WSD01-Konfigurator

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.

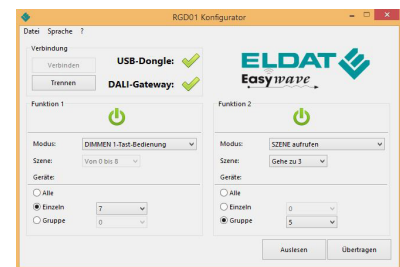
Sollen andere Betriebsarten genutzt oder Geräte mit anderen Adressen angesprochen werden, so muss die Konfiguration mit Hilfe des, separat erhältlichen, Inbetriebnahmekabels und der Software „RGD01_Konfigurator“ am Windows-PC angepasst werden.



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, inkl. Programmieradapter WSD01-ACC 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.

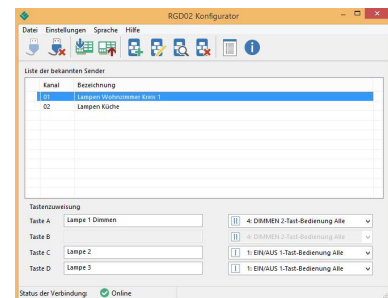
Für die Konfiguration des RGD02 wird zwingend das separat erhältliche Inbetriebnahmekabel, ein Windows- PC / Laptop, sowie die Software „RGD02_Konfigurator“ benötigt



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



RGD02-Konfigurator

Lieferumfang

- DALI Gateway
- Bedienungsanleitung

Zubehör (optional)

RGD-ACC-01-00K Inbetriebnahmekabel, Länge 3 m, inkl. Programmieradapter WSD01-ACC und Software-CD

Ausführungen

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

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.

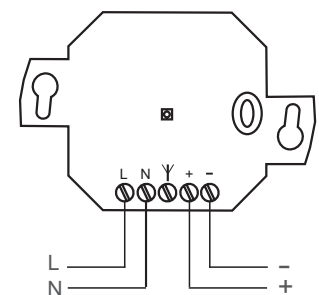


RX03E5001-01-23K

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** 12-24 V DC

Lieferumfang

- Unterputz-Repeater
- Bedienungsanleitung

Ausführungen

Produktnummern	Beschreibung
RX03E5001-01-23K	Unterputz-Repeater, 12-24 V DC oder 230 V AC

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.

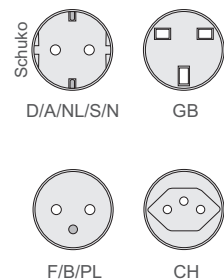


RXP03E5001-01-01K

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

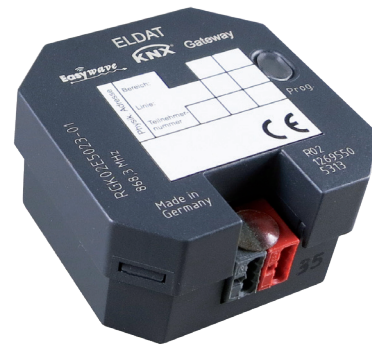
Produktnummern	Beschreibung	Steckersystem
RXP03E5001-01-01K	Steckdosen-Repeater, weiß	D/A/NL/S/N
RXP03E5001-02-01K	Steckdosen-Repeater, weiß	GB
RXP03E5001-04-01K	Steckdosen-Repeater, weiß	F/B/PL
RXP03E5001-05-01K	Steckdosen-Repeater, weiß	CH

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

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 8,
- Android ab 4.4,
- Windows Phone 8.1 und 10,
- Windows PC 8.1 und 10

können Easywave-Produkte bequem und komfortabel mit einem SmartPhone, einem Tablet oder einem Windows PC 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 kostenpflichtige 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

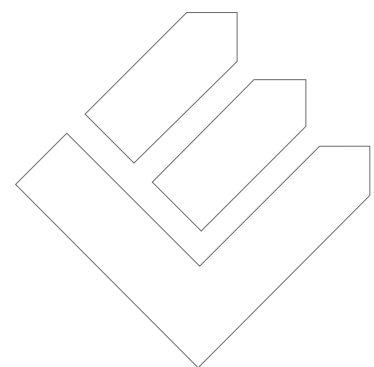


Lieferumfang

- 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



ELDAT-FUNKSYSTEM

secwave

ZUTRITTSSTEUERUNG

Allgemeine Hinweise

Das Funksystem secwave

Mit den secwave-Produkten trägt ELDAT den höheren Sicherheitsanforderungen bei Anwendungen aus dem Zutrittsbereich Rechnung.

Das Funksystem secwave verwendet eine 128-Bit-Verschlüsselung auf Basis des AES-Standards (Advanced Encryption Standard).

Die AES-128 Verschlüsselung ist eine der meistgenutzten Verschlüsselungen. Unter anderem wird sie auch von Banken genutzt.

Bedingt durch die Verschlüsselung und den Telegrammaufbau sind secwave-Produkte nicht kompatibel mit Easywave-Produkten.



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 den secwave-Produkten ist hierbei eine Reichweite von mindestens 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 %



RT42 Handsender

Der secwave-Handsender RT42 ist ein Funksender der bei Tastendruck den secwave-Code sendet und die secwave-Funkempfänger entsprechend der ausgewählten Betriebsart schaltet.

Der Sender verfügt über eine Batteriekontrollfunktion, welche die Kapazität der Batterie überprüft. Ist die Kapazität der Batterie schwach, blinkt die LED nach dem Loslassen der Sendertaste.



RT42X5004A01-21K

Technische Daten

Codierung	Werkscodierung mit secwave-Telegramm, AES 128-Bit-Verschlüsselung Nicht kompatibel zu Easywave-Produkten!
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	30 g (inklusive Batterie)
Farbe	schwarz ähnlich RAL 9005

Lieferumfang

- Handsender inklusive Batterie
- Bedienungsanleitung

Ausführungen

Produktnummern	Beschreibung	Funktion
RT42X5004A01-21K	Handsender secwave 868 MHz, 4-Kanal, schwarz, Spange chrom	4x IMPULS

RTC06 Funkcodeschloss

Das Funkcodeschloss RTC06 ermöglicht einen funkgesteuerten Zutritt mittels Eingabe einer 4-stelligen Nutzer-PIN. Insgesamt können drei PINs festgelegt werden. Jede PIN kann einen separaten Empfänger ansteuern.

Zusätzlich kann für eine Nutzer-PIN eine beliebige temporäre PIN erzeugt werden, um einen temporären Zutritt für bestimmte Besucher oder Servicemitarbeiter zu ermöglichen. Die temporäre PIN kann dreimal verwendet werden.

Mit der Lichttaste kann ein **Easywave-Funkempfänger** ohne Eingabe einer Nutzer-PIN geschaltet werden.

Der RTC06 verfügt über eine Batteriekontrollfunktion, welche die Kapazität der Batterien überprüft.



RTC06X5004A01-25K

Technische Daten

Codierung	Werkscodierung mit secwave-Telegramm, AES 128-Bit-Verschlüsselung Nicht kompatibel zu Easywave-Produkten! Lichttaste: Easywave-Code A, 1-Tast-Bedienung
Frequenz	868,30 MHz
Kanäle	4
Reichweite	typisch 150 m bei guten Freifeldbedingungen
Spannungsversorgung	2x Batterien 1,5 V AAA
Betätigungskontrolle	LED
Bedienung	Sender sendet, nach PIN-Eingabe, solange ENTER-Taste gedrückt wird (max. 36 Sekunden)
Funktion	abhängig vom Empfänger (siehe Ausführungen)
Schutzart	IP54
Betriebstemperatur	-20 °C bis +60 °C
Abmessungen	80 x 100 x 31 mm
Gewicht	130 g (inklusive Batterien)
Farbe	weißaluminium ähnlich RAL 9006

Lieferumfang

- Funkcodeschloss
- Batterien
- Wandhalter
- Befestigungsset
- Bedienungsanleitung

Ausführungen

Produktnummern	Beschreibung	Funktion
RTC06X5004A01-25K	Funkcodeschloss secwave 868 MHz, weißaluminium ohne Schiebedeckel	4x IMPULS und 1x Easywave A

RTC07 Funkcodeschloss

Das Funkcodeschloss RTC07 ermöglicht einen funkgesteuerten Zutritt mittels Eingabe einer 4-stelligen Nutzer-PIN. Insgesamt können drei PINs festgelegt werden. Jede PIN kann einen separaten Empfänger ansteuern.

Zusätzlich kann für eine Nutzer-PIN eine beliebige temporäre PIN erzeugt werden, um einen temporären Zutritt für bestimmte Besucher oder Servicemitarbeiter zu ermöglichen. Die temporäre PIN kann dreimal verwendet werden.

Mit der Lichttaste kann ein **Easywave**-Funkempfänger ohne Eingabe einer Nutzer-PIN geschaltet werden.

Der RTC07 verfügt über eine Batteriekontrollfunktion, welche die Kapazität der Batterien überprüft.



RTC07X5004A01-25K

Technische Daten

Codierung	Werkscodierung mit secwave-Telegramm, AES 128-Bit-Verschlüsselung Nicht kompatibel zu Easywave-Produkten! Lichttaste: Easywave-Code A, 1-Tast-Bedienung
Frequenz	868,30 MHz
Kanäle	4
Reichweite	typisch 150 m bei guten Freifeldbedingungen
Spannungsversorgung	2x Batterien 1,5 V AAA
Betätigungskontrolle	LED
Bedienung	Sender sendet, nach PIN-Eingabe, solange ENTER-Taste gedrückt wird (max. 36 Sekunden)
Funktion	abhängig vom Empfänger (siehe Ausführungen)
Schutzart	IP54
Betriebstemperatur	-20 °C bis +60 °C
Abmessungen	80 x 115 x 33 mm
Gewicht	170 g (inklusive Batterien)
Farbe	weißaluminium ähnlich RAL 9006

Lieferumfang

- Funkcodeschloss
- Batterien
- Wandhalter
- Befestigungsset
- Bedienungsanleitung

Ausführungen

Produktnummern	Beschreibung	Funktion
RTC07X5004A01-25K	Funkcodeschloss secwave 868 MHz, weißaluminium mit Schiebedeckel	4x IMPULS und 1x Easywave A

RTI01 Funk-Fingersensor

Der Fingersensor RTI01 ermöglicht die funkbasierte Steuerung von secwave-Empfängern mittels Fingerabdruck.

Es stehen zwei Sendekanäle zur Verfügung. Über jeden Kanal kann ein separater secwave-Empfänger geschaltet werden. Insgesamt können Abdrücke von 32 Fingern gespeichert werden. Die Anzahl der Fingerabdrücke pro Sendekanal ist beliebig einteilbar.

Für die Programmierung des RTI01 müssen die Abdrücke von zwei Masterfingern hinterlegt werden. Mit den programmierten Masterfingern werden die Abdrücke der Nutzerfinger gespeichert oder gelöscht und der RTI01 in den Empfänger eingelernt. Die Abdrücke der Masterfinger können nicht als Nutzerfinger verwendet werden.



RTI01X5002A02-25K

Technische Daten

Codierung	Werkscodierung mit secwave-Telegramm, AES 128-Bit-Verschlüsselung Nicht kompatibel zu Easywave-Produkten!
Frequenz	868,30 MHz
Kanäle	2
Reichweite	typisch 150 m bei guten Freifeldbedingungen
Spannungsversorgung	4x Batterien 1,5 V AAA
Betätigungskontrolle	LED
Bedienung	Sender sendet durch Fingerdruck
Funktion	abhängig vom Empfänger (siehe Ausführungen)
Schutzart	IP54
Betriebstemperatur	-20 °C bis +60 °C
Abmessungen	80 x 115 x 33 mm
Gewicht	170 g (inklusive Batterien)
Farbe	alu lackiert ähnlich RAL 9006

Lieferumfang

- Fingerprintsensor
- Batterien
- Wandhalter
- Befestigungsset
- Bedienungsanleitung

Ausführungen

Produktnummern	Beschreibung	Funktion
RTI01X5002A02-25K	Funk-Fingersensor secwave 868 MHz 2-Kanal, alu lackiert	2x IMPULS

RCL08 Mini-Empfänger

Der Mini-Empfänger RCL08 verfügt über zwei potenzialfreie Relaiskontakte, welche von ELDAT-secwave-Sendern angesteuert werden können.

Der RCL08 wird mit 12-24 V AC/DC betrieben und es können bis zu 100 secwave-Sender je Kanal eingelernt werden.



RCL08X5002A01-01K

Technische Daten

Codierung	secwave, AES 128-Bit-Verschlüsselung Bis zu 100 Sender können je Kanal eingelernt werden. Nicht kompatibel zu Easywave-Produkten!
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	EIN/AUS (1-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
ACC-ANT50-03-21P	Externe Antenne 868,30 MHz Kabellänge 3 m



RCL03-ACC-01-00P

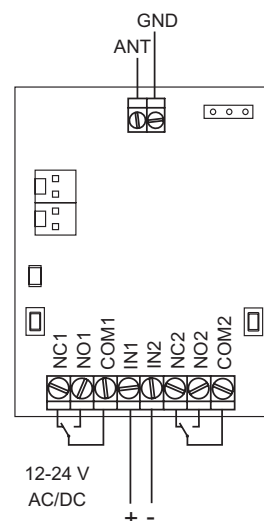


ACC-ANT50-03-21P

Ausführungen

Produktnummern	Beschreibung
RCL08X5002A01-01K	Mini-Empfänger secwave, 868 MHz, 2-Kanal, weiß 12-24 V AC/DC

Anschlussplan



RCL09 Mini-Empfänger

Der Mini-Empfänger RCL09 verfügt über zwei potenzialfreie Relaiskontakte, welche von ELDAT-secwave-Sendern angesteuert werden können.

Der RCL09 wird mit 12-24 V AC/DC betrieben und es können bis zu 100 secwave-Sender je Kanal eingelernt werden.

Technisch ist der RCL09 mit dem RCL08 identisch, lediglich das Gehäuse ist staub- und wassergeschützt.

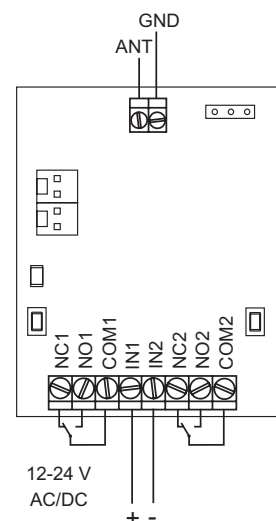


RCL09X5002A01-01K

Technische Daten

Codierung	secwave, AES 128-Bit-Verschlüsselung Bis zu 100 Sender können je Kanal eingelernt werden. Nicht kompatibel zu Easywave-Produkten!
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	EIN/AUS (1-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	73 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
ACC-ANT50-03-21P	Externe Antenne 868,30 MHz Kabellänge 3 m



RCL03-ACC-01-00P



ACC-ANT50-03-21P

Ausführungen

Produktnummern	Beschreibung
RCL09X5002A01-01K	Mini-Empfänger secwave, 868 MHz, 2-Kanal, weiß 12-24 V AC/DC, IP65

RCP16 Steckdosen-Empfänger IMPULS

Der Steckdosen-Empfänger RCP16 empfängt die Codierungen eingelernter secwave-Sender und schaltet den Impulsausgang, z. B. eines Garagentorantriebs, für eine Sekunde.

Insgesamt können bis zu 200 Sender gespeichert werden.

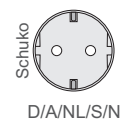


RCP16X5001A02-01K

Technische Daten

Codierung	secwave, AES 128-Bit-Verschlüsselung Bis zu 200 Sender können eingelernt werden. Nicht kompatibel zu Easywave-Produkten!
Frequenz	868,30 MHz
Kanäle	1
Spannungsversorgung	230 V AC, 50 Hz
Leistungsaufnahme	1,2 W Stand by 0,8 W Relais geschaltet (ohne Last)
Betriebsarten	IMPULS (1 Sekunde)
Ausgänge	1 potenzialfreier Relaiskontakt (Schließer)
Max. Kontaktbelastung D/A/NL/S/N	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

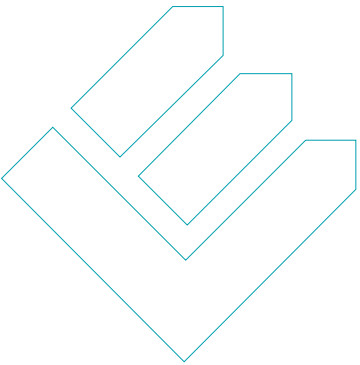


Lieferumfang

- Steckdosen-Empfänger IMPULS
- Bedienungsanleitung

Ausführungen

Produktnummern	Beschreibung	Steckersystem
RCP16X5001A02-01K	Steckdosen-Empfänger IMPULS secwave 868 MHz, 1-Kanal, weiß, 230V	D/A/NL/S/N



Index

PRODUKTÜBERSICHT alphabetisch

	Seite		Seite		Seite
APT02CCset-01-02K	103	RCR03E5004A01-29K	59	RTS08E5002-01-02K	24
RCH01E5005-01-29K	94	RCS04E5002-01-01K	55	RTS08E5004-01-02K	24
RCJ01E5001-01-23K	44	RCU09E5002-01-03K	53	RTS13E5001-01-02K	25
RCJ01E5001-02-23K	45	RCU10E5001-01-03K	54	RTS13E5003-01-02K	25
RCJ01E5001-03-23K	46	RGD01E5002-01-23K	97	RTS14E5002-01-02K	26
RCJ01E5002-01-23K	48	RGD02E5008-01-23K	98	RTS14E5003-01-02K	26
RCJ01E5002-04-23K	47	RGK02E5023-01-23K	101	RTS14E5006-01-02K	26
RCJ02E5002-01-02K	49	RS26E5001-22-00K	87	RTS16E5001-01-02K	69
RCJ06E5001-01-23K	50	RT21E5001-01-23K	17	RTS16E5001-02-02K	69
RCJ14E5001-01-23K	52	RT21E5002-01-23K	17	RTS16E5001A01-41K	69
RCJ15E5001-01-23K	92	RT22E5022-01-23K	21	RTS16E5001A02-41K	69
RCJ16E5001-01-23K	51	RT26E5001-12-23K	76	RTS16E5001B01-02K	68
RCL03E5002-01-01K	60	RT27E5001-11-23K	77	RTS16E5001B01-41K	68
RCL04E5002-01-01K	61	RT28E5001-11-23K	78	RTS16E5001B02-02K	68
RCL07E5002-01-02K	62	RT28E5001-11-41K	78	RTS16E5001B02-41K	68
RCL07E5002-11-02K	84	RT30E5001-01-02K	18	RTS17E5001-01-00P	82
RCP02E5001-01-01K	63	RT30E5001-01-22K	18	RTS22E5001-01-02K	30
RCP02E5001-02-01K	63	RT30E5004-01-02K	18	RTS22E5001-01-24K	30
RCP02E5001-04-01K	63	RT30E5004-01-22K	18	RTS22E5001-01-25K	30
RCP02E5001-05-01K	63	RT32E5001-01-02K	19	RTS22E5001-02-02K	30
RCP04E5001-11-01K	85	RT32E5001-01-22K	19	RTS22E5001-02-24K	30
RCP04E5001-12-01K	85	RT32E5004-01-02K	19	RTS22E5001-02-25K	30
RCP04E5001-14-01K	85	RT32E5004-01-22K	19	RTS22E5001A04-40K	81
RCP04E5001-15-01K	85	RT34E5004-01-02K	20	RTS22E5002-01-02K	30
RCP05E5001-01-01K	64	RT34E5004-01-22K	20	RTS22E5002-01-24K	30
RCP05E5001-02-01K	64	RT34E5005-01-02K	20	RTS22E5002-01-25K	30
RCP05E5001-04-01K	64	RT34E5005-01-22K	20	RTS23E5001-01-02K	31
RCP05E5001-05-01K	64	RT34E5010-01-02K	20	RTS23E5001-01-24K	31
RCP09E5001-11-01K	86	RT34E5010-01-22K	20	RTS23E5001-01-25K	31
RCP09E5001-12-01K	86	RT39E5023-01-01K	22	RTS23E5002-01-02K	31
RCP09E5001-14-01K	86	RT42E5004-01-21K	16	RTS23E5002-01-24K	31
RCP09E5001-15-01K	86	RT42X5004A01-21K	107	RTS23E5002-01-25K	31
RCP14E5001-01-01K	65	RT43E5004-01-21K	16	RTS23E5004-01-02K	31
RCP15E5001-01-01K	93	RTS03E5004-01-27P	39	RTS23E5004-01-24K	31
RCR02E5002A01-29K	56	RTS03E5004-02-27P	40	RTS23E5004-01-25K	31
RCR02E5002A01-29K	56	RTS03E5004-04-27P	39	RTS25E5001-01-02K	32
RCR02E5002A01-29K	56	RTS05E5001-01-02K	23	RTS25E5001-01-24K	32
RCR02E5004A01-29K	57	RTS05E5001-02-02K	23	RTS25E5001-01-25K	32
RCR02E5004A01-29K	57	RTS05E5001A03-40K	79	RTS25E5001-02-02K	32
RCR02E5004A01-29K	57	RTS07E5004-01-02K	27	RTS25E5001-02-24K	32
RCR03E5002A01-29K	58	RTS08E5001-01-02K	24	RTS25E5001-02-25K	32
RCR03E5002A01-29K	58	RTS08E5001A02-02K	80	RTS26E5001-02-06K	71
RCR03E5004A01-29K	59	RTS08E5001A03-02K	80	RTS26E5001-02-41K	71

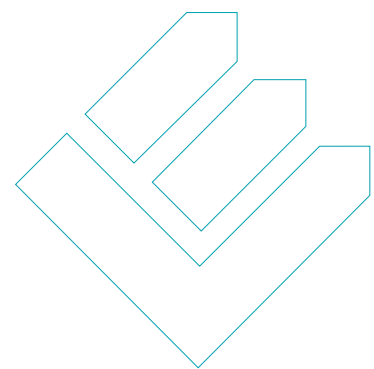
Index

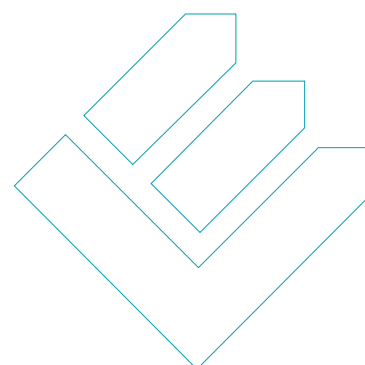
	Seite	ZUBEHÖR	Seite		Seite
RTS26E5001A03-06K	71	ACC-ANT50-01-21P	55	RTS23-ACC-01-24P	38
RTS26E5001A03-41K	71	ACC-ANT50-03-21P	56	RTS23-ACC-01-25P	38
RTS26E5001B02-06K	70	ACC-CON-05-21P	42	RTS23-ACC-02-02P2	38
RTS26E5001B02-41K	70	ACC-FIX-06-00P10	28	RTS23-ACC-02-24P2	38
RTS26E5001B03-06K	70	ACC-SEA-01-00P	28	RTS23-ACC-02-25P2	38
RTS26E5001B03-41K	70	ACC-SEA-01-00P10	28	RTS23-ACC-03-02P2	38
RTS32E5001-01-02K	34	ACC-SEA-01-00P100	28	RTS23-ACC-03-24P2	38
RTS32E5001-01-07K	34	ACC-TOO-01-23P	28	RTS23-ACC-03-25P2	38
RTS32E5002-01-02K	34	RGD-ACC-01-00K	96	RTS26-ACC-01-01P	70
RTS32E5002-01-07K	34	RCL03-ACC-01-00P	60	RTS26-ACC-02-06P	70
RTS33E5001-01-02K	35	RT22-ACC-01-23P	21	RTS26-ACC-02-41P	70
RTS33E5001-01-07K	35	RT26-ACC-02-23P	76	RTS32-ACC-01-02P	38
RTS33E5002-01-02K	35	RT27-ACC-05-23P	77	RTS32-ACC-01-07P	38
RTS33E5002-01-07K	35	RT28-ACC-01-23P	78	RTS32-ACC-02-02P	38
RTS33E5004-01-02K	35	RT28-ACC-02-23P	78	RTS32-ACC-02-07P	38
RTS33E5004-01-07K	35	RT30-ACC-01-02P	18	RTS32-ACC-03-01P	38
RTS34E5001-01-02K	36	RT30-ACC-03-02P	18	RTS33-ACC-01-02P	38
RTS34E5001-01-07K	36	RT30-ACC-03-22P	18	RTS33-ACC-01-07P	38
RTS34E5002-01-02K	36	RT32-ACC-01-02P	19	RTS33-ACC-02-02P2	38
RTS34E5002-01-07K	36	RT32-ACC-01-22P	19	RTS33-ACC-02-07P2	38
RTS35E5001-01-02K	37	RTS16-ACC-01-02P	68	RTS33-ACC-03-02P2	38
RTS35E5001-01-07K	37	RTS16-ACC-01-41P	68	RTS33-ACC-03-07P2	38
RTS35E5002-01-02K	37	RTS16-ACC-02-02P	68	RTS34-ACC-01-02P	38
RTS35E5002-01-07K	37	RTS22-ACC-01-02P	38	RTS34-ACC-01-07P	38
RTS35E5004-01-02K	37	RTS22-ACC-02-02P	38	RTS34-ACC-02-02P	38
RTS35E5004-01-07K	37	RTS22-ACC-02-24P	38	RTS34-ACC-02-07P	38
RTS39E5002B01-23K	41	RTS22-ACC-02-25P	38	RTS34-ACC-03-01P	38
RTS40E5001-01-02K	72	RTS22-ACC-03-02P	38	RTS35-ACC-01-02P	38
RTS40E5001-02-02K	72	RTS22-ACC-03-24P	38	RTS35-ACC-01-07P	38
RTS41E5001-01-01K	83	RTS22-ACC-03-25P	38	RTS35-ACC-02-02P2	38
RTS43E5002A01-01K	42	RTS22-ACC-04-02P	38	RTS35-ACC-02-07P2	38
RTS43E5002A02-01K	42	RTS22-ACC-04-24P	38	RTS35-ACC-03-02P2	38
RX03E5001-01-23K	99	RTS22-ACC-04-25P	38	RTS35-ACC-03-07P2	38
RX09E5026-02-01K	102	RTS23-ACC-01-02P	38	SL01E5001-01-01K	27
RX09E5031-02-01K	102			WSD01-ACC-01-EP	96
RXP03E5001-01-01K	100				
RXP03E5001-02-01K	100				
RXP03E5001-04-01K	100				
RXP03E5001-05-01K	100				
SH01E5002-01-02K	73				
SL01E5001-01-01K	28				
ST01E5001-01-02K	90				
ST02E5001-01-02K	91				
WSD01-04A01-02K	96				

Index

PRODUKTÜBERSICHT alphabetisch

	Seite		ZUBEHÖR	Seite
RCL08X5002A01-27K	111		RCL03-ACC-01-00P	111
RCL09X5002A01-01K	112		ACC-ANT50-03-21P	107
RCP16X5001A02-01K	113			
RT42X5004A01-21K	107			
RTC06X5004A01-25K	108			
RTC07X5004A01-25K	109			
RTI01X5002A02-25K	110			





ELDAT GmbH
Im Gewerbepark 14
15711 Königs Wusterhausen
Germany

Fon +49 3375 9037-0
Fax +49 3375 9037-90

E-Mail info@eldat.de
Web www.eldat.de