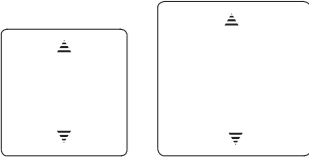


Funk-Rolladentaster CONNECT mit Sensoranschluss

Gebrauchsanleitung

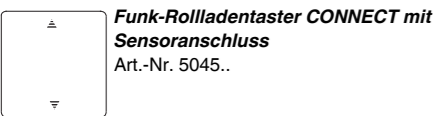


System M



Funk-Rolladentaster CONNECT mit Sensoranschluss
Art.-Nr. 5025..., 5035..

System Fläche



Funk-Rolladentaster CONNECT mit Sensoranschluss
Art.-Nr. 5045..

Notwendiges Zubehör

- Jalousiesteuerungs-Einsatz Standard (Art.-Nr. 580698)
- Jalousiesteuerungs-Einsatz mit Nebenstelleneingang (Art.-Nr. 580699)

Zubehör

- Sonnen-/Dämmerungssensor (Art.-Nr. 580691)

Rolladentaster kennen lernen

Die Funk-Rolladentaster CONNECT mit Sensoranschluss wird im folgenden **Rolladentaster** genannt. Der Rolladentaster enthält einen Funkempfänger.

Über angelernte Sender können Sie:

- Bei Verwendung der **Jalousiesteuerungs-Einsätze (580698) oder (580699)** angeschlossene Rollladenantriebe fernbedienen.

Sie können den Rollladen auch über die Tasterwippen des Rolladentasters bedienen.

Funktionen innerhalb des Funk-Systems EASY CONNECT:

Taste oben kurz drücken:	einschalten, bzw. Rollladen Stop
Taste unten kurz drücken:	ausschalten, bzw. Rollladen Stop
Taste oben lang drücken:	heller dimmen, bzw. Rollladen rauf
Taste unten lang drücken:	dunkler dimmen, bzw. Rollladen runter

i Eine Beschreibung zum Funk-System EASY CONNECT finden Sie in der separaten Beschreibung „Funk-System CONNECT“.

Weitere Funktionen innerhalb des Funk-Systems CONNECT mit Konfigurations-Werkzeugen:

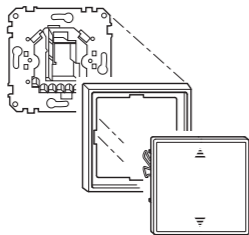
Ihr Installateur kann Ihnen mit den entsprechenden Konfigurations-Werkzeugen für das Funk-System CONNECT weitere Funktionen und Einstellungen für die Sensorfläche programmieren (z. B. Dauer der Motorschutzzeiten, Dauer der Fahrzeiten, Helligkeitsschwelle für Lichtsensor, Ansprechzeit der Abschattungsfunktion).

Rolladentaster montieren

Zum Anlernen der Sender müssen Sie die Rolladentaster auf den Einsatz aufstecken. Der Einsatz muss dazu bereits in der Unterputzdose montiert sein und an einen Rollladenantrieb angeschlossen sein.

! **VORSICHT**
Kontaktstifte auf der Rückseite des Rolladentasters können bei starkem Verkanten verbiegen. Rolladentaster deshalb möglichst gerade aufstecken und abziehen.

- ① Stecken Sie den Rolladentaster mit Rahmen auf den Einsatz.



Beim Aufstecken auf den Einsatz stellen die Kontaktstifte auf der Rückseite die Verbindung für die Spannungsversorgung und den Datenaustausch her.

Rolladentaster bedienen

! **VORSICHT**
Einklemmgefahr
Stellen Sie sicher, dass der Bewegungsbereich des Rollladens frei ist und niemand eingeklemmt werden kann.

Sie können den Rolladentaster über folgende Bedienelemente bedienen:

Vor Ort über die Tasterfläche:

- Mit der Taste **▲** können Sie den Rollladen auffahren und mit der Taste **▼** den Rollladen abfahren.

Über angelernte Sender (z.B. Funk-Taster CONNECT):

- Auf- bzw. Abfahren: Sendertaste mind. 1 Sekunde lang drücken. Der Rollladen wird für ca. 2 Minuten abwärts bzw. aufwärts gefahren. Durch kurze Betätigung können Sie die Rollladenbewegung wieder stoppen.

Helligkeitsschwelle des Sensors einstellen

Für eine Helligkeitsabhängige Steuerung der Rollladen stellen Sie die Helligkeitsschwelle des Sensors wie folgt ein:

- Fahren Sie den Rollladen ganz hoch.
- Führen Sie die Tastenfolge **▲ ▼ ▲ ▼** schnell hintereinander aus.

Der Rollladen bestätigt die Übernahme der neuen Helligkeitsschwelle, indem er ein Stück ab- und wieder hochfährt.

i Die Rollladen werden Helligkeitsabhängig gefahren, sobald die Helligkeitsschwelle für 2 Minuten überschritten wurde (Sonnenschutzfunktion) bzw. unterschritten wurde (Dämmerungsfunktion).

i Die Helligkeitsabhängige Steuerung der Rollladen wird ausgeschaltet, wenn Sie die Rollladen manuell fahren und in einer Zwischenstellung stoppen. Nach ca. 30 Minuten, in vollständig hochgefahrener Position (ohne manuelles stoppen), wird sie wieder eingeschaltet.

Rolladentaster reinigen

! **VORSICHT**
Reinigen mit Reinigungsmitteln oder nassen Tüchern kann das Gerät zerstören. Reinigen Sie das Gerät ausschließlich mit einem trockenen Tuch.

Was tun bei Störungen?

i Mit der Funk-USB-Datenschnittstelle CONNECT (an einem entsprechenden PC) und dem Funk-Konfigurator CONNECT können Sie bei Störungen das gesamte Funk-System analysieren und überprüfen.

Der Rollladen lässt sich nicht vor Ort über den Rolladentaster bedienen.

- Stellen Sie sicher, dass der Rolladentaster fest auf dem Einsatz sitzt.

Der Rolladentaster reagiert nicht auf den angelernten Sender:

- Stellen Sie sicher, dass die maximale Reichweite eingehalten ist und sich keine Metallflächen, wie Metallschränke oder ähnliches, in der Funkstrecke befinden. Wenn Sie prüfen wollen, ob das Problem an der Funkstrecke liegt, nehmen Sie den Sender mit zum Rolladentaster und bedienen ihn dort.
- Überprüfen Sie, ob die Batterie im Sender richtig eingesetzt und nicht leer ist.
- Wiederholen Sie ggf. den Anlernvorgang nochmals.

Zurücksetzen in den Auslieferungszustand (Reset)

In bestimmten Fällen ist es notwendig den Rolladentaster (und ggf. auch die anderen Geräte des Funk-Systems) in den Auslieferungszustand zurück zu setzen und das Funk-System neu zu konfigurieren:

! **VORSICHT**
Beim Zurücksetzen in den Auslieferungszustand gehen alle Einstellungen und Verbindungen dieses CONNECT-Gerätes verloren. Eventuell funktioniert das Funsystem nicht mehr und muss neu konfiguriert werden, siehe separate Beschreibung Funk-System CONNECT (liegt den Geräten mit Systemverwaltung bei).

- ① Tippen Sie dreimal schnell hintereinander (innerhalb von ca. 1,5 Sekunden) eine Taste des Rolladentasters.
- ② Anschließend halten Sie den Rolladentaster für ca. 5 Sekunden gedrückt, bis die Rolllade nach oben fährt.

Der Rolladentaster ist wieder im Auslieferungszustand.

Technische Daten

Schallleistung:	max. 1 Motor 1000 VA
Schutzart:	IP 20
Funkfrequenz:	868 MHz
Funkprotokoll:	Z-Wave
CONNECT-Gerätetyp:	Empfänger
Reichweite:	bis ca. 100 m im Freifeld bis ca. 30 m in Gebäuden (abhängig vom Baumaterial)
Abmessungen:	ca. 80 x 80 mm

Hinweise für versierte Anwender, die dieses Gerät mit Z-Wave kompatiblen Geräten anderer Hersteller verwenden möchten:

Z-Wave-Gerätetyp	Routing Slave
Learn-Mode	Dreifachklick auf Tastfläche. (für Einbindung in Z-Wave Systeme anderer Hersteller)
„Node Info Frame“ senden	Dreifachklick auf Tastfläche.

Funktionsliste	Parameternummer
Schalten weiterer Funk-Empfänger CONNECT	1

Funktionsliste	Parameternummer
Umschaltpause (Motorschutz)	176
Eingabe (0 - 255) * 0,1 s	
Fahrzeit Hochfahren (256 * Eingabe 1 + Eingabe 2) * 0,1 s	
Eingabe 1 (0 - 255)	177
Eingabe 2 (0 - 255)	178
Fahrzeit Runterfahren (256 * Eingabe 1 + Eingabe 2) * 0,1 s	
Eingabe 1 (0 - 255)	179
Eingabe 2 (0 - 255)	180
Lichtsensor	
Berücksichtigung Lichtsensor (0 = Auto; 1 = An, 2 = Aus)	181
Helligkeitsschwelle (0 - 255)	182
Reaktionsschwelle Hochfahren (256 * Eingabe 1 + Eingabe 2) * 0,1 s	
Eingabe 1 (0 - 255)	183
Eingabe 2 (0 - 255)	184
Reaktionsschwelle Runterfahren (256 * Eingabe 1 + Eingabe 2) * 0,1 s	
Eingabe 1 (0 - 255)	185
Eingabe 2 (0 - 255)	186

Z-Wave Begriff	CONNECT-Begriff
Inclusion	Anlernen (sendet Node Info Frame), siehe Beschreibung Funk-System CONNECT
Exclusion	Zurücksetzen in den Auslieferungszustand, Auslernen
Primary	Gerät mit Systemverwaltung

i Dieses Gerät kann mit allen Z-Wave-kompatiblen Geräten verwendet werden; auch mit Geräten anderer Hersteller. Jedes Z-Wave-kompatible Gerät kann zu einem Z-Wave-System hinzugefügt werden und funktioniert dann auch als Router sofern das Weiterleiten von Befehlen unterstützt wird. Die Konfiguration eines Z-Wave-Systems ist in der Beschreibung der Geräte mit Systemverwaltung (z. B. Funk-Taster CONNECT) beschrieben. Einige Funktionen sind nur mit Geräten möglich, die zum Funk-System CONNECT kompatibel sind.

Merten GmbH

Bei Warenrücksendungen auf Grund von Beanstandungen wenden Sie sich bitte an unser Service Center:

Merten GmbH, Lösungen für intelligente Gebäude, Service Center, Fritz-Kotz-Str. 8, Industriegebiet Bomig-West, D-51674 Wiehl

Telefon: +49 2261 702-204

Telefax: +49 2261 702-136

E-Mail: servicecenter@merten.de

Internet: www.merten.de

Bei technischen Fragen wenden Sie sich bitte an unsere InfoLine:

Telefon: +49 1805 212581* oder +49 800 63783640

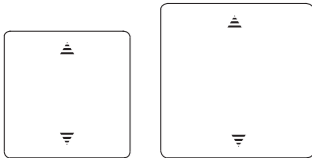
Telefax: +49 1805 212582* oder +49 800 63783630

E-Mail: infoline@merten.de

*kostenpflichtig/fee required

CONNECT radio roller shutter push-button with sensor connection

Operating instructions



System M



CONNECT radio roller shutter push-button with sensor connection
Art. no. 5025.., 5035..

System Design



CONNECT radio roller shutter push-button with sensor connection
Art. no. 5045..

Necessary accessories

- Standard blind control insert (Art. no. 580698)
- Blind control insert with extension input (Art. no. 580699)

Accessories

- Sun/twilight sensor (Art. no. 580691)

Getting to know the roller shutter push-button

The CONNECT radio roller shutter push-button is referred to as **roller shutter push-button** in the following. The roller shutter push-button contains a radio receiver. Using the taught transmitters, you can: operate the connected roller shutter drives by remote control.

- when using the **blind control inserts (580698) or (580699)**, operate the connected roller shutter drives by remote control

You can also operate the roller shutters using the rocker on the roller shutter push-button.

Functions within the EASY CONNECT radio system:

Press upper push-button briefly:	Switch on, or stop roller shutter
Press lower push-button briefly:	switch off, or stop roller shutter
Press and hold upper push-button:	dim brighter, or raise roller shutter
Press and hold lower push-button:	dim darker, or lower roller shutter

- For a description of the EASY CONNECT radio system, see the separate “CONNECT radio system” description.

Additional functions within the CONNECT radio system with configuration tools:

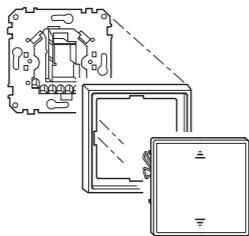
Your fitter can program other functions and settings for the sensor cover using the relevant configuration tools for the CONNECT radio system. These additional settings could include: the length of the motor protection times, the length of the raising or lowering times, the brightness threshold for the light sensor or the response time for the shading function.

Mounting roller shutter push-button

To teach the transmitter, you have to attach the roller shutter push-button to the insert. To do this, the insert must already be mounted in the flush-mounted box and be connected to a roller shutter drive.

- **CAUTION**
The contact pins on the rear side of the roller shutter push-button can become bent if tilted too much. For this reason, hold the roller shutter push-button as straight as possible when inserting and removing.

- 1 Attach the roller shutter push-button together with its frame to the insert.



Once it has been attached to the insert, the contact pins at the back provide the connection for supplying power and exchanging data.

Operating the roller shutter push-button

- **CAUTION**
Danger of getting caught
Make sure that the area in which the roller shutter is going to move is unobstructed and that no one could get caught in it.

You can operate the roller shutter push-button by means of the following operating elements:

Locally using the push-button itself:

- You can use the ▲ button to raise the roller shutter and the ▼ button to lower it.

Via taught transmitter (e.g. CONNECT radio push-button):

- Raising or lowering: press and hold the transmitter button for at least one second. The roller shutter will roll up or down for about two minutes. You can stop the roller shutter again by pressing the button briefly.

Setting the brightness threshold of the sensor

For brightness-dependent control of the roller shutters, set the brightness threshold of the sensor as follows.

- Open the roller shutter completely.
- Press the following keys quickly one after the other ▲ ▼ ▲ ▼.

The roller shutter confirms that the new brightness threshold has been accepted by moving down and up again a bit.

- **i** The roller shutters are moved depending on the brightness as soon as the brightness threshold has been exceeded by two minutes (sun protection function) or has not been reached after two minutes (twilight function).

- **i** The brightness-dependent control of the roller shutters is switched off if you move the roller shutters manually and stop them in an intermediate position. After about 30 minutes in a completely opened position (without having being stopped manually), it is switched on again.

Cleaning roller shutter push-button

- **CAUTION**
Cleaning with detergents or wet cloths can damage the device. Clean the device with a dry cloth only.

What should I do if there is a problem?

- **i** You can analyse and check faults throughout the radio system with the help of the CONNECT radio USB data interface (on a suitable PC) and the CONNECT radio configuration tool.

The roller shutter cannot be operated locally using the roller shutter push-button.

- Make sure that the roller shutter push-button is properly attached to the insert.

The roller shutter push-button does not react to the taught transmitter:

- Make sure that the maximum range is not exceeded and that there are no metal surfaces such as metal cabinets in the radio transmission path. If you want to check whether the problem is due to the transmission path, carry the transmitter to the roller shutter push-button and operate it there.

- Check that the battery is fitted correctly in the transmitter and that it has power.
- If necessary, repeat the teaching process.

Reset to the factory settings (Reset)

Under certain circumstances, it may be necessary to reset the roller shutter push-button (and, as the case may be, the other devices in the radio system) to its factory settings and to reconfigure the radio system:

- **CAUTION**
When you reset to the factory settings, all the settings and connections for this CONNECT device are deleted. The radio system may no longer work and will need to be reconfigured: see the separate description of the CONNECT radio system (supplied with the devices with system administration).

- 1 Tap any button on the roller shutter push-button three times quickly (within approx. 1.5 seconds).

The connected roller shutter motor starts up briefly.

- 2 Then press and hold the roller shutter push-button for approx. five seconds until the shutter rolls upwards.

The roller shutter push-button has been reset to its factory settings.

Technical data

Switching capacity:	max. 1 motor 1000 VA
Type of protection:	IP 20
Radio frequency:	868 MHz
Radio protocol:	Z-wave
CONNECT device type:	Receiver
Range:	up to approx. 100 m outdoors up to approx. 30 m in buildings (depending on building materials)

Dimensions: approx. 80 x 80 mm

Notes for experienced users who want to use this device with Z-wave compatible devices from other manufacturers:

Z-wave device type	Routing slave
Learn -Mode: (for integration into Z-wave systems of other manufacturers)	Triple click on operating surface.
Send “Node info frame”	Triple click on operating surface.

List of functions	Parameter number
Switching additional CONNECT radio receivers	1

List of functions	Parameter number
Changeover delay (motor protection)	176
Input (0 - 255) * 0.1 s	
Raising time (256 * Input 1 + Input 2) * 0.1 s	
Input 1 (0 - 255)	177
Input 2 (0 - 255)	178
Lowering time (256 * Input 1 + Input 2) * 0.1 s	
Input 1 (0 - 255)	179
Input 2 (0 - 255)	180
Light sensor	
Inclusion of light sensor (0 = auto; 1 = on, 2 = off)	181
Brightness threshold (0 - 255)	182
Reaction threshold for raising shutter (256 * Input 1 + Input 2) * 0.1 s	
Input 1 (0 - 255)	183
Input 2 (0 - 255)	184
Reaction threshold for lowering shutter (256 * Input 1 + Input 2) * 0.1 s	
Input 1 (0 - 255)	185
Input 2 (0 - 255)	186

Z-wave designation	CONNECT designation
Inclusion	Teach (transmits Node info frame), see CONNECT radio system description
Exclusion	Reset to the factory settings; delete everything taught
Primary	Device with system administration

- **i** This device can be used with all devices that are compatible with Z-Wave; this also applies to devices from other manufacturers. Each Z-Wave-compatible device can be added to a Z-Wave system, in which case it then also functions as a router providing command forwarding is supported. Configuration of a Z-Wave system is described in the description of devices with system administration (e.g. CONNECT radio push-button). Some functions are only possible with devices that are compatible with the CONNECT radio system.

Merten GmbH

Merten GmbH, Solutions for intelligent buildings, Service Center, Fritz-Kotz-Str. 8, Industriegebiet Bomig-West, D-51674 Wiehl

Phone: +49 2261 702-204

Fax: +49 2261 702-136

E-Mail: servicecenter@merten.de

Internet: www.merten.com

If you have technical questions, please contact our Infoline:

Phone: +49 1805 212581* or +49 800 63783640

Fax: +49 1805 212582* or +49 800 63783630

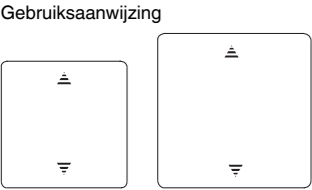
E-Mail: infoline@merten.de

*fee required

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

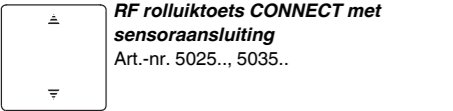
De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

RF rolleik-impulsdrukker CONNECT met sensoraansluiting



De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

Systeem M



De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

Funcities binnen het RF-systeem EASY CONNECT:

Toets boven kort indrukken:	inschakelen, resp. rolleik-stop
Toets onder kort indrukken:	uitschakelen, resp. rolleik-stop
Toets boven lang indrukken:	lichter dimmen, resp. rolleik omhoog
Toets onder lang indrukken:	donkerder dimmen, resp. rolleik omlaag

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

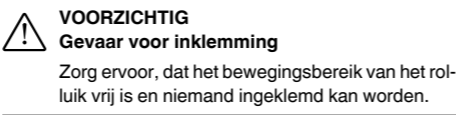
De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

Rolluik-impulsdrukker bedienen



De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

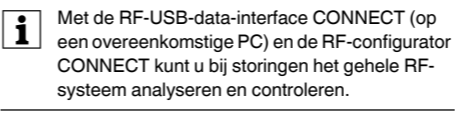
De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

Wat te doen bij storingen?



De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

Technische gegevens

Schakelvermogen:	max. 1 motor 1000 VA
Beschermingsgraad:	IP 20
RF-frequentie:	868 MHz
RF-protocol:	Z-wave
CONNECT-apparaat-type:	Ontvanger
Bereik:	tot ca. 100 m in het vrije veld tot ca. 30 m in gebouwen (afhankelijk van bouw materiaal)
Afmetingen:	circa 80 x 80 mm

Aanwijzingen voor deskundige gebruikers die dit apparaat willen gebruiken met Z-wave-compatibele apparatuur van andere fabrikanten:

Z-wave-apparaattype	Routing Slave
Leermodus: (voor verbinding met Z-wave-systemen van andere fabrikanten)	Drie keer klikken op contactvlak.
„Node Info Frame“ verzenden	Drie keer klikken op contactvlak.

Funcitelijs	Parameternummer
Schakelen van andere RF-ontvangers CONNECT	1

Funcitelijs	Parameternummer
Omschakelpauze (motorbeveiliging)	176
Invoer (0 - 255) * 0,1 s	
Looptijd omhoog (256 * invoer 1 + invoer 2) * 0,1 s	
Invoer 1 (0 - 255)	177
Invoer 2 (0 - 255)	178

Looptijd omlaag (256 * invoer 1 + invoer 2) * 0,1 s	
Invoer 1 (0 - 255)	179
Invoer 2 (0 - 255)	180

Lichtsensor	
Inachtneming lichtsensor (0 = auto; 1 = aan, 2 = uit)	181
Lichtsterktedrempel (0 - 255)	182
Reactiedrempel omhoog (256 * invoer 1 + invoer 2) * 0,1 s	
Invoer 1 (0 - 255)	183
Invoer 2 (0 - 255)	184

Reactiedrempel omlaag (256 * invoer 1 + invoer 2) * 0,1 s	
Invoer 1 (0 - 255)	185
Invoer 2 (0 - 255)	186

Z-wave-term	CONNECT-term
Inclusion	Programmeren (zendt Node Info Frame), zie beschrijving RF-systeem CONNECT
Exclusion	Terugzetten naar toestand bij levering, deprogrammeren
Primary	Apparaat met systeembeheer

i Dit apparaat kan met alle Z-wave-compatibele apparaten worden gebruikt; ook met apparaten van andere fabrikanten. Elk Z-wave-compatibel apparaat kan aan een nieuw Z-wave-systeem worden toegevoegd en werkt dan ook als router voor zover het doorgeven van commando's wordt ondersteund. De configuratie van een Z-wave-systeem wordt in de beschrijving van de apparaten met systeembeheer (bijvoorbeeld RF-toets CONNECT) beschreven. Sommige functies zijn alleen mogelijk met apparaten die compatibel zijn met RF-systeem CONNECT.

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

De RF-rolleik-impulsdrukker CONNECT met de sensoraansluiting

^[1]

V5025-581-01 02/10