

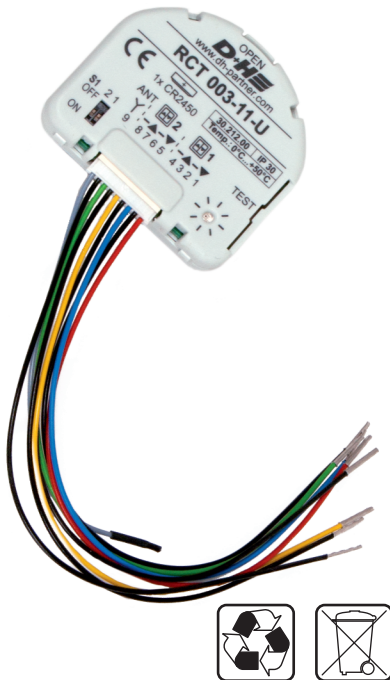


Originalanleitung
Original instructions

D+H

RCT 003-11-U

CE UK
CA



Bestimmungsgemäße Verwendung

- Funksendemodul zur Steuerung von D+H Funkantrieben und Funkempfangsmodulen
- Einbau hinter einem Lüftungstaster in handelsüblicher UP-Dose
- Anschluss von zwei Lüftungstastern möglich
- In Verbindung mit dem VENTIC-Solar ist auch der Anschluss eines Raumtemperaturreglers (RTR 231) an Eingang 2 möglich
- Hohe Batteriebensdauer
- Für VENTIC-Solar, GVL 8401-K-RC, BDT 010-RC und RCM xxx-11-U
- Funkfrequenz 868 MHz – zugelassen in der gesamten EU
- 128 Bit AES Verschlüsselung
- Hohe Sicherheit gegen Fremdbedienung – 32 Bit Adresscodierung und Sendecodewechsel bei jedem Tastendruck (Code-Hopping)
- Mehrere Antriebe mit einem Funksendemodul steuerbar

Intended use

- Radio control transmitter for controlling of D+H radio drives and radio control receivers
- Installation behind a vent button in standard wallbox
- Connection of two vent buttons possible
- Input 2 is in conjunction with the VENTIC solar also suitable for connecting a room temperature controller (RTR 231)
- Long battery life
- For VENTIC-Solar, GVL 8401-K-RC, BDT 010-RC and RCM xxx-11-U
- Radio frequency 868 MHz – approved in the entire EU
- 128 Bit AES coding
- High reliability against external operation – 32 Bit address codification and alternating code with every keystroke (Code-Hopping)
- Multiple drives controllable with one radio control transmitter

Technische Daten

Funkfrequenz :868,3 MHz / FSK
Verschlüsselung :AES / 128 Bit
Funknorm :ETSI EN 300220-1:2010
ETSI EN 301489-1:2011
ETSI EN 301489-3:2002
Sendeleistung :ca. 4 mW (e.r.p.)
Sendereichweite :bis ca. 100 m (freies Feld)
Material :ABS, POM
Abmessungen :45 x 39 x 12 mm BxHxT
Batterietyp :1x Lithium CR 2450

Technical Data

Radio frequency :868,3 MHz / FSK
Encryption :AES / 128 Bit
Radio standard :ETSI EN 300220-1:2010
ETSI EN 301489-1:2011
ETSI EN 301489-3:2002
Transm. power :app. 4 mW (e.r.p.)
Transm. range :up to app. 100 m (free field)
Material :ABS, POM
Dimensions :45 x 39 x 12 mm WxHxD
Battery type :1x lithium CR 2450

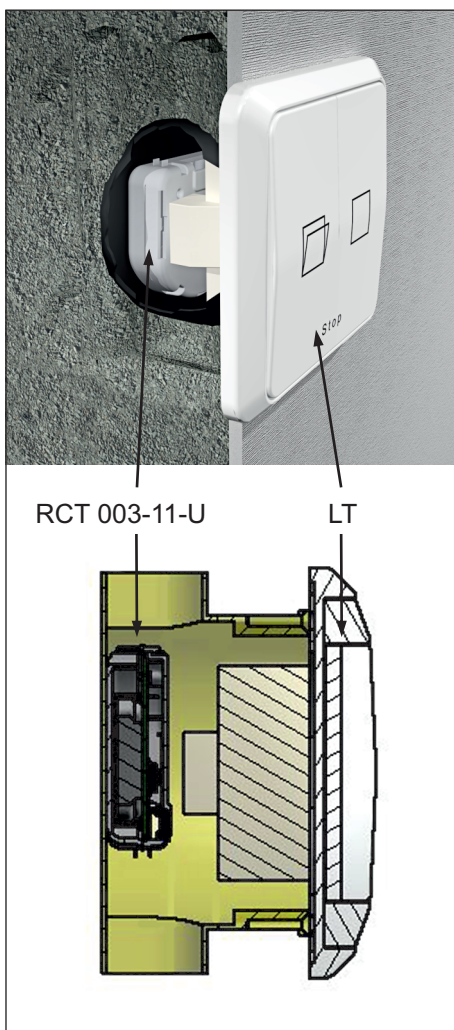
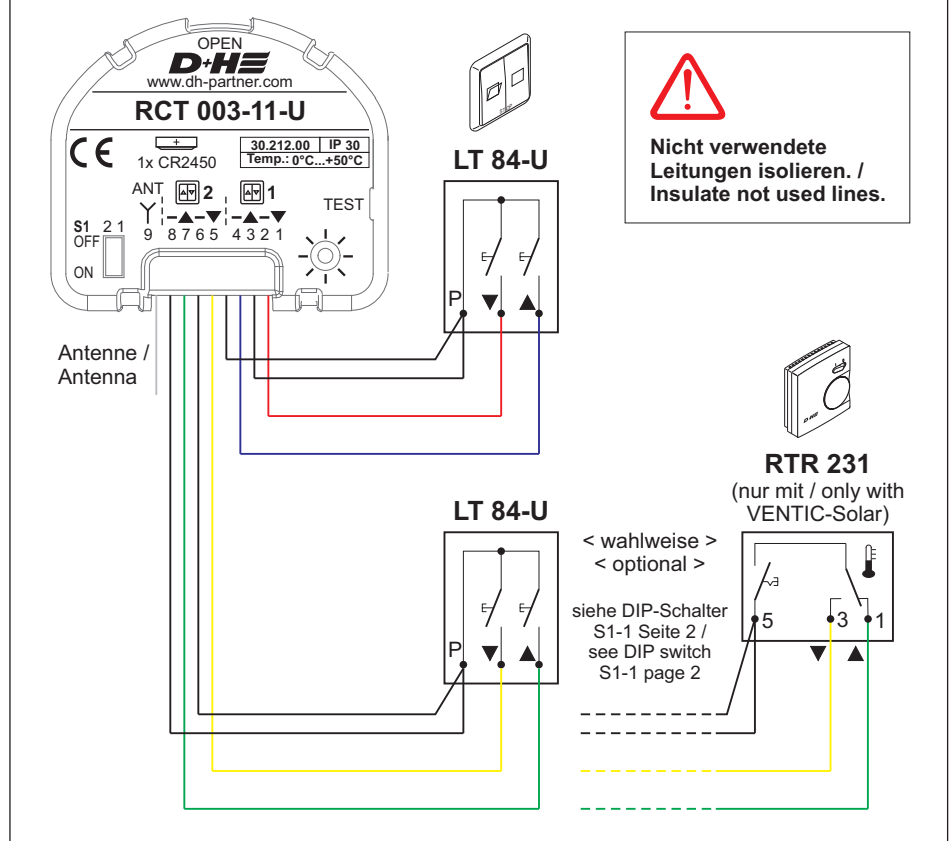
Lieferumfang

1x Funk-Sendemodul
1x Verbindungskabel

Scope of supply

1x Radio control transmitter
1x Connection cable

Anschluss / Connection



Funk-Sendemodul anlernen / Pairing radio control transmitter



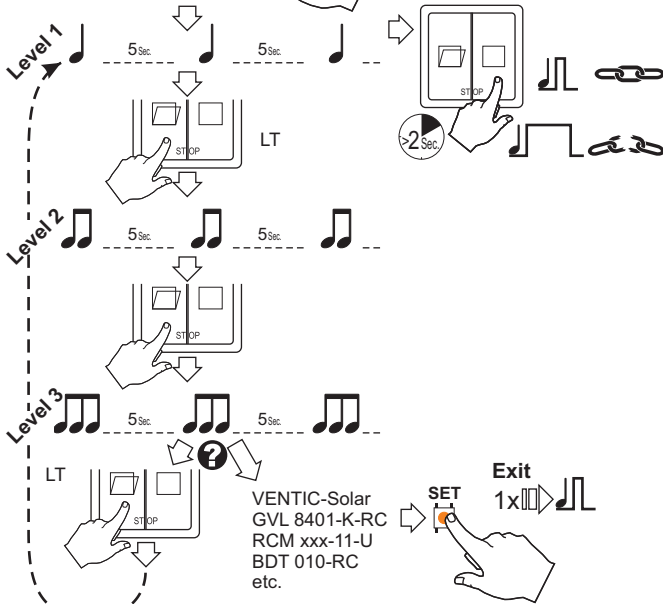
Der Test-Modus darf nicht aktiviert sein.
Bei RTR 231: Der Antrieb muss auf „Speicherbetrieb“ eingestellt sein.
The test mode must not be activated.
For RTR 231: The drive must be programmed to „storage“ operation.



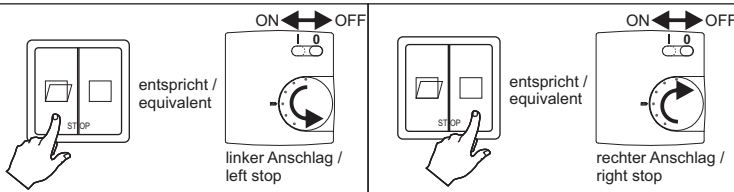
VENTIC-Solar
GVL 8401-K-RC
RCM xxx-11-U
BDT 010-RC
etc.

Start

VENTIC-Solar
GVL 8401-K-RC
RCM xxx-11-U
BDT 010-RC
etc.

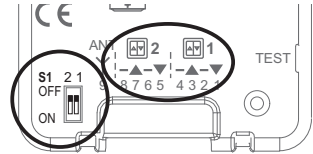


Für / for RTR 231:



RTR-Modus / RTR mode

Nur in Verbindung mit VENTIC-Solar
(ab KW 32-2014) möglich!
Only in conjunction with VENTIC-Solar
(from calendar week 32-2014) possible!

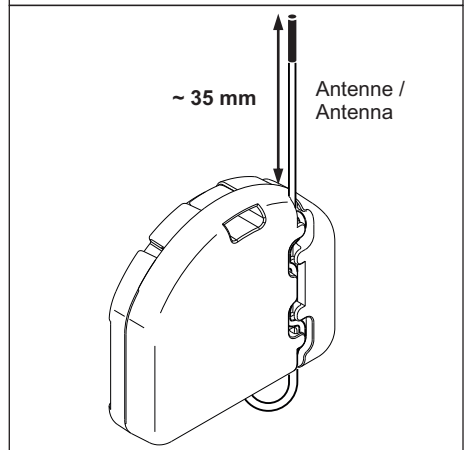


S1-1 = ON
(Input 2 = RTR)

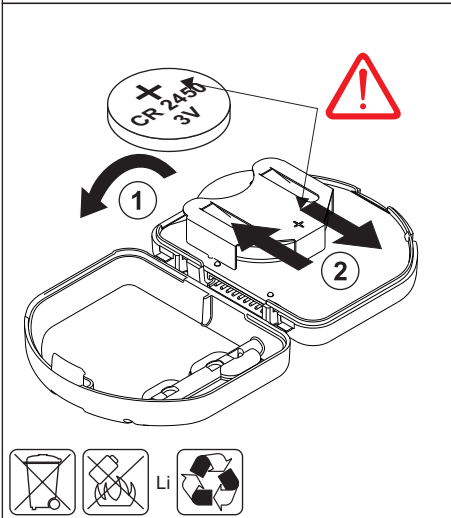
S1-1 = OFF
(Input 2 = LT)

S1-2 : nicht belegt / idle

Antenne / Antenna



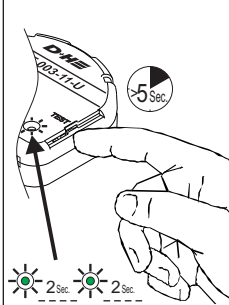
Batteriewechsel / Battery replacement



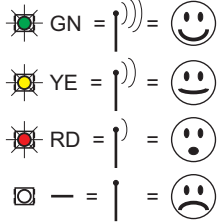
Test-Modus / Test mode

Sendemodus zum Testen der Verbindungsqualität zwischen Funkmodul und Empfänger für ca. 15 Min (LED blinkt im **angelernten Empfänger**). Abbruch durch erneutes Drücken der Taste.
Transmission mode for testing the connection quality between the radio control transmitter and receiver for about 15 min. (LED flashes on the **connected receiver**). Abort by pressing the button again.

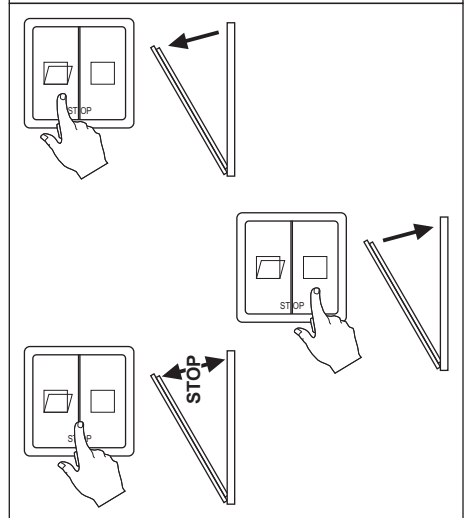
RCT 003-11-U



VENTIC-Solar
GVL 8401-K-RC
RCM xxx-11-U
BDT 010-RC
etc.



Bedienung / Operation



D+H Mechatronic AG
Georg-Sasse-Str. 28-32
22949 Ammersbek, Germany

Tel.: +4940-605 65 239
Fax: +4940-605 65 254
E-Mail: info@dh-partner.com

www.dh-partner.com

© 2023 D+H Mechatronic AG, Ammersbek
Technische Änderungen vorbehalten. /
Rights to technical modifications reserved.

Konformitätserklärung

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass das unter „Technische Daten“ beschriebene Produkt mit den folgenden Richtlinien übereinstimmt:

2014/30/EU, 2011/65/EU, 2014/53/EU
S.I. 2016/1091, S.I. 2012/3032, S.I. 2017/1206

Technische Unterlagen bei:
D+H Mechatronic AG, D-22949 Ammersbek

Dirk Dingfelder
CEO
17.04.2023

Maik Schmees
CTO

Declaration of Conformity

We declare under our sole responsibility that the product described under "Technical Data" is in conformity with the following regulations:

2014/30/EU, 2011/65/EU, 2014/53/EU
S.I. 2016/1091, S.I. 2012/3032, S.I. 2017/1206

Technical file at:
D+H Mechatronic AG, D-22949 Ammersbek

Dirk Dingfelder
CEO
17.04.2023

Maik Schmees
CTO