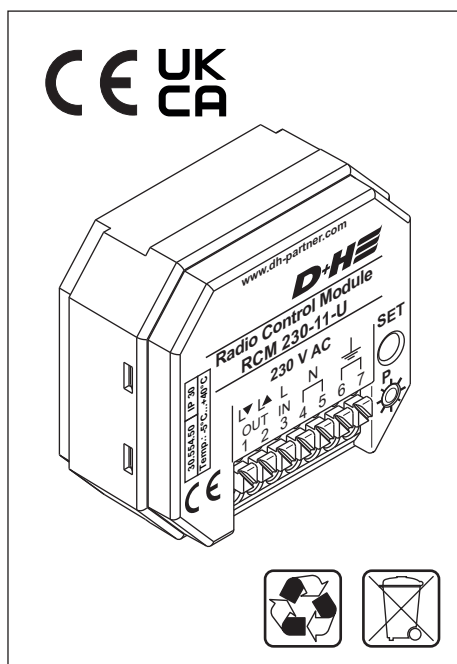




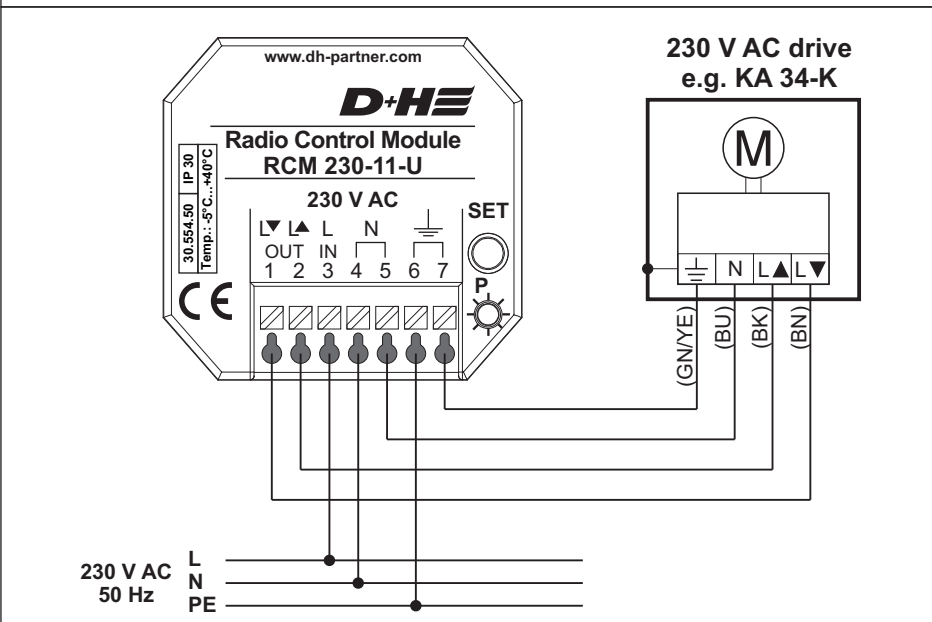
Originalanleitung
Original instructions

D+H

RCM 230-11-U



Anschluss / Connection



Bestimmungsgemäße Verwendung

- Zur direkten Steuerung von 230 V AC-Lüftungsantrieben
- Funkfrequenz 868 MHz – zugelassen in der gesamten EU
- 128 Bit AES Verschlüsselung
- Hohe Sicherheit gegen Fremdbedienung
- Automatische 10 Minuten Lüftung integriert
- Bis zu 10 Funk-Fernbedienungen zuordnebar
- Kompatibel mit Funkregelmelder REM 801-RC
- Zum Einbau in bauseitige Abzweigdose
- Für die Programmierung ist eine RCR 11 Fernbedienung notwendig
- Nur für die Innenmontage geeignet

Sicherheitshinweise

Schaltspannung 230 V AC!

Verletzungsgefahr durch Stromschlag!

Anschluss darf nur durch eine autorisierte Elektrofachkraft erfolgen.

- Nur in trockenen Räumen verwenden.
- 24 V DC Leitungen dürfen nicht zusammen mit 230 V AC Leitungen im selben Kabelkanal verlegt werden!
- Nur unveränderte D+H-Originalteile verwenden.
- Gebrauchsanleitung des Antriebes beachten.

Technische Daten

Versorgung	: 230 V AC 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	: < 5 W
Schaltleistung	: max. 2 D+H Antriebe
Schutzart	: IP 30
Temp. Bereich	: -5 ... +40°C
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
Abmessungen	: 50 x 48 x 24 mm BxHxD

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

Intended use

- For direct controlling of 230 V AC ventilation drives
- Radio frequency 868 MHz – approved in the entire EU
- 128 Bit AES coding
- High reliability against external operation
- Automatic 10 minutes ventilation integrated
- Up to 10 radio remote controls relatable
- Compatible with radio controlled rain detector REM 801-RC
- For installation in branch box provided on site
- For programming is a RCR 11 remote control required
- Only for inside mounting

Safety notes

Switching voltage 230 V AC!

Risk of injury from electric shock!

Connection must be carried out by a certified electrical technician.

- Use only in dry rooms.
- Do not lay 24 V DC and 230 V AC cables in the same cable duct!
- Use unmodified original D+H parts only.
- Observe the drive instructions for use.

Technical Data

Power supply	: 230 V AC 50/60 Hz
Power consumption	: < 5 W
Switching capacity	: max. 2 D+H drives
Ingress protection	: IP 30
Temp. range	: -5 ... +40°C
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
Dimensions	: 50 x 48 x 24 mm WxHxD

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

Funk-Empfangs-Modul anlernen / Pairing radio control module

Start

isolierter Schraubendreher / insulated screw driver

5 Sec.

Level 1

5 Sec. 5 Sec.

Level 2

5 Sec. 5 Sec.

Level 3

5 Sec. 5 Sec.

Level 4

5 Sec. 5 Sec.

RCR 11

Exit

1x [arrow icon]

Programmiermodus beendet / Programming mode finished

Werks-einstellungen / factory settings

10 Sec.

Fernbedienungsebene angelern / remote control level connected

Fernbedienungsebene gelöscht / remote control level disconnected

Tastbetrieb* nur in ZU-Richtung (Werkseinstellung) / Tip operation* only in CLOSE direction (factory setting)

Speicherbetrieb* in beide Richtungen / Storage operation* in both directions

Tastbetrieb* in beide Richtungen / Tip operation* in both directions

Die Spannungsversorgung zum Antrieb wird nach 7 Minuten unterbrochen (Werkseinstellung) / Voltage supply to the drive will be interrupted after 7 minutes (factory setting)

Antrieb wird durchgehend mit Spannung versorgt / Drive will be continuously supplied with voltage

Alle Fernbedienungs-zuordnungen werden gelöscht / All remote control allocations will be unpaired

*** Tast-/Speicherbetrieb**

Tastbetrieb: Antrieb fährt nur so lange, wie die Taste gedrückt wird. (Werkseinstellung)

Speicherbetrieb: Taste kurz drücken, um den Antrieb in seine jeweilige Endposition zu fahren. Mittlere Taste drücken, um Antrieb zu stoppen.

Achtung! Quetschgefahr im handzugänglichen Bereich!

Für die Funktion "10 Minuten Lüftung" oder bei Verwendung mit REM 801-RC muss der Speicherbetrieb programmiert sein.

*** Tip / Storage operation**

Tip operation: The drive will run only as long as the button is pressed. (factory setting)

Storage operation: Press button once briefly to run the drive to its respective end position. Press the middle button to stop the drive.

Attention! Danger of crushing hands and fingers!

For the function "10 minutes ventilation" or by using the REM 801-RC the storage operation has to be programmed.

Bedienung / Operation

RCR 11

Jede Betätigung einer Taste wird mit einem Blinken der Sendeanzeige quittiert. Wenn nicht, ist die Batterie zu wechseln. / Every operation of a button will be acknowledged by a flashing of the transmitting LED. If not, replace the battery.

Speicherbetrieb muss programmiert sein! / Storage operation has to be programmed.

D+H

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

Übersteuerung des Regensignals /
Rain signal override