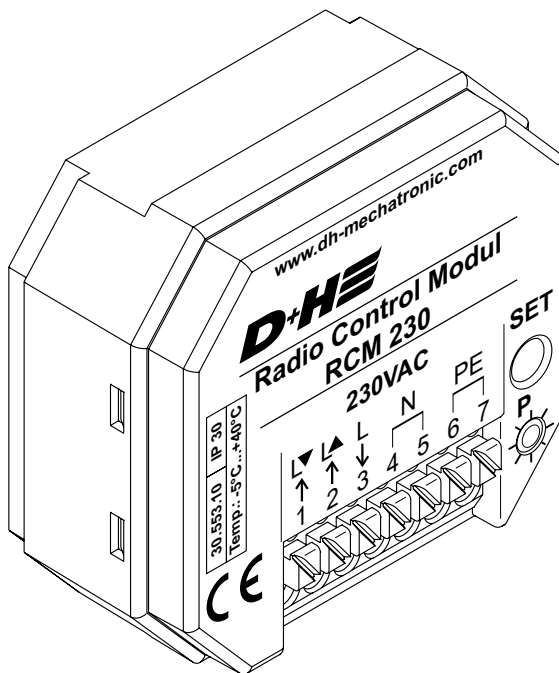




## Funk-Modul RCM 230

Betriebsspannung 230VAC



### Anwendung

Das Funk-Modul RCM 230 ist ein Funk-Empfänger zur direkten Steuerung von elektro-mechanischen 230V-Antrieben. Es können sowohl Lüftungsantriebe zum Betätigen von Fenstern und Klappen für die tägliche Lüftung als auch 230V-Markisen- und Roll-ladenantriebe angesteuert werden.

Die einfache Montage erfolgt in einer handelsüblichen UP-Dose.

Dem RCM 230 können bis zu 10 D+H-Funk-Fernbedienungen (z.B. RCR 10-2) zugeordnet werden. Für sicheren Schutz vor Manipulation oder Einbruch sorgt das „Code-Hopping“-Prinzip, bei dem bei jedem Tastendruck der Sendecode gewechselt wird.

### Sicherheitshinweise

1. **Betriebsspannung 230 VAC! L + N nicht vertauschen, ansonsten ist eine Fehlfunktion und Zerstörung des Antriebes möglich! Einschlägige Sicherheitsbestimmungen für Arbeiten an Netzspannung beachten.**
2. Es wird empfohlen, die Montage des Antriebes durch einen D+H-Partner vornehmen zu lassen, der durch regelmäßige Werksschulungen seine Qualifikation und Erfahrung sicherstellt.
3. zur Parametrierung isolierten Schraubendreher benutzen.

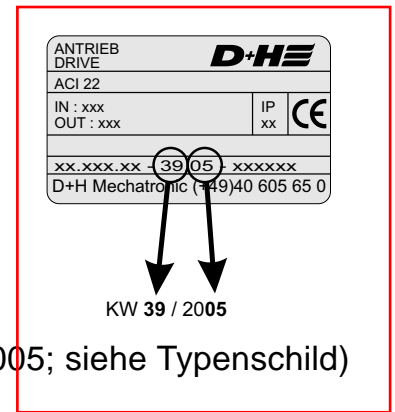
### Garantie

Auf alle D+H-Artikel erhalten Sie **2 Jahre** Garantie ab belegter Übergabe der Anlage bis max. 3 Jahre nach Auslieferungsdatum, wenn die Montage bzw. Inbetriebnahme durch einen von D+H autorisierten **Service- und Vertriebspartner** durchgeführt wurde.

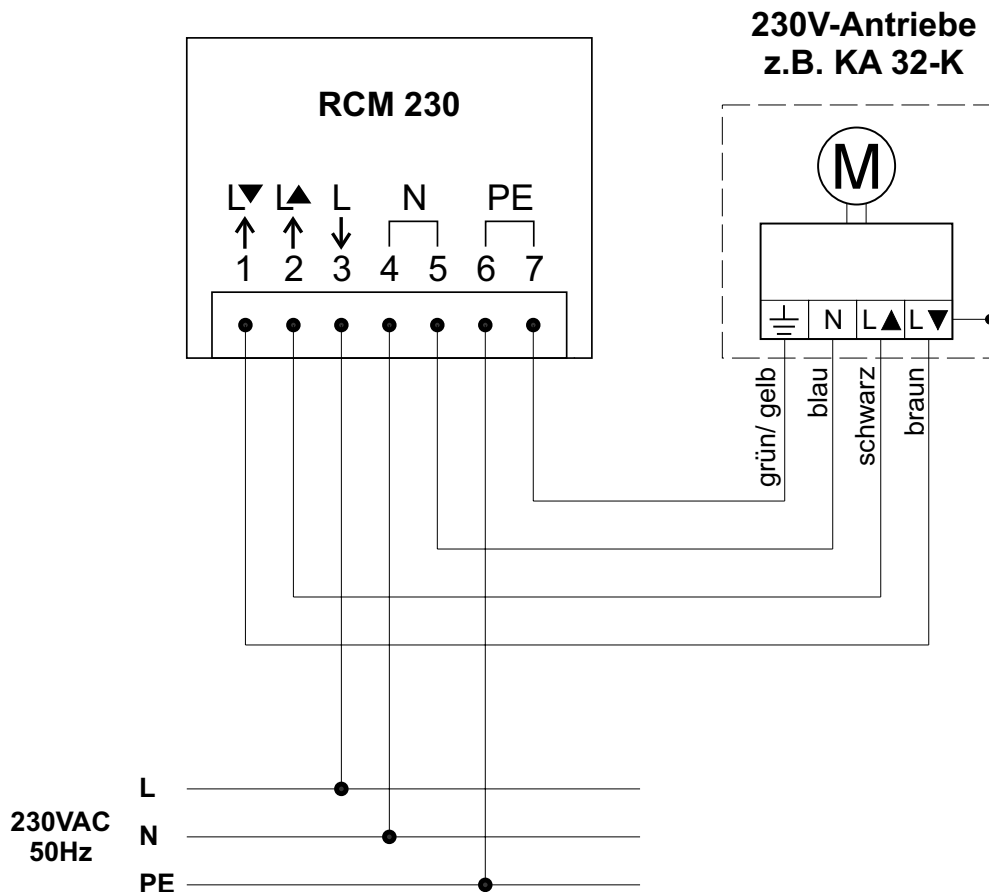
Bei Anschluss von D+H-Komponenten an Fremdanlagen oder Vermischung von D+H-Produkten mit Teilen anderer Hersteller erlischt die D+H-Garantie.

# Technische Daten

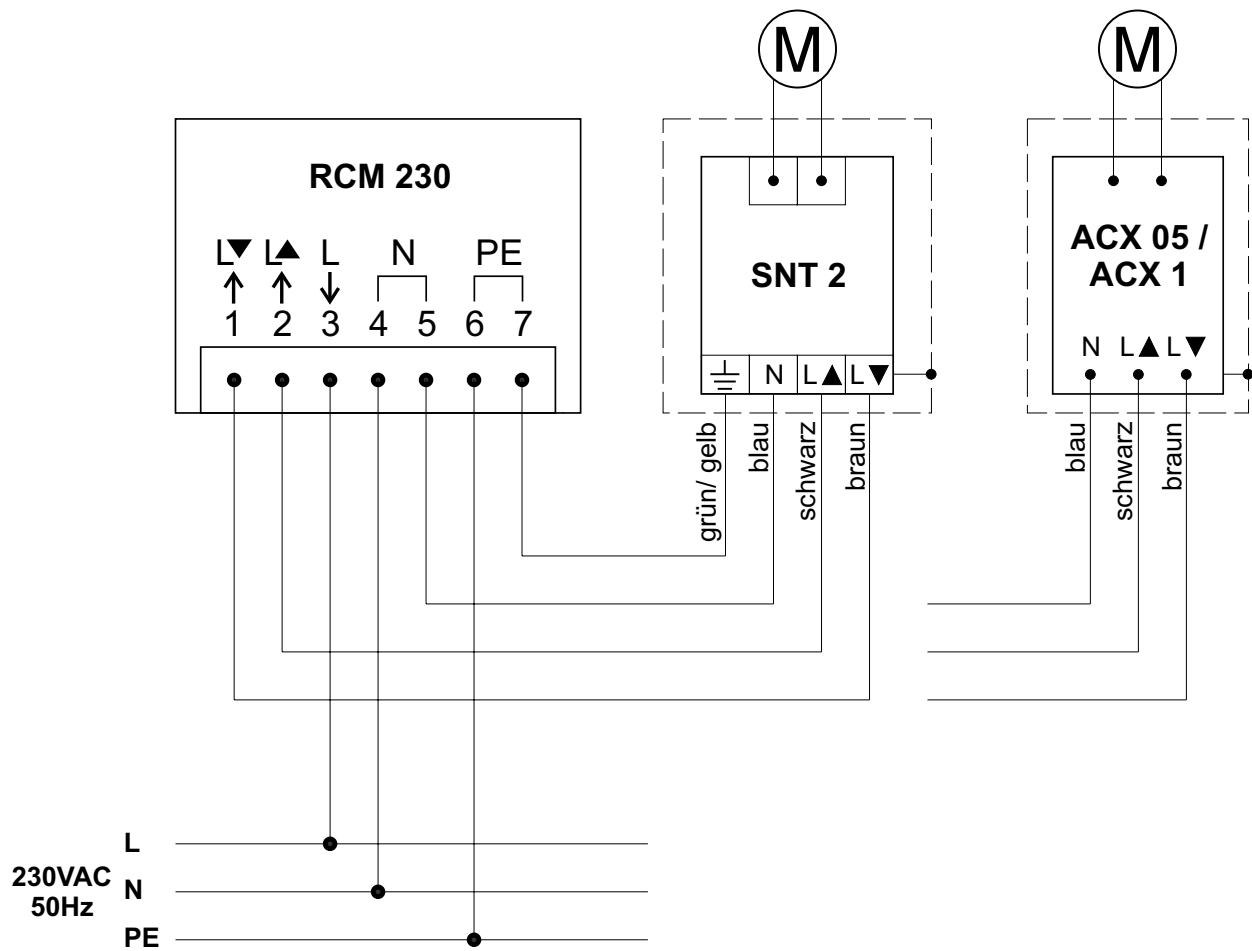
Versorgung	: 230VAC, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	: 0,4W (Standby-Betrieb)
Schaltleistung	: 700W, 3A
bei kapazitiven Lasten (Schaltnetzteile) gelten folgende Einschränkungen	: max. 1 x SNT 2 <i>oder</i> 1 x KA-K <i>oder</i> 2 x ACI 22 <i>oder</i> 4 x ACI 22 (ab KW 39 / 2005; siehe Typenschild) max. 12 x ZA-K
Störemission	: EN 55011 / ETSI EN 300220-1,-3
Störfestigkeit	: EN 50081-2 / EN 50082-2 / EN 61000-4-2,-3,-4 / EN 50204 / ETSI EN 301489-1
Schutzart	: IP 30
Temp. Bereich	: 0°C bis +60°C
max. Einschaltdauer	: nach 3 Minuten werden L AUF oder L ZU freigeschaltet (Kann auch deaktiviert werden; siehe dazu Seite 4)
Empf. Frequenz	: 868,3 MHz, FSK
Reichweite	: ca. 60m (gebäudeabhängig)
Speicherplätze	: 10 Fernbedienungen
Abmessungen B x H x T	: 50 x 47,5 x 24mm



# Anschluss



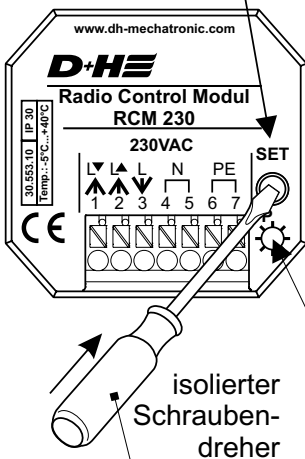
# Anschluss SNT 2 / ACX 05 / ACX 1



# Einstellen der Funktionen

Es gibt 4 Einstellungsmenüs, welche durch Drücken der SET-Taste auf dem RCM 230 angewählt werden können:

SET-Taste bis zur gewünschten Programmierung gedrückt halten.



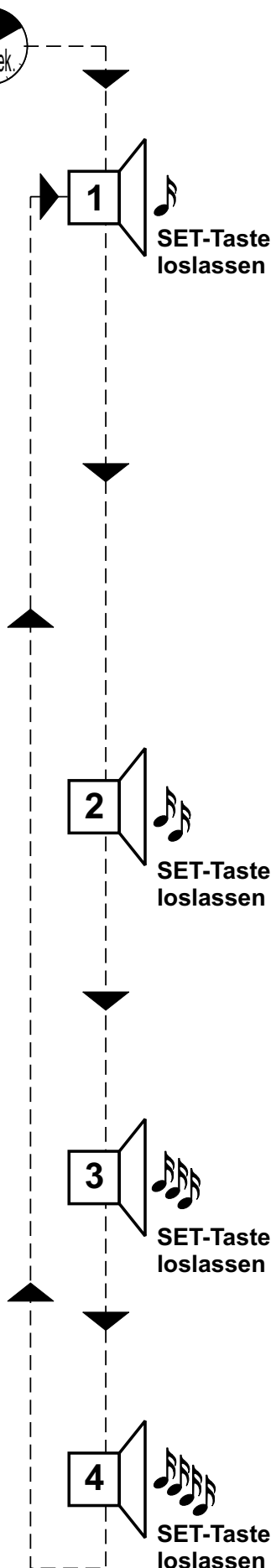
LED leuchtet auf, wenn die SET-Taste gedrückt wird.



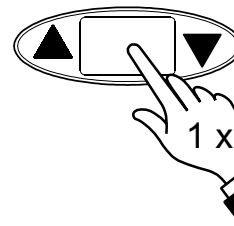
## Werkseinstellung

- Keine Ebene zur Fernbedienung zugeordnet
- Speicherbetrieb
- Netztrennung nach 3 Minuten

Siehe auch Gebrauchsanleitung RCR 10-x.



## Zuordnung / Löschen der Fernbedienungsebenen



Einstellungszeit (LED blinkt)

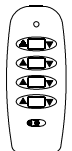
Die Zuordnung einer Ebene wird durch "1x" kurzen Ton bestätigt.

Das Löschen einer Ebene wird durch "1x" langen Ton bestätigt.

### Verlassen des Menüs 1

20 Sekunden warten *oder* SET-Taste ca. 3 Sekunden drücken

## Tastbetrieb / Speicherbetrieb AUF- und ZU-Richtung



1x kurzen Ton > Speicherbetrieb

*Funktion:* Taste der Fernbedienung 1x kurz drücken > der Antrieb fährt komplett auf bzw. zu.

2x kurze Töne > Tastbetrieb

*Funktion:* Taste der Fernbedienung muss solange gedrückt werden, bis der Antrieb auf bzw. zugefahren ist.

## Netztrennung nach 3 Minuten

1x kurzen Ton > Netztrennung "deaktiviert"

*Funktion:* Antrieb wird durchgehend mit Spannung versorgt.

2x kurze Töne > Netztrennung "aktiviert"

*Funktion:* Die Spannungsversorgung zum Antrieb wird nach 3 Minuten unterbrochen.

## Alle Zuordnungen löschen

Alle Zuordnungen werden gelöscht.