

RCDM12-5001M-01

**D** Bedienungsanleitung

**Sicherheitshinweise**

Bevor Sie die Funksteuerung anschließen, lesen Sie bitte diese Anleitung sorgfältig durch!

Lassen Sie nicht funktionierende Funksteuerungen vom Hersteller überprüfen!  
Nehmen Sie keine eigenmächtigen Veränderungen an der Funksteuerung vor!

**Bestimmungsgemäßer Gebrauch**

Verwenden Sie das Modul ausschließlich als Telegrammumwandler-Funksteuerung.

Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäßen oder bestimmungsfremden Gebrauch entstehen!

**Funktionsweise**

Die Funksteuerung wandelt ein Manchester-kodiertes Standard-Telegramm in ein digital verarbeitbares 32-bit-Telegramm um.

Das 32-bit-Telegramm muss in der angeschlossenen Elektronik eingelernt und ausgewertet werden.

**Funksteuerung anschließen**

- Spannungsversorgung (12-24 V DC): +24V , GND
- Ausgang: OUT

**Hinweis:** NC = nicht verwendet

**Technische Daten**

Frequenz: 868,3 MHz  
 Modulation: ASK  
 Spannungsvers.: 12-24 V DC  
 Stromaufnahme: ca. 15 mA (bei 24 V DC)  
 Ausgang: Telegramm 32 bit  
 Betriebstemperatur: -20°C bis +60°C  
 Abmessungen: siehe Zeichnung

**GB** Operating instructions

**Safety advice**

Before connecting the radio control, carefully read through the operating instructions!

Have faulty radio controls checked by the manufacturer!  
Do not make any unauthorized alterations or modifications to the radio control!

**Intended use**

The module may only be used as a telegram converter radio control.

The manufacturer shall not be liable for any damage caused by improper or non-intended use.

**Function**

The Radio Control converts a Manchester-coded standard telegram into a digital 32-bit telegram.

The 32-bit telegram has to be learned and evaluated into the connected electronic.

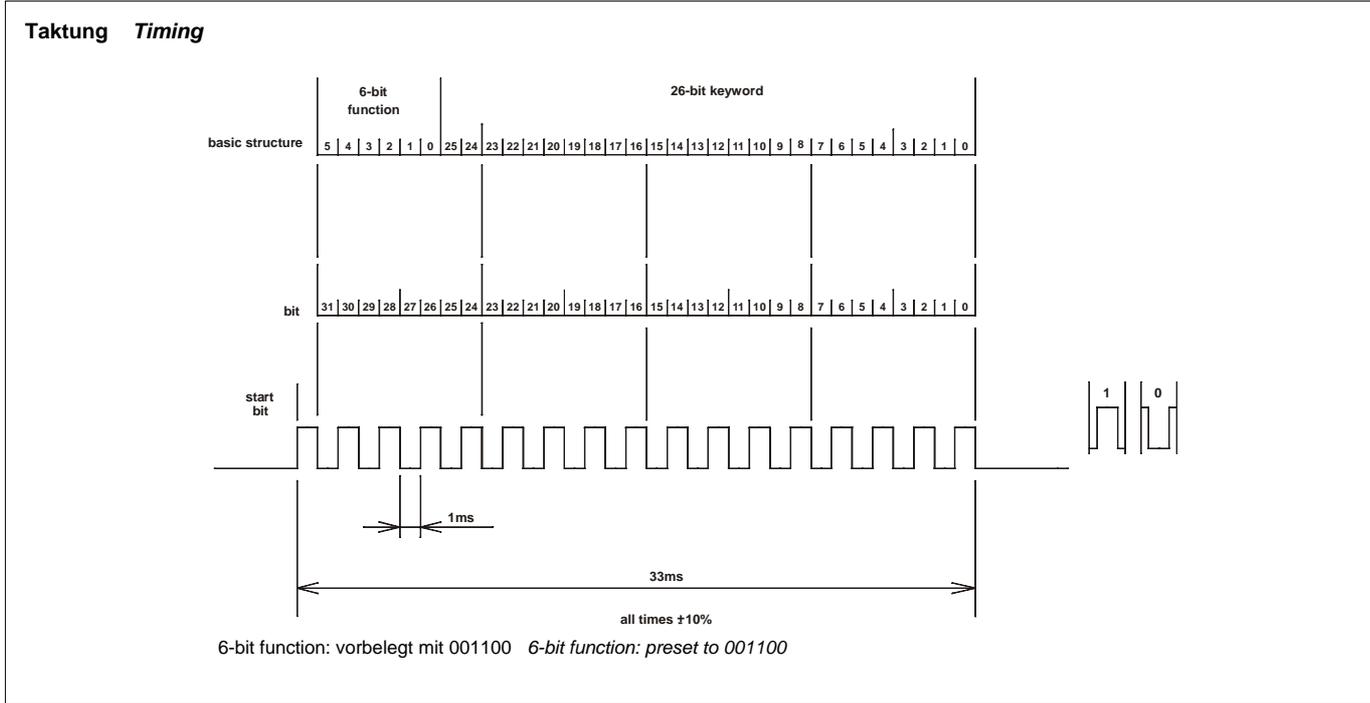
**Connecting the radio control**

- Power supply (12-24 V DC): +24V , GND
- Output: OUT

**Note:** NC = not connected

**Technical data**

Frequency: 868.3 MHz  
 Modulation: ASK  
 Power supply: 12-24 V DC  
 Current consumption: approx. 15 mA (at 24 V DC)  
 Output: Telegram 32 bit  
 Operating temperature: -20°C to +60°C  
 Dimensions: see drawing



## Allgemeine Informationen

### Entsorgungshinweise



Entsorgen Sie das Altgerät über eine Sammelstelle für Elektronikschrott oder über Ihren Fachhändler.



**Altgeräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden!**

### Gewährleistung

Innerhalb der gesetzlichen Garantiezeit beseitigen wir unentgeltlich Mängel des Gerätes, die auf Material- oder Herstellungsfehler beruhen, durch Reparatur oder Umtausch.

Die Garantie erlischt bei Fremdeingriff.

### Konformität

Dieses Produkt erfüllt die wesentlichen Anforderungen der R&TTE-Richtlinie 1999/5/EG.



Die Konformitätserklärung können Sie bei Ihrem Lieferanten abfordern.

### Kundendienst

Sollten trotz sachgerechter Handhabung Störungen auftreten oder wurde das Gerät beschädigt, wenden Sie sich bitte an folgende Adresse:

## General information

### Disposal



Dispose of the waste product via a collection point for electronic scrap or via your specialist dealer.



**Waste electrical products should not be disposed of with household waste!**

### Warranty

Within the statutory warranty period we undertake to rectify free of charge by repair or replacement any product defects arising from material or production faults.

Any unauthorized tampering with, or modifications to, the product shall render this warranty null and void.

### Conformity

This product conforms to the basic requirements of the R&TTE Directive 1999/5/EC.



The Declaration of Conformity can be acquired from the supplier referred to in the delivery documents.

### Customer service

If, despite correct handling, faults or malfunctions occur or if the product was damaged, please contact the company at the address below: