

# BETTING und BUSS

Innovative Antriebe und Steuerungen für  
Rollläden, Markisen und Garagentore

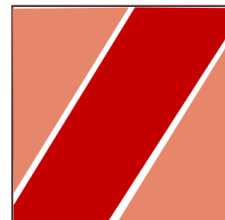
Sicherheitstechnik für  
Haus und Wohnung

Servicepartner für alle Rollladensteuerungen  
und Antriebe von Rademacher, Bosch und Vedder

Krommerter Weg 54  
46414 Rhede

Telefon: 02872-7604  
Telefax: 02872-1291

www.betting-und-buss.de  
betting.buss@t-online.de

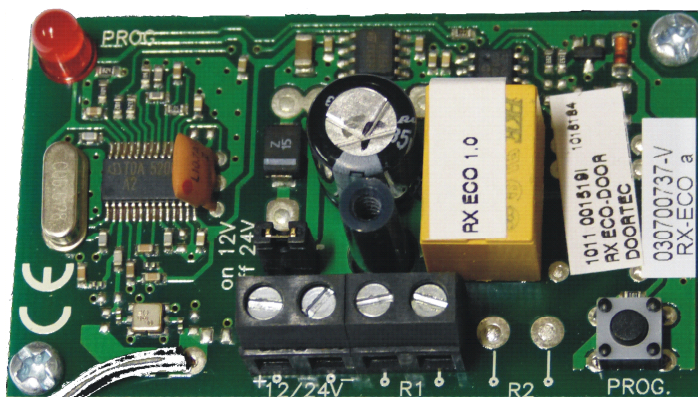


## Bedienungsanleitung Empfänger RX-ECO und Sender ECO2

### HINWEISE:

**Netzteil und Torantrieb vor der Montage des Empfängers vom 230-V Netz trennen.**

**Anschluß lt. Skizze:**



~ von Sekundärwicklung  
eines 12 oder 24 V Trafos  
Bei Gleichspannung Polung  
beachten!

Zum Innentastereingang  
des Torantriebes

bei korrektem Anschluß blinkt im 5-Sekundentakt die rote LED!

### PROGRAMMIERUNG

1. Drücken Sie die Taste PROG des Empfängers ca. 3sek. - die LED leuchtet danach.
2. Jetzt können Sie durch Drücken einer Taste am Sender diese jeweils einlernen. Die LED am Empfänger quittiert jedes Einlernen mit einem kurzen Blitz!
3. Nach 10 Sekunden ohne Einlernen verlässt der Empfänger den Programmiermodus.

Die LED blinkt jetzt wieder alle 5 Sekunden.

### Löschen der angemeldeten Sender und Reset:

Drücken Sie die Taste PROG des Empfängers, bis die Kontrollleuchte PROG einige Male schnell blinkt und schließlich erlischt. Alle Codes aus dem Empfänger wurden gelöscht.

### NUTZUNG DER EMPFÄNGER

Diese Empfänger sind für den Gebrauch als Fernbedienung für Garagentore konzipiert. Der Empfänger darf nur für den Zweck verwendet werden, für den er konstruiert wurde. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Ausrüstung, Spezifikationen ohne Vorankündigung zu ändern.

### BETRIEB

Die LED blinkt alle 5 Sekunden um die Stromversorgung des Gerätes anzuzeigen. Beim Eingang eines eingelernten Codes aktiviert der Empfänger das Relais kurzzeitig.

#### Technische Daten Sender ECO 2

Betriebsfrequenz 433,92 MHz  
Stromversorgung 3Vdc Batterietyp: CR2032  
Verbrauch 12mA  
Sendeleistung <10mW  
Betriebstemperatur -20 ° C bis +55 ° C

#### TECHNISCHE DATEN Receiver RX-ECO

Frequenz 433,92 MHz  
Kodifizierung Hohe Sicherheit durch  
Wechselcode  
max. Speicherung: 15 Codes  
Anzahl der Kanäle: 1  
Stromversorgung 12/24V AC / DC wählbar über  
Steckbrücke- **bei 24 Volt Brücke entfernen!**  
Relaiskontakte 1A  
Verbrauch im Standby / Betrieb 18mA / 80mA  
Betriebstemperatur -20 ° C bis +85 ° C  
Wasserdichtigkeit IP20  
Abmessungen 82x55x26mm

