

# BT002

**Drahtloser Empfänger**  
**- FÜR WANDMONTAGE -**

- Bedienung von elektrischen Heizungsanlagen
- Der Stromverbraucher wird nach der Solltemperatur eingeschaltet
- Bidirektionale Radiokommunikation auf 433,92 MHz
- Sender zur Steuerung von Empfänger ist Raumthermostat BT010 oder BT710



## Montage

Abb.1

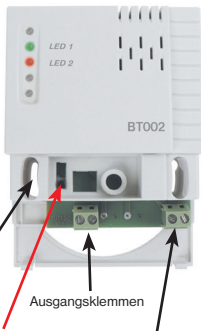


Abb.2



Löcher zur Installation auf  
KU/KP68

Abb.3



Ausgangsklemmen

Leistungsklemmen

FUNKTIONSTASTE



## Leitungsschema

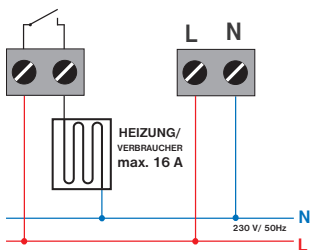


Abb.4



### FUNKTIONSTASTE:

#### KURZES DRÜCKEN

- Erlernen vom Code.

#### LANGES DRÜCKEN (ca 5s)

- RESET, der Code wird vom Speicher gelöscht (grüne und rote Diode blinken gleichzeitig).

**Die Montage dürfen nur Personen mit entsprechender Qualifikation durchführen! Die Montage darf nur im spannungslosen Zustand durchgeführt werden!**

### **Warnung:**

Schutz gegen Überstrom und Kurzschluss im Primärkreislauf der Einrichtungen (vorgeschalteter Kurzschlusschutz) muss ein Teil der Gebäude-Installation werden. Eine entsprechende Trennvorrichtung muss als Teil der Elektroinstallation im Gebäude gestellt werden und muss beide Pole gleichzeitig von Strom trennen.



## Inbetriebnahme

1. Entfernen Sie die Frontabdeckung (siehe Abb. 1,2).
2. Befestigen Sie den Empfänger an der Wand (oder an die Einbaudose).
3. Schalten Sie Hauptschütz aus.
4. Schliessen Sie den Empfänger nach dem Leitungsschema an.
5. Schliessen Sie den Empfänger ans Stromnetz 230 V/50 Hz an.
6. Schalten Sie Hauptschütz ein, auf dem Empfänger **blinkt eine grüne Diode**, wodurch der Empfänger zur weiteren Einstellung vorbereitet ist.
7. Drücken Sie kurz für ca 1,5 s die **FUNKTIONSTASTE grüne und rote Diode blinken abwechselnd**.
8. Auf dem Raumthermostat (Sender) drücken Sie die Taste für das Senden des Codes (siehe Anleitung zu BT010 oder BT710) um das Schaltelement zu aktivieren.
9. Beim richtigen Erlernen vom Code **blinkt grüne und rote Diode gleichzeitig**.

LED1	LED2	FUNKTION
		Speicher ist leer, Code wurde nicht erlernt
		Code wurde erlernt
		<b>BLINKEN ABWECHSELND</b> = Modus für Erlernen vom Code <b>BLINKEN GLEICHZEITIG</b> = Code wurde erlernt <b>BLINKEN GLEICHZEITIG FÜR LANGE ZEIT</b> = Code wurde gelöscht
		Relais wurde eingeschaltet
		<b>STÖRUNG</b> (sollte innerhalb von 6 Stunden kein Signal vom Empfänger empfangen werden, schaltet sich die Anlage für 2 Min. in den Modus EIN und für 8 Min. in den Modus AUS). LED-Diode 2 blinkt nur in dem Fall, dass das Relais eingeschaltet ist, d. h. für 2 Min.

ERKLÄRUNGEN:



LEUCHTET



LEUCHTET NICHT



BLINKT

# DRAHTLOSER EMPFÄNGER FÜR DIE AUFPUTZ-INSTALLATION

# BT002

Der BT002 ist zur Schaltung von Infrarotheizungen, elektrischen Heizkörpern usw. geeignet. Der BPT002 schaltet aufgrund vom Sender übermittelten Daten den angeschlossenen Verbraucher aus und ein. Nur für Innenräume geeignet. BPT002 sind nicht in die Nähe von Kraftfeldern anzubringen!

TECHNISCHE PARAMETER	
Einspeisung	230 V/50 Hz
Nennstrom	< 30 mA
Leistungsaufnahme	< 1 W
Kommunikationstyp	Bidirektional
Frequenz	433,92 MHz
Empfindlichkeit	< - 95 dBm
Reichweite	200 m (im Freien), 25 m (in Gebäuden)
Ausgang	Relais, max.16A/ 250 VAC
Schutzart	IP40
Schutzklasse	II
Arbeitstemperatur	0 bis 40°C
Abmessungen	109 mm x 80 mm x 31 mm

## EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt ELEKTROBOCK CZ s.r.o., dass der Funkanlagentyp BT002 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [www.elbock.cz](http://www.elbock.cz)

Schild mit der Nennspannung und Kenndaten finden Sie auf der Rückseite des Produkts. Bei den Ansprüchen in und nach der Garanzzeit schicken Sie, bitte, das Produkt auf die Adresse des Herstellers.



**ELEKTROBOCK CZ s.r.o.**  
Blanenská 1763  
Kuřim 664 34  
Tel.: +420 541 230 216

[www.elbock.cz](http://www.elbock.cz)