

# BPT002

## **Drahtloser Empfänger zur Bedienung von elektrischen Heizungsanlagen - 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 BPT010 oder BPT710

## MONTAGE

BPT002 dient zum Ein- und Ausschalten der Heizungsanlage in der Verbindung mit dem Raumthermostat BPT010 oder BPT710.

Abb.1



Abb.2

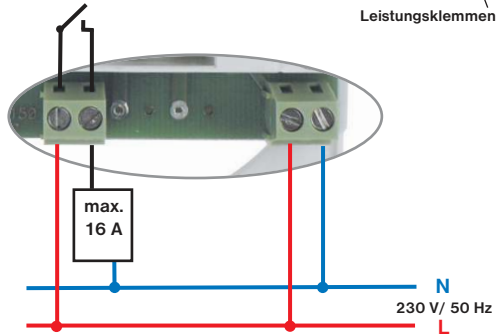


Abb.3



Löcher zur Installation auf KU/KP68  
Funktionstaste  
Ausgangsklemmen  
Leistungsklemmen

### Leitungsschema:



**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 die 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 BPT010 oder BPT710) um das Schaltelement zu aktivieren.
9. Beim richtigen Erlernen vom Code **blinkt grüne und rote Diode** gleichzeitig.

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).

## INDIKATIONSDIODEN

LED 1	LED 2	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

## Der BPT002 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.16 A/ 250 VAC
Schutzart	IP40
Schutzklasse	II
Arbeitstemperatur	0 bis 40°C
Abmessungen	109 mm x 80 mm x 31 mm

Schild mit der Nennspannung und Kenndaten finden Sie auf der Rückseite des Produkts.

GARANTIESCHEIN	
(für das Produkt wird eine Garantiefrist von 2 Jahren gewährt)	
Produktnummer:	Verkaufsdatum:
	Stempel der Verkaufsstelle:
überprüft von:	

### KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklären wir, die Firma ELEKTROBOCK DE GmbH, dass das Produkt BPT002 allen grundlegenden Anforderungen und weiteren entsprechenden Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/ES entspricht.  
Ausgestellt: am 01.09.2011

Bei den Ansprüchen in und nach der Garantiezeit schicken Sie, bitte, das Produkt auf die Adresse des Herstellers.



**ELEKTROBOCK DE GmbH**  
Martin-Wehnert-Platz 5  
02763 Zittau  
Tel.: +49 (0) 3583 699 1888  
Mobil: +49 (0) 176 403 761 21

[www.elektrobock.com](http://www.elektrobock.com)