

# BPT001

## **Drahtloser Empfänger zur Bedienung von elektrischen Heizungsanlagen - UNTERPUTZ -**

- Bedienung von elektrischen Heizungsanlagen
- Der Stromverbraucher wird nach der Solltemperatur eingeschaltet
- Bidirektionale Radiokommunikation auf 433,92MHz
- Sender zur Steuerung von Empfänger ist Raumthermostat BPT010 oder BPT710

## MONTAGE

BPT001 dient zum Ein- und Ausschalten der Heizungsanlage in der Verbindung mit dem Raumthermostat BPT010 oder BPT710. **Grosser Vorteil ist die Montage direkt in die Installationsdose.**



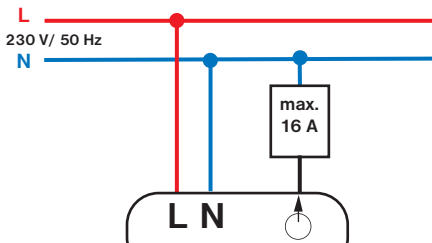
### **FUNKTIONSTASTE ( R ) :**

**KURZES DRÜCKEN (ca 1,5 s)**  
- Erlernen vom Code.

**LANGES DRÜCKEN (ca 5 s)**

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

### **Leitungsschema:**













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

## INBETRIEBNAHME

1. Schalten Sie Hauptschütz aus.
2. Schliessen Sie den Empfänger nach dem Leitungsschema an.
3. Schalten Sie Hauptschütz ein, auf dem Empfänger **blinkt eine grüne Diode**, wodurch der Empfänger zur weiteren Einstellung vorbereitet ist.
4. Drücken Sie kurz für ca 1,5 s die **FUNKTIONSTASTE- grüne und rote Diode blinken abwechselnd**.
5. Auf dem Raumthermostat (Sender) drücken Sie die Taste für das Senden des Codes (siehe Anleitung zu BPT010 oder BPT710) um das Schaltelement zu aktivieren.
6. Beim richtigen Erlernen vom Code blinkt grüne und rote Diode gleichzeitig.

## INDIKATIONSIDIEN

| LED 1  | LED 2   | FUNKTION  |
|--|---|---|
|    |    | Speicher ist leer, Code wurde nicht erlernt   |
|    |    | Code wurde erlernt  |
|   |   | <b>BLINKEN ABWECHSELND</b> = Modus für Erlernen vom Code<br><b>BLINKEN GLEICHZEITIG</b> = Code wurde erlernt<br><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:  LEUCHE  NICHT  BLINKT

**BPT001 ist zur Einhaltung von Infraroth Heizungen, Handtuchtrockner, elektrische Heizkörpern usw. geeignet.** Der BPT001 schaltet aufgrund vom Sender übermittelten Daten den angeschlossenen Verbraucher aus und ein. Nur für Innenräume geeignet. BPT001 sind nicht in die Nähe von Kraftfeldern anzubringen.

## TECHNISCHE DATEN

|                     |                                       |
|---------------------|---------------------------------------|
| Einspeisung         | 230 V/ 50 Hz                          |
| Kommunikationstyp   | Bidirektional                         |
| Frequenz            | 433,92 MHz                            |
| Empfindlichkeit     | < -92 dBm                             |
| Reichweite          | 150 m (im Freien), 20 m (in Gebäuden) |
| Ausgang             | Relais, max.16A/ 250 VAC              |
| Schutzklasse        | IP20 und höher, nach der Montageart   |
| Arbeitstemperatur   | 0 bis 40°C                            |
| Abmessungen (LxBxH) | 49,5 mm x 45,5 mm x 26 mm             |

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

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

## KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklären wir, die Firma ELEKTROBOCK CZ s.r.o., dass das Produkt BPT001 allen grundlegenden Anforderungen und weiteren entsprechenden Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/ES entspricht. Ausgestellt: am 01.08.2011



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



**www.elbock.cz**