

# BT003

## Drahtloser Empfänger - IN DIE STECKDOSE -

- 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

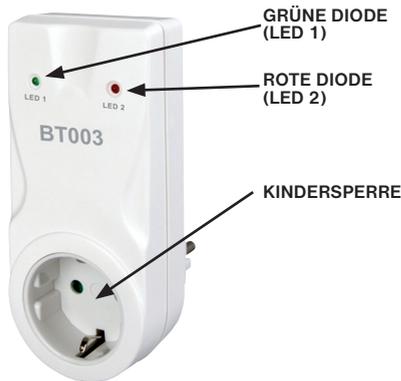


Abb.2



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

# Inbetriebnahme

- Wir schließen den Empfänger ans Stromnetz 230 V/50 Hz an.
- Auf dem Empfänger **blinkt eine grüne Diode**, wodurch der Empfänger zur weiteren Einstellung vorbereitet ist.
- Wir drücken kurz für ca 1,5 s **die FUNKTIONSTASTE** (siehe Abb. 2) - **grüne und rote Diode blinken abwechselnd**.
- Auf dem Raumthermostat (Sender) drücken Sie die Taste für das Senden des Codes (siehe Anleitung zu BT010 oder BT710) um das Schaltelement zu aktivieren.
- 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

TECHNISCHE DATEN	
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
Schutzklasse	IP20
Schutzklasse	II
Arbeitstemperatur	0 bis 40°C
Abmessungen (LxBxH)	130 mm x 57 mm x 78 mm

**EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG**

Hiermit wird erklärt, dass der Funkanlagentyp BT003 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

ERKLÄRUNGEN: LEUCHTE LEUCHTET NICHT BLINKT



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

