



# PH-SP1

Drahtloser Empfänger zur Bedienung  
von elektrischen Heizungsanlagen  
- UNTERPUTZ -

- Element im System PocketHome®
- Empfänger schaltet nach der übergeordneten Steuereinheit den angeschlossenen elektrischen Verbraucher ein
- Bidirektionale Funkkommunikation auf 433,92 MHz
- Übergeordnetes Element ist die Steuereinheit PH-BSP oder PH-ET7-V



## Montage

Vorteil ist die einfache Montage direkt in einer Unterputz-Installationsdose.



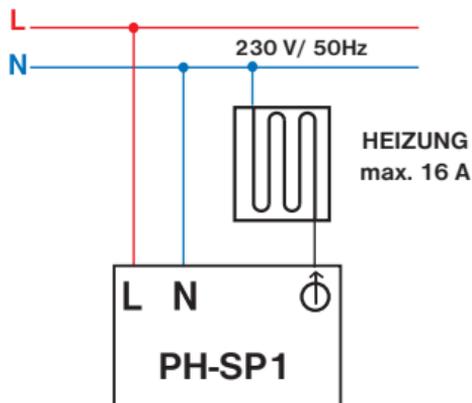
### FUNKTIONSTASTE ( R ) :

**KURZES DRÜCKEN (ca 1,5s)**  
- Erlernen des Codes.

**LANGES DRÜCKEN (ca 5s)**  
- RESET (der Code wird vom Speicher gelöscht - grüne und rote Diode blinken gleichzeitig).



## Leitungsschema



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



# Inbetriebnahme

1. Schalten Sie den Leitungsschutzschalter (Sicherung) aus.
2. Schließen Sie den Empfänger nach dem Leitungsschema an.
3. Schalten Sie den Leitungsschutzschalter ein, auf dem Empfänger blinkt die grüne Diode, wodurch der Empfänger zur weiteren Einstellung vorbereitet ist.
4. Drücken Sie kurz für ca 1,5 s die **FUNKTIONSTASTE**—  
**die grüne und rote Diode blinken abwechselnd.**
5. Auf der Steuereinheit (dem Sender) führen Sie die Aktivierung des Empfängers nach der Bedienungsanleitung zum gegebenen Sender (PH-BSP oder PH\_ET7-V) durch.
6. Beim richtigen Erlernen vom Code **blinken die 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 des Codes <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 2 blinkt nur in dem Fall, dass das Relais eingeschaltet ist, d. h. für 2 Min.

ERKLÄRUNGEN:



LEUCHTET



LEUCHTET  
NICHT



BLINKT

# PH-SP1

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



TECHNISCHE PARAMETER	
Einspeisung	230 V/50 Hz
Kommunikationstyp	bidirektional
Frequenz	433,92 MHz
Empfindlichkeit	< - 92 dBm
Reichweite	150 m (im Freien), 20 m (in Gebäuden)
Kabelquerschnitt	1.5 mm <sup>2</sup> (braun,schwarz), 0.5 mm <sup>2</sup> (blau)
Ausgang	Relais, max.16A/ 250 VAC
Schutzart	IP20 und und höher, nach der Montageart
Schutzklasse	II
Arbeitstemperatur	0 bis 40°C
Abmessungen	49,5 x 45,5 x 26 mm

## EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt ELEKTROBOCK CZ s.r.o., dass der Funkanlagentyp PH-SP1 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)**

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



**ELEKTROBOCK CZ s.r.o.**  
Blanenská 1763  
Kuřim 664 34  
Tel.: +420 541 230 216  
**[www.elbock.cz](http://www.elbock.cz)**

