PH-PK21

Drahtloser Wandempfänger für Kessel

Drahtloser Aufputzempfänger für Kessel

- Element des Systems PocketHome®
- schaltet den Kessel je nach den Systemanforderungen
- Montage in eine Steckdose

Indikations-LEDs:

- Stromversorgungsanzeige
- Drahtlose Kommunikation
- Störung (Frostschutzmodus)
- Der Empfänger wird nicht mit der Zentraleinheit gepaart
- Code-Lernmodus
- Anzeige der Relaisschaltung

ELEKTROBOCK CZ

www.elbock.cz

www.pockethome.cz

Montage

Der Empfänger PH-PK21 ist ein Schaltelement, das über zwei Leiter direkt mit dem Heizkessel verbunden wird und dort für die Übertragung der Heizanforderung von der Zentraleinheit des PocketHome®-Systems sorgt.

Abb.1

Funktion des Umschalters:
AUT - arbeitet nach dem Programm
ON - dauerhalft eingeschaltet
OFF - dauerhaft ausgeschaltet

Durchgangssteckdose für den Anschluss vom weiteren Stromverbraucher

Ausgang für den Kessel- 2pol. potentialfrei

1. Schalten Sie die Sicherung aus.
2. Schließen Sie den Empfänger gemäß Abb. 1 an (verwenden Sie an der Heizung die Klemmen für den Raumthermostat (2 Leiter).
3. Schließen Sie den Empfänger an das Stromnetz 230V/50Hz an.
4. Schalten Sie die Sicherung wieder ein, auf dem Empfänger leuchtet die ● LED die signalisiert, dass der Empfänger für weitere Einstellung vorbereitet ist.

FUNKTIONSTASTE:

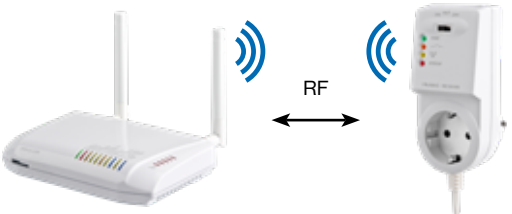
KURZES DRÜCKEN
- Lernmodus (Paaren mit der Zentraleinheit).

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

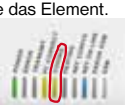
Die Montage dürfen nur Personen mit entsprechender Qualifikation durchführen! Die Montage darf nur im spannungslosen Zustand durchgeführt werden!

Empfängt der Empfänger innerhalb von ca. 6 Stunden kein Signal vom Sender, geht er in den Frostschutzmodus. für 2 min EIN und 8 min. AUS!

Paaren mit der Zentraleinheit



1. Öffnen Sie die EOB-POCKETHOME App.
2. Gehen Sie in die Einstellungen (MENU -> Einstellungen).
3. Starten Sie den Servicemodus (Pw.: elbock), damit Sie das Element zum System hinzugefügen können.
4. In dem Menü wählen Sie „Administrator der Anlage„.
5. Klicken Sie auf MENÜ -> Anlage hinzufügen.
6. Wählen Sie den Typ „**PK**“ aus dem Menü und benennen Sie das Element. Eventuell können Sie sie in einem Raum platzieren. Klicken Sie dann auf OK.



7. Warten Sie, bis die CODING-LED an der Zentraleinheit blinkt.
8. Wählen Sie auf der rechten Seite des Bildschirms „Paaren“ für das erstellte Element.

9. Sie werden nun aufgefordert, den Lernmodus auf der Anlage zu aktivieren.
10. Schalten Sie den Empfänger (PH-PK21) durch kurzes Drücken der Funktionstaste in den Lernmodus - die LEDs ERR blinken abwechselnd.
11. Bestätigen Sie die Eingabeaufforderung in der App, indem Sie auf die OK-Taste klicken.
12. Bei erfolgreichem Paaren blinken **die gelbe und rote Diode am Empfänger 3 Mal gleichzeitig**, in der App werden OK und TEST angezeigt. Im Fehlerfall kann der Paaren-Vorgang wiederholt werden.
13. Das Element wurde nun erfolgreich zum System hinzugefügt und kann verwendet werden.

Technische Parameter	
Versorgung	230 V/ 50 Hz
Kommunikationstyp	drahtlos, bidirektional
Frequenz	433,92 MHz
Sendeleistung	<10 mW
Reichweite	300 m (im Freien), 35 m (in Gebäuden)
Schutzart	IP20
Ausgang	Relais, max. 8A/ 250 V AC
Betriebsbedingungen	T= 0 °C bis +40 °C, RH <90 %, nicht kondensierend
Maße	(HxBxL) 131 x 59 x 92 mm

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt ELEKTROBOCK CZ s.r.o., dass der Funkanlagentyp PH-PK21 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.elbock.cz

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

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

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

www.elbock.cz

8 594012 221925