











PocketHome®

- prvek systému PocketHome®
- spíná max. 16 A (vhodné pro termoel. pohony, el. topné kabely nebo rohože)
- vhodné pro teplovodní i elektrické podlahové topení
- přijímač k vysílačům PH-BP7-V, PH-ET7-V

PH-BP7-P

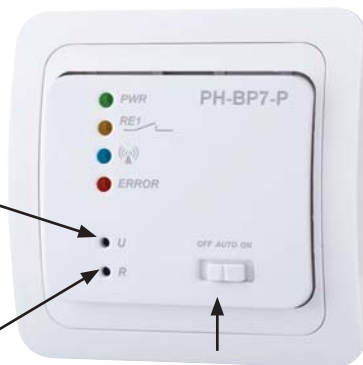
BEZDRÁTOVÝ PŘIJÍMAČ S EXTERNÍM ČIDLEM PRO PODLAHOVÉ TOPENÍ

POPIS PH-BP7-P

LED diody	Popis funkcí
 PWR	SVÍTÍ - indikace připojení napájení
 RE1	SVÍTÍ - sepnutí výstupní relé
 	BLIKNE - příjem nebo vysílání signálu
 ERROR	SVÍTÍ -PORUCHA (pokud do cca 6-ti hodin nepřijme žádný signál od vysílače přejde do režimu 2 min. ZAPNUT a 8 min. VYPNUT). LED 2 bliká pouze pokud je relé sepnuté tj. 2 min.
LED diody	Zvláštní režimy
 RE1	BLIKAJÍ STŘÍDAVĚ - režim učení kódu
 	PROBLIKNOU SOUČASNĚ - kód naučen

tlačítko „U“
krátký stisk
(cca 1.5s)
vstup režimu
učení kódu

tlačítko „R“
dlouhý stisk
provede
RESET
přijímače



PŘEPÍNAČ

- AUTO** automatický režim, pracuje podle požadavků zaslanych z vysílače
- OFF** výstup trvale vypnutý, manuální ovládání
- ON** výstup trvale zapnutý, manuální ovládání

MONTÁŽ A UMÍSTĚNÍ

Přijímač instalujte (do vnitřních prostor) co nejdále od velkých kovových předmětů (min. 0.5 m) a mimo silnoproudá vedení z důvodu ovlivnění příjmu signálu! V místech se zvýšenou vlhkostí (koupelna, kuchyň) dbejte platných norem.

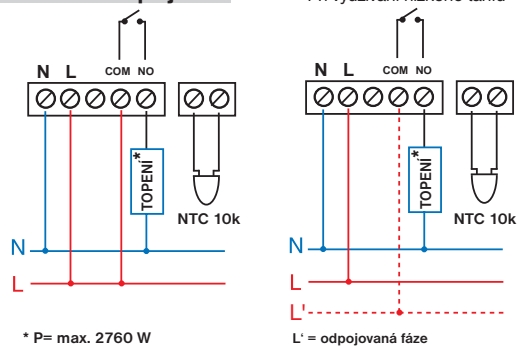
Externí podlahové čidlo (typ CT04-10k, CYXY 2 x 0.5 mm, 10 kW, délka 3 m, plastové pouzdro PVC) musí být umístěno v ohebné plastové trubce zapuštěné v podlaze, co nejblíže k povrchu. Trubka musí být utěsněna a chráněna proti zatečení stavebních hmot tak, aby bylo možné podlahový senzor případně snadno vyměnit. Nesmí být vedeno souběžně se silovými vodiči! Může být prodlouženo max. na délku 30-ti metrů.

Doporučujeme, aby instalaci prováděla osoba s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací! Montáž je nutné provádět bez napětí!

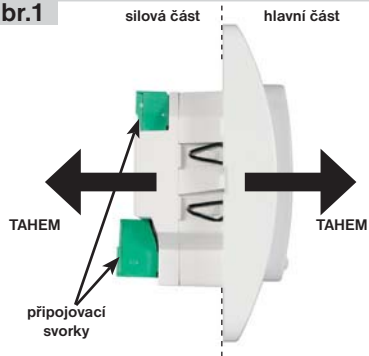
- 1) Vypněte hlavní jistič;
- 2) Ujistěte se, že instalační krabice je usazena rovnoběžně se zdí;
- 3) Oddělte silovou část přijímače od mikroprocesorové (hlavní) části viz obr.1;
- 4) Ze zadní části přijímače vysuňte přípojovací svorky viz obr.2;
- 5) Na svorky připojte vodiče podle schématu zapojení viz obr.3;
- 6) Zasuňte svorky do svorek přijímače a připevněte silovou část do instalační krabice obr.4,5;
- 7) Konektor hlavní části zasuňte do silové části a zatlačte, kovové pružiny musí zapadnout do určených otvorů viz obr.6,7;
- 8) Zapněte hlavní jistič a přijímač je připraven k dalšímu nastavení.

Pozn.: po zapojení doporučujeme otestovat správné připojení změnou přepínače z AUTO na ON a OFF (musí klapnout relé a v poloze ON se rozsvítí oranžová LED).

Schéma zapojení:



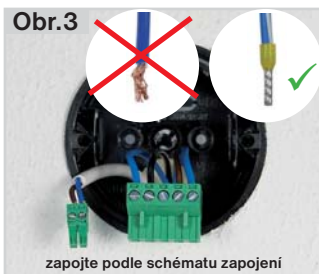
Obr.1



Obr.2



Obr.3



Obr.4



Obr.5



Obr.6



Obr.7



UVEDENÍ DO PROVOZU - NAKÓDOVÁNÍ

- 1) Zapněte hlavní jistič, na přijímači se rozsvítí zelená dioda, přijímač je připraven k dalšímu nastavení.
- 2) Na přijímači krátce stiskněte tl. **U** na cca 1.5 s (oranžová a modrá dioda střídavě blikají)
- 3) Na vysílaci (PH-BP7-V nebo PH-ET7-V) zvolte režim AKTIVACE PŘIJÍMAČE (COnSt 4) a proveďte Test
- 4) Při správném naučení kódu současně zabliká oranžová a modrá dioda a přijímač několikanásobně sepne a vypne relé (tím je přijímač naučen- spárován).

BEZDRÁTOVÝ PŘIJÍMAČ

PH-BP7-P

Slouží pro ovládání topných systémů. Je vhodný jak pro teplovodní podlahové topení tak pro elektrické topné rohože. Velkou výhodou je možnost připojení externího čidla pro hlídání teploty podlahy. Dosah v zástavbě je cca 25 m.

Vlastnosti:

- ▶ možnost připojit externí čidlo pro hlídání teploty podlahy
- ▶ indikace stavu zařízení barevnými LED
- ▶ manuální ovládání přepínačem OFF/AUTO/ON
- ▶ paměť E-EPROM pro uchování stavu po výpadku napětí
- ▶ jednoduchá montáž na instalační krabici
- ▶ moderní design VENUS se systémem PLUG-IN

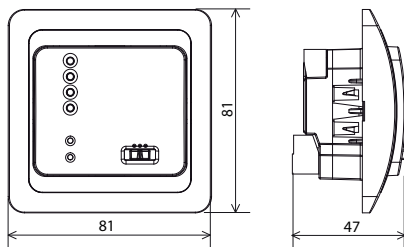
Externí čidlo:

je součástí balení

typ CT04-10k,
CYXY 2 x 0.5 mm,
10 kΩ, délka 3 m,
plastové pouzdro PVC



Rozměry:



Technické parametry

Napájení	230 V/ 50 Hz
Typ komunikace	obousměrná
Frekvence	433.92 MHz
Citlivost	< -92 dBm
Dosah	200 m (na volné ploše), 25 m (v zástavbě)
Výstup	relé, max. 16 A/ 250 VAC
Stupeň krytí	IP20
Třída ochrany	II
Pracovní teplota	0°C až +40°C

ZÁRUČNÍ LIST

(na výrobek je poskytována záruka 2 roky)

číslo výrobku:	datum prodeje:
	razítko prodejny:
kontroloval:	

V případě záručního a pozáručního servisu, zašlete výrobek na adresu distributora nebo výrobce.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

My ELEKTROBOCK CZ s.r.o., tímto prohlašujeme, že výrobek PH-BP7-P je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.

Vydáno: 1.2.2014

www.elbock.cz



LEAD FREE
v souladu s RoHS



PAP



ELEKTROBOCK CZ
MADE IN CZECH REPUBLIC

ELEKTROBOCK CZ s.r.o.

Blanenská 1763
Kuřim 664 34
Tel.: +420 541 230 216
Technická podpora (do 14h)
Mobil: +420 724 001 633
+420 725 027 685/6

www.elbock.cz