









PH-BP7-P

**Bezdrátový přijímač
- S EXTERNÍM ČIDLEM PRO PODLAHY -**

- Bezdrátový přijímač, prvek systému PocketHome®
- Možnost připojit externí čidlo pro hlídání teploty podlahy
- Přijímač k vysílačům PH-BP7-V, PH-ET7-V
- Paměť pro uchování stavu po výpadku napájení
- Spíná max. 16 A (termoel. pohony, el. topné kabely nebo rohože)
- Obousměrná rádiová komunikace na 433.92 MHz
- Vhodné pro teplovodní a elektrické podlahové topení

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.

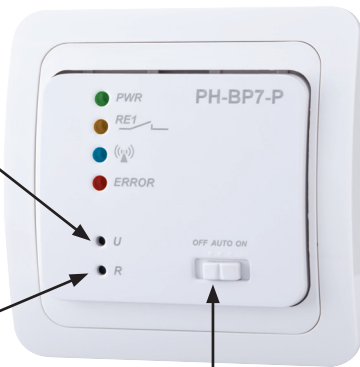
LED diody	Popis funkcí
 PWR	SVÍTÍ - indikace připojení napájení
 RE1	SVÍTÍ - sepnuté výstupní relé
	BLIKNE - příjem nebo vysílání signálu
 ERROR	SVÍTÍ -PORUCHA (pokud do cca 6-ti hodin nepřijme žádný signál od vysílače přejde do režimu 2 min. ZAPNUT a 8 min. VYPNUT). LED 2 bliká pouze pokud je relé sepnuté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

Tlačítko „U“

- **krátký stisk** (cca 1.5 s) vstup do režimu učení kódu
- **dlouhý stisk** (cca 5 s) obnoví továrního nastavení

Tlačítko „R“

- 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

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

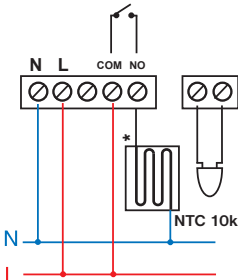
Externí podlahové čidlo (typ CT04-10k, CYXY 2 x 0.5 mm, 10 kΩ, délka 3 m, plastové pouzdro PVC) musí být umístěno v ohebné plastové trubce zapuštěné v podlaze, co nejlíže k povrchu. Trubka musí být utěsněna a chráněna proti zatečení stavebních hmot tak, aby bylo možné podlahový senzor případně snadno 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 zdi;
- 3) Oddělte silovou část přijímače od mikroprocesorové (hlavní) části viz obr.1;
- 4) Ze zadní části přijímače vusňte 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.

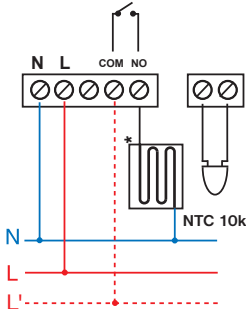
Pozn.: po zapojení doporučujeme otestovat správné připojení změnou přepínače z AUTO na ON a OFF (musí klapnout relé a v poloze ON se rozsvítí oranžová LED).

Schéma zapojení:



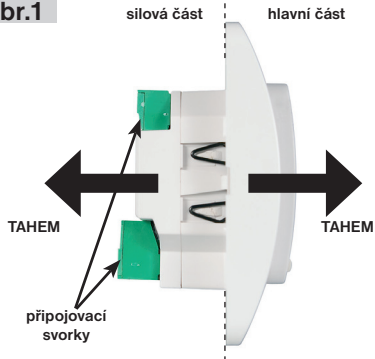
* P= max. 2760 W

Při využívání nízkého tarifu

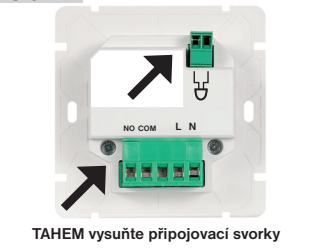


L' = odpojovaná fáze

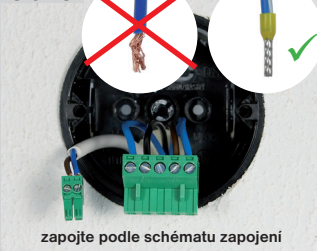
Obr.1



Obr.2

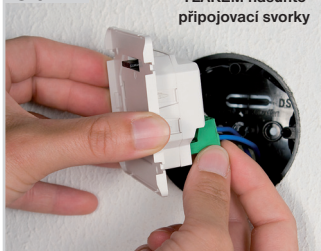


Obr.3



zapojte podle schématu zapojení

Obr.4



Obr.5



Obr.6



Obr.7



Párování s vysílačem

- 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 vysílači (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).

PH-BP7-P

Bezdrátový přijímač
- S EXTERNÍM ČIDLEM PRO PODLAHY -



Externí čidlo:

je součástí balení

typ CT04-10k

(obj. č. 0015),

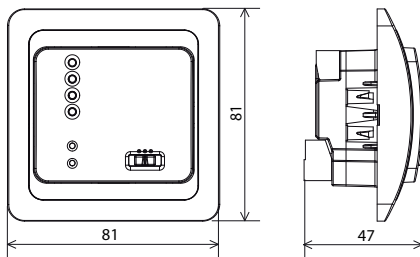
CYXY 2 x 0.5 mm,

10 kΩ, délka 3 m,

plastové pouzdro PVC



Rozměry:



Technické parametry

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

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Tímto ELEKTROBOCK MTF s.r.o. prohlašuje, že typ rádiového zařízení PH-BP7-P je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: www.elbock.cz

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



+420 607 087 605



regulace@elbock.cz



<https://pockethome.cz>



ELEKTROBOCK MTF 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

www.elbock.cz