

# 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:

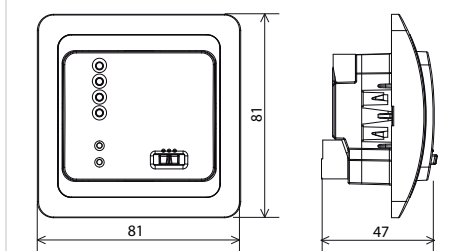
- ▶ možnost připojit externí čidlo pro hlídání teploty podlahy
- ▶ indikace stavu zařízení barevnými LED
- ▶ manuální ovládání prepínačem OFF/AUTO/ON
- ▶ paměť E-EPROM pro uchování stavu po výpadku napětí
- ▶ jednoduchá montáž na instalační krabici
- ▶ moderní design VENUS se systémem PLUG-IN

## 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](http://www.elbock.cz)

POCKET HOME **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



**EOB**  
ELEKTROBOCK CZ  
MADE IN CZECH REPUBLIC

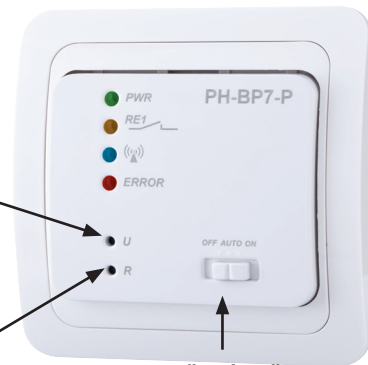
ELEKTROBOCK CZ s.r.o.  
Blanenská 1763  
Kuřim 664 34  
Tel.: +420 541 230 216  
Technická podpora (do 14h)  
Mobil: +420 724 001 633  
+420 725 027 685/6  
[www.elbock.cz](http://www.elbock.cz)

## POPIS PH-BP7-P

LED diody	Popis funkcí
 <b>PWR</b>	SVÍTÍ - indikace připojení napájení
 <b>RE1</b>	SVÍTÍ - sepnuté výstupní relé
 	BLIKNE - příjem nebo vysílání signálu
 <b>ERROR</b>	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
 <b>RE1</b>	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.

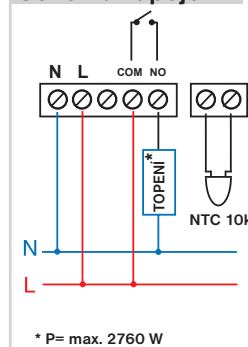
Externí podlahové čidlo (typ CT04-10k, CYXY 2 x 0.5 mm, 10 kW, délka 3 m, plastové pouzdro PVC) musí být umístěno v ohebné plastové trubce zapuštěné v podlaze, co nejbližší k povrchu. Trubka musí být utěsněna a chráněna proti zatečení stavebních hmot tak, aby bylo možné podlahový senzor případně snadno 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.

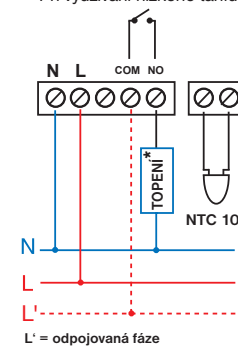
Pozn.: po zapojení doporučujeme otestovat správné připojení změnou přepínače z AUTO na ON a OFF (musí klapnout relé a v poloze ON se rozsvítí oranžová LED).

## Schéma zapojení:



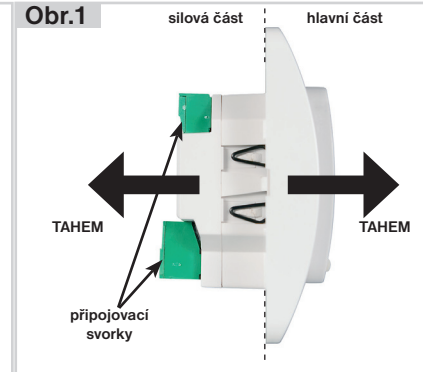
\* P= max. 2760 W

Při využívání nízkého tarifu

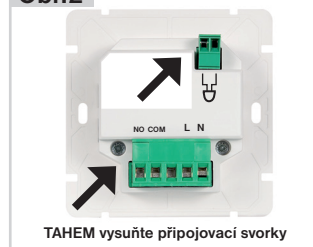


L' = odpojovaná fáze

## Obr.1

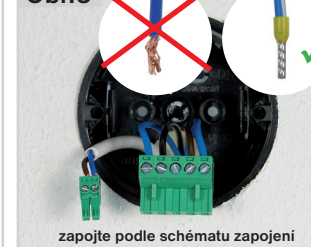


## Obr.2



TAHEM vysuňte přípojovací svorky

## Obr.3



zapojte podle schématu zapojení

## Obr.4



TLAKEM nasuňte přípojovací svorky

## Obr.5



příšroubujte silovou část do instalační krabice

## Obr.6



konektor a otvory pro kovové pružiny

## Obr.7



TLAKEM nasuňte hlavní část na silovou

## 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 vysílači (PH-BP7-V nebo PH-ET7-V) zvolte režim AKTIVACE PŘIJÍMAČE (COSt 4) a provedte Test
- 4) Při správném naučení kódu současně zabliká oranžová a modrá dioda a přijímač několikrát sepnou a vypne relé (tím je přijímač naučen- spárován).