





- 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**

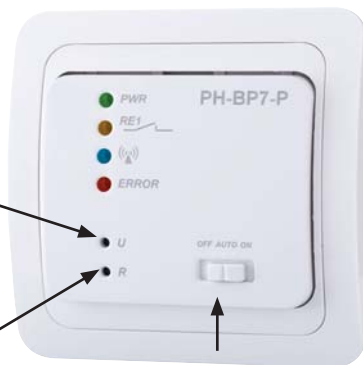
## **BEZDRÁTOVÝ PŘIJÍMAČ S EXTERNÍM ČIDLEM PRO PODLAHOVÉ TOPENÍ**

## POPIS PH-BP7-P

LED diody	Popis funkcí
<span style="color: green;">●</span> <b>PWR</b>	SVÍTÍ - indikace připojení napájení
<span style="color: orange;">●</span> <b>RE1</b>	SVÍTÍ - sepnuté výstupní relé
<span style="color: blue;">●</span> 	BLIKNE - příjem nebo vysílání signálu
<span style="color: red;">●</span> <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
<span style="color: orange;">●</span> <b>RE1</b>	BLIKAJÍ STŘÍDAVĚ - režim učení kódu
<span style="color: blue;">●</span> 	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. 0.5m) a mimo silnoproudá vedení z důvodu ovlivnění příjmu signálu! V místech se zvýšenou vlhkostí (koupelna, kuchyň) dbejte platných norem.*

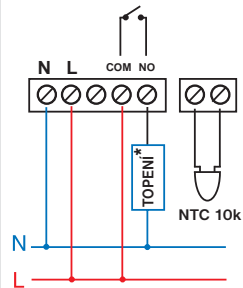
*Externí podlahové čidlo (typ CT04-10k, CYXY 2 x 0.5 mm, 10 kW, délka 3 m, plastové pouzdro PVC) musí být umístěno v ohebné plastové trubce zapuštěné v podlaze, co nejblíže k povrchu. Trubka musí být utěsněna a chráněna proti zatečení stavebních hmot tak, aby bylo možné podlahový senzor případně snadno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

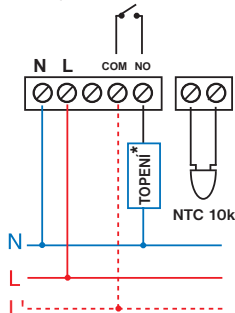
**Pozn.:** po zapojení doporučujeme otestovat správné připojení změnou přepínače z AUTO na ON a OFF (musí klapnout relé a v poloze ON se rozsvítí oranžová LED).

## Schéma zapojení:



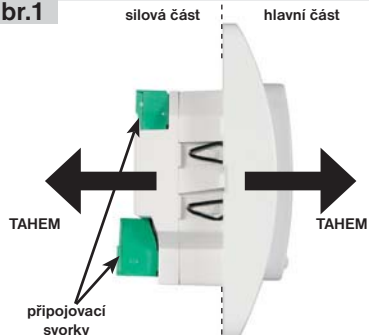
\* P = max. 2760 W

Při využívání nízkého tarifu



L' = odpojovaná fáze

## Obr.1

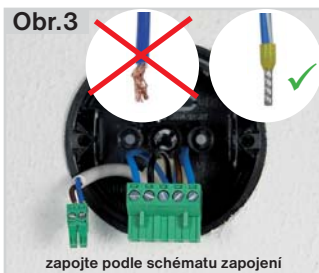


## Obr.2



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 vysílaci (PH-BP7-V nebo PH-ET7-V) zvolte režim AKTIVACE PŘIJÍMAČE (COnSt 4) a provedte Test
- 4) Při správném naucení 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

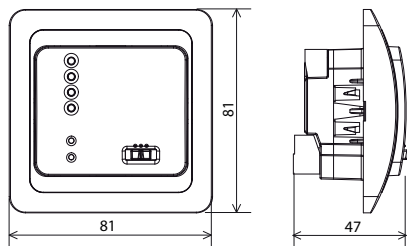
## Externí čidlo:

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:
kontroloual:	

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)



**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)