



PocketHome®

CENTRÁLNÍ OVLÁDÁNÍ VYTÁPĚNÍ VAŠEHO DOMU

PH-BP1

BEZDRÁTOVÝ REGULÁTOR PODLAHOVÉHO TOPENÍ



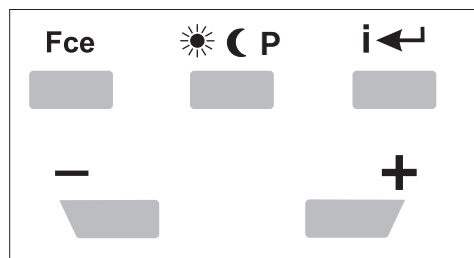
- Bezdrátový regulátor pro ovládání podlahového topení
- **Nová funkce:** možnost nastavení PI regulace
- Prvek systému PocketHome®
- Obousměrná rádiová komunikace na 433,92 MHz
- Jedna sestava PH-BP1 pro jeden okruh podlahového topení

POPIS FUNKCE

Regulátor PH-BP1 se skládá ze dvou částí - vysílače a přijímače. Vysílač snímá teplotu v místnosti, kde požadujeme regulovat určitou zónu podlahového topení. Přijímač se instaluje v místě, kde se nachází ovládací prvek (čerpadlo, třícestný ventil, termoelektrická hlavice) pro tuto zónu a umožňuje spínání tohoto prvku na základě přijatých informací od vysílače.

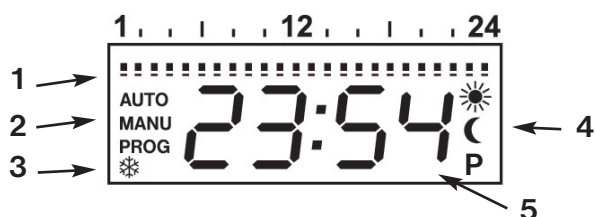
V celém systému PocketHome® je regulátor PH-BP1 ovládán z centrální řídicí jednotky PH-CJ37 (PH-CJ37 plus) a to následovně - centrální jednotka posílá informace o požadované teplotě do vysílače a ten na základě těchto požadavků posílá povely pro spínání přijímače.

POPIS OVLÁDACÍCH PRVKŮ VYSÍLAČE



- Fce** slouží pro volbu funkce
- ☀️ ☾ P** výběr nastavených teplot
- i ←** informační tlačítko (po stisknutí v režimu AUTO zobrazuje postupně informace o požadované teplotě (**PO:t**), aktuální hodině/teplotě (**CL:O/tE:P**), provozních hodinách (**SU:MA**) a dni (**dE:n**).
- /+** tlačítko pro potvrzení (ENTER)
- /+** pro výběr funkcí a nastavení teplot

POPIS DISPLEJE VYSÍLAČE



- 1, indikace nastaveného časového a teplotního programu
- 2, indikace zvolené funkce AUTO, MANU, PROG atd.
- 3, indikace nezámrzové teploty ☀️ (3°C)
- 4, indikace teplot, komfortní ☀️, úsporné ☾, party P
- 5, indikace času/ teploty

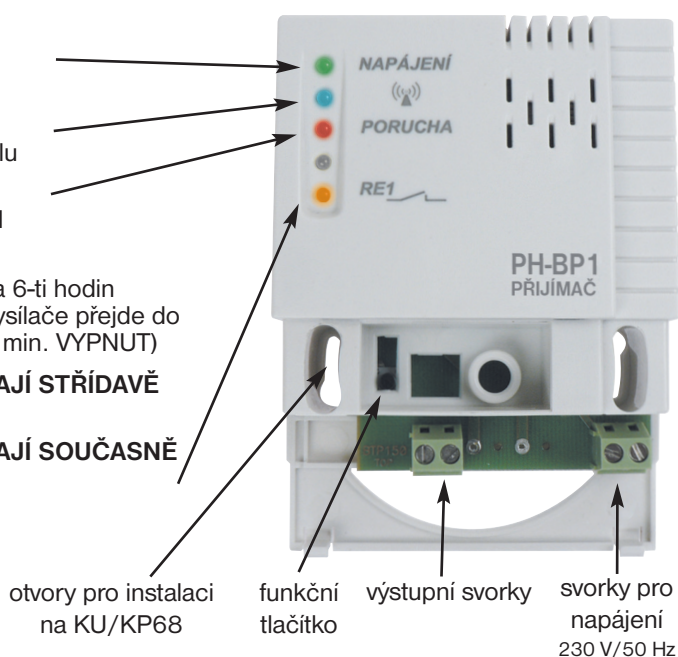
POPIS PŘIJÍMAČE

Demontáž krytu:



Indikační LED diody:

- ZELENÁ SVÍTÍ**
- správné připojení k el.síti
- MODRÁ BLIKÁ**
- vysílání nebo příjem signálu
- ČERVENÁ BLIKÁ**
- prázdná paměť E-EPROM
- ČERVENÁ SVÍTÍ**
- PORUCHA (pokud do cca 6-ti hodin nepřijme žádný signál od vysílače přejde do režimu 2 min. ZAPNUT a 8 min. VYPNUT)
- MODRÁ+ČERVENÁ BLIKAJÍ STŘÍDAVĚ**
- režim učení kódu
- MODRÁ+ČERVENÁ BLIKAJÍ SOUČASNĚ**
- kód byl naučen
- ORANŽOVÁ SVÍTÍ**
- sepnuté relé1



POSTUP UVEDENÍ DO PROVOZU V SYSTÉMU PocketHome®

1. UMÍSTĚNÍ BATERIÍ DO VYSÍLAČE

- odklopíme zadní díl stlačením západky v místě šipky a odstraníme ochranný papírek baterií (při prvním použití), tím se stane vysílač funkční
- nutnost výměny baterií je indikována na displeji blikáním symbolu "Bat" (tuto informaci lze získat i přímo na centrální jednotce nebo v programu pro PDA/PC (viz.návod pro PH-CJ37)
- použijeme vždy alkalické tužkové baterie 2x1,5V typ AA

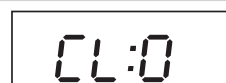


! Použité baterie likvidujte v souladu s předpisy pro nakládání s nebezpečnými odpady!

2. NASTAVENÍ ČASU - FUNKCE CL:O aktuální čas a den

Není nutné nastavovat dochází k automatické synchronizaci času s centrální jednotkou PH-CJ37! Při každé změně času je přeposílán aktuální čas do všech prvků PH-BP1(na centrální jednotce se objeví nápis 1V:SE).

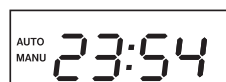
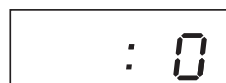
Platí i po napojení PH-CJ37 na PC!



3. AKTIVACE PH-BP1 - NAVÁZÁNÍ KOMUNIKACE S CENTRÁLNÍ JEDNOTKOU

Před aktivací PH-BP1 je nutné mít nastavenou a připravenou centrální jednotku podle návodu na PH-CJ37!(popř. i SW pro PC)

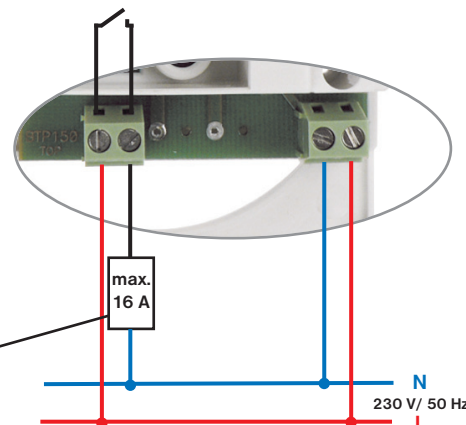
- na vysílači PH-BP1 stiskneme tl. **Fce** a tl. **-/+** vybereme funkci pro aktivaci regulátoru **UA:dr** a potvrdíme tl. **i←**
- na displeji se objeví unikátní číslo* z výroby
- na centrální jednotce stiskneme tl." **Test** " v režimu **ACTIV** pro daný regulátor (viz str.11-12 návodu na PH-CJ37)
- dojde k automatickému přidělení adresy **Pa:r8**
- během 1 min. je regulátor aktivován v systému PocketHome® a je prioritně řízena z centrální jednotky PH-CJ37 (na displeji se současně zobrazí nápisy AUTO+MANU a aktuální čas/teplota)



! Tato aktivace (naučení kódu z centrální jednotky) JE DŮLEŽITOU PODMÍNKOU pro správnou funkci PH-BP1, jak v systému PocketHome®, tak i v autonomním režimu!

4. MONTÁŽ PŘIJÍMAČE

- odklopíme přední kryt přijímače (viz str.2)
- připevníme přijímač na stěnu (nebo přímo na instal.krabici)
- vypneme hlavní jistič
- zapojíme přijímač podle schématu
- připojíme přijímač k el.siti 230V/50Hz
- zapneme hlavní jistič, na přijímači se rozsvítí zelená dioda, a tím je přijímač připraven k dalšímu nastavení



*unikátní číslo: Každá centrální jednotka má z výroby nastavené unikátní číslo, které zamezí vzájemnému ovlivňování systémů PocketHome®!

Obsah je uzamčen

Dokončete, prosím, proces objednávky.

Následně budete mít přístup k celému dokumentu.



Proč je dokument uzamčen? Nahněvat Vás rozhodně nechceme. Jsou k tomu dva hlavní důvody:

- 1) Vytvořit a udržovat obsáhlou databázi návodů stojí nejen spoustu úsilí a času, ale i finanční prostředky. Dělali byste to Vy zadarmo? Ne*. Zakoupením této služby obdržíte úplný návod a podpoříte provoz a rozvoj našich stránek. Třeba se Vám to bude ještě někdy hodit.

**) Možná zpočátku ano. Ale vězte, že dotovat to dlouhodobě nelze. A rozhodně na tom nezbohatneme.*

- 2) Pak jsou tady „roboti“, kteří se přiživují na naší práci a „vysávají“ výsledky našeho úsilí pro svůj prospěch. Tímto krokem se jim to snažíme překazit.

A pokud nemáte zájem, respektujeme to. Urgujte svého prodejce. A když neuspějete, rádi Vás uvidíme!