



# PH-BP7-V

Termostat pre zónovú reguláciu kúrenia  
- V RÁMCI JEDNEJ MIESTNOSTI -

- prvok systému PocketHome®
- sníma teplotu v miestnosti a vysiela požiadavku pre zopnutie kúrenia a v systéme PocketHome® žiada o zapnutie kotla
- vhodné pre teplovodné podlahové kúrenie a vykurovacie rebríky
- vysielač k prijímačom PH-BP7-P, PH-BP1-P, PH-BP1-P9



# Obsah

Popis .....	3
Montáž .....	4
Ovládanie (prehľad) .....	5
Nastavenie času .....	6
Párovanie s centrálnou jednotkou (CJ)....	7-8
Deaktivácia zo systému s CJ .....	9
Párovanie prijímača .....	10-11
Vymazanie prijímača .....	12
Nastavenie programu.....	13-14
Pracovné režimy.....	15
Režim dovolenka .....	16
Nastavenie konštánt.....	17-19
Zmena požadovanej teploty a programu, prevádzkové hodiny.....	20-21
Výmena batérií .....	22
Chybové hlásenia, tipy .....	23



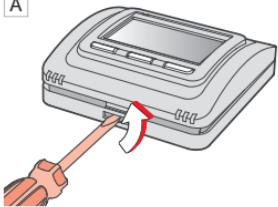
PH-BP7-V je bezdrôtový termostat (vysielač), ktorý podľa požadovanej teploty v miestnosti ovláda prijímacie jednotky PH-BP7-P, PH-BP1-P, PH-BP1-P9, ktoré spínajú pripojené vykurovacie zariadenie.

OZNAČENIE PRVKOV A ICH VLASTNOSTI	FOTO
<b>PH-BP7-V bezdrôtový regulátor elektrického kúrenia (vysielač)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>meria priestorovú teplotu v miestnosti a reguluje kúrenie podľa požadovanej teploty</li> <li>umožňuje nastaviť 7 týždenných teplotných programov so 6-imi zmenami na deň</li> <li>spina vždy len jeden prijímač (PH-BP7-P, PH-BP1, PH-BP1-P9)</li> <li>podsvietený displej</li> </ul>	
<b>PH-BP7-P bezdrôtový prijímač s možnosťou podlahového snímača</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>prijímač s bezpotenciálom kontaktom (vhodné napr. pre podlahové kúrenie)</li> <li>podľa požiadaviek spina vykurovacie zariadenie a vysiela spätné potvrdenie</li> <li>jednoduchá montáž na inštaláčne krabice</li> <li>stavy prijímača sú indikované LED diódami na prednom paneli</li> <li>po krátkodobom výpadku napájania sa automaticky aktivuje do systému (pamäť E-EPROM)</li> </ul>	
<b>PH-BP1-P jednokanálový bezdrôtový prijímač - nástenný</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>prijímač s bezpotenciálom kontaktom (vhodné napr. pre podlahové kúrenie)</li> <li>podľa požiadaviek spina vykurovacie zariadenie a vysiela spätné potvrdenie</li> <li>jednoduchá montáž na inštaláčne krabice</li> <li>stavy prijímača sú indikované LED diódami na prednom paneli</li> <li>po krátkodobom výpadku napájania sa automaticky aktivuje do systému (pamäť E-EPROM)</li> </ul>	
<b>PH-BP1-P9 9-kanálový bezdrôtový prijímač - na DIN lištu</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>prijímač s 9-imi bezpotenciálnymi kontaktmi (vhodné napr. pre rozdeľovač podlahového kúrenia, ovláda termost. pohony SEH01-NC)</li> <li>podľa požiadaviek spina vykurovacie zariadenie a vysiela spätné potvrdenie</li> <li>jednoduchá montáž na DIN lištu</li> <li>stavy prijímača sú indikované LED diódami na prednom paneli</li> <li>po krátkodobom výpadku napájania sa automaticky aktivuje do systému (pamäť E-EPROM)</li> </ul>	



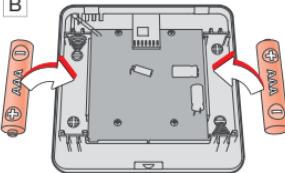
# Montáž

A



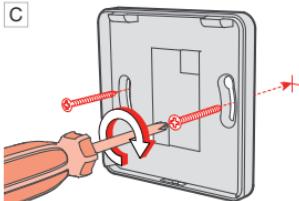
Odklopte predný kryt vysielača.

B



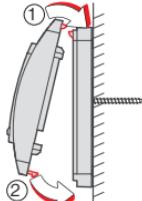
Vložte alkalické batérie 2 x 1.5 V AAA.

C



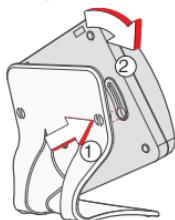
Pripojte zadný kryt na stenu.

D



Naklapnite predný kryt na zadný.

## Voľne stojaca montáž:



Nasuňte termostat na stojanček a zaistite otočením (nie je súčasťou balenia).



Vyvarujte sa blízkosti miest ako napr.: okenný parapet, televízia, PC alebo prístroje s teplým príp. studeným sálaním.



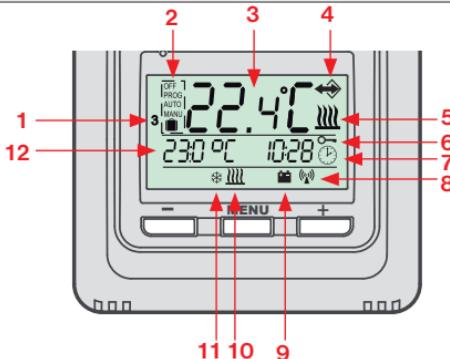
Používajte vždy iba batérie 2 x 1.5 V, typ AAA! (nepoužívajte dobíjacie batérie).



Použité batérie likvidujte v súlade s predpismi pre nakladanie s nebezpečnými odpadmi!



# Ovládanie (prehľad)



- 1, Aktuálny deň (výber počtu dní pre naprogramovanie v režime Prog)
- 2, Prevádzkový režim OFF/PROG/AUTO/MANU/DOVOLENKA
- 3, Aktuálna teplota v miestnosti
- 4, Indikácia komunikácie v systéme PocketHome®
- 5, Indikácia zapnutia kúrenia
- 6, Indikácia uzamknutia tlačidiel
- 7, Indikácia režimu CLOC (nastavenie aktuálneho dňa a času)
- 8, Indikácia vysielania bezdrôtového signálu
- 9, Indikácia slabých batérií
- 10, Indikácia podlahového snímača
- 11, Indikácia nezámrzovej teploty (3°C)
- 12, Zobrazenie požadovannej teploty a aktuálneho času/ výpis prevádzkových režimov (tento riadok je podrobne vysvetlený pri každom režime)

## Funkcia ovládacích tlačidiel



### 1. stlačenie

Prvé stlačenie na ktorékoľvek tlačidlo aktivuje podsvietenie displeja.



### 2. stlačenie

krátke stlačenie na tl. MENU = ENTER (potvrdenie)



dlhé stlačenie na tl. MENU (cca 2 s) = krok späť



### ZÁMOK KLÁVES\*

stlačenie tl. MENU + tl.

Zrušenie funkcie zámku vykonajte súčasným stlačením tl. MENU a tl.



# Nastavenie času

A Zákl. zobrazenie



2x **MENU**

B Objavi sa AUTO  
pripr. MANU



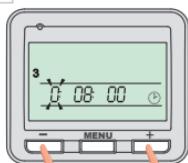
Pomocou tl. nájdite „CLOC“.

C



Potvrd'te pomocou 1x **MENU**.

D



Bliká údaj o hodinách.  
Tlačidlami / nastavte aktuálnu hodinu.

E



Nastavenie potvrd'te pomocou 1x **MENU**.

F

Rovnakým spôsobom nastavte postupne minuty, sekundy, tak ako deň, mesiac a rok.  
Každé nastavenie potvrd'te tlačidlom **MENU**.

G

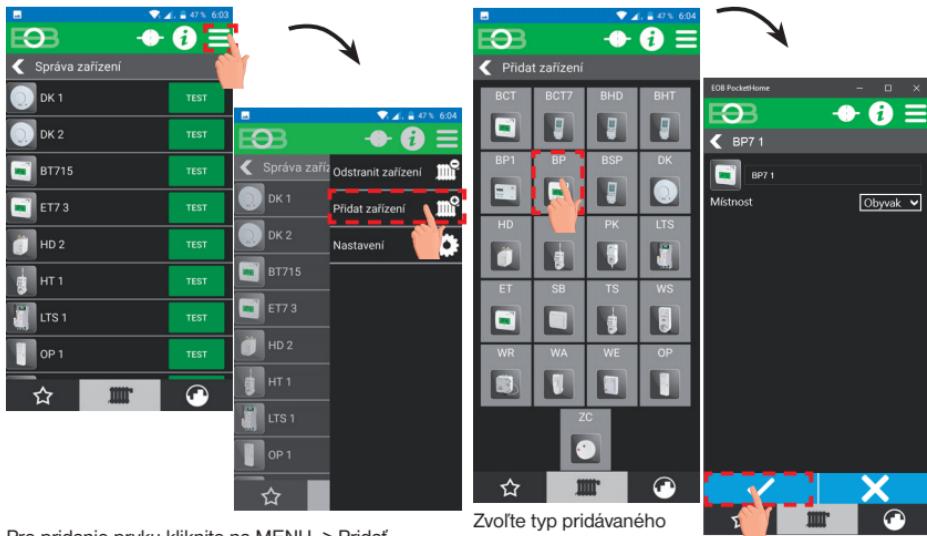
Pre návrat do základného zobrazenia stlačte **dlho** 2x **MENU**.



# Párovanie s centrálnou jednotkou

**i** Pre aktiváciu do systému PocketHome® je možné použiť aplikáciu **EOB PocketHome** pre chytré telefóny alebo PC s win10 (zadarmo na stiahnutie na ObchodPlay, AppleStore, Microsoft store)!

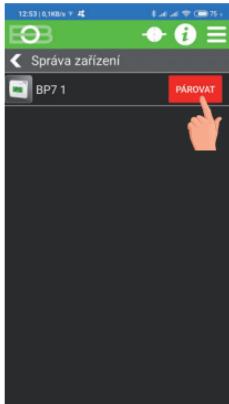
- !** Pre správu zariadenia je nutné byť v servisnom režime (pozri stranu 10 návod na PH-CJ39)!  
V aplikácii pre PH-CJ39 (EOB PocketHome) pridajte prvok a stlačte tl. „Párovať“ nasledovne:



Pre pridanie prvku kliknite na MENU -> Pridať zařízenie v Správe zařízení

Zvolte typ pridávaného prvku BP – termostaty

Pomenujte si termostat, pripadne ho pridať do miestnosti a voľby potvrdťte.



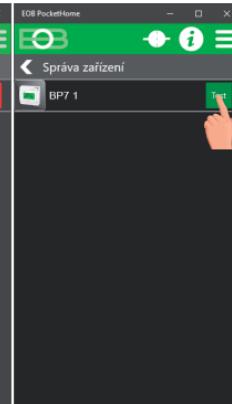
Teraz ste vyzvani, či chcete pridať ďalší prvok rovnakého typu. Pokiaľ pridávate viac termostatov, kliknite na ÁNO.



Novovytvorený prvok je pridaný do zoznamu prvkov a je nutné ho spárovať s centrálnou jednotkou.



Pre párovanie prvku kliknite na PÁROVAT. Budete vyzvaní k aktivácii režimu učenia na zariadení viď nižšie. Potom odporúčame stlačiť Test na overenie spárovania.



### Uvedťe zariadenie do režimu učenia:

A Zákl. zobrazenie



2x MENU

B Objavi sa AUTO  
príp. MANU



Pomocou tl. + nájdite „UAd“.

C



Sťačte 1x MENU.

D



Na displeji sa objavi PH 00



Po správnom naučení sa na PH-BP7-V objavi nápis tEST a symbol pre komunikáciu s CJ.



# Deaktivácia zo systému s CJ

A Zákl. zobrazenie



2x MENU

B Objavi sa AUTO  
pripr. MANU



Pomocou tl. +  
nájdite „COnSt“.

C



Stlačte 7x MENU.

D



Na displeji sa objaví  
Adr 1

Adr 1

E



Pomocou tl. - nájdite  
„Adr ---“.

→ Na displeji zmizne  
symbol komunikácie  
**Týmto BP7 č.1  
začne pracovať  
nezávisle na centrálnej  
jednotke.**

- i** Nezabudnite deaktivovať PH-BP7-V aj na centrálnej jednotke, inak CJ bude hľať Err!



# Párovanie prijímača

A Zákl. zobrazenie



2x MENU

B Objavi sa AUTO  
pripr. MANU



Pomocou tl.  
nájdite „COdE“.

C



Stlačte 3x MENU .

D



Na displeji sa objaví  
COdE -

E Na PRIJÍMAČI\* stlačte krátko na cca 1s FUNKČNÉ TLAČIDLO.



Prijímač PH-BP7-P



Prijímač PH-BP1



Prijímač PH-BP1-P9

Po stlačení FUNKČNÉHO  
TLAČIDLA začnú obe diódy  
striedavo blikáť.

LED1



LED2

\*Prijímač musí byť zapojený podľa schémy - pozri návod k  
príslušnému prijímaču a musí byť pod napäťom.

F



Stlačte tlačidlo **-**, tým dôjde k vyslaniu signálu k prijímaču.

G



Na prijímači sa niekol'kokrát súčasne rozsvietia obe diódy a dôjde k niekol'konásobnému zapnutiu a vypnutiu výstupného relé. Na displeji vysielača sa striedavo objaví „**tEST On / tEST OFF**“.

Počkajte cca 10s na ukončenie synchronizácie.

**TÝMTO JE PRIJÍMAČ SPÁROVANÝ.**

Stlačte 2x dlho tlačidlo **MENU** pre návrat do základného zobrazenia.



Pokiaľ sa objaví na displeji nápis **CodE Err (komunikačná chyba)**, neprebehol proces učenia správne a celý postup učenia je nutné zopakovať.



# Vymazanie prijímača

A Zákl. zobrazenie



2x **MENU**

B Objaví sa AUTO  
príp. MANU



Pomocou tl. **+**  
nájdite „**CoNST**“.

C



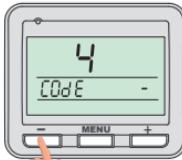
Stlačte 3x **MENU**.

D Objaví sa tESt A



**- MENU +**

E



Stlačte tlačidlo **-** na  
viac ako 10s.

Na displeji sa objavi  
**CoDE -**

Týmto je prijímač z  
termostatu vymazaný.



# Nastavenie programu

A Zákl. zobrazenie



2x **MENU**

B Objaví sa AUTO  
príp. MANU



Pomocou tl. **+** nájdite „PROG“.

C



Sťačte 1x **MENU**.

D



Na displeji bliká P1

(= prvý týždenný program\*)

Sťačte 1x tlačidlo **MENU**.

E



Na ľavej strane bliká 1 (-Pondelok). Pomocou tlačidiel **+** / **-** zvolte deň (dni) na programovanie.

Po výbere sťačte 1x tlačidlo **MENU**.

1 = pondelok  
2 = utorok

6 = sobota

7 = nedeľa

12345 = Po-Pia

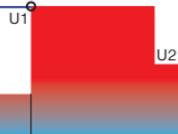
67 = So-Ne

1234567 = celý týždeň

F



Požadovaná teplota



Na displeji sa objaví U1 (1. teplotná zmena).

Nastavte teplotu tlačidlami

**+** / **-** a potvrdte tlačidlom **MENU**.

G

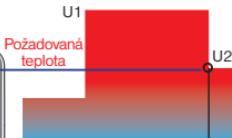
Nastavte čas pre túto teplotu pomocou tlačidiel **+** / **-**.



Potvrdte tlačidlom **MENU**.

**H**

Na displeji sa objaví  
U2 (2. teplotná zmena).



Nastavte teplotu pomocou tlačidiel

**+/-** a potvrďte tlačidlom **MENU**.

Na displeji sa teraz objaví **U3** pre nastavenie tretej teplotnej zmeny.

Použite rovnakú metódu ako pri nastavení predchádzajúcich teplotných úsekov.

Týmto spôsobom možno nastaviť až šesť teplotných zmien na deň.

Pre výber ďalších dní stlačte **1x dlho** tlačidlo **MENU**

alebo

pre návrat do základného zobrazenia stlačte **3x dlho** tlačidlo **MENU**.

**i** Aby termostat pracoval podľa nastaveného programu, musí byť aktivovaný pracovný režim **AUTO**.

Nastavenie pracovných režimov termostatu nájdete na strane 15.





# Pracovné režimy

## AUTO



V režime AUTO pracuje termostat podľa nastaveného týždenného programu.

## MANU



V režime MANU pracuje termostat podľa jednej nastavenej teploty, dokiaľ nie je ručne zmenená.

## OFF



Termostat je vypnutý

**i** Pracovný režim OFF odporúčame používať v obdobi mimo vykurovacie sezóny

**i** Nezámrzová ochrana (3°C) je stále aktívna.

## ZMENA PRACOVNÉHO REŽIMU

A

Zákl. zobrazenie



2x MENU

B



Tlačidlami / možno vybrať požadovaný režim AUTO alebo MANU alebo OFF.

Príslušný výber režimu potvrdte tlačidlom MENU.



# Režim dovolenka

Termostat udržiava nastavenú teplotu do nastaveného času a dátumu.

! Ak je BP7 ovládaný z centrálnej jednotky (CJ), tento režim možno aktivovať len z CJ, softwaru alebo aplikácie!

A Zákl. zobrazenie



2x  **MENU**

B Objaví sa AUTO  
pripr. MANU



Pomocou tl.  **+ / -**  nájdite  
AUTO pripr. MANU .

C



Sťačte 1x  **MENU**.

D



Tlačidlami  **+ / -**  nastavte  
požadovanú teplotu pre dobu  
dovolenky a potvrdte  
1x  **MENU**.

G

G Po nastavení stlačte  
dielo 1x tlačidlo  **MENU**   
pre návrat do základného  
zobrazenia.

E



Tlačidlami  **+ / -**  nastavte  
hodinu konca dovolenky a  
potvrdte 1x  **MENU** .

H



Na displeji sa zobrazí  
dátum konca dovolenky.

Ďalej nastavte minútu,  
deň, mesiac a rok  
konca dovolenky,  
nastavenie každého  
údaja  
potvrdte tlačidlom

**MENU** .



Po uplynutí nastavenej doby  
sa termostat automaticky vráti  
nasäf do skôr nastaveného  
režimu AUTO alebo MANU.

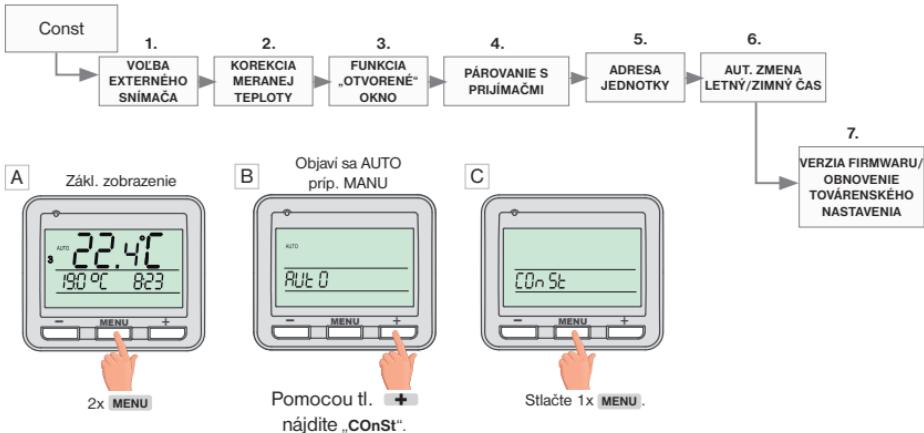


Deaktiváciu režimu Dovolenka  
možno vykonať tým, že vyberiete  
iný pracovný režim  
AUTO, MANU, OFF (pozri str.15)



# Nastavenie konštánt

Grafické zobrazenie konštánt:



## D 1. Volba externého snímača

(-/- 15°C až 99.5°C)



Využíva sa iba v prípade použitia prijímača, ktorý umožňuje pripojenie externého snímača (napr. PH-BP7-P).

---	externý snímač sa nevyužíva
15°C...99.5°C	externý snímač, ktorý je pripojený u prijímača, stráži teplotu podlahy, nastavuje sa max. povolená teplota pre podlahové kúrenie 0.5°C (regulujeme podľa teploty v miestnosti, ale zároveň strážime teplotu podlahy).



Tlačidlami + / - nastavte príslušnú hodnotu a potvrdte tlačidlom MENU.

Pri prekročení nastavenej hranickej teploty dojde k vypnutiu termostatu bez ohľadu na teplotu v miestnosti a na LCD sa objaví nápis STOP (do 20-tich minút).

K opäťovnému zopnutiu vykurovacieho zariadenia dojde pri poklese teploty na vonkajšom snímači o 0.5°C. Pokial snímač nie je pripojený alebo je zly, objavi sa na LCD chyba CxErr (kde x je poriadové číslo externého snímača 1-9).

Pri použíti viacierich prijímačov s externym snímačom sa každý prijímač vypina po dosiahnutí max. povolenej teploty. Pre zistenie aktuálnej teploty postupujte podľa inštrukcií na str. 19-20.

## E 2. Korekcia meranej teploty

(-5°C až +5°C)



Táto konštantá slúži k manuálnemu zrovnaniu odchýlok medzi skutočnou a nameranou teplotou (to môže byť napríklad spôsobené nevhodným umiestnením termostatu).



Tlačidlami **+ / -** nastavte príslušnú hodnotu a potvrdte tlačidlom **MENU**.

## F 3. Funkcia „OTVORENÉ OKNO“

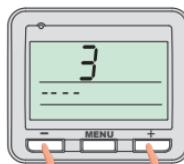
(0.2°C až 5°C/-/-, z výroby nie je aktivny -----)



Pokiaľ náhle poklesne teplota v miestnosti o nastavenú teplotu behom 2 minút, termostat vyšle signál pre vypnutie vykurovacích zariadení a tým šetri energiu.

Termostat sa vráti do normálneho režimu, akoráhle sa teplota opäť zvýši.

Pri aktivácii tejto funkcie sa na displeji objaví v základnom zobrazení **OPEN**.  
K ukončeniu režimu dôjde pri náraste teploty alebo po 30-tich minútach.



Tlačidlami **+ / -** nastavte príslušnú hodnotu a potvrdte tlačidlom **MENU**.

## G 4. PÁROVANIE S PRIJÍMAČMI

Pozri stranu 9.

Potvrdte pomocou tlačidla **MENU**.

## H 5. Adresa jednotky

- (i) Adresa sa nastaví automaticky po aktivácii jednotky PH-BP7-V do systému PocketHome® (pozri str. 7).  
Na mieste pomíčiek je vždy číslo 1 až 255, ktoré udáva adresu prvku v centrálnej jednotke.



## I 6. Aut. zmena času

- (i) Pokiaľ je zvolené Y (YES=ÁNO) tak dochádza k automatickej zmene LETNÉHO/ ZIMNÉHO času podľa kalendária. Nemusíte strážiť kedy sa mení čas, termostat sa postará o automatické nastavenie času pre dané obdobie.



Tlačidlami / nastavte príslušnú hodnotu a potvrďte tlačidlom **MENU**.

## J 7. Verzia Firmwaru/ Obnovenie továrenského nastavenia

- (i) Pod konštantou 7 sa zobrazia informácie o verzii firmwaru.



! Všetky nastavenia budú týmto vymazané!

Pokiaľ stlačíte dielo tlačidlo (na viac než 3s), objaví sa na displeji nápis **RESET** a termostat sa vráti do továrenského nastavenia.



# Zmena požadovanej teploty a programu, prevádzkové hodiny

## Pri aktívnom režime AUTO

A Zákl. zobrazenie



2x tlačidlo **+**  
alebo  
2x tlačidlo **-**

B



Údaj o požadovanej teplote  
začne blikat. Tlačidlami **+**  
alebo **-** možno požadovanú  
teplotu zmeniť.

C



**Dlhé stlačenie MENU**  
= potvrdenie a **návrat späť**

D



Tlačidlami **+** alebo **-**  
možno aktivovať iný týždenný  
program.

**Dlhé stlačenie MENU**  
= potvrdenie a **návrat späť**

**Krátké stlačenie MENU**  
= zobrazenie prevádzkových  
hodín



Zmena požadovanej  
teploty v režime  
AUTO zostáva platná  
len do ďalšej zmeny v  
programe.

E



Prevádzkové hodiny výkurovacieho systému

**Dlhé stlačenie MENU**  
= **návrat späť**

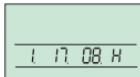
**Krátké stlačenie MENU**  
= zobrazenie aktuálnej  
teploty externého  
snímača



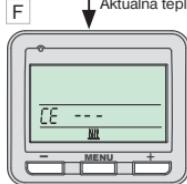
Počítadlo možno vynulovať  
dlhým stlačením tlačidla  
**-** na 3s.



Prevádzkové hodiny – príklad:



= 117 hodín a 8 minút



Dlhé stlačenie  **MENU**  
= návrat späť



Pozn.: teplota externého snímača sa prenáša iba pri komunikácii medzi prijímačom a vysielačom (max. každých 20 minút)! Ak chcete zistíť aktuálnu teplotu konkrétneho externého snímača stlačte tl.  **MENU** a tl.  **+/-** vyberte režim  **CONST**, niekoľkonásobným stlačením tl.  **MENU** vyberte COnSt 4, dalej tl.  **+/-** vyberte číslo prijímača, u ktorého chcete zistíť teplotu a vykonajte TEST stlačením tl.  **-** (dôjde ku komunikácii medzi prijímačom a vysielačom a teplota externého snímača sa aktualizuje). Dlhým stlačením tl.  **MENU** sa vráťte do základného režimu. Potom stlačte tl.  **+/-** a postupným stlačením tl.  **MENU** listujte informáciami až narazíte na teplotu daného externého snímača.

### Pri aktívnom režime **MANU**

A Zákl. zobrazenie



2x tlačidlo  **+**  
alebo  
2x tlačidlo  **-**

B



Údaj o požadovanej teplote  
začne blikat. Tlačidlami  
 **+** alebo  **-** možno  
požadovanú teplotu zmeniť.

C



Dlhé stlačenie  **MENU**  
= potvrdenie a  **návrat späť**

Krátké stlačenie  **MENU**  
= zobrazenie prevádzkových  
hodín

Ďalšie informácie zhodné ako s režimom **AUTO**  
nájdete viac.



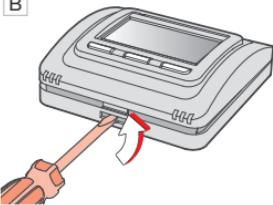
# Výmena batérií

A



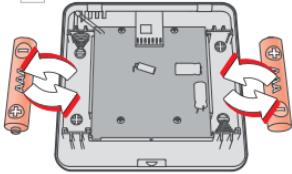
Slabé batérie sú indikované symbolom

B



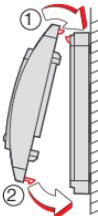
Odklopte predný kryt vysielača.

C



Vložte 2x nové mikrobatérie 1.5V AAA.

D



Naklapnite predný kryt na zadný.



Používajte vždy alkalické batérie 2x1.5V,  
typ AAA!  
(nepoužívajte dobijacie batérie).



Použité batérie likvidujte v súlade s  
predpismi pre nakladanie s nebezpečnými  
odpadmi!



# Chybové hlásenia, tipy

## Ertr

= Chyba spojenia.

Ertr udáva, že prijímač nekomunikuje s termostatom.



### Možnosti k odstráneniu chyby:

A. Pokiaľ došlo k chybe pri aktivácii prijímača s vysielačom, opakujte proces aktivácie ešte raz  
- viď str. 9.

B. Chyba sa objavila pri normálnej prevádzke po určitej dobe užívania:

Skontrolujte či nie je na termostate zobrazený symbol indikujúci slabé batérie

► Pokiaľ ÁNO, nahradťte slabé batérie novými.

► Pokiaľ NIE, skontrolujte či zelená LED1 na prijímači bliká, alebo svieti.

► Pokiaľ zelená LED1 bliká, bol kód v prijímači vymazaný a proces spárovania musí byť vykonaný znova - pozri str. 9.

► Pokiaľ zelená LED1 svieti, vyberte batérie z termostatu na 2 minúty a odpojte prijímač od napájania tiež na 2 minúty. Potom vložte batérie naspäť do termostatu a pripojte prijímač k napájaniu. Behom krátkej chvíle by malo dôjsť k opäťovnému spárovaniu.

## ErtPH

= Chyba vysielania s CJ.

chyba vysielania s centrálnou jednotkou pri obrátenej komunikácii

### Možnosti na odstránenie chyby:

Vykonalte TEST z centrálnej jednotky (alebo aplikácie) na daný prvok BP7.



## Tipy

💡 Pokiaľ teplota v miestnosti je menšia ako 3°C, dôjde k automatickému zapnutiu kúrenia (na displeji sa objaví symbol ☀). Ako konáte teplotu stúpne, jednotka sa vráti do nastaveného režimu a reguluje podľa požadovanej teploty.

💡 Pokiaľ dôjde ku strate komunikácie s centrálnou jednotkou, PH-BP7-V začne pracovať v autónomnom režime, podľa nastaveného programu priamo v PH-BP7-V.

💡 V dobe leta, kedy si neželáte BP7 využívať aktivujte LETNÝ REŽIM priamo z centrálnej jednotky.

# PH-BP7-V

Termostat pre zónovú reguláciu kúrenia  
- V RÁMCI JEDNEJ MIESTNOSTI -



## TECHNICKÉ PARAMETRE

Napájanie	2 x 1.5V AAA alkal. batérie (sú súčasťou balenia!)
Typ komunikácie	obojsmerná
Vf výkon	< 10 mW
Frekvencia	433.92 MHz
Hysteréza	0.2°C
Počet teplotných zmien	6 teplotných zmien denne
Minimálni program. čas	10 minút
Nastavenie teplôt	po 0.5°C
Teplotný rozsah	5 až 39°C (protázamrazová 3°C)
Min. indikačný skok	0.1°C
Presnosť merania	± 0.5°C
Životnosť batérii	vykurovacia sezóna
Stupeň krytia	IP20
Pracovná teplota	0°C až +40°C

Zmena špecifíkácia a designu bez predchádzajúceho upozornenia vyhradená.

## EU PREHLÁSENIE O ZHODE

Týmto ELEKTROBOCK MTF s.r.o. prehlasuje, že typ rádiového zariadenia PH-BP7-V je v súlade so smernicou 2014/53/EU. Úplnéznenie EU prehlásenia o zhode je k dispozícii natejto internetovej adrese: [www.elbock.cz](http://www.elbock.cz)



+420 607 087 605



regulace@elbock.cz



<https://pockethome.cz>



ELEKTROBOCK  
MADE IN CZECH REPUBLIC



Distribútor v SR:  
**ELEKTROBOCK SK s.r.o.**  
Sladová 1, 82105 Bratislava  
Tel.: +421 911 454 446  
predaj@elektrobock.sk  
Technická podpora (do 14h)  
Mobil: +420 724 001 633  
[www.elektrobock.sk](http://www.elektrobock.sk)