



PH-TS30

Bezdrátová tepelně spínaná zásuvka

- Obousměrná rádiová komunikace na 433.92 MHz
- Teplotní regulace elektrických topných systémů
- Prvek systému PocketHome®
- Podle požadované teploty spíná připojený el. spotřebič
- Snímání aktuální teploty z vestavěného čidla
- Nadřazeným prvkem mohou být centrální jednotky PH-CJ39 nebo PH-CJ-MINI
- Napájení 230 V AC/50 Hz
- Možnost volby režimu topení/ chlazení



Tato řídicí jednotka má tyto řídicí funkce: TW (0/f2/f3/f4/f5/0/0/f8)



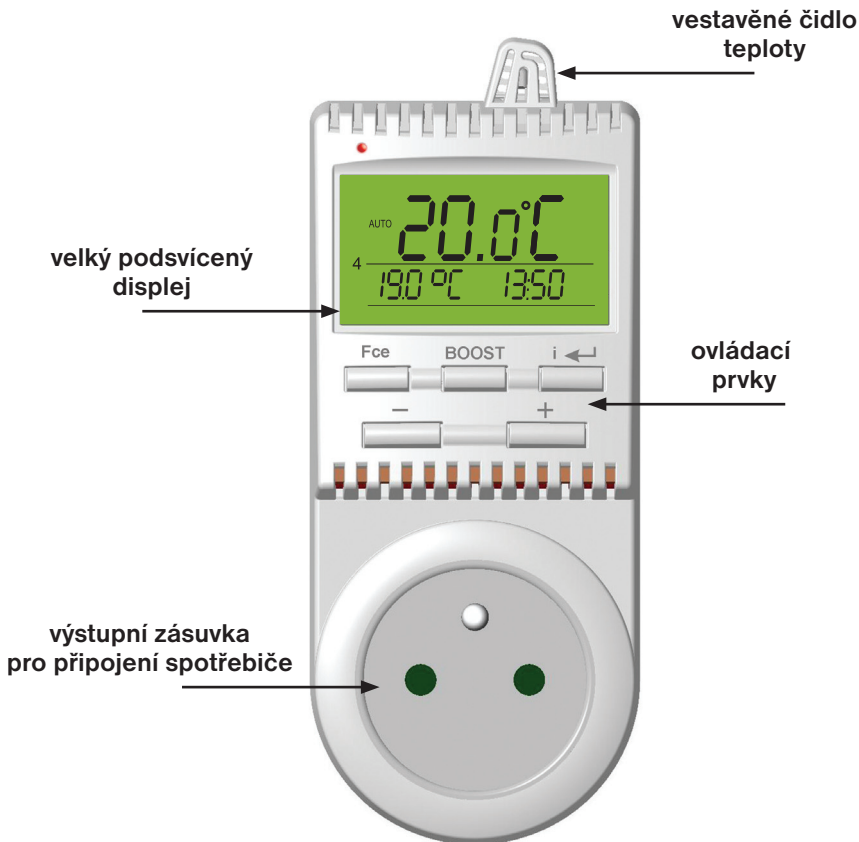
Obsah

Popis.....	3
Montáž.....	4
Ovládání (přehled).....	5
Nastavení času.....	6
Párování s centrální jednotkou.....	7
Deaktivace zařízení ze systému PH.....	8
Pracovní režimy.....	9
Změna požadované teploty.....	10
Režim dovolená.....	11
Nastavení programu.....	12
Nastavení konstant.....	13-17
Tipy.....	18-19
Technické parametry.....	20



Popis

PH-TS30 je bezdrátová tepelně spínaná zásuvka pro automatickou regulaci elektrických topných i chladicích soustav (přímotopy, vysoušeče ručníků, krby, klimatizace) v rodinných domech, bytech, kancelářích. Je možné nastavit až šest časových intervalů s různými teplotními úrovněmi na každý den. Je vhodná do míst, kde se využívá přepínání NT a VT (nizkého a vysokého tarifu). Toto krátkodobé vypínání nezkracuje životnost přístroje a díky záložce času přístroj po obnovení napájení pokračuje v nastaveném programu.



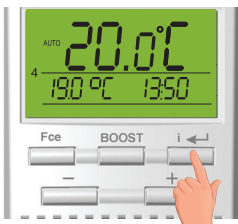
PH-TS30 disponuje pamětí E-EPROM pro uchování všech nastavených dat a zálohou chodu času. Po výpadku napájení dojde k deaktivaci displeje, ale čas bude uchován min. 24 hod. Veškerá nastavení zůstanou uložena v paměti.



Montáž

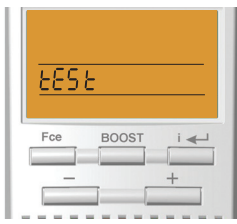
- 1) PH-TS30 připojte k napájení pouhým zasunutím do zdírek 230 V AC/ 50 Hz.
- 2) Při správném připojení se do 10s aktivuje displej a zobrazí aktuální prostorovou teplotu.
- 3) Proveďte nastavení dle pokynů str.6-15.
- 4) Připojte spotřebiči do PH-TS30, max. proudový odběr může být 16 A! Při přetížení může dojít k poškození výrobku!
- 5) Pro ověření správného připojení proveďte TEST:

A Zákl. zobrazení

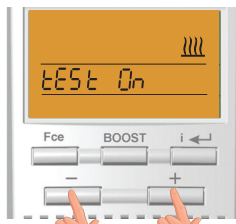


2x

B Režim TEST



Postupným stisknutím tl. vyberte režim tEst.



Tlačítka nebo spustíte režim TEST

Dojde k několikanásobnému sepnutí a vypnutí výstupního relé.



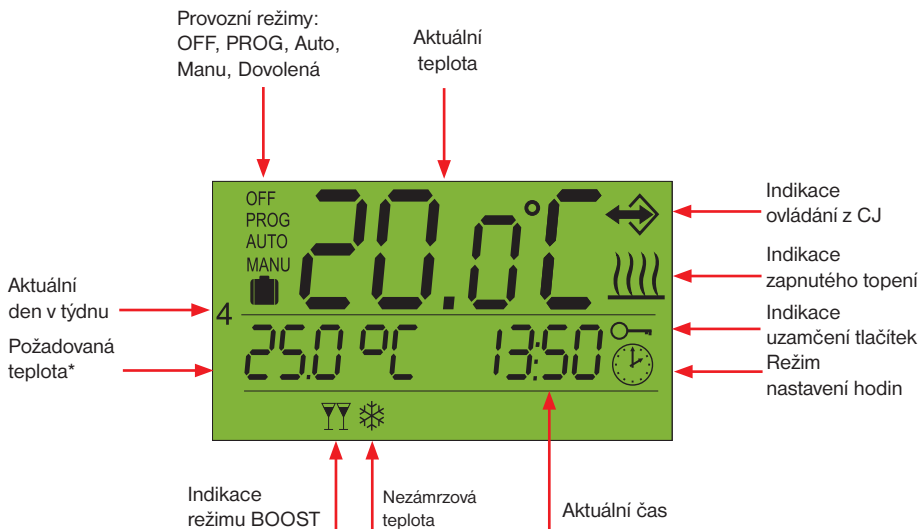
V PH-TS30 je vestavěný teplotní senzor (viz str.2). V uzavřené místnosti proudí teplý vzduch nahoru a studený vzduch se drží dole. Vezměte to do úvahy, když volíte teplotní limit pro topení, resp. pro chlazení. Snažte se, aby byl připojený spotřebič v dostatečné vzdálenosti od PH-TS30, tím zabráníte vzájemnému ovlivňování výrobků. V opačném případě může doházet k nechtěnému a častému spínání. PH-TS30 umístěte mimo nábytek a další překážky, které by bránily cirkulaci vzduchu v místnosti.



Neprovádějte žádné zásahy do výrobku. Případné opravy svěřte našemu odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáchejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! K čištění pouzdra použijte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit displej a pouzdro výrobku.

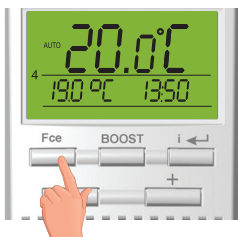



Ovládání (přehled)



* V řádku kde se zobrazuje požadovaná teplota se mohou objevit i další informace podle daného režimu.

Funkce ovládacích tlačítek



Fce krátký stisk= vstup do menu (AUTO, MANU, OFF, , CLO, PROG, COOnSt, UAd)
nebo krok zpět

BOOST dlouhý stisk= aktivace/deaktivace funkce BOOST viz str.8
krátký stisk v režimu Const = krok zpět

i krátký stisk = potvrzení (ENTER)
stisk v zákl. režimu = zobrazení informací (požad. teplota, SUMA provozních hodin, celková spotřeba od daného data, test připojení)

- **+** listování funkcemi
nastavení teploty a času

Pozn.:

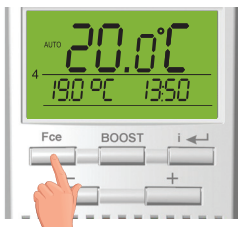
Pokud 2 min. nedejde ke stisknutí nějakého tlačítka, vrací se zásuvka do základního režimu. Funkce tl. **-** a **+** se po delším stisknutí urychlí.



Nastavení času

! Pokud bude PH-TS30 spárováno s centrální jednotkou, čas není nutné nastavovat. Ten bude automaticky aktualizován centrální jednotkou.

A Zákl. zobrazení



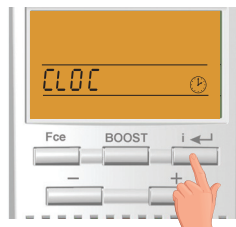
2x **Fce**

B Objeví se AUTO popř. MANU



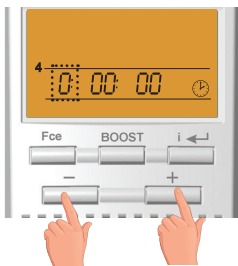
Pomocí tl. **+** najdete „CLOC“.

C



Potvrďte pomocí 1x **i**.

D



Bliká údaj o hodinách.
Tlačítka **+** / **-**
nastavte aktuální hodinu.

E



Nastavení potvrďte
pomocí 1x **i**.

F

Stejným způsobem nastavte postupně minuty, sekundy tak jako den, měsíc a rok. Každé nastavení potvrďte tlačítkem **i**.

G

Pro návrat do základního zobrazení stiskněte 2x **Fce**.



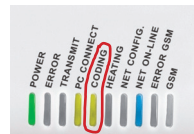
Po nastavení času doporučujeme vynulovat hodiny provozu (viz str.15)!



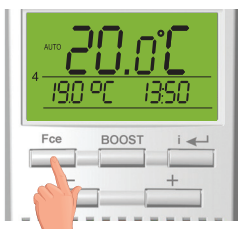
Párování s centrální jednotkou

i Pro aktivaci do systému PocketHome® je možné použít software PH-PC-SW nebo aplikaci EOB PocketHome pro chytré telefony (zdarma ke stažení na ObchodPlay, AppleStore!)

- 1) Přihlaste se do aplikace EOB-POCKETHOME.
- 2) Přejděte do nastavení (MENU -> Nastavení).
- 3) Spusťte servisní režim, aby bylo možné přidávat prvky do systému.
- 4) Z nabídky vyberte „Správa zařízení“.
- 5) Klikněte na MENU -> Přidat zařízení.
- 6) Z nabídky vyberte typ „TS“ a pojmenujte si toto zařízení. Případně jej můžete umístit do místnosti. Následně klikněte na OK.
- 7) Vyčkejte na rozblíkání LED CODING na centrální jednotce.
- 8) V pravé části obrazovky u vytvořeného prvku vyberte možnost „Párovat“.
- 9) Nyní jste vyzváni k aktivaci režimu učení na zařízení.



A Zákl. zobrazení



2x **Fce**

B



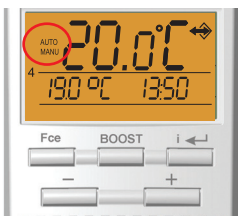
Pomocí tl. **+** najdete „UAd“.

C



Stiskněte 1x **i**. Na displeji se objeví 0.
Stiskněte 1x **i**.

D



- 10) Během 1 min. je zásuvka aktivovaná v systému PocketHome® a je prioritně řízena z centrální jednotky (na displeji se současně zobrazí nápisy AUTO+MANU a znak komunikace).
V menu zásuvky **UAd** se objeví unikátní číslo* centrální jednotky.

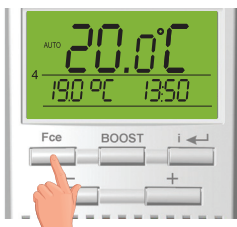


Upozornění: pokud je PH-TS30 aktivována do systému PocketHome® (bezdrátového režimu) **NENÍ NUTNÉ** provádět další nastavení. Veškeré procesy budou řízeny z centrální jednotky!



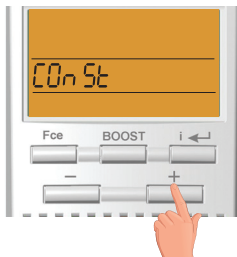
Deaktivace ze systému s CJ

A Zákl. zobrazení



2 x tl. **Fce**

B



Pomocí tl. **+** najdete „COnSt“. Potvrďte pomocí 1x **i ←**.

C



Pomocí tl. **+** najdete „CONST14“. Na displeji se objeví např.: Adr 1

D



Pomocí tl. **-** vyberte „Adr ---“.

i Nezapomeňte deaktivovat PH-TS30 i na centrální jednotce, jinak CJ bude hlásit Err!

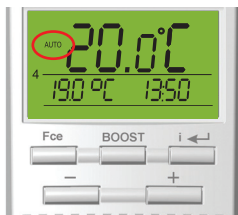
! Adresy jsou přidělovány postupně od 1 do 63 podle pořadí aktivace zásuvek do systému PocketHome®!



Pracovní režimy

Stisknutím tl. **Fce** se aktivuje podsvícení displeje, dalším stiskem tl. **Fce** vstoupíte do menu. Tl. **+** / **-** listujete v menu:

AUTO



V režimu **AUTO** pracuje zásuvka dle nastaveného týdenního programu.



MANU



V režimu **MANU** pracuje zásuvka dle jedné nastavené teploty, dokud není ručně změněna.



OFF

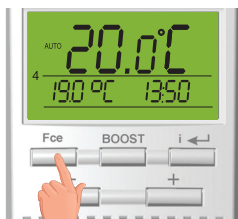


Zásuvka je vypnutá.

i Nezámrzová ochrana (3 °C) je aktivní, pokud je nastavena v Const20 (str.14).

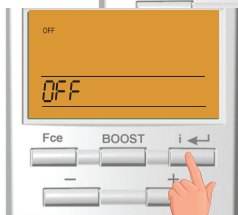
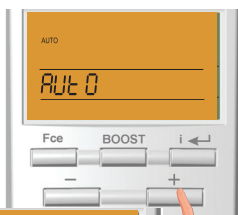
ZMĚNA PRACOVNÍHO REŽIMU

A Zákł. zobrazení



2x **Fce**

B



Tlačítka **+** / **-** lze vybrat požadovaný režim **AUTO** nebo **MANU** nebo **OFF**.

Příslušný výběr režimu potvrďte tlačítkem **i** ←.



Změna požadované teploty

Při aktivním režimu AUTO

A Zákl. zobrazení



2x tlačítko **+**
nebo
2x tlačítko **-**

B



Údaj o požadované teplotě začne blikat. Tlačítka **+** nebo **-** lze požadovanou teplotu změnit. Potvrďte tl. **Fce**.



Změna požadované teploty v režimu AUTO zůstává platná pouze do další změny v programu.

Při aktivním režimu MANU

i Postupujte obdobně jako v režimu AUTO, změna požadované teploty v režimu MANU je trvalá až do další ruční změny!

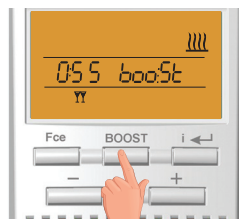


Režim BOOST

i Krátkodobé zapnutí spotřebiče na nastavený čas.
Vhodné např. pro vysoušeče ručníků a bot.

Po aktivaci je **přednastavená doba zapnutí na 1 hodinu**. Tuto dobu je možné měnit tl. **+** / **-** v rozsahu **od 10 minut do 5 hodin po 10 minutách**.

Pozn.: Pokud je aktivovaná funkce „OTEVŘENÉ OKNO“ tak v režimu BOOST není funkční!



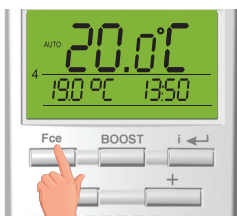
Počkejte až přestane svítit displej.
Poté stiskněte dlouze tl. **BOOST**.
Na LCD se objeví znak **YY** a **zásuvka na 1 hodinu zapne připojený spotřebič**. Pro zrušení funkce před doběhnutím času, stiskněte dlouze tl. **BOOST**.



Režim dovolená

Termostat udržuje nastavenou teplotu do nastaveného času a data.

A Zákl. zobrazení



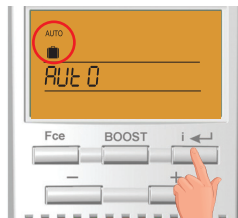
2x **Fce**

B Objeví se AUTO popř. MANU



Pomocí tl. **+** najdete AUTO

C



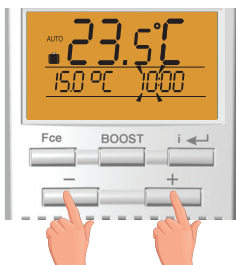
Stiskněte 1x **i**

D



Tlačítka **+** / **-** nastavte požadovanou teplotu pro dobu dovolené a potvrďte 1x **i**.

E



Tlačítka **+** / **-** nastavte hodinu konce dovolené a potvrďte 1x **i**.

F

Dále nastavte minutu, den, měsíc a rok konce dovolené, nastavení každého údaje potvrďte tlačítkem **i**.

G

Po nastavení stiskněte 1x tlačítko **Fce** pro návrat do základního zobrazení.

H



Na displeji se zobrazí datum konce dovolené.

i

Po uplynutí nastavené doby se termostat vrátí automaticky zpět do režimu AUTO.

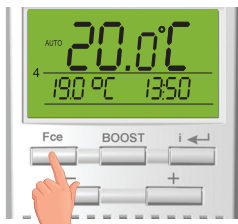
i

Deaktivaci režimu Dovolená lze provést tím, že vyberete jiný pracovní režim AUTO, MANU, OFF (viz str. 7).



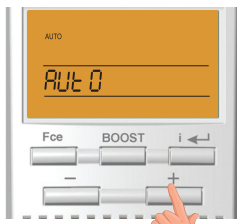
Nastavení programu

A Zákl. zobrazení



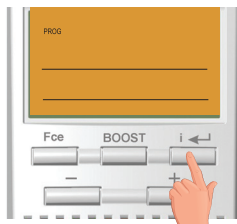
2x **Fce**

B Objeví se AUTO
popř. MANU



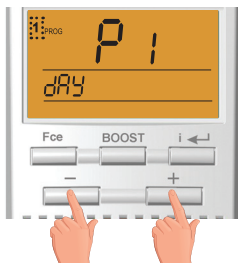
Pomocí tl. **+** najdete
„PROG“.

C



Stiskněte 1x **i ←**.

D

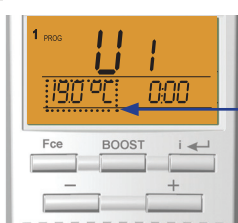


Na levé straně bliká 1 (=Pondělí). Pomocí tlačítek **+** / **-**
zvolte den (dny) k programování.

Po výběru stiskněte 1x tlačítko **i ←**.

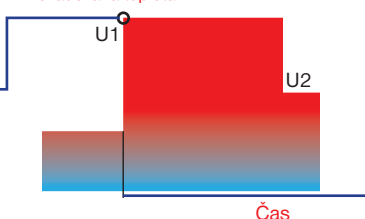
1= pondělí
2= úterý
.
.
.
6 = sobota
7 = neděle
12345 = Po-Pá
67 = So-Ne
1234567 = celý týden

E

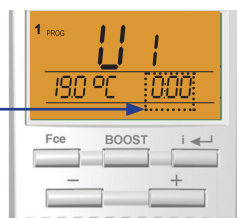


Nastavte teplotu 1.změny
pomocí tlačítek **+** / **-**
a potvrďte tlačítkem **i ←**.

Požadovaná teplota



F



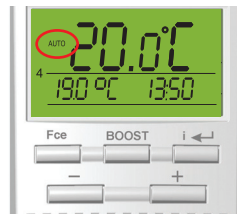
Nastavte čas tlačítky
+ / **-** pro 1.změnu
a potvrďte tlačítkem **i ←**.

Na displeji se nyní objeví U2 pro nastavení druhé teplotní změny. Použijte stejnou metodu jako při nastavení předchozích teplotních úseků. Tímto způsobem lze nastavit **až 6 teplotních změn na den**. Pro výběr dalšího dne stiskněte 1x tlačítko **Fce** nebo pro návrat do základního zobrazení stiskněte 3x tlačítko **Fce**.

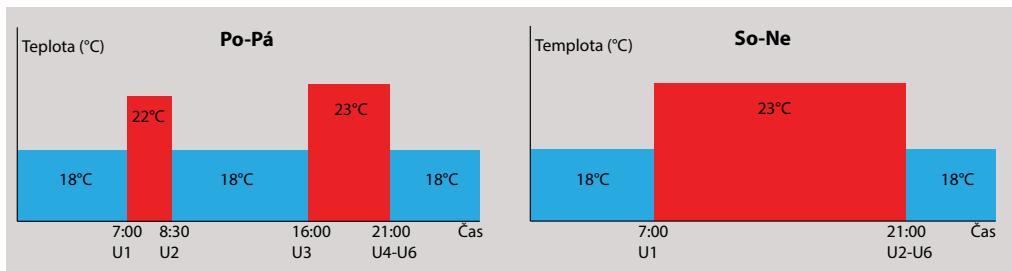
i Aby zásuvka pracovala dle nastaveného programu, musí být aktivován pracovní režim **AUTO**. Nastavení pracovních režimů najdete na str. 7.

U každého týdenního programu je možné nastavit každý den samostatně nebo využít nastavení bloků dnů, např. pondělí až pátek se stejnými časovými intervaly a sobotu až neděli s jinými.

Není nutné využít všech 6 časových změn. Pokud zadáte 4 časové změny, použijte tl. **i ←** pro potvrzení 5 a 6 změny (ty zůstanou nevyužité).



Příklad týdenního programu

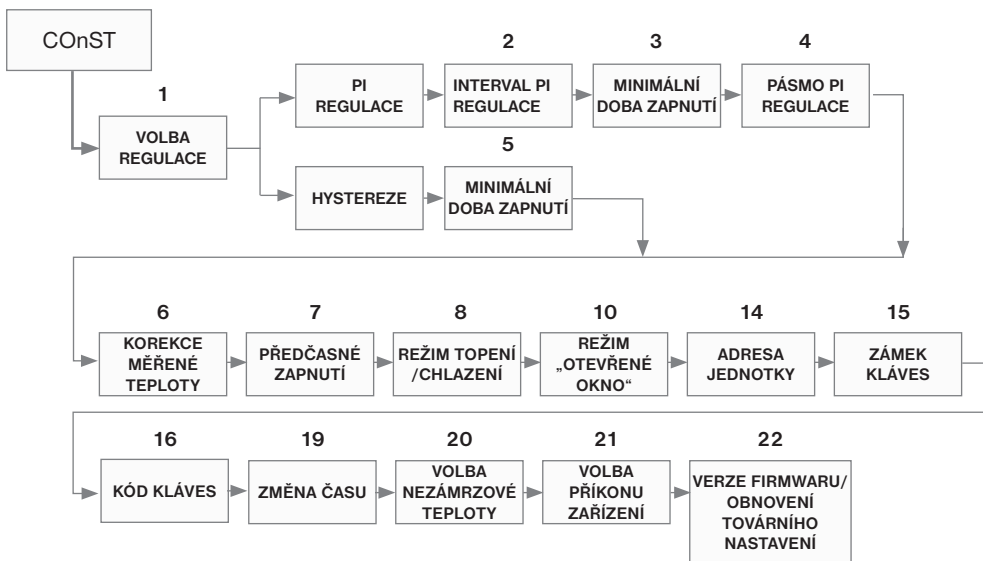


Tabulka pro Váš teplotní program

	1	2	3	4	5	6
Pondělí						
Úterý						
Středa						
Čtvrtek						
Pátek						
Sobota						
Neděle						

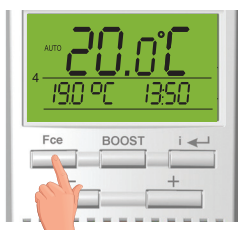


Nastavení konstant



A

Zákl. zobrazení



2x **Fce**

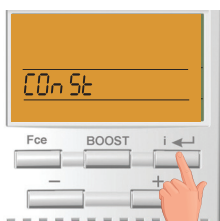
B

Objeví se AUTO
popř. MANU



Pomocí tl. **+** najdete
„COnSt“.

C



Stiskněte 1x **i**.
Objeví se první konstanta.

D **1. Volba typu regulace**
(PI/0,1 až 6°C, z výroby PI)

zvolím PI = PI regulace

2. Interval PI regulace

(5 až 20 min, z výroby 10 min)

i Volí se podle teplotní setrvačnosti objektu.
Optimální nastavení bývá 10 až 15 min.

3. Minimální doba zapnutí

(1 až 5 min, z výroby 2 min)

i Nastavení je dáno typem topného systému a je závislé na volbě časového úseku PI regulace. Doporučujeme nastavit podle tabulky níže.

4. Pásmo PI regulace

(0.5 až 3°C, z výroby 2°C)

i Tento údaj určuje, od jaké hodnoty začne fungovat PI regulace. Např. požadovaná teplota 22°C pásmo proporcionality 1.5°C. Do 20.5°C bude zdroj topit na plno. Po dosažení této hodnoty začne fungovat PI regulace.

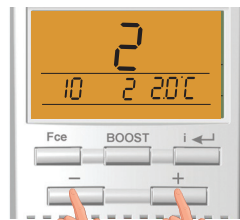
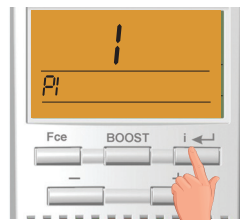
zvolím 0.1 až 6°C = hystereze

5. Minimální doba zapnutí

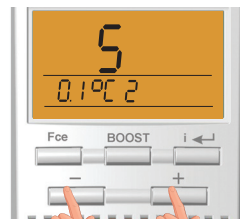
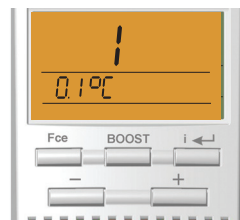
(1 až 5 min, z výroby 2 min)

i Nastavujeme minimální dobu zapnutí kotle v minutách při hysterezi. Volíme podle typu použitého topného systému v rozmezí **od 1 do 5 minut** (viz tabulka).

Typ vytápění	Minimální doba zapnutí zdroje
elektrické topení	1
deskové radiátory	2 (3)
litinové radiátory	4
podlahové topení	5



Tlačítka **+ / -** nastavte příslušnou hodnotu a potvrďte tlačítkem **i ←**.



Tlačítka **+ / -** nastavte příslušnou hodnotu a potvrďte tlačítkem **i ←**.



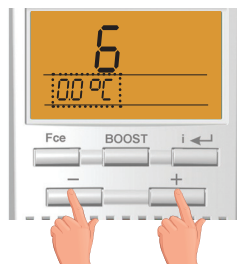
Více informací o typech regulace naleznete zde:

<https://www.elektrobock.cz/vysvetleni-pojmu-regulace/c117>

E 6. Korekce měření teploty

(-5°C až +5°C, z výroby 0)

- i** Tato konstanta slouží k manuálnímu srovnání odchylek mezi skutečnou a naměřenou teplotou (to může být například způsobeno nevhodným umístěním zásuvky). Nastavení je nutné provádět až po 12-ti hodinách provozu, kdy dojde k ustálení teploty vnitřního čidla. Změřte teplotu v místnosti teploměrem, pokud se teplota bude lišit od teploty na termostatu, nastavte korekci.

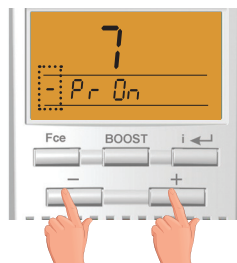


Tlačítka **+** / **-** nastavte příslušnou hodnotu a potvrďte tlačítkem **i** ←.

G 7. Předčasné zapnutí

(-/Y, z výroby -)

- i** Tato funkce Vám zaručí požadovanou teplotu v požadovaný čas. Termostat si během dvou dnů provozu zjistí tepelné konstanty místnosti a potom spíná topení s požadovaným předstihem. Doba předčasného zapnutí je omezena na 2 hod.

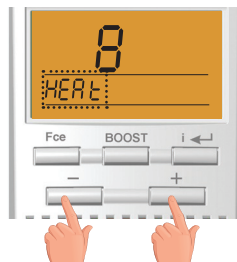


Tlačítka **+** / **-** nastavte příslušnou hodnotu a potvrďte tlačítkem **i** ←.

H 8. Režim TOPENÍ/ CHLAZENÍ

(HEAT/COOL, z výroby HEAT)

- i** Nastavení funkce zásuvky.
HEAT (TOPENÍ) = při poklesu aktuální teploty pod požadovanou sepne výstupní relé (pro topné systémy)
COOL (KLIMATIZACE) = při překročení aktuální teploty nad požadovanou sepne výstupní relé (pro chladicí systémy)



Tlačítka **+** / **-** nastavte příslušnou hodnotu a potvrďte tlačítkem **i** ←.

G 10. Funkce „OTEVŘENÉ OKNO“

(0.2°C až 5°C/- ---, z výroby neaktivní ---)

- i** **FUNKCE OTEVŘENÉ OKNO:**
Pokud náhle poklesne teplota v místnosti (např. vlivem otevření okna) o nastavenou teplotu během 2 minut, zásuvka vypne připojený spotřebič a tím šetří energii. Na displeji se střídavě zobrazuje **OPEn**, údaj o požadované teplotě, aktuální čas. K ukončení režimu dojde při nárůstu teploty nebo za 30 minut. K dalšímu režimu "otevřené okno" může dojít nejdříve po 10ti minutách a opětovnému poklesu o nastavenou teplotu.

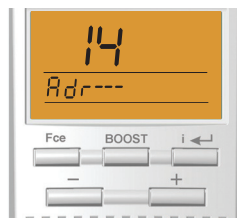


Tlačítka **+** / **-** nastavte příslušnou hodnotu a potvrďte tlačítkem **i** ←.

H **14. Adresa zásuvky**

(z výroby -- -)

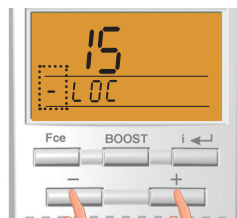
- i Adresa se nastaví automaticky po aktivaci zásuvky do systému PocketHome® (viz str.7). Na místě pomlček je vždy číslo 1 až 63, které udává adresu prvku v centrální jednotce.



I **15. Zámek kláves**

(- / Y, z výroby -)


- i Slouží k zablokování ovládacích prvků. Slouží jako ochrana proti nežádoucí manipulaci cizí osobou.



Tlačítka **+ / -** nastavte příslušnou hodnotu a potvrďte tlačítkem **i <- J**.

J **16. Kód kláves**

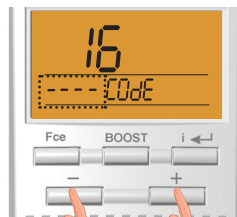
(- / Y, z výroby -)

- i Tuto konstantu lze nastavit pokud je P15=Y. Jde o číselný kód, kterým lze odemknout aktivní zámek kláves. Nastavujeme kombinaci 4 čísel (v rozmezí 0 až 9). K zamčení kláves dojde do 1 minuty (po vstupu do základního zobrazení), na LCD bliká symbol „“, „
Při stisku jakéhokoli tlačítka budete vyzváni k zadání kódu.

- 💡 - kód zaznamenejte do tabulky
- při ztrátě kódu je nutné provést RESET následovně:
 - 1) Odpojte spotřebič a vyjměte PH-TS30 ze zásuvky.
 - 2) Zasuňte zpět PH-TS30 do zásuvky a držte tlačítko **-**, na LCD se objeví rESEt (POZOR obnoví se tovární nastavení!)
 - 3) Připojte zpět spotřebič do PH-TS30.

--	--	--	--

VÁŠ KÓD

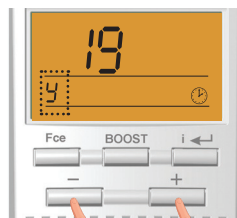


Tlačítka **+ / -** nastavte příslušnou hodnotu a potvrďte tlačítkem **i <- J**.

K **19. Změna času**

(- / Y, z výroby Y)

- i Pokud je zvoleno Y (Yes=Ano) tak dochází k automatické změně LETNÍHO/ ZIMNÍHO času podle kalendáře. Nemusíte hlídat kdy se mění čas, termostat se postará o automatické nastavení času pro dané období.



Tlačítka **+ / -** nastavte příslušnou hodnotu a potvrďte tlačítkem **i <- J**.

L 20. Nezámrzová teplota
(----/ -5°C až +5°C, z výroby +3°C)

i ---- NEAKTIVNÍ, PH-TS30 nehlídá minimální teplotu.

-5°C až +5°C Pokud teplota v místnosti klesne pod nastavenou hodnotu, dojde k automatickému zapnutí topení (na LCD se objeví symbol ❄️). Jakmile teplota stoupne, vrací se zpět do nastaveného režimu.

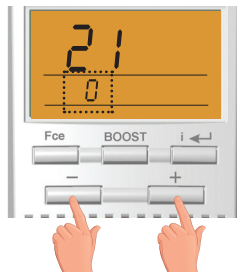


Tlačítka **+** / **-** nastavte příslušnou hodnotu a potvrďte tlačítkem **i ←**.

M 21. Příkon připojeného spotřebiče
(0 až 3600, z výroby 0)

i Nastavujeme příkon připojeného zařízení ve wattch. Lze volit v rozsahu 0 až 3600 W v krocích 100 W. Volbou této konstanty dosáhnete přesnější regulace a zobrazení spotřeby od zadaného data.

Celková spotřeba se objeví v základním režimu po několikanásobném stisknutí tl. **i ←** jako údaj COnS (consumption=spotřeba), viz TIPY.



Tlačítka **+** / **-** nastavte příslušnou hodnotu a potvrďte tlačítkem **i ←**.

N 22. Verze Firmware/Obnovení továrního nastavení

i Pod konstantou se zobrazí informace o verzi firmwaru.

Pokud stisknete dlouze tlačítko **-** (na více než 3s), objeví se na displeji nápis **RESET** a zásuvka se vrátí do továrního nastavení.



! **Používejte jen v nutných případech, všechny uložené změny budou smazány!**



Tipy

Hodiny provozu a celková spotřeba

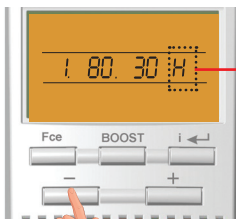
A Zákl. zobrazení



3x **i** ←

Doporučujeme vynulovat po nastavení času. Poté se budou měřit hodiny provozu od nastaveného data!

B Hodiny provozu



1x **-**

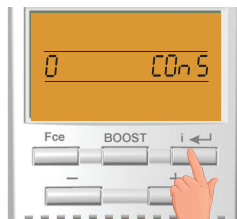
Nulování provozních hodin proveděte stisknutí tl. **-** (na více než 3s).

(Př. 180hod, 30minut)

H = suma provozních hodin

d = datum, od kdy se měří

C Celková spotřeba v kW (kilowatt)



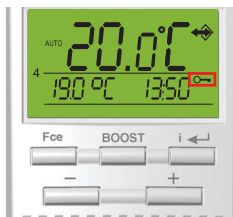
4x **i** ←

Zobrazí se v případě, že je nastavena COnSt 21(příkon spotřebiče str.15)!

Zámek kláves v systému PocketHome®

i Pokud na LCD bliká znak **klíče** je aktivní zámek kláves z centrální jednotky ten lze zrušit:

- Vzdáleně:** z aplikace EOB PocketHome.
- Manuálně:** Vyměňte PH-TS30 z el. sítě, počkejte až PH-TS30 přejde do pohotovostního režimu (neblíká dvojtečka). Poté stiskněte na více jak 10s tl. **-**. Znak klíče zmizí.



Hromadné předání dat v systému PocketHome®

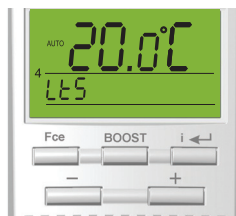
i Při zobrazení nápisu **d:hr** dochází k výměně dat s centrální jednotkou.

Indikace stavu zásuvky při využití PH-LTS04 v systému PocketHome®

Nizký tarif není aktivní (neprobíhá regulace)



Nizký tarif aktivní (probíhá regulace)



PH-TS30

Bezdrátová tepelně
spínaná zásuvka



Technické parametry	
Napájení	230V AC/ 50Hz
Spotřeba	< 0.3 W
Typ komunikace	obousměrná
Frekvence	433.92 MHz
Dosah	až 300 m (na volné ploše), 35 m (v zástavbě)
Počet teplotních změn	na každý den 6 změn
Hystereze	0.1°C až 6°C po krocích 0.1°C
Minimální program.čas	10 minut
Rozsah nastavitelných teplot	+5°C až 39°C
Nastavení teplot	po 0.5°C
Minimální indikační skok	0.1°C
Přesnost měření	± 1°C
Záloha času	ano (24hod)
Stupeň krytí	IP20
Výstup	relé, max. 16 A
Pracovní teplota	0°C až +40°C

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu designu a specifikací bez předchozího upozornění.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Tímto ELEKTROBOCK MTF s.r.o. prohlašuje, že typ rádiového zařízení PH-TS30 je v souladu se směrnici 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

e-mail: info@elbock.cz

Technická podpora (do 14h)

Mobil: +420 724 001 633

+420 725 027 685

www.elbock.cz



LEAD FREE
v souladu s RoHS



PAP



8 595 689 11009951