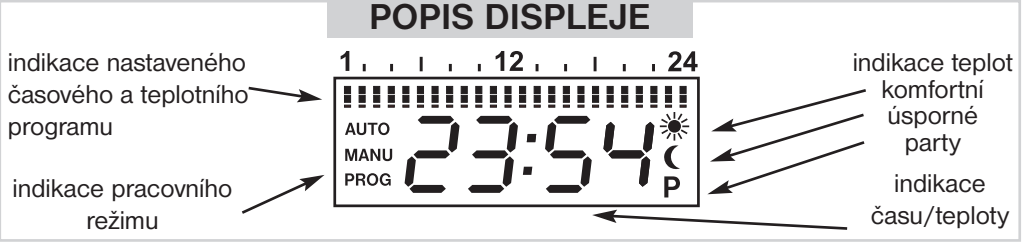


5



NÁVOD K OBSLUZE

Po zapojení TS20 do el. sítě 230 V/50 Hz je zásuvka ihned funkční a lze ji programovat podle níže uvedeného postupu. Pokud na displeji problikává nápis dO:bl, tak zálohovací baterie není plně dobítá a TS20 je nutné nechat nabíjet v el. síti minimálně 2 dny (plné dobití trvá cca 4 dny). Po dobití je možné TS20 vyjmout z el. sítě, aniž by se ztratil aktuální čas, a programovat zásuvku mimo el. síť (max. doba zálohy je více jak 100 hodin).

POZOR! Po vyjmutí TS20 z el.sítě, přejde zásuvka do pohotovostního režimu (standby - šetří baterie) a na LCD se zobrazuje pouze aktuální čas (dvojtečka neblíká) a tlačítka jsou nefunkční! Aktivaci tlačítek provedeme krátkým stisknutím tl. **i↵.**

dO:bl

Pokud není TS20 zapojena v el.síti ukazuje teplotu o 2°C nižší než je teplota skutečná! Zařízení, které chceme regulovat zapojíme jednoduchým zasunutím do zásuvky TS20.

1. ZÁKLADNÍ FUNKCE TS20
- Stisknutím tl. **Fce** vybíráme tl. **−/+** následující funkce
- AUTO** (*AUTO=AUTOMAT*) : automatický režim, TS 20 pracuje dle nastaveného programu.
 - MANU** (*MANU=MANUAL*) : manuální režim, teplotu nastavíme tl. **☀P** nebo **−/+**, tato teplota bude konstantní až do další změny.
 - CL:O** (*CLOCK=HODINY*) : nastavení aktuálního dne a času.
 - PA:r** (*PARAMETERS=PARAMETRY*) : nastavení parametrů (konstant).
 - PROG** (*PROGRAMMIING=PROGRAMOVÁNÍ*) : režim pro programování.
 - OF:F** (*OFF=VYPNUTO*) : TS 20 je v tomto režimu trvale vypnuta.

Pozn.: Pokud 2 min. nedejde ke stisknutí nějakého tlačítka, vrací se TS 20 do nastaveného režimu. Funkce tl.” **−/+** ” se po delším stisknutí urychlí.

2. POSTUP PŘI PROGRAMOVÁNÍ

Před samotným programováním je nutné nastavit aktuální den, čas a parametry (konstanty), následovně.

Nastavení aktuálního dne a času - Fce “ CL:O “

Stisknutím tl. **Fce** vybereme tl. **−/+** funkci **CL:O** (*CLOCK=HODINY*) a potvrdíme tl. **i↵**. Na displeji bliká indikace hodin, tl. **−/+** nastavíme požadovaný údaj a potvrdíme tl. **i↵**. Stejným způsobem postupujeme u minut a dne (**d:1** odpovídá Pondělí, **d:2** úterý až **d:7** je neděle). Po nastavení se vrátíme zpět tlačítkem **Fce**.

Nastavení parametrů (konstant) - Fce “ PA:r “

PA:r1 možnost zobrazení na displeji

stiskneme tl. **Fce** a tl. **−/+** vybereme funkci **PA:r** (*PARAMETERS=PARAMETRY*) a potvrdíme tl. **i↵**

na LCD se zobrazí **PA:r1**, potvrdíme tl. **i↵** a tl. **−/+** vybereme možnost zobrazení na displeji v základním režimu: **t** zobrazení aktuální teploty **C** zobrazení aktuálního času

výběr potvrdíme tl. **i↵**

PA:r2 úsporná teplota (z výroby 17°C)

na displeji se zobrazí **PA:r2**

potvrdíme tl. **i↵** a tl. **−/+** nastavíme úspornou teplotu a potvrdíme tl. **i↵**

PA:r3 komfortní teplota (z výroby 23°C)

na displeji se zobrazí **PA:r3**

potvrdíme tl. **i↵** a tl. **−/+** nastavíme komfortní teplotu a potvrdíme tl. **i↵**

PA:r4 party teplota (z výroby 25°C)

na displeji se zobrazí **PA:r4**

potvrdíme tl. **i↵** a tl. **−/+** nastavíme party teplotu a potvrdíme znovu tl. **i↵**

PA:r5 HYSTEREZE (z výroby 0,5°C)

na displeji se zobrazí **PA:r5**

potvrdíme tl. **i↵** a tl. **−/+** nastavíme hysterezi v rozsahu od 0.1°C do 2°C a potvrdíme tl. **i↵**

PA:r6 letní režim = sepnutí klimatizace (CHLAZENÍ)

na displeji se zobrazí **PA:r6**, stiskneme tl. **i↵**

zvolíme v letním období, kdy požadujeme, aby při požadované teplotě sepnula připojená klimatizace, hystereze bude v tomto režimu pracovat inverzně než u režimu pro topení (pokud je PA:r5=0.5 a požad.teplota 23°C, zásuvka sepne při aktuální 23.5°C)

tl. **−/+** volíme režim, poté stiskneme tl. **i↵**.

PA:r9 číslo verze firmwaru/ obnovení továrního nastavení (viz str.5)

na displeji se zobrazí **PA:r9**

tento parametr je pouze informativní a zobrazuje číslo verze firmwaru

stiskneme tl. **i↵** nebo tl. **Fce** pro návrat do výběru funkcí.

FUNKCE PROG nastavení programů

stiskneme tl. **Fce** a tl. **−/+** vybereme funkci **PROG** a potvrdíme tl. **i↵**

tl. **−/+** zvolíme den, který chceme programovat podle tabulky

d:1 pondělí	d:5 pátek	d1:5 pondělí až pátek
d:2 úterý	d:6 sobota	d6:7 sobota až neděle
d:3 středa	d:7 neděle	d1:7 celý týden
d:4 čtvrtek	TABULKA PRO VYBĚR DNI K PROGRAMOVÁNÍ	

po výběru stiskneme tl. **i↵** a na displeji se objeví údaj **1:U1** pro nastavení prvního časového úseku

tl. **−/+** nastavíme čas první změny (min.skok 10 min.)

opakovaným stisknutím tl. **☀P** přiřadíme k tomuto času požadovanou teplotu

opět potvrdíme tl. **i↵** a na displeji se automaticky objeví údaj **1:U2** pro druhý úsek v 1.dni.

tento postup opakujeme až po nastavení všech časových úseků (max.6) a poté opustíme režim programování tl. **Fce**.

vybereme funkci **AUTO** a zásuvka začne pracovat podle nastaveného programu.

Indikace stavu zásuvky:

nápis AUTO(nebo MANU) na displeji SVÍTÍ = připojené zařízení SEPNUTO

nápis AUTO(nebo MANU) na displeji BLIKÁ = připojené zařízení VYPNUTO

PŘÍKLAD nastavení týdenního programu

1, Nastavíme **☾** na 18°C (PA:r2)

2, Nastavíme **☀** na 23°C (PA:r3)

3, Nastavíme **P** na 25°C (PA:r4)

4, Zvolíme programování celého týden **d1:7** (Prog)

5, **17:U1** přiřadíme čas **6:00** a teplotu **☀**

6, **17:U2** přiřadíme čas **9:00** a teplotu **☾**

7, **17:U3** přiřadíme čas **13:00** a teplot **☀**

8, **17:U4** přiřadíme čas **16:00** a teplotu **☾**

9, **17:U5** přiřadíme čas **19:00** a teplotu **P**

10, **17:U6** přiřadíme čas **22:00** a teplotu **☾**

11, Opustíme programování tl. **Fce** a zvolíme funkci **AUTO**

PO-NE

zobrazení průběhu programu na LCD

1. . . . 12. . . . 24

AUTO

05:54

☾

Krátkodobá změna teploty v režimu AUTO:

Pouhým stisknutím tl. **−/+** v režimu **AUT** změníme krátkodobě požadovanou teplotu, tuto teplotu TS 20 udržuje až do další teplotní změny dané programem.

2

3

4