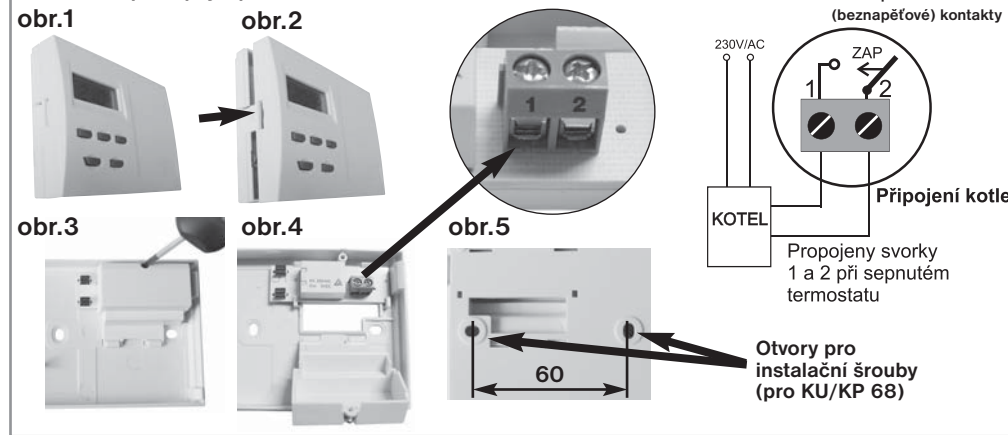


MONTÁŽ PT10: Instalaci PT10 musí provádět osoba s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací.

Termostat instalujte na vhodné místo, kde jeho činnost nebude ovlivněna přímým prouděním teplého vzduchu od topidla, slunečním zářením a jinými rušivými vlivy. Také se vyvarujte montáži na venkovní stěnu.

Při montáži postupujte podle ilustračních obrázků (obr.1 až obr.5):



UMÍSTĚNÍ BATERIÍ A JEJICH VÝMĚNA:

obr.6



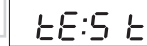
a, **UMÍSTĚNÍ BATERIÍ** (viz. obr.6)
Baterie jsou umístěny uvnitř přední mikroprocesorové části. Po vložení baterií musí na LCD blikat dvojtečka. Pokud se objeví nedefinovatelné jevy, je nutné vyjmout baterie na cca 1 minutu. Vždy dbejte na správnou polaritu!

b, **VÝMĚNA BATERIÍ** (slouží i jako RESET procesoru, při nedefinovatelných jevech).
Nutnost výměny baterií je indikována na displeji blikáním symbolu " Batt ". Použijte zásadně alkalické tužkové baterie 2x1,5V typ AA/R6! Pokud výměna bude delší než 25s, dojde ke ztrátě uložených informací!



FUNKCE "TEST": kontrola správného zapojení

Stisknutím tlačítka **Fce** a následně tl. aktivujeme funkci TEST. Při této funkci dojde k několikanásobnému sepnutí a vypnutí výstupního kontaktu.



PROSTOROVÝ TERMOSTAT PT10

PT10 je digitální prostorový termostat pro automatickou regulaci vytápění s možností nastavení 4 teplotních změn na každý den (minimální nastavitelný časový úsek je 30 minut).

Další výhody jsou:

- na každý den jiný program
- jednoduché ovládání i programování
- možnost krátkodobé změny teploty programu
- snadná montáž na všechny typy inst.krabic KU/KP68
- uchování paměti při výměně baterií po dobu cca 25 s

Přehled vyráběných typů:



Technické parametry	
Napájení	alkal.baterie 2 x 1,5 V typ AA/R6
Počet teplotních změn	4 na den
Hystereze	0,5°C
Minimální program.čas	30 minut
Rozsah nastavitelných teplot	5 až 39°C
Nastavení teplot	po 1°C
Minimální indikační skok	0,1°C
Přesnost měření	0,5°C
Výstup	relé, max. 5A/250V AC

ZÁRUČNÍ LIST	
(na výrobek je poskytována záruka 2 roky)	
číslo výrobku:	datum prodeje:
	razítko prodejny:
kontroloval:	

V případě záručního a pozáručního servisu, zašlete termostat na adresu výrobce.



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
+420 725 027 686

www.elbock.cz

PROSTOROVÝ TERMOSTAT

- PRO VŠECHNY TYPY VYTÁPĚNÍ
- 4 TEPLTNÍ ZMĚNY NA DEN
- NEZÁMRZOVÁ TELOTA 5°C

PT10

Digitální regulaci teploty k vysokým úsporám energie

Tabulka pro záznam Vašich programů

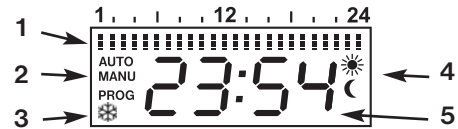
dny \ progr.	1	2	3	4
Po				
Út				
St				
Čt				
Pá				
So				
Ne				

Nastavené teploty/
hodiny



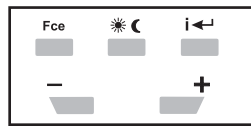
NÁVOD K OBSLUZE

POPIS DISPLEJE:



- 1, indikace nastaveného časového a teplotního programu
- 2, indikace zvolená funkce AUTO, MANU, PROG atd.
- 3, indikace nezámrzové teploty
- 4, indikace teplot, komfortní ☀, úsporné ☾
- 5, indikace času/teploty

OVLÁDACÍ PRVKY:



- Fce** : slouží pro volbu funkce
☀/☾ : výběr nastavených teplot
i← : informační tlačítko (po stisknutí v režimu AUTO zobrazuje postupně požadovanou teplotu, aktuální čas/teplotu a aktuální den).
+/- : tlačítko pro potvrzení (ENTER)
+/- : pro výběr funkcí a nastavení teplot

FUNKCE PT10:

- Stisknutím tl. **Fce** a tl. **-/+** vybíráme následující funkce:
1. **AUTO** : termostat pracuje dle nastaveného programu.
 2. **MANU** : slouží pro ruční nastavení teploty (výběr tl. ☀/☾ nebo tlačítka -/+), tato teplota bude konstantní až do další změny.
 3. **CLO** : nastavení aktuálního dne a času.
 4. **PaR** : nastavení parametrů (konstant).
 5. **PROG** : režim pro programování.
 6. **OFF** : PT10 je v tomto režimu trvale vypnut (mimo režim "☀").

FUNKCE "CLO": nastavení aktuálního dne a času

- 1, Stiskneme tl. **Fce**, tl. **-/+** vybereme funkci **CLO** (clock=hodiny), potvrdíme **i←**.
- 2, Na displeji se zobrazí čas a bliká indikace hodin, tl. **-/+** nastavíme požadovaný údaj a potvrdíme tl. **i←**. Začne blikat indikace minut, tl. **-/+** nastavíme požadovaný údaj a znovu potvrdíme tl. **i←**. Objeví se údaj o dni (**d:1** pondělí až **d:7** neděle), tl. **-/+** vybereme aktuální den a opět potvrdíme tl. **i←**. Pro návrat stiskneme tl. **Fce**.

FUNKCE "PaR": nastavení parametrů (konstant)

1, Stiskneme tl. **Fce**, tl. **-/+** vybereme funkci **PaR** (parameters=parametry) a potvrdíme **i←**.

PaR 1: zobrazení aktuální teploty (t) nebo času (C)

- Po zobrazení PaR1 stiskneme tl. **i←** a tl. **-/+** vybereme možnost zobrazení.
t pro zobrazení aktuální teploty místnosti a potvrdíme tl. **i←**.
C pro zobrazení aktuálního času a opět potvrdíme výběr tl. **i←**.

PaR 2: nastavení úsporné (☾) teploty

Po zobrazení PaR2 stiskneme tl. **i←**, na displeji se zobrazí symbol ☾. Tlačítka **-/+** nastavíme hodnotu úsporné teploty a potvrdíme tl. **i←**.

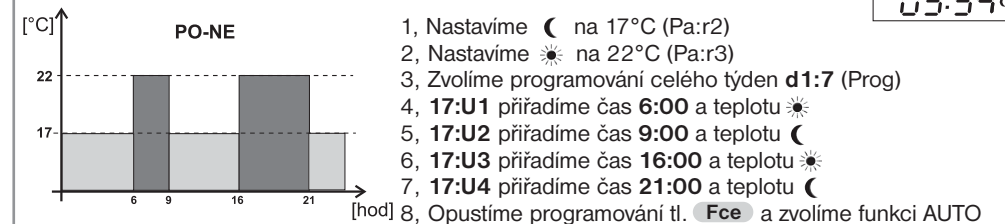
PaR 3: nastavení komfortní (☀) teploty

Po zobrazení PaR3 stiskneme tl. **i←**, na displeji se zobrazí symbol ☀. Tlačítka **-/+** nastavíme hodnotu komfortní teploty a potvrdíme tl. **i←**. Pro návrat stiskneme tl. **Fce**.

FUNKCE "PROG": nastavení programu pro automatický režim AUTO

- 1, Stiskneme tl. **Fce**, tl. **-/+** vybereme funkci **PROG** (programming=programování) a potvrdíme tl. **i←**. Na displeji se objeví údaj o dni, který chceme programovat.
 - 2, Tl. **-/+**, vybereme d:1 pondělí, d:5 pátek, d:1:5 pondělí až pátek, d:2 úterý, d:6 sobota, d:6:7 sobota až neděle, d:3 středa, d:7 neděle, d:4 čtvrtek, d:1:7 celý týden. **TABULKA PRO VÝBĚR DŇÍ K PROGRAMOVÁNÍ**
 - 3, Na displeji se krátce zobrazí údaj **1:U1** pro nastavení prvního časového úseku. Tl. **-/+** nastavíme čas první změny (min. skok 30 min.) a tl. ☀/☾ přiřadíme, k tomuto času, úspornou nebo komfortní teplotu. Opět potvrdíme tl. **i←**.
 - 4, Na displeji se krátce zobrazí údaj **1:U2** pro nastavení druhého časového úseku. Tl. **-/+** nastavíme čas druhé změny a tl. ☀/☾ přiřadíme, k tomuto času, úspornou nebo komfortní teplotu. Opět potvrdíme tl. **i←**.
 Pro nastavení dalších časových úseků a dní postupujeme stejným způsobem. V jednom dni je možné nastavit až 4 časové úseky (teplotní změny).
- Pozn.:** Poslední nastavená teplota dne je udržována až do první změny teploty dne následujícího.

PŘÍKLAD: nastavení týdenního programu



Při sepnutém výstupu na displeji svítí údaj AUTO/MANU, jinak údaj bliká.
Pozn.: Pokud 2min. nedejde ke stisknutí některého z tlačítek, vrací se PT10 do nastaveného režimu. Funkce tl. **-/+** se po delším stisknutí urychlí.

FUNKCE "PARTY": krátkodobá změna teploty v režimu AUTO

Pouhým stisknutím tl. **-/+** v režimu **AUTO** změníme krátkodobě požadovanou teplotu, tuto teplotu PT10 udržuje až do další teplotní změny dané programem.

FUNKCE "OFF": vypnutí termostatu

Stisknutím tl. **Fce** vybereme tl. **-/+** funkci **OF:F** a potvrdíme tl. **i←**.
 Timto je PT10 trvale vypnutý. V tomto režimu se na displeji střídavě objevuje nápis OF:F a údaj o aktuální teplotě/času. Pro zrušení této funkce stiskneme tl. **Fce** a tl. **-/+** vybereme jiný režim.

FUNKCE "☀": nezámrzová teplota v režimu OFF

Pokud v režimu "OFF" klesne teplota v místnosti pod 5°C, termostat automaticky sepne výstup a na displeji se objeví symbol "☀". Timto způsobem zabrání PT10 zamrznutí topné soustavy.

FUNKCE "LOCK": dětská pojistka (ochrana proti nežádoucí manipulaci)

Současným stisknutím tlačítek **Fce**, ☀/☾ a - se zablokuje klávesnice (tlačítka jsou nefunkční). Na displeji se krátce zobrazí údaj **LOC** (lock=zámek). Zrušení tj. odblokování je možné současným stisknutím tlačítek ☀/☾ a + (tlačítka jsou opět funkční).