

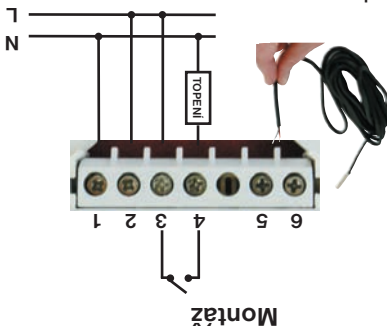


Obr. 1

Obr. 2

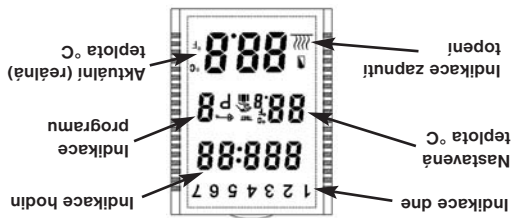
Obr. 3

Označení svorek:  
 1, 2 napájení 230 V / 50 Hz.  
 3, 4 bezpotenciální kontakt, max.zátěž 3500W/16A.  
 5, 6 vnější teplotní čidlo.

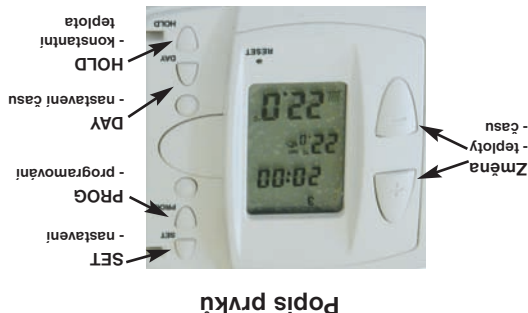


Montáž

Obr. 1



Popis displeje

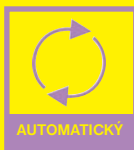


Popis prvků

# PROSTOROVÝ TERMOSTAT PT 15-EI

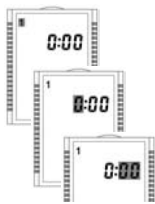
**Vnitřní čidlo pro prostorovou regulaci místnosti a vnější čidlo pro hlídání teploty podlahového topení**

- Napájení 230 V/ 50 Hz
- Až 6 teplot na každý den
- Max. spínaný proud 16A
- Programování po 10 min.
- Regulace teploty po 0,5°C



## Nastavení aktuálního času:

- 1, Stiskneme tl. "DAY", na displeji začne blikat indikátor dne (1=Pondělí, 2= Úterý...7=Neděle).
- 2, Znovu stiskneme tl. "DAY", bliká indikátor hodin. Tl. "+/-" nastavíme aktuální hodinu.
- 3, Opět stiskneme tl. "DAY" a tl. "+/-" nastavíme minuty. Potvrdíme tl. "SET".



## Programování:

Programy termostatu lze nastavit den po dnu (každý den má jiné parametry) nebo programovat celý týden najednou (všechny dny mají stejné parametry).

- 1, Stiskneme tl. "SET" a současně stiskneme tl. "PROG" na displeji začne blikat indikátor dne (1=Pondělí, 2= Úterý... 7=Neděle, 1234567= celý týden). Tlačítka "+/-" nastavíme příslušný den nebo celý týden.
- 2, Znovu stiskneme tl. "PROG", bliká indikátor hodin (7:00). Tl. "+/-" nastavíme první čas programu.
- 3, Opět stiskneme tl. "PROG" a tl. "+/-" nastavíme první teplotu programu.
- 4, Pro nastavení dalších změn opakujeme body 2, a 3. Po ukončení programování stiskneme tl. "SET".



### Pozn.: (Programování jednotlivých dnů)

Po nastavení šesté teploty programu, stiskneme tl. "PROG" a termostát automaticky přejde do dalšího dne. Pro nastavení dalších dnů postupujeme stejným způsobem.

## Nastavení teploty podlahy:

- 1, Stiskneme tl. "SET" a současně stiskneme tl. "PROG", následně stiskneme tl. "HOLD". Bliká indikátor teploty podlahy (na displeji se objeví nápis FLOOR).
- 2, Tl. "+/-" nastavíme max. teplotu podlahy (+20°C až +50°C), kterou má termostát udržovat a potvrdíme tl. "SET".



Pokud teplota podlahy přesáhne teplotu nastavenou, dojde k vypnutí topení!

## Montáž PT15-EI:

Termostát 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.

### Postup:

1. Vypneme rozvodnou el.síť.
2. Připojíme termostát dle schématu obr.1.
3. Odsklopíme kryt funkčních prvků podle obr.2.
4. Odstraníme další kryt (viz. obr.3), pod kterým se nacházejí otvory pro instalační vruty.
5. Připevníme termostát do instalační krabice viz obr.4.
6. Vrátime zpět kryt instalačních otvorů (obr.3) a můžeme začít programovat.

Pokud není vnější čidlo zapojeno svítí na displeji nápis "Lo" !

Při správném zapojení displej bliká, stiskneme tl. "SET" a termostát je připraven k programování!

### Upozornění:

1. Instalaci PT15-EI musí provádět osoba s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací!
2. Při výpadku napětí se automaticky zastaví aktuální čas, program zůstává zachován! Při obnovení el.energie displej bliká, je třeba upravit čas!

## Krátkodobá změna teploty:

### A, NA HODINY:

- 1, Tl. "+/-" nastavíme požadovanou teplotu (vedle indikátoru teploty se objeví symbol "ruka").
- 2, Stiskneme tl. "DAY" (objeví se symbol "kufř") , tl. "+/-" nastavíme dobu, po kterou chceme, aby změna teploty trvala (1 až 9 hodin). Po cca 10s se bude na displeji střídavě ukazovat aktuální čas a odpočet hodin změny teploty (např. 1H:00).



### B, NA DNY:

- 1, Tl. "+/-" nastavíme požadovanou teplotu (vedle indikátoru teploty se objeví "ruka").
- 2, Přidržíme tl. "HOLD" na dobu cca 3sec., na displeji se objeví symbol "klíč".
- 3, Tl. "+/-" nastavíme počet dnů, po které chceme, aby změna teploty trvala (1 až 99 dnů). Po cca 10s se bude na displeji ukazovat aktuální čas a odpočet dnů změny teploty (např. d:02).

**Pozn.:** Obě tyto funkce lze zrušit tl. "SET". Dojde-li k výpadku napětí ruší se tyto funkce automaticky a termostát pracuje dle nast. programu.

## Funkce stálá (konstantní) teplota:

- 1, Stiskneme tl. "HOLD", na displeji se objeví symbol "klíč".
- 2, Tlačítka "+/-" nastavíme teplotu, kterou má termostát udržovat do doby než tuto fci nezrušíme tl. "SET".



### Pozn.:

1. Přidržením tl. "+/-" se urychlí nastavování příslušných hodnot.
2. Pokud aktuální teplota dosáhne mezních hodnot tj. 7°C nebo 35°C, na displeji se zobrazí nápis "Lo" nebo "Hi".

Přednastavené programy

Vaše nastavení

PO až NE	ČAS [hod]	TEPLOTA [°C]	ČAS [hod]	TEPLOTA [°C]
P1	7.00	20	.	.
P2	9.00	17	.	.
P3	12.30	20	.	.
P4	15.00	19	.	.
P5	17.30	22	.	.
P6	23.00	17	.	.

## Technické parametry:

Napájení	230 V/ 50 Hz
Počet nastav.teplot	6 teplot na každý den
Rozsah nastav.teplot	+7°C až +35°C (interní čidlo)
Rozsah nastav.teplot	+20°C až +50°C (externí čidlo)
Min.program.čas	10 minut
Min.indikační skok	0,5°C
Nastavení teplot	po 0,5°C
Hystereze	+/- 0,5°C
Výstup	relé, max.3500 W, 16 A

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

### Součástí balení:

- 1x termostát
- 1x teplotní čidlo (délky cca 3m)
- 2x vrut
- 2x hmoždinky

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



**ELEKTROBOCK CZ s.r.o.**  
 Blanenská 1763  
 Kuřim 664 34  
 Tel./fax: +420 541 230 216  
 Technická podpora (do 14h)  
 Mobil: +420 724 001 633  
[www.elbock.cz](http://www.elbock.cz)