

PRIESTOROVÝ TERMOSTAT

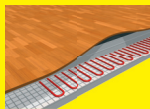
PT04-EI

S EXTERNÝM PODLAHOVÝM SNÍMAČOM A AUTOMATICKÝM NOČNÝM ÚTLMOM TEPLoty

infrapanely,
sálavé panely

ohrievače,
ventilátory

podlahové
vykurovanie



EOB
ELEKTROBOCK
MADE IN CZECH REPUBLIC

indikácia zapnutého kúrenia



automatický nočný útlm teploty

MONTÁŽ

- 1 Nastavovacie koliesko otočte do polohy ❄️.

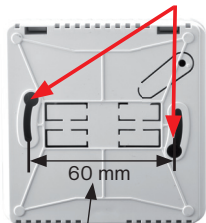


- 2 Vyskrutkujte skrutku na spodnej časti termostatu a odklopte prednú časť.



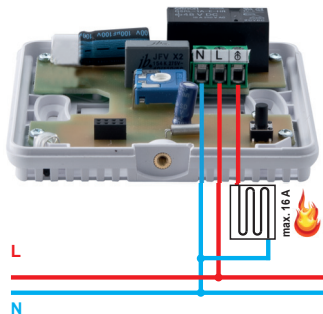
Montáž musí byť vykonávaná bez napätia! Montáž môže vykonávať len osoba so zodpovedajúcou elektrotechnickou kvalifikáciou!

- 3 **MONTÁŽ NA STENU:** Priskrutkujte zadný kryt na stenu, skrutky zaskrutkujte do pripravených otvorov.





rozeč pre inštaláciu (do KU/KP68)


- 4 **PRIPOJENIE:** Pripojte termostat k zdroju vykurovania podľa schémy.





- 5 Nasadte späť predný kryt termostatu a zaistite skrutkou. Dbajte, aby nastavovacie koliesko bolo opäť v polohe ❄️.
(Inak môže dôjsť k poškodeniu potenciometra!)
- 6 Nastavte termostat podľa návodu na obsluhu.


NÁVOD NA OBSLUHU

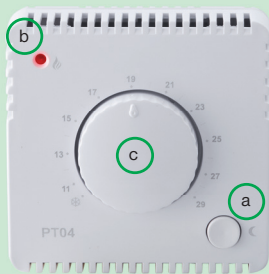
- 1 Po montáži termostatu zapnete funkciu TEST:
podržte tlačidlo  na cca 10 sekúnd. Relé 3x zapne / vypne.
Pri zopnutí relé svieti LED .
- 2 Nastavte požadovanú teplotu pomocou regulačného kolieska. Je možné nastaviť hodnotu 11 až 29 °C po 0.5 °C.

Ak je regulačné koliesko v polohe ,
je prednastavená teplota na +3 °C (protimrazová teplota).




- 3 Nastavenie funkcie **NOČNÝ ÚTLM** :
Nastavená požadovaná teplota sa zníži o 3 °C na dobu 8 hodín. Cyklus sa opakuje každý deň v rovnakom čase.

- a Pre aktiváciu krátko stlačte tlačidlo  v požadovanom čase.
- b Červená LED štyrikrát blikne.
- c Pre deaktiváciu funkcie pootočte kolieskom regulácie teploty.


Ak si prajete zmeniť začiatok doby automatického nočného útlmu, len krátko stlačte tlačidlo  v požadovaný čas.



Indikácia LED

- | | | |
|---|------------------------------------|--|
|  | trvale svieti | indikácie zopnutia relé - zdroj tepla je zapnutý |
|  | nesvieti | zdroj tepla je vypnutý |
|  | svieti a krátko zhasne každých 8 s | automatický nočný útlm je zapnutý - zdroj tepla je zapnutý |

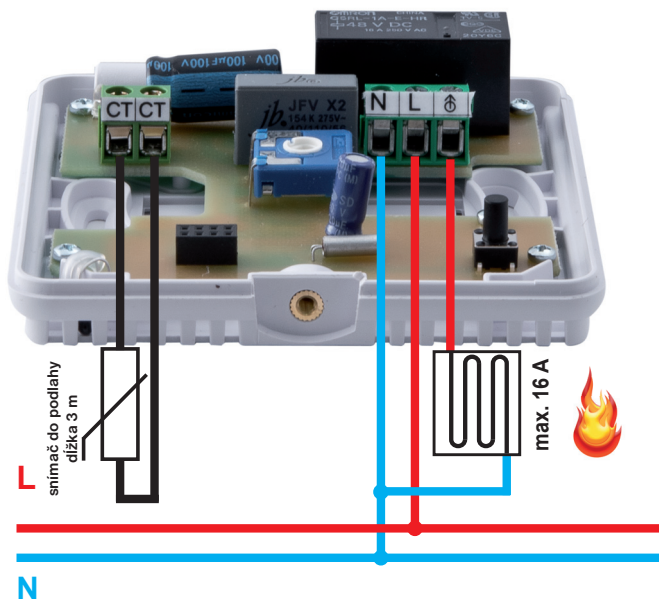


- | | | |
|---|--------------------------------------|--|
|  | nesvieti a krátko blikne každých 8 s | automatický nočný útlm je zapnutý - zdroj tepla je vypnutý |
|---|--------------------------------------|--|



PRIPOJENIE EXTERNÉHO SNÍMAČA

Pripojte termostat a externý snímač podľa schémy.



Po pripojení podlahového snímača teploty je monitorovaná teplota podlahy. V okamihu dosiahnutia teploty 45 °C na snímači dôjde k vypnutiu kúrenia. To sa následne zapne až v okamihu poklesu teploty podlahy o 3°C, t.j. na teplotu 42 °C.

Teplotný snímač umiestnite do elektromontážnej trubice tak, aby v prípade poruchy bolo možné snímač vymeniť.

Ak potrebujeme nastaviť maximálnu teplotu podlahy na inú hodnotu ako je z výroby prednastavených 45 °C, je to možné dosiahnuť pripojením odporu ku snímaču, podľa priloženej tabuľky (pozri nižšie).

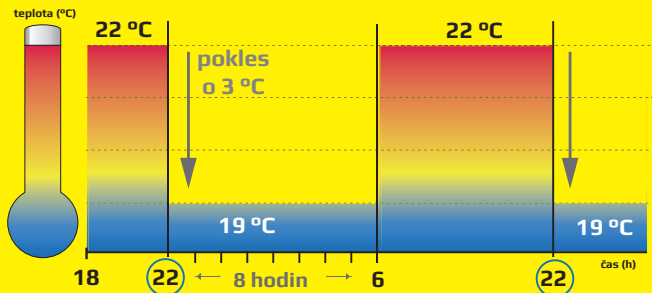
teplota	odpor paralelne	odpor sériovo
35.0 °C	16 k Ω	-
37.5 °C	22 k Ω	-
40.0 °C	33 k Ω	-
42.5 °C	62 k Ω	-
45.0 °C	-	-
47.5 °C	-	390 Ω
50.0 °C	-	750 Ω
52.5 °C	-	1k Ω
55.0 °C	-	1.3 k Ω

PARAMETRE INŠTALÁCIE



PRIESTOROVÝ TERMOSTAT **PT04-EI** S EXTERNÝM PODLAHOVÝM SNÍMAČOM A AUTOMATICKÝM NOČNÝM ÚTLMOM TEPLoty

PT04-EI je priestorový termostat určený k ovládaniu zdrojov tepla napájaných z rozvodnej siete 230 V AC/16 A. Disponuje základnými funkciami pre reguláciu teploty a vyznačuje sa užívateľsky jednoduchým ovládaním. **Najväčšou prednosťou PT04-EI je funkcia automatického nočného útlmu teploty.** Jedným stlačením tlačidla znížite požadovanú teplotu o 3 °C na dobu 8 hodín. Cyklus sa opakuje každý deň v rovnakom čase.



Technické parametre	
Napájanie	230 V AC / 50 Hz
Hysterézia	0.3 °C
Rozsah nastaviteľných teplôt	❄️, 11 °C až 29 °C
Protimrazová ochrana	❄️ = +3 °C
Nastavenie teplôt	po 0.5 °C
Stupeň krytia	IP20
Výstup	relé max. 16 A
Pracovná teplota	0 až 40 °C

Distribútor v SR:

ELEKTROBOCK SK s.r.o.

Sladová 1

82105 Bratislava

Tel.: +421 911 454 446

Technická podpora (do 14h)

Mobil: +420 724 001 633

+420 725 027 685

www.elektrobock.sk

Na výrobok sa vzťahuje záruka 2 roky od dátumu nákupu. V prípade záručného a po záručného servisu, zašlite výrobok na adresu distribútora.



ELEKTROBOCK
MADE IN CZECH REPUBLIC