

PROSTOROVÝ TERMOSTAT

PT04-EI

S EXTERNÍM PODLAHOVÝM ČIDLEM

A AUTOMATICKÝM NOČNÍM ÚTLUMEM TEPLoty

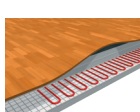
infrapanely,
sálavé panely



přímotopy,
ventilátory



podlahové
vytápění



EB
ELEKTROBOCK CZ

indikace zapnutého vytápění



automatický noční útlum teploty

Zkonstruováno a vyrobeno v ČR.



MONTÁŽ

- 1 Nastavovací kolečko otočte do polohy ❄️.

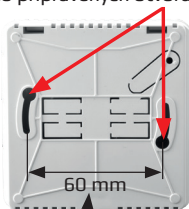


- 2 Vyšroubujte šroubek na spodní části termostatu a odklopte přední část.



**Instalaci provádějte bez napětí!
Instalaci PT04-EI musí vykonávat
pouze osoba s odpovídající
elektrotechnickou kvalifikací.**

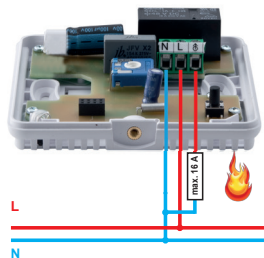
- 3 MONTÁŽ NA STĚNU
Přišroubujte zadní kryt
na stěnu, šrouby zašroubujte
do připravených otvorů.



rozteč pro instalaci (do KU/KP68)

- 4 PŘIPOJENÍ
Připojte termostat ke zdroji
vytápění dle schématu.

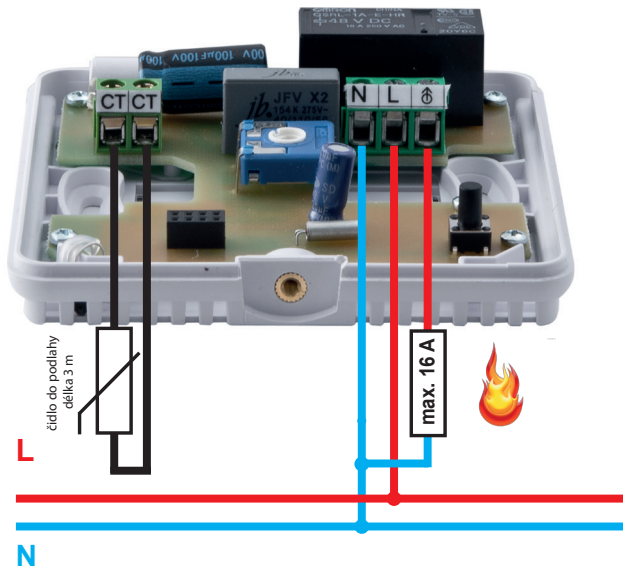
**Pro verzi PT04-EI platí
schéma na str. 4!**



- 5 Nasadte zpět přední kryt
termostatu a zajistěte
šroubkem. Dbejte, aby
nastavovací kolečko bylo
opět v poloze ❄️.
(Jinak může dojít
k poškození potenciometru!)
- 6 Nastavte termostat
dle návodu k obsluze.

PŘIPOJENÍ EXTERNÍHO ČIDLA

Připojte termostat a externí čidlo dle schématu.

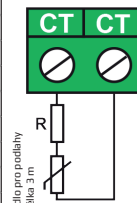
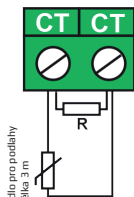


Po připojení podlahového čidla teploty je monitorována teplota podlahy. V okamžiku dosažení teploty 45 °C na čidle dojde k vypnutí topení. To se následně zapne až v okamžiku poklesu teploty podlahy o 3 °C, tj. na teplotu 42 °C.

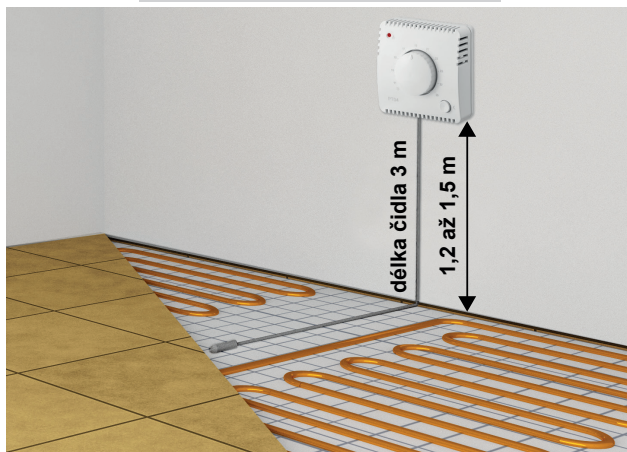
Teplotní čidlo umístěte do elektromontážní trubice tak, aby v případě poruchy bylo možné čidlo vyměnit.

Pokud potřebujeme nastavit maximální teplotu podlahy na jinou hodnotu než je z výroby přednastavených 45 °C, je toho možné dosáhnout připojením odporu k čidlu, dle přiložené tabulky (viz níže).



teplota	odpor paralelně	odpor sériově
35 °C	16k	-
37,5 °C	22k	-
40 °C	33k	-
42,5 °C	62k	-
45 °C	-	-
47,5 °C	-	390Ω
50 °C	-	750Ω
52,5 °C	-	1k
55 °C	-	1k3





PARAMETRY INSTALACE




NÁVOD K OBSLUZE


- 1 Po montáži termostatu zapněte funkci TEST.
Podržte tlačítko  na cca 10 sekund. Relé 3× zapne / vypne.
Při sepnutí relé svítí LED .
- 2 Nastavte požadovanou teplotu pomocí regulačního kolečka.
Je možné nastavit hodnotu 11 až 29 °C po 0,5 °C.

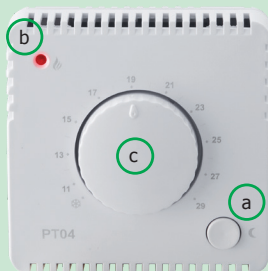
*Pokud je regulační kolečko v poloze ,
je přednastavena teplota na +3 °C (protimrazová teplota).*

- 3 Nastavení funkce **NOČNÍ ÚTLUM** :




Nastavená požadovaná teplota se sníží o 3 °C na dobu 8 hodin. Cyklus se opakuje každý den ve stejnou dobu.

- a Pro aktivaci krátce stiskněte tlačítko  v požadovaný čas.
- b Červená LED čtyřikrát blikne.
- c Pro deaktivaci funkce pootočte kolečkem regulace teploty.


*Pokud si přejete změnit začátek
doby automatického nočního
útlumu, pouze stiskněte
tlačítko  v požadovaný čas.*

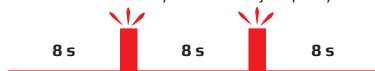


Indikace LED

- | | | |
|---|-----------------------------------|---|
|  | trvale svítí | indikace sepnutí relé - zdroj tepla je zapnutý |
|  | nesvítí | zdroj tepla je vypnutý |
|  | svítí a krátce zhasne každých 8 s | automatický noční útlum je zapnutý - zdroj tepla je zapnutý |



- | | | |
|---|-------------------------------------|---|
|  | nesvítí a krátce blikne každých 8 s | automatický noční útlum je zapnutý - zdroj tepla je vypnutý |
|---|-------------------------------------|---|



PT04-EI

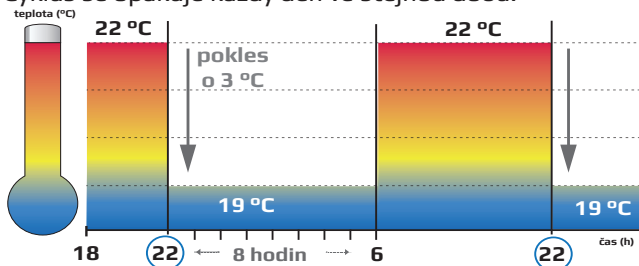
PROSTOROVÝ TERMOSTAT S EXTERNÍM

ČIDLEM A AUTOMATICKÝM NOČNÍM ÚTLUMEM TEPLoty

PT04-EI je prostorový termostat určený k ovládání zdrojů tepla napájených z rozvodné sítě 230 V AC/16 A. Disponuje základními funkcemi pro regulaci teploty a vyznačuje se uživatelsky jednoduchým ovládáním.

Největší předností PT04-EI je funkce automatického nočního útlumu teploty. Jedním zmáčknutím tlačítka snížíte požadovanou teplotu o 3 °C na dobu 8 hodin.

Cyklus se opakuje každý den ve stejnou dobu.



Technické parametry	
Napájení	230 V / 50 Hz
Hystereze	0,3 °C
Rozsah nastavitelných teplot	❄, 11 °C až 29 °C
Protimrazová ochrana	❄ = +3 °C
Nastavení teplot	po 0,5 °C
Stupeň krytí	IP20
Výstup	relé max. 16 A
Pracovní teplota	0 až 40 °C

Výrobce:

ELEKTROBOCK CZ s. r. o.

Blanenská 1763

Kuřim 664 34

tel./fax.: +420 541 230 216

Tech. podpora (8-14 hodin):

tel.1: +420 724 001 633

tel.2: +420 725 027 685

email: servis@elbock.cz

www.elbock.cz

Na výrobek se vztahuje záruka 2 roky od data nákupu.

V případě záručního a pozáručního servisu zašlete výrobek na adresu výrobce společně s kopií dokladu o koupi.



EOB
s.r.o.
ELEKTROBOCK CZ
MADE IN CZECH REPUBLIC