

EUROTEMP

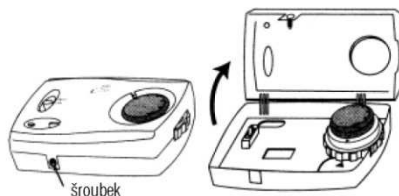


Prevádzkový a inštalačný návod
EUROTEMP 30 / EUROTEMP 30PC
elektronický manuálny termostat
s nočným útlmom teploty

Termostat EUROTEMP 30 je určený na teplotnú kontrolu vykurovacieho systému, disponuje funkciou "nočný útlm teploty".
Termostat je určený pre vnútorné použitie.

Inštalácia

- DÔLEŽITÉ: Zaisťte, aby bol pri inštalácii termostatu vypnutý prívod elektrickej energie.**
- Vyberte vhodné umiestnenie pre termostat (najvhodnejšie je miesto s voľnou cirkuláciou vzduchu, neumiestňujte termostat do blízkosti iného spotrebiča, nevystavujte priamemu žiareniu slnka). Odporúčame termostat umiestniť do výšky min. 1,5 m nad podlahou. **Termostat neinštalujte na vodivý povrch**
- Zložte kryt termostatu pomocou skrutkovača v spodnej časti prístroja



- Po sňatí krytu nájdete dva otvory pre montáž termostatu. Priložte a následne označte vhodné umiestnenie termostatu na stene, na ktorom bude termostat inštalovaný. Vyvrtajte do steny dva otvory s priemerom 6mm, vložte do otvorov hmoždinky a namontujte termostat na stenu pomocou dvoch skrutiek.
Poznámka: ak termostat inštalujete na drevený podklad, nepotrebuje hmoždinky, vyvrtajte iba dva otvory s priemerom 2,6 mm (miesto 6mm).



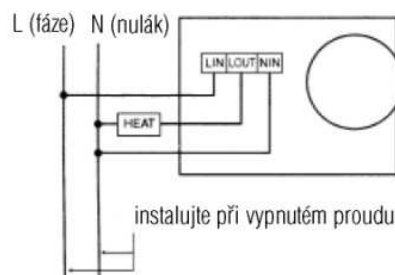
- Napojenie na elektrický prúd: Termostat je navrhnutý pre spínanie 230V/7A max. Nikdy neprekročte túto hranicu lebo termostat zničíte. Termostat má tri el.svorky: **NIN, LIN a LOU**. Identifikujte elektrické drôty a pripojte ich s termostatom podľa obrázku L (fáza), N (nulák), **inštalujte pri vypnutom prúde!**

DÔLEŽITÉ: Zaisťte, aby bol pri inštalácii termostatu vypnutý prívod elektrickej energie.

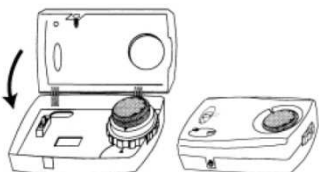
NIN – neutrálny vodič

LIN – vstupná fáza

LOU – výstupná fáza



- Otočte koliesko vypínača tak, aby značenie na číselníku ∇ sa stretlo so značením na kolečku \otimes , nasadte späť prednú časť krytu a ľahko prišroubujte.

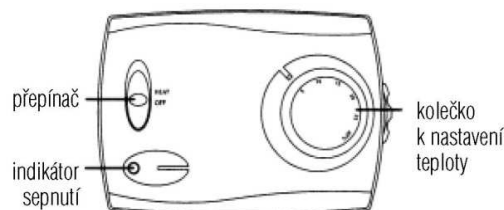


- Zapnite prívod elektrickej energie. Indikátor vykurovania (červené svetielko) dvakrát blikne, čím termostat naznačuje, že inštalácia prebehla v poriadku. Termostat sa potom prepne (počas 3-10 sekúnd) do prevádzkového režimu (režim vykurovania v závislosti na okolitých podmienkach, čo spoznáte rozsvietením indikátora zopnutia)
Poznámka: Pokiaľ indikátor zopnutia (červené svetielko) neblinkne, vypnite prívod elektrickej energie a skúste ju po 30

sekundách opäť zapnúť. (Prerušenie elektrickej energie znamená prerušenie elektrickej energie do svoriek umiestnených na termostate, ale neznamená to nastavenie termostatu do režimu vypnuté - OFF)

Obsluha termostatu

1. Zapnutie teplotnej kontroly termostatom: nastavte prepínač na "HEAT" (vykurovanie), čím termostat začne kontrolovať teplotu v miestnosti.
2. Vypnutie teplotnej kontroly termostatom: nastavte prepínač na "OFF" (vypnuté), termostat ukončí kontrolu teploty v miestnosti (vykurovací systém bude vždy vypnutý).
3. Izbová teplota je riadená nastavením kolieska na požadovanú teplotu, ktorá je na číselníku.
4. Akonáhle vykurovací systém zapne, indikátor zopnutia sa rozsvieti.





POZNÁMKA: ochrana pred rýchlou zmenou cyklu

- V termostate je zabudovaný spínač časového oneskorenia. Tzn. termostat nebude okamžite reagovať na zmenu nastavenia teploty.

Automatické zníženie teploty - "nočný útlm"

- Je jednou z funkcií šetrenia energie. V noci termostat zníži izbovú teplotu (úspora energie) a následne sa vráti do skutočne nastavenej teploty cez deň (komfortnej teploty).
- "Nočný útlm teploty" znamená zníženie nastavenej teploty o 5 °C, než je aktuálna nastavená hodnota na termostate. Napr.: Ak je teplota na číselníku nastavená na 22 °C, potom bude teplota 17 °C.
- Časová doba "nočného útlmu teploty" je 6 hodín, počas ktorých sa termostat automaticky vráti do aktuálneho nastavenia. Tento cyklus sa opakuje až do vypnutia funkcie "nočný útlm teploty".

Obsluha nočného útlmu teploty

1. Stlačte tlačidlo  ("mesiac"), na nastavenie nočného útlmu teploty. Indikátor (svetielko) bude svietiť na žltu.
2. O šesť hodín neskôr sa teplota automaticky zmení a vráti sa na skutočne nastavenú teplotu. Indikátor (svetielko) bude svietiť na zeleno.
3. Ďalší deň v rovnaký čas sa termostat vráti do režimu "nočný útlm teploty" - nastavená teplota sa opäť zníži o 5 °C.
4. Na vypnutie funkcie "nočný útlm teploty" stlačte opäť tlačidlo  ("mesiac"). Indikátor (svetielko) funkcie "nočný útlm teploty" zhasne.

Technická špecifikácia

- **model**
EUROTEMP 30
- **typ**
230 VAC – termostat na jednoduché ovládanie vykurovacieho systému
- **rozsah riadenia teploty**
5°C – 30°C
- **časový cyklus „nočného útlmu teploty“**
6h, denné opakovanie
- **max. spínacie zaťaženie**
7A odporové, 3A indukčné
- **kontrolný prepínač**
MCV kontrolované spínacím/vypínacím relátkom
- **indikácia systému**
funkcia „nočný útlm teploty“ je aktívny – zelená farba, akonáhle má teplota v „nočnom útlme teploty“ klesnúť o 5°C – žltá farba
- **prevádzková teplota**
0°C – 40°C
- **skladovacia teplota**
-20°C – 60°C



Thermo-control SK s.r.o.
Svornosti 43
821 06 Bratislava

Tel./Fax: +421 2 45 52 71 04
Mob.: +421 944 451 862

Web: www.thermo-control.sk

Email: obchod@thermo-control.sk

dátum predaja

pečiatka predajne

