

EUROTEMP



Provozní a instalační návod
EUROTEMP 30 / EUROTEMP 30PC
elektronický manuální termostat
s nočním útlumem teploty

Termostat EUROTEMP 30 je určen pro teplotní kontrolu vytápěcího systému, disponuje funkcí „noční útlum teploty“. Termostat je určen pro vnitřní použití.

Instalace

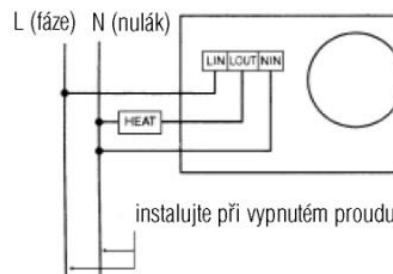
- DŮLEŽITÉ: Zajistěte, aby byl při instalaci termostatu vypnutý přívod elektrické energie**
- Vyberte vhodné umístění pro termostat (nejvhodnější je místo s volnou cirkulací vzduchu, neumísťujte termostat do blízkosti jiného spotřebiče, nevystavujte přímému záření slunce). Doporučujeme termostat umístit do výšky min. 1,5m nad podlahou. **Termostat neinstalujte na vodivý povrch**
- Sejměte kryt termostatu pomocí šroubováku ve spodní části přístroje



- Po sejmutí krytu naleznete dva otvory pro montáž termostatu. Přiložte a následně označte vhodné umístění termostatu na zdi, na kterém bude termostat instalován. Vyrvejte do zdi dva otvory o průměru 6mm, vložte do otvorů hmoždinky a namontujte termostat na zeď pomocí dvou šroubů.

Poznámka: pokud termostat instalujete na dřevěný podklad, nepotřebujete hmoždinky, vyrvejte pouze dva otvory o průměru 2,6mm (místo 6mm).

- Napojení na elektrický proud: Termostat je navrhnut pro spínání 230V/7A max. Nikdy nepřekročte tuto hranici nebo termostat zničíte. Termostat má tři el.svorky: **NIN**, **LIN** a **LOUT**. Identifikujte elektrické dráty a propojte je s termostatem dle obrázku L(fáze), N (nulák), **instalujte při vypnutém proudu!**



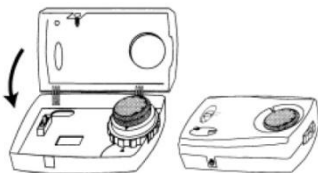
DŮLEŽITÉ: Zajistěte, aby byl při instalaci termostatu vypnutý přívod elektrické energie.

NIN – neutrální vodič

LIN – vstupní fáze

LOUT – výstupní fáze

- Otočte kolečko vypínače tak, aby značení na číselníku ∇ se setkalo se značením na kolečku \otimes , nasadte zpět přední část krytu a lehce přišroubujte.

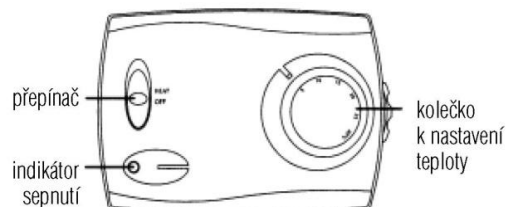


- Zapněte přívod elektrické energie. Indikátor vytápění (červené světýlko) dvakrát blikne, čímž termostat naznačuje, že instalace proběhla v pořádku. Termostat se posléze přepne (během 3-10 sekund) do provozního režimu (režim vytápění v závislosti na okolních podmínkách, což poznáte rozsvícením indikátoru sepnutí)

Poznámka: Pokud indikátor sepnutí (červené světýlko) neblíkne, vypněte přívod elektrické energie a zkuste ji po 30 sekundách opět zapnout. (Přerušení elektrické energie znamená přerušení elektrické energie do svorek umístěných na termostatu, ale neznamená to nastavení termostatu do režimu vypnuto – OFF)

Obsluha termostatu

- Zapnutí teplotní kontroly termostatem: nastavte přepínač na „HEAT“ (vytápění), čímž termostat začne kontrolovat teplotu v místnosti.
- Vypnutí teplotní kontroly termostatem: nastavte přepínač na „OFF“ (vypnuto), termostat ukončí kontrolu teploty v místnosti (vytápěcí systém bude vždy vypnutý).



3. Pokojová teplota je řízena nastavením kolečka na požadovanou teplotu, která je na číselníku.
4. Jakmile vytápěcí systém zapne, indikátor sepnutí se rozsvítí.



POZNÁMKA: ochrana před rychlou změnou cyklu

- v termostatu je zabudovaný spínač časového zpoždění. Tzn., termostat nebude okamžitě reagovat na změnu nastavení teploty.

Automatické snížení teploty – „noční útlum“

- Je jednou z funkcí ušetření energie. V noci termostat sníží pokojovou teplotu (úspora energie) a následně se vrátí do skutečně nastavené teploty přes den (komfortní teploty).
- „Noční útlum teploty“ znamená snížení nastavené teploty o 5°C, než je aktuální nastavená hodnota na termostatu. Např.: jestliže je teplota na číselníku nastavena na 22°C, pak bude teplota 17°C.
- Časová doba „nočního útlumu teploty“ je 6 hodin, po které se termostat automaticky vrátí do aktuálního nastavení. Tento cyklus se opakuje až do vypnutí funkce „noční útlum teploty“.

Obsluha nočního útlumu teploty

1. Stisknete tlačítko  („měsíc“), k nastavení nočního útlumu teploty. Indikátor (světýlko) bude svítit žlutě.
2. O šest hodin později se teplota automaticky změní a vrátí se na skutečně nastavenou teplotu. Indikátor (světýlko) bude svítit zeleně.
3. Další den ve stejný čas se termostat vrátí do režimu „noční útlum teploty“ – nastavená teplota se opět sníží o 5°C.
4. K vypnutí funkce „noční útlum teploty“ stisknete opět tlačítko  („měsíc“). Indikátor (světýlko) funkce „noční útlum teploty“ zhasne.

Technická specifikace

- model

EUROTEMP 30

- typ

230 VAC – termostat pro jednoduché ovládání vytápěcího systému

- rozsah řízení teploty

5°C – 30°C

- časový cyklus „nočního útlumu teploty“

6h, denní opakování

- max. spínací zatížení

7A odporové, 3A indukční

- kontrolní přepínač

MCV kontrolováno spínací/vypínacím relátkem

- indikace systému

funkce „noční útlum teploty“ je aktivní – zelená barva, jakmile má teplota v „nočním útlumu teploty“ klesnout o 5°C – žlutá barva

- provozní teplota

0°C – 40°C

- skladovací teplota

-20°C – 60°C



Thermo-control CZ s.r.o.

Ječná 26a

621 00 Brno

Tel./Fax: +420 532 150 355

Web: www.thermo-control.cz

Email: obchod@thermo-control.cz

datum prodeje

razítko prodejny

