

PRIESTOROVÝ TERMOSTAT PT14-HT

Je určený pre ovládanie termoelektrických pohonov typu NC (bez napätia ventil uzavretý), ktoré sú súčasťou teplovodného podlahového kúrenia alebo radiátorov. Slúži k regulácii teploty v obytných priestoroch. Prehľadný LED podsvietený displej umožňuje čítanie aj nastavovanie pri nízkej intenzite okolitého osvetlenia. Jednoduché nastavenie umožňuje ovládanie i pre starších ľudí.

Technické parametre	
Typ regulácie	PWM
Minimálny indikačný skok	0,1 °C
Rozsah nastaviteľných teplôt	+3 °C až 39 °C
Nastavenie teplôt	0,5 °C
Presnosť merania	± 1 °C
Napájanie	230 V / 50 Hz
Príkon	0,5 VA (0,5 W)
Spínací prvok	triák
Stupeň krytia	IP20
Trieda ochrany	II
Výstup	max. 0,1 A, max. 2 ks ventilov
Pracovná teplota	0°C až +40°C

V prípade záručného
a pozáručného servisu,
zašlite výrobok na adresu
distribútora.

www.elektrobock.sk



MADE IN CZECH REPUBLIC

www.elektrobock.sk

Distribútor pre SR:
ELEKTROBOCK SK s.r.o.
Sladová 1, Bratislava
Tel.: +421 911 454 446
Tech. podpora v ČR (8-14 h):
Tel.: +420 725 027 685
Tel.: +420 724 001 633



PROGRAMOVATEĽNÝ TERMOSTAT PT14-HT

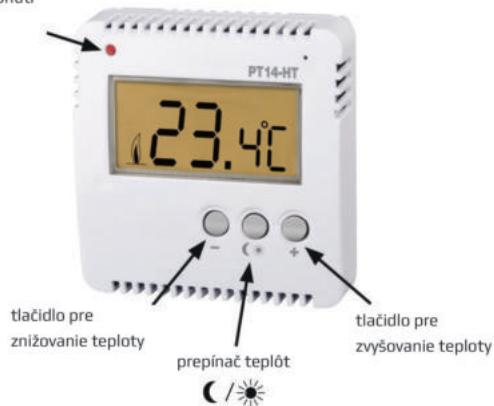
PRE OVLADANIE TERMoelekTRICKÝH POHONOV

Určený pre:

- radiátory osadené termoelektrickými pohonmi
- rozdeľovače teplovodného podlahového kúrenia s termoelektrickými pohonmi

POPIS

indikácia zopnutí
vykurovania



Odporúčame:
Termoelektrický pohon, typ NC (bez
napätia ventil uzavretý), nie je súčasťou
PT 14-HT.
Je možné objednať na
www.elektrobock.sk, obj. č. 0030.



MONTÁŽ A UMIESTNENIE

Termostat inštalujte na vhodné miesto, kde jeho činnosť nebude ovplyvnená priamym prúdením teplého vzduchu od ohrievača, slnečným žiarením a inými rušivými vplyvmi. Tiež sa vyvarujte montáži na vonkajšiu stenu. Inštalčná výška by mala byť cca 1,5 m nad zemou. Termostat umiestnite do tzv. referenčnej miestnosti, napr. obývacia izba (podľa teploty v tejto miestnosti bude dochádzať k spínaniu zdroja tepla).

Montáž smie vykonávať iba osoba s odpovedajúcou kvalifikáciou!

Montáž musí byť vykonávaná bez napätia!

POSTUP MONTÁŽE

1. Vypnite hlavný istič.
2. Vyskrutkujte aretačnú skrutku a vyberte prednú časť termostatu s elektronikou (obr. 1).
3. Pripevnite zadnú časť termostatu na stenu (obr. 2).
4. Pripojte vodiče do svorkovnice, dbajte na dostatočné utiahnutie svoriek.
5. Nasadte prednú časť termostatu s LCD a zabezpečte termostat proti rozmontovaniu aretačnou skrutkou.
6. Zapnite hlavný istič. Ak je všetko v poriadku, je na LCD zobrazená aktuálna teplota.

MIESTO PRE VAŠE POZNÁMKY

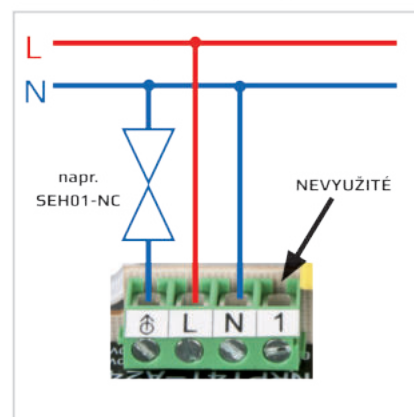
Obr. 1 Vyskrutkujte aretačnú skrutku a odoberte elektroniku termostatu.



Obr. 2 Pripevnite zadnú časť termostatu na stenu.



Obr. 3 Zapojte prírodné vodiče podľa schémy.



Obr. 4 Nasadte diel s elektronikou na spodnú časť a zaistite aretačnou skrutkou.



POPIS FUNKCIE

PT14-HT je digitálny priestorový termostat pre ovládanie termoelektrických pohonov typu NC (bez napätia ventil uzavretý). Odporúčame typ SEH01-NC. Spínacím prvkom je triak, ktorý zaručuje behľuchý chod pri regulácii ventilu. Ďalšou výhodou je PWM (pulzne šírková modulácia) funkcie, pri ktorej dochádza k plynulej regulácii, a tým aj zabmedzeniu prekurovania miestnosti.

Funkcia ASS (anti scale system), autom atická ochrana ventilu proti usadzovaniu vodného kameňa. Ventil sa raz týždenne naplno otvorí a uzatvorí aj v období, kedy sa nekúri.

Protizámrazová ochrana je funkčná ak teplota v miestnosti klesne pod 3 °C, ventil sa automaticky otvorí a čaka na zvýšenie teploty.

NASTAVENIE

Pri prvom stlačení tlačidla  alebo  sa aktivuje podsvietenie LCD. Pri ďalšom stlačení dochádza k nastaveniu požiadovanej teploty. Termostat umožňuje nastaviť teplotu v rozmedziu 3 až 39 °C.

Túto teplotu je možné plynulo meniť tlačidlami  a  alebo prepínaním dvoch teplôt tlačidlami  a .

Pre  si napr. nastavíme 19 °C a pre  23 °C. Potom stačí vždy ráno nastaviť  a večer .

Z výroby sú prednastavené hodnoty:

-  18 °C
-  21 °C

PRÍKLAD POUŽITÍ

