

TERMOFOL TF – H2 Termostat pre elektrické podlahové kúrenie

TERMOFOL TF- H2 neprogramovateľný izbový termostat pre elektrické vykurovanie.

Termostat môžete ovládať pomocou senzora NTC 100k Ω v podlahe alebo teplotou v miestnosti.

Špecifikácie

Vstup: 100-240VAC 50/60HZ

Výstup: 250VAC 16A

Teplotný rozsah v miestnosti: 5°C-30°C(41°F-90°F)

Teplotný rozsah v podlahe: 5°C-40°C(41°F-99°F)

Presnosť: $\pm 1^\circ\text{C}$ alebo $\pm 1^\circ\text{F}$

Rozmery: 86mmx86mmx32mm

Farba: Biela

Funkcie

LCD displej ukazuje teplotu v miestnosti alebo v podlahe

Voliteľný režim: Komfort – Ekonomický

Možnosť zobrazenia teploty v stupňoch Celzia alebo Fahrenheita

2 senzory: čidlo teploty vzduchu + čidlo teploty podlahy, senzor NTC 100k

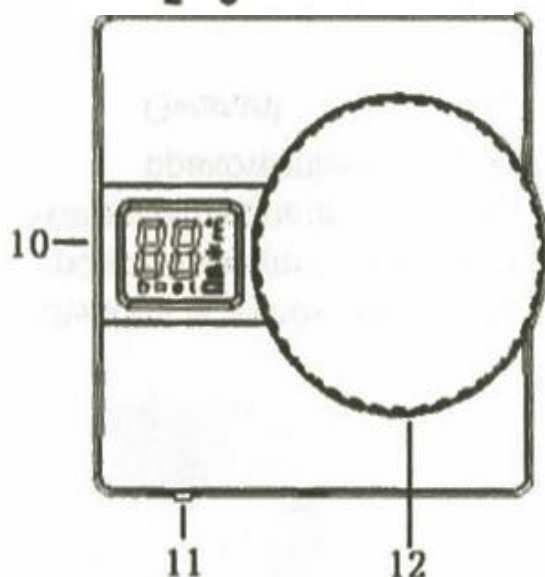
Dôležité bezpečnostné informácie

Pri montáži, demontáži alebo čistení termostatu vždy vypnite hlavný prívod elektrickej energie. Starostlivo si prečítajte návod pred montážou termostatu. Inštaláciu termostatu môže podľa návodu vykonávať len elektrikár s príslušným oprávnením. Inštalácia musí byť prispôbena miestnym stavebným a bezpečnostným predpisom. Termostat má odnímateľný kryt, ktorý chráni pred poškodením.

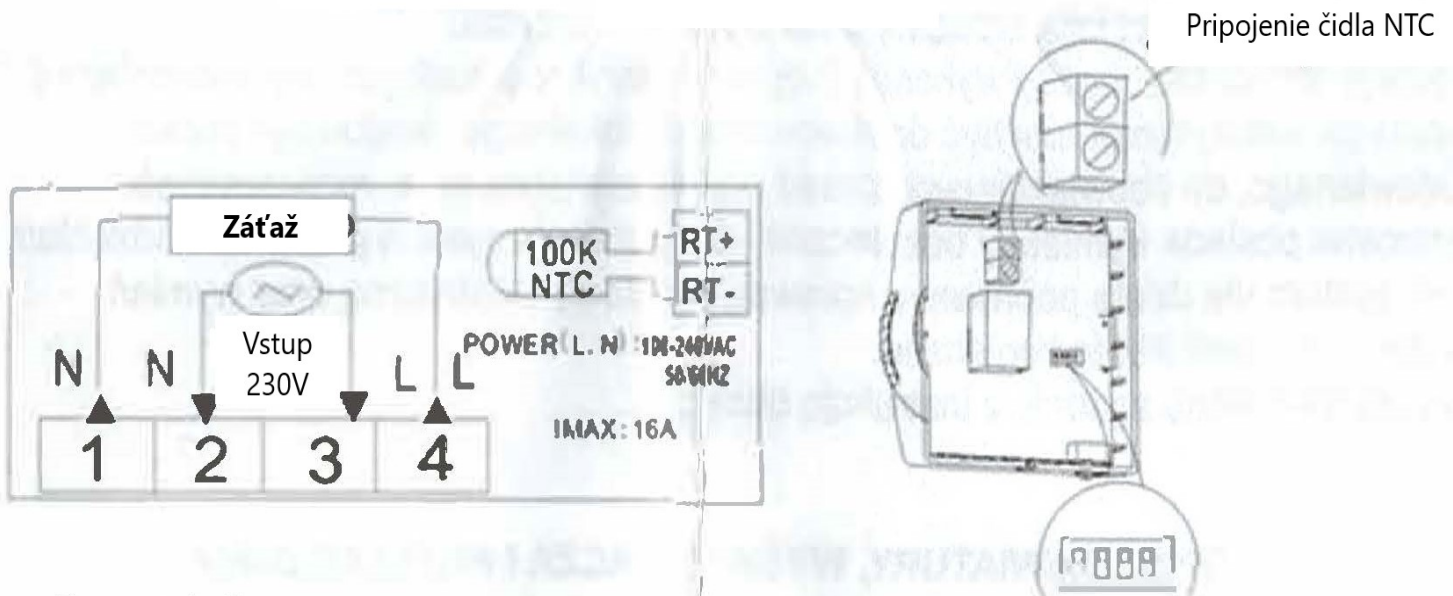
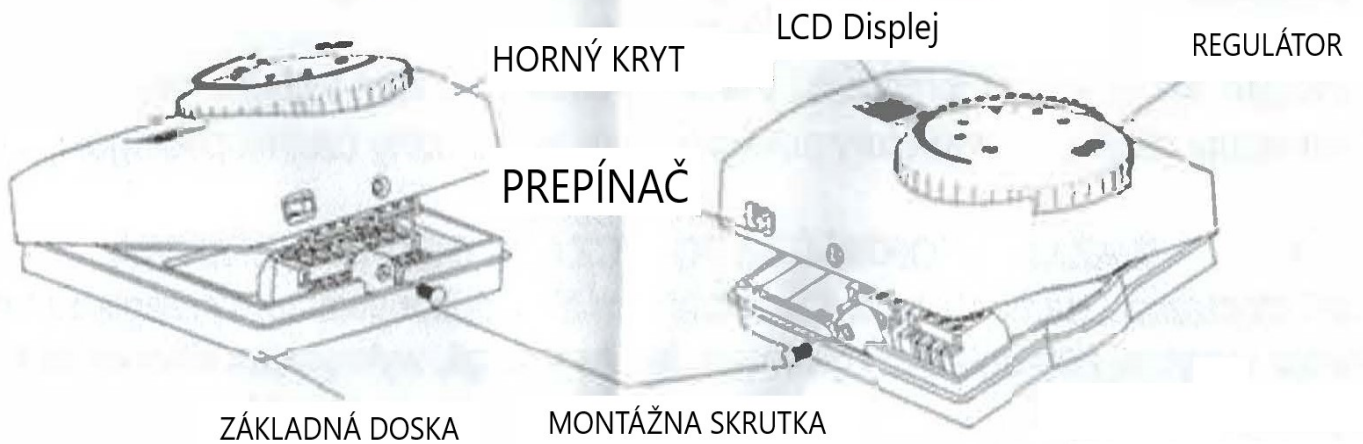
Ak systém nefunguje správne, skontrolujte elektrický prívod a v prípade potreby vymeňte termostat. Termostat používajte podľa návodu na obsluhu.



- 1) Zobrazenie aktuálnej teploty
- Blikanie zobrazuje nastavenú teplotu
- 2) Zobrazenie aktuálnej teploty v miestnosti
- 3) Zobrazenie aktuálnej teploty podlahy
- 4) Zobrazenie snímače teploty
- 5) Zobrazenie ° C alebo ° F



- 10) LCD displej
- 11) Tlačidlo zapnuté / vypnuté
- 12) Regulátor teploty



1. Vyberte montážne skrutky zo základnej dosky termostatu. Opatrne vyťahnite horný kryt. Neopatrné otváranie horného krytu môže spôsobiť poškodenie zariadenia.
2. Pripojte elektrické vodiče podľa schémy.
3. Kábel podlahového senzora musí byť pripojený ku svornici v režime vykurovania F alebo RF. Ak termostat vypne kúrenie a zobrazí E2, signalizuje to problém so snímačom podlahy.
4. Vložte základnú dosku do steny.
5. Pomocou skrutiek upevnite základnú dosku k stene. Priložte vodováhu na spodnú časť základnej dosky, vyrovnajte do roviny a dotiahnite skrutky.
6. Nasadte horný kryt a dotiahnite skrutky.

Nastavenie termostatu

Nastavte prepínače podľa potreby
Použite schému pre nastavenie termostatu



Obsluha / Nastavenie

1. Vyberte °C alebo °F

Nastavte termostat na °C a termostat bude ukazovať teplotu v °C

Nastavte termostat na °F a termostat bude ukazovať teplotu v °F

2. Zvoľte typ vykurovania

Pri inštalácii termostatu zvoľte typ vykurovacieho režimu a zvoľte senzor. Nastavte prepínač na Izba a termostat zobrazí TYPE R.

Nastavte prepínač na Podlaha a termostat zobrazí TYPE F.

Nastavte prepínač na Podlaha a Izba, termostat zobrazí TYPE RF.

TYPE R : Termostat priestorový (izbový)

Aplikácie: Nemá žiadne podlahové čidlo a nie je možné ho nainštalovať.

Termostat je riadený priestorovým čidlom. Termostat zapína a vypína vykurovanie, porovnáva teplotu s teplotou v miestnosti. Keď teplota v miestnosti bude nižšia, termostat sa zapne. Pokiaľ teplota v miestnosti bude vyššia, termostat sa vypne.

TYPE F : Termostat podlahový

Aplikácie: Konštantná teplota podlahy v kúpeľniach a ďalších miestnostiach, kde je žiadaný teplý povrch podlahy.

Termostat je riadený podlahovým senzorom. Termostat sa vypína a zapína podľa nastavenej teploty podlahy.

Pokiaľ je teplota podlahy nižšia ako zadaná teplota, termostat zapne ohrev. Pokiaľ je teplota vyššia ako zadaná, termostat vypne ohrev.

TYPE RF : Termostat s priestorovým a podlahovým riadením teploty

Aplikácie: Riadenie teploty v miestnostiach s obmedzenou teplotou podlahy.

Termostat porovnáva nastavenú teplotu a podľa toho vypína alebo zapína ohrev.

Horná hranica teploty podlahy je 40°C a spodná 5°C. Teplota musí zostať medzi hornou a dolnou hranicou. Pokiaľ je teplota podlahy nižšia alebo rovná 5°C, termostat zvýši teplotu na 5°C.

V prípade ak bude teplota podlahy vyššia alebo rovná 40°C, termostat zrovná teplotu na 40°C.

Termostat bude fungovať bezchybne a plynulo. Za normálnych podmienok, keď priestorová teplota dosiahne danej teploty alebo nižšej, termostat zapne ohrev. Pokiaľ priestorová teplota dosiahne vyššiu teplotu, termostat vypne ohrev.

3. Vyberte výstup zaťaženia

Nastavte prepínač na 3-8A a kompenzácia zaťaženia bude 3-8A.

Nastavte prepínač na 10-16A a kompenzácia zaťaženia bude 10-16A.

4. Nastavenie režimu teploty

Zapnite termostat a otáčajte kolieskom následne vojdete do režimu nastavenia teploty.

Nastavenie teploty sa ukazuje na LCD displeji. Pokiaľ nevykonáte žiadnu akciu po dobu 5 sekúnd, termostat automaticky zobrazí teplotu v miestnosti alebo v podlahe.

5. Chybové hlásenia

Blikajúca E1 na displeji: chyba priestorového čidla. Termostat vypne napájanie.

Blikajúca E2 na displeji: prerušený priestorový snímač. Termostat vypne napájanie.

Blikajúca E3 na displeji: chyba podlahového čidla. Termostat vypne napájanie.

Blikajúca E4 na displeji: prerušený podlahový snímač. Termostat vypne napájanie.

Ak po prečítaní návodu máte aj naďalej nejaké otázky, kontaktujte svojho dodávateľa.

Záručný list

Kupujúci
Dátum predaja
Predajca

Na výrobok sa vzťahuje záruka 24 mesiacov od dátumu zakúpenia. Záruka sa nevzťahuje na škody spôsobené nevhodným použitím a nesprávnou manipuláciou.
Podmienka pre uznanie záruky je dodanie kompletného termostatu, senzora NTC a dokladu o predaji.

Dodávateľ: TERMOFOL Slovakia, s.r.o. Šášovská 16 , 85106 Bratislava