

TH-810-TN Regulátor teploty

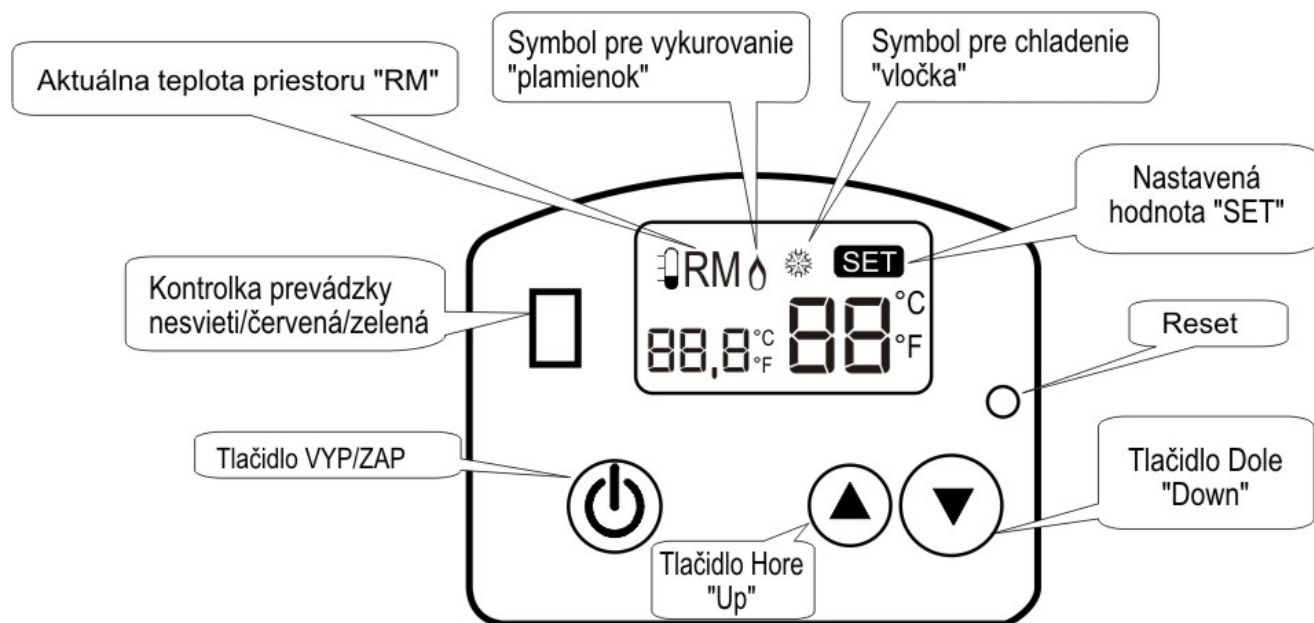
Pred používaním si prečítajte nasledovné inštrukcie.

CHARAKTERISTIKA

Tento zásuvkový (Plug-in) termostat je určený pre spínanie zdrojov tepla alebo chladu, ktoré sa pripájajú priamo k termostatu zástrčkou (vidlicou). Termostat môže pracovať v režime "vykurovania" alebo "chladenia". Štandardne je prednastavený režim vykurovania. Teplota je štandardne zobrazovaná v jednotkách stupne celzia (°C) je však možné prepnúť zobrazenie na stupne fahrenheit (°F). V termostate je integrovaná dobíjateľná batéria, ktorá však neslúži ako zdroj pre kontrolku a pre spínanie relé, to znamená, že termostat je funkčný len po pripojení do zásuvky. Batéria sa vybíja počas doby, keď je termostat odpojený od zásuvky, od zdroja 230Vac. Dobíjanie batérie môže trvať aj 24hodín, keďže batéria je neustále dobíjaná veľmi malým prúdom.

UPOZORNENIE: Ak bol termostat dlho odpojený od zdroja (napr. počas leta) je potrebný určitý čas (niekedy až 12-24h) na dobitie batérie a následnú správnu funkčnosť termostatu.

POPIS TERMOSTATU



NASTAVENIE TERMOSTATU

1. Uvedenie do prevádzky

Po pripojení termostatu do zásuvky stlačte tlačidlo "VYP/ZAP". Rozsvieti sa červená kontrolka.

2. Nastavenie požadovanej teploty

Ak termostat zapneme (kontrolka svieti červeno) požadovanú teplotu "SET" nastavíme tlačidlami (HORE a DOLE). Po zopnutí relé termostatu kontrolka svieti na zeleno.

Režim Vykurovania: Termostat zopne výstup ak teplota klesne pod nastavenú hodnotu

Režim Chladenia: Termostat zopne výstup ak teplota stúpne nad nastavenú hodnotu

3. Nastavenie režimu vykurovania alebo chladenia

Štandardne je prednastavený režim vykurovania (symbol plamienok). Zmena medzi režimom vykurovania a chladenia sa prevádza nasledovne. Pri vypnutom stave (kontrolka nesvieti) stlačte tlačidlo "HORE", držte toto tlačidlo a súčasne stlačte tlačidlo "VYP/ZAP" na 3 sekundy. Symbol "plamienok" sa zmení na symbol "vločka", je nastavený režim chladenia. Pre opačnú zmenu je postup rovnaký.

4. Nastavenie zobrazovanej jednotky teploty (°C alebo °F)

Termostat umožňuje zobrazovanie teploty v stupňoch celzia alebo v stupňoch fahrenheit. Zmena sa prevádza pri vypnutom stave (kontrolka nesvieti) súčasným stlačením tlačidiel "HORE" a "DOLE" .

5. Reset termostatu

Reset termostatu sa prevádza stlačením tlačidla "RESET" ostrým predmetom (ceruzka, pero, skrutkovač).

Technická špecifikácia:

Prevádzkové napätie: 230Vac / 50Hz

Rozsah teploty: 5°C....30°C (40°F....85°F)

Presnosť: ± 1°C

Pracovný cyklus: 30s

Maximálne zaťaženie: 16A (3680W) - odporová záťaž

2A (460W) - indukčná záťaž

Skladovacia teplota: -10...70°C

Prevádzková teplota: 5...40°C

Dôležité bezpečnostné opatrenia:

Nepripájajte na predlžovacie šnúry

K termostatu nepripájajte pohyblivé zariadenia.

Ventilátory a iné zariadenia s odkrytými pohyblivými časťami nesmú byť ponechané bez dozoru a odporúča sa takéto zariadenia nepripájať k regulátoru teploty.

Nevkladajte žiadne ostré predmety do otvorov spotrebiča.

Vyhňte sa vysokej relatívnej vlhkosti, extrémnym teplotám, otrasom ktoré môžu spôsobiť poškodenie zariadení.

Zariadenie je určené pre použitie vo vnútorných priestoroch.

Neotvárajte termostat, opravy na termostate môže vykonávať len servisný technik.

Neošetrujte chemickými prostriedkami, nenamáčajte do vody.

Udržujte mimo dosahu detí.



Batérie, bez ohľadu na to, či sú alebo niesú dobijacie, by nemali byť vyhazované do bežného domáceho odpadu. V záujme ochrany životného prostredia a obmedzenia plýtvania so vzácnymi zdrojmi musia byť riadne recyklované.

Podrobné informácie o správnej likvidácii batérií Vám poskytne miestny orgán zodpovedný za odpadové hospodárstvo.

V súlade so smernicou EU 2006/66/ES, článková batéria nachádzajúca sa na doske plošných spojov vo vnútri prístroja, môže byť odstránená na konci životnosti produktu, len autorizovanou osobou.