

Súprava bezdrôtového termostatu TP-98TX

Termostat TP-98TX môže nahradiť väčšinu bežných termostátov a je určený na použitie s elektrickým, plynovým alebo olejovým vykurovaním. Displej termostatu zobrazuje teplotu v miestnosti. Potrebne je len nastaviť požadovanú.

Výrobok je kompatibilný s bezdrôtovými prijímačmi UC-222, UC-241 a UC-242. Prepracovaná rádiová komunikácia poskytuje vysokú spoľahlivosť a navyše umožňuje aj veľmi efektívnu inštaláciu.



Inštalácia

Prístroj je určený na inštaláciu vo vnútornom, suchom prostredí. Miesto k montáži zvolte vo výške asi 1,5 m nad podlahou v priestore s dobrou prirodzenou cirkuláciou vzduchu. Termostat neinštalujte do miest, kde môže byť jeho teplotný senzor ovplyvňovaný prievanom, priamym prúdením teplého vzduchu od vyhrievacieho telesa, slnečným žiarením alebo iným rušivým vplyvom. Termostat nemontujte na kovové konštrukcie alebo iné prekážky rádiového prenosu.

- Skrutkovačom uvoľnite prednú časť krytu.
- Vyvrtajte do steny dva otvory a zatlačte do nich plastové hmoždinky.
- Termostat priskrutkujte pomocou skrutiek.

Naučenie TP-98TX do prijímača

- Otvorte kryt batérií termostatu (zatlačením nahor).
- Ak sú v termostate batérie, vyberte ich.
- Vstúpte do učiaceho režimu prijímačnej jednotky (UC-222, UC-241, UC-242) – podrobnejšie informácie nájdete v návode k prijímačnej jednotke.
- Vložte batérie do termostatu – dodržte správnu polaritu.
- Prijímač by mal potvrdiť úspešné naučenie.
- Zatvorte kryt batérií.

Poznámka: každý prijímač UC-222 môže pracovať iba s jedným termostatom. Ak bol prijímač predtým používaný s iným zariadením, urobte pred naučením termostatu RESET prijímača.

Nastavovanie požadovanej teploty

V normálnom režime termostat trvale zobrazuje aktuálnu nameranú teplotu. Požadovaná teplota sa nastavuje takto:

1. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ sa na displeji zobrazí nastavená požadovaná teplota.
2. Podržaním tlačidla ▲ alebo ▼ asi na 3 sek. hodnota teploty na displeji preblikne. Tlačidlami ▲ alebo ▼ môžete potom nastaviť novú požadovanú teplotu. Nápis **SET** trvalo svieti. Požadovanú teplotu môžete nastaviť od 5°C do 35°C s krokom 0,5°C.
3. Režim nastavovania je automaticky ukončený po 10 sek. od ukončenia zmien teploty. Nápis **SET** sa stratí. Displej opäť začne zobrazovať aktuálnu teplotu v miestnosti.

Termostat reaguje na zmenu teploty +/- 0,5 °C. Napríklad: teplota bola nastavená na 20°C. Vykurovanie bude zapnuté pokiaľ teplota v miestnosti klesne pod 19,5°C a bude vypnuté pokiaľ teplota stúpne nad 20,5°C. (V praxi rátajte s vyšším rozptylom teploty z dôvodu teplotnej zotrvačnosti vykurovacieho systému). Pokiaľ termostat zapne vykurovanie, na displeji sa zobrazí nápis **HEAT**.

Poznámky: Ak teplota v miestnosti stúpne nad 40°C, na displeji sa zobrazí **HI**, prípadne **LO** pri teplote pod 0°C. Keď sa batéria vybijе, zmiznú údaje z displeja. V takom prípade vymeňte batériu.

Technické údaje

Napájanie	2x AAA 1.5 V alkalické batérie
Meranie teploty	od 0°C do + 40°C
Regulačné rozpätie	±0.5 °C
Nastavenie teploty	5 – 35 °C po kroku 0,5 °C
Min. reakčná doba	20 sekúnd
Komunikačná frekvencia	433,92 MHz (SAW stabilizované)
Pracovný dosah	až 100 m na priamu viditeľnosť
Kódovanie	digitálne, vlastný plávajúci kód
Pracovná teplota	-10 °C až 50 °C (bez kondenzácie)
Skladovacia teplota	-30°C až 60°C
Rozmery	73.5 x 28.0 x 73.5 mm
Materiál	polycarbonate (PC)
Hmotnosť	90g (bez batérií)
V SR je možné zariadenie prevádzkovať na základe všeobecného povolenia TÚSR č. VPR - 5/2001.	

Jablotron týmto vyhlasuje, že tento bezdrôtový termostat TP-98TX vyhovuje technickým požiadavkám a ďalším ustanoveniam smernice 1999/5/ES (NV č. 443/2001 Z .z.), ktoré sa na tento výrobok vzťahujú. Originál vyhlásenia o zhode nájdete na stránkach www.jablotron.sk.

Poznámka: