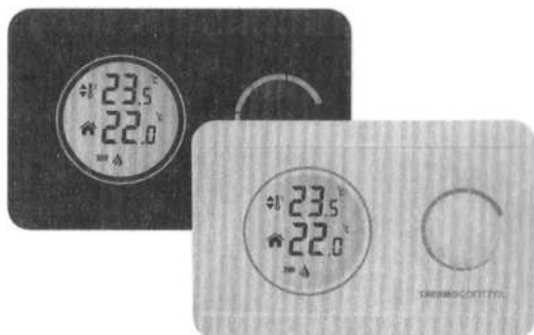


SK

THERMOCONTROL

DIGITÁLNY DENNÝ TERMOSTAT



TC 305 / TC 305B

Návod na použitie

TC


www.topreg.eu

Návod na použitie

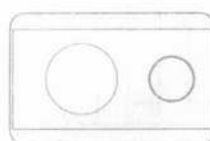
POPIS PRODUKTU

TC 305 / TC 305B je drôtový izbový termostat. Užívateľovi umožňuje pohodlne a ekonomicky udržiavať požadovanú teplotu.

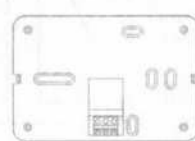
Výhody:

- citlivosť merania teploty;
- kalibrácia teploty;
- jednoduché nastavenie kolieskom;
- režim vykurovania/chladenia.

Izbový termostat



Panel pre montáž na stenu



Alkalické batérie



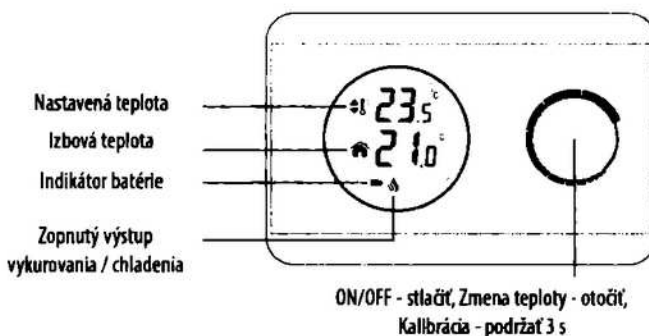
Hmoždinky a skrutky



TECHNICKÉ ÚDAJE

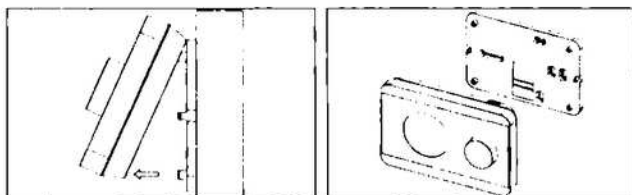
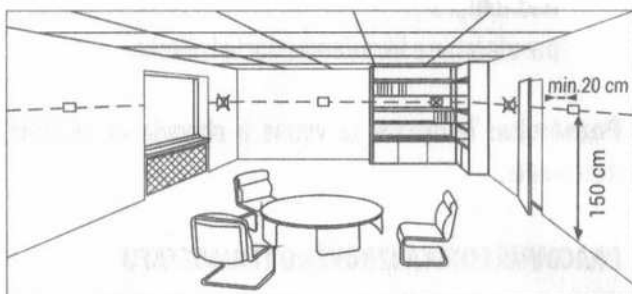
Rozmery	88 mm x 136 mm x 34mm
Napájanie	3 V DC (2 x AAA alkalická batéria)
Max. záťaž	2 (0,5) A
Presnosť merania teploty	0,1 °C
Možnosti nastavenia hysterézie	-2,0 °C až +2,0 °C
- pozitívna hysterézia	0,1 až 2,0 °C
- negatívna hysterézia	-0,1 až -2,0 °C
Rozsah nastavenia teplôt	5 °C až 30 °C
Životnosť batérie	1 rok (2 x AAA)
Prevádzková teplota	-10 °C až +50 °C
Skladovacia teplota	-20 °C až +60 °C

Popis termostatu



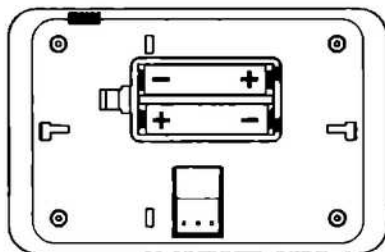
UMIESTNENIE TERMOSTATU

Izbový termostat umiestnite do miestnosti, ktorú najčastejšie používate. Napríklad do obývačky alebo jedálne. Izbový termostat neumiestňujte na miesta, kde je zvýšená cirkulácia vzduchu (pri vstupe do miestnosti alebo v blízkosti okna). Termostat neumiestňujte do blízkosti vykurovacích / chladiacich jednotiek (radiátor, krb), na obvodovú stenu ani na miesta s priamym slnečným žiarením. Izbový termostat musí byť umiestnený nad podlahou vo výške 150 cm.



VÝMENA BATÉRIÍ

- 1) Odstráňte izbový termostat z nástenného držiaka.
- 2) Otvorte kryt pre batérie na zadnej strane termostatu.
- 3) Vložte 2 alkalické batérie. Dbajte na polaritu. Vymieňajte vždy obe batérie naraz.
- 4) Zatvorte kryt a zaveste termostat späť na nástenný držiak.



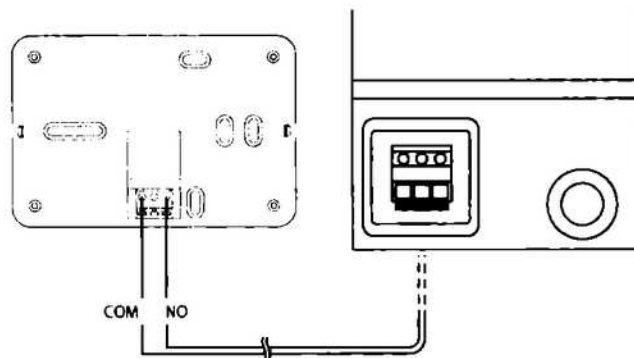
Upozornenie na slabú batériu: Na slabú batériu vás upozorní zobrazená ikona „Lb“ na obrazovke. Keď sa zobrazí toto upozornenie, odporúčame vymeniť batérie.

Upozornenie: Ak sa výrobok dlhší čas nepoužíva (viac ako 15 dní), vyberte batérie. V opačnom prípade sa na poruchy, ktoré môžu vzniknúť, nevzťahuje záruka.

Varovanie!

Vybité batérie sú osobitný druh odpadu a je pre ne určený špeciálny odpadový kôš či zberné miesto.

SCHÉMA PRIPOJENIA TERMOSTATU



Pozor: Elektrické zariadenia by mali byť zapojené iba školenými odborníkmi. Pri neodbornom zaobchádzaní môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo ku smrti.

KALIBRÁCIA TEPLoty

Teplotné čidlá, ktoré sa používajú v izbových termostatoch, sú veľmi citlivé. Možno budete musieť izbový termostat kalibrovat', aby nameral rovnaké hodnoty teploty ako iné teplomery vo vašom obytnom priestore.

- Keď je termostat vypnutý, stlačte koliesko kým sa nezobrazí na displeji „CAL“.
- Pomocou kolieska je možné nastaviť kalibráciu od -8 do +8 °C.
- Stlačením kolieska uložíte a opustíte ponuku.

Poznámka: doporučená kalibrácia teploty je 0,0 °C.

PRÁCA IZBOVÉHO TERMOSTATU

Izbový termostat začne pracovať od okamihu vloženia batérií. Izbový termostat meria teplotu svojho okolia každých 5 sekúnd. Ak okolitá teplota stúpne o 0,5 °C nad vami nastavenú teplotu, váš izbový termostat vyšle príkaz a vypne kotol, pokiaľ klesne pod 0,5 °C, kotol zapne. Zaisťuje tak, aby okolitá teplota zostala v určitom rozmedzí.

REŽIM VYKUROVANIA / CHLADENIA

Izbový termostat má 2 režimy - vykurovanie a chladenie. Pre prepínanie medzi režimami vykurovania a chladenia postupujte nasledovne:

- Keď je termostat vypnutý, stlačte a podržte koliesko, pokiaľ sa na displeji neobjaví „FUN“;
- otáčaním kolieska doprava alebo doľava v ponuke „FUN“ môžete prepínať medzi režimami „HEA“ (vykurovanie) a „COO“ (chladenie);
- pre uloženie nastavenia a ukončenie stlačte koliesko.

Poznámka: Nastavenie režimu bolo uložené. Po zapnutí bude zariadenie pracovať so zmeneným nastavením.

POZITIVNA HYSTEREZIA

Pozitívne výrobné nastavenie hysterézie vášho izbového termostatu je 0,5 °C. Túto hodnotu je možné nastaviť medzi 0,1 °C a 2,0 °C. Ak je kladná hodnota hysterézie 0,5 °C a teplota v miestnosti prekročí nastavenú hodnotu teploty o 0,5 °C, váš izbový termostat vyšle signál do vykurovacej / chladiacej jednotky. Napríklad, ak nastavíte izbový termostat na 22,0 °C a teplota v miestnosti v režime vykurovania prekročí 22,5 °C, vykurovacia jednotka prestane pracovať. Naopak, v režime chladenia chladiaca jednotka začne pracovať. Aby ste zmenili pozitívne nastavenie hysterézie, postupujte nasledovne:

- Keď je termostat vypnutý, stlačte a držte koliesko kým sa na displeji zobrazí „HSP“;
- otáčaním kolieska doprava alebo doľava v ponuke „HSP“ môžete nastaviť pozitívnu hysteréziu;
- pre uloženie nastavenia a ukončenie stlačte koliesko.

Poznámka: Nastavenie bolo uložené. Po zapnutí bude termostat pracovať s nastavenou hysteréziou.

NEGATÍVNA HYSTEREZIA

Negatívne výrobné nastavenie hysterézie vášho izbového termostatu je -0,5°C. Táto hodnota môže byť nastavená medzi -0,1 °C a -2,0 °C. Ak je negatívna hodnota hysterézie -0,5 °C a teplota v miestnosti klesne o 0,5 °C nastavenej hodnoty teploty, váš izbový termostat vyšle signál do vykurovacej / chladiacej jednotky. Napríklad, keď nastavíte izbový termostat na 22 °C a teplota v miestnosti v režime vykurovania klesne pod 21,5 °C, vykurovacia jednotka začne pracovať. Naopak, v režime chladenia chladiaca jednotka prestane pracovať. Ak chcete zmeniť záporné nastavenie hysterézie, postupujte nasledovne:

- Keď je termostat vypnutý, stlačte a držte koliesko pokiaľ sa neobjaví na displeji „HSN“;
- otáčaním kolieska doprava alebo doľava v ponuke „HSN“ môžete nastaviť negatívnu hysteréziu;
- pre uloženie nastavenia a ukončenie stlačte koliesko.

Poznámka: Nastavenie bolo uložené. Po zapnutí bude termostat pracovať s nastavenou hysteréziou.

OBNOVENIE TOVARENSKEHO NASTAVENIA

Na izbovom termostate môžete obnoviť predvolené výrobné nastavenia. Táto operácia obnoví nastavenie kalibrácie, režimy vykurovania / chladenia a nastavenia hysterézie. Pre obnovenie výrobných nastavení termostatu postupujte nasledovne:

- Keď je termostat vypnutý, stlačte a držte koliesko, pokiaľ sa na displeji neobjaví „RST“;
- otáčaním kolieska doprava alebo doľava vyberte hodnotu „YS“;
- pre uloženie a ukončenie stlačte koliesko.

Poznámka: Termostat sa vypne a obnovia sa výrobné nastavenia.

PRACOVNÁ LOGIKA IZBOVÉHO TERMOSTATU

• REŽIM VYKUROVANIA

Základná informácia pre izbový termostat je priemerná izbová teplota za posledných 40 sekúnd. Ak teplota v miestnosti prekročí nastavenú pozitívnu hodnotu hysterézie, váš izbový termostat vypne vykurovanie. Ak teplota klesne pod zápornú hodnotu hysterézie, váš izbový termostat spustí vykurovanie. Zabezpečuje tak, že teplota v miestnosti zostane v určitom rozsahu.

