

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



Alkalické batérie



Panel pre montáž na stenu



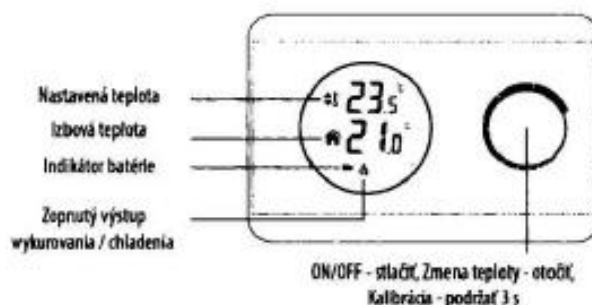
Hmoždinky a skrutky



TECHNICKÉ ÚDAJE

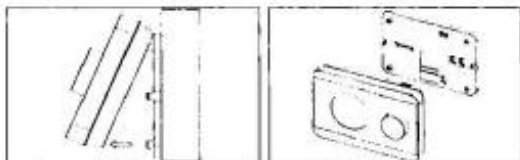
Rozmery	88 mm x 136 mm x 34mm
Napájanie	3 V DC (2 x AAA alkalická batéria)
Max. záťaž	2 (0,5) A
Presnosť merania teploty	0,1 °C
Možnosti nastavenia hysterézie	-2,0 °C až +2,0 °C
- pozitívna hysterézia	0,1 až 2,0 °C
- negatívna hysterézia	-0,1 až -2,0 °C
Rozsah nastavenia teplôt	5 °C až 30 °C
Životnosť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

Popis termostatu



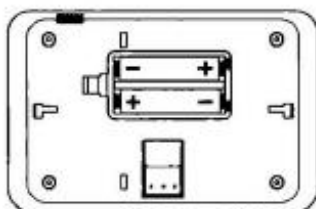
UMIESTNENIE TERMOSTATU

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.



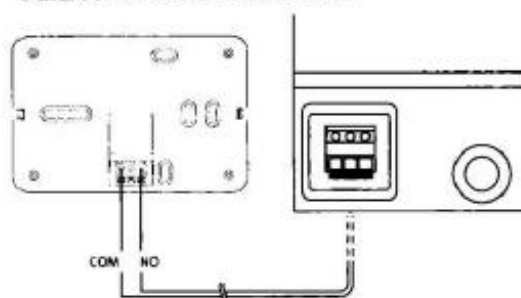
Upozornenie na slabú batériu: Na slabú batériu vás upozorní zobrazená ikona „Lb“ na obrazovke. Keď sa zobrazí toto upozornenie, odporúčame vymeniť batérie.

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.

SCHEMA 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 kalibrovať, 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

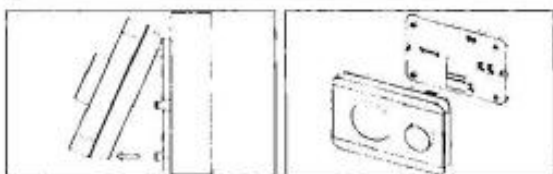
Izbový termostat má 2 režimy - vykurovanie a chladenie. Pre prepínanie medzi režimami vykurovania a chladenia postupujte nasledovne:

- 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.

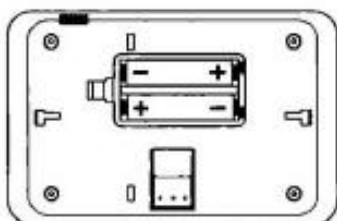
UMIESTNENIE TERMOSTATU

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 / chladiacích 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.



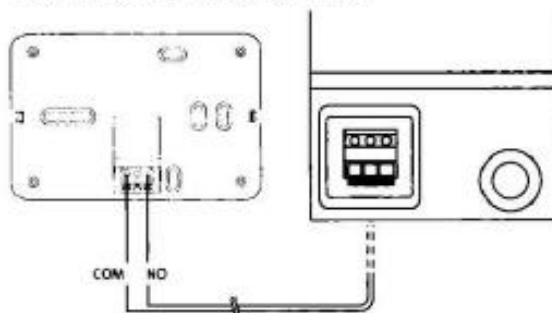
Upozornenie na slabú batériu: Na slabú batériu vás upozorní zobrazená ikona „Lb“ na obrazovke. Keď sa zobrazí toto upozornenie, odporúčame vymeniť batérie.

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

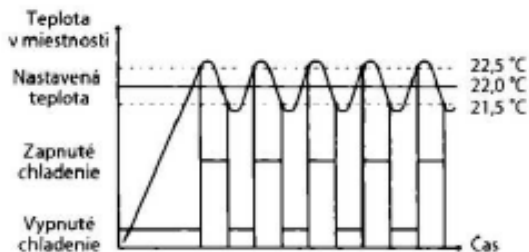
Izbový termostat má 2 režimy - vykurovanie a chladenie. Pre prepínanie medzi režimami vykurovania a chladenia postupujte nasledovne:

- 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.

• REZIM CHLADENIA

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



PREHLÁSENIE O ZHODE

Tento výrobok je v súlade so základnými požiadavkami a príslušnými smernicami:

o harmonizácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa smernice o elektromagnetickej kompatibilite EMC 2014/30/EU (EMC EN 61000-6-3: 2007 + A1: 2011, EN 61000-6-1: 2007)

smernica pre nízke napätie LVD 2014/35/EU

(LVD EN 60730-2-9:2010, EN 60730-1:2011)