



(CZ) NÁVOD K OBSLUZE

Termostat pro ohřev a chlazení na DIN lištu

sygoni

Obj. č.: 299 23 37

Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup tohoto termostatu. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod k obsluze.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

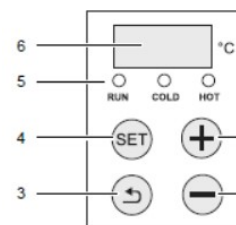
Účel použití

Výrobek je termostat pro vytápění a chlazení s drátovým čidlem NTC a je určen k ovládání topných a chladicích systémů. Termostat musí být namontován na lištu DIN TS35 uvnitř elektrického rozvaděče.

Rozsah dodávky

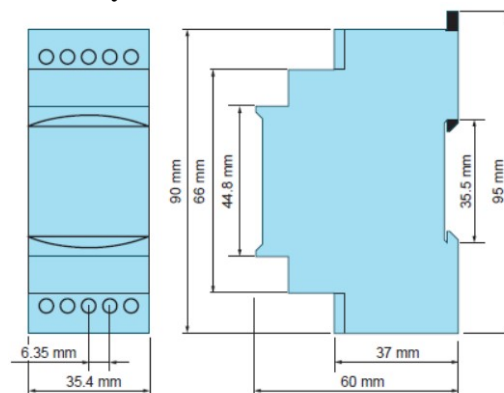
- Termostat
- Drátové čidlo
- Návod k použití

Popis a ovládací prvky

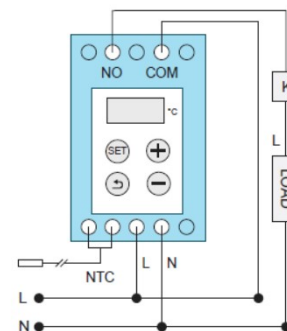


	Komponenta	Popis/funkce
1	Programovací tlačítko +	Programování termostatu
2	Programovací tlačítko -	Programování termostatu
3	Programovací tlačítko pro návrat	Programování termostatu
4	Programovací tlačítko SET	Programování termostatu
5	Indikátory provozního režimu	■ RUN: probíhá vytápění nebo chlazení ■ COLD: je aktivován režim chlazení ■ HOT: aktivován režim vytápění
6	Displej	Zobrazuje teplotu

Rozměry



Zapojení



Programování termostatu

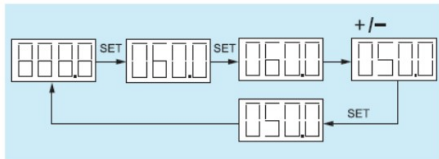
Důležité:

Před provedením jakýchkoliv testů počkejte alespoň 1 minutu, aby se snímač okolního prostředí aklimatizoval.

Programovací tlačítka

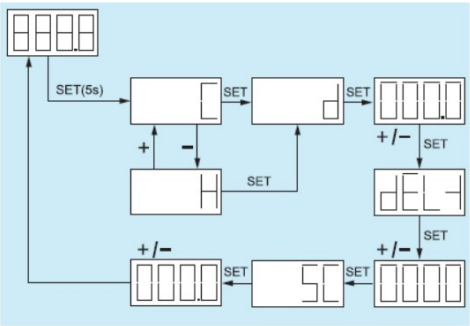
Tlačítko	Funkce
+ / -	Změna nastavení
Návrat	Zrušení nastavení Návrat na úvodní displej
SET	Zadejte nastavení Uložít nastavení

Nastavení teploty



Konfigurace termostatu

Kód	Indikace	Popis
C	Studený režim	Relé je normálně rozepnuté. Relé se sepne, pokud naměřená teplota překročí nastavenou hodnotu. Příklad: Připojený ventilátor začne chladit, pokud naměřená teplota překročí nastavenou teplotu.
H	Horký režim	Relé je sepnuté. Relé se rozepne, pokud naměřená překročí nastavenou hodnotu. Příklad: Připojené topné těleso přestane topit, pokud naměřená teplota překročí nastavenou teplotu.
d	Teplotní delta	Teplotní delta určuje hranice rozsahu pracovních teplot. Studený režim: Relé se sepne, pokud teplota překročí (nastavená teplota+ d). Horký režim: Relé se rozepne, pokud teplota klesne pod (nastavenou teplotu) - d).
DELY	Doba zpoždění relé	Udává zpoždění provozu relé. Možné nastavení: 0 - 300 s
SC	Korekce teplotní odchylky	Uvádí hodnotu korekce teploty pro připojené teplotní čidlo. Teplotní korekce je užitečná, pokud připojené teplotní čidlo pracuje v prostředí, které se liší od místa instalace termostatu. Možné nastavení: -15 až +15 °C



Chybové kódy

Kód	Popis chyby	Akce
-20	Senzor je odpojen.	Připojte snímač.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do teplotního spínače. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhlý hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit displej a pouzdro přístroje.

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technické údaje

Typ reléového spínače	1 pól
Vstupní napětí	220 - 240 V/AC
Vstupní frekvence střídavého proudu.....	50/60 Hz
Výstupní napětí	220 - 240 V/AC
Stálá spotřeba energie	cca 0,8 W
Proudový rozsah.....	0 - 5 A
Doba zpoždění relé	0 - 300 s
Rozsah měření teploty.....	-20 až +100 °C
Teplotní čidlo	NTC 10K
Korekce teploty snímače	-15 až +15 °C
Přesnost.....	±1 °C
Délka kabelového čidla.....	2 m
Způsob instalace	Lišta DIN TS35
Typ kabelu	H05VV-F 3G 0,5 - 6 mm ²
Provozní teplota.....	0 až +50 °C
Provozní vlhkost	< 93 % relativní vlhkosti (nekondenzující)
Skladovací teplota	0 až +50 °C
Skladovací vlhkost.....	<93 % relativní vlhkosti (nekondenzující)
Rozměry (š x v x h) (přibližně).....	35,4 x 95 x 60 mm
Hmotnost (přibližně)	175 g



Příklad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

KOV/02/2025