

Digitální termostat 24V, -50 - +110°C

46074/24V

Digitální termostat s displejem a signalizací stavu. Zobrazení aktuální teploty, nastavitelné minimum i maximum. Můžete použít všude tam, kde potřebujete spínat zařízení (jako např. topení nebo ventilátor) v závislosti na teplotě.

Technické parametry:

- napájecí napětí: 24V DC
- spínací proud: max. 10A
- měřicí rozsah: -50 - +110 °C
- přesnost: $\pm 0,2$ °C
- funkce: chlazení/ohřívání
- měřicí čidlo: NTC (10K 0.5%), vodotěsné
- délka vodičů: 100 mm
- rozměry: 60 x 45 x 30 mm

Zapojení:

Červený: Napájecí vodič +24V

Černý: Zemní vodič – (GND)

Žlutý: výstup spínaného napětí +24V DC

Upozornění: Ke dvojici kabelů žlutá–černá nepřipojujte externí napájení, nejedná se o bezpotenciálový kontakt.



Nastavení a popis funkce:

Termostat umožňuje nastavení teploty T1 a T2, kde T1 je teplota, při které termostat sepne a T2 je teplota, při které termostat vypne. Sepnutí termostatu indikuje červená LED dioda u pravého horního rohu displeje (popis „OUT“).

- Pro nastavení teploty T1 dlouze podržte šipku nahoru. Jakmile displej začne blikat, šipkami můžete upravit nastavení spínací teploty.
- Pro nastavení teploty T2 dlouze podržte šipku dolů. Jakmile displej začne blikat, šipkami můžete upravit nastavení vypínací teploty.

Pracovní režim:

- Režim topení ($T1 < T2$): Po zapnutí zařízení je výstup termostatu sepnutý, dokud měřená teplota nedosáhne úrovně T2. Jakmile měřená klesne na úroveň T1, výstup se znovu aktivuje.
- Režim chlazení ($T1 > T2$): Po zapnutí zařízení je výstup neaktivní, dokud měřená teplota nedosáhne úrovně T1. Poté se výstup aktivuje do doby, než naměřená teplota dosáhne úrovně T2.

VAROVÁNÍ: Výrobek nerozebírejte. V případě, že výrobek rozeberete, tak již nebude možné uplatnit záruku. Tento výrobek není dětská hračka, uložte jej mimo dosah dětí, stejně tak i obalový materiál.

Výrobce: Shenzhen Si Technology Co., Ltd. 5 South Road Shenzhen China

Dovozce: STUALARM IMPORT, s.r.o. Na Křivce 30, Praha 10, info@stualarm.cz

