

# Digitální termostat 230V, -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 vodič – (GND)

Žlutý: výstup spínaného napětí +12V 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.

Dovozce: Stualarm import, s.r.o. Na Křivce 30, Praha 10

