

Panelový digitální termostat W3230



POPIS

Jedná se o digitální termostat s jedním výstupním relé. Termostat lze nastavit do dvou módů, topení nebo chlazení. Široké nastavení také umožňuje nastavit hysterezi, časové zpoždění, kalibraci teploty a rozsah maximálních teplot. Zařízení disponuje také zamykatelnou klávesnicí, tudíž nemůže dojít k nechtěnému zásahu do nastavení. Lze také aktivovat signalizaci, která se spustí po dosažení maximální přípustné teploty.

Základní charakteristika modulu:

- Mód chlazení a topení
- Nastavení hystereze, časového zpoždění, kalibrace teploty a rozsahu měření
- Nastavení je zachováno i po odpojení napájení



SPECIFIKACE

Napájecí napětí	12 VDC	Hystereze	0,1 až 30 °C
Proud při sepnutém relé	60 mA	Teplotní korekce	± 10 °C
Max. spínané DC napětí	30 VDC	Přesnost měření	0,1 °C
Max. spínané AC napětí	49 VAC	Sonda (kabel 1 m)	NTC 10 k
Max. spínané proud	5 A	Rozměry (mm)	79 x 73 x 26
Rozsah měření	-40 až 120 °C	Mont. otvor (mm)	74 x 39



ZAPOJENÍ



UKÁZKA PROGRAMU

Po stisknutí tlačítka **RESTART** (nebo po přivedení napájení) se termostat zapne. Dlouhým stiskem tlačítka **RESTART** (cca 3 s) se termostat vypne. Krátkým stisknutím tlačítka **SET**, a po následném rozblíknání displeje, se nastavuje požadovaná teplota (šipka nahoru a dolů).

Funkce:

Nastavení funkcí termostatu se vyvolá dlouhým stiskem tlačítka SET (cca 3 s).

- P0: režim topení (H) nebo režim chlazení (C)
- P1: nastavení hystereze 0,1 až 30 °C
- P2: nastavení horní maximální hranice teploty
- P3: nastavení spodní maximální hranice teploty
- P4: teplotní korekce oproti teplotnímu čidlu -10 až 10 °C
- P5: časové zpoždění 0 až 10 minut
- P6: Signalizace dosažení maximální teploty -50 až 120 °C (továrně vypnuto)
- P7: Uzamčení klávesnice
- P8: Uvedení do továrního nastavení