

NÁVOD NA POUŽITIE – Digitálny termostat s časovačom

1. Základné informácie

Digitálny termostat slúži na presné riadenie teploty v režime vykurovania alebo chladenia. Je vybavený vodotesným NTC10K senzorom, časovačom, alarmami a pamäťou EEPROM.

Vhodné použitie

1. Inkubátory
2. Skleníky
3. Akváriá a terária
4. Chov zvierat
5. Vykurovacie a chladiace systémy
6. Kotly a čerpadlá

2. Hlavné funkcie

1. Presnosť $\pm 0,1$ °C
2. Režim vykurovania aj chladenia
3. Zabudovaný časovač
4. Pamäť EEPROM
5. Alarm vysokej a nízkej teploty
6. Kalibrácia teploty
7. Duálny displej
8. Vodotesný senzor

3. Technické parametre

1. Rozsah: -50 °C až +120 °C
2. Presnosť: $\pm 0,1$ °C
3. Senzor: NTC10K, 1 m
4. Napájanie: 12V / 24V / 110-220V
5. Relé: max. 10A
6. Materiál: ABS

4. Ovládanie

1. SET – menu/potvrdenie
2. Tlačidlo hore – zvýšenie hodnoty
3. Tlačidlo dole – zníženie hodnoty
5. Nastavenia
 1. P0 – režim kúrenie/chladenie
 2. P1 – hysterezia
 3. P2 – časovač behu zariadenia
 4. P3 – časovač zastavenia zariadenia

- 5. P4 – kalibrácia
- 6. P5 – alarm nízkej teploty
- 7. P6 – alarm vysokej teploty
- 8. P7 – horný limit
- 9. P8 – uloženie
- 10. P9 – reset

6. Pamäť napájania

Zariadenie si pamätá nastavenia aj po výpadku prúdu.

7. Bezpečnosť

- 1. Neprekračujte prúd relé
- 2. Chráňte pred vlhkosťou
- 3. Zapájajte bez napätia
- 4. Odporúčaná odborná montáž