







Vlastnosti produktu:

1. Velký LCD displej s uživatelskými přátelským rozhraním.
2. Používá reálný čas pro ovládání světla → simuluje střídání dne a noci.
3. Malý, elegantní a praktický.

Funkce a parametry:

- rozsah ovládnutí a měření teploty: 0–50 °C
- napětí: 220 V ± 15 % (VAC), 50 Hz – 60 Hz
- přesnost: ± 1 °C
- zaokrouhlení teploty: desetiny (0,1 °C)
- jednotka času: hodina (formát 24:00)
- spotřeba: < 3 W
- kapacita relé: 10 A / 220 V
- maximální zatížení výstupu termostatu: 440W (odporová zátěž)
- maximální zatížení výstupu časovače: 1100W (odporová zátěž), 275W (indukční zátěž), 220W (žárovka)

Symboly:

- symbol  biliká: probíhá chlazení
- symbol  biliká: probíhá topení
- symbol  biliká: světlo je zapnuto
- symbol  rychlé biliká: alarm přehřátí
- symbol  biliká: denní režim
- symbol  biliká: noční režim

Poloha v menu	Možnosti nastavení	Tovární nastavení	Poznámka
HEAT/COOL - modl topení/chlazení	COOL/HEAT	HEAT (topení)	zpoždění módu COOL: 1 min změna teploty po jednom stisknutí: 0,1 °C
Daytime Temperature - Denní teplota	0,0–50,0 °C	28 °C	
Nighttime Temperature - Noční teplota	0,0–50,0 °C	23 °C	
Daytime FROM TO - Denní režim OD DO	00:00–22:59	8:00	
Nighttime FROM TO - Noční režim OD DO	01:00–23:59	18:00	hodnota DO je nižší než OD → zobrazení ERROR
Teplotní rozdíl (D1)	0,0–10 °C	3 °C	změna teploty po jednom stisknutí: 0,1 °C
Alarm přehřátí	0,0–5,0 °C	5,0 °C	změna teploty po jednom stisknutí: 0,1 °C
První nastavení časování L1: ON: FROM (OD), OFF: TO (DO)	00:00–23:59	00:00–06:00	funkce vypnuta pokud OD a DO se rovná
Druhé nastavení časování L2: ON: FROM (OD), OFF: TO (DO)	00:00–23:59	12:00–18:00	funkce vypnuta pokud OD a DO se rovná
Časovač na základě skutečného času	00:00–23:59	skutečný čas	

Návod k termostatu:

- Termostat je vybaven dvěma zásuvkami, které jsou označeny I a II. Můžete používat obě, ale stejně tak třeba jen jednu z nich podle potřeby.
 - Zásuvka I (TOPENÍ/CHLazení) je určena pro zapojení tepelného zdroje (topná těle, topný kabel, vyhřívaný kámen, vyhřívaná žárovka apod.) nebo ventilátoru. Termostat tento zapojený přístroj zapíná a vypíná podle nastavené teploty. Například pokud chceme hřát teplotu v inkubátoru.
 - Zásuvka II (ČASOVÁNÍ) je určena pro zapojení osvětlení, ventilátoru, vzduchování apod. Termostat tato zařízení zapíná a vypíná podle nastavených časových režimů. Například pokud chceme, aby se v terárnu rozsvítilo osvětlení od 10:00 do 17:00 hodin.
 - Během provozu je displej zhasnutý. Rozsvíte ho stisknutím libovolného tlačítka. Na obrázku níže je vidět vzhled displeje.
 - Na displeji je zobrazena aktuální teplota ve °C, kterou naměřilo čidlo, aktuální čas (pokud je nastaven) a několik ikon.
 - Aby bylo možné nastavit jednotlivé funkce termostatu, je nutné vstoupit do menu STISKNUTÍM tlačítka SET po dobu 4 sekund.
- ZÁSUVKA I – TOPENÍ/CHLazení**
- **Denní teplota**
 - Na displeji se jako první rozblíká teplota a zároveň ikona slunce. Nyní je možné pomocí šipek nastavit DENNÍ TEPLITU. Jakmile nastavíte požadovanou teplotu, potvrďte ji krátkým stisknutím tlačítka SET.
 - **Noční teplota**
 - Jako druhý parametr je možné nastavit NOČNÍ TEPLITU (nyní blíká teplota a ikona měsíce). Opět nastavíte teplotu pomocí šipek a potvrdíte krátkým stisknutím tlačítka SET.
 - Pokud nechcete, aby byla teplota v noci a ve dne odlišná, nastavte obě teploty na stejnou hodnotu.
 - **Alarm**
 - Třetím parametrem je ALARM (blíká ikona přeskřtnuté baterie), který zvukovým signálem hlásí překročení teploty o nastavenou hodnotu. Hodnotu změňte pomocí šipek a potvrdíte krátkým stisknutím tlačítka SET.
 - Příklad: V inkubátoru je nastaveno, aby termostat hlídal teplotu 28°C. Alarm je nastaven na hodnotu 2°C. Alarm se spustí, pokud teplota klesne pod 26 °C, nebo naopak překročí 30°C. Alarm umlčíte stisknutím libovolného tlačítka.
 - Pokud chcete funkci alarmu v termostatu úplně vypnout, stiskněte zároveň šipku nahoru i dolů po dobu 4 sekund. Na displeji se objeví AL (funkce zapnuta). Šipkou změňte hodnotu na NO (funkce vypnuta) a potvrdíte stisknutím SET.
 - **Aktuální čas**
 - Abyste se dostali na nastavení aktuálního času, je potřeba postupně přeskocit parametry L1 a L2. Vyžaduje to 9 stisknutí tlačítka SET (počítáno od nastavení alarmu).
 - Nyní blíká ikona hodiny a také samostatný čas. První blíkáji hodiny – změňte pomocí šipek a krátce stisknete SET. Rozblíkal se minuty – změňte pomocí šipek a krátce stisknete SET.
 - **Začátek denního času**
 - Tento parametr má smysl nastavit pouze pokud máme ve dne a v noci nastavenou jinou teplotu. Pokud je chcete odlišné, tímto parametrem termostatu řídíte, od kolika hodin se má řídit noční teplotou.
 - Na displeji blíká ikona měsíce, ikona hodin a také čas. První blíkáji hodiny – změňte pomocí šipek a krátce stisknete SET. Rozblíkal se minuty – změňte pomocí šipek a krátce stisknete SET.

- **Začátek nočního času**
 - Tento parametr má smysl nastavit pouze pokud máme ve dne a v noci nastavenou jinou teplotu. Pokud je chcete odlišné, tímto parametrem termostatu říkáte, od kolika hodin se má řídit noční teplotou.
 - Na displeji bliká ikona měsíce, ikona hodin a také čas. První blikají hodiny – změňte pomocí šipek a krátce stisknete SET. Rozblikaly se minuty – změňte pomocí šipek a krátce stisknete SET.

- **ZÁSUVKA II – ČASOVAČ**

- Časovač umožňuje nastavit jeden nebo dva intervaly spuštění zařízení zapojeného do zásuvky II.
- Příklad A: Chceme, aby termostat rozsvítil světla v terériu ráno v 8:00 a zhasnul večer ve 20:00. V takovém případě nastavíme parametr L1 FROM 08:00 a L1 TO 20:00. Protože potřebujeme pouze jeden dlouhý interval svícení, parametr L2 nevyužijeme. Aby zůstal parametr L2 vypnutý, musí být hodnota L2 FROM stejná jako L2 TO. Takže například L2 FROM 00:00 a L2 TO 00:00.
- Příklad B: Chceme, aby termostat v inkubátoru zapnul větrák na 1 hodinu ráno (od 8:00 do 9:00) a pak ještě jednou na 1 hodinu večer (od 20:00 do 21:00). V takovém případě nastavíme parametry L1 FROM 08:00 a L1 TO 09:00 a navíc L2 FROM 20:00 a L2 TO 21:00.

- **1. INTERVAL L1**

- Z vychozho displeje vstupte do menu dlouhým podržením tlačítka SET po dobu 4 sekund. Nyní bliká teplota a ikona slunce – je nutné několikrát (3x) krátce stisknout tlačítko SET.
- Bliká L1, FROM a čas. Zde nastavíte od kolika hodin má začít první interval.
- První blikají hodiny – změňte pomocí šipek a krátce stisknete SET. Rozblikaly se minuty – změňte pomocí šipek a krátce stisknete SET.
- Bliká L1, TO a čas. Zde nastavíte do kolika hodin má trvat první interval.
- První blikají hodiny – změňte pomocí šipek a krátce stisknete SET. Rozblikaly se minuty – změňte pomocí šipek a krátce stisknete SET.

- **2. INTERVAL L2**

- Bliká L2, FROM a čas. Zde nastavíte od kolika hodin má začít druhý interval.
- První blikají hodiny – změňte pomocí šipek a krátce stisknete SET. Rozblikaly se minuty – změňte pomocí šipek a krátce stisknete SET.
- Bliká L2, TO a čas. Zde nastavíte do kolika hodin má trvat druhý interval.
- První blikají hodiny – změňte pomocí šipek a krátce stisknete SET. Rozblikaly se minuty – změňte pomocí šipek a krátce stisknete SET.
- Poznámka: Pokud druhý interval sepnutí nevyužijete, musí být hodnota L2 FROM stejná jako L2 TO. Takže například L2 FROM 00:00 a L2 TO 00:00.