

Regulátor teploty - návod na používanie

Základné parametre.

Rozsah spínania: -40°C do +120°C

Napätie: 220-230V, 50-60Hz

Max. zaťaženie: 16A, 3680W

Vidlica: EU, (potreba redukcie pre CZ,SK)

A. Potreba kalibrácia pre presnosť spínania.

1. Postup kalibrácie:

2. **Odpojte prístroj** zo zásuvky. Pre znalosť teploty pre kalibrovanie pripravte si aktuálnu skutočne nameranú teplotu v miestnosti teplomerom, alebo aplikáciou v telefóne.
3. Stlačte a **podržte tlačidlo "MODE"**
4. Zatiaľ čo držíte tlačidlo, **zapojte prístroj späť** do elektrickej zásuvky.
5. Na displeji by sa mala rozblikať hodnota **"0.0"**
6. Pomocou tlačidiel **"UP"** a **"DOWN"** (+ / -) nastavte požadovanú korekciu teploty.
7. Rozsah korekcie je zvyčajne od **-9.9 °C do +9.9 °C** *Príklad:* Ak prístroj ukazuje o 1.2 °C viac než skutočná teplota, nastavte hodnotu -1.2.
8. Opätovným stlačením (alebo podržaním) tlačidla **"MODE"** nastavenie uložte a prístroj prejde do bežného režimu.

Tip: Pred kalibráciou odporúčam nechať čidlo stabilizovať aspoň 10 minút v prostredí so známou teplotou (napr. vedľa presného lekárskeho teplomera alebo v zmesi ľadu a vody pre 0 °C)

Úvodná obrazovka.

Prvý riadok - Zobrazuje aktuálnu teplotu, Druhý riadok – nastavená teplota pre Start – začiatok spínania, Tretí riadok – nastavená teplota Stop – ukončenie spínania.

Tlačítko MODE.

Pracovné funkcie – F01,F02,F03,F04 . Prepíname tlačítkom MODE , jednotlivé riadky prepíname tlačítkom SET a čísla nastavujeme tlačítkami UP, alebo Down.

Tieto funkcie (F1 až F4) slúžia na časové programovanie zásuvky. Umožňujú vám prístroj používať nielen ako termostat, ale aj ako spínacie hodiny alebo cyklovač. V režime F1-F2-F3-F4 prístroje ignoruje teplotu i čidlo!!!

Prehľad funkcií

Funkcia	Názov	Na čo slúži?	Príklad použitia
F1	Cycle Timer	Opakované zapínanie a vypínanie (Cyklovač).	Zavlažovanie: 5 min zapnuté, 2 hodiny vypnuté (stále dookola).
F2	Countdown ON	Odpočítavanie do zapnutia (Jednorazovo).	Zapnutie kúrenia o 3 hodiny.
F3	Countdown OFF	Odpočítavanie do vypnutia (Jednorazovo).	Ventilátor pobeží 30 minút a potom sa vypne.
F4	CD ON + CD OFF	Odložený štart a následný chod po určitú dobu.	Zapni sa o 2 hodiny a bež presne 1 hodinu, potom skonči.

Nastavenie funkcií.

1. **Výber režimu:** Krátko stláčajte tlačidlo **MODE**. Displej sa bude prepínať medzi termostatom (zobrazenie teploty) a režimami F1 -> F2 -> F3 -> F4.
2. **Vstup do nastavenia:** Keď ste na vybranom režime (napr. F1), **podržte tlačidlo SET** (alebo MODE, podľa verzie), kým číslice nezačnú blikať.
3. **Zmena hodnôt:** Tlačidlami **UP/DOWN** meníte čas.
 - Prvá hodnota (vľavo) je zvyčajne čas zapnutia/odkladu.
 - Druhá hodnota (vpravo) je čas vypnutia/trvania.
4. **Uloženie:** Potvrďte stlačením **SET** alebo počkajte pár sekúnd, kým displej prestane blikať.

Dôležité upozornenia

- **Teplota vs. Čas:** V režimoch F1–F4 **prístroj ignoruje teplotu**. Bude sa riadiť výhradne časom. Ak chcete, aby sa kúrenie vypínalo podľa teploty, musíte byť v základnom režime (kde svieti aktuálna teplota).
- **Reset času:** Ak chcete časovač vynulovať alebo zastaviť, väčšinou stačí prepnúť režim späť na základné zobrazenie teploty.
- **Jednotky:** Väčšina týchto modelov pracuje v režime **Minúty : Hodiny** alebo len **Minúty**. Sledujte symboly na displeji.

Tip: Funkcia **F1** je skvelá pre cirkulačné čerpadlá teplej vody alebo pre vetranie v skleníkoch/teráriách, kde potrebujete pravidelné krátke impulzy bez ohľadu na teplotu.