

EURO TERMOSTAT 900

Programovatelný EURO TERMOSTAT 900,

9 programů - 6 přednastavených, 3 definovatelné uživatelem
3 nastavení teploty
možnost manuálního ovládání
nastavitelný rozptyl a hledání krátkého cyklu
maximální zatížení: 250 V, st. 5 A

Obsah

Seznam součástí
Seznámení s termostatem

LCD (display)

Návod k obsluze

1. Zapnutí
2. Nastavení dne a času
3. Nastavení a kontrola teploty
4. Manuální ovládání
5. Nastavení a kontrola programů
6. Nulovací tlačítko
7. Přepínače DIP
8. Řízení chladicího systému

Návod k instalaci

Specifikace

Děkujeme Vám, že jste si kupili Euro-termostat. Buďte vaši rodině sloužit po léta a výrazně sníží vaše náklady na energii. Velký všeobecný display z tekutých krystalů (LCD) vám umožňuje ovládat tento mnohofunkční výrobek pouhým stisknutím tlačítka. Než začnete termostat používat, věřme, že si pečlivě pročtete tuto příručku.

Originální balení obsahuje:

- 1 Euro-termostat
- 2 šrouby č. 6 x 1"
- 2 hmoždinky
- 1 schéma pro vrtání
- 1 návod k obsluze

SEZNÁMENÍ S TERMOSTATEM

Vzhled

Na pravé straně termostatu jsou posuvná dveřka. Odsunují se uchopením za spodní a horní hranu, opatřenou vroubkováním. Pozor, při manipulaci s dveřkami není dovoleno tlačit na jejich čelní stranu. Mohlo by dojít k poškození ovládacích prvků. Po otevření dveřek uvidíte několik tlačítek a přepínače DIP. Pro potřebu výměny baterií jsou lato dveřka odnímatelná.

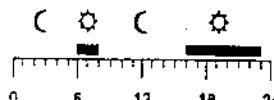
Teplotní režim

Na display i tlačítkách jsou značky "slunce" a "měsíc". "Slunce" znamená komfortní teplotu a "měsíc" teplotu úspornou. Tyto dvě teploty může uživatel měnit dle potřeby. Dále je k dispozici pevně nastavená rozmražovací teplota (7°C), označená na displayi značkou "vločka". V celém návodu k obsluze budeme tyto teploty nazývat komfortní, úsporná a rozmražovací (místo uvádění jejich číselníků hodnot).



Program

Euro-termostat je programovatelný termostat. Automaticky nastavuje teplotu v místnosti na komfortní hodnotu - v době, kdy jste doma, a na nižší teplotu - v době, kdy jste pryč nebo spíte. Termostat je třeba naprogramovat, aby věděl, kdy má teplotu zvýšit nebo snížit. V paměti termostatu je celkem devět programů. Šest z nich je pevně nastavených výrobcem, zbyvající tři jsou nastavitelné uživatelem.

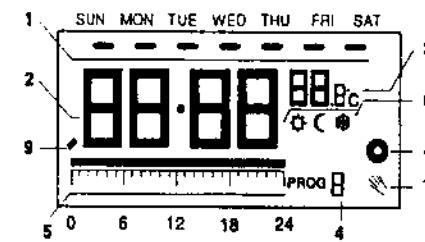


Manuální ovládání

V případě, že chcete teplotu dočasně změnit, ale do nastavených programů nechcete zasahovat, stiskněte prostě tlačítko, které upřednostní ruční ovládání před současně pracujícím programem.

LCD (display)

- 1) Indikátor dne v týdnu
- 2) Čas
- 3) Teplota
- 4) Číslo programu
- 5) Indikátor průběhu programu
- 6) Indikátor teplotního režimu
- 7) Indikátor manuálního ovládání
- 8) Indikátor zapnutého výstupu
- 9) Indikátor slabých baterií



POZNÁMKA:

- I. Indikátor zapnutého výstupu se zobrazí a bude rotovat při zapnutém výstupu. Při vypnutí výstupu zmizí.
- II. Indikátor slabých baterií se rozsvítí, když napětí na bateriích klesne pod určitou úroveň. Baterie co nejdříve vyměňte.

Následující postup ukazuje obsluhu termostatu. Doporučujeme díve, než termostat připojíte k vytápěcímu nebo chladicímu systému, si jeho obsluhu podle instrukcí vyzkoušet.

Termostat začne pracovat po osazení baterií. Poznáte to dle aktuálního displaye. Jestliže termostat správně nefunguje, zkontrolujte polaritu baterií a propisovací tužkou nulovací tlačítko.

Display po vložení baterií nebo vynulování:



1. Zapnutí

Termostat pracuje na dvou alkalické baterie typu AA. Odejměte přední kryt a instalujte dvě nové baterie.

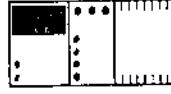
POZNÁMKA:

- I. Teplota nemusí být 20°C jako na obrázku a indikátor zapnutého výstupu může být aktivní až po několika sekundách - závislosti na okolnostech.
- II. Ke stisknutí nulovacího tlačítka nepoužívejte obyčejnou tužku. Obroušená tuha by mohla způsobit zkrat a termostat poškodit.

2. Nastavení dne a času

K nastavení dne stiskněte d. Podobně k nastavení hodin stiskněte h a minut m.

Příslušná tlačítka:



PŘÍKLAD:

Po zapnutí nebo vynulování je čas: neděle, 00:00. Požadovaný čas (např. úterý, 11:23) nastavíte takto: 2 x stiskněte d, 11 x h a 23 x m.

POZNÁMKA:

Když tlačítka stisknete a podržíte 2 sekundy, dny a čas se začnou rychle přepínat. Tlačítko pustte, až se na display objeví požadovaná hodnota.

3. Nastavení a kontrola teploty

Stisknutím tlačítka nastavení teploty termostat přepne do režimu nastavení a kontroly teploty. Display zobrazí znak současného teplotního režimu ("slunce, měsíc, vločka") a hodnota bude blíkat.

Chcete-li zkontrolovat nebo změnit teplotu, stiskněte "slunce" nebo "měsíc". Stisknutím OK se vrátíte do normálního provozního režimu.



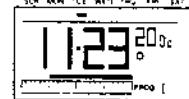
Příslušná tlačítka:

PŘÍKLAD:

- I. V normálním režimu
- II. Stiskněte tlačítko Temp., hodnota komfortní teploty bude blíkat.
- III. Chcete-li změnit (např. na 21,5°C), stiskněte 5x znak "slunce".
- IV. Úspornou teplotu zkontrolujete stisknutím tlačítka "měsíc".
- V. Chcete-li úspornou teplotu změnit, stiskněte tlačítko několikrát znova. Nebo se můžete vrátit do normálního provozního režimu, a to stisknutím tlačítka OK.

Po stisknutí tlačítka OK vypadá display následovně:

Termostat se vrátí do normálního režimu

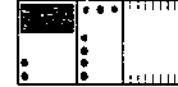


POZNÁMKA:

- I. Nastavitelný rozsah teploty je 5 až 30°C.
- II. Chcete-li hodnotu snížit, vstupte do režimu nastavení a kontrola teploty, stiskněte a podržte "slunce" nebo "měsíc", až hodnota vyběhne na 30° a přeskocí na 5°C. Tlačítko držte stisknuté až do dosažení požadované hodnoty.
- III. Tlačítka stiskněte a držte, hodnoty se budou rychle přepínat.
- IV. Všimněte si indikátoru teplotního režimu. "Slunce" znamená, že kontrolujete nebo nastavujete komfortní teplotu, "měsíc" znamená úspornou teplotu. Je-li na displayi zobrazena "vločka", je o rozmražovací teplotu, která je vždy 7°C a není nastavitelná.
- V. K návratu do normálního provozního režimu není nutné používat tlačítko OK. Pokud po dobu 15 sekund nestisknete žádné tlačítko, termostat se do normálního režimu přepne automaticky.

4. Manuální ovládání

Stiskněte "slunce", čímž zvolíte komfortní teplotu, stisknutím tlačítka "měsíc" zvolíte teplotu úspornou. Nad současným teplotním režimem bude mít prioritu ruční nastavení, a to až do příchodu příštího programu nastaveného bodu. Prioritu ručního nastavení zrušíte tlačítkem OK.



PŘÍKLAD:

- I. V normálním provozním režimu
- II. Stiskněte tlačítko "měsíc" přepněte z komfortní teploty na úspornou: Teplota je teď nastavena na úsporný režim. Tento režim bude v činnosti do 23:00 hodin (protože program pro tento den je program č. 1, v němž se ve 23:00 hodin teplota přepíná z komfortní na úspornou, která odpovídá ručnímu nastavení).

Uchování teploty

Podíl času je alternativou k manuálnímu ovládání. Stiskněte a na 2 sekundy podržte "slunce" (nebo "měsíc"). Objeví se čas, po který se má teplota uchovat. Tlačítko stiskněte znova a nastavte požadovaný čas. Stiskněte OK, čímž se vrátíte do normálního provozního režimu. Maximální nastavitelný čas je 24 hodin. V nastavené době "uchování teploty" nebude teplota programem ovlivněna.

Je-li funkce uchování teploty aktivní, stiskněte odpovídající tlačítko teplotního režimu (např. "slunce", uchovávající termostat komfortní teplotu) a zobrazí se vám zbyvající čas uchování teploty. Stejným tlačítkem můžete zbyvající čas změnit. Stiskněte-li tlačítko jiného teplotního režimu (např. "měsíc" v režimu uchování komfortní teploty), čas pro zdržení teploty se vynuluje.

PŘÍKLAD:

- I. Chcete-li současně nastavení změnit z komfortní teploty na úspornou na dobu 5 hodin, stiskněte a na 2 sekundy podržte "měsíc". Objeví se čas pro uchování.
- II. Čas pro uchování je 1 hodina. Stiskněte 4 x "měsíc", čímž čas přepněte na 5 hodin.
- III. Stiskněte tlačítko OK nebo termostat jen nechte bez jakýchkoliv zásahů po dobu 15 sekund, čímž se přepne do normálního režimu.

