

Autonomní programovatelný termostat Flame Direct

Autonomní programovatelný termostat Flame Direct slouží k přímé regulaci pokojové teploty na základě nastaveného topného programu. Zvyšuje tak teplotní komfort místnosti a snižuje náklady na vytápění.



Autonomní programovatelný termostat lze využívat, jak ke stálému vytápění na pevně nastavenou teplotu, tak k vytápění podle týdenního programu. Termostat má 5 různých režimů, ve kterých může pracovat: manuální, ekonomický, komfortní, programový a dovolená.

Manuální: Kdykoliv lze nastavit vlastní teplotu. Tato teplota je udržována až do další změny v programu.

Ekonomický: Snížená teplota udržovaná programem nebo ručně (měsíček).

Komfortní: Běžná teplota udržovaná programem nebo ručně (sluníčko).

Programový: Udržuje podle nastaveného programu ekonomickou a komfortní teplotu. Nastavitelný krok je 1 hodina.

Dovolená: Režim snížené teploty po dobu nepřítomnosti (kufr).

Přepínání režimů se provádí stiskem tlačítka M. Aktuální režim je indikován ikonkou na pravé straně displeje.

Popis ovládacích prvků

Termostat se ovládá tlačítky na přední straně. Funkce tlačítek záleží na zvoleném pracovním módu.



Vypínač termostatu



Programování a přechod mezi nastavením



Nastavení módu



Zvyšování teploty nebo nastavované hodnoty



Snižování teploty nebo nastavované hodnoty

Záruční a pozáruční servis výrobků:

ČIP Trading s.r.o., Milínská 130, Příbram 26101, tel: 318 628 235, obchod@cip.cz, WWW.CIP.CZ

Manuální režim

Termostat může být přepnut do manuálního režimu pouze z programového režimu. V něm lze nastavit dočasnou teplotu. Manuální režim lze ukončit přepnutím do jiného režimu. Manuální režim bude automaticky ukončen po další plánované změně teploty v programu. Lze tak dočasně přitopit bez nutnosti se starat o zpětné nastavení programu.

Režim Programu

Termostat je vybaven programem pro řízení teploty v místnosti s možností nastavení ekonomické nebo komfortní teploty na každou hodinu během celého dne. Každý den v týdnu lze nastavit zvlášť.

Nastavení teplot režimů

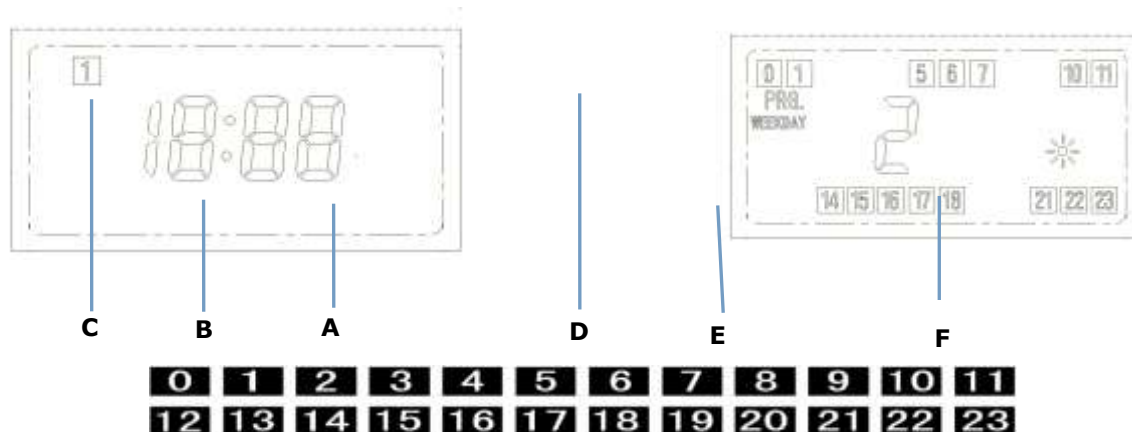
Režimům dovolená, ekonomický a komfortní lze nastavit teplotu. Stiskněte krátce tlačítko M a poté jej přidržte po dobu 3 sekund. Na displeji se zobrazí vlevo SET a vpravo režim (komfortní). Nyní tlačítky + a – nastavte novou teplotu pro vybraný režim. Na další režim se přepnete tlačítkem M. Po stisku tlačítka M u posledního režimu se hodnoty uloží a vrátíte se do běžného provozu.

Nastavení programu

Termostat nabízí regulaci teploty v čase. Pro tuto funkci je nutné nastavit čas a program. Pro toto nastavení postupujte následovně:

1. Stiskněte P po dobu 3 sekund.
2. Nastavte minuty podle aktuálního času tlačítky + a – (A).
3. Stiskněte P pro přepnutí na hodiny.
4. Nastavte hodinu podle aktuálního času tlačítky + a – (B).
5. Stiskněte P pro přepnutí na den v týdnu.
6. Nastavte aktuální den v týdnu tlačítky + a -. Pondělí je 1, neděle 7 (C).
7. Stiskněte P pro přechod do nastavení programu. Číslo (E) značí den v týdnu. Malá čísla v horní a dolní části displeje značí hodinu (D). Blikající číslo je aktuálně vybráno. Pokud je hodina zobrazena bude se topit na komfortní teplotu. Pokud ne, topí se pouze na ekonomickou teplotu. Pohyb mezi hodinami se provádí tlačítkem + a -. Nastavení teploty (komfortní, ekonomická) provedete tlačítkem M, aktuální nastavení je indikováno ikonkou (F). Pro přechod na další den stiskněte P.

Po dokončení nastavení všech 7 dnů v týdnu se nastavování ukončí. Ukončí se také automaticky po 20 sekundách neaktivity.



Nastavení teplot režimům

Režimům dovolená, ekonomický a komfortní lze nastavit teplotu. Přepněte na požadovaný režim tlačítkem M. Nyní tlačítka + a - nastavte novou teplotu pro daný režim. Pozor, neplést si nastavení manuální teploty s nastavením teploty režimu.

Nastavení parametrů termostatu

Termostatu lze nastavit několik důležitých parametrů jako je hystereze, kalibrace nebo rozsah teplot. Do nastavení vstoupíte současným stiskem tlačítek M a + při vypnutém termostatu. Mezi jednotlivými položkami lze přecházet tlačítkem M a modifikovat je tlačítka + a -.

Číslo	Parametr	Rozsah
1	Kalibrace senzoru Doladění měření teploty termostatem	-9°C až 9°C
2	Maximální teplota Maximální teplota, kterou lze nastavit	5°C až 60°C
3	Minimální teplota Minimální teplota, kterou lze nastavit	5°C až 60°C
4	Ochranná teplota Teplota, při které spíná termostat i ve vypnutém stavu	5°C až 10°C
5	Hystereze Rozdíl teplot, kdy ještě termostat nereaguje	0.5°C až 2°C
6	Ochrana čerpadla	0:VYP 1:ZAP
8	Verze produktu	

Termostat je vybaven ochranou proti zamrznutí objektu. Tato ochrana funguje i při vypnutém termostatu. Pokud teplota klesne pod ochrannou teplotu, dojde k automatickému sepnutí termostatu. Zamezí se tak škodám v případě náhlého poklesu teplot i mimo běžnou topnou sezonu.

Umístění a instalace

Termostat je vhodné instalovat do míst, kde nemůže být ovlivněn slunečními paprsky nebo jiným zdrojem tepla. Není vhodné jej instalovat do rohů místností a do míst, kde nemůže proudit vzduch. Při nevhodné instalaci nebude regulace fungovat správně.

Termostat spíná spotřebiče zapojené do jeho zásuvky. Sám se vkládá přímo do zásuvky 230V AC. Funguje tedy jako teplotní spínač. Při připojování spotřebiče vždy zkontrolujte jeho příkon, aby nedošlo k přetížení termostatu a případným následným škodám. Maximální zátěž je 3600W/16A AC při odporové zátěži. V pracovním režimu spíná vodič N.

Technické parametry

- **Napájení:** ze sítě 230V AC
- **Záložní baterie:** 3V CR1220
- **Pracovní režim:** manuální, programový, ekonomický, komfortní
- **Spínací výkon:** 3600W/16A AC odporová zátěž
- **Topný program:** 24 kroků na každý den
- **Počet hodnot programu:** komfortní, ekonomická
- **Časový krok:** 1hodina
- **Teplotní krok:** 0,5°C
- **Teplotní rozsah:** 5° až 60°C
- **Hystereze:** 2°C (1°C každým směrem od nastavené hodnoty)
- **Provozní teplota:** -10°C až 60°C
- **Vlhkost:** 20% až 90%, nekondenzující
- **Prostředí:** vnitřní, suché
- **Krytí:** IP20
- **Rozměry:** 14 x 7 x 5 cm

Záruka

Výrobek byl při výrobě pečlivě testován. Pokud se i přesto stane, že výrobek vykazuje poruchu v době 24 měsíců od zakoupení, kontaktujte servis. Záruka na tento výrobek je v délce 24 měsíců od zakoupení u vašeho obchodníka. Prodejce ani výrobce nenese odpovědnost za poruchy způsobené nevhodným použitím či vzniklé hrubým zacházením s výrobkem. Na takto vzniklé závady se nevztahuje záruka.

Informace o likvidaci elektronických přístrojů

Uvedený symbol znamená, že elektronické výrobky jako tento nesmí být likvidovány společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijaty zdarma. Další podrobnosti si lze vyžádat od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa.

