



Bezdrátový pokojový termostat

Flame NET



Pokojový termostat Flame NET slouží k regulaci pokojové teploty na základě nastaveného programu nebo nastaveného topného režimu. Zvyšuje tak teplotní komfort místnosti a snižuje náklady na vytápění.

Záruční a pozáruční servis výrobků:

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

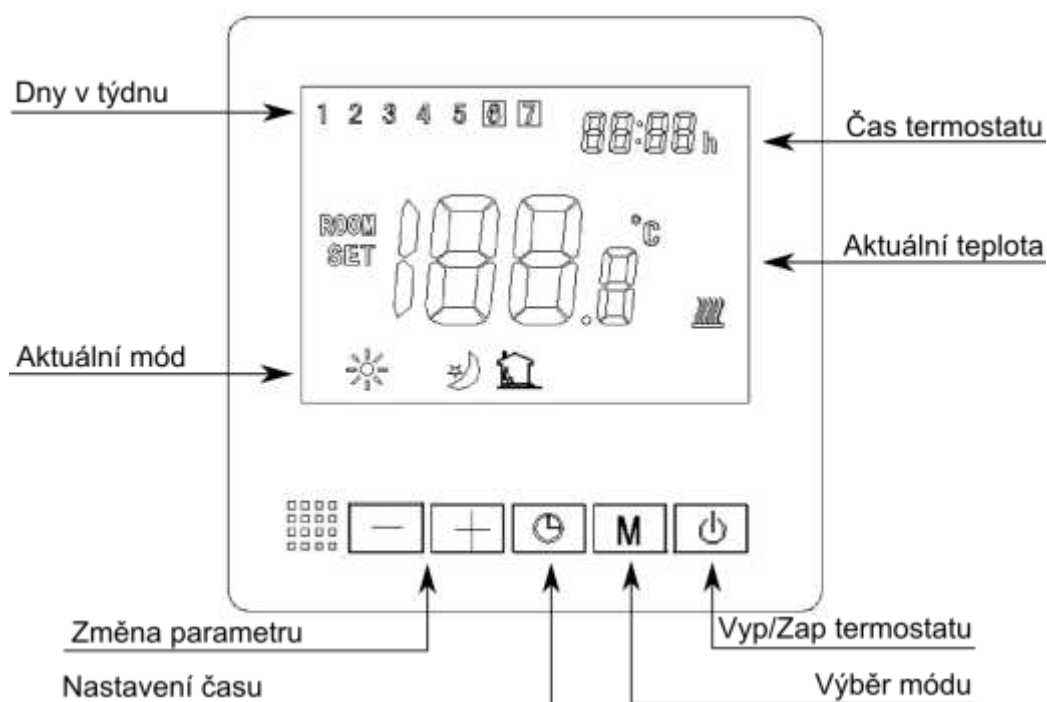
Verze uživatelského návodu: 1.00

Šíření tohoto uživatelského manuálu jakýmkoliv prostředky podléhá autorskému zákonu a písemnému souhlasu autora. Autorská práva náleží ČIP Trading s.r.o.

Bezdrátový pokojový termostat je vybaven programem pro řízení teploty v místnosti s možností nastavení čtyř různých teplotních úseků na pracovní dny a zvlášť na sobotu a neděli. Termostat může být přepnut do manuálního režimu, ve kterém lze nastavit dočasnou teplotu mimo program.

Termostat je vybaven bezdrátovou jednotkou pro komunikaci s modulem pro připojení do počítačové sítě LAN. Termostat je vhodný pro regulaci oběhové topné soustavy i různých forem přímotopů, jako jsou topné obrazy, topné stěny nebo elektrické topení. Lze s ním také přímo ovládat plynové a elektrické kotle, pokud mají spínací vstup pro termostat.

Popis ovládacích prvků



Ovládání

V zapnutém stavu lze tlačítkem M přepínat jednotlivé módy:

-  Komfortní režim
-  Úsporný režim
-  Vlastní program

Tlačítka + a – lze nastavit ruční teplotu. Ruční teplota je indikována nápisem SET. Po chvilce se opět zobrazí ROOM (aktuální teplota), ale ruční režim zůstává. Pro vrácení se na některý z módů stiskněte tlačítko M.

Displej zobrazuje základní údaje o aktuální teplotě, nebo ručně nastavené teplotě, čas, den v týdnu a aktuální režim topení.

Vstup do režimu nastavení

Pro vstup do nastavení termostatu podržte tlačítko hodin po dobu tří vteřin (termostat musí být zapnutý). Zobrazí se samostatné hodiny. Pokud nedojde k další volbě do 15 sekund, nastavování se samo ukončí.

Nastavení času

Vstupte do nastavovacího režimu. Zobrazí se samostatně čas a rozbliká se položka minut. Nyní tlačítka + a - nastavte minuty a poté se tlačítkem hodin přepněte do nastavení hodin. Když je čas nastaven, opět stiskněte tlačítko hodin a stejným způsobem nastavte ještě den v týdnu. Pokud stisknete tlačítko hodin ještě jednou, přejdete do nastavení programu nebo tlačítkem zapnutí ukončíte nastavení.

Nastavení programu

Vstupte do nastavovacího režimu a poté opakovaným stiskem tlačítka hodin přejděte přes nastavování času (3x stisk hodin). Zobrazí se nastavování teplotního programu. V horní levé části displeje jsou vyznačeny dny, pro které se program nastavuje. V pravé části lze nastavovat čas a uprostřed teplota, která bude od nastaveného času až do další změny udržována. Pod dny v týdnu se zobrazuje perioda programu. Každý program má 4 periody (4 různé teploty ve 4 různých časech).

	Pracovní týden				Sobota				Neděle			
Perioda	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Čas	6:30	8:00	18:00	22:30	8:00	10:00	18:00	23:00	9:00	12:00	19:00	0:00
Teplota	21°C	18°C	21°C	16°C	21°C	21°C	21°C	16°C	23°C	21°C	16°C	21°C

Po vstupu do nastavení teplotního programu lze vždy nastavovat tu hodnotu, která bliká. Posun na další hodnotu nebo periodu programu se provede stiskem tlačítka hodin. Po čtvrté periodě nastavení přechází na další program. Program lze nastavovat pro pracovní týden, a jednotlivě pro oba dny víkendu.

Uvedená tabulka zobrazuje příklad nastavení programu. Postupným nastavováním teplotního programu je procházena tato tabulka. Po každém nastavení teploty a času dojde k přechodu na nový sloupec tabulky. Pokud některou periodu nevyužijete, nastavte ji na stejné hodnoty jako předchozí periodu.

Nastavení parametrů

Vypněte termostat vypínacím tlačítkem. Nyní současně držte tlačítko + a M po dobu pěti sekund. V pravém rohu se zobrazí číslo 01. Toto číslo odpovídá nastavované položce dle tabulky níže. Stiskem tlačítka M listujete v menu a tlačítka + a – měníte hodnoty. Nastavení ukončíte zapínacím tlačítkem.

Menu	Popis	Rozsah	Továrně
01	Korekce teploty	-8°C až 8°C	0°C
02	Maximální teplota	5°C až 80°C	35°C
03	Minimální teplota	5°C až 80°C	5°C
04	Výběr senzoru	Room (místnost) Floor (podlaha) Oba současně	
05	Ochrana zamrznutí	5°C až 15°C	5°C
06	Teplota podlahy	Pouze zobrazí aktuální	
07	Ochrana přehřátí	20°C až 80°C	60°C
08	Maximální limit pro komfortní mód	5°C až 35°C	29°C
09	Maximální limit pro úsporný mód	5°C až 35°C	27°C
10	Maximální limit pro Program	5°C až 35°C	29°C
11	Reset	rE(Yes)	
12	Verze software	2032	

Párování s LAN modulem

1. Připojte LAN modul na napájení a připojte síťový LAN kabel.
2. Stiskněte párovací tlačítko na LAN modulu 1x.
3. Vypněte termostat tlačítkem a dlouze podržte tlačítko M, dokud se nezobrazí v pravém horním rohu ID číslo.
4. Stiskněte krátce tlačítko M. Tím dojde ke spárování termostatu s modulem.
5. Zapínacím tlačítkem opustíte režim učení.

Pokud chcete spárovat více termostatů, opakujte postup od bodu 2. S tím rozdílem že párovací tlačítko stiskněte 2x, 3x atd., dle pozice na kterou chcete učit další termostat. Pozic je celkem 8.

Údržba

Pro čištění použijte vlhký hadřík. Nikdy výrobek nevkládejte do vody, ani nemyjte pod tekoucí vodou. Výrobek nesmí být čištěn chemickými prostředky.

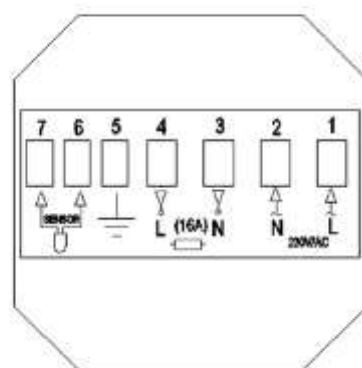
Umístění a instalace

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 teploty fungovat správně. Nejvhodnější instalace je na protilehlé stěně, než je topné těleso. Optimální výška instalace je 1,5m nebo do výšky obličeje dospělé osoby.

Připojení k spotřebiči

Zapojování spotřebičů na 230V je nutné přenechat odbornému servisu. Zapojení se provádí podle uvedeného vyobrazení. Při připojování topného spotřebiče dbejte na maximální proudovou zátěž spínací jednotky.

- 1 - napájení 230V AC přívod L (hnědý)
- 2 - napájení 230V AC přívod N (modrý)
- 3 - výstupní kontakt 230V AC 16A vodič N
- 4 - výstupní kontakt 230V AC 16A vodič L
- 5 - ochranný přívod napájení (zelenožlutý)
- 6 - výstup externího senzoru
- 7 - výstup externího senzoru



Technické parametry

Napájení: 230V AC 50/60Hz

Pracovní režim: manuální, programový, úsporný, komfortní

Spínací výstup: 16A/3600W

Komunikační frekvence: 868MHz

Topný program: 5+1+1

Počet hodnot programu: 4 na každý program

Časový krok: 15min

Teplotní krok: 0,5° C

Teplotní rozsah: 5° až 35° C

Provozní teplota: 0°C až 50°C

Vlhkost: 20% až 85%, nekondenzující

Prostředí: vnitřní, suché

Rozměry: 87 x 87 x 50 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.

