



Bezdrátový pokojový termostat

Flame RF



Pokojový termostat Flame RF 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

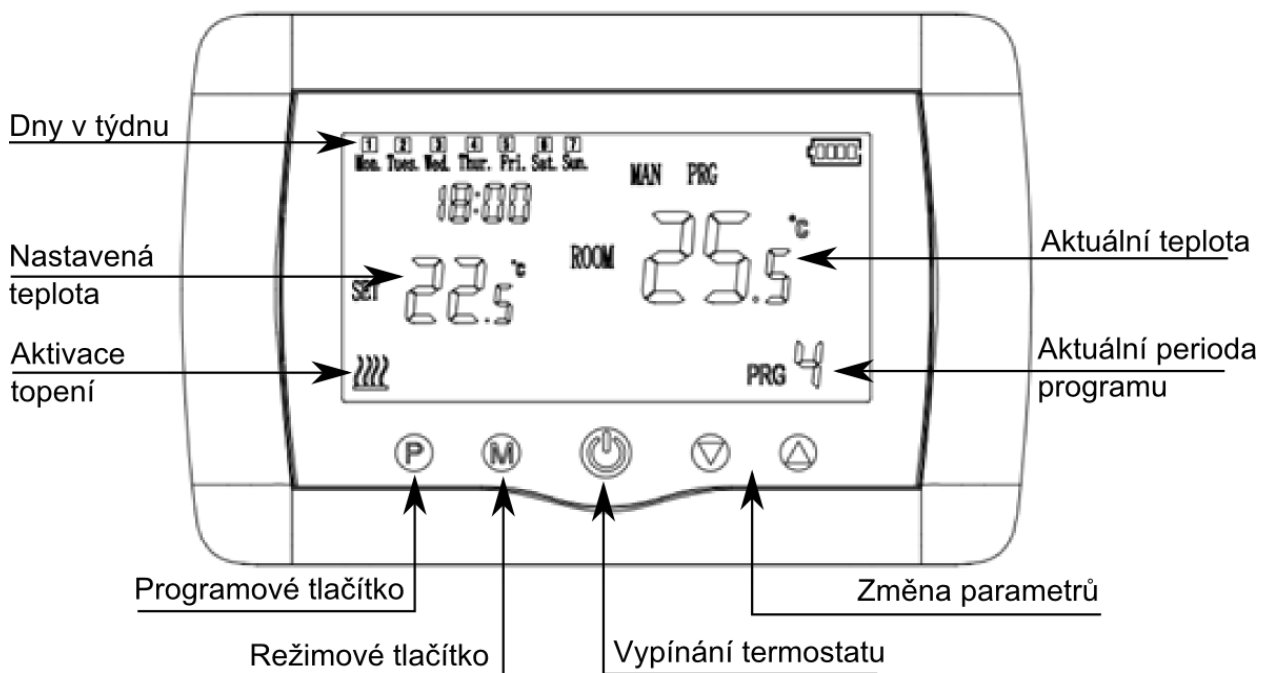
Verze uživatelského návodu: 14.03

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 ovládání připojeného topného tělesa. Není tak nutné instalovat propojovací kabel mezi termostatem a topnou jednotkou nebo topným tělesem. 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



Termostat se ovládá pomocí dotekových tlačítek. Tlačítka lze nastavit režim termostatu na manuální nebo programový. Tlačítka nahoru a dolů se nastavují jednotlivé parametry termostatu.

Displej vždy zobrazuje základní údaje o aktuální teplotě, nastavené teplotě a pracovním režimu. Další podrobnější informace se zobrazují na základě nastaveného režimu.

Nastavení hodin a programu

Pro vstup do nastavení termostatu podržte programové tlačítko po dobu tří vteřin. Zobrazí se hodiny. Pokud nedojde k další volbě do 10 sekund, nastavení se samo ukončí.

Nastavení hodin

Vstupte do nastavovacího režimu. Nyní lze tlačítka pro změnu parametrů nastavit minuty. Programovým tlačítkem lze přepnout do nastavení hodin a dalším stiskem do nastavení dne v týdnu.

Nastavení programu

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

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

	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

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.

Spárování s přijímací jednotkou

Stiskněte tlačítko na přijímací jednotce. Její kontrolka se rozbliká. Nyní vypněte termostat vypínacím tlačítkem a podržte tlačítko režimu po dobu tří sekund. Zobrazí se komunikační kód termostatu. Znovu stiskněte režimové tlačítko. Kontrolka na přijímací jednotce přestane blikat. Tím je termostat spárován s přijímací jednotkou.

Údržba a výměna baterií

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

Pokud indikátor ukazuje slabou baterii, doporučujeme ji vyměnit za novou alkalickou baterii. Sejměte termostat z držáku. Na zadní straně je kryt baterií. Vložte baterie do termostatu. Je nutno dodržet polaritu baterií vyznačenou na krytu baterií, aby nedošlo k zničení termostatu.

Kalibrace senzoru

Pokud zobrazovaná teplota na termostatu nesouhlasí s teplotou v místnosti, je nutné provést kalibraci termostatu. Kalibrace se provádí následujícím způsobem. Vypněte termostat vypínacím tlačítkem tak, aby zmizely nápisy na displeji. Podržte tlačítko módu po dobu 3 sekund. Termostat se aktivuje a vstoupí do kalibračního režimu. Nyní můžete šipkami nahoru a dolů nastavit rozdíl zobrazované teploty termostatem a skutečné teploty v místnosti. Ukončení režimu kalibrace provedete stiskem vypínacího tlačítka.

Umístění a instalace

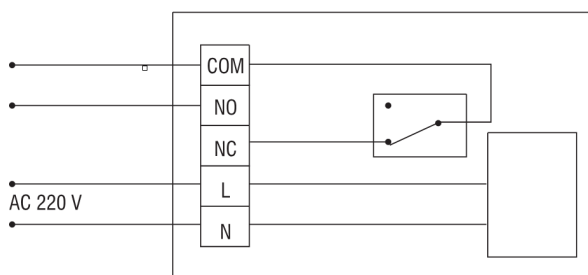
Termostat je vhodné instalovat do míst, kde nemůže být ovlivněn slunečními paprsky nebo jiným zdrojem tepla. Není vhodné jej instalovat do rohů místností a do míst, kde nemůže proudit vzduch. Při nevhodné instalaci nebude regulace teploty fungovat správně. Nejvhodnější instalace je na protilehlé stěně, než je topné těleso. Optimální výška instalace je 1,5m nebo do výšky obličeje dospělé osoby.



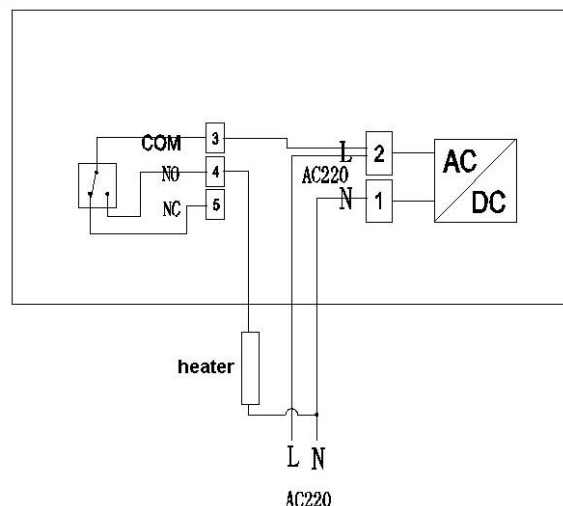
Při instalaci nejprve dobře upevněte držák termostatu. Vložte baterie do termostatu. Je nutno dodržet polaritu baterií vyznačenou na krytu baterií. Termostat upevněte do držáku.

Zapojení přijímací jednotky

Pokud je termostat vybaven přijímací jednotkou vkládanou do zásuvky 230V není třeba dalšího zapojování. Připojený spotřebič bude ovládán přímo touto přijímací jednotkou. Pokud je termostat vybaven přijímací jednotkou se spínacím kontaktem je nutno ji nejprve správně zapojit. Zapojování spotřebičů na 230V je nutné přenechat odbornému servisu. Zapojení se provádí podle uvedeného schématu. Při sepnutí termostatu dojde k propojení svorky COM a NO. V opačném případě je propojena svorka COM a NC. Při připojování topného spotřebiče dbejte na maximální proudovou zátěž spínací jednotky.



Oběhový a teplovodní topný systém



Přímotopný elektronický systém

(maximální proud 10A)

Technické parametry

Napájení: 2x 1,5V baterie typ AA

Výdrž na baterie: topnou sezónu (dle typu baterie)

Pracovní režim: manuální, programový

Spínací modul: 230V AC 10A (NO,NC)

Spínací zásuvka: 230V AC 16A

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: 5°C až 40°C

Vlhkost: 20% až 90%, nekondenzující

Prostředí: vnitřní, suché

Rozměry: 14 x 9 x 2 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.

