Bezdrátový pokojový termostat Flame Move

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



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 dotykových tlačítek. Tlačítky lze nastavit režim a parametry termostatu. PRG nastavuje topný program. Tlačítko MENU nastavuje jednotlivé režimy termostatu

Hvězdička – komfortní režim, termostat udržuje jednu teplotu
Měsíček – úsporný režim, termostat udržuje jednu teplotu
Kufr – režim dovolená, termostat udržuje jednu teplotu
PRG – programový režim, termostat udržuje teploty podle topného programu

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

Ve všech režimech lze kdykoliv změnit teplotu na aktuálně požadovanou (manuální) pomocí tlačítek nahoru a dolu. V případě programového režimu se manuální režim ukončí při následné změně nastavené v topném programu.

Displej vždy zobrazuje základní údaje o aktuální teplotě a aktuálním režimu. Další podrobnější informace se zobrazují na základě nastaveného režimu. V levé dolní části displeje se zobrazuje informace o výstupu termostatu (topí/netopí) ve formě ikony. Aktuální nastavenou teplotu zjistíte po stisku šipky nahoru nebo dolu.

Pokud je termostat v klidu, zhasne se podsvícení displeje. Pokud chcete jakkoliv nastavovat termostat, vždy je nutno nejprve jej probudit z klidového režimu stiskem jakéhokoliv tlačítka. Tím dojde k aktivaci podsvícení displeje a lze provádět nastavení.

Nastavení hodin a programu

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

Pro vstup do nastavení teplotního programu termostatu podržte tlačítko PRG po dobu tří vteřin. Zobrazí se hodiny týdenní kalendář a teplota. Pokud nedojde k další volbě do 10 sekund, nastavení se samo ukončí.

Nastavení hodin

Vstupte do nastavení hodin. Nyní lze tlačítky pro s šipkami nastavit minuty. Tlačítkem MENU lze přepnout do nastavení hodin a dalším stiskem do nastavení dne v týdnu. Následně lze nastavit teploty pro komfortní režim, úsporný režim a režim dovolená. Tyto teploty se aplikují v momentě, kdy je vybraný režim zvolen při používání termostatu.

Nastavení programu

Vstupte do nastavení programu dlouhým stiskem tlačítka PRG. 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 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 tlačítka PRG. 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. Čas v jednotlivých programech nesmí být na přeskáčku, ale vždy musí jít po sobě. V opačném případě nebude program správně fungovat.

Spárování s přijímací jednotkou

Stiskněte tlačítko na přijímací jednotce. Její kontrolka se rozbliká. Nyní vypněte termostat vypínacím tlačítkem a podržte tlačítko MENU 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 MENU 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.

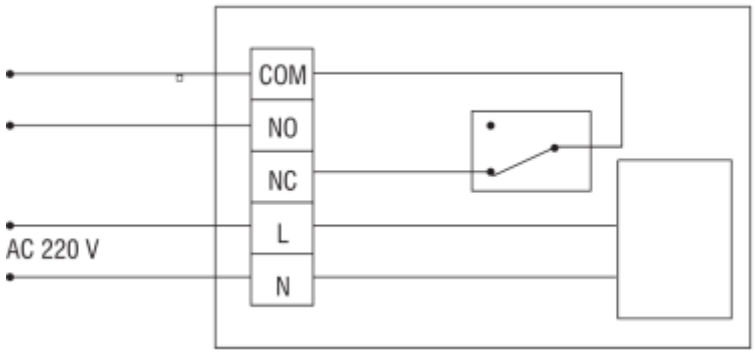
Umístění a instalace

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.

Při instalaci nejprve dobře upevněte držák termostatu. Vložte baterie do termostatu. Je nutno dodržet polaritu baterií vyznačenou na krytu baterií. Termostat nacvakněte do držáku nebo využijte stolní podstavec k umístění termostatu na vodorovnou plochu.

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.



Technické parametry

Napájení: 2x 1,5V baterie typ AA
Výdrž na baterie: topnou sezónu (dle typu baterie)
Pracovní režim: manuální, programový
Stálý režim: komfortní, úsporný a dovolená
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.