

Návod na používanie bezdrôtového termostatu C8RF



2. OPIS

Digitálny bezdrôtový termostat je dokonale ovládateľný v každej miestnosti (spálňa, kuchyňa) a jeho použitie je veľmi jednoduché. Riadi činnosť zariadenia (ohrev, chladenie), keď je okolitá teplota nižšia či vyššia ako je zadaná používateľom. Inštalácia je veľmi jednoduchá krok za krokom zhodne s návodom na .Montáž a pripojenie môže vykonať technik alebo akákoľvek iná osoba.

Dôležité: Pred inštaláciou si dôkladne prečítajte návod na obsluhu a pri používaní dodržiavajte bezpečnostné opatrenia.

-Bezpečnostné opatrenia pri používaní batérií:

Používaj výhradne batérie presného rozmeru a napätia.

-Uistite sa, že použité batérie sú uložené v komore zhodne s ich polaritou.

Používanie batérií nevhodnou polarizáciou môže poškodiť termostat.

Nepoužívajte spolu rôzne batérie napr. alkalické so zinkovouhľikovými alebo staré s novými.

-Ak termostat nie je dlhodobo používaný, vyberte batérie aby sa zabránilo poškodeniu spôsobeného ich vytečením.

-Pozornosť venuj aj pri inštalácii a používaní termostatu:

-Digitálny bezdrôtový termostat je navrhnutý na vnútorné použitie (garáž) a nesmie byť inštalovaný zvonka alebo v miestach vystavených dažďu

-Neinštalovať v miestach s vysokou vlhkosťou

-Termostat môže obsluhovať jedno zariadenie .

Pripojenie viacerých zariadení (ohrievač, ventilátor) nezaručuje správnu prevádzku zariadenia

-Odpojte zo siete pred použitím daného zariadenia

-Je potrebné zachovať pozornosť počas pripojenia káblov k zariadeniu a k elektrickej sieti

-Nesprávne použitie alebo krytie elektrických káblov môže spôsobiť poškodenie zariadenia a ohroziť bezpečie používateľa

UPOZORNENIE:

Výrobca sa zrieka všetkej zodpovednosti za škody spôsobené nesprávnou inštaláciou alebo použitím zariadenia na iné účely ako je určené v tomto návode.

ŠPECIFIKÁCIE:

TERMOSTAT:

1. Programovanie: režim 7 dní, 5/2, 24 hodinový
2. Rozsah zobrazenej teploty 0°C-40°C (nárast o 0,1°C)
3. Regulovaný rozsah teplôt 5°C-35°C (nárast o 0,5°C)
4. Presnosť meranej teploty +-1°C (pri 20°C)
5. Napájanie: alkalické batérie DC 2xAAA 1,5V
6. Použiteľný prúd 6A (indukčné zaťaženie 2A) 230V

3.

7. Ukazovateľ nízkej úrovne napätia batérií sa rozsvieti, ak napätie klesne pod 2,7V

8. Spotreba prúdu v pohotovostnom režime 30uA

Spotreba prúdu v čase osvetlenia <- 6mA

9. Farba podsvietenia-biela

10. Rozmery: 120x77x28mm bez držiaku

1. Napájanie 230V AC 50Hz

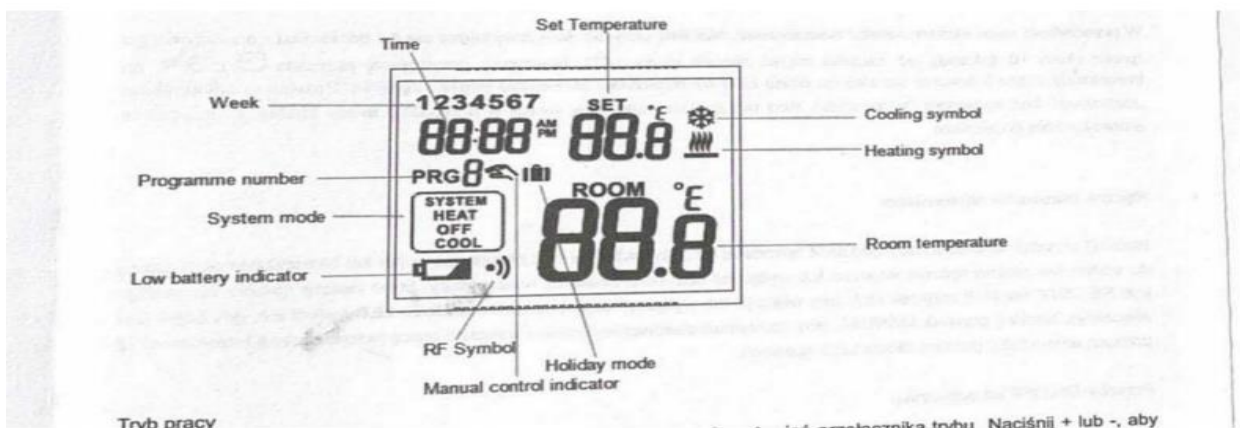
2. Pracovná frekvencia 868,35MHz

3. Prenosová vzdialenosť okolo 100m v otvorenom priestore

4. Spotreba 6W

5. Maximálne zaťaženie 6(2)A, 230V

6. Rozmery 86x86x26mm



Režim
práce:
Stlač a

podrž o cez 5s,aby si získal prístup k nastaveniu prepínača režimu.

Stlač + alebo – aby si vybral režim ohrevu alebo chladenia a stlac o na potvrdenie

Nastavenie času:

1.Stlač symbol hodín raz,až začne blikať symbol týždňa a potom použi tlačítko + alebo – aby si nastavil hodnotu v rozsahu od 1-7

2.Stlač symbol hodín,až začnú blikať hodiny a použi tlačidlo + alebo – a nastav režim v rozsahu od 0-23

3.Stlač symbol hodín raz,začnú blikať minúty a stlač + alebo – a nastav režim v rozsahu od 0-59

4.Stlač o na 15s aby si potvrdil zmeny a navrať sa do pracovného režimu

Ako nastaviť program

1.Stlač a podrž PRG,až začne blikať symbol týždňa(1,2,3,4,5,6,7)

2.Stlač + alebo – a vyber nastavenie týždňa v rozsahu 1,2,3,4,5 alebo 6,7(režim 5/2),
1,2,3,4,5,6,7(režim 7dňový),1234567(režim 24hodinový)

3.Stlač PRG raz,až sa rozsvieti symbol P1 a začne blikať vysvietený čas,stlač + alebo – a nastav čas do požadovanej hodnoty(v odstupoch 10 minút)

4.Stlač PRG raz,až začne blikať teplota a použi + alebo – na reguláciu teploty(nárast o 0,5°C)

5. Stlač PRG až sa rozsvieti symbol P2 a začne blikať vysvietený čas, potvrd' kroky od 3-4 opísané vyššie, až všetky 6 nastavenia času a regulácie teploty zostanú naprogramované na pondelok vo vybranom týždni

6. Keď po nastavení času a teploty bude blikať 1(pondelok) stlač PRG znovu a potvrd' kroky od 2-4 až čas a teplota všetkých 7dni v týždni zostanú naprogramované

7. Po nastavení času a teploty na všetkých 7dni, stlač o a potvrd' nastavenia alebo počkaj 60s na automatické potvrdenie a vráť sa do pracovného režimu programátora

8. Stlač PRG aby sa rozsvietili nastavené hodnoty programovania v normálnom pracovnom režime a použi + alebo – aby sa rozsvietili jednotlivé týždne

9. Vstupné výrobné nastavenia programu

Týždeň 1-7

P1:6:00 20°C P2:8:00 15°C P3:12:00 15°C P4:14:00 15°C P5:17:00 21°C P6:22:00 15°C

Ručné nastavenie teploty

Stlač + alebo – a nastav teplotu a potom stlač o na potvrdenie, alebo počkaj 15s a sa potvrdí automaticky. Toto nastavenie teploty bude platné, kým zostane vybraný program do stlačenia o a opustenia rozhrania

Kalibrácia teploty

Stlač a podrž o cez 5s, aby si získal prístup k nastaveniu prepínača režimu a potom stlač hodiny, aby si získal prístup do rozhrania kalibrácie teploty „CAL“ (v rozsahu -3,0 až +3,0, nárast o 0,5°C)

Stlač + alebo – a nastav zadanú hodnotu a potom stlač o a potvrd'

Podsvietenie

Podsvietenie možno zapnúť stlačením ľubovoľného tlačidla a ostane aktívne 15s

Výmena batérií

Priemerná životnosť batérií je asi rok ale časté používanie podsvietenia tento čas značne skraca. Keď sa rozsvieti symbol batérie je treba ich vymeniť

Funkcia uzamknutia

Stlač + alebo – a keď začne blikať znak teploty stlač symbol hodín, aby si získal prístup do režimu uzamknutia, potom stlač + alebo – aby si nastavil žiadanú teplotu. Stlač o aby si potvrdil zmeny alebo počkaj 15s na automatické potvrdenie. Toto nastavenie teploty ostane pplatné, kým zostane stlačené o umožňujúce opustenie rozhrania.

Návrat do štandardných nastavení termostatu:



Zlož kryt, stlač a podrž o na prednej strane púzdra a následne vlož batérie. Displej ostane celkovo podsvietený. Zmierni pritlačenie, aby si navrátil výrobné štandardné nastavenie.

Prijímač:

Inštalácia a napojenie prijímača:

Prijímač sa má montovať na stenu v mieste zabezpečeným pred vlhkosťou a teplom v blízkosti kotla.

Upozornenie:

Ninštaluj prijímač pod teleso kotla alebo blízko potrubia, pretože môže poškodiť časti zariadenia alebo prerušiť bezdrôtový prenos (frekvenčná citlivosť). Aby sa zabránilo poškodeniu prúdom, požiadaj špecializovaného technika o namontovanie prijímača ku kotlu!

Odkrúť obe skrutky na spodku prijímača ale ich nevyberaj. Zlož predný panel prijímača a namontuj zadný panel na stenu za pomoci dostatočných skrutiek.

Do prijímacej jednotky treba napojiť prúd zo siete s napätím 230V. V tomto prípade bude zariadenie zodpovedajúco pripojené. Napätie sa nezobrazí na vstupoch 1 a 2. Navrhuje sa napojenie neutrálnej siete do bodu N a fázového prívodu do bodu L. Odporúča sa použitie vidlice s prepínačom umožňujúce napojenie do siete. Vypni zariadenie ak sa nepoužíva.

Prijímač je riadený ohrievačom či klimatizáciou pomocou relé s nulovým potenciálom, ktorého body pripojenia sú 1(NO), 2(COM), 3(NC). Pripojiť oba body pripojenia systému ohrevu alebo chladenia, ktorým sa bude riadiť termostat. Vstupy 1(NO), 2(COM) sú za normálnych podmienok otvorené. Ak chcete použiť starší kotol alebo iné zariadenie žiadajúce vstupy pripojenia do termostatu, a to vstupy 1 a 2 termostatu, musia zostať napojené do prívodu napájacieho zariadenia tým istým spôsobom, aby napájalo relé.

Výstraha:

Vždy je treba brať do úvahy energetickú výdrž prijímača a postupovať zhodne s návodom od výrobcu dielu či už ohrevný alebo chladiaci. Zariadenie musí byť inštalované kvalifikovaným odborníkom.

Napätie na vstupoch 1 a 2 závisí od systému kontroly a rozmerov prívodu, ktorý je definovaný podľa typu kontrolovaného zariadenia. Dĺžka prívodu nemá značenie. Prijímač môže byť inštalovaný v blízkosti kotla alebo v primeranej vzdialenosti od neho. Nesmie byť inštalovaný pod kotlom.

Ak je vzdialenosť medzi vysielačom a prijímačom dlhšia, zamedzuje sa stabilnému bezdrôtovému prenosu. Namontuj prijímač čo najbližšie k termostatu.

Obsluha prijímača:

Zapnite napájanie prijímača. Po niekoľkých sekundách prejde bezdrôtový systém (termostat, prijímač) na pracovnú frekvenciu. Na testovanie systému v režime ohrevu, niekoľkokrát stlač tlačidlo termostatu, až teplota bude o 2-3 °C vyššia ako je izbová teplota. Po niekoľkých sekundách sa musí zobrazíť ikona, že ohrievanie je zapnuté. V tom okamihu sa na prijímači zobrazí červená kontrolka, že prijímač prevzal odporúčanie (signál) od vysielča.

Prvýkrát treba systém reštartovať.

Stlač tlačidlo M/A nachádzajúci sa na prijímači a podrž asi 10s, kým začne blikať zelená kontrolka. Následne pridrž o a symbol hodín na termostate cez 5s až zelená kontrolka prestane blikať a zhasne.

To dovoľí prijímaču rozpoznať kod vysielča. Kod sa nestratí ani v prípade poruchy, ale zariadenie ho automaticky zapíše.

Ručné ladenie prijímača:

Stlač tlačidlo MANUAL, aby sa oddelil termostat od prijímača. V tomto prípade ohrievač či klimatizácia napojené na prijímač, sa môžu ručne zapnúť či vypnúť bez kontroly teploty.

Stále zelené svetlo značí ručný režim. Červené svetlo svieti, keď je ohrievač zapnutý.

Stlač MANUAL, aby si udržal ručné ladenie a obnovil automatickú prácu (ladenie termostatom). Zelené svetlo zhasne.

Tlačidlo ON/OFF na prijímači

O: OFF

Keď nie je potreba použiť termostat, používateľ môže stlačiť OFF (po ľavej strane prijímača) a vypnúť prijímač, vtedy nie je potrebné demontovať predný kryt.

I: ON

Práca prijímača prebieha normálne

Upozornenia:

Ak sa niekoľko sezón nepoužíva termostat ani kontrola funkcie ohrevu či chladenia, odporúča sa vypnutie prijímača kôli bezpečnosti zariadenia a termostatu, taktiež vybrať batérie.

Ak nastane potreba použiť funkciu ohrevu alebo chladenia, môže vložiť batérie do termostatu, zapnúť ovládač na prijímači, aby sa vyplo zelené svetlo. Vtedy bude termostat riadiť prijímač.

2. OPIS

Digitálny bezdrôtový termostat je dokonale ovládateľný v každej miestnosti (spálňa, kuchyňa) a jeho použitie je veľmi jednoduché. Riadi činnosť zariadenia (ohrev, chladenie), keď je okolitá teplota nižšia či vyššia ako je zadaná používateľom. Inštalácia je veľmi jednoduchá krok za krokom zhodne s návodom na . Montáž a pripojenie môže vykonať technik alebo akákoľvek iná osoba.

Dôležité: Pred inštaláciou si dôkladne prečítajte návod na obsluhu a pri používaní dodržiavajte bezpečnostné opatrenia.

-Bezpečnostné opatrenia pri používaní batérií:

Používajte výhradne batérie presného rozmeru a napätia.

- Uistite sa, že použité batérie sú uložené v komore zhodne s ich polaritou.
Používanie batérií nevhodnou polarizáciou môže poškodiť termostat.
- Nepoužívajte spolu rôzne batérie napr. alkalické so zinkovouhľíkovými alebo staré s novými.
- Ak termostat nie je dlhodobo používaný, vyberte batérie aby sa zabránilo poškodeniu spôsobeného ich vytečením.
- Pozornosť venuj aj pri inštalácii a používaní termostatu:
- Digitálny bezdrôtový termostat je navrhnutý na vnútorné použitie (garáž) a nesmie byť inštalovaný zvonka alebo v miestach vystavených dažďu
- Neinštalovať v miestach s vysokou vlhkosťou
- Termostat môže obsluhovať jedno zariadenie .
Pripojenie viacerých zariadení (ohrievač, ventilátor) nezaručuje správnu prevádzku zariadenia
- Odpojte zo siete pred použitím daného zariadenia
- Je potrebné zachovať pozornosť počas pripojenia káblov k zariadeniu a k elektrickej sieti
- Nesprávne použitie alebo krytie elektrických káblov môže spôsobiť poškodenie zariadenia a ohroziť bezpečie používateľa

UPOZORNENIE:

Výrobca sa zrieka všetkej zodpovednosti za škody spôsobené nesprávnou inštaláciou alebo použitím zariadenia na iné účely ako je určené v tomto návode.

ŠPECIFIKÁCIE:

TERMOSTAT:

1. Programovanie: režim 7 dní, 5/2, 24 hodinový
2. Rozsah zobrazenej teploty 0°C-40°C (nárast o 0,1°C)
3. Regulovaný rozsah teplôt 5°C-35°C (nárast o 0,5°C)
4. Presnosť meranej teploty +-1°C (pri 20°C)
5. Napájanie: alkalické batérie DC 2xAAA 1,5V
6. Použiteľný prúd 6A (indukčné zaťaženie 2A) 230V

EXPOL TRADE, s.r.o.

ul. Šarišská 495/2

09431 Hanušovce nad Topľou

mob. 0905 44 99 54 , kancelária . 0908 577 997 , servisný technik 0948 159 101