

INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE

DG19RF

TERMOSTAT FĂRĂ FIR DG19WHB-RF

Instrucțiuni de instalare și operare

DG19WHB-RF poate înlocui orice termostat rezidențial obișnuit și este proiectat pentru a fi utilizat cu sistem de control al încălzirii pe bază de gaz sau ulei. Spre deosebire de design-ul de termostat cu unitate unică, această unitate este un nou tip de termostat care separă funcția termostatului în două unități.

DATE TEHNICE:

- Alimentarea: 4 baterii AAA
- Banda de frecvență: 868MHz
- Intervalul de temperatură afișat: 5°C~50°C
- Precizia temperaturii: 0.1°C
- Temperatura de funcționare: 0~50°C ;
- Intervalul de umiditate: 90%
- Temperatura de transport & depozitare: -20~65°C
- Dimensiuni: 124*88*21MM
- Instalare: poate fi instalat pe perete sau montat în cutie de joncțiune 86 sau într-o cutie de joncțiune americană standard

CARACTERISTICI:

- Poate fi amplasat oriunde în casă pentru a detecta și controla temperatura dintr-o zonă aleasă de utilizator. Nu este limitat de locațiile cablurilor de alimentare cu energie electrică.
- Conectați Receptorul prin intermediul RF. Distanța de control 100M în spațiu deschis.
- Ecran LCD mare
- Ecranul afișează temperatura setată, precum și temperatura din încăperea în mod simultan
- Setarea utilizatorului rămâne permanent și se păstrează setarea

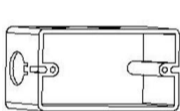
programului în timpul penelor de curent

- Atât modul de Vacanță cât și modul cu durată de așteptare sunt disponibile pentru a oferi confort și economie de energie
- Programare opțională - Perioadă: 7 zile individuale sau programare separată de 5 zile (luni-vineri) și de 1 zi / 1 zi (sâmbătă / duminică) cu 4 sau 6 intervale de timp / temperatură diferite pe zi.
- Temperatura afișajului se recalibreză
- Indicator de baterie descărcată
- Protecție anti-îngheț
- Protecția pompei este disponibilă

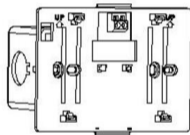
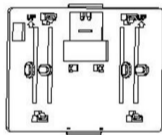
INFORMAȚII IMPORTANTE PRIVIND SIGURANȚA

- Opriți întotdeauna alimentarea la sursa de alimentare principală prin deșurubarea siguranței sau comutarea întrerupătorului de circuit în poziția "închis" înainte de instalarea, demontarea, curățarea sau întreținerea acestui termostat.
- Citiți toate informațiile din acest manual înainte de a instala acest termostat.
- Acest termostat trebuie instalat doar de un specialist.
- Toate cablurile trebuie să fie conforme cu regulamentele și codurile locale și naționale privind clădirile și instalațiile electrice.

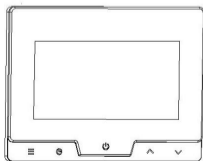
- Acest termostat are o siguranță detașabilă pentru a proteja sistemul de deteriorări. Dacă sistemul nu funcționează corect, verificați cablajul și înlocuiți siguranța, dacă este necesar.
- Utilizati acest termostat numai conform descrierii din acest manual.



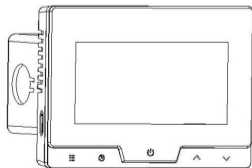
install back board



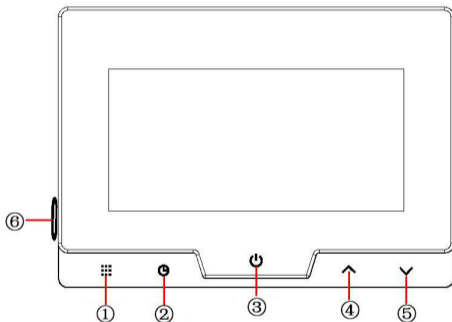
install screw










install panel



DESCRIEREA COMUTATORULUI



-
- 1)  Buton pentru Meniu, comutator mod programabil sau mod de menținere Temporară. În modul pornit și cel de programare, **prin apăsarea scurtă a butonului  se face comutarea de la funcționarea pe bază de program la funcționarea manuală**; Țineți apăsat butonul  mai mult de 3 secunde pentru a intra în setările de program , apăsați ,  pentru a ajusta, apăsați  pentru a ieși

- 2) : buton de setare a timpului

În modul de funcționare,  apăsați scurt, introduceți modul de setare a timpului, apăsați scurt  din nou, modificați Minutele, apăsați








▲ 、 ▼ pentru a ajusta minutele. Apăsați ⏻ pentru a confirma și ieșiți, apăsați scurt din nou pentru a modifica ora, apăsați ▲ 、 ▼ pentru a ajusta ora. Apăsați ⏻ pentru a confirma și ieșiți, apăsați scurt ⌚ din nou pentru a modifica săptămâna, apăsați ▲ 、 ▼ pentru a modifica săptămâna, Apăsați ⏻ pentru a confirma și ieșiți.





3) ⏻: buton de alimentare \confirmare

În modul de setare (modul de setare a programului, mod de setare a meniului, mod de setare a timpului) apăsați scurt pentru a confirma și ieșiți.

În modul normal de funcționare, țineți butonul ⏻ apăsat timp de 3 secunde pentru a-l închide, În modul normal de închidere, apăsați scurt

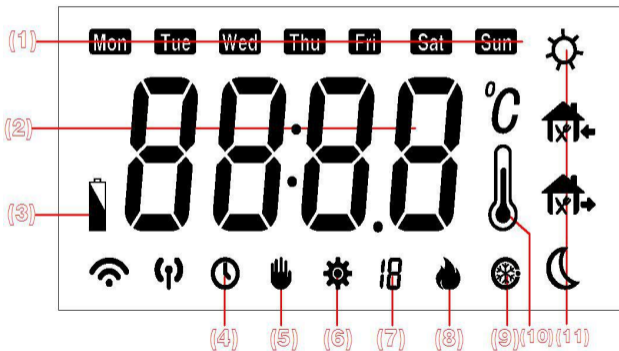
butonul  pentru a-l porni. Când termostatul este în starea de economisire a energiei (fără afișaj), apăsați scurt butonul  pentru a-l activa.

- 4) : Buton pentru adăugare
- 5) : Buton pentru diminuare
- 6) : Buton de activare

Când termostatul este în starea de economisire a energiei (fără afișaj), butoanele , ,  ,  nu sunt funcționale, acestea se reactivează doar după apăsarea butonului de activare. Când există afișaj pe ecran și nu se apasă niciun buton, termostatul intră în modul de economisire a






energiei după 5 secunde iar afișajul va dispărea.







DESCRIEREA AFIȘAJULUI














-
- (1) : Afișarea zilelor săptămânii
 - (2) : Afișare Timp\OFF(închis)\ Temperatură
 - (3) : Afișare indicator de baterie descărcată
 - (4) : Afișare Timp、 Afișare mod de funcționare, afișarea (4) și (5) în același timp înseamnă mod temporar.
 - (5) : Afișarea modului permanent, afișarea (4) și (5) în același timp înseamnă status mod temporar.
 - (6) : Afișarea setărilor (parametri, programare, timp)
 - (7) : Afișarea parametrilor, programării
 - (8) : Afișarea ieșirilor
 - (9) : Afișarea modului anti-îngheț
 - (10) : Afișarea unităților de măsurare

SETAREA MENIULUI DE CONFIGURARE







În modul de așteptare(standby), țineți apăsat butonul  mai mult de 3 secunde, introduceți prima setare a meniului de configurare. Apăsați  ,  pentru a ajusta parametrii. Apăsați butonul  din nou, introduceți următorul element, apăsați butonul  , confirmați și reveniți în modul de așteptare (standby). Dacă nu este apăsat niciun buton timp de 10 secunde, termostatul va ieși automat din modul de configurare și va reveni la modul de așteptare.

Step	Press buttons	Displayed (factory default)	Press ▲、▼to select	Descriptions
1		 1 (0)	-4 — +4	Select temperature display adjustment higher or lower
2		 2 (35°C)	24°C—35°C	Select maximum room temperature limitation
3		 3 (5°C)	5°C—20°C	Select minimum room temperature limitation






4		 4 (1°C)	0.5°C~5°C	Start heating conditions: when setting temperature \leq room temperature-0.5 °C , stop heating, when setting temperature \geq room temperature reduction db parameters start heating
5		 5 (0)	0/2/3/7	Programme option 0: Non programmable 2: 5+2 (Refer to table Three 、 table Six) 3: 5+1+1 (Refer to table Two 、 table Five) 7: 7 days (Refer to table One 、 table Four)
6		 6 (4)	4/6	Programming period in one day option 6-6 time zones; 4-4 time zones;
7		 7 (OF)	On/ OF	Frost protection On: Frost protection on; OF: Frost protection off
8		 8 (10)	10/15/20	Display Time: The unit is second
9	Short press  button confirm and back to programming running mode			

PROGRAMAREA


Plan de Încălzire (setarea din fabrică a programului)

											
Wake up		Out door		Back home		Out door		Back home		Sleep	
6:00	21°C	8:00	16.5°C	12:00	21°C	14:00	16.5°C	18:00	21°C	22:00	16.5°C



Programul de Încălzire

În programarea modului de funcționare, țineți apăsat butonul  mai mult de 3 secunde, introduceți modifică timpul, selectați timpul pe care doriți să îl setați, apăsați butonul  din nou, intrați în modul de programare pentru a seta primul mod, apăsați  ,  pentru a ajusta. Apăsați butonul 

confirmați și reveniți la modul de funcționare. Dacă nu este apăsat niciun buton timp de **10** secunde, termostatul va ieși automat și se va întoarce la modul de funcționare. Când apăsați lung butonul **R** mai mult de 3 secunde, DEF clipește de 3 ori, toți parametrii de setare se întorc la setarea din fabrică și revin la setarea implicită a parametrilor.

- 1). Apăsați  o dată. **Mon** (care indică programul de Luni) va apărea pe afișaj. De asemenea, sunt afișate orele de pornire programate pentru prima perioadă de încălzire și temperatura programată la acel moment (intermitent), pictograma indică setarea primei perioade a programului (Prezentare grafică). Dacă pe afișaj apare **Tue- FRI** (marți - vineri), indicând faptul că programul de

5 zile va fi modificat, atunci aveți un model de 5 + 1 + 1 zile. (A se vedea paragraful 5 din meniul de configurare).

2). Apăsăți  sau  pentru a schimba temperatura afișată în cazul temperaturii selectate pentru prima perioadă a programului de încălzire.

Repețați operațiunea și setarea de mai sus conform cererii utilizatorului.

DESCRIEREA IEȘIRILOR

◆ Modul Închis

când temperatura camerei este mai mică de 5°C, termostatul va porni modul de protecție împotriva Înghețului (transmite comanda de pornire la

fiecare 5 minute); când temperatura camerei este mai mare de 8°C , termostatul va opri ieșirea (transmite comanda de oprire la fiecare 5 minute); Orice altă situație nu are ieșire, cu excepția celor două situații (transmite comanda de oprire la fiecare 5 minute);

◆ Modul Deschis (modul de încălzire)

Termostatul va opri ieșirea atunci când senzorul de camera este defect sau scurt-circuitat (termostatul va transmite comanda de oprire la fiecare 5 minute)

La Temperatura Setată – Temperatura din Cameră \geq Diferența de Temperatură (transmițătorul pornește comanda o data la fiecare 5 minute); Când Temperatura din Cameră - Temperatura Setată $\geq 0.5^{\circ}\text{C}$, Termostatul va


opri ieșirea de încălzire (transmișătorul oprește comanda la fiecare 5 minute)

Avertizări în caz de eroare

- 1) Alarmă baterie descărcată: semnul de avertizare pentru baterie descărcată clipește când bateria este sub 2.3V
 - 2) Temp Cameră (Senzor interior cameră) defect sau scurt-circuitat, termostatul va afișa “room ERR”
-

SETAREA CODULUI DE ADRESĂ RF ȘI SINCRONIZAREA CODURILOR

SETAREA SINCRONIZĂRII CODURILOR

Receptorul este în modul de cod, în așteptare. Apăsăți lung butonul  mai mult de 3s pentru a trimite comanda de cod. Dacă va prelua coman

da, va fi afișat un număr de cod 30 de secunde, dacă nu va prelua comanda, ieșiți din afișajul de cod (stare de activare).

ASISTENȚĂ PENTRU CLIENȚI

După ce ați citit acest ghid, dacă aveți întrebări legate de funcționarea termostatului, vă rugăm să contactați instalatorul dvs. sau furnizorul de servicii.

Termostat DG2011DE pentru Receptor Wireless

DG2011DE este un termostat fără fir neprogramabil, proiectat pentru sistemele de încălzire radiante cu apă caldă. Este un receptor unu-la-unu, cu funcția de circuit independent.

DATE TEHNICE:

Sursa de alimentare100-240VAC 50/60Hz

Frecvența semnalului wireless868MHz (FSK)

Intervalul efectiv al semnalului wireless100m

Precizie..... $\pm 1^{\circ}\text{C}$

Temperatura ambientală - Funcționare0°C~+50°C

Temperatura ambientală - transport-10°C~60°C

Dimensiuni86×86×24.4mm

INFORMAȚII IMPORTANTE PRIVIND SIGURANȚA:

- Opriți întotdeauna alimentarea la sursa de alimentare principală prin deșurubarea siguranței sau a întrerupătorului de circuit în poziția oprit înainte de instalarea, demontarea, curățarea sau întreținerea acestui termostat.
- Citiți toate informațiile din acest manual înainte de a instala acest termostat.

-
- Acest termostat trebuie instalat doar de un specialist.
 - Toate cablurile trebuie să fie conforme cu regulamentele și codurile locale și naționale privind clădirile și instalațiile electrice.
 - Acest termostat are o siguranță detașabilă pentru a proteja sistemul de deteriorări. Dacă sistemul nu funcționează corect, verificați cablajul și înlocuiți siguranța, dacă este necesar.
 - Utilizați acest termostat numai conform descrierii din acest manual.
-

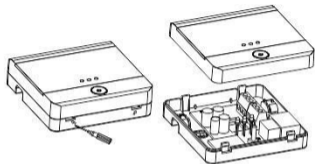
MONTAREA RECEPTORULUI

1. Scoateți șurubul din partea inferioară a termostatului. Scoateți ușor

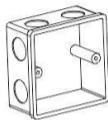
panoul de control direct de pe bază. Forțarea sau smulgerea de pe termostat va duce la deteriorarea aparatului.

2. Conectați firele sub șuruburile terminale de la modulul de alimentare folosind schema de cablare adecvată. Vezi figura 5
3. Apăsăți baza de alimentare în cutia de cabluri de 86 mm x86 mm.
4. Folosind două șuruburi de montare, montați baza de alimentare pe perete. Așezați un boloboc pe partea inferioară a bazei, reglați la nivel și apoi strângeți șuruburile. (Montarea cu bolobocul este doar pentru aspect și nu afectează funcționarea termostatului.)
5. Înlocuiți panoul de comandă de la baza de alimentare prin fixarea

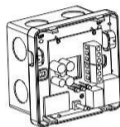
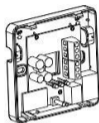
acestua în poziție



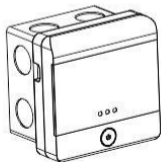
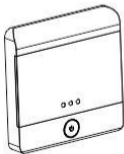
Open the panel



Install the base



Mounting screws



Install the panel

SCHEMA DE CONEXIUNI

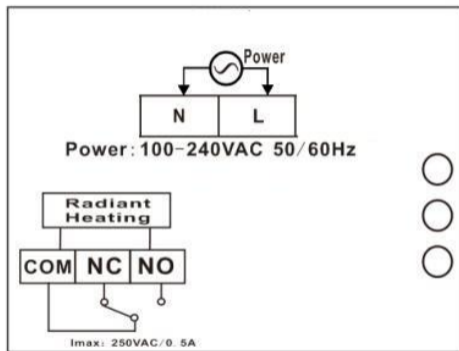
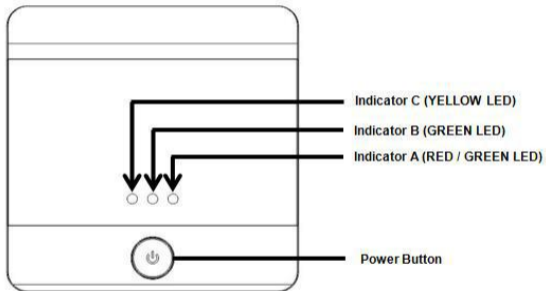


Figure 5

DESCRIEREA COMUTATORULUI ȘI A LED-ULUI RECEPTORULUI



VERIFICAȚI OPERAȚIUNEA TERMOSTATULUI

1. Descrierea modului de funcționare a termostatalui:

În așteptare: este alimentat cu energie, toate luminile, fără afișaj

Modul de alimentare : Apăsați scurt butonul de alimentare, indicatorul A (roșu) pornește atâta timp cât intră energie electrică în aparat.

Modul de oprire : În acest mod, indicatorul A (roșu) este aprins îndelung. Apăsați scurt butonul de alimentare, indicatorul A (roșu) oprit indică faptul că este în modul închis, termostatul oprește toate

ieșirile.

Starea de funcționare: Indicatorul B (verde) se aprinde atâta timp cât dispozitivul de încălzire este alimentat.

Funcția de memorare a defecțiunilor de alimentare: În starea de funcționare, alimentare cu energie după un apel telefonic, memorie automată înainte de oprirea dispozitivului.

Funcția de oprire forțată: În modul de închidere, apăsați lung, timp de 8 secunde, până când se aprinde o lumină verde.

Deschideți toate ieșirile, nu acceptați semnalul de control al emisiilor sau lansarea controlului în caz de deteriorare, Starea de

ieșire obligatorie, apăsați butoanele potrivite pentru a vă întoarce la modul respectiv.

Semnale de comunicare: Când indicatorul C (galben) luminează intermitent indică faptul că termostatul este pregătit pentru a recepționa semnale de comunicare. LED-ul galben clipește de două ori.

2. Sincronizarea codurilor :

Când Centrul de Control este în modul de sincronizare a codurilor, opriți termostatul, apăsați lung butonul de alimentare timp de 3 secunde pentru a intra în modul de sincronizare a codurilor și pentru a aprinde LED-ul C (galben). Atunci când codurile Centrului

de Control și ale receptorului sunt sincronizate cu succes, LED-ul C (galben) luminează intermitent de 6 ori, salvează setarea curentă și iese automat. În caz contrar, înseamnă că sincronizarea nu este făcută, termostatul va ieși din meniu după 20 de secunde și va trebui să se recodeze.

3. VERIFICAȚI FUNCȚIONAREA TERMOSTATULUI

Unitatea va fi controlată prin intermediul senzorului de aer din Centrul de Control iar Centrul de Control va determina activarea / dezactivarea sistemului de încălzire prin compararea temperaturii setate cu temperatura camerei. Apăsăți ▲ pentru a ajusta temperatura setată a Centrului de Control cu 1 °C mai mare decât temperatura camerei. Centrul de Control va emite semnale către

Receptor și va cere să porniți dispozitivul de încălzire. Când LED-ul C (galben) de pe Receptor luminează intermitent înseamnă că Receptorul a primit semnalele. Când LED-ul B (verde) se aprinde înseamnă că dispozitivul de încălzire este alimentat. Apăsați ▼ pentru a ajusta setarea Centrului de Control sub temperatura camerei. Centrul de Control va emite semnale către Receptor prin care solicită oprirea dispozitivului de încălzire. Când LED-ul C (galben) de pe Receptor luminează intermitent înseamnă că receptorul a primit semnalele. Când LED-ul B (verde) se oprește înseamnă că dispozitivul de încălzire este dezactivat.

