



CONTER[®] N20

Termostat WiFi – RF

Controlabil prin telefon

**Instrucțiuni de instalare și
utilizare**

CONTER N20

Termostat WiFi 5G – RF

DESCRIERE

Termostatul digital fără fir este ideal pentru a controla temperatura oricărei camere (dormitor, bucătărie etc.) și este foarte ușor de utilizat. Permite funcționarea echipamentelor de încălzire / răcire, atunci când temperatura mediului care trebuie monitorizat este mai mică sau mai mare decât temperatura de referință presetată de utilizator. Instalare foarte ușoară conform instrucțiunilor prezentate în manual. Montarea și conectarea pot fi realizate fie de către un tehnician, fie de orice altă persoană.

IMPORTANT: citiți cu atenție manualul de utilizare înainte de instalare și urmați instrucțiunile atunci când utilizați produsul.

Precauții privind utilizarea bateriei

- Utilizați numai baterii cu dimensiunea și tensiunea indicate.
- Conectați bateriile respectând polaritatea corectă, așa cum este indicat în compartimentul pentru baterii. Conexiunea bateriei cu polaritate incorectă poate deteriora termostatul.
- Nu amestecați diferite tipuri de baterii, cum ar fi un alcalin și un carbon - zinc, sau baterii vechi cu baterii noi.
- Dacă nu utilizați termostatul pentru o perioadă lungă de timp, deconectați-l de la echipament și scoateți bateriile pentru a preveni deteriorarea cauzată de o posibilă scurgere a bateriei.

Precauții la instalarea și utilizarea termostatului

- Termostatul digital fără fir este exclusiv pentru uz interior (încăperi închise, garaje, verande etc.). Nu instalați în aer liber sau în locuri expuse direct la ploaie.
- Nu instalați în locuri cu umiditate ridicată.

- Termostatul poate acționa un singur dispozitiv. Conectarea mai multor echipamente în cascadă sau în serie (de exemplu, un încălzitor și un ventilator) nu garantează funcționarea corectă a dispozitivului.
- Opriți alimentarea de la rețea înainte de a face orice conexiune.
- Acordați atenție marită atunci când realizați conectarea echipamentelor la rețeaua electrică: o conexiune greșită sau o izolație necorespunzătoare a cablurilor electrice poate cauza deteriorarea dispozitivului și vă poate pune în pericol siguranța.

Notă: producătorul nu poartă responsabilitatea pentru daunele cauzate de instalarea sau utilizarea necorespunzătoare a dispozitivului, altele decât cele descrise în acest manual.

Specificații tehnice

Termostat emitator:

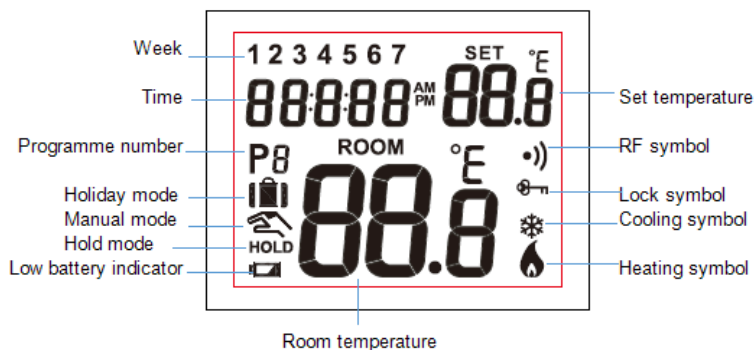
- | | |
|---|--|
| 1. Programabilitate: | 7 zile, 5/2 zile și 24 de ore |
| 2. Afișare temperatura ambient: | 0 ° C ~ 40 ° C (în trepte de 0,1 ° C) |
| 3. Setare temperatura ambient: | 5 ° C ~ 35 ° C (în trepte de 0,5 ° C) |
| 4. Histerezis functionare | 0,2 – 2 ° C (in trepte de 0,1 ° C) |
| 5. Precizia măsurării temperaturii: | ± 1 ° C (la 20 ° C) |
| 6. Calibrare senzor temperatura | ± 3 ° C (în trepte de 0,5 ° C) |
| 7. Alimentare: | baterii alcaline DC 2x AAA 1,5V |
| 8. Indicator de baterie scăzută:
mai mică de 2,7 V | Afișare „  ”, când bateria are tensiune |
| 9. Curent standby: | <70uA, curent de iluminare ≤ 7mA |
| 10. Culoarea luminii de fundal: | alb / albastru |
| 11. Dimensiuni: | 130 x 86 x 23 mm (fără suport perete)
130 x 86 x 28 mm (cu support perete) |

Receptor:

- | | |
|-------------------------------------|--------------|
| 1. Alimentare: | 230VAC, 50HZ |
| 2. Frecvență radio (RF) de operare: | 868,35Mhz |

3. Frecvența WiFi de operare:	2.4 Ghz + 5 GHz
4. Distanța de transmisie RF:	aprox. 100m pe teren deschis
5. Consum:	6W
6. Încărcare releu:	230 V, 3A – inductiv (pompe), 13A rezistiv
7. Functionare	ON-OFF
8. Dimensiuni:	86 x 86 x 39 mm

LCD Display



Week	- ziua din saptamana (1 luni, 2 marti,7 duminica)
Time	- afisare ora curenta sau afisare timp ramas pana la urmatorul program de temperatura
Programme number	- numele programului in care se afla termostatul in acel moment

Holiday mode	- modul programare vacanta
Manual mode	- regim manual
Hold mode	- blocare in regim manual
Low battery	- indicator baterie descarcata
Room temperature	- temperatura camera
Heating symbol	- afisat – centrala pornita ; neafisat – centrala oprita
Cooling symbol	- pictograma utilizare in aplicatii de racire (AC)
Lock symbol	- pictograme blocare
RF symbol	- comunicare emitator – receptor; aprins – comunicare stabilita, intermittent - lipsa comunicare
Set temperature	-indica temperatura setata

EMITATORUL

Prezentare butoane

PRG

- Programare – apasare scurta
- Blocare / deblocare taste – apasare 5 secunde



- Enter - apasare scurta, salvare modificari si

revenire la modul RUN

- setari tehnice - apasare 5 secunde



- setare ora, data - apasare scurta



+



- acordare RF - apasare impreuna cca 5 sec

+ si -

- crestere / descrestere element setat
- Intrare in modul MANUAL Temporar

Instalare emitator

Termostatul (Emitator) este dotat cu un postament propriu pentru a putea fi asezat pe o suprafata plana si are un suport de perete pentru montaj fix. Indiferent de tipul de montare pentru care optati trebuie sa aveti in vedere ca aparatul sa fie asezat intr-o zona cu circulatie libera a aerului din camera. Orice obstructionare a circulatiei libere de aer poate produce intarzieri in masurarea

temperaturilor si implicit o inertie termica mai mare a instalatiei de incalzire sau racire. Se recomanda montarea termostatlui in pozitie fixa pe perete, la inatime de 1,5 m fata de pardoseala, in zone ferite de curenti perturbatori de aer (ferestre, usi, radiatoare, televizor) ce pot denatura temperatura reala din incapere.

Setare ora – ziua – anul

1. Apăsați  o dată
2. Simbolul anului clipește, folosiți + sau - pentru a regla anul
3. Apăsați  o dată
4. Simbolul lunii clipește, folosiți + sau - pentru a regla luna (n:01-ian, n:02-feb, ... n:12-dec)
5. Apăsați  o dată
6. Simbolul datei clipește, folosiți + sau - pentru a regla data (d:01, d:02, ... d:31)
7. Apăsați  o dată
8. Simbolul ore clipește, folosiți + sau - pentru a regla ora (interval 0-23)
9. Apăsați  o dată
10. Simbolul minute clipește, folosiți + sau - pentru a regla minutul (interval 1-59)
11. Apăsați  pentru a confirma modificările sau așteptați 15 secunde

pentru a salva automat și a reveni la modul **RUN**

La orice modificare a parametrului an – luna – data, in partea de sus a ecranului se va modifica automat ziua saptamanii (1-luni, 2-marti, 3-miercuri,, 7-duminica). Daca se vor introduce correct datele an-luna-data, va rezulta si reglajul correct al zilei din saptamana (acest lucru fiind memorat in programarea aparatului).

Programarea termostatlui

1. Apasati scurt **PRG** până când simbolul săptămânii clipește

(1,2,3,4,5,6,7).

2. Apăsați + sau - pentru a selecta următoarele intervale:

Modul 5 / 2 zile

- „1 2 3 4 5” -luni - vineri se respecta acelasi program
- „6 7” -samb –dum se respecta acelasi program

Modul 7 zile

- „1,2,3,4,5,6,7” – luni- duminica acelasi program in fiecare zi

Modul 24 ore

- „1; 2; 3; 4; 5; 6; 7;” program diferit pentru fiecare zi in parte

3. Apăsați scurt **PRG** se afișează P1 și ora va clipi, folosiți + sau - pentru a regla ora de început a perioadei P1 (în trepte de 10 minute).

4. Apăsați scurt **PRG** se afișează P1 și temperatura va clipi, folosiți + sau - pentru a regla temperatura (în trepte de 0,5 °C).

5. Apăsați scurt **PRG** se afișează P2 și ora va clipi, repetați pașii de la 3 la 4 de mai sus până când toate cele 6 perioade P1-P6 au fost setate.

6. Apasati scurt **PRG** si simbolul săptămânii clipește (1,2,3,4,5,6,7). In acest moment puteti continua programarea pentru un alt interval al saptamanii, modificand intervalul saptamanii si reluand pasii de mai sus.

7. Când toate setările dorite sunt introduse, apăsați ☐ pentru a salva sau așteptați 60 de secunde si se salveaza automat iar apoi revine la modul **RUN**

8. Apăsați scurt **PRG** pentru a vizualiza parametrii programati, utilizați + sau - pentru a vizualiza perioade diferite.

9. Setările prestabilite din fabrică:

- Programul implicit de fabrica – HEAT (INCALZIRE)

Factory Default Program(HEAT)							
Events		Time	Temp	Events		Time	Temp
Weekday	P1	6:00	20°C	Weekend	P1	7:30	20°C
	P2	8:00	15°C		P2	9:30	20°C
	P3	12:00	15°C		P3	11:30	20°C
	P4	14:00	15°C		P4	13:30	20°C
	P5	17:00	21°C		P5	16:30	21°C

	P6	22:00	15°C		P6	22:30	15°C
Programul implicit de fabrica – COOL (RACIRE)							
Factory Default Program(COOL)							
Events		Time	Temp	Events		Time	Temp
Weekday	P1	6:00	25°C	Weekend	P1	7:30	25°C
	P2	8:00	29°C		P2	9:30	29°C
	P3	12:00	25°C		P3	11:30	25°C
	P4	14:00	26°C		P4	13:30	26°C
	P5	17:00	24°C		P5	16:30	24°C
	P6	22:00	26°C		P6	22:30	26°C

Modul Temporar

- Apăsați + sau - pentru a seta temperatura dorita, in partea stanga a ecranului apare o “mana” semn care indica functionarea aparatului in regim TEMPORAR,
- Apăsați ☐ pentru a salva sau așteptați 15 secunde pentru a salva automat.

Această temperatură setată va rula până la începutul următorului program, apoi aparatul va intra automat in programul AUTO. In partea de sus a ecranului ora curentă va clipi alternativ cu durata până la următorul program de forma: 02H:35. Acest lucru înseamnă ca până la ieșirea din modul TEMPORAR mai sunt 2 ore și 35 minute. Acest timer va scădea până va ajunge la “0”. Pentru a ieși din acest mod TEMPORAR se apasă ☐ și aparatul revine la modul program setat. Acest mod, TEMPORAR este util spre ex: dacă utilizatorul se întoarce acasă mai devreme și aparatul conform programării este într-un interval cu temperatura scăzută o simplă apăsare a tastei + sau - se poate porni centrala termică la o altă temperatură decât cea programată, fără a afecta programul stabilit anterior.

Modul MANUAL permanent (HOLD)

- Apăsați + sau - temperatura va clipi, pe ecran va apărea semnul



- Apăsăți  pentru a accesa modul Hold (retine).
- Apăsăți + sau - pentru a seta temperatura dorită.
- Apăsăți butonul  pentru a confirma sau așteptați 15 secunde pentru salvare automată.

Această temperatură va funcționa permanent până la ieșire prin apăsare .

Modul HOLIDAY (vacanța)

- Apăsăți + sau - , temperatura va clipi,
- Apăsăți  pentru a accesa modul Hold,
- Apăsăți  pentru a accesa modul Holiday. Clipește un interval orar de forma 01H:00.
- Apăsăți + sau - și modificați (dacă doriți) acest timer (interval 1-9 ore)
- Apăsăți  și d:1 clipește.
- Apăsăți + sau - pentru a seta zilele dorite de la d:1~99 (nr de zile întregi până la revenirea din vacanță).
- Apăsăți  pentru a confirma sau așteptați 15 secunde pentru a confirma automat.
- Apăsăți + sau - și modificați temperatura pentru modul HOLYDAY

Dacă modul HOLYDAY a fost confirmat, pe ecran apare semnul  . Temperatura setată va rula până când perioada setată HOLYDAY va expira, apoi aparatul va trece în modul automat. Perioada setată va începe imediat cum veți confirma setarea de vacanță și se va termina după nr de zile și nr de ore setate. Puteți ieși oricând din modul HOLIDAY și revenirea la modul program prin apăsarea tastei .

Oprirea termostatului

Se folosește pentru setarea termostatului la temperatura antiîngheț (5 °C) pentru perioada nedeterminată.

Temperatura nu poate fi modificată, iar revenirea la modul de funcționare normal se face doar prin intervenția utilizatorului prin apăsarea tastei .

Pentru a comanda oprirea termostatlui se procedeaza la setarile din meniul HOLYDAY iar la sfarsit nu se face confirmare pe butonul ☐ ci se apasa butonul . Acum termostatul va fi setat pe temperatura antiinghet pe timp nelimitat. Iesirea din modul "OPRIT" se face prin apasarea tastei ☐

Setări tehnice

HEAT-COOL

- Țineți apăsat ☐ timp de 5 secunde pentru a accesa modul HEAT-COOL
- Apăsați + sau - pentru a alege HEAT (modul incalzire) sau COOL (modul racire)
- Confirmați ☐.

Calibrare temperatura (setare fabrica 0 ° C)

- Țineți apăsat ☐ timp de 5 secunde, apoi apăsați , pe ecran indica „CAL”
- Apăsați + sau - pentru a modifica calibrarea temperaturii „CAL” (-3,0 ~ + 3,0, în trepte de 0,5 ° C);
- Confirmați ☐.

Calibrari Histerezis (setare fabrica 0,2 ° C)

- Țineți apăsat ☐ timp de 5 secunde pentru a accesa calibrarea senzorului,
- Apăsați  de 2 ori pentru a accesa modul **diFF** (0,2 ~ 2 ° C)
- Apăsați + sau - pentru a modifica valoarea Histerezis
- Confirmați ☐. Aparatul revine la modul de lucru anterior.

Lumina de fundal

Lumina de fundal se va aprinde prin apăsarea oricăror butoane și se va stinge atunci când nu există activitate după 15 secunde.

Baterii

Emitatorul termostatlui funcționează cu 2 baterii AAA (R3) alcaline 1,5 V. Durata medie de viață a bateriei este de 1 an, dar utilizarea frecventă a luminii de fundal poate reduce acest timp considerabil. Dacă pe afișaj apare

pictograma care indică o tensiune scăzută a bateriei, bateriile trebuie înlocuite. Pe spatele emitatorului se demontează capacul de la compartimentul baterii și se înlocuiesc bateriile ținând cont de polaritate.

Blocare tastatura

Apăsați butonul **PRG** timp de 5 secunde, iar pe ecran apare „LOC” (tastatura blocată) sau „UNLO” (tastatura deblocată). Butoanele sunt dezactivate dacă sunt setate la LOC și nu funcționează prin apăsare. Apăsați **PRG** încă 5 secunde pentru a debloca.

Restabilirea termostatlui la valorile implicite din fabrică (MASTER RESET)

Scoateți bateriile, apăsați  pe carcasa frontală și țineți-l timp de 3 secunde până când ecranul este complet închis. Eliberați butonul și montați bateriile. Termostatul va porni cu setările implicite din fabrică. După pornirea termostatlui, acesta va prelua toate setările din aplicație salvate pe server.

RECEPTORUL

Instalarea și conectarea receptorului

Receptorul trebuie montat pe perete într-un loc protejat împotriva umidității și căldurii, aproape de cazan.

ATENȚIE! Nu instalați unitatea de recepție sub carcasa cazanului sau aproape de conductele fierbinți, deoarece acestea pot deteriora părțile dispozitivului sau pot compromite conexiunea fără fir (frecvență radio). Pentru a evita șocurile electrice, cereți unui expert să conecteze receptorul la cazan!

Se apasă clema de la partea superioară a receptorului, scoateți panoul frontal și apoi fixați panoul din spate de perete aproape de cazan cu șuruburile furnizate.

Unitatea de recepție trebuie alimentată cu tensiune de rețea de 230V. la punctele L-N. Aceasta furnizează energie dispozitivului, dar această tensiune

nu apare la bornele **NO** și **COM**. Conectați nulul - N, fază - L. Vă recomandăm să utilizați un stecher pentru conexiune la rețea. Opriți dispozitivul din butonul lateral **0-1** atunci când nu este utilizat (de exemplu, vară).

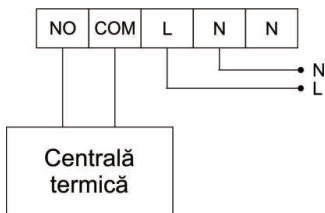
Unitatea receptoare controlează cazanul sau aparatul de aer condiționat printr-un releu cu contact normal deschis, liber de potențial ale cărui puncte de conectare sunt: (**NO**), (**COM**). Conectați bornele pentru termostat ambient ale cazanului de încălzire sau răcire care trebuie controlate la bornele (**NO**) și (**COM**).

Dacă doriți să utilizați un cazan vechi sau orice alt dispozitiv care nu are puncte de conectare pentru termostate, atunci (**NO**) și (**COM**)..... trebuie să fie conectate la cablul de alimentare al dispozitivului, în același mod ca și un comutator.

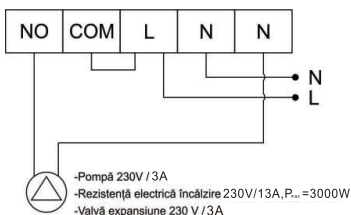
***AVERTIZARE!** Luați întotdeauna în considerare capacitatea de încărcare a receptorului și urmați instrucțiunile producătorului echipamentului de încălzire sau răcire. Dispozitivul trebuie instalat și conectat de un profesionist calificat!*

Exemple conectare

Contact fara tensiune



Contact cu tensiune



La bornele (**NO-COM**) avem un contact de releu liber de potențial (fara tensiune). Tensiunea aplicata la bornele **NO-COM** depinde doar de sistemul controlat, diametrul cablului este determinat de tipul de dispozitiv care trebuie

controlat. Lungimea cablului între receptor și cazan nu este relevantă, receptorul poate fi instalat lângă cazan sau departe de acesta, dar nu instalat sub carcasa cazanului.

Dacă distanța dintre emițător și receptor este prea mare, va face ca conexiunea fără fir (frecvență radio) să nu fie stabilă. Instalați receptorul cât mai aproape de emițător. Frecvența radio dintre emițător și receptor poate fi bruiată de alte emițătoare din zonă (aparate radar, antene radio) sau de existența peretilor ecranati (beton armat, pereti tip sendvis, etc).

Functionarea receptorului

Alimentați receptorul, apăsați butonul lateral 0-1. După câteva secunde, sistemul radiofrecvență (termostat și receptor) se acoardează în frecvența de funcționare. LED-ul verde de pe receptor luminează intermitent – rar. Pentru a testa sistemul în modul de încălzire, apăsați butonul “+” al termostatului de mai multe ori, până când temperatura setată este cu 2 ~ 3 ° C mai mare decât temperatura camerei. Ulterior, pictograma care indică faptul că încălzirea este pornită ar trebui să apară pe afișajul termostatului în câteva secunde. În același timp, LED-ul roșu al receptorului ar trebui să se aprindă pentru a indica faptul că receptorul a pornit cazanul. În caz contrar, sistemul ar trebui reacordat.

Reacordarea frecvenței emițător receptor.

- Apăsați butonul **M / A** de pe receptor și țineți-l apăsat (timp de aproximativ 10 secunde) până când LED-ul roșu începe să clipească rapid. Apoi, țineți apăsat concomitent butoanele  și  de pe termostat timp de 5 secunde până când LED-ul roșu de pe receptor încetează să clipească și se oprește, astfel încât receptorul „să recunoască” codul emițătorului. Codul nu se va pierde nici în caz de pană de curent, dispozitivul va stoca codul automat.

Functionarea receptorului MANUAL - AUTOMAT

- AUTOMAT – Led verde de pe receptor trebuie să fie stins (se aprinde

intermitent rar). In acest moment receptorul va functiona conform comenzilor de la emitator sau din telefon. Led rosu indica functionarea centralei (aprins) sau centrala oprita (stins).

- **MANUAL** – apasati **MANUAL** becul verde este aprins permanent. In acest moment receptorul intrerupe comunicarea RF cu Emitatorul si wifi cu aplicatia. Simbolul RF de pe ecranul emitatorului se va aprinde intermitent iar in aplicatie device-ul va aparea off-line. In acest moment veti putea comanda centrala apasand butonul **M / A** de la receptor. Centrala va functiona continuu cat timp led-ul rosu va fi aprins. La caderea si revenirea tensiunii de alimentare a receptorului, acesta va comuta in modul automat iar legaturile radio si WiFi se vor restabili automat.

0 - 1 buton la receptor (pe lateral)

- **0 - Oprit** - Când nu este nevoie să utilizați termostatul timp îndelungat (ex: regim de vara), utilizatorii pot să oprească receptorul (Butonul 0-1 din partea stângă a receptorului).
- **1 – Pornit** - Receptorul funcționează normal;

Nota:

Atunci când nu este nevoie să folosiți termostatul pentru încălzire sau răcire mai mult timp, este recomandat să opriți receptorul, pentru a proteja echipamentul și să scoateți bateriile din termostat.

Dacă este necesar să porniți încălzirea sau răcirea, puneți bateriile la termostat, porniți comutatorul receptorului și apoi apăsați **MANUAL** pe receptor pentru a stinge Led-ul verde, receptorul este acum controlat de **EMITATOR** (termostat). Pentru refacerea legaturii RF si Wifi se asteapta cateva minute. Daca in decurs de cateva minute nu este refacuta conexiunea RF si WiFi se poate reface aceasta legatura in mod manual urmand instructiunile de mai jos.

Aplicatia SMART THERM

Inregistrarea aplicatiei SMART THERM pe telefon.



Acest termostaț funcționează cu aplicația SmartTherm care este disponibilă pentru sistemul IOS și Android, utilizatorii putând descărca aplicația din magazinul Apple sau Google Play, după următorii pași:



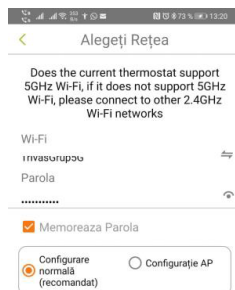
- Tastati “smart therm” in Google Play si instalati
- Apasa “creeaza un cont”
- Introduceți
 - nume utilizator (pseudonim)
 - O adresa de email valida asociata acestui cont
 - o parola pentru aceasta aplicatie
 - Confirmati (reintroduceti parola)
 - Apasati “Inregistrare”
- Apasa “conectare” daca contul este creat si intra in aplicatie

INREGISTRAREA UNUI NOU DISPOZITIV

- Accesati **Smart Therm**
- Apasati “**Heating Controls**”
- Apasati “**Adauga un nou dispozitiv**”
- Alegeti device – poza cu receptorul

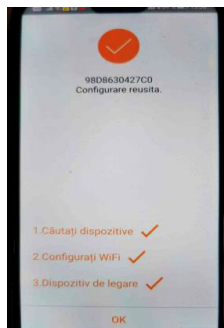


- Aplicatia va intreaba daca “Dispozitivul este instalat si pornit” – tastati DA
- Urmati instructiunile din aplicatie si apăsați butonul MANUAL de pe receptor și țineți apăsat (timp de aproximativ 10 secunde) pentru a intra în configurarea WIFI, LED-ul verde începe să clipească repede, apoi tastati DA in aplicatie.
- Se selecteaza routerul (rețeaua wifi) si se



introduce parola router-lui.

- Se da click pe “**Pasul Urmator**” si aplicatia va cauta termostatul.
- O conectare reusita va arata ca in poza alaturata.
- Apasati **OK** si intrati in aplicatie.

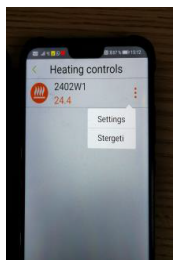


SETARI si STERGERE dispozitiv

- Apasati **HEATING CONTROLS**
- Selectati dispozitivul care l-ati instalat
- In partea dreapta puteti selecta **SETTINGS** sau **STERGETI**

SETTINGS

- Alegeti si schimbati numele dispozitivului
- Alegeti si schimbati data si ora
- Verificati firmware
- S/N –serial number al dispozitivului (util cand apelati la service)
- MAC
- IP adresa



STERGETI DISPOZITIVUL

- Puteti sterge dispozitivul inregistrat intr-un cont si atunci poate fi inregistrat pe alt cont.

Nota: ATENTIE !!!

1. NU puteti inregistra un dispozitiv pe 2 conturi diferite in acelasi timp
2. DA puteti inregistra mai multe dispozitive pe acelasi cont, bineinteles cu nume diferite.
3. DA puteti controla acelasi dispozitiv de pe 2 telefoane diferite daca apelati acelasi cont

INREGISTRAREA UNUI DISPOZITIV PE UN ALT CONT

- Pas 1 – stergeti dispozitivul de pe contul activ
- Pas 2 – adaugati dispozitivul pe noul cont (respectati instructiunile de mai sus)

ATENTIE !!!

Pentru a sterge un dispozitiv inregistrat intr-un anumit cont, trebuie ca dispozitivul sa fie activ (alimentat cu energie electrica, online) si sa poata comunica cu aplicatia. Altfel nu veti putea sterge dispozitivul.

Utilizarea aplicatiei SMART THERM



2602wifi-5G1 – numele dispozitivului (poate fi denumit de utilizator)

Incalzire - pagina principal

Ora - vizualizarea si setarea programelor orare

24,4 °C -temperatura reala incapere

23,0 °C -temperatura setata

+ si **-** -buton crestere - descrestere temperature



-indicator functionare centrala – colorat orange – functioneaza

- colorat alb/negru – centrala

nu functioneaza

Vacanta -mod programare vacanta

Pornire – inchis / deschis

Auto - functionare in regim automat (conform program orar)

Manual - functionare in regim MANUAL (temperatura constanta)

Oprit - functionare in regim deconectat (doar protectie antiinghet 5°C)

Modul AUTO

In modul AUTO functionarea termostatlui va tine cont de setarile orare si de temperatura pe toate intervalele stabilite.

Modul Temporar

Se poate folosi doar daca termostatul este in modul **AUTO**. Se tasteaza **+** sau **-** pana la temperatura dorita. Termostatul va afisa in partea de jos (deasupra barei Auto-Manual-Oprit) urmatorul mesaj "Regim temporar ACTIV". Termostatul va functiona la temperatura aleasa de utilizator pana la primul interval stabilit la programarea orara apoi va trece in modul AUTO functionand in continuare conform programului ales.

Pe ecranul termostatlui va aparea semnul  si in partea stanga sus a ecranului se va afisa intermitent ora curenta alternativ cu timpul ramas pana la expirarea regimului temporar. Iesirea din modul TEMPORAR se face apasand alt mod de lucru.

Modul MANUAL

Se tasteaza modul MANUAL si termostatul va functiona permanent la temperatura setata. Temperatura se poate seta cu **+** sau **-**. Pe ecranul termostatlui va fi afisat HOLD ceea ce indica functionarea in regim MANUAL. Iesirea din regim MANUAL se face tastand alt regim de functionare.

Comenzi incrucisate

Orice modificare a regimului de lucru comandata din aplicatie sau din termostat va fi preluata si afisata de ambele device-uri (termostat si telefon) iar functionarea centralei sau a instalatiei de racire se va face conform ultimei modificari survenite.

ATENTIE !!!

- O comanda executata din aplicatia telefonica poate fi preluata de catre termostat dupa cca 50 sec, timp setat de producator pentru a economisi bateria.
- O comanda executata de la Emitator, care implica pornirea sau oprirea centralei, este preluata de receptor si de aplicatia telefonica imediat.

Importator si service autorizat:

SC Trivas Grup SRL

str. Mercur, nr. 49

tel 0239 629 159

0740 121 262

Braila, Romania

Editia E2 – Revizie R1

Editie	Data modificare	Modificari
E 0	02.02.2021	Instructiuni producator in limba Engleza – 4G
E 1	24.02.2021	Traducere si adaptare instructiuni in limba Romana – 4G
E 2	26.05.2021	Modificare instructiuni – 5G
E 2-R1	05.08.2021	Modificare scheme si revizie instructiuni