

Sistema[®]
F L O O R H E A T I N G

MANUAL DE UTILIZARE

**TERMOSTAT DIGITAL PROGRAMABIL DE AMBIENT CU RF
705.17.02**



⚠ IMPORTANT !

Înainte de a începe lucrul, instalatorul trebuie să citească cu atenție acest Manual de Instalare & Operare și să se asigure că a înțeles și că respectă toate instrucțiunile din el.

- Termostatul trebuie montat, operat și întreținut numai de personal special instruit. Personalul în curs de instruire poate manevra produsul numai sub supravegherea unui montator cu experiență. Dacă sunt respectate condițiile de mai sus, producătorul își va asuma răspunderea pentru echipament, în conformitate cu prevederile legale.

- Toate instrucțiunile din acest manual de Instalare & Operare trebuie respectate atunci când lucrați cu unitatea de control. Nici o altă utilizare nu respectă reglementările. Producătorul nu va fi responsabil în cazul utilizării incompetente a unității de control. Nici un fel de modificare și de îmbunătățire nu este permisă, din motive de siguranță.

Întreținerea poate fi realizată numai de unitățile de service aprobate de producător.

- Funcțiile unității de control depind de model și de echipament. Acest manual de instalare este parte a produsului și trebuie obținut.

APLICARE

- Termostatele SISTEMA **705.17.02** sunt realizate pentru a controla și gestiona toate tipurile de sisteme sau materiale de încălzire, electrice.

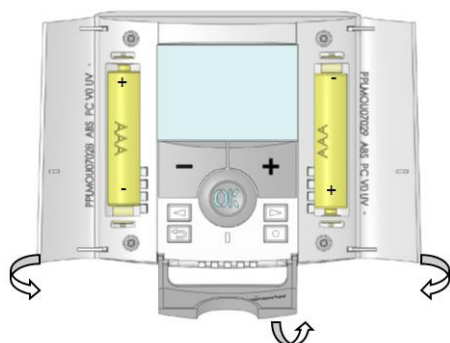
- Unitățile de control au fost create pentru utilizare în încăperi rezidențiale, spații de birouri și unități industriale.

Verificați dacă instalația respectă reglementările în vigoare, înainte de punerea în funcțiune, pentru a asigura o utilizare corespunzătoare a acesteia.

CUPRINS

1	Prezentare	3.1.4	Modul automat
1.1	Tastatură	3.1.5	Mod program
1.2	LED & Ecran	3.1.6	Modul vacanță
2	Prima instalare	3.1.7	Modul Timer
2.1	Montare baterii	3.2	În combinație cu centrala
2.2	Setare dată și oră	4	Funcție specială
2.3	Instalare RF	4.1	Funcția Blocare taste
2.4	Pornire	4.2	Funcția fereastră deschisă
3	Stabilirea modului de funcționare	4.3	Informații
3.1	Funcționare autonomă	5	Meniu parametri
3.1.1	Modul manual Confort	6	Caracteristici tehnice
3.1.2	Mod manual, Redus	7	Probleme & Soluții
3.1.3	Modul Oprit (OFF)	8	Meniu avansat parametri pentru instalator

1. PREZENTARE



- Design modern cu material soft touch.
- Comunicare wireless bidirecțională 868 MHz.
- Funcția "creare ușoară program"
- Programabil săptămânal cu pas de 30min.
- Funcție anulare temporară.
- Funcție anti-îngheț.
- Funcție Vacanță sau Recepție.
- Memorie non volatilă EEPROM.
- 2 baterii AAA pentru durată de funcționare doi ani.
- 2 meniuri de parametri (Utilizator și Instalator).
- 3 tipuri de receptoare pentru toate utilizările posibile.

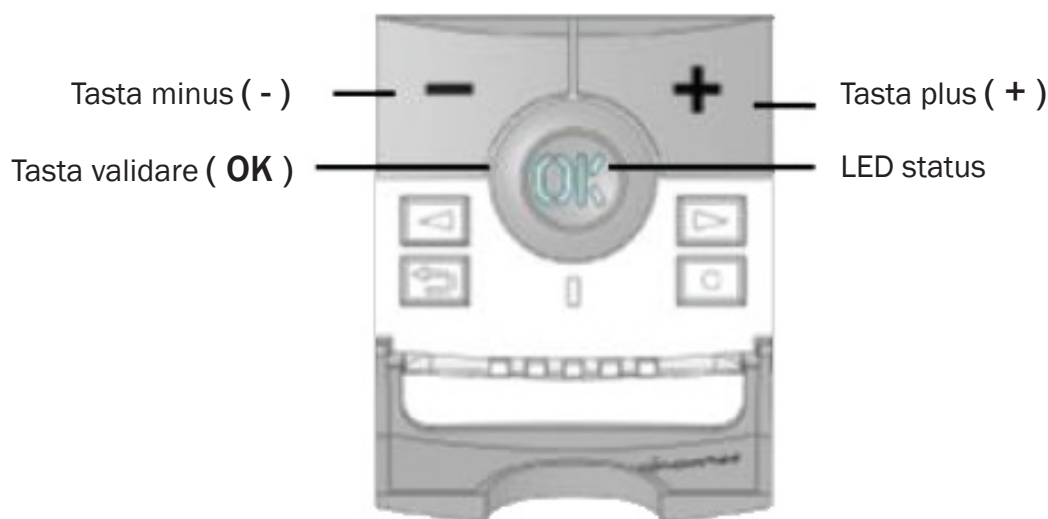
Termostatul electronic programabil cu ecran LCD special proiectat pentru a controla diferite tipuri de sisteme de încălzire.





Va deveni partenerul dvs. de încredere care vă va ajuta să optimizați consumul de energie și să vă sporiiți confortul.

Opțional

Senzor extern cu mai multe posibilități de reglare. (Podea, combinat)

1.1 TASTATURA

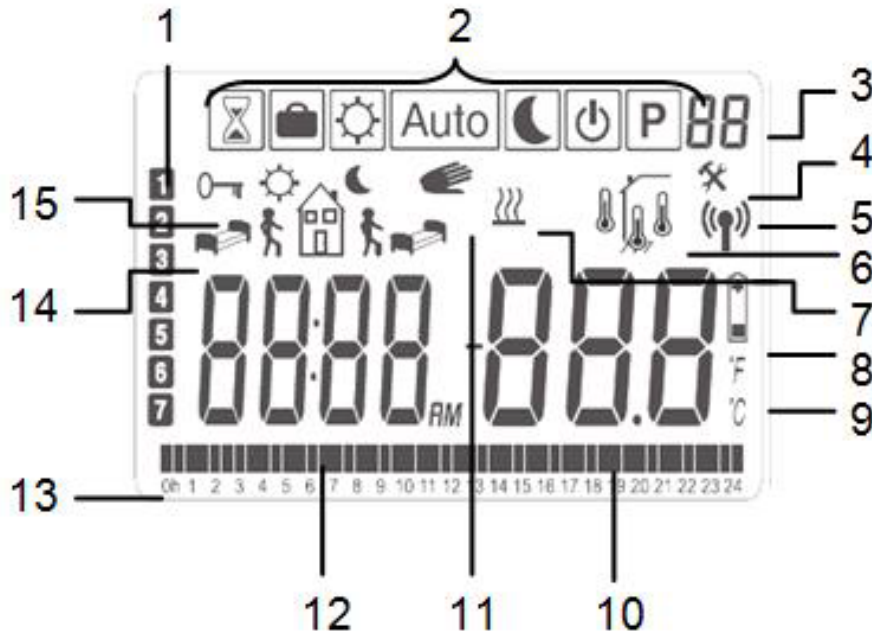





-  Tastă navigare stânga (◀)
-  Tastă navigare dreapta (▶)
-  Tastă ieșire (➤)
-  Tastă editare (●)

1.2 LED & ECRAN



Roșu fix: Cerere încălzire (când lumina posterioară este aprinsă):
Verde clipind: se solicită validare din partea dv.
Roșu clipind: Eroare la senzori sau baterii



1	Ziua curentă a săptămânii	7	Indicare cerere încălzire.
2	Meniu moduri funcționare (modul activ este încercuit).	8	Indicator baterii consumate.
3	Număr program sau număr parametru dacă este afișat "4"	9	Indicator unitate măsură °C sau °F
4	Meniu parametri instalare.	10	Setare sau temperatură măsurată dacă este afișat "5". Valoarea parametru dacă "4" este afișat.
5	Logo transmisie RF	11	Funcție anulare temporară activată.
6	Tip de senzor folosit și temperatura afișată.  Reglare => Senzor intern sau extern.  Reglare => Senzor podea.  Reglare => Senzor intern cu limitare Po-dea. (disponibil numai cu receptor)	12	Oră sau titlu parametru dacă "4" este afișat
		13	Programul zilei curente (bara cu ora curentă clipește)
		14	Pictogramă pentru creare program, status program în modul normal de funcționare
		15	Indicator blocare taste

2. PRIMA INSTALARE

Această secțiune vă va ghida pentru a vă seta termostatul prima dată.

2.1 MONTARE BATERII

Deschideți cele două capace din lateral și introduceți cele 2 baterii alcaline AAA furnizate (sau scoateți mica bandă de protecție, dacă bateriile sunt deja instalate în compartimentul respectiv)

Închideți cele două capace laterale.

Acum termostatul vă va propune să setați ora și data curente.

2.2 SETARE ORĂ ȘI DATĂ

De fiecare dată când o valoare clipește, puteți să o modificați cu tastele (-) sau (+); după ce ați ales valoarea dorită, validați-o cu tasta **OK**. Termostatul va trece automat la următoarea valoare.

Notă: puteți întotdeauna reveni la valoarea precedentă, apăsând tasta ieșire (➔).

Ordinea modificărilor orei și datei:

Ora și ziua:

Setare ore,

Setare minute,

Setare zi (1= Luni)

Data:

Setarea numărului zilei

Setarea numărului lunii (01 la 12)

Setarea anului

Apoi apare mesajul "Salvare" și ledul verde clipește; apăsați (OK) pentru a valida ora și data setate.

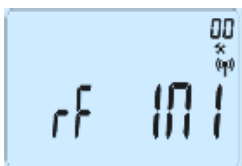
Puteți ajunge întotdeauna la setările de dată și oră ținând apăsată tasta editare (●) timp de 2 secunde, în modurile normale de funcționare.

2.3 MONTARE RF (radio frecventa)

2.3.1 CU RECEPTOARE

Mai întâi, pentru a vă configura termostatul cu receptorul, trebuie să puneți receptorul în modul **RF ini**. (Vă rugăm consultați manualul receptorului pentru aceasta, numai receptoarele RF cu aceeași bandă sunt compatibile)

Acum, țineți apăsată tasta editare (●) de pe termostat, timp de 5 secunde, apoi trebuie să se afișeze parametrul « **RF ini** ».



Termostatul va trimite acum semnalul de configurare radio către receptor.

- După câteva secunde, termostatul și receptorul trebuie să iasă singure din modul RF ini; aceasta este procedura normală de confirmare a conectării corecte.

- Acum puteți verifica distanța RF, ducându-vă în camera în care trebuie reglată temperatura. Puneți termostatul în poziția finală (pe perete, pe masă ...), apoi puneți termostatul pe modul Confort (setând temperatura la 37 °C). Închideți ușa și mergeți la receptor pentru a verifica dacă a fost primită noua setare a termostatului. (Încălzirea este de obicei indicată de un LED roșu de pe receptor).

Acum, întoarceți-vă la termostat și opriți-l. Verificați din nou receptorul dacă s-a stins și el (LEDUL roșu trebuie să fie stins).

Dacă semnalele RF au fost corect primite, reglați temperatura la valoarea dorită.

Dacă semnalele RF nu au fost corect primite, verificați instalarea (poziția receptorului, distanța...) sau reporniți conform regulilor RF inițiale pentru a fi siguri.

* Pentru a facilita instalarea, e bine să aveți termostatul lângă receptor atunci când sunteți în modul de configurare. (Trebuie să existe între ele o distanță minimă > 1 metru)

2.3.2 ÎN CAZUL UNEI CENTRALE

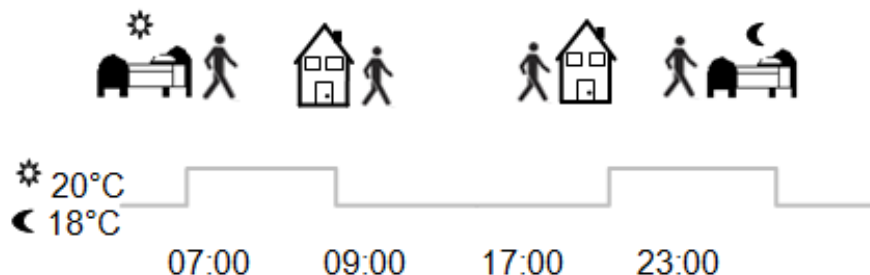
Conexiunea se face cu centrala.

2.4 PORNIRE

Termostatul este acum gata de funcționare.

Modul de funcționare prestabilit va fi automat (**Auto**) cu un program standard inclus "P1"

Luni – Vineri



Sâmbătă & Duminică



Notă:

Puteți personaliza programul după cum doriți. Vezi secțiunea următoare "Stabilirea modului de funcționare" capitolul "Program" pentru mai multe explicații.



În orice moment în care lumina de fundal este stinsă, apăsați tasta (**OK**) pentru a aprinde lumina de fundal, apoi apăsați din nou tasta (**OK**) pentru a afișa temperatura curentă setată.

3. STABILIREA MODULUI DE FUNCȚIONARE

În funcție de instalație (unitate instalată), termostatul vă oferă diferite posibilități.

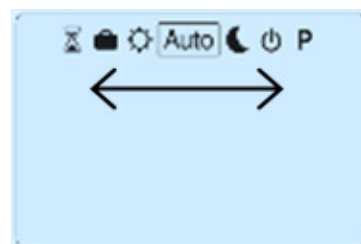
În funcție de modelul de receptor conectat la termostatul dv., vor exista diferite posibilități pentru funcționare și reglare (reglare podea, reglare aer combinată cu limitare podea, funcție cablu pilot...)

3.1 FUNCȚIONARE AUTONOMĂ (disponibilă pentru toate modelele de receptoare)

Termostatul dv. are mai multe moduri de funcționare pentru a vă permite să-l reglați unitatea în funcție de obiceiurile dv.

Cum se modifică modul de funcționare?

- Deschideți capacul mic central pentru a avea acces la tastele de navigare (◀) sau (▶).
- Acum puteți apăsa aceste taste pentru a afișa rândul cu modul de funcționare. Mutați cursorul chenar pe modul de funcționare dorit și apăsați (OK) pentru a intra în modul de operare pe care l-ați ales.



3.1.1 MOD MANUAL CONFORT

În modul de funcționare manual, setarea de temperatură confort va fi întotdeauna respectată. Apăsând tastele (-) sau (+), setarea confort începe să clipească și poate fi modificată.

3.1.2 MODUL MANUAL, REDUS

În modul de funcționare manual, setarea de temperatură redusă va fi respectată mereu. Apăsând tastele (-) sau (+), temperatura redusă începe să clipească și poate fi reglată.

3.1.3 MODUL OPRIT

Folosiți acest mod dacă trebuie să opriți instalația.

Atenție: În acest mod, instalația poate îngheța.

În orice moment, atunci când ecranul este stins, apăsați pe tasta (OK) pentru a afișa, timp de câteva secunde, temperatura și ora actuală.

Pentru a ieși din modul de funcționare, folosiți tastele de navigare (◀) sau (▶).

3.1.4 MODUL AUTOMAT

În acest mod, termostatul va urma programul ales (inclus sau personalizat) în funcție de ora curentă și de temperaturile setate Confort și Redus.

Puteți anula temporar cu ușurință programul curent, apăsând tastele (-) sau (+). Termostatul trece în modul Timer în care selectați o valoare și o oră. Termostatul revine automat în modul automat la finalul perioadei.

3.1.5 MODUL PROGRAM **P**



Atunci când intrați în modul program, prima operațiune este aceea de a alege numărul programului, folosind tastele (-) sau (+).

Puteți alege un program inclus de la **P1** la **P9** sau un program al utilizatorului de la **U1** la **U4**.

Dacă ați ales un program inclus de la **P1** la **P9**, puteți doar vedea și alege programul.

- P1:** Dimineață, Seară & Week-end
- P2:** Dimineață, Amiază, Seară & Week-end
- P3:** Ziua & Week-end
- P4:** Seară & Week-end
- P5:** Dimineață, Seară (baie)
- P6:** Dimineață, după-amiază & weekend
- P7:** 7H – 19H (birou)
- P8:** 8H – 19H & Sâmbătă (magazin)
- P9:** Week-end (locuință secundară)

(Consultați partea de anexe pentru a vedea o descriere completă a programului inclus).

- Folosiți tastele de navigare (◀) sau (▶) pentru a modifica programul pe zile afișat. Apăsăți tasta (OK) pentru a confirma alegerea și reveniți la ecranul principal (în modul **AUTO**).

Dacă ați ales un program de utilizator, de la **U1** la **U4**.

La fel ca mai sus, puteți să alegeți programul, să-l vedeți, dar puteți să-l și personalizați.

Setări prestabilite:

U1, U2, U3, U4 = Confort toată săptămâna

- Apăsăți tasta editare (•) pentru a personaliza programul de utilizator.

Simboluri și explicații pentru crearea unui program:



Prima parte a zilei (☀ Temp. Confort)
Trebuie setată ora de trezire.



Mijlocul zilei (☾ Temp. Redusă)
Trebuie setată ora de plecare.



Mijlocul zilei (☀ Temp. Confort)
Trebuie setată ora de venire acasă.



Ultima parte a zilei (☾ Temp. Redusă)
Trebuie setată ora de culcare.

Pașii programului sunt de câte 30 de minute.

De fiecare dată când o valoare sau un simbol clipește, sunteți invitați să faceți o alegere, folosind tastele (-) sau (+); după aceasta, apăsați tasta (OK) pentru a trece la următoarea etapă.

Crearea programului va începe întotdeauna cu ziua 1 (Luni).

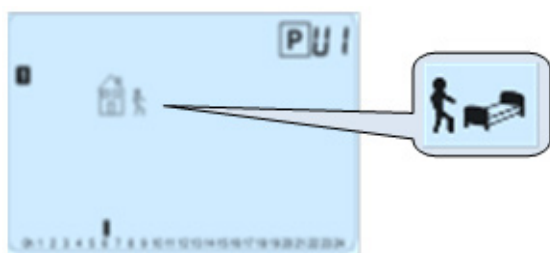
După ce ați apăsat tasta (•), va apărea următorul ecran:



Acum, sunteți invitați să setați ora primei părți a programului, cu tastele (-) sau (+).



Apăsați (OK) pentru a valida și treceți la etapa următoare.



Acum sunteți invitați să alegeți tipul etapei următoare a programului (simboluri care clipesc).
Sunt posibile 2 opțiuni:

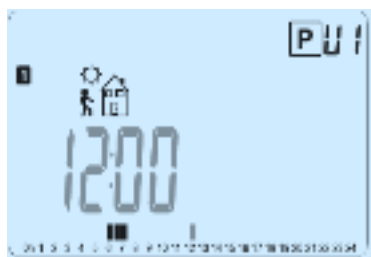
- prima opțiune este să alegeți simbolul dormit (finalul zilei)
 - a doua opțiune este să alegeți simbolul plecare, pentru a adăuga o etapă programului în timpul zilei.
- După ce ați făcut alegerea, apăsați (OK) pentru a valida.
Apoi, puteți seta ora etapei cu (-) sau (+).



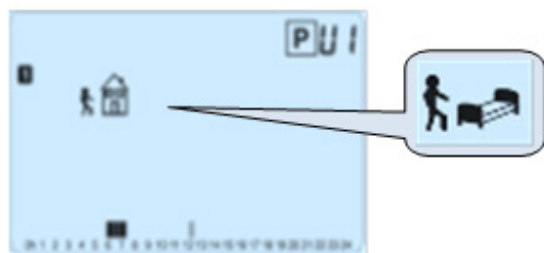
După ce ați setat ora etapei apăsați (OK) pentru a trece la etapa următoare.



Veți fi direct invitați să setați, cu (-) sau (+), ora la care reveniți acasă.



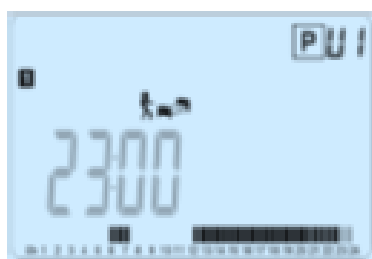
Apăsați (OK) pentru a valida și treceți la etapa următoare.



Sunteți din nou invitați să alegeți tipul noii etape a programului (simboluri care clipesc).

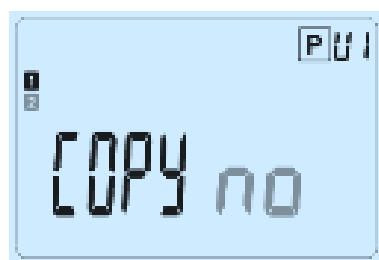
Sunt posibile 2 opțiuni:

- prima opțiune este să alegeți simbolul dormit (finalul zilei)
 - a doua opțiune este să alegeți simbolul plecare, pentru a adăuga o etapă programului în timpul zilei.
- După ce ați făcut alegerea, apăsați (OK) pentru a valida și apoi, puteți seta ora etapei cu (-) sau (+).



Apăsați (OK) pentru a valida și a finaliza editarea primei zile.

Acum, puteți alege să copiați programul zilei pe care tocmai l-ați creat, în zilele următoare.



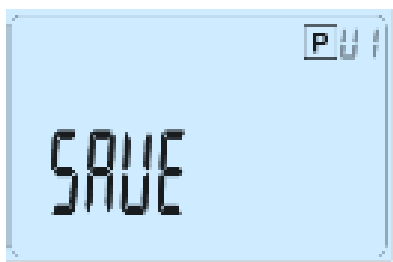
Modificați opțiunea "Da" sau "Nu" cu tastele (-) sau (+) și validați alegerea cu (OK).

- dacă ați selectat "Nu", veți fi invitați să creați un program pentru ziua de marți (repețiți procedura de mai sus pentru a-l crea).

Dacă ați selectat "Da", veți avea posibilitatea să copiați programul pentru ziua următoare (marți, miercuri ... până în ultima zi a săptămânii - 7 duminică)

Când apăsați (OK) pentru ultima zi (7 duminică), veți fi invitat să "Salvați" programul.

Apoi apare mesajul "Salvare" și Ledul verde clipește:



Apăsați tasta (OK) pentru a salva programul și reveniți în modul **AUTO** urmând programul de utilizator. Apăsați tasta ieșire (↵) pentru a șterge modificările din programul de utilizator și a reveni în modul de funcționare.

3.1.6 MODUL VACANȚĂ

Modul Vacanță vă permite să setați temperatura anti-îngheț pentru un anumit număr de zile. Puteți modifica durata în zile "d" cu tastele (-) sau (+), apoi apăsați (OK) pentru pornire (se pot seta de la 1 la 99 de zile).

Temperatura anti-îngheț este fixată și poate fi reglată în meniul parametri la nr.

06 'HG', vezi capitolul 6. (Valoare prestabilită 10°C)

Logoul (🏠) va clipi și numărul de zile rămase este afișat până la finalul perioadei.

Dacă doriți să opriți funcția Vacanță înainte de final, setați durata perioadei pe "nu" cu tasta (-).

3.1.7 MODUL TIMER

Modul Timer vă permite să reglați temperatura și durata pe o anumită perioadă de timp.

Această funcție poate fi folosită atunci când stați acasă mai multe zile, sau dacă doriți să anulați programul o anumită perioadă de timp (recepție...)

Puteți seta mai întâi durata în ore "H" dacă e mai mică de 24H, apoi în zile "d" cu tastele (-) sau (+), apoi apăsați (OK) pentru validare. (De la 1 la 99 de zile).

Într-o a doua etapă, puteți seta temperatura dorită, folosind tastele (-) sau (+), apoi apăsați (OK) pentru a porni funcția. (Valoare prestabilită 22°C)

Logoul (🕒) va clipi și numărul de ore/zile rămase va fi afișat până la finalul perioadei.

Dacă doriți să opriți funcția Timer înainte de final, setați durata pe "nu" cu tasta (-).

3.2 ÎN COMBINAȚIE CU CENTRALA

Dacă termostatul funcționează în combinație cu o centrală wireless, va deveni o unitate la distanță. Toată activitatea va fi realizată acum de centrală; puteți vedea informațiile trimise de centrală sau de receptor și puteți de asemenea modifica de pe această unitate temperatura setată pentru încăpere. Imagine cu termostatul în combinație cu centrala wireless.




Notă: și ora va fi trimisă de către centrală, apoi întreaga instalație va fi sincronizată pe aceeași oră.

4. FUNCȚII SPECIALE

4.1 FUNCȚIA DE BLOCARE A TASTELOR

Folosii această funcție pentru a preîntâmpina modificarea setărilor făcute (în camera copilului, în zone publice...)

Pentru a activa funcția de blocare a tastelor, mai întâi țineți apăsată tasta ieșire () și apoi apăsați simultan și tasta editare (●).

Logoul “  ” va apărea afișat pe ecran.

Repetati procedura pentru a debloca tastatura.

4.2 FUNCȚIA FEREASTRĂ DESCHISĂ

Condiții pentru detectarea ferestrei deschise:

Termostatul detectează o ”Fereastră deschisă” dacă temperatura afișată (senzorul intern sau ambiental) scade cu 3°C sau mai mult într-o perioadă de 5 minute (sau mai mică).

În acest caz, termostatul oprește încălzirea timp de 15 minute.

Funcția rămâne activă în timpul celor 15 minute, deci oprirea poate dura mai mult dacă temperatura continuă să scadă.

Pentru a indica această funcție, indicatorul de temperatură a camerei va clipi.

Revenire la modul normal:

Termostatul revine automat în modul normal după perioada de oprire.

Funcția poate fi anulată apăsând butonul (OK) în timpul fazei de oprire a încălzirii.

Apoi, indicatorul de temperatură care clipește trebuie să se oprească pentru a indica finalul detectării.


Cazuri speciale:

Această funcție nu poate fi activată dacă termostatul este pe reglare temperatură podea

Această funcție nu poate fi activată dacă termostatul este în modul Oprit/Anti-îngheț

Dacă temperatura este mai mică de 10°C, termostatul se va regla la 10°C în timpul fazei de oprire.

4.3 INFORMAȚII

Cu această funcție, puteți vedea rapid toate temperaturile actuale ale senzorilor sondă conectați la termostatul dv. (Podea, senzor extern sau afară) apăsând de mai multe ori tasta ieșire ().

Această ”Funcție derulare” este disponibilă numai pe ecranul principal.

Puteți vedea de asemenea:

- Temperatura setată actuală.

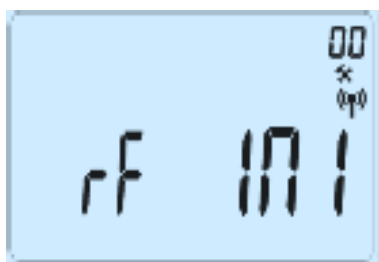
- Temperatura camerei.

- Temperatura din exterior (dacă este conectat un senzor extern).

- Temperatura podelei (numai cu receptor).

5. MENU PARAMETRI

Termostatul dvs. are un meniu de parametri; pentru a intra în acest meniu, țineți apăsată tasta editare (●) timp de 5 sec. Meniul parametri va apărea și va fi afișat primul ecran cu parametri.



Acum puteți selecta un parametru care trebuie reglat, cu tastele de navigare ◀ sau ▶, după ce ați ales parametrul, selectați valoarea cu tasta (OK), modificați-o cu (-) sau (+) și confirmați modificarea cu (OK). Pentru a ieși din meniul parametri, alegeți parametrul « Final » și apăsați (OK).




Nr.	Valoare presetată și alte posibilități
00	RF INI: Configurare radio Trimite semnalul radio de conectare pentru a cupla acest Termostat RF cu receptorul RF corespunzător. Trebuie de asemenea să setați simultan receptorul în modul de configurare radio (pentru un receptor simplu, țineți butonul apăsat până se aprinde becul verde, vezi manualul receptorului).
01	dEG: Unitatea de temperatură afișată °C Celsius °F Fahrenheit
02	__:__ selectare unității de timp pentru ceas 24H (24:00) 12H (12:00 AM/PM)
03	dst: Modificare oră de vară <->iarnă DA: modificare automată în funcție de dată. nu: fără modificare automată a orei de vară/iarnă
04	AirC: Calibrarea sondei interne Calibrarea trebuie făcută după 1 zi de funcționare la aceeași setare de temperatură în conformitate cu următoarea descriere: Puneți un termometru în cameră la 1.5M distanță de podea (ca termostatul) și verificați temperatura reală din cameră, după 1 oră. Când intrați pe parametrul de calibrare, “nu” este afișat în dreapta pentru a arăta că nu a fost făcută nici o calibrare. Pentru a introduce valoarea arătată de termometru, folosiți tastele (-) sau (+) pentru a introduce valoarea reală. Apoi, apăsați (OK) pentru a confirma. Mesajul “DA” ar trebui să fie afișat: valoarea va fi înregistrată în memoria internă. Dacă trebuie să ștergeți o calibrare, apăsați pe tasta ieșire (↵). Valoarea veche va fi ștearsă și mesajul “nu” va fi afișat. * Atenție: Numai elementul de încălzire acționat de termostat trebuie utilizat pe durata întregii calibrări.
05	OutC , AMbC , FlrC: Calibrarea sondei externe cuplate Aceeași metodă de calibrare ca cea descrisă la parametrul “04 AirC” de mai sus.
06	HG: Temperatura anti-îngheț folosită în modul Vacanță Valoare presetată 10°C. Folosiți tastele (-) sau (+) pentru a modifica temperatura anti-îngheț setată. Apoi apăsați (OK) pentru a confirma.

07	ITCS: DA, nu Sistemul Inteligent de Control al Temperaturii (ITCS) va activa instalația dv. în prealabil (maxim 2 ore) pentru a asigura temperatura dorită la ora programată, în funcție de programul dv. săptămânal. Acest sistem automat de control funcționează astfel: Atunci când porniți pentru prima dată termostatul, va măsura durata necesară pentru instalația dv. pentru a ajunge la temperatura setată. Termostatul va măsura din nou această durată la fiecare modificare de program pentru a compensa modificările și influența temperaturii externe, Puteți acum să vă programați termostatul fără să fie nevoie să modificați temperatura dinainte, pentru că termostatul va face acest lucru pentru dv.
08	Clr ALL: Revenire la setările din fabrică Țineți apăsată tasta (OK) timp de 10s pentru a readuce temperaturile setate și parametrii de utilizator din acest meniu la setările făcute din fabrică. Programele utilizator vor fi de asemenea resetate. * Atenție: Verificați dacă aveți toate elementele necesare pentru a reseta instalația înainte de a folosi această funcție.
09	Afișat numai dacă termostatul este conectat cu un receptor multizonal. CHAn— --: numărul zonei conectate
10	Versiune software VErS ___
11	End: ieșire din meniul parametri Apăsați tasta (OK) pentru a ieși din meniul parametri al instalației și a reveni la funcționarea normală.

6. CARACTERISTICI TEHNICE

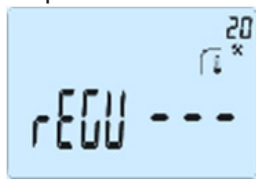
Mediu înconjurător și Temperatură funcționare:	0 °C ÷ 40 °C
Temperatură transport și depozitare:	-10 °C ÷ +50 °C
Protecție electrică	IP30
Categorie instalare	Clasa II
Grad poluare	2
Precizie temperatură	0.1 °C
Interval setare temperatură Confort Redus Vacanță (Anti-îngheț) Timer	5 °C ÷ 37 °C cu pas de 0,5 °C 10.0 °C (reglabilă) 5 °C ÷ 37 °C
Caracteristici reglare	Bandă proporțională (PWM 2 °C/10min) sau Histerezis 0.5 °C
Alimentare curent	2 AAA LR03 1.5V Alcaline
Durată de viață baterii	2 ani
Elemente detecție: Interne & Externe (opțional)	NTC 10kΩ la 25 °C
Frecvență radio	868 MHz, <10mW.
Versiune software	Prezentată în meniul parametri Vers xxx
Receptoare compatibile	Încastrabil, De perete, Conectat cu cablu
Directive CE Produsul dv. a fost proiectat în conformitate cu Directivele Europene.	R&TTE 1999/5/EC EMC 004/108/EC RoHS 2011/65/EU

7. PROBLEME ȘI SOLUȚII

Termostatul meu nu pornește	
Probleme cu bateriile	<ul style="list-style-type: none"> - Verificați dacă banda de protecție de pe baterii a fost îndepărtată. - Verificați orientarea bateriilor. - Verificați capacitatea bateriilor.
Ledul termostatului meu este roșu și clipește.	
Probleme cu senzorii	<p> Logoul clipește (senzor ambiental)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contactați instalatorul sau vânzătorul. <p> Logoul clipește (senzor podea).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verificați conexiunea senzorului pe receptor. - Deconectați senzorul și verificați-l cu un ohmmetru (valoarea trebuie să fie de aprox. 10kohm)
Nivelul bateriei este prea scăzut	<p> Logoul clipește (Baterii)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Înlocuiți bateriile.
Termostatul meu pare să funcționeze corect, dar încălzirea nu funcționează corect	
Semnal ieșire	<p>La receptor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verificați dacă semnalul RF este bine receptat - Verificați conexiunile. - Verificați sursa de alimentare a elementului de încălzire. - Contactați instalatorul.
Comunicare RF	<p>Verificați următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Receptorul trebuie amplasat la o distanță minimă de 50 cm de orice alte materiale electrice sau wireless (GSM, Wi-Fi...) - Receptorul nu trebuie fixat pe o componentă metalică sau prea aproape de conducte hidraulice... (Cupru...)
Termostatul meu pare să funcționeze corect, dar temperatura din cameră nu a fost niciodată conformă cu temperatura setată.	
Program	<ul style="list-style-type: none"> - Verificați ceasul - Diferența dintre temperatura Confort și cea Redusă este prea mare? - Etapa din program este prea scurtă? - Instalația dv. folosește un dispozitiv de economisire a energie, verificați dacă funcționează corect. - Contactați instalatorul, pentru a verifica și ajusta parametrii de reglare la sistemul dv. de încălzire.

8. MENU AVANSAT. PARAMETRI PENTRU INSTALATOR

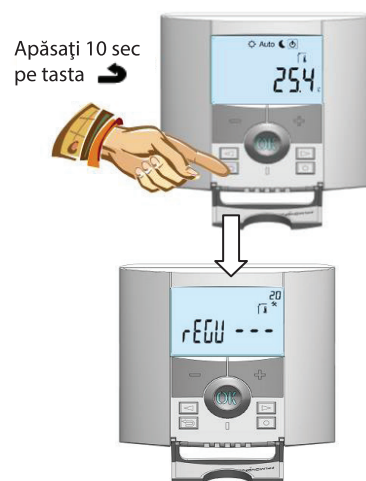
Pentru a intra în meniu, apăsați tasta ieșire ➡ timp de 10 secunde, și va apărea următorul ecran cu primul parametru:



După ce ați intrat în meniu, mergeți la parametrul pe care doriți să-l modificați, folosind tastele (◀) sau (▶)

- Folosiți tastele (+) sau (-) pentru a edita și modifica, și conformați apăsând tasta (OK).

- Pentru a ieși din meniul parametri, mergeți la parametrul "End" și apăsați tasta (OK)



Parametri		Meniu avansat pentru instalator		
Nr.	Denumiri	Descriere parametru	Valoare fabrică	Altă posibilitate
20	REGU ---	Selectare senzor folosit pentru reglare.	"AER" Senzor ambient intern	"amb" Senzor ambient extern Următoarele opțiuni sunt disponibile numai cu receptorul "FLR" Reglare senzor podea "FL.L" Reglare aer cu posibilități limitare podea (vezi parametrii 25&26)
21	Cld ---	Folosiți această opțiune dacă doriți să permiteți zonei să funcționeze în modul răcire	"da" Funcție activată	"nu" Funcție dezactivată
22	AirS ---	Vizualizare valori măsurate ale senzorului intern.	"_ _ _"	
23	AmbS ---	Vizualizare valori măsurate ale senzorului extern (ambiental).	"_ _ _"	
24	RecS ---	Vizualizare valori măsurate ale senzorului de la podea conectat la receptor.	"_ _ _"	
25	FL.Lo ---	Limita inferioară a temperaturii podelei	"nu" Limita inferioară nu este folosită	De la 5 °C la "FL.Hi"
26	FL.Hi	Limita superioară a temperaturii podelei.	"nu" Limita superioară nu este folosită	De la "FL.Lo" la 40 °C
27	reg ---	Selectare tip reglare.	"bp" Bandă proporțională (PWM)	"hys" Histerezis (On/Off)
28	Bp1 ---	Opțiune beton.	"uf1" Pentru beton lichid cu grosime mică < 6cm	"uf2" pentru beton tradițional cu grosime > 6cm
29	Bp2 ---	Opțiune podea acoperită	FI1" Pentru gresie	"FI2" Pentru parchet de lemn (lipit sau nu)
30	wir	Funcție cablu pilot pentru utilizarea pe piața franceză: Folosiți această opțiune dacă instalația dv. are cablu pilot montat în combinație cu un dispozitiv de economisire energie.	"da" Funcție activată	"nu" Funcție dezactivată
31	min	Valoare minimă a intervalului de setare	"5.0 °C"	"15.0 °C"
32	MAX	Valoare maximă a intervalului de setare	"20.0 °C"	"37.0 °C"
33	Win	Detectare automată a ferestrei deschise.	"da" Funcție activată	"nu" Funcție dezactivată
34	Clr EEp	Toți parametrii vor fi reîncărcați la valoarea din fabrică.	Țineți apăsată tasta (OK) câteva secunde	
35	Final	Pentru a ieși din meniul instalatorului	Apăsați tasta (OK) pentru a ieși.	