

**ro Instrucțiuni de utilizare**

REV24RF.. – regulator electronic de temperatură cu comunicație radio și program săptămânal. Toate setările din fabrică permit imediat asigurarea confortului. Puteți face cu ușurință modificările dorite conform cerințelor dumneavoastră, folosind afișajul intuitiv precum și cursorul de selecție.

REV24RF.. (regulator electronic cu emițător radio) este un dispozitiv ce nu necesită cablare și pe care îl puteți monta atât pe un perete precum și pe un soclu, în orice loc din cameră.

Frecvența radio de lucru de 868 MHz este imună la perturbații externe. Nivelul de semnal este conform reglementărilor în vigoare și este menținut la valoarea cea mai redusă cu putință. Echipamentele dețin toate aprobările necesare în statele membre UE, precum și în Islanda, Norvegia și Elveția.

Țineți seama de următoarele reguli de amplasare a echipamentelor:

- Asigurați-vă că nu există factori ce influențează senzorul de temperatură al regulatorului electronic (radiație solară sau alte influențe din partea surselor de căldură sau de frig).
- Distanța dintre regulatorul electronic și receptor nu trebuie să depășească 20 m sau 2 etaje.
- Nu le amplasați în apropierea corpurilor metalice sau a echipamentelor electrice și electronice, etc..

**Afișaj**

- Ziua săptămânii
- Baterie descărcată
- Regim info
- Regim test
- Regim instalator
- Simboluri setpoint temperatură
- Afișare text
- Alarmă
- Regim răcire / Regim încălzire
- Switching pattern with time cursor
- Ceas radio activ
- Data
- Setare: 1-5, 6-7, 1..7
- Citire: 1..7
- Afișare oră
- Regim vacanță
- Regim automat
- Regim petrecere activ
- Regim zi specială
- Regim confort continuu °C sau °F
- Regim economic continuu
- Încălzire pornit / Răcire pornit
- Regim protecție
- Afișare temperatură

**Elemente de operare și de setare**

- Selector regim funcționare:
  - Automat
  - Zi specială
  - Confort
  - Economic
  - Protecție
- Buton info
- Incrementează valoarea, stabilește ora sau selectează
- Comută între temperatura de confort și cea de regim economic (activă până la următorul moment de comutare) și funcția Petrecere
- Decrementează valoarea, stabilește ora sau selectează
- Cursor selectare program

**Poziții cursor**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17										
Programare ceas	Data	Zi / Lună / An	Zilele săptămânii 1-5	Stărușit de săptămână 6-7	Zile individuale 1..7	1, 2 sau 3	Perioade de confort	Moment pornire	Perioadă confort 1	Perioadă confort 1	Perioadă confort 1	Moment pornire	Perioadă confort 2	Perioadă confort 2	Perioadă confort 2	Moment pornire	Perioadă confort 3	Perioadă confort 3	Perioadă confort 3	Program temperatură redusă	Moment pornire	Absență	Temperatură	Absență	Moment oprire	Absență

Dacă regimul de funcționare selectat nu poate accepta setarea, afișajul orei arată mesajul **PASS**.

**Afișarea simbolurilor speciale**

Pe ecranul regulatorului electronic pot fi afișate următoarele simboluri speciale:

**Este afișat simbolul [Info Icon] ?**

**Alarma indică o eroare!**  
Apăsați butonul Info și verificați mesajul de eroare (de ex.: semnal ceas radio, legătura radio cu receptorul, etc.). Dacă este necesar, contactați un specialist.

**Este afișat simbolul [Waves Icon] sau simbolul [Gear Icon] ?**

Regulatorul electronic se află în "Regim încălzire" [Waves Icon] sau în "Regim răcire" [Gear Icon].

**Este afișat simbolul [Triangle Icon] ?**

[Triangle Icon] Regulatorul electronic trimite o telegramă receptorului.

**Este afișat simbolul [Battery Icon] ?**

**Simbolul indică faptul că trebuie înlocuite bateriile în următoarele 3 luni.**  
Introduceți 2 baterii alcaline noi tip AA, de 1,5 V, după cum urmează:  
Scoateți regulatorul electronic din soclu; deschideți compartimentul bateriilor; scoateți bateriile vechi; introduceți bateriile noi și puneți regulatorul electronic în soclu.  
**Atenție: Ora și data sunt memorate timp de cel mult 1 minut.**  
(Toate celelalte setări rămân neschimbate).  
Reciclați bateriile uzate conform reglementărilor în vigoare.

**Este afișat simbolul [Radio Icon] ?**

Simbolul ceasului radio apare doar dacă receptorul este destinat și activat să recepționeze semnalul de sincronizare a ceasului de la Frankfurt (Germania). Un simbol permanent indică faptul că atât ora cât și data regulatorului electronic sunt sincronizate cu semnalul radio de la Frankfurt (DCF77).  
Simbolul clipește dacă semnalul nu este recepționat de mai mult de 1 săptămână.

**Punerea în funcțiune a receptorului RCR10/868**

Prin setările de fabrică, cele două aparate ce compun setul RF/SET sunt deja interconectate. După punerea în funcțiune, nu necesită întreținere.  
Apăsați butonul [Learn Icon] aflat pe receptor pentru a activa manual releul. După circa 15 minute, funcționarea releului se face din nou pe baza telegramelor trimise de regulatorul electronic.  
Releul decuplează la o întrerupere a alimentării cu energie ca și după 60 de minute de la recepția ultimei telegramă de control.  
Receptorul și regulatorul electronic pot fi conectate manual. Apăsați butonul "LEARN" de pe receptor timp de cca. 4 secunde. LED\_2 clipește lent, modul învățare este activ. Apăsați butonul "LEARN" de pe spatele regulatorului electronic timp de cca. 4 secunde. LED\_2 clipește rapid pentru scurt timp; LED\_1 trece de la culoarea roșu la verde.  
La un regulator electronic pot fi conectate cel mult 15 receptoare.

**Punerea în funcțiune a regulatorului electronic și pornirea rapidă**

Regulatorul electronic are setate din fabrică o schemă de comutare și valori pentru temperatură. Pentru punerea în funcțiune inițială, procedați după cum urmează:

[Battery Icon]	Scoateți regulatorul electronic din soclu și extrageți banda izolatoare dintre cele 2 baterii. Regulatorul electronic pornește automat. Puneți regulatorul electronic înapoi în soclu.
[+/-]	După pornire, apare un mesaj de întâmpinare timp de cca. 2 minute. Apăsați un buton pentru a întrerupe mesajul. Alegerea limbii începe cu "ENGLISH" (setare de fabrică). Apăsați [+] sau [-] până apare limba dorită. Apăsați [1] sau mutați cursorul pentru a alege limba dorită.
[Clock Icon]	Cursor în poziția 1 (potrivire ceas): Apăsați [+] sau [-] pentru a potrivi ceasul. Notă: Nu este necesar dacă există semnal de ceas radio (DCF77).
[dd mm yy]	Cursor în poziția 2 (data: zi/lună/an): Apăsați [+] sau [-] pentru a potrivi data. Notă: Nu este necesar dacă există semnal de ceas radio (DCF77).
RUN	Mutați cursorul în poziția extremă RUN (singura care permite închiderea capacului).
[Auto Icon]	Alegeți regimul de funcționare cu selectorul de regim. Setare de fabrică [Auto Icon].

Împăruțiți instrucțiunile de funcționare și introduceți-le în soclu.

**Idei pentru economia de energie fără a reduce gradul de confort**

- Încălziți camerele la cel mult 21 °C.
- Folosiți [Gear Icon] pentru a comuta pe temperatura economică chiar și atunci când lipșiți pentru perioade scurte de timp.
- Aerișiți camerele pentru scurt timp dar cu ferestrele larg deschise.

## Iluminarea ecranului, verificarea mesajele de eroare sau alte informații importante

	Apăsați o dată butonul Info pentru a activa iluminarea ecranului. Iluminarea se întrerupe automat după un interval scurt de timp. Continuând să apăsați butonul Info activați afișarea informațiilor: <b>Info</b> este luminat. Aparatul arată întâi mesajele de eroare în așteptare și apoi informațiile importante (de ex.: programele de timp, ...).
--	--

## Modificați nivelul temperaturii pentru fiecare program de timp, lipsiți de acasă pentru o perioadă ?

	În cadrul programului de timp, apăsați acest buton pentru a trece de la nivelul actual al temperaturii la următorul și înapoi. Activați rapid temperatura pentru regim economic atunci când părăsiți apartamentul pentru scurt timp, pentru a economisi energie. Modificarea apare pe ecran. Este menținută până la următorul moment de comutare.
--	---

## Alegeți regimul de funcționare

Apăsați butonul regimului de funcționare pentru a alege unul dintre cele 5 regimuri.

## Regimuri de funcționare cu programe de timp

Regulatorul electronic oferă programe pentru regimul Automat și pentru Zi specială .

### Vă este prea cald / prea frig?

Apăsați sau pentru a stabili temperatura. Această valoare este temporară și activă doar până la momentul când regulatorul electronic realizează o modificare.

Notă: Pentru a stabili propriile programe, studiați "Temperaturi și programe de timp personalizate".

## Regimuri de funcționare continuă

Regulatorul electronic oferă regimuri de funcționare continuă "Regim confort continuu" , "Regim economic continuu" și regim de protecție (la îngheț sau supraîncălzire) .

### Vă este prea cald / prea frig?

Apăsați sau pentru a stabili o temperatură de regim continuu.

## Temperaturi și programe de timp personalizate

The controller has three different switching patterns that you can allocate to the weekday blocks 1-5, the weekend block 6-7, or to the individual days 1...7.

Proceed as follows:

	Alegeți regimul de funcționare  sau .
1-5 6-7 1..7	Cursor în poziția 3 (zile de lucru 1-5, zile libere 6-7, zile individuale 1..7): Apăsați  sau  pentru a selecta blocul (zile de lucru, zile libere) sau zi individuală. Notă: Modificările făcute pentru zilele individuale distrug blocul corespunzător. Puteți reface un bloc distrus doar printr-un reset al regulatorului electronic.
	Cursor în poziția 4 (număr perioade confort): Apăsați  sau  pentru a stabili numărul de perioade de confort.
	Cursor în poziția 5 (moment pornire perioada 1): Apăsați  sau  pentru a stabili momentul de pornire.
	Cursor în poziția 6 (temperatură perioada 1): Apăsați  sau  pentru a alege temperatura.
	Cursor în poziția 7 (moment oprire perioada 1): Apăsați  sau  pentru a stabili momentul de oprire.
P3,  P4 P5,  P6	Poziții cursor 8...10 (perioada de confort 2) și poziții cursor 11...13 (perioada de confort 3): Aceeași procedură ca mai sus pentru perioada de confort 1.
1-7 	Cursor în poziția 14 (temperatură economică în programele de timp Automat și Zi specială): Apăsați  sau  pentru a stabili temperatura. Notă: Temperatura economică este valabilă de luni până duminică. Nu depinde de regimul de funcționare "Economic continuu".
<b>RUN</b>	Mutați cursorul în poziția RUN și închideți capacul.

Note (de ex.: setări proprii):

## Perioade de vacanță sau de absență

Puteți alege perioada de vacanță și temperatura dorită. Regulatorul electronic comută pe temperatura aleasă pentru vacanță la începutul acesteia și revine la regimul de funcționare prestabilit la sfârșitul vacanței.

În regimul Vacanță, simbolul clipește și este afișat momentul de sfârșit al vacanței.

Procedați după cum urmează:

	Cursor în poziția 15 (start absență): Apăsați  sau  pentru a stabili data de început a vacanței.
	Cursor în poziția 16 (temperatura în timpul absenței): Apăsați  sau  pentru a alege temperatura efectivă în timpul vacanței.
	Cursor în poziția 17 (final absență): Apăsați  sau  pentru a stabili data de sfârșit a vacanței.
<b>RUN</b>	Mutați cursorul în poziția RUN. Simbolul  apare în stânga simbolului . Pentru a ieși prematur din regimul Vacanță, apăsați , , ,  sau mutați cursorul.

## Reset la setările de fabrică

	Apăsați  sau  împreună cu butonul  timp de 3 secunde. Toate setările pentru temperatură și pentru programe de timp sunt aduse la valorile de fabrică. Ceasul repornește de la ora 12:00. <b>Atenție: Toate setările personalizate vor fi pierdute !</b>

### Setări de fabrică: Încălzire

		20 °C
		16 °C
		8 °C
		12 °C

### Setări de fabrică: Răcire

		24 °C
		28 °C
		35 °C
		30 °C

### Setări de fabrică: Momente de comutare

Perioade confort	P1	P2	P3	P4	P5	P6
1.	07:00	23:00	lipsă	lipsă	lipsă	lipsă
2.	06:00	08:00	17:00	22:00	lipsă	lipsă
3.	06:00	08:00	11:00	13:00	17:00	22:00

## Activarea regimului Petrecere

Puteți activa regimul Petrecere doar din regimurile de funcționare și . În regimul Petrecere, aparatul menține temperatura aleasă pentru orice interval de timp dorit.

În regimul Petrecere, simbolul este afișat împreună cu valoarea de final a acestuia.

Procedați după cum urmează:

	<ol style="list-style-type: none"> <li>Apăsați  timp de 3 secunde.</li> <li>Apăsați  sau  pentru a stabili durata regimului Petrecere. Acest regim poate dura cel mult 9 ore. Valoarea este preluată după 20 de secunde sau când apăsați .</li> <li>Apăsați  sau  pentru a alege temperatura.</li> <li>Regimul Petrecere ia sfârșit în mod automat la expirarea duratei stabilite sau când apăsați  sau .</li> </ol>
--	--

## Testați legătura radio

Apăsați butonul **Test** de pe spatele regulatorului. Calitatea legăturii radio este afișată pe ecranul regulatorului și indicată de LED\_2 de pe receptor.

Testul este automatizat. Regulatorul electronic arată calitatea legăturii radio de ex.: pentru toate receptoarele conectate (max. 15) în interval de 10 minute:

- Numerele de lângă "RCR" desemnează receptorul testat.
- Bara de sub numerele 0...9 indică tăria semnalului recepționat.

Apăsați sau pentru a selecta receptorul; apăsați , sau pentru a anula testul.

Receptorul indică tăria semnalului prin LED\_2. Acesta luminează fie verde (recepție foarte bună), portocaliu (recepție bună) sau roșu (recepție proastă sau de loc). În caz de recepție proastă, reduceți distanța dintre unitatea de cameră și receptor.