

Instalare

Conexiunea electrică

Bornă de ieșire	Funcție
COM	Contact comun (intrare fără voltaj)
NO	Contact cu deschidere normală(ieșire fără voltaj)
	Pământare
L	Rețea de intrare-Activă
N	Rețea de ieșire- Neutră

Receptorul RRX10RF trebuie montat într-un loc adecvat atât pentru conectarea la rețea cât și pentru conecatarea cablurilor, permițând o bună recepție a semnalului RF.Receptorul are nevoie de o tensiune de 230 V ca să opereze și trebuie fuzionat corespunzător (aprox. 16A).

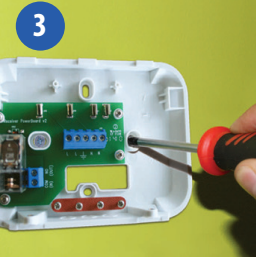
Receptorul trebuie montat într-un loc ferit de contactul cu apa, umezeala sau condens. Există câteva conexiuni electrice necesare pentru RRX10RF, și aceste conexiuni trebuie să se facă la blocul de borne în interiorul receptorului. Nu este necesară conexiunea la pământ pentru funcționarea corectă și în siguranță a RRX10RF, însă este prevăzut cu un terminal de staționare în cazul în care există un cablu ce trebuie conectat la pământ.



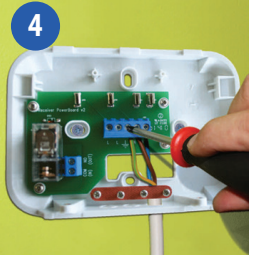
Deșurubați șurubele receptorului.



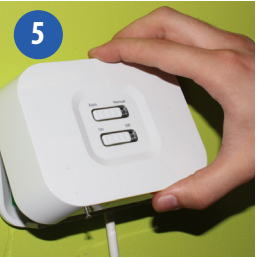
Desfaceți carcasa.



Montați pe perete carcasa din spate a receptorului folosind șurubele furnizate.



Efectuați cablajul folosind una dintre schemele alăturate*.



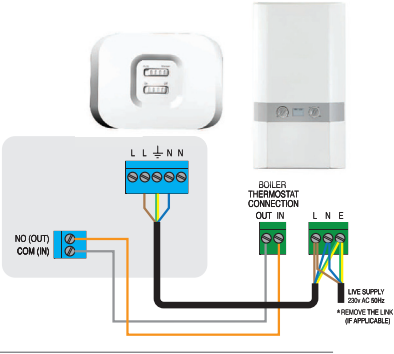
Fixați corect cele două părți ale carcasei .



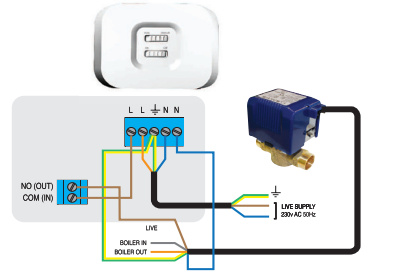
Înșurubați și fixați cu atenție carcasa din față a receptorului.

SCHEME

* Configurat ca RX1



* Configurat ca RX2



Buton Resetare

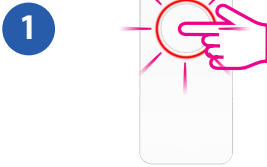
Dacă din anumite motive, receptorul sistemului se oprește, apăsați reset și verificați sistemul de operare.



Înlocuirea receptorului sistemului

Dacă din diferite motive, receptorul trebuie înlocuit/îndepărtat, apăsați "ștergere" din meniul rețelei.

Pornirea



Asigurați-vă ca ați pornit Coordonatorul și că e gata pentru cuplare.



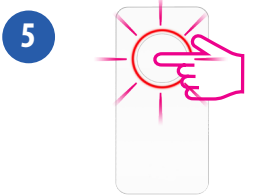
Porniți receptorul. Lumina roșie va licări.



Când s-a făcut conexiunea cu succes dintre receptor și rețeaua Zigbee, LED-ul roșu va rămâne aprins.



Vă rugăm să consultați manualul termostatlui pentru cuplarea sistemului.



Odată ce setarea sistemului este completă, amintiți-vă să scoateți coordonatorul din modul de cuplare!

Detalii tehnice

Model	RRX10RF
Tip	Sistem receptor cu fir proiectat pentru aplicațiile cu tensiune (230VAC)
Comenzi	Comandă ON-OFF
Mediu	
Temperatura de funcționare	0 °C la +50 °C
Temperatura de depozitare	-20 °C la +60 °C
Umiditate de funcționare	5-95 %RH
Tensiune de comutare	0-230VAC 16AMP
Sursa de alimentare	230Vac 50Hz
Carcasa fațăda	Comutator glisant, LED ROȘU/VERDE
Temperatura de operare	0 to 50 °C
Temperatură de depozitare	-20°C to 60°C
Frecvență	2.4 GHz
Aprobare	CE

Romstal Imex SRL
Șos. Vitan Bărzești nr. 11A, Sector 4,
Bucuresti, Romania
Tel/Fax: +4021 332 09 63

IM Romstal Trade SRL
Str. Uzinelor 12/10, MD2023
Chișinău, R. Moldova
Tel/Fax: +373 (22) 42 18 10

www.romstal.ro

V01
02/2024



romstal
EcoHeat

Receptor pentru centrală
Model: RRX10RF



CONȚINUT, COMPATIBILITATE ȘI INFORMAȚII DE SIGURANȚĂ



1 x Manual de instalare



2x șuruburi
2x Dibluri



Receptor centrală x1

Introducere

Vă mulțumim că ați ales să achiziționați receptorul pentru centrală RRX10RF. Acest produs a fost proiectat pentru a putea funcționa cu produsele din gama Romstal EcoHeat, conectate prin rețeaua Zigbee.

RRX10RF poate fi configurat ca și comutator de la distanță a centralei sau ca și canal de control, un actuator termic sau supapă zonă. Cele două configurații de mai sus pot fi utilizate împreună în acest sistem.

Compatibilitatea produsului

Acest produs îndeplinește următoarele directive:
Directiva compatibilității electromagnetice EMC2004/108/EC



Avertisment

Acest accesoriu se va instala de către o persoană competentă, iar instalarea va respecta recomandările furnizate în edițiile curente ale BS7671 (normele IEE pentru cablaje) și în partea 'P' a normelor pentru construcții. Nerespectarea cerințelor din aceste publicații poate duce la acuzații penale.



Surse de pericol

RRX10RF trebuie deconectat din priză înainte de a-i îndepărta carcasa.



În caz de urgență

Deconectați de la priză termostatul sau întreg sistemul.



230V AC

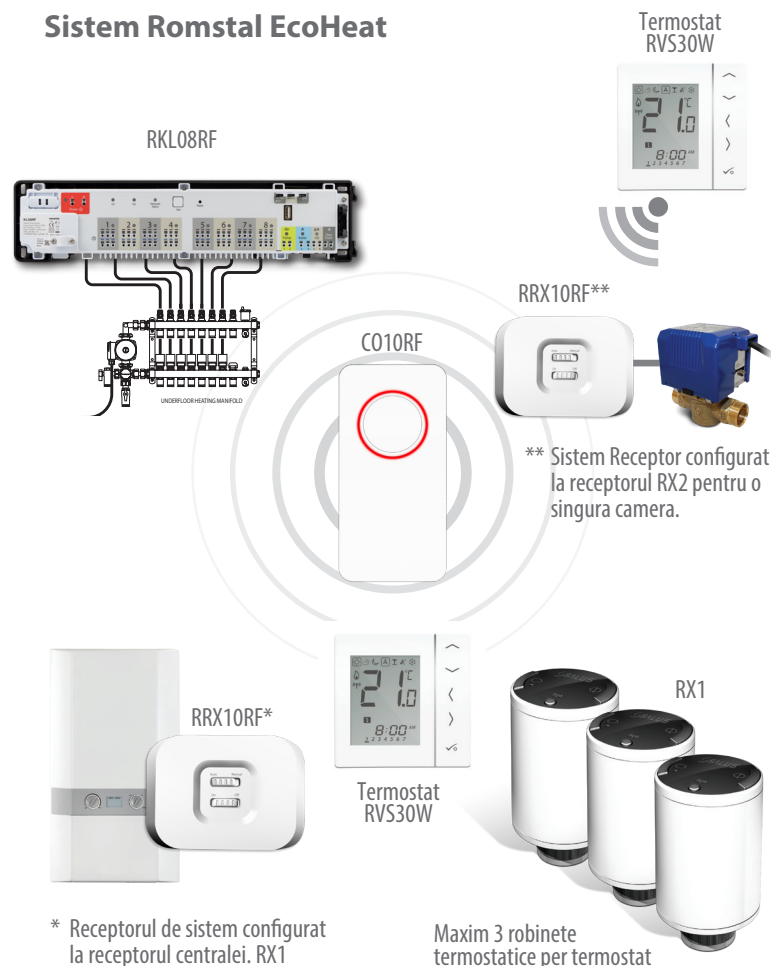


Atenție!

Deconectați întotdeauna sursa AC înainte de a deschide sau îndepărta ansamblul de pe perete sau cutia încadrată.

PREZENTARE GENERALĂ

Sistem Romstal EcoHeat



Interfață

1



AUTO-Receptorul sistemului de ieșire se va comuta On/Off, în funcție de comanda primită de la transmițătorul i600. Butonul de glisare de jos este inactiv.

2



LED-ul ROȘU în modul AUTO înseamnă că nu există output de la receptor (nu au fost prelucrate date).

3



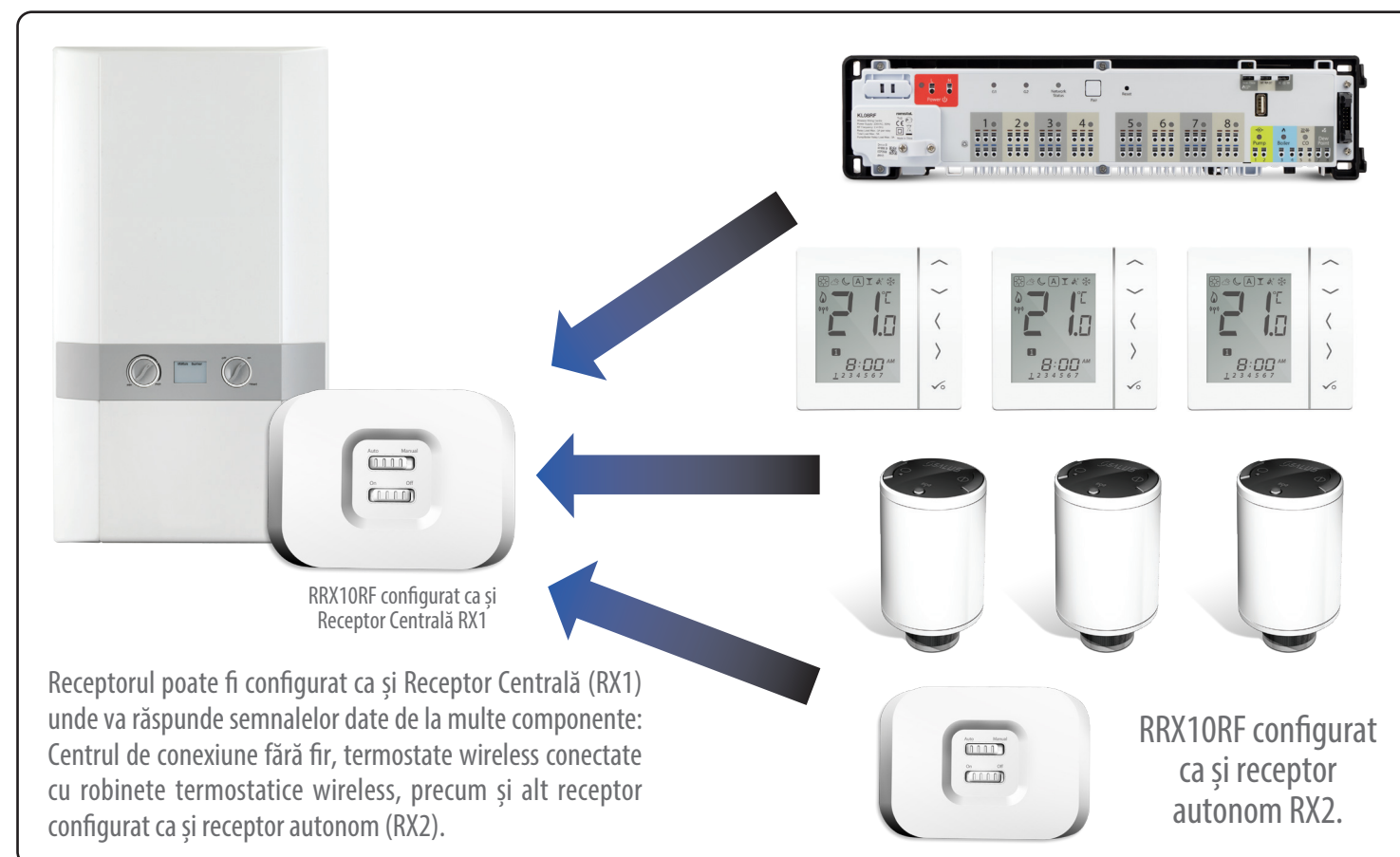
LED-urile ROȘU și VERDE doar în modul AUTO arată că există output de la receptor (datele se prelucurează). Device-ul la care receptorul este conectat, va fi comutat pe poziția ON.

4



MANUAL- output-ul receptorului este controlat de către butonul glisant de jos, care e fie permanent ON respectiv OFF. Starea LED-ului în modul MANUAL este la fel ca cea din AUTO.

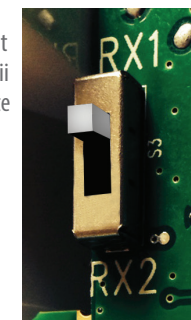
CONFIGURAREA RECEPTORULUI RX1 & RX2



DESCRIEREA SISTEMULUI- CONFIGURAREA SISTEMULUI CA RX1

Ansamblul deține un comutator în poziția RX1 (Receptorul Centralei). Astfel, ansamblul poate fi conectat la centrală.

Ansamblul este prevăzut cu un comutator în poziția RX1 (receptorul cazanului). Astfel, ansamblul poate fi conectat la centrală având comutator ON și OFF. Datorită conexiunii la wireless, se înregistrează semnalele primite și de la alte produse Romstal EcoHeat pe rețeaua SALUS Zigbee.



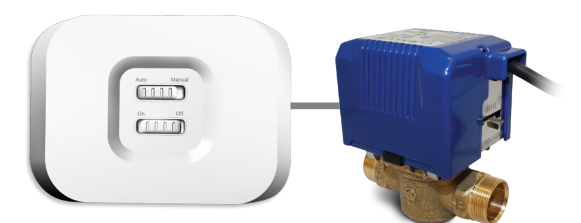
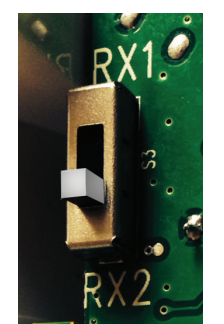
Receptorul sistemului configurat la receptorul centralei RX1. Conectarea se face în partea din spate.

DESCRIEREA SISTEMULUI- CONFIGURAREA SISTEMULUI CA RX2

Fiind comutat la RX2, ansamblul va funcționa ca și receptor pentru o singură cameră. În funcție de nevoie, ansamblul poate fi folosit pentru a comuta o valvă motorizată, actuator termic sau pompă.

RX2 poate fi folosit și împreună cu un alt ansamblu setat ca RX1 (receptorul centralei). Atunci când există o cerere de căldură de la termostatul conectat la RX2, ambele receptoare wireless vor porni funcționarea centralei și a valvelor motorizate/pompă.

Numai un RX1 și un RX2 pot face parte din rețea.



Receptorul sistemului configurat ca receptor autonom RX2. Conectarea se face în partea din spate a receptorului.