

Modul extensie centru de comandă pentru KL08RF
Model: KL04RF

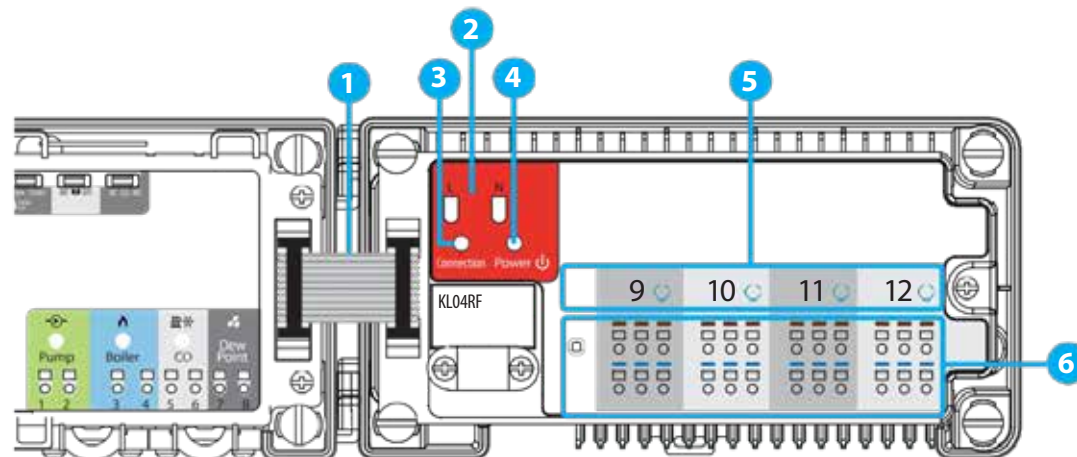


Manual

Descrierea modului de extensie a centrului de comandă

1. Conector serial
2. Sursă de alimentare
3. Diodă de conectare

4. Diodă de alimentare
5. Indicarea stării de lucru a fiecărei zone
6. Terminale de ieșire pentru actuator



Introducere

Modulul KL04RF este o extensie a centrului de comandă KL08RF pentru încă 4 zone de încălzire. Funcționează numai în combinație cu centrul de comandă KL08RF și crește funcționalitatea acestuia până la 12 zone individuale de încălzire.

Conformitatea produsului

Acest produs respectă cerințele esențiale și alte dispoziții relevante ale următoarelor directive UE: EMC 2014/30/EU, Directiva privind joasa tensiune LVD 2014/35/EU, Directiva privind radiocomunicațiile 2014/53/EU și Directiva RoHS 2011/65/EU. Textul integral al Declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresa de internet: www.saluslegal.com



Informații privind siguranța

Utilizați în conformitate cu reglementările naționale și ale UE. Dispozitivul este destinat exclusiv utilizării în interior, în condiții uscate. Produs destinat exclusiv utilizării în interior. Instalarea trebuie efectuată de o persoană calificată în conformitate cu reglementările naționale și ale UE.

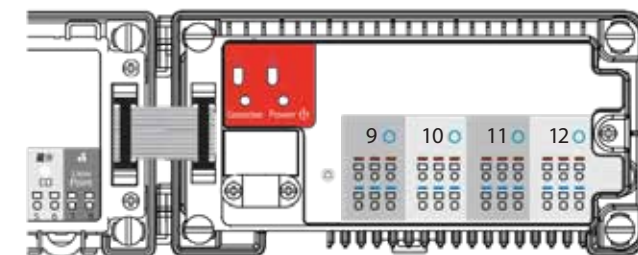
Înainte de a încerca configurarea și instalarea, asigurați-vă că KL04RF nu este conectat la nicio sursă de alimentare. Instalarea trebuie să fie efectuată de o persoană calificată. Instalarea incorrectă poate cauza deteriorarea centrului de cablare. KL04RF nu trebuie instalat în zone în care poate fi expus la apă sau la umezeală.

Informații tehnice

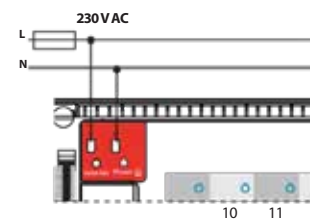
Sursă de alimentare	230 V AC
Sarcina maximă	3 A
Ieșiri	Actuator termoelectric 230V AC
Dimensiuni [mm]	163 x 85 x 67

1. Conector serie

Acesta este utilizat pentru comunicarea între centrul de comandă KL08RF și modulul de extensie KL04RF, până la 12 zone.



2. Alimentare



Alimentarea energie electrică cupentru centrul de comandă este de 230V ~, 50Hz.

Caracteristici ale instalației:

- două fire, cu conductor de protecție PE realizate în conformitate cu reglementările aplicabile

Manufacturer: SALUS Controls plc
Units 8-10, Northfield Business Park,
Forge Way, Parkgate Rotherham,
S60 1SD, United Kingdom

Importer: Salus Controls European
Distribution sp.z o.o.
ul. Szamocka 8, piętro 6., 01-748
Warszawa, Poland

Distribuitor: SALUS Controls Romania
str. Orăștiei, nr 10, Clădirea D14
Modul 7 și 8, Etaj 1
Cluj-Napoca, jud. Cluj

www.saluscontrols.com



SALUS Controls este membru Computime Group

Pentru menținerea unei politici de dezvoltare continuă a produselor, SALUS Controls plc își rezervă dreptul de a modifica specificațiile, designul și materialele produselor enumerate în această broșură fără notificare prealabilă.



3. Diodă de conectare



Dacă modulul KL04RF este conectat corect la centrul de comandă KL08RF, dioda de conectare se va aprinde **roșu** continuu.

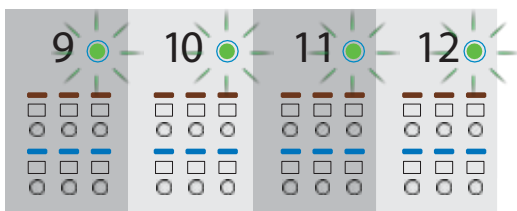
4. Dioda de alimentare



După conectarea modulului KL04RF la de alimentare, dioda led de alimentare se va aprinde **roșu** solid.

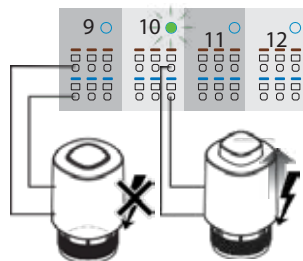
5. Indicarea stării de lucru a fiecărei zone

Dioda led verde se aprinde atunci când semnalul de solicitare a încălzirii este transmis de la termostat la zona respectivă (cu actuator NC conectate).



6. Terminale de ieșire pentru actuator

Firele actuatorilor termoelectrice trebuie conectate la conectorii cu autoblocare din zonele corespunzătoare. Puteți conecta 3 actuatori direct la o zonă. Sarcina curentă a unei zone este adaptată pentru a funcționa cu până la 6 actuatori termoelectrice cu o putere de 2 W. Dacă este necesar să conectați mai mult de 6 actuatori, vă rugăm să utilizați un releu suplimentar pentru a ușura ieșirea zonei.

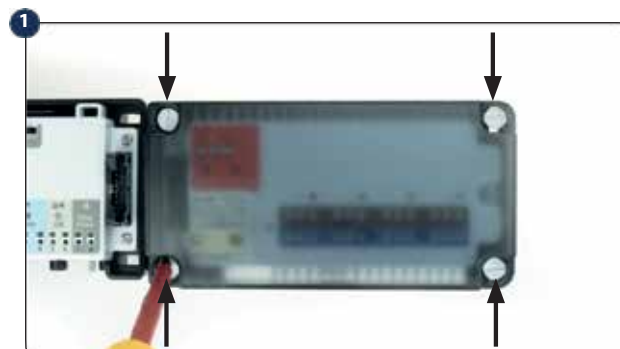


Funcționarea a fost explicată pe exemplul actuatorilor T30NC



Notă: Pe contactele actuatorului există o tensiune de 230 V AC în timpul funcționării lor.

INSTALARE

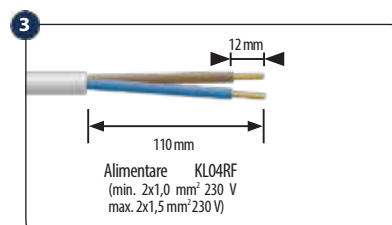


Îndepărtați capacul superior al KL04RF.

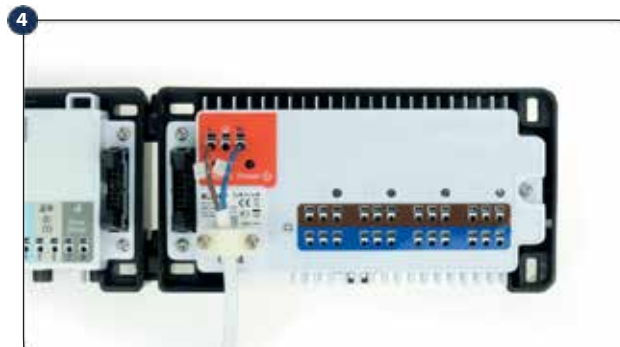


Montați partea din spate a carcasei pe perete.

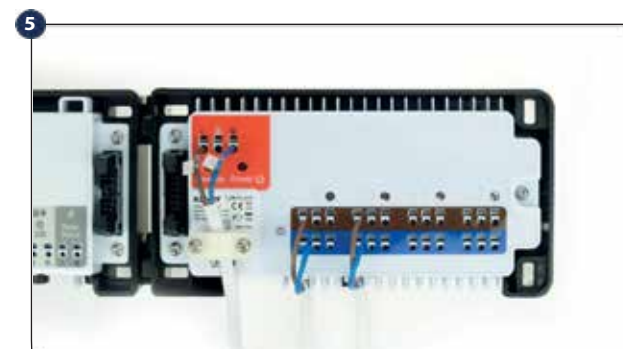
La montarea pe o șină, deschideți cârligele de pe partea din spate a carcasei.



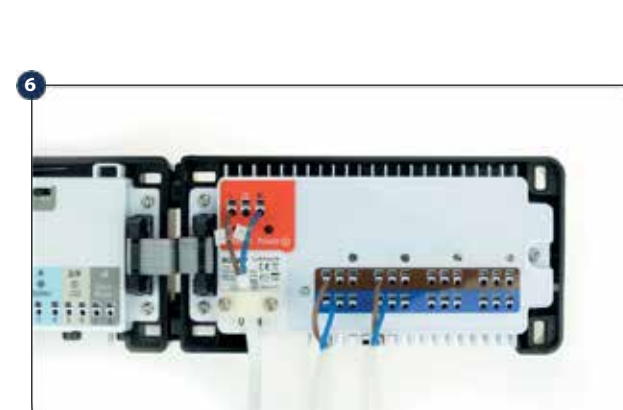
Îndepărtați bucata corespunzătoare de izolație de pe fire.



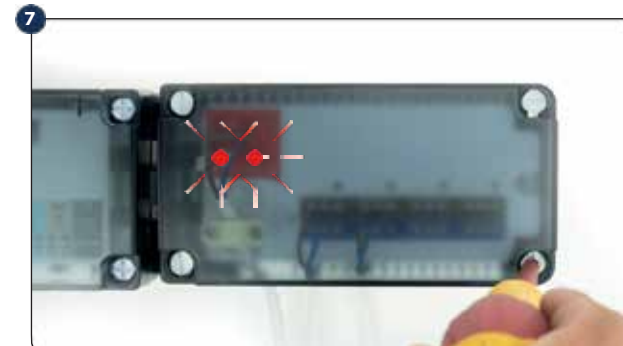
Treceți firele de alimentare și conectați-le la bornele "L" și "N".



Conectați firele actuatorilor termoelectrice.



Conectați KL08RF și KL04RF utilizând conectorul serial.



Asigurați-vă că toate firele sunt conectate corect, montați capacul superior și alimentați centrul de comandă - diodele LED **roșii** "Power" și "Connection" se vor aprinde indicând conexiunea corectă cu centrul de cablare KL08RF.