SALUS CONTROLS

Modul extensie centru de comandă pentru KL08RF
Model: KL04RF



Ghid rapid

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

Importator: 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

UK: tech@salus-tech.com
DE: info@salus-controls.de
PL: poland@saluscontrols.com
FR: technicalsupport@saluscontrols.fr
RO: tehnic@saluscontrols.ro
DK: Support@salus-controls.dk

Computime

www.saluscontrols.com

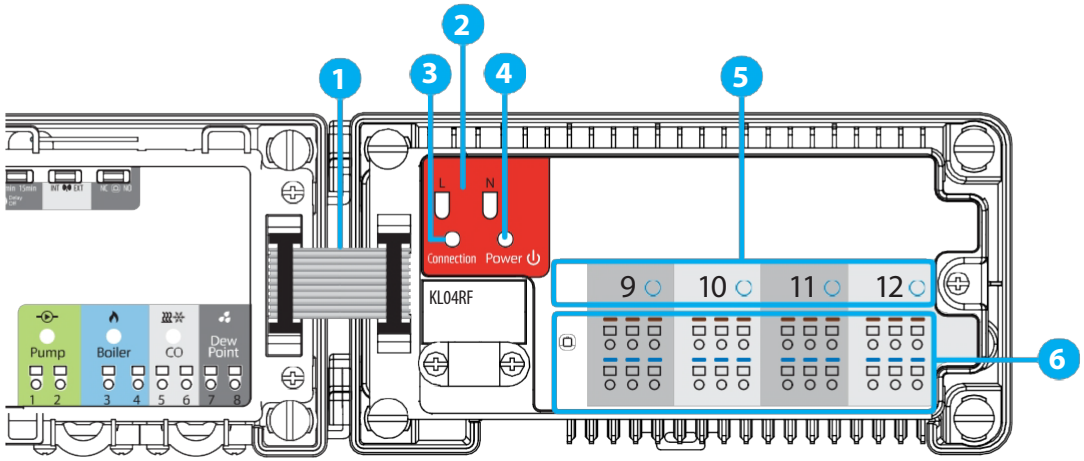
SALUS Controls este membru Computime Group.

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.

10/2026

Descrierea modulului 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 actuatoare



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 ale UE: GPSR 2023/988/UE, EMC 2014/30/UE, Directiva privind joasa tensiune (LVD) 2014/35/UE, Directiva privind echipamentele radio 2025/183/UE și Directiva RoHS 2017/2102/UE, REACH 253 SVHC. Textul integral al Declarației de conformitate a UE este disponibil la următoarea adresă de internet: www.saluslegal.com

Garanția produsului

Produsul KL04RF 230V dispune de 5 ani garanție. Pentru a descărca certificatul de garanție corespunzător produsului dumneavoastră, vă rugăm să accesați: www.saluscontrols.com/ro/garantiile-salus.

Informații privind siguranța

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

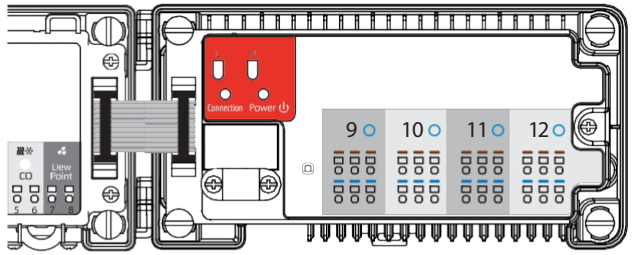
Înainte de a încerca configurarea și instalarea, asigurați-vă că KL04RF nu este conectat la nicio sursă de alimentare. Instalarea trebuie să fie efectuată de o persoană calificată. Instalarea incorectă poate cauza deteriorarea centrului de cablare. KL04RF nu trebuie instalat în zone în care poate fi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

Informații tehnice

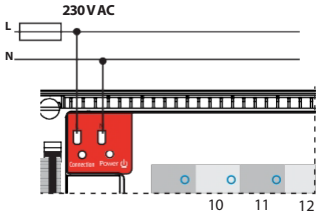
Sursă de alimentare	230 V AC
Sarcina maximă	3 A
Ieșiri	Actuator termoelectric 230V AC
Dimensiuni [mm]	163 x 85 x 67

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

3. Diodă de conectare



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

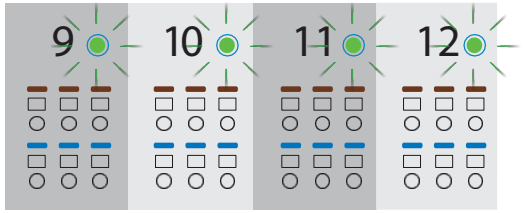
4. Dioda de alimentare



După conectarea modulului KL04RF la de alimentare, dioda led de alimentare se va aprinderoșu solid.

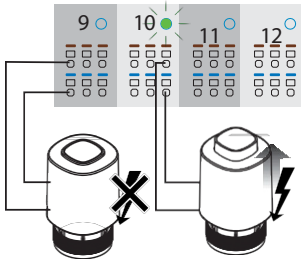
5. Indicarea stării de lucru a fiecărei zone

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



6. Terminale de ieșire pentru actuatoare

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

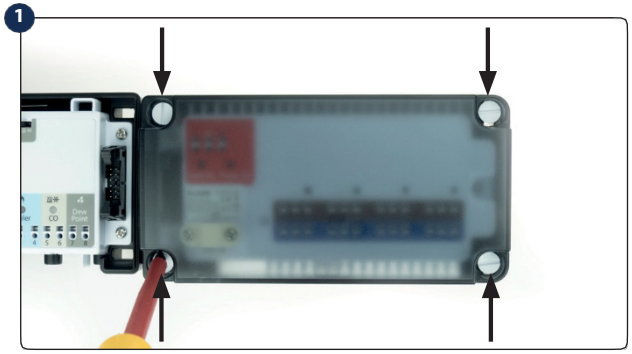


Funcționarea a fost explicată pe exemplul actuatoarelor T30NC

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

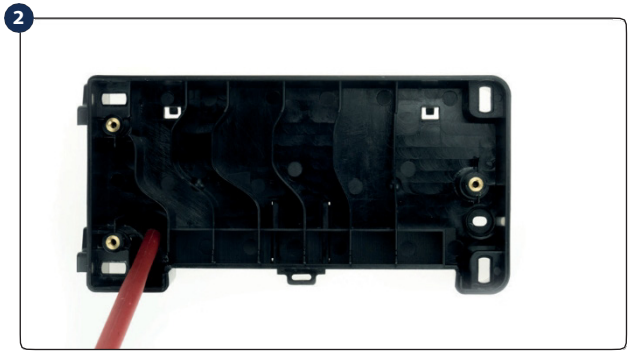
INSTALARE

1



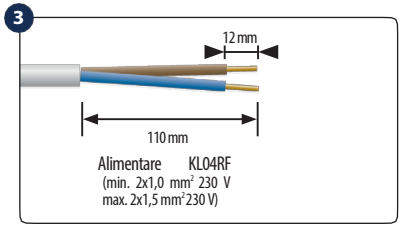
Îndepărtați capacul superior al KL04RF.

2



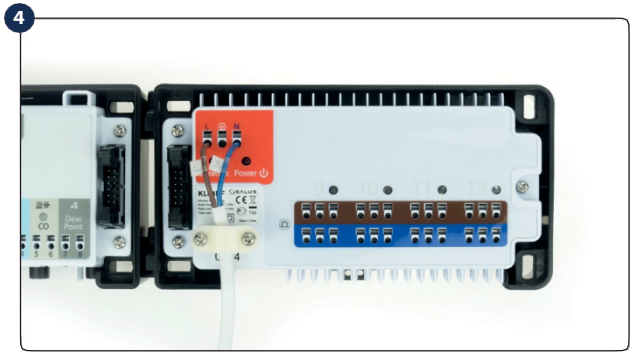
Montați partea din spate a carcasei pe perete.
La montarea pe o șină, deschideți cârligele de pe partea din spate a carcasei.

3



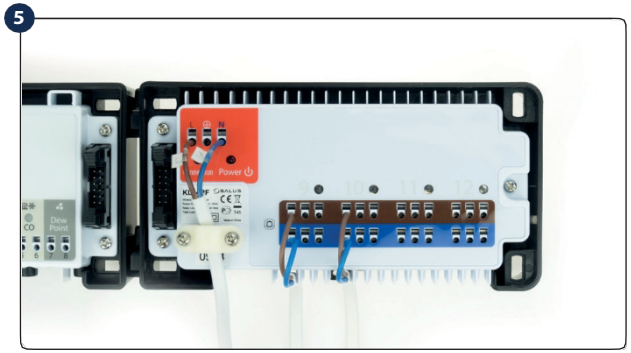
Îndepărtați bucata corespunzătoare de izolație de pe fire.

4



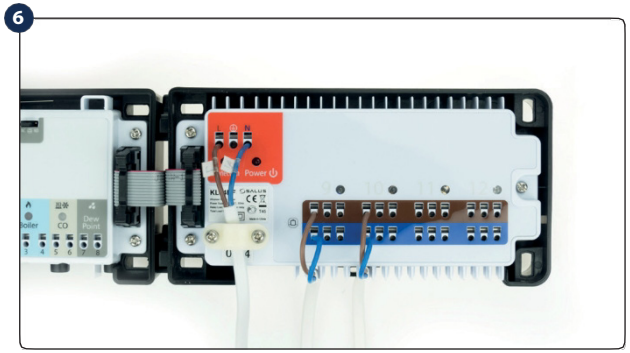
Treceți firele de alimentare și conectați-le la bornele "L" și "N".

5



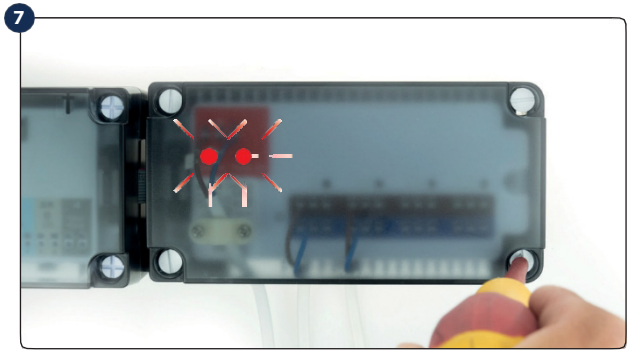
Conectați firele actuatoarelor termoelectrice.

6



Conectați KL08RF și KL04RF utilizând conectorul serial.

7



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.