SALUS CONTROLS

Rozširujúci modul svorkovnice KL08RF
Model: KL04RF



Užívateľský manuál

IX 2018

Distribútor:
Thermo-control **SK** s.r.o.
Stará Vajnorská 37
Bratislava

www.thermo-control.sk

Výrobca:
SALUS Controls plc
Salus House, Dodworth Business
Park Whinby Road, Barnsley S75 3SP,
United Kingdom

Computime

ISO 9001 Registered

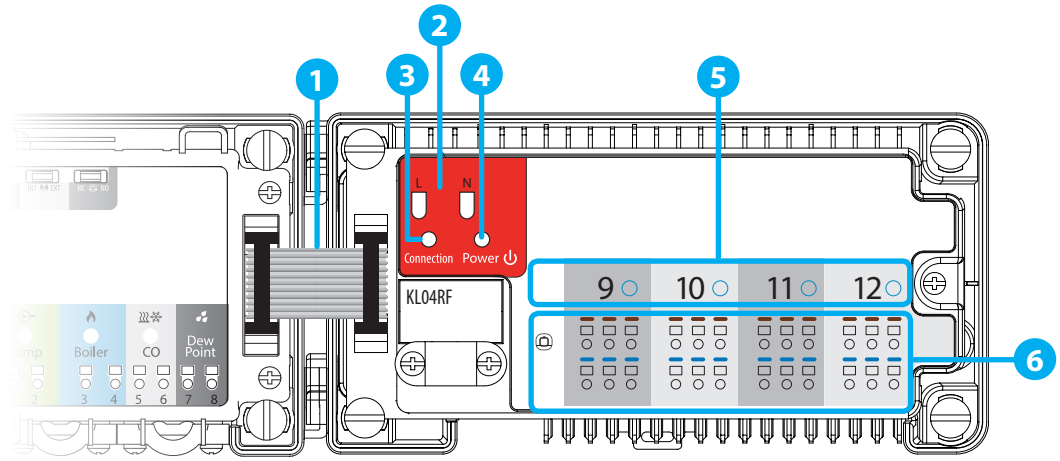
www.salus-controls.cz

SALUS Controls je členom skupiny Computime limited.

Salus Controls plc si vyhradzuje právo na zmenu špecifikácie, dizajnu a materiálu produktu uvedenom v tomto manuáli bez predchádzajúceho upozornenia.

Popis rozširujúceho modulu

1. Prepájací kábel medzi prepájacími konektormi
2. Napájenie
3. Indikátor prepojenia
4. Indikátor napájania
5. Indikátor stavu práce v každej zóne
6. Svorky pre pripojenie pohonov



Úvod

KL04RF je rozširujúci modul k centrálnej svorkovnici KL08RF pre ďalšie 4 vykurovacej zóny. Pracuje iba v kombinácii so svorkovnicou KL08RF a rozširuje systém na spolu 12 zón.

Zhoda výrobku

Tento produkt spĺňa základné požiadavky a ostatné príslušné ustanovenia nasledujúcich smerníc EÚ: EMC 2014/30 / EÚ, Smernica o nízkom napätí LVD 2014/35 / EÚ, smernica o rádiu 2014/53 / EÚ a smernice RoHS 2011/65 / EÚ.
Úplné znenie vyhlásenia o zhode EÚ je k dispozícii na internetovej adrese: www.saluslegal.com

Bezpečnostné informácie

Používajte v súlade s národnými predpismi a predpismi EÚ. Zariadenie je určené pre použitie v interiéri a len v suchých podmienkach. Montáž musí vykonávať kvalifikovaná osoba v súlade s národnými predpismi a predpismi EÚ.

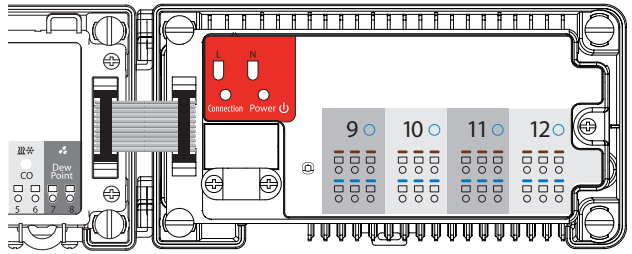
Pred inštaláciou a zapájaním sa uistite že zariadenie nie je pripojené k žiadnemu zdroju napájania. Montáž musí vykonávať kvalifikovaná osoba. Nesprávna inštalácia môže spôsobiť poškodenie zariadenia. Prístroj KL04RF by nemal byť inštalovaný v miestach, kde by mohol byť vystavený vode alebo vlhku.

Technické informácie

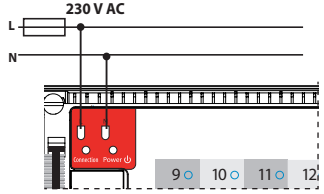
Napájanie	230 V AC
Max. odporová záťaž	3 A
Výstupy	Svorky pre pripojenie pohonov 230V AC
Rozmery [mm]	163 x 85 x 67

1.Prepojovací konektor

Používa sa pre komunikáciu medzi svorkovnicou KL08RF a rozširujúcim modulom KL04RF, ktorý rozširuje funkčnosť a podporuje až 12 zón.



2.Napájanie



Napájanie pre modul je 230 V ~ 50 Hz.

Dvojvodičové inštalácia by mala byť vykonaná v súlade s platnými predpismi

3.Indikátor prepojenia



Po úspešnom prepojení KL08RF s rozširujúcim modulom KL04RF sa rozsvieti červená LED dióda.

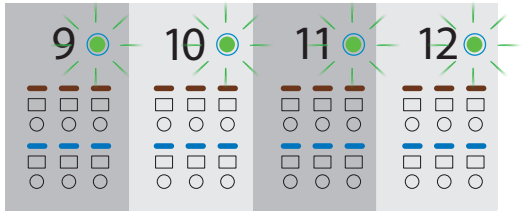
4.Indikátor napájania



Po pripojení modulu KL04RF k napájaniu sa rozsvieti kontrolka napájania - červená LED dióda.

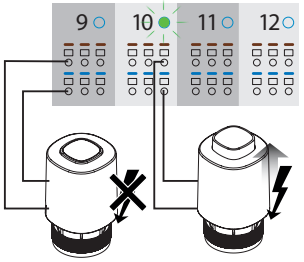
5.Indikátor stavu práce v každej zóne

Zelená LED dióda sa rozsvieti, keď sa vysiela požiadavka na vykurovanie z termostatu do danej zóny (s pripojenými pohonmi NC).



6.Pripojenie pohonov

Napájacie vodiče by mali byť zabezpečené samosvornými konektormi vo vhodnej zóne. K jednej zóne môžu byť pripojené 3 pohony na priamo, maximálne 6 pohonov so zaťažením až 2 watty. Pokiaľ sa v zóne požaduje viac ako 6 pohonov, použite ďalšie relé pre uvoľnenie záťaže výstupu.

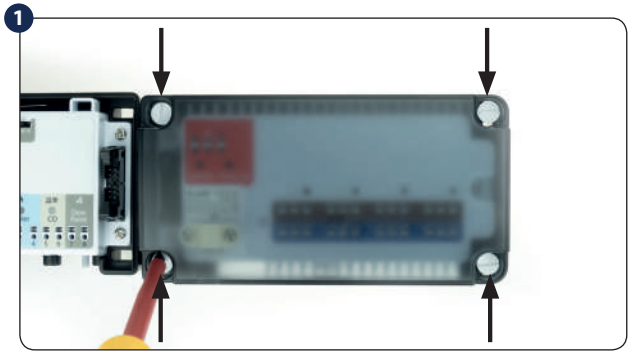


Príklad pre pohony T30NC 230 V

Poznámka: Na kontakty výstupu pre pohony je spínané napätie 230 V.

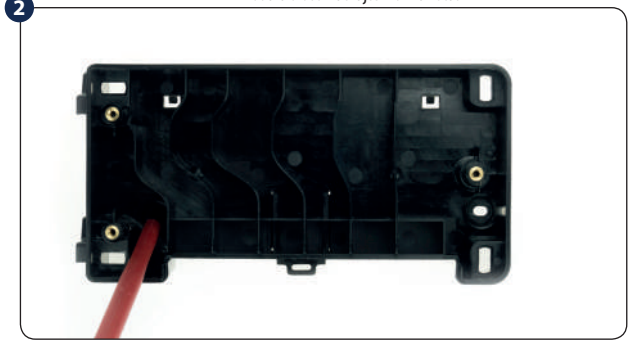
INŠTALÁCIA

1



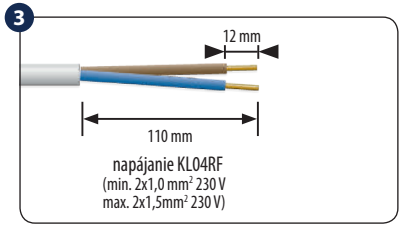
Odstráňte horný kryt rozširovacieho modulu a odskrutkujte hlavnú lištu.

2



Namontujte zadnú stranu puzdra k stene. Pri montáži na lištu DIN otvorte háčiky na zadnej strane puzdra.

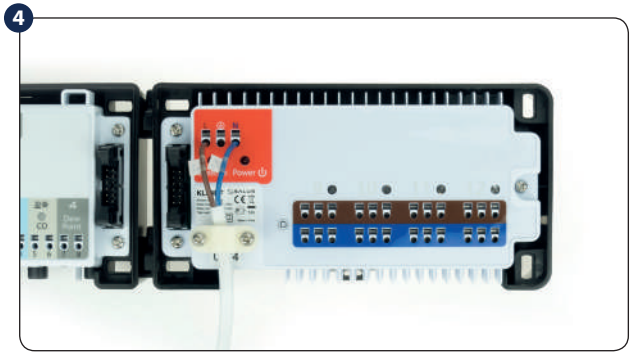
3



napájanie KL04RF
(min. 2x1,0 mm² 230 V
max. 2x1,5mm² 230 V)

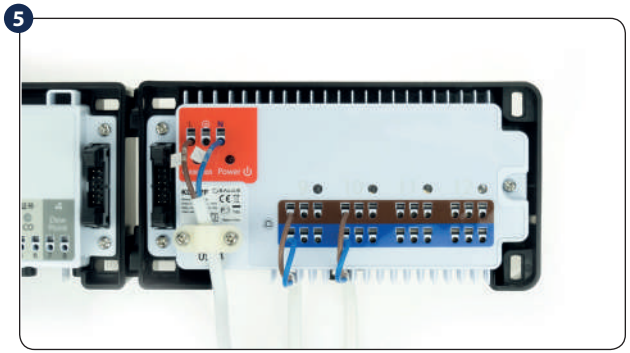
Odstráňte príslušné časti izolácie z vodičov.

4



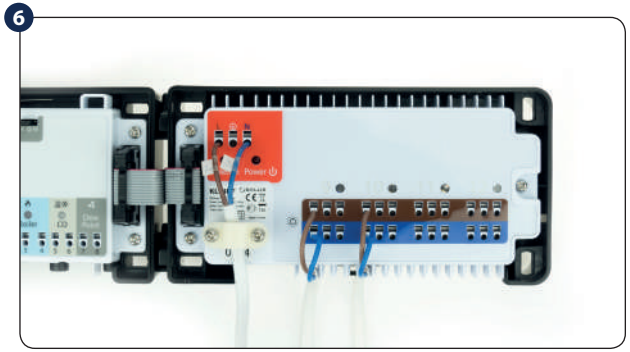
Pripevnite napájacie vodiče a pripojte ich k svorkám "L" a "N".

5



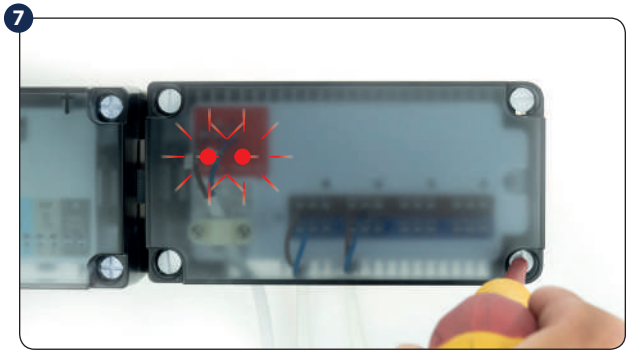
Pripojte vodiče termoelektrických pohonov.

6



Pripojte prepojovací kábel k prepojovaciemu konektoru na KL08RF a KL04RF.

7



Uistite sa, že všetky vodiče sú správne pripojené, nasaďte horný kryt a zapnite napájanie rozširujúceho modulu a svorkovnice. Rozsvieti sa červené LED diódy "Power" a "Connection", ktoré signalizujú správne spojenie s centrálnou svorkovnicou KL08RF.