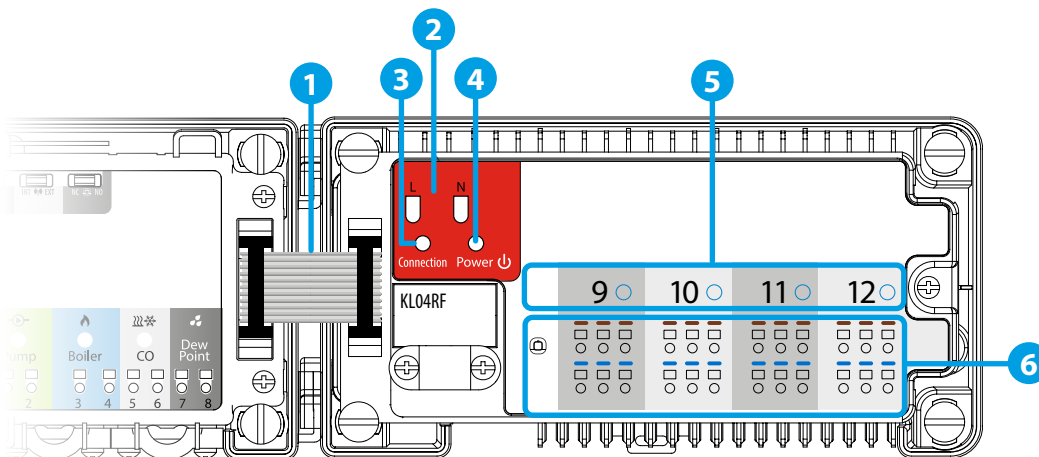




Popis rozširujúceho modulu

1. Prepájací konektor
2. Napájanie
3. Indikátor prepojenia

4. Dióda napájacieho zdroja
5. Indikátor stavu činnosti v každej zóne
6. Svorky na pripojenie pohonov



Úvod

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

Zhoda produktu

Tento výrobok spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia nasledujúcich smerníc EÚ: EMC 2014/30 / EÚ, smernica o nízkom napätí LVD 2014/35 / EÚ, smernica o rádiových zariadeniach 2014/53 / EÚ a smernica RoHS 2011/65 / EÚ. Celý text vyhlásenia o zhode EÚ je k dispozícii na tejto internetovej adrese: www.saluslegal.com

Bezpečnostné informácie

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

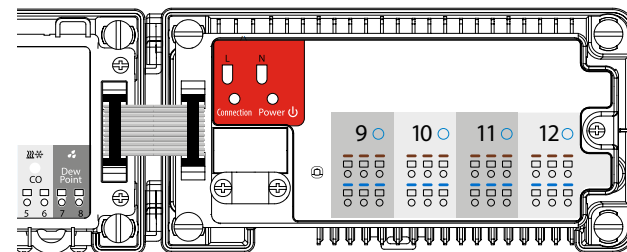
Pred inštaláciou a zapájaním sa uistite, že zariadenie nie je pripojené k žiadnemu zdroju napájania. Montáž musí vykonávať kvalifikovaná osoba. Nesprávna inštalácia môže spôsobiť poškodenie zariadenia. Modul KL04RF 24V by nemal byť inštalovaný v miestach, kde by mohol byť vystavený vode alebo vlhku.

Technické informácie

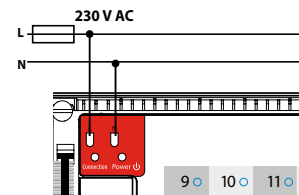
| | |
|--------------|---------------------------------------|
| Napájanie | 230 V AC |
| Max. záťaž | 3 A |
| Výstupy | Svorky pre pripojenie pohonov 230V AC |
| Rozmery [mm] | 163 x 85 x 67 |

1. Pripájací konektor

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



2. Napájanie



Napájanie pre centrálnu svorkovnicu je 230 V ~ 50Hz.

- Vlastnosti:
- dvojvodičová inštalácia,
 - vyrobené v súlade s platnými predpismi.

3. Indikátor napájania



Po pripojení modulu KL04RF 24V na napájanie sa rozsvieti kontrolka napájania – červená LED dióda.

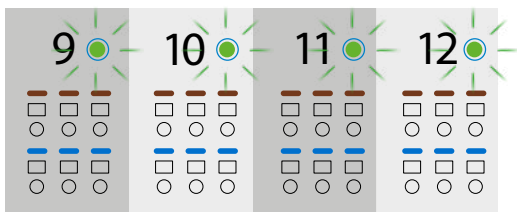
4. Dióda napájacieho zdroja



Po pripojení modulu KL04RF k zdroju napájania bude dióda led dióda svetlo na tuhá červená.

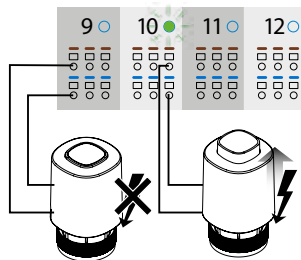
5. Indikátor stavu činnosti v každej zóne

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



6. Pripojenie pohonov

Napájacie vodiče by mali byť zaistené samosvornými konektormi vo vhodnej zóne. K jednej zóne môžu byť pripojené 3 pohony napriamo, maximálne 6 pohonov so zaťažením až 2 watty. Ak je v zóne požadovaných viac ako 6 pohonov, použite ďalšie relé pre uvoľnenie záťaže výstupu.

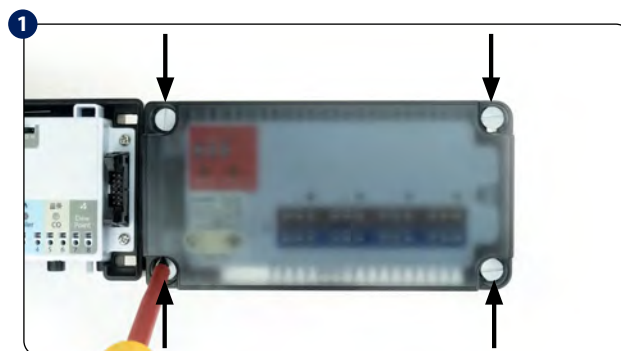


Príklad na pohonoch T30NC na 230 V.

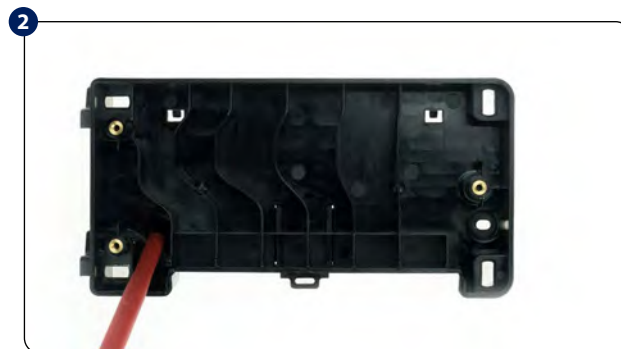


Poznámka: Na kontaktoch termoelektrických pohonov je pri ich činnosti napätie 24V.

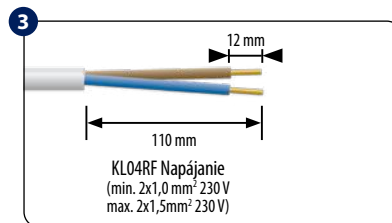
INŠTALÁCIA



Odstráňte horný kryt rozširovacieho modulu KL04RF.

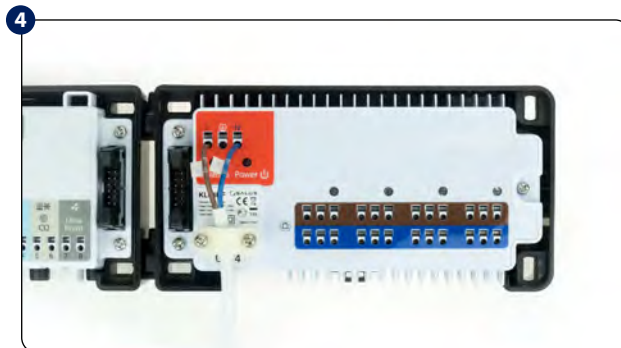


Namontujte zadnú stranu puzdra na stenu. Pri montáži na DIN lištu otvorte háčiky na zadnej strane puzdra.

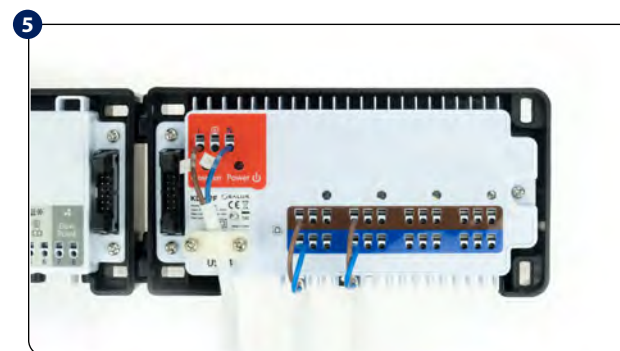


KL04RF Napájanie
(min. 2x1,0 mm² 230 V
max. 2x1,5mm² 230 V)

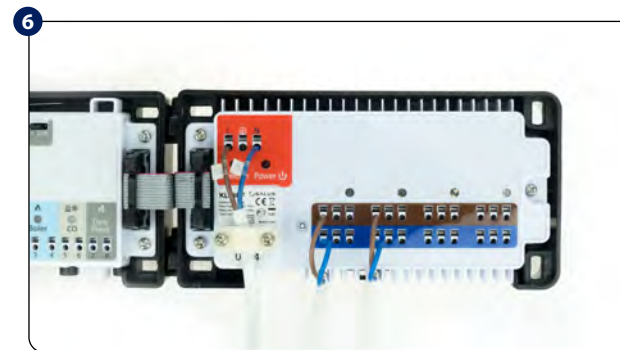
Z drôtov odstráňte príslušné kúsky izolácie.



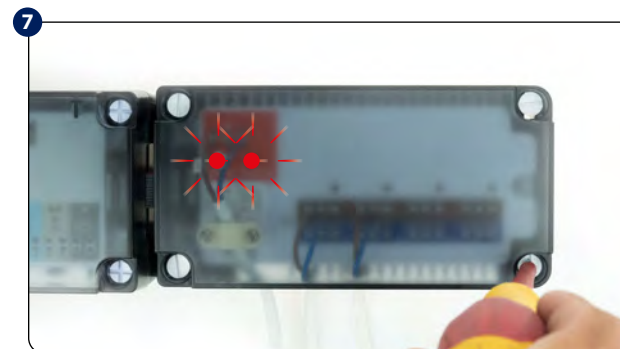
Napájacie vodiče prevlešte a pripojte ich k svorkám "L" a "N".



Pripojte vodiče termoelektrických pohonov.



Pripojte prepájací kábel k pripájacímu konektoru na KL08RF a KL04RF.



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