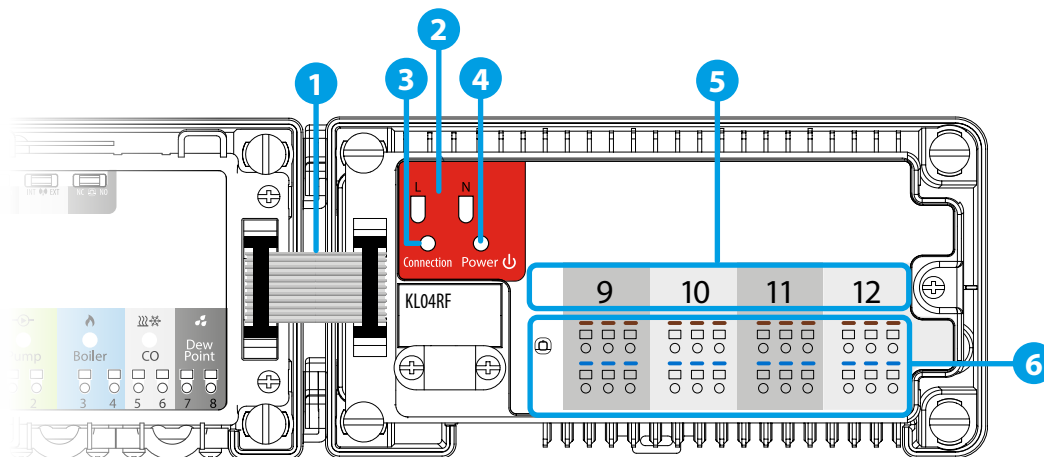




Popis rozšiřujícího modulu

1. Propojovací kabel mezi propojovacími konektory
2. Napájení
3. Indikátor napájení
4. Indikátor stavu práce v každé zóně
5. Svorky pro připojení pohonů
6. Svorky pro připojení pohonů



IMPORTER:
QL CONTROLS Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Rolna 4, 43-262 Kobielice

PRODUCER:
Salus Limited
6/F, Building 20E, Phase 3, Hong Kong Science
Park, 20 Science Park East Avenue, Shatin,
New Territories, Hong Kong



www.salus-controls.cz

SALUS Controls je členem skupiny Computime limited.

Salus Controls plc si vyhrazuje právo na změnu specifikace, designu
a materiálu produktu uvedeném v tomto manuálu bez předchozího upozornění.



Úvod

KL04RF je rozšiřující modulu k centrální svorkovnici KL08RF pro další 4 topné zóny. Pracuje pouze v kombinaci se svorkovnicí KL08RF a rozšiřuje systém na celkem 12 zón.

Shoda výrobku

Tento produkt splňuje základní požadavky a další příslušná ustanovení následujících směrnic EU: EMC 2014/30 / EU, Směrnice o nízkém napětí LVD 2014/35 / EU, směrnice o rádii 2014/53 / EU a směrnice RoHS 2011/65 / EU.

Úplné znění prohlášení o shodě EU je k dispozici na internetové adrese: www.saluslegal.com

Bezpečnostní informace

Používejte v souladu s národními předpisy a předpisy EU. Zařízení je určeno pro vnitřní použití a pouze v suchých podmínkách. Montáž musí provádět kvalifikovaná osoba v souladu s národními předpisy a předpisy EU.

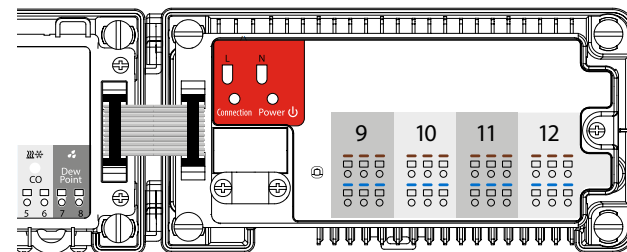
Před instalací a zapojováním se ujistěte, že zařízení není připojeno k žádnému zdroji napájení. Montáž musí provádět kvalifikovaná osoba. Nesprávná instalace může způsobit poškození zařízení. Přístroj KL04RF by neměl být instalován v místech, kde by mohl být vystaven vodě nebo vlhku.

Technické informace

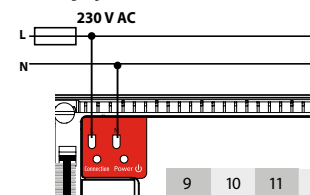
Napájení	230 V AC
Max. odporová zátěž	3 A
Výstupy	Svorky pro připojení pohonů 230V AC
Rozměry [mm]	163 x 85 x 67

1. Propojovací konektor

Používá se pro komunikaci mezi svorkovnicí KL08RF a rozšiřujícím modulem KL04RF, který rozšiřuje funkčnost a podporuje až 12 zón.



2. Napájení



Napájení pro modul je 230 V ~ 50 Hz.

Dvou vodičová instalace by měla být provedena v souladu s platnými předpisy

3. Indikátor propojení



Po úspěšném propojení KL08RF s rozšiřujícím modulem KL04RF se rozsvítí **červená** LED dioda.

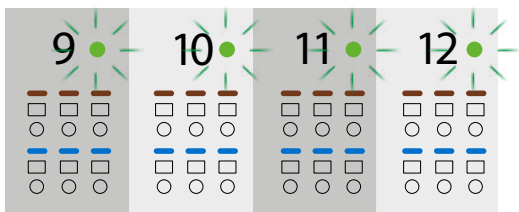
4. Indikátor napájení



Po připojení modulu KL04RF k napájení se rozsvítí kontrolka napájení - **červená** LED dioda.

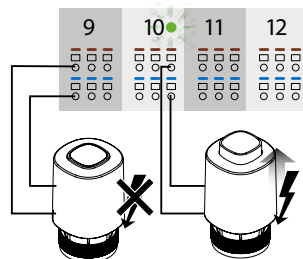
5. Indikátor stavu práce v každé zóně

Zelená LED dioda se rozsvítí, když je vyslán požadavek na vytápění z termostatu do dané zóny (s připojenými pohony NC).



6. Připojení pohonů

Napájecí vodiče by měly být zajištěny samosvornými konektory ve vhodné zóně. k jedné zóně mohou být připojeny 3 pohony napřímo, maximálně 6 pohonů se zatížením až 2 watty. Pokud je v zóně požadováno více než 6 pohonů, použijte další relé pro uvolnění zátěže výstupu.



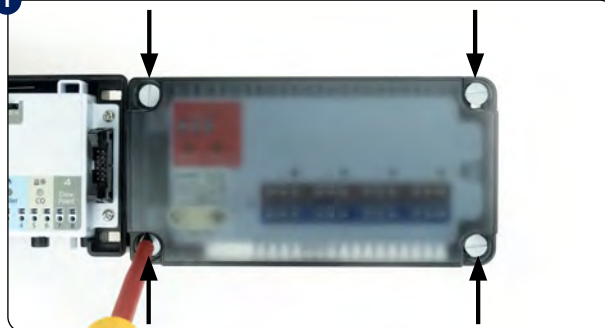
Příklad pro pohony T30NC 230V



Poznámka: Na kontakty výstupu pro pohony je spínáno napětí 230 V.

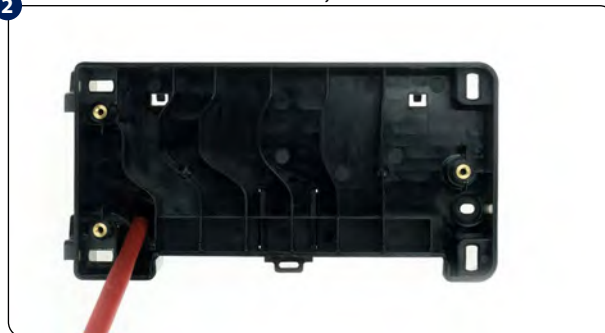
INSTALACE

1



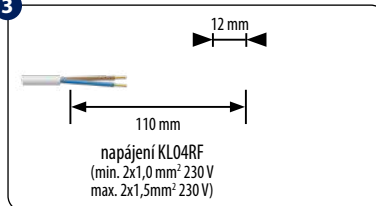
Odstraňte horní kryt rozšiřovacího modulu a odšroubujte hlavní lištu.

2



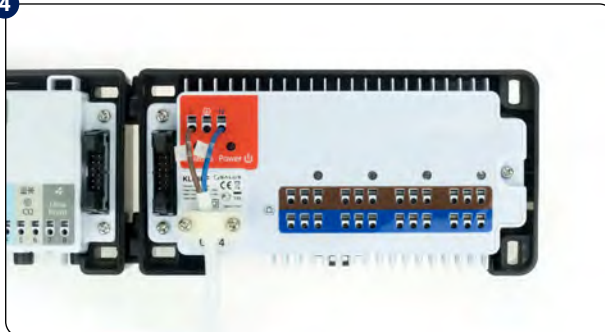
Namontujte zadní stranu pouzdra ke stěně. Při montáži na lištu DIN otevřete háčky na zadní straně pouzdra.

3



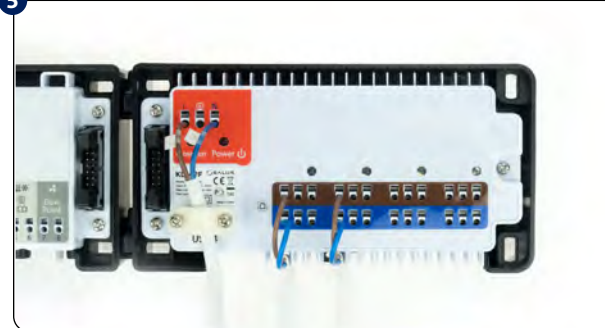
Odstraňte příslušné části izolace z vodičů.

4



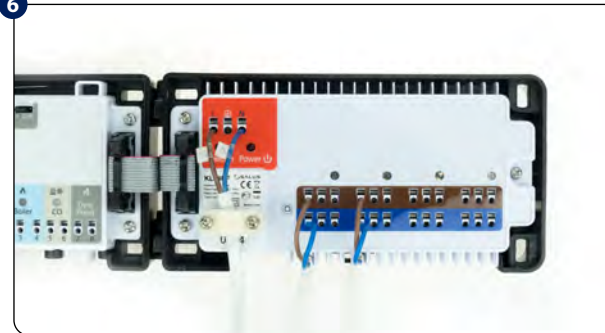
Pripevněte napájecí vodiče a připojte je ke svorkám "L" a "N".

5



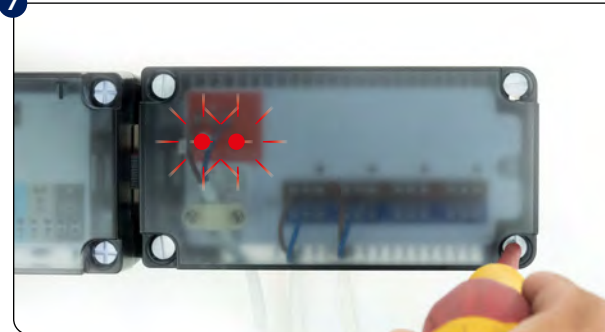
Připojte vodiče termoelektrických pohonů.

6



Připojte propojovací kabel k propojovacímu konektoru na KL08RF a KL04RF.

7



Ujistěte se, že všechny vodiče jsou správně připojeny, nasadte horní kryt a zapněte napájení rozšiřujícího modulu a svorkovnice.
- Rozsvítí se **červené** LED diody "Power" a "Connection", které signalizují správné spojení s centrální svorkovnicí KL08RF.