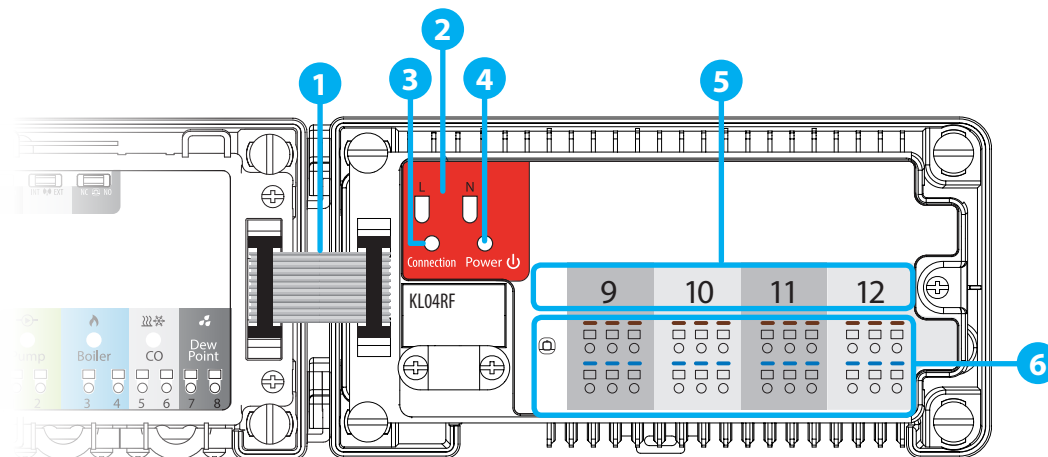




Popis rozšiřujícího modulu

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



Distributor:
Thermo-control CZ s.r.o.
Sychrov 2, 621 00 Brno
tel. +420 549 215 938
Česká republika

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

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.

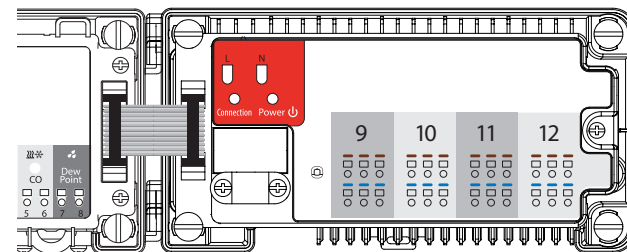
Před instalací a zapojováním se ujistěte že zařízení není připojeno k žádnému zdroji napájení. Montáž musí provádět kvalifikovaná osoba. Nesprávná instalace může způsobit poškození zařízení. Přístroj KL04RF by neměl být instalován v místech, kde by mohl být vystaven vodě nebo vlhku.

Technické informace

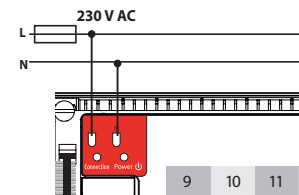
Napájení	230 V AC
Max. odporová zátěž	3 A
Výstupy	Svorky pro připojení pohonů 230V AC
Rozměry [mm]	163 x 85 x 67

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 KLO8RF s rozšiřujícím modulem KLO4RF se rozsvítí **červená** LED dioda.

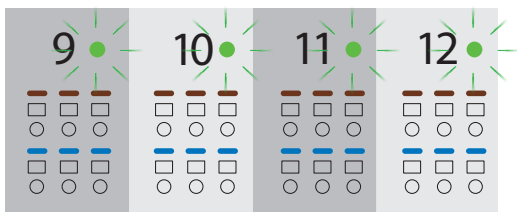
4. Indikátor napájení



Po připojení modulu KLO4RF k napájení se rozsvítí kontrolka napájení - **červená** LED dioda.

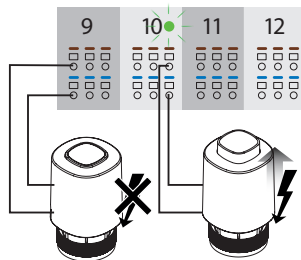
5. Indikátor stavu práce v každé zóně

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.

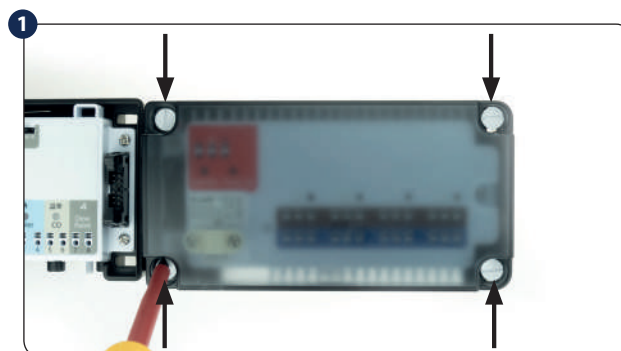


Příklad pro pohony T30NC 230V

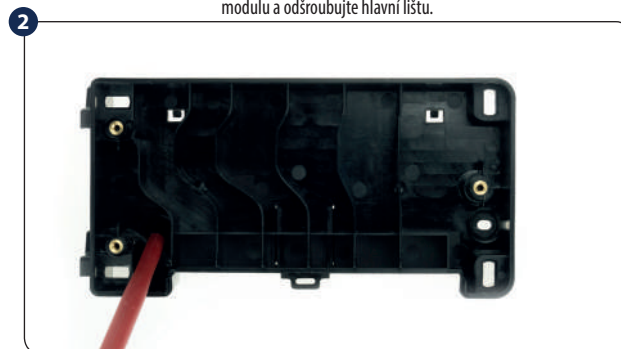


Poznámka: Na kontakty výstupu pro pohony je spínáno napětí 230 V.

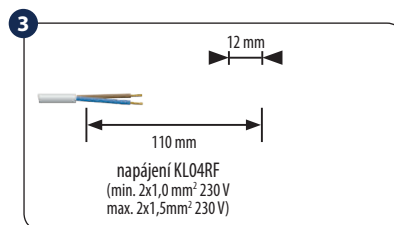
INSTALACE



Odstraňte horní kryt rozšiřovacího modulu a odšroubujte hlavní lištu.

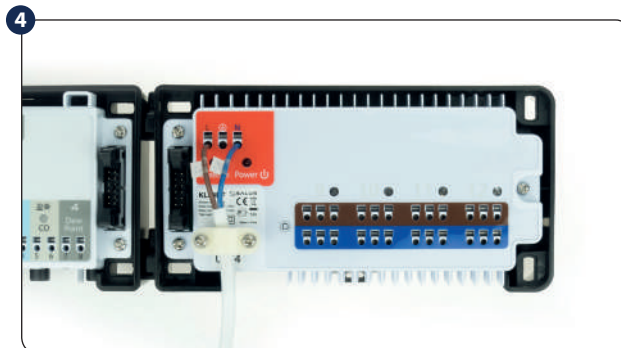


Namontujte zadní stranu pouzdra ke stěně. Při montáži na lištu DIN otevřete háčky na zadní straně pouzdra.

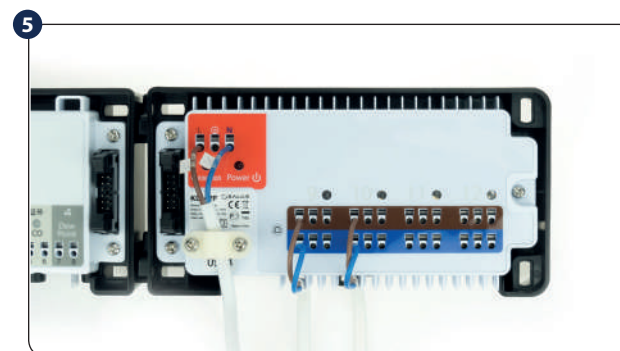


napájení KLO4RF
(min. 2x1,0 mm² 230 V
max. 2x1,5mm² 230 V)

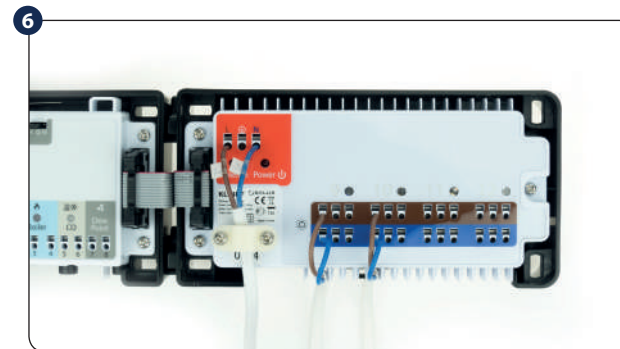
Odstraňte příslušné části izolace z vodičů.



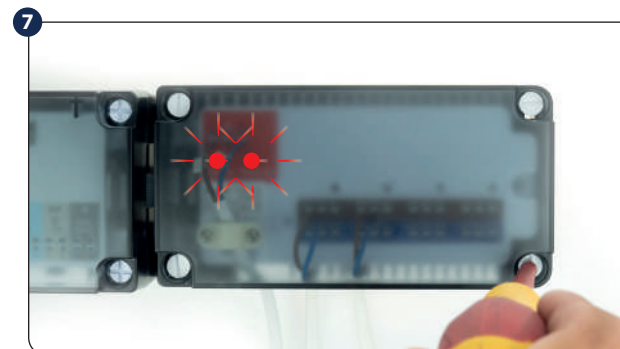
Připevněte napájecí vodiče a připojte je ke svorkám "L" a "N".



Připojte vodiče termoelektrických pohonů.



Připojte propojovací kabel k propojovacímu konektoru na KLO8RF a KLO4RF.



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 KLO8RF.