

Rozšiřovací modul svorkovnice KL08RF SALUS KL04RF



Uživatelský návod

DISTRIBUTOR PRO CZ:
Thermo-control CZ s.r.o.
A1 PARK, Hlavní 683/104
664 31 Lelekovice
+420 549 215 938
obchod@thermo-control.cz
www.thermo-control.cz

VÝROBCE:
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.

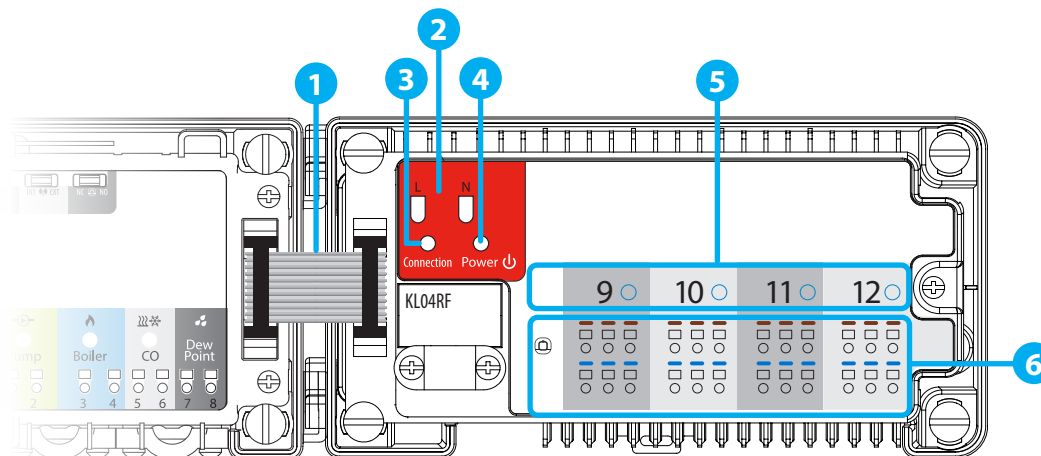


Datum vydání: 08/2025

Popis rozšiřujícího modulu

1. Propojovací kabel mezi propojovacími konektory
2. Napájení
3. Indikátor propojení

4. Indikátor napájení
5. Indikátor stavu práce v každé zóně
6. Svorky pro připojení pohonů



Úvod

KL04RF je rozšiřující modu 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 rádiu 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.

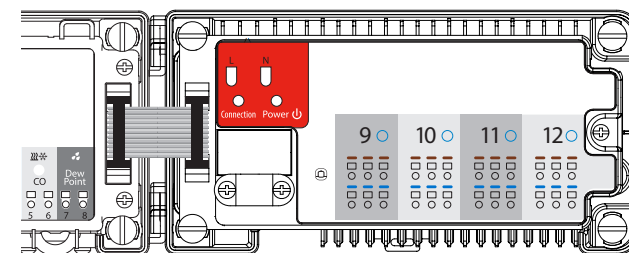
Před instalací a zapojováním se ujistěte že zařízení není připojeno k žádnému zdroji napájení. Montáž musí provádět kvalifikovaná osoba. Nesprávná instalace může způsobit poškození zařízení. Přístroj KL04RF by neměl být instalován v místech, kde by mohl být vystaven vodě nebo vlhku.

Technické informace

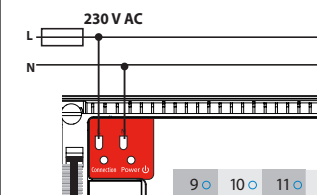
Napájení	230 V AC
Max. odporová zátěž	3 A
Výstupy	Svorky pro připojení pohonů 230V AC
Rozměry [mm]	163 x 85 x 67

Propojovací konektor

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



Napájení a indikace



Napájení pro modul je 230 V ~ 50 Hz.

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

1. Indikátor propojení



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

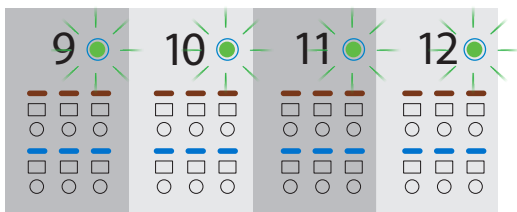
2. Indikátor napájení



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

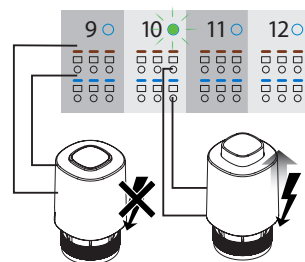
3. Indikátor stavu práce v každé zóně

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



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.

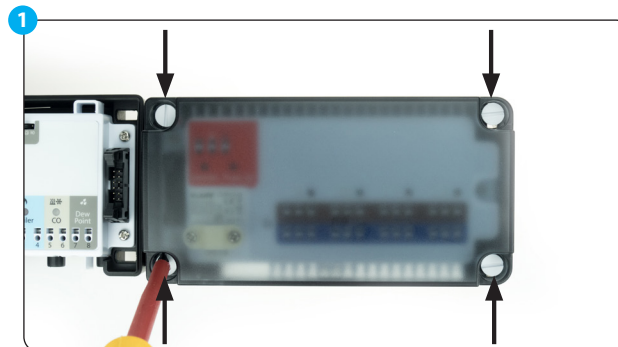


Příklad pro pohony T30NC 230 V



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

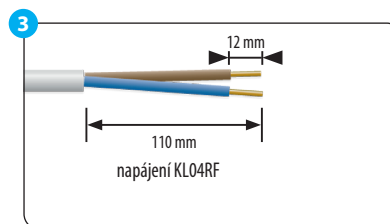
Instalace



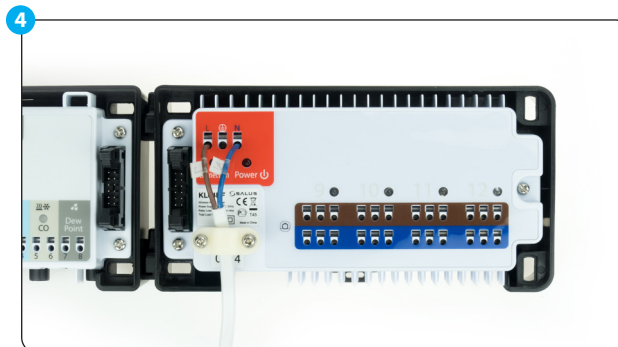
Odstraňte horní kryt rozšiřovacího modulu a odšroubujte hlavní lištu.



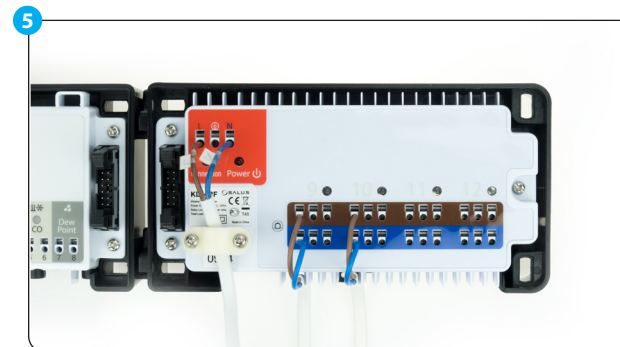
Namontujte zadní stranu pouzdra ke stěně. Při montáži na lištu DIN otevřete háčky na zadní straně pouzdra.



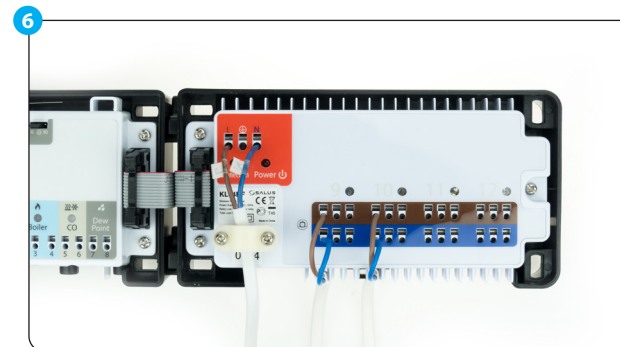
Odstraňte příslušné části izolace z vodičů.



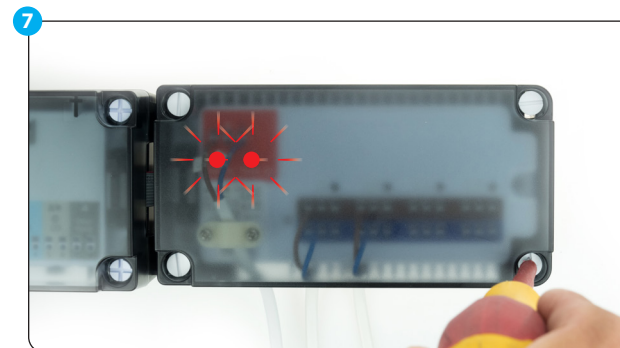
Pripevněte napájecí vodiče a připojte je ke svorkám "L" a "N".



Připojte vodiče termoelektrických pohonů.



Připojte propojovací kabel k propojovacímu konektoru na KL08RF a KL04RF.



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.