

Výrobek je kompatibilní se směrnicemi EC:
 - Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě 2004/108/EC
 - Směrnice pro nízké napětí 2006/95/EC

Tyto pokyny jsou platné pouze pro model SALUS zobrazený na titulní straně tohoto návodu.

⚠ Varování

Tento výrobek musí instalovat kompetentní osoba a instalace musí probíhat v souladu s pokyny, normami a předpisy, které platí pro daný region, nebo stát, kde je výrobek nainstalován. Nedodržení požadavků příslušných pokynů, norem a předpisů může vést k úrazu, smrti nebo k trestnímu postihu.

⚠ Varování

Před instalací nebo prací na jakékoliv součásti, která vyžaduje napájení 230V 50Hz, vždy odpojte přístroj z el. sítě.

⚠ Varování

Svorky uzemnění na KL08RF jsou určeny pouze pro připojení ochranného vodiče. Tyto svorky neposkytují ochranu uzemněním.

Instalační manuál v PDF ke stažení na www.salus-controls.cz

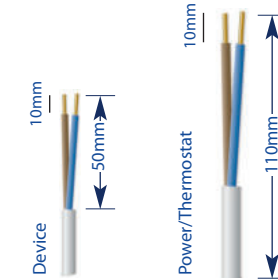
Instalace a připojení KL08RF

K bezdrátové svorkovnici KL08RF lze jednoduše a bezpečně připojit termostaty a odpovídající termoelektrické pohony. KL08RF se připojí k bezdrátové síti pomocí Koordinátor CO10RF. Jeden koordinátor může podporovat až devět svorkovnic, což znamená, že pokud si koupíte více než jednu svorkovnici, budete potřebovat pouze jeden koordinátor. Nepoužité koordinátory uchovávejte na bezpečném místě, lze je použít jako náhradní díly. Instalujte KL08RF pouze v suchých a uzavřených místnostech. Relativní vlhkost vzduchu v místnosti nesmí být vyšší než 95%. Čistěte KL08RF pouze suchým a měkkým hadříkem. Nepoužívejte rozpouštědla nebo agresivní čisticí prostředky.

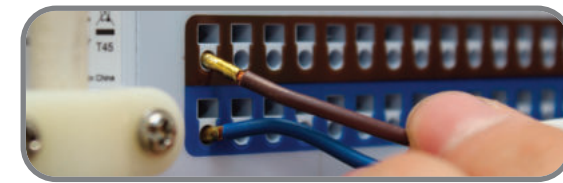
- 1** Odstraňte plastový kryt. Povolte čtyři bílé šrouby (pouze o čtvrt otáčky).



- 4** Připravte kabely podle následujících obrázků



- 8** Zatlačte vodiče termoelektrického pohonu do kulatých otvorů ve spodní části KL04NSB. Můžete připojit až čtyři pohony v každé zóně.



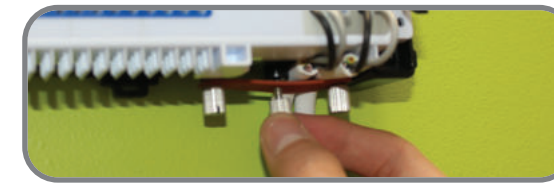
- 12** Zasuňte vodiče do kulatých otvorů svorek "Dew Point" v pravém dolním rohu KL08RF pro beznapětové snímání vlhkosti.



- 15** Ujistěte se, že je pojistka zasunuta v držáku pojistky.



- 13** Připojte červený fixační pásek pomocí tří šroubů, k zajištění vodičů čerpadla, kotle, CO a Dew Point k spodní straně KL08RF.



- 16** Zapojte koordinátor CO10RF.



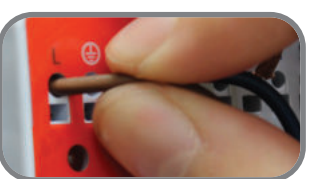
- 2** Vyjměte bílou připojovací svorkovnici.



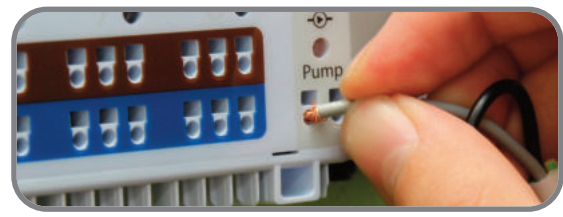
- 5** Nasadte bílou připojovací svorkovnici.



- 6** Zasuňte napájecí vodiče do kulatých otvorů napájení.



- 9** Zasuňte vodiče čerpadla do kulatých otvorů svorek "Pump" v pravém dolním rohu KL08RF. Čerpadlo je spínáno beznapětovým kontaktem.



- 10** Zasuňte vodiče pro spínání kotle do kulatých otvorů svorek "Boiler" v pravém dolním rohu KL08RF. Kotel je spínán beznapětovým kontaktem. Pokud alespoň jedna zóna dává požadavek na vytápění, kotel sepne.



- 3** Připevněte zadní část KL08RF na DIN lištu nebo na stěnu.



- 7** Přišroubujte bílý fixační pásek pomocí dvou šroubů pro upevnění napájecích vodičů.



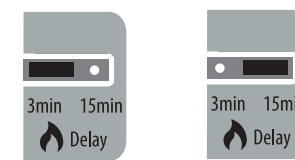
- 11** Zasuňte vodiče do kulatých otvorů svorek "CO" v pravém dolním rohu KL08RF pro přepnutí režimu vytápění / chlazení. Otevřený přepínač je určen pro vytápění (červená LED). Uzavřený přepínač je určen pro chlazení (modrá LED).

- Režim vytápění
- Režim chlazení

- 14** Nastavte typ pohonu a zpoždění kotle přepínači v pravém horním rohu KL08NSB

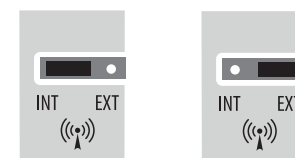
Nastavení přepínače zpoždění pro čerpadlo / kotel

Výchozí nastavení zpoždění kotle je nastaveno na 3 minuty. Postup pro změnu zpoždění na 15 minut: opatrně odstraňte přepínač a znovu jej vložte do druhé polohy, jak je ukázáno níže:



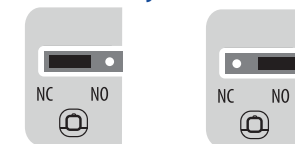
Nastavení antény

Výchozí nastavení antény je nastaveno na interní (INT). Chcete-li změnit toto nastavení na externí (EXT), opatrně odstraňte propojku a znovu ji vložte do druhé polohy, jak je zobrazeno níže:



Typ pohonu

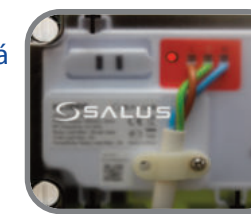
Výchozí nastavení pro tento typ pohonu je bez proudu uzavřený (NC). Chcete-li změnit toto nastavení bez proudu otevřený (NO), opatrně odstraňte přepínač a znovu jej vložte do jiné polohy jak je uvedeno níže. Všimněte si, že nastavení pohonu a nastavení typu pohonu v termostatu musí být stejné.



- 17** Nasadte plastový kryt.



- 18** Zapněte síťové napájení. Červená LED dioda se rozsvítí.



- 19** Pokud potřebujete nainstalovat externí anténu, přesuňte propojku nastavení antény do polohy EXT:

- a. Odpojte napájení.
- b. Odstraňte gumovou záslepku konektoru externí antény na spodní straně KL08RF.
- c. Přišroubujte anténu k svorkovnici KL08RF.
- d. Znovu připojte napájení. KL08RF bude nyní používat pouze externí anténu.



LED signalizace

Označení	Barva	Význam
Power	●	Připojené napětí 230V
G1	☀	Bezdrátová síť pro skupinu 1 je aktivní
G2	☀	Bezdrátová síť pro skupinu 2 je aktivní
Network Status	●	KL08RF čeká na spárování
	☀	KL08RF je připojena k bezdrátové síti
Zone 1 actuators	●	Požadavek ze skupiny 1, kontakt pohonů zóny 1 je sepnut
Zone 2 actuators	●	Požadavek ze skupiny 1, kontakt pohonů zóny 2 je sepnut
Zone 3 actuators	●	Požadavek ze skupiny 1, kontakt pohonů zóny 3 je sepnut
Zone 4 actuators	●	Požadavek ze skupiny 1, kontakt pohonů zóny 4 je sepnut
Zone 5 actuators	●	Požadavek ze skupiny 1, kontakt pohonů zóny 1 je sepnut
Zone 6 actuators	●	Požadavek ze skupiny 1, kontakt pohonů zóny 2 je sepnut
Zone 7 actuators	●	Požadavek ze skupiny 1, kontakt pohonů zóny 3 je sepnut
Zone 8 actuators	●	Požadavek ze skupiny 1, kontakt pohonů zóny 4 je sepnut
Pump	●	Sepnutý kontakt čerpadla
Boiler	●	Sepnutý kontakt kotle
CO	●	Režim vytápění
	●	Režim chlazení

Připojení KL08RF na ZigBee Wireless Network

1. Při zapnutí KL08RF, všechny LED diody pohonů se rozsvítí zeleně a pak zhasnou. Poté Network Status LED bliká zeleně.
2. Stiskněte a podržte tlačítko na koordinátoru po dobu pěti sekund. Tlačítko bliká červeně, což znamená, že je koordinátor připraven k párování. Network Status LED na KL08RF svítí stále zeleně, když je KL08RF připojena.

3. Opakujte postup pro každou KL08RF v systému. Všimněte si, že jeden Koordinátor může podporovat až devět KL08RF.
4. Chcete-li identifikovat KL08RF (číslo svorkovnice), stiskněte tlačítko Pair po dobu jedné sekundy. LED dioda u čísla zóny svítí zeleně: Zone 1 = svorkovnice číslo 1, Zone 2 = svorkovnice číslo 2 a tak dále. Status LED Network se používá k identifikaci svorkovnice číslo 9.
5. Chcete-li spárovat své VS10RF nebo VS20RF termostaty, viz návod daného termostatu.
6. Stiskněte tlačítko koordinátoru po dobu pěti sekund. LED dioda bude trvale svítit červeně.

Poznámka: Chcete-li obnovit KL08RF zpět do továrního nastavení, pomocí vhodného nástroje, stiskněte tlačítko Reset po pravé straně od tlačítka Pair.

Kontrola konfigurace a komunikační systém

• Stiskněte a podržte tlačítko koordinátoru po dobu jedné sekundy. Všechna zařízení připojena k systému blikají. Chcete-li zastavit kontroly, stiskněte a podržte tlačítko koordinátoru opět po dobu jedné sekundy.
• Stiskněte a podržte tlačítko párování na WC po dobu pěti sekund. Všechna zařízení připojená k blesku KL08RF. Chcete-li zastavit kontroly, stiskněte a podržte Dvojice opět tlačítko po dobu pěti sekund.

Vymazání všech zařízení z bezdrátové sítě

• Chcete-li odstranit všechna zařízení připojená k síti, stiskněte a podržte tlačítko koordinátoru po dobu 15 sekund. Barva tlačítka se změní z červené na jantarovou.
• Chcete-li odstranit všechna zařízení připojená k svorkovnici KL08RF, stiskněte a podržte Tlačítko Pair na KL08RF po dobu 15 sekund. Stav LED diod G1 a G2 se změní z blikání na trvalé svícení a poté zhasnou.

Poznámka: Všechna zařízení která byla odstraněna z bezdrátové sítě bude třeba přeinstalovat. Podrobnosti najdete v návodu k použití.