

Výrobek je kompatibilní se směrnicemi ES:
 - 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.

1 Zapojení TUV

Motorický ventil pro podl. vytápění - volitelné (odstraňte tovární nastavené propojení na svorkovnici, pokud bude ventil zapojen)

Motorický ventil pro TUV (volitelný)

Varianta 1
Připojení příložného termostatu k centrální svorkovnici

Motorický ventil pro podl. vytápění - volitelné (odstraňte tovární nastavené propojení na svorkovnici, pokud bude ventil zapojen)

Motorický ventil pro TUV (volitelný)

Varianta 2
Připojte kabelem příložný termostat k bezdrátovému termostatu RF. Propojte zapojení mezi IN & OUT, jak je zobrazeno šipkami na obrázku.

Připojení čidla
Může být zapojeno pro externí / podlahové čidlo, pokud je konfigurováno jako termostat. Může být také použito pro příložný termostat, pokud je připojen k TUV.

Při výběru Varianty 2 se podívejte na parametry v manuálu na straně 57.

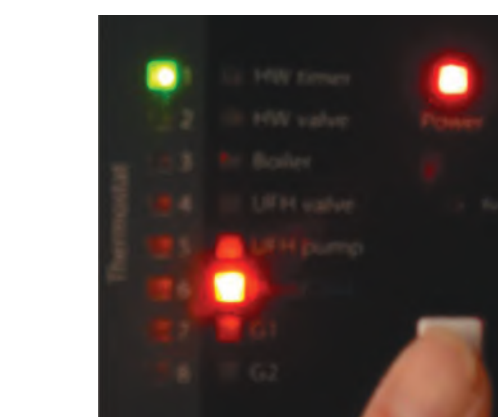
5 Připojení termostatů

Zapojení termostatů slouží k napájení termostatů, komunikace se svorkovnicí probíhá bezdrátovým signálem. Napájení může být také použito z lokálního místa přímo k termostatu, jelikož propojení napájení přes bezdrátovou svorkovnici není ve všech případech možné. Bateriově napájené bezdrátové RF termostaty mohou být také použity jako alternativa a kombinovány s bezdrátovými termostaty napájenými 230V.

6 Pojistky

7 Informace o displeji

Zóny termostatů



Po nastavení koordinátoru přiřadí centrální svorkovnici číslo z důvodu, že v projektu může být použito více centrálních svorkovnic. Stisknutím tlačítka NETWORK se rozsvítí příslušné číslo. Uvedený příklad je centrální svorkovnice 1, pokud se rozsvítí 1&2, jedná se o centrální svorkovnici 2.

3 Zapojení konektorů

Koordinátor

Koordinátor je potřebný pro každý bezdrátový RF systém.

4 Připojení antény

8 Motorické ventily, čerpadlo, kotel & zapojení termostatů

Volitelné - Příložný termostat TUV (HW Cylinder Thermostat): Pokud připojujete příložný termostat k časovači, poté kabely musí být zapojeny do svorek IN a OUT.

Volitelné - Motorický ventil TUV (HW Motorised Valve): Použijte, pokud je požadováno časování TUV.

Volitelné - Příložný termostat TUV proti přehřátí (Overheat Thermostat): Použijte pro připojení příložného termostatu k ochraně před teplou vodou a případného poškození citlivých podlah. Odstraňte propojení a připojte příložný termostat tak, aby byl zapojen do pozice NC.

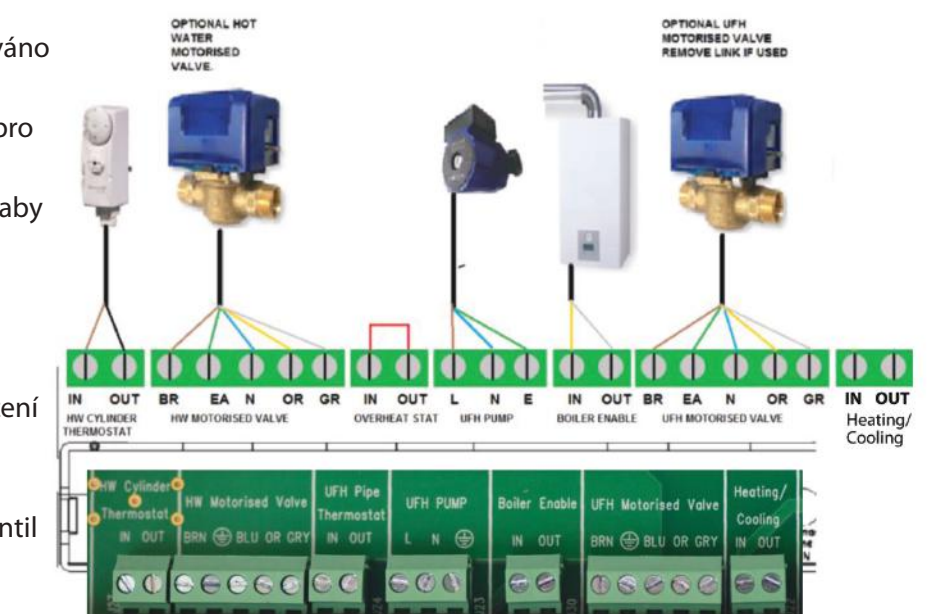
Příložný termostat zastaví čerpadlo (UFH pump), pokud dojde k přehřátí.

Volitelné - Zapnutí kotle (Boiler enable): Dané beznapěťové propojení vychází z kotlového připojení termostatu a v případě, že některá ze zón dává impuls pro vytápění, tak kotel zapne a běží. Jestliže kotel vytápí, pak signál pro kotel po dosažení teploty způsobí, že kotel vypne. Nezapojujte kotel do IN svorky s napájením 230V z centrální svorkovnice.

Volitelné - Motorický ventil pro podl. vytápění (UFH motorised valve): Pokud je ventil zapojen, odstraňte propojení mezi OR a GR.

Volitelné - přepnutí Vytápění/Chlazení (Heat/Cool Changeover): Toto zapojení umožňuje přepnutí vytápění/chlazení na všech termostatech pomocí jednoho externího přepínače (dodáváno instalátérem)

Přepínač (Switch): Open - Heating (vytápění), Closed - Cooling (chlazení)



9 Zapojení termopohonů

Na obrázku zobrazeny výstupy pro termoelektrické pohony (např. T30NC230V). Na jeden výstup N / L mohou být připojeny 2 pohony. To znamená, že na jednu zónu (1 termostat) lze připojit 4 pohony. Je-li třeba větší počet pohonů, budete muset použít další relé. Potom možný počet pohonů bude záviset na síle relé.

2 DIP Přepínač - nastavení

K tomu, aby zapojení centrální svorkovnice bylo možné kontrolovat podlahové vytápění a radiátory, je potřeba vypnout Čerpadlo podlahového vytápění pro zóny, které jsou použity k regulaci radiátorů.

Např.: Při instalaci zóny na radiátory musí být DIP přepínač pro tuto zónu přepnut do polohy OFF.

Tyto DIP přepínače jsou umístěny pod přední částí. Pokud je zónový přepínač v poloze ON při UFH pump (čerpadlo pro podl. vytápění) bude spuštěno na základě požadavku vytápět zároveň s kotlem. Pokud je přepínač v poloze OFF, pak bude čerpadlo mimo provoz, ale kotel bude vytápět.

Systém umožňuje nastavit 3 další funkce pomocí přepínačů.

Zpoždění čerpadla & kotle: Umožňuje nastavit zapnutí zpoždění čerpadla & kotle a tím spustit otevření termopohonů dříve.

Zpoždění čerpadla: Zpozdí zapnutí čerpadla o 3 minuty.

Termopohon NC nebo NO: Znamená variantu termopohonu - bez napětí uzavřen (NC) nebo bez napětí otevřen (NO)