

PL07 Modul ovládání kotle a čerpadla

Modul ovládání kotle a čerpadla PL07 je ideálním přídatkem k ústřední svorkovnici SALUS KL06. Díky němu lze individuálně kontrolovat provoz kotle a čerpadla. Modul PL07 byl navržen speciálně pro plošné topné systémy.

Montáž

Pro správnou montáž modulu do ústřední svorkovnice KL06, postupujte podle následujících pokynů:

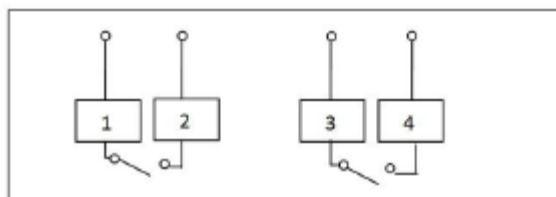
1. Odstraníme dva šrouby, nacházejí se na pravé straně svorkovnice KL06, na místo nich umístíme modul PL07.
2. Modul PL07 dotáhneme 4 šrouby.

Modul PL07 musí být namontovaný v místě, kde nebude vystaven styku s vodou a vlhkostí.

Svorky 1 a 2 slouží k zapojení kotle, a svorky 3 a 4 slouží k zapojení čerpadla.



Svorka	Funkce
1	Spojení s kotlem
2	Kontakt rozepnut
3	Spojení s čerpadlem
4	Kontakt rozepnut



OBSLUHA

Ovládání kotle

Modul PL07 spustí kotel, když obdrží signál od jednoho z instalovaných termostátů prostřednictvím ústřední svorkovnice KL06. V závislosti na nastavení se kotel zapne okamžitě, nebo po uplynutí tří minut od okamžiku, když kterýkoliv z termostátů zašle signál potřeby dodávky tepla. Když termostát nebude vysílat potřebu dodávky tepla, kotel bude vypnut okamžitě. Kotel je ovládán pomocí relé (NO).





Ovládání čerpadla

Modul PL07 spustí čerpadlo, když obdrží signál od kteréhokoliv z instalovaných termostátů prostřednictvím ústřední svorkovnice KL06. Čerpadlo je ovládáno pomocí relé (NO) modulu PL07. Relé je přizpůsobeno k přepínání napětí 230V AC. Kotel a čerpadlo se zapnou přes modul PL07 okamžitě, nebo se zpožděním 3 min (v závislosti na nastavení 1. svorky) od okamžiku, když kterýkoliv z termostátů zašle signál potřeby dodávky tepla.

Čerpadlo může být vypnuto okamžitě, nebo se zpožděním 3 min (v závislosti na nastavení 2. svorky) od okamžiku, když všechny termostaty přestanou vysílat signál potřeby dodávky tepla.

Technické údaje

Rozsah provozní teploty:	0°C - 50°C
Podmínky uchovávání:	- 60° C
Max. vlhkost:	95%
Tvrký kabel:	0,5-1,5 mm
Měkký kabel:	1,0-1,5 mm
Napětí:	230V AC
Přepnutí napětí:	24V AC,230V AC,SA

Svorka	Funkce
<p>Svorka 1-zpoždění zapnutí kotle a čerpadla ON (výchozí):</p>  <p>OFF:</p> 	<p>ON - Když je funkce zpoždění zapnuta, čerpadlo a kotel budou zapnuté se zpožděním 3 minut od okamžiku, když kterýkoliv z termostatů bude vysílat potřebu dodávky tepla.</p> <p>OFF - Když je funkce zpoždění vypnuta, čerpadlo a kotel budou zapnuté okamžitě, když kterýkoliv z termostatů bude vysílat potřebu dodávky tepla.</p>
<p>Svorka 2- funkce doběhu čerpadla ON (výchozí):</p>  <p>OFF:</p> 	<p>ON - Když je funkce doběhu čerpadla zapnuta, čerpadlo bude vypnuté po uplynutí 3 minut od okamžiku, když všechny termostaty přestanou vysílat nutnost dodávky tepla.</p> <p>OFF - Když je funkce doběhu čerpadla vypnutá, čerpadlo bude vypnuté okamžitě, když všechny termostaty přestanou vysílat nutnost dodávky tepla.</p>

Prohlášení o shodě:

Tento výrobek splňuje základní požadavky a směrnice EU:
Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě EMC 2014/30/EU
Směrnice pro nízké napětí LVD 2014/35/EU
RoHS směrnice 2011/65/EU

Distributor pro ČR a SK:

Thermo-control CZ s.r.o.

Sychrov 49/2
621 00 Brno

Tel.: +420 549 215 938
Mob.: +420 775 054 509

obchod@thermo-control.cz
www.thermo-control.cz