

PL07 Modul ovládání kotle a čerpadla

Modul ovládání kotle a čerpadla PL07 je ideálním přídatkem k ovládací liště Salus KL06-M. Díky němu lze individuálně kontrolovat provoz kotle a čerpadla. Modul PL07 byl navržen speciálně pro plošné topné systémy.

Montáž

Pro správnou montáž modulu do ovládací lišty KL06, postupujte podle následujících pokynů:

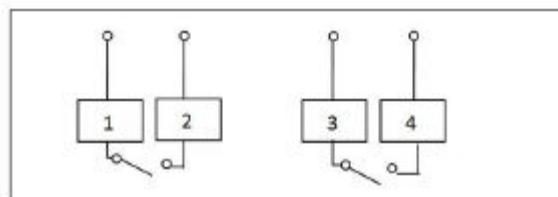
1. Odstraníme dva šrouby, nacházejí se na pravé straně lišty KL06, na místo nich umístíme Modul PL07.
2. Modul dotáhneme PL07 4 šrouby.

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

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 termostatů prostřednictvím ovládací lišty KL06-M. V závislosti na nastavení se kotel zapne okamžitě, nebo po uplynutí tří minut od okamžiku, když kterýkoliv z termostatů zašle signál potřeby dodávky tepla. Když termostat 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 termostatů prostřednictvím ovládací lišty KL06-M. 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 termostatů 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>ON OFF</p> <p>OFF:</p>  <p>ON 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>ON OFF</p> <p>OFF:</p>  <p>ON 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>

Distributor pro ČR a SK:

Thermo-control CZ s.r.o.

Ječná 29a

621 00 Brno

Tel.: +420 532 150 355

Fax: + 420 532 150 355

obchod@thermo-control.cz

www.thermo-control.cz