

## PL07 Modul - ovládanie kotla a čerpadla

Modul ovládania kotla a čerpadla PL07 je ideálnym prídavkom k ovládacej lište Salus KL06-M. Vďaka nemu sa dá individuálne kontrolovať chod kotla a čerpadla. Modul PL07 bol navrhnutý špeciálne pre plošné vykurovacie systémy.



### Montáž

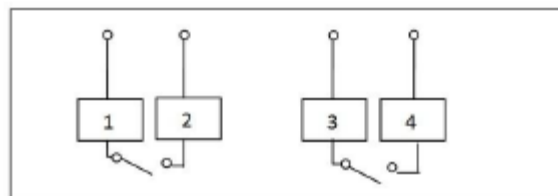
Pre správnu montáž modulu do ovládacej lišty KL06, postupujte podľa nasledujúcich pokynov:

1. Odstránime dve skrutky, nachádzajúce sa na pravej strane lišty KL06, namiesto nich umiestime Modul PL07.
2. Modul PL07 dotiahneme štyrmi skrutkami.

Modul PL07 musí byť namontovaný v mieste, kde nebude vystavený kontaktu s vodou a vlhkosťou.

Svorky 1 a 2 slúžia k zapojeniu kotla, a svorky 3 a 4 slúžia k zapojeniu čerpadla.

Svorka	Funkcia
1	Spojenie s kotlom
2	Kontakt rozopnutý (prerušený)
3	Spojenie s čerpadlom
4	Kontakt rozopnutý (prerušený)



## OBSLUHA

### Ovládanie kotla





Modul PL07 spustí kotol, keď prijme signál od jedného z nainštalovaných termostátov prostredníctvom ovládacej lišty KL06-M. V závislosti od nastavenia sa kotol zapne okamžite alebo po uplynutí troch minút od okamihu, keď ktorýkoľvek z termostátov zašle signál potreby dodávky tepla. Keď termostat nebude vysielat' potrebu dodávky tepla, kotol bude vypnutý okamžite. Kotol je ovládaný pomocou relé (NO).

### Ovládanie čerpadla

Modul PL07 spustí čerpadlo, keď prijme signál od ktoréhokoľvek z nainštalovaných termostátov prostredníctvom ovládacej lišty KL06-M. Čerpadlo je ovládané pomocou relé (NO) modulu PL07. Relé je prispôbené k prepínaniu napätia 230V AC. Kotol a čerpadlo sa zapnú cez modul PL07 okamžite alebo s meškáním 3 min (v závislosti od nastavenia 1. svorky) od okamihu, keď ktorýkoľvek z termostátov pošle signál potreby dodávky tepla. Čerpadlo môže byť vypnuté okamžite alebo s meškáním 3 min (v závislosti od nastavenia 2. svorky) od okamihu, keď všetky termostaty prestanú vysielat' signál potreby dodávky tepla.

## Technické údaje

Rozsah prevádzkovej teploty:	0°C - 50°C
Podmienky uchovávania:	- 60° C
Max. vlhkosť:	95%
Tvrдый kábel:	0,5-1,5 mm
Mäkký kábel:	1,0-1,5 mm
Napätie:	230V AC
Prepnutie napätia:	24V AC,230V AC,SA

Svorka	Funkcia
<p>Svorka 1-meškanie zapnutia kotla a čerpadla ON (predvolené):</p>  <p>ON OFF</p> <p>OFF:</p>  <p>ON OFF</p>	<p><b>ON</b> - Keď je funkcia meškania zapnutá, čerpadlo a kotol budú zapnuté s meškaním 3 minúty od okamihu, keď ktorýkoľvek z termostatov bude vysielat' potrebu dodávky tepla.</p> <p><b>OFF</b> - Keď je funkcia meškania vypnutá, čerpadlo a kotol budú zapnuté okamžite, keď ktorýkoľvek z termostatov bude vysielat' potrebu dodávky tepla.</p>
<p>Svorka 2- funkcia dobehu čerpadla ON (predvolené):</p>  <p>ON OFF</p> <p>OFF</p>  <p>ON OFF</p>	<p><b>ON</b> - Keď je funkcia dobehu čerpadla zapnutá, čerpadlo bude vypnuté po uplynutí 3 minút od okamihu, keď všetky termostaty prestanú vysielat' potrebu dodávky tepla.</p> <p><b>OFF</b> - Keď je funkcia dobehu čerpadla vypnutá, čerpadlo bude vypnuté okamžite, keď všetky termostaty prestanú vysielat' potrebu dodávky tepla.</p>

Oficiálny distribútor pre SR

**SALUS**<sup>®</sup>  
C O N T R O L S

[www.thermo-control.sk](http://www.thermo-control.sk)  
[www.salus-controls.sk](http://www.salus-controls.sk)

**Thermo**  
control SK s.r.o. Podunajská 31  
821 06 Bratislava  
+421 245 527 104