

Modul ovládání čerpadla pro svorkovnici KL06  
Model: PL06



Uživatelský manuál

[CZ] | 2019

**Výrobce:**  
SALUS Controls plc  
Salus House, Dodworth Business Park  
Whinby Road, Barnsley S75 3SP,  
United Kingdom

**Distributor:**  
Thermo-control CZ s.r.o.  
Sychrov 2, 621 00 Brno  
tel. +420 549 215 938  
Česká republika



[www.salus-controls.cz](http://www.salus-controls.cz)

SALUS Controls je členem skupiny Computime limited.

Salus Controls plc si vyhrazuje právo na změnu specifikace, designu a materiálu produktu uvedeném v tomto manuálu bez předchozího upozornění.



## Úvod

Modul PL06 se používá pro ovládání čerpadla (nebo kotle) pomocí beznapětového kontaktu NC / COM / NO. Pokud některý z termostatů připojený k svorkovnici KL06 230 V odesílá signál potřeby vytápění, kontakty COM / NO se spojí. Kontakty COM / NO se rozpojí, když termostaty připojené k svorkovnici přestanou odesílat signál pro vytápění.

## Shoda výrobku

Tento výrobek je v souladu se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními následujících směrnic EU: EMC 2014/30 / EU, Směrnice o nízkém napětí LVD 2014/35 / EU, směrnice RoHS 2011/65 / EU. Úplné znění prohlášení o shodě EU je k dispozici na této internetové adrese: [www.saluslegal.com](http://www.saluslegal.com).

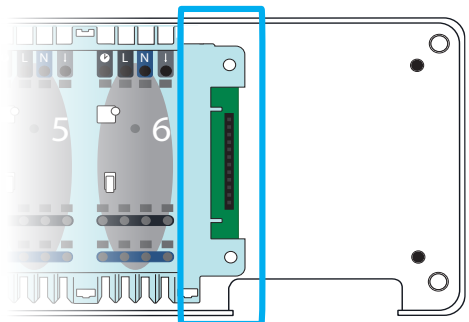
## **Bezpečnostní informace**

Používejte v souladu s národními předpisy a předpisy EU. Zařízení používejte podle určení a udržujte je v suchém stavu. Výrobek pouze pro vnitřní použití. Montáž musí provádět kvalifikovaná osoba v souladu s národními předpisy a předpisy EU.

Před jakýmkoli uvedením do provozu (připojovací vodiče, instalace zařízení apod.), zkontrolujte zda není PL06 připojen k žádnému zdroji napájení. Instalace musí být provedena kvalifikovanou osobou. Nesprávné připojení vodičů může způsobit poškození modulu. Rozšiřovací modul nesmí být instalován a používán v místech, kde by mohl být vystaven vodě nebo vlhku.

## Konektor pro moduly PL06 a PL07

Poskytuje komunikaci mezi svorkovnicí KL06 a modulem PL06. Svorkovnice KL06 + modul PL06 zvyšuje funkčnost a navíc umožňuje ovládání čerpadla nebo kotle. Modul PL06 je napájen ze svorkovnice



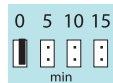
## Technické informace

Napájení	ze svorkovnice KL06
Max. odporová zátěž	5 (2) A
Výstup (beznapětový)	NO/COM/NC
Rozměry [mm]	60 x 80 x 20

## Popis jumperů (přepínačů)

### Jumpery 0-15

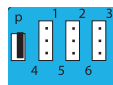
Ty se používají pro nastavení časového zpoždění (čas prodlení) v minutách. Výchozí nastavení je „0“.



Hodnoty 0-15 určují čas v minutách. Např. když je jumper nastaven na hodnotu „0“, výstup COM / NO se rozpojí, jakmile termostaty přestanou odesílat signál potřeby vytápění. Pokud je jumper nastaven na hodnotu „10“, modul se vypne po 10 minutách, jakmile termostaty přestanou odesílat signál potřeby vytápění.

### Jumpery P,1,2,3,4,5,6

Používají se k výběru zóny, která bude modul ovládat. Výchozí nastavení je „P“.

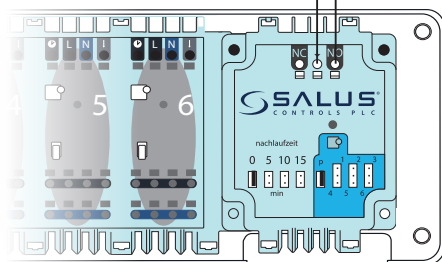
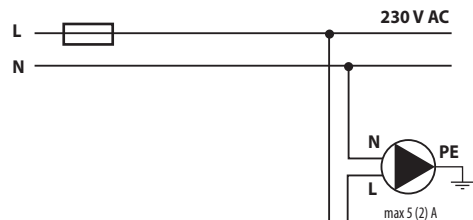


P – všechny zóny spustí modul

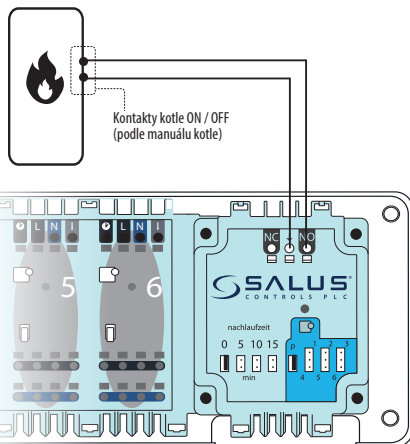
1, 2, 3, 4, 5, 6 – vyberte konkrétní zónu, která bude modul ovládat.

## Schéma zapojení

### OVLÁDÁNÍ ČERPADLA

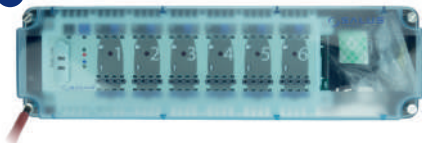


## OVLÁDÁNÍ KOTLE



## INSTALACE ROZŠÍŘOVACÍHO MODULU

1

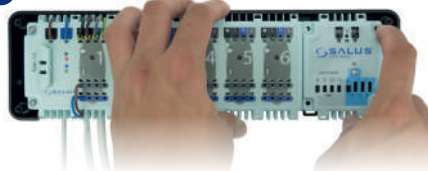


Odstraňte horní kryt centrální svorkovnice.



**POZNÁMKA:** Před připojením modulu odpojte hlavní napájení od svorkovnice KL06.

2



Připojte modul PL06 k sériovému konektoru.

3



Ujistěte se, že všechny vodiče jsou správně připojeny, nasadte zpět horní kryt a zapněte napájení - zelená kontrolka napájení se rozsvítí.