

Modul ovládání čerpadla pro
svorkovnici KL06

PL06



Uživatelský návod

DISTRIBUTOR PRO CZ:

Thermo-control CZ s.r.o.
A1 PARK, Hlavní 683/104
664 31 Lelekovice
+420 549 215 938
obchod@thermo-control.cz
www.thermo-control.cz

VÝROBCE:

Salus Limited
6/F, Building 20E, Phase 3,
Hong Kong Science
Park, 20 Science Park East Avenue,
Shatin, New Territories, Hong
Kong



www.salus-controls.eu

SALUS Controls je členem skupiny Computeime limited.

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

Datum vydání: 07/2024



Technické informace

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

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



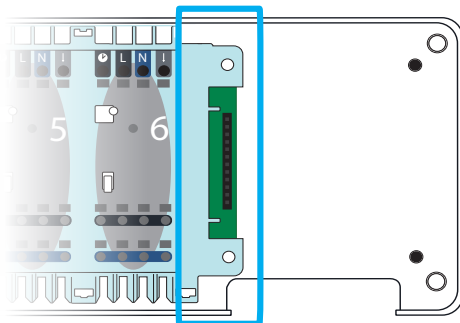
Bezpečnostní informace

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

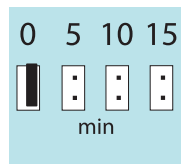
Poskytuje komunikaci mezi svorkovnicí KL06 a modulem PL06. Svorkovnice KL06 + modul PL06 zvyšuje funkčnost a navíc umožňuje ovládání čerpadla nebo kotle. Modul PL06 je napájen ze svorkovnice.



Popis jumperů (přepínačů)

Jumpery 0 - 15

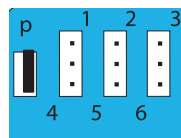
Ty se používají pro nastavení časového zpoždění (čas prodloužení) v minutách. Výchozí nastavení je „0“.



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“.

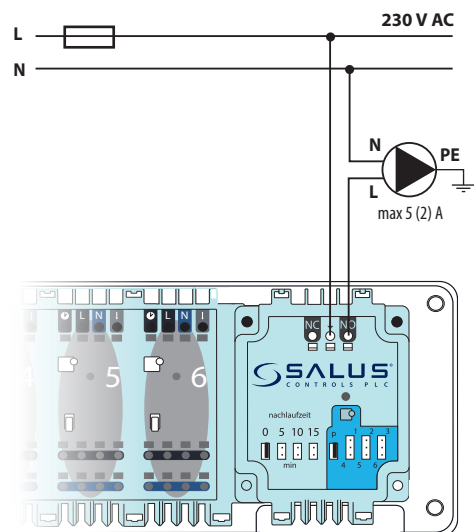


P – všechny zóny spustí modul

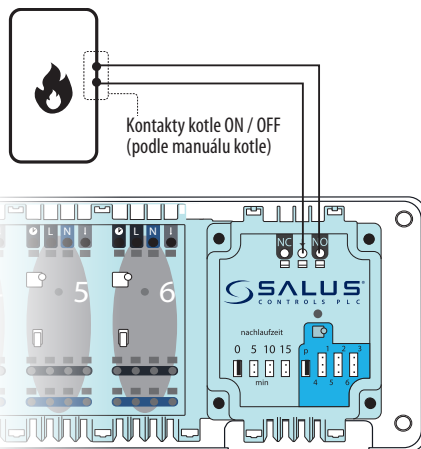
1, 2, 3, 4, 5, 6 – vyberte konkrétní zónu, která bude modul ovládat.

Schéma zapojení

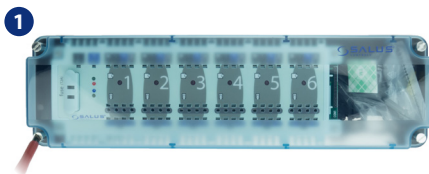
OVLÁDÁNÍ ČERPADLA



OVLÁDÁNÍ KOTLE



Instalace rozšiřovacího modulu

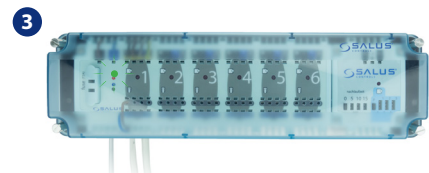


Odstraňte horní kryt centrální svorkovnice.

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



Připojte modul PL06 k sériovému konektoru.



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