



Manual

PRODUCER:
SALUS Controls Plc Units 8-10
Northfield Business Park Forge Way,
Parkgate, Rotherham S60 1SD, United
Kingdom



www.saluscontrols.com

SALUS Controls is a member of the Computime Group.
Maintaining a policy of continuous product development SALUS Controls plc reserve the right to change specification, design and materials of products listed in this brochure without prior notice.

Uvod

Modul PL07 se koristi za kontrolu pumpe i kotla korišćenjem beznaponskih COM/NO kontakta. Kada bilo koji od povezanih termostata na centralu KLO6 230 V pošalje signal za grejanjem, kontakti COM/NO se zatvaraju. COM/NO kontakti se otvaraju, kada termostati povezani na centralu prestanu da šalju signal za grejanjem.

Usaglašenost proizvoda

Ovaj proizvod je u skladu sa suštinskim zahtevima i ostalim relevantnim odredbama sledećih EU Direktiva: EMC 2014/30/EU, Direktiva o Niskom Naponu LVD 2014/35/EU, RoHS direktiva 2011/65/EU. Kompletan tekst o EU Potvrđama o Usaglašenosti je dostupan na sledećoj internet stranici: www.saluslegal.com

Bezbednosne informacije

Koristiti samo u skladu sa nacionalnim i EU regulativama. Koristite uređaj kako je predviđeno, držite ga na suvom. Proizvod je samo za unutrašnju upotrebu. Instalaciju mora obaviti kvalifikovana osoba prema nacionalnim i EU regulativama.

Pre same instalacije i podešavanja, uverite se da nije povezana na napajanje. Instalaciju mora izvršiti kvalifikovana osoba. Nepravilna instalacija može izazvati oštećenje žičane centrale. Ne bi trebalo postaviti da bude izloženo vodi ili u vlažnim uslovima.

Uvod

Modul PL07 se koristi za kontrolu pumpe i kotla korišćenjem beznaponskih COM/NO kontakta. Kada bilo koji od povezanih termostata na centralu KLO6 230 V pošalje signal za grejanjem, kontakti COM/NO se zatvaraju. COM/NO kontakti se otvaraju, kada termostati povezani na centralu prestanu da šalju signal za grejanjem

Skladnost izdelka

Izdelek je v skladu s ključnimi zahtevami in drugimi ustreznimi določili naslednjih EU Direktiv: EMC 2014/30/EU, električna oprema, ki je načrtovana za uporabo znotraj določenih napetostnih mej LVD 2014/35/EU, Direktiva RoHS 2011/65/EU. Celotno besedilo izjave o skladnosti EU je na voljo na sledečem internetnem naslovu: www.skladnost.salus-controls.eu

Varnostne informacije

Uporabljajte napravo v skladu s predpisi EU. Samo za notranjo uporabo. Obdržite napravo popolnoma suho. Namestitvev naprave mora izvesti usposobljena oseba v skladu z nacionalnimi in EU predpisi.

Pred vsakim posegom v napajanje naprave (žice, namestitvev naprave itd.) se prepričajte, ni priključen na noben vir napajanja. Namestitvev mora izvesti usposobljena oseba. Nepravilna priključitev žic lahko povzroči poškodbe na napravi. Ne sme uporabljati v pogojih prisotnosti vodne pare ali biti izpostavljen neposredno vodi.

Uvod

PL07 modul proizvuje funkcionalnost upravljačke trake. Modul se koristi za kontrolu pumpe i bojlera koristeći beznaponske COM/NO kontakte. Kada bilo koji termostat spojen na KLO6 230V zatraži Grijanje, COM/NO kontakti se zatvaraju. COM/NO kontakti se otvaraju, kada termostat, koji je spojen na upravljačku traku prestane slati signal za Grijanje.

Usklađenost proizvoda

Direktive Direktiva Elektromagnetne kompatibilnosti EMC 2014/30/EU, Direktiva Niskog napona LVD 2014/35/EU, Direktiva RoHS 2011/65/EU. Potpuna informacija se nalazi na web stranici www.saluslegal.com

Sigurnost

Koristiti u skladu s važećim propisima u datoj državi, kao i na teritoriji EU. Uređaj treba rabiti u skladu s namjenom, ne smije se dozvoliti da bude vlažan. Proizvod je prikladan isključivo za uporabu unutar zgrada. Instalaciju treba vršiti kvalificirano lice, u skladu s propisima važećim u datoj državi, kao i na teritoriji EU. Prije bilo kakvih radova vezanih s naponom (spajanje kablova, instalacija uređaja i sl.), treba provjeriti da traka nije priključena na napon!

Montažu treba vršiti osoba koja ima odgovarajuća električna ovlaštenja. Pogrešno spajanje može oštetiti središnju traku. Traka ne može se koristiti u uvjetima, gdje se nalazi kondenzirana vodena para i gdje je izložena djelovanju vode.

Tehničke informacije

Tehničke informacije

Tehnički podaci

SRB:

Napajanje	preko žičane centrale KLO6
Maksimalno opterećenje	5 (2) A
Izlazi	2 x NO/COM relej
Dimenzije [mm]	70 x 80 x 20

SLO:

Napajanje	iz priključnega modula KLO6
Maks. obremenitev	5 (2) A
Izhodi	2 x NO/COM rele
Dimenzije [mm]	70 x 80 x 20

HR:

Napajanje	s KLO6 trake
Maksimalno opterećenje	5 (2) A
Izlazi	2 x odašiljač NO/COM
Dimenzije [mm]	70 x 80 x 20

Serijski konektori za PL06 i PL07 module

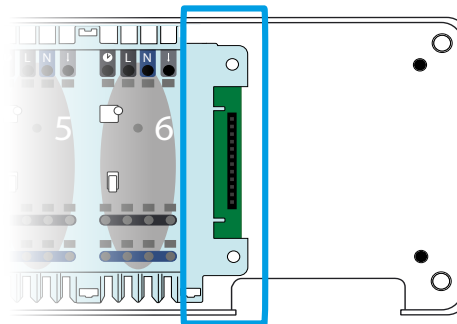
On omogućuje komunikaciju između žičane centrale KLO6 i modula PL06/PL07. Žičana centrala KLO6 + moduli PL06/PL07 povećavaju funkcionalnost i dodatno omogućavaju kontrolu pumpe ili/i kotla. Moduli PL06/PL07 se napajaju preko žičane centrale.

Serijski priključek za modula PL06 in PL07

Omoguća komunikaciju med priključnim modulom KLO6 in moduloma PL06/PL07. Priključni modul KLO6 + modul PL06/PL07 povećujeju funkcionalnost in omogućajo dodatni nadzor črpalke in/ali kotla. Modul PL06/PL07 se napaja iz prvotnega priključnega modula.

Spoj za priključenje dodatnog modula PL06 i PL07

Namijenjen je za komunikaciju između KLO6 i modulom PL06/PL07. Funkcionalnost spojenog kompleta povećava se kao dodatno rukovanje s pumpom ili/ i kotlom. Modul se napaja s trake.



Опис скакача

Опис mostičков

Опис краткоспојника

SRB: ON-OFF džemper za kašnjenje

Koristi se za aktiviranje izlaza za kašnjenje pumpe ili kotla. Fabrički je podešeno na "ON".

SLO: Mostiček za VKLOP/IZKLOP zamika

Uporablja se za aktivaciju zakasnitve izhoda za črpalko in kotel. Privzeta vrednost je „ON“.

HR: Skakač ON-OFF Delay

Koristi se za odlaganje uključivanja upravljačkih izlaza cirkularne pumpe i kotla. Tvornička vrijednost je „ON“



- **SRB:** "ON" pozicija aktivira izlaz pumpe i kotla sa kašnjenjem od 3 minuta nakon poslanog zahteva za grejanjem od bilo kog termostata povezanog na žičanu centralu.
- "OFF" pozicija odmah aktivira izlaz pumpe i kotla.
- **SLO:** Položaj „ON“ (vklop) aktivira izhod črpalke in kotla z zamikom 3 minute po sprejemu signala za ogrevanje iz kateregakoli od termostatov, priključenih na priključni modul.
- Položaj „OFF“ (izklop) povzroči takojšnje aktiviranje izhoda črpalke in kotla.
- **HR:** Postavljanje na položaj „ON“ pokreće izlaze cirkularne pumpe i kotla s odlaganjem 3 minute nakon dobivanja signala grijanja od bilo kojeg regulatora spojenog s trakom.
- Postavljanje na položaj „OFF“ odmah pokreće izlaze cirkularne pumpe i kotla.

SRB: ON-OFF džemper za prekovremeni rad

Koristi se za aktiviranje kašnjenja izlaza pumpe kada je grejanje zadovoljeno. Fabrički je podešeno na "ON".

SLO: Mostiček za VKLOP/IZKLOP prekoračitve




Uporablja se za aktivaciju zakasnitve izhoda za črpalko, ko je ogrevanje končano. Privzeta vrednost je „ON“ (vklop).

HR: Skakač ON-OFF Overrun

Namijenjen je za postavljanje odlaganja isključivanja upravljačkog izlaza pumpe u trenutku kad prestaje grijanje. Tvornička vrijednost to „ON“



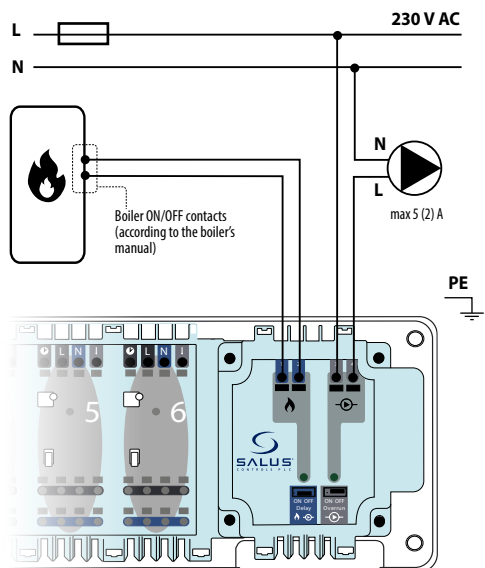
- **SRB:** "ON" pozicija isključuje izlaz pumpe sa kašnjenjem od 3 minuta kada svi termostati prestanu da zahtevaju grejanje.
- "OFF" pozicija odmah isključuje izlaz pumpe kada svi termostati prestanu da zahtevaju grejanje.
- **SLO:** Položaj „ON“ (vklop) izklopi črpalko z zamikom 3 minute, ko vsi termostati prenehajo z zahtevo ogrevanja.
- Položaj „OFF“ (izklop) takoj izklopi črpalko, ko vsi termostati prenehajo z zahtevo za ogrevanje.
- **HR:** Postavljanje na položaj „ON“ uključuje pumpu s odlaganjem od 3 minute, kada svi regulatori prestanu signalizirati potrebu za grijanjem.
- Postavljanje na položaj „OFF“ odmah isključuje pumpu nakon signala s trake o prestanku grijanja.


 **Šema ožičenja**
 **Shema povezav**
 **Priključna šema**

SRB: KONTROLA PUMPE I KOTLA

SLO: NADZOR ČRPALKE IN KOTLA

HR: NAČIN UPRAVLJANJA PUMPOM I KOTLOM




 **INSTALACIJA DODATNOG MODULA PL06 ILI PL07**
 **NAMESTITEV DODATNEGA MODULA PL06 ALI PL07**
 **MONTAŽA DODATNOG MODULA U TRACI**




SRB: Uklonite gornji poklopac žičane centrale

SLO: Odstranite zgornji pokrov priključnega modula.

HR: Skinite gornji poklopac trake.

 **SRB: Napomena:** Pre povezivanja PL06/PL07 modula, otkučite glavno napajanje sa žičane centrale KL06.

 **SLO: Opomba:** Pred priključitvijo modula PL06/PL07 odklopite glavno napajanje iz prvotnega priključnega modula KL06.

 **HR: Napomena:** Prije početka montaže modulu treba isključiti iz napona električni napon trake.



SRB: Povezati PL06 ili PL07 module na odgovarajući konektor.

SLO: Modul PL06 ali PL07 priključite na serijski priključek.

HR: Montirajte modul PL06/PL07 u serijski port.

3



SRB: Uverite se da su sve žice pravilno povezane, montirajte gornji poklopac i pokrenite centralu - zeleni indikator "Power" će se upaliti.

SLO: Prepričajte se, da so vse žice pravilno povezane, montirajte zgornji pokrov in priključite modul na napajanje - zasvetiti mora zelena LED lučka za napajanje.

HR: Nakon što provjerite da su svi kablovi pravilno spojeni, montirajte gornji poklopac i spojite traku na napon 230 V - tada će se upaliti zelena dioda „Power“.