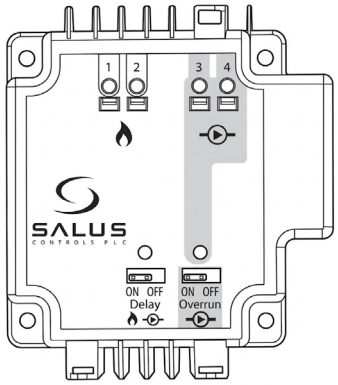
SALUS CONTROLS DE



PL07

LOGIKMODUL FÜR PUMPE UND HEIZKESSEL FÜR KL06-VERTEILER

KURZANLEITUNG

MULTI-LANGUAGE

▪ MANUAL ▪

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

Importer: Salus Controls European Distribution sp.z o.o.
ul. Szamocka 8, piętro 6., 01 748 Warszawa, Poland

UK: tech@salus-tech.com
DE / NL: info@salus-controls.de
PL: poland@saluscontrols.com
FR: technicalsupport@saluscontrols.fr
RO: tehnic@saluscontrols.ro
DK: Support@salus-controls.dk

Computime

ISO 9001 QUALITY MANAGEMENT
UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 0015

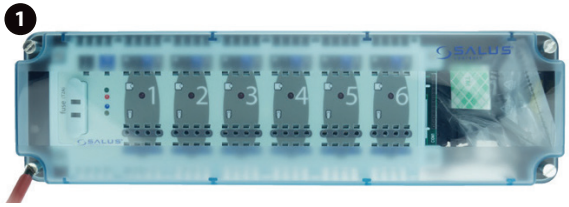
www.saluscontrols.com

SALUS Controls ist ein Unternehmen der Computime-Gruppe. Im Rahmen seiner Politik der kontinuierlichen Produktentwicklung behält sich SALUS Controls plc das Recht vor, die technischen Daten, das Design und die Materialien der in dieser Broschüre aufgeführten Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

10/2026

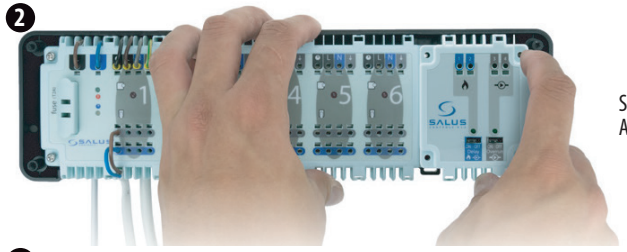
CE UK CA RoHS COMPLIANT

Installation

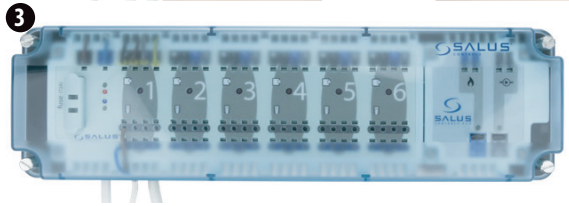


Entfernen Sie die obere Abdeckung der Schaltzentrale.

Hinweis: Bevor Sie das Modul anschließen, trennen Sie die Hauptstromversorgung vom KL06-Schaltkasten.



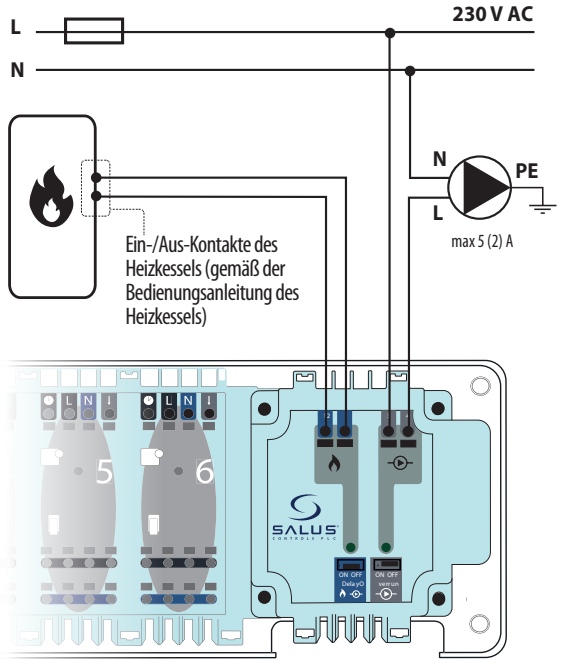
Schließen Sie das Modul an den seriellen Anschluss an.



Stellen Sie sicher, dass alle Kabel ordnungsgemäß angeschlossen sind, bringen Sie die obere Abdeckung an und schalten Sie die Schaltzentrale ein – die grüne „Power"-LED leuchtet auf.

Schaltplan

Pumpen- und Kesselsteuerung



Einleitung

Das Modul PL07 erweitert die Funktionalität der Schaltzentrale KL06. Das Modul dient zur Steuerung der Pumpe und des Heizkessels über potentialfreie COM/NO-Kontakte. Sobald einer der an die 230-V-Schaltzentrale KL06 angeschlossenen Thermostate einen Heizbedarf meldet, schließen sich die COM/NO-Kontakte. Die COM/NO-Kontakte öffnen sich, sobald die an die Schaltzentrale angeschlossenen Thermostate kein Heizsignal mehr senden.

Produktkonformität

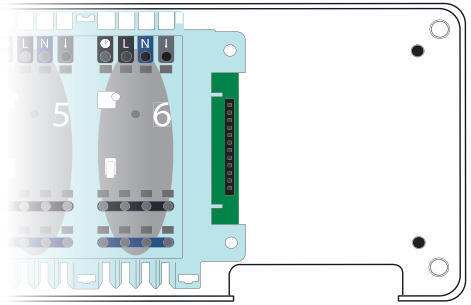
Dieses Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen und sonstigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien GPSR 2023/988/EU, EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU sowie RoHS 2015/863/EU und 2017/2102/EU und REACH 253 SVHC. Der vollständige Wortlaut der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar: www.saluslegal.com

Sicherheitshinweise

Verwenden Sie das Gerät gemäß den nationalen und EU-Vorschriften. Verwenden Sie das Gerät bestimmungsgemäß und bewahren Sie es an einem trockenen Ort auf. Das Produkt ist ausschließlich für den Gebrauch in Innenräumen bestimmt. Die Installation muss von einer qualifizierten Person gemäß den nationalen und EU-Vorschriften durchgeführt werden.
Stellen Sie vor allen Arbeiten an der Stromversorgung (Anschließen von Kabeln, Installation des Geräts usw.) sicher, dass das Gerät nicht an eine Stromquelle angeschlossen ist. Die Installation muss von einer qualifizierten Person durchgeführt werden. Eine unsachgemäße Verkabelung kann zu Schäden an der Schaltzentrale führen. Das Modul darf weder unter Bedingungen, bei denen Wasserdampf kondensiert, noch in Kontakt mit Wasser verwendet werden.

Serieller Anschluss für PL06- und PL07-Module

Es ermöglicht die Kommunikation zwischen der KL06-Schaltzentrale und dem PL07-Modul. Die Kombination aus KL06-Schaltzentrale und PL07-Modul erweitert die Funktionalität und ermöglicht zudem die Steuerung von Pumpe und Heizkessel. Das PL07-Modul wird über die Schaltzentrale mit Strom versorgt.



Technische Informationen

Stromversorgung	aus der KL06-Schaltzentrale
Maximale Belastung	5 (2) A
Ergebnisse	2 x NO/COM-Relais
Abmessungen (mm)	70 x 80 x 20

Beschreibung der Jumper

Jumper für Ein-/Ausschaltverzögerung

Dient zur Aktivierung des Verzögerungsausgangs für die Pumpe und den Heizkessel. Die Standardeinstellung ist „EIN".



Die Stellung „ON" aktiviert die Pumpe und die Kesselausgänge mit einer Verzögerung von 3 Minuten, nachdem das Heizsignal von einem der Thermostate, die an die Schaltzentrale angeschlossen sind, übermittelt wurde.
Die Stellung „OFF" bewirkt die sofortige Aktivierung der Pumpe und der Kesselausgänge.

ON/OFF-Jumper für Nachlauf

Wird verwendet, um den Verzögerungsausgang für die Pumpe zu aktivieren, wenn die Heizbedingung erfüllt ist.
Die Standardeinstellung ist „ON".



In der Position „ON" wird der Pumpenausgang mit einer Verzögerung von 3 Minuten ausgeschaltet, sobald alle Thermostate keinen Heizbedarf mehr melden.
In der Position „OFF" wird der Pumpenausgang sofort ausgeschaltet, sobald alle Thermostate keinen Heizbedarf mehr melden.