

Erfüllt die folgenden EG-Richtlinien

- Richtlinie 2014/30/EU für elektromagnetische Verträglichkeit
- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
- Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe nach EU-Richtlinie 2011/65/EU

Diese Anleitung bezieht sich nur auf das auf dem Deckblatt genannte SALUS Modell.

⚠ Warnhinweis

Die Installation dieses Produktes muss durch eine sachkundige Person und im Einklang mit allen örtlichen Anweisungen, Richtlinien und Bestimmungen erfolgen. Die Nichteinhaltung der entsprechenden Anweisungen, Richtlinien und Bestimmungen kann zu Verletzungen, Todesfällen oder Strafverfolgung führen.

⚠ Warnhinweis

Das Gerät muss vor der Installation oder Arbeiten an Komponenten, die 230 VAC/50 Hz benötigen, vom Stromnetz getrennt werden.

⚠ Warnhinweis

Der Anschluss der Erde auf der KL08NSB dient lediglich zum parken. Der Anschluss hat keine Funktion.

Installationsanleitung im PDF-Format kann auf www.salus-controls.de heruntergeladen werden

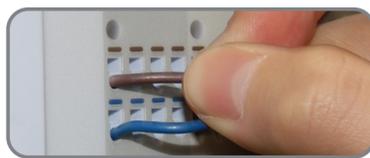
1 Entfernen Sie die Gehäuseabdeckung. Öffnen und schließen der Schrauben erfolgt über eine Vierteldrehung.



5 Montieren Sie die Anschlussleitungen für Spannungsversorgung und Thermostate in ihre Position. Abbildung zeigt: Anschlussleitung Spannungsversorgung sowie 2 Thermostate.



9 Montieren Sie die Leitungen der Stellantriebe wie unten abgebildet in der KL08NSB. Sie können bis zu 4 Stellantriebe je Zone anschließen.



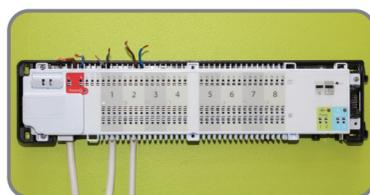
12 Montieren Sie die Leitungen für Pumpe und Boiler (falls zutreffend) unten rechts in die dafür vorgesehenen Anschlüsse. Pumpe und Boiler schalten hierbei potentialfrei.



2 Entfernen Sie die Anschlussfront.



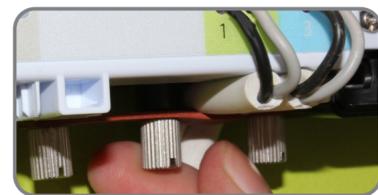
6 Befestigen Sie die Anschlussfront.



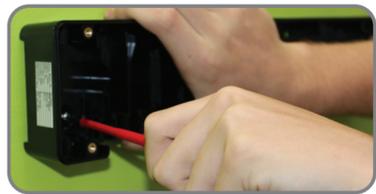
10 Stellen Sie sicher das eine Sicherung in der Halterung eingelegt ist.



13 Montieren Sie die rote Zugenlastung mittels der drei Schrauben um die Pumpen/Boiler Leitungen sicher auf der Unterseite der KL08NSB zu befestigen.



3 Befestigen sie das Unterteil auf einer Hutschiene oder auf der Wand.



7 Montieren Sie die Leitung für Spannungsversorgung wie unten abgebildet.



11 Stellen Sie die Jumper für die Verzögerung für Stellantriebe und Pumpe oben rechts auf der KL08NSB ein.

Stellantriebart
Die werksseitige Einstellung der Antriebe ist für stromlos geschlossene Antriebe (NC). Um diese zu ändern entfernen Sie vorsichtig den Jumper und setzen diesen auf die andere Position wie unten gezeigt. HINWEIS: Die Betriebsart der Stellantriebe und Thermostate müssen übereinstimmen.



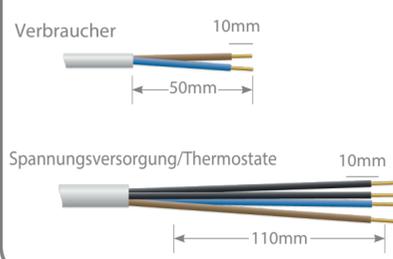
Jumper Einstellung/Position für Pumpen/Boiler an/aus Verzögerung

Die Pumpen/Boiler Schaltverzögerung und Pumpen/Boiler Nachlaufzeit sind Werksseitig auf 0 Minuten eingestellt. Die Boiler Nachlaufzeit kann auf 15 Min. abgeändert werden. Dazu vorsichtig den Jumper entfernen und wieder einsetzen, wie unten angezeigt wird.



HINWEIS: Der Rote Reset-Knopf befindet sich rechts vom Boiler Jumper. Unter Verwendung eines geeigneten Werkzeuges können Sie hiermit die KL08NSB auf Werkseinstellung zurücksetzen.

4 Isolieren Sie die Leitungen auf folgenden Längen ab.



8 Montieren Sie die Leitungen für die Thermostate wie unten abgebildet.



14 Montieren Sie die Gehäuseabdeckung.



15 Schalten Sie den Strom an um die Klemmleiste zu versorgen. Die rote LED signalisiert Betrieb.



Installation und Verbindung der KL08NSB

Verwenden Sie die KL08NSB um einfach und sicher Thermostate und Stellantriebe zu verbinden. Diese kann 3 unterschiedliche Konfigurationen haben:

- Zwei VS30 Gruppen, jede Gruppe kann bis zu 4 Thermostate haben.
- Drei VS30 Gruppen mit der KL04NSB Erweiterung, jede Gruppe kann bis zu 4 Thermostate haben.
- Ein VS30 Master Thermostat welches bis zu sieben VS35 Slave Thermostate steuert. Für diese Konfiguration müssen sie eine Brücke zwischen den grauen Feldern 1-4 und 5-8 setzen. Sollte eine KL04NSB Erweiterung angeschlossen sein ist diese nicht in der Konfiguration, und ein weiterer VS30 Master Thermostat steuert die VS35 Slaves, welche auf der KL04NSB auf Zone 9 bis 12 angeschlossen sind.

Installieren Sie die KL08NSB nur in trockenen und geschlossenen Räumen. Die relative Luftfeuchte darf 95% nicht überschreiten. Die Reinigung der KL08NSB nur mit einem trockenem und weichem Tuch durchzuführen. Benutzen Sie keine Reinigungsmittel.

LED Indikationen

Name	Farbe	Bedeutung
Power	●	KL08NSB wird mit 230V versorgt
Zone 1 Antrieb	●	Heizanforderung Zone 1 : Antrieb geöffnet
Zone 2 Antrieb	●	Heizanforderung Zone 2 : Antrieb geöffnet
Zone 3 Antrieb	●	Heizanforderung Zone 3 : Antrieb geöffnet
Zone 4 Antrieb	●	Heizanforderung Zone 4 : Antrieb geöffnet
Zone 5 Antrieb	●	Heizanforderung Zone 5 : Antrieb geöffnet
Zone 6 Antrieb	●	Heizanforderung Zone 6 : Antrieb geöffnet
Zone 7 Antrieb	●	Heizanforderung Zone 7 : Antrieb geöffnet
Zone 8 Antrieb	●	Heizanforderung Zone 8 : Antrieb geöffnet
Pumpe	●	Pumpenkontakt geschlossen
Boiler	●	Boilerkontakt geschlossen