

Erfüllt die folgenden EG-Richtlinien

- Richtlinie 2004/108/EG für elektromagnetische Verträglichkeit
- Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG

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.

Alle Rechte vorbehalten. Technische Änderungen vorbehalten

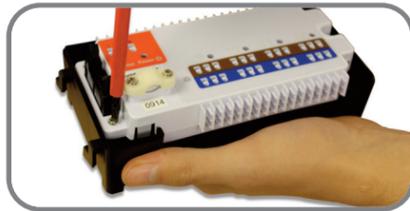
Ausgabe Datum Oktober 2014

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.



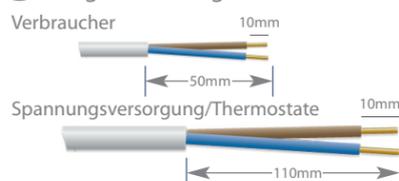
2 Entfernen Sie die Anschlussfront



3 Befestigen Sie das Unterteil auf einer Hutschiene oder auf der Wand. Sollten Sie die KL04NSB neben der KL08NSB montieren benutzen Sie das kurze Flachbandkabel, bei abweichender Montage verwenden Sie das lange Flachbandkabel (Siehe Punkt 12).



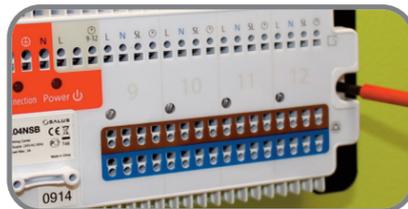
4 Isolieren Sie die Leitungen auf folgenden Längen ab.



5 Montieren Sie die Anschlussleitungen für Spannungsversorgung und Thermostate in ihre Position.



6 Befestigen Sie die Anschlussfront



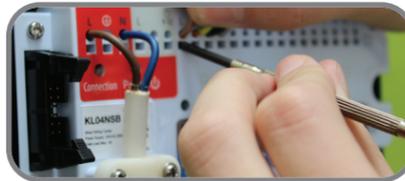
7 Montieren Sie die Leitung für Spannungsversorgung wie unten abgebildet.



8 Montieren Sie die weiße Zugentlastung mit den 2 Schrauben, um die Leitung der Spannungsversorgung zu sichern.



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



10 Montieren Sie die Leitungen der Stellantriebe, wie unten abgebildet, in der KL04NSB. Sie können bis zu 4 Stellantriebe je Zone anschließen.



11 Entfernen Sie die Gehäuseabdeckung der KL08NSB.



12 Für seitliche Montage montieren Sie das kurze Flachbandkabel zwischen KL08NSB und KL04NSB (unten abgebildet). Bei abweichender Montage verwenden Sie das lange Flachbandkabel.



13 Entfernen Sie das gestanzte Kunststoffteil, um die Leitung für Spannungsversorgung durchzuführen.



14 Montieren Sie die Gehäuseabdeckungen der KL08NSB und KL04NSB.



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



Installation und Verdrahtung der KL04NSB

Verwenden Sie die KL04NSB um einfach und sicher bis zu 4 weitere Thermostate und zugehörige Stellantriebe zu verbinden. Verwenden Sie die KL04NSB nur zusammen mit der KL08NSB. 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. Ein weiterer VS30 Master Thermostat steuert die VS35 Slaves, welche auf der KL04NSB auf Zone 9 bis 12 angeschlossen sind.

Installieren Sie die KL04NSB nur in trockenen und geschlossenen Räumen. Die relative Luftfeuchte darf 95% nicht überschreiten. Die Reinigung der KL08NSB nur mit einem trockenem und weichem Tuch durchführen. Benutzen Sie keine Reinigungsmittel.

LED Indikation

Name	Farbe	Bedeutung	Name	Farbe	Bedeutung
Verbindung	●	KL04NSB ist mit KL08NSB verbunden	Zone 10 Antriebe	●	Heizanforderung Zone 10 : Antrieb geöffnet
Power	●	KL04NSB wird mit 230V versorgt	Zone 11 Antriebe	●	Heizanforderung Zone 11 : Antrieb geöffnet
Zone 9 Antriebe	●	Heizanforderung Zone 9 : Antrieb geöffnet	Zone 12 Antriebe	●	Heizanforderung Zone 12 : Antrieb geöffnet