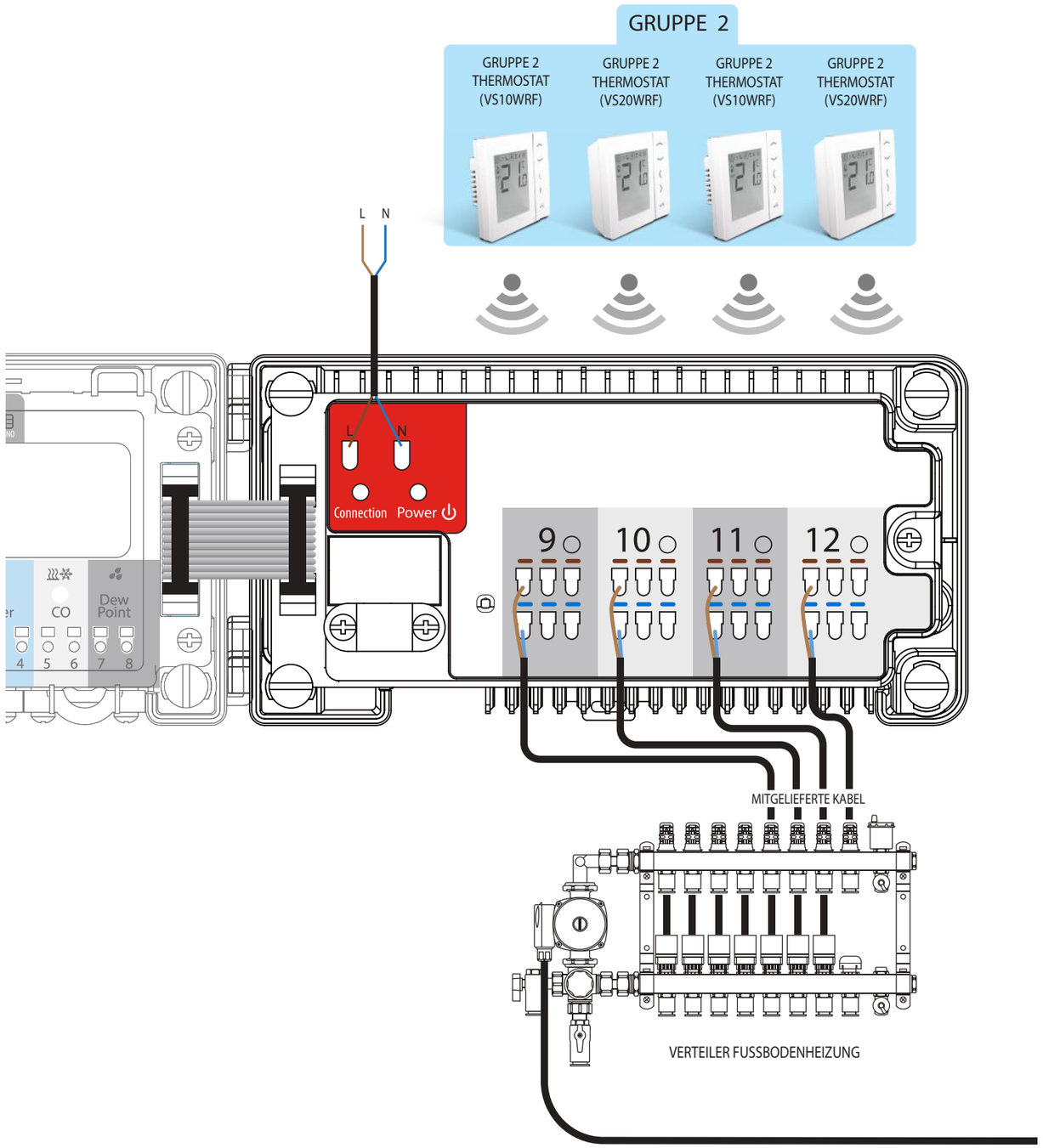
KL04RF

Installationsanleitung und Verdrahtung



Erfüllt die folgenden EG-Richtlinien
- Richtlinie 2004/108/EG für elektromagnetische Verträglichkeit
- Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG

Diese Anleitung bezieht sich auf das oben 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

Die Erdungsklemmen an der KL04RF dienen nur zum Anschluss von Schutzleitern. Die Klemmen selbst dienen nicht als Schutzleiter.

Wir pflegen eine Politik der kontinuierlichen Produktentwicklung. Daher behält die SALUS Controls GmbH sich das Recht vor, Spezifikation, Design und Materialien der in dieser Anleitung genannten Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Datum dieser Ausgabe: November 2014 Dokumentennummer 00106

Salus Controls Gmbh , Dieselstrasse 34 , 63165 Mühlheim am Main

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

KL04RF

Installationsanleitung und Verdrahtung

Installation und Anschluss der KL04RF

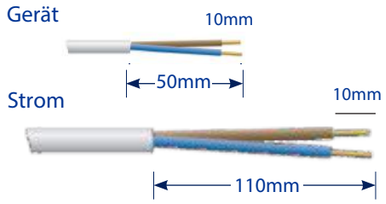
Verwenden Sie die drahtlose Klemmleistenerweiterung WBKL04RF, um einfach und sicher bis zu vier zusätzliche Thermostate und und thermische Stellantriebe anzuschließen. Verwenden Sie die WBKL04RF nur in Verbindung mit der drahtlosen Klemmleiste WBKL08RF. Installieren Sie die WBKL04RF nur in trockenen und geschlossenen Innenräumen. Die relative Luftfeuchte sollte 95 % nicht übersteigen. Reinigen Sie die WBKL04RF nur mit einem trockenen und weichen Tuch. Verwenden Sie keinerlei Lösungsmittel oder aggressive Reinigungsmittel.

1 Entfernen Sie die Kunststoffabdeckung. Öffnen (und schließen) Sie die vier weißen Schrauben nur mit einer viertel Umdrehung. Beachten Sie, dass gegenüberliegende Schrauben sich in entgegengesetzter Richtung drehen.

2 Entfernen Sie die weiße Anschlussplatine.

3 Befestigen Sie die Rückseite der KL04RF an der DIN-Schiene oder der Wand. Falls Sie die KL04RF an der Seite der KL08RF anbringen, verwenden Sie die kurze Flachbandleitung, ansonsten die längere (siehe Schritt10). Im Folgenden ist die seitliche Wandmontage dargestellt

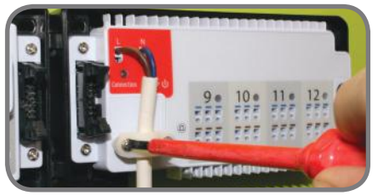
4 Entmanteln Sie die Installations- sowie Geräteleitungen entsprechend der Abbildung.



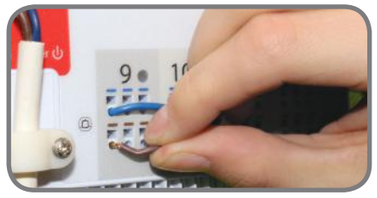
5 Setzen Sie die weiße Anschlussplatine wieder ein.

6 Montieren Sie die Anschlussleitungen in die entsprechenden Anschlussklemmen

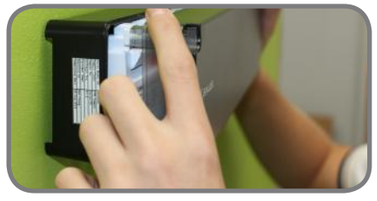
7 Befestigen Sie die weiße Zugentlastung mithilfe der beiden Schrauben, um die Anschlussleitung zu fixieren.



8 Montieren Sie die Anschlussleitungen der Stellantriebe in die Anschlussklemmen der KL08RF für Stellantriebe. Sie können in jeder Zone bis zu vier Stellantriebe anschließen.



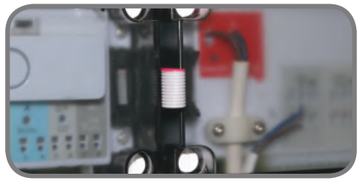
9 Entfernen Sie die Kunststoffabdeckung an der KL08RF.



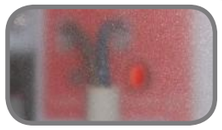
10 Verwenden Sie das kurze Flachbandkabel zwischen KL08RF und KL04RF für eine seitliche Montage. Ansonsten das längere Flachbandkabel. Im Folgenden ist die seitliche Montage dargestellt:

11 Brechen Sie die Aussparung für die Anschlussleitung der KL04RF heraus.

12 Bringen Sie die Kunststoffabdeckung an der KL08RF und KL04RF wieder an



13 Schalten Sie die Stromzufuhr zur KL04RF ein. Die rote LED leuchtet auf.



Pairing von Thermostaten mit der KL04RF

Dies geschieht an der KL08RF Klemmleiste, da hier der CO10RF Koordinator eingesteckt ist.

Wenn Sie die KL04RF mit der KL08RF während der Erstinstallation verbinden, ist das Pairing aller Thermostate mit beiden Klemmleisten erfolgt.
Wenn Sie die KL04RF mit der KL08RF zu einem späteren Zeitpunkt verbinden, nachdem das Pairing der Thermostate mit der KL08RF bereits stattgefunden hat, muss das Pairing der Thermostate mit der KL04RF von Hand erfolgen. Dazu müssen Sie:

1. KL08RF ausschalten.
2. KL04RF mit der KL08RF verbinden.
3. KL08RF und KL04RF wieder einschalten.
4. Vordere Abdeckung der KL08RF entfernen und Koordinator-Taste für fünf Sekunden gedrückt halten.
5. Pairing der Thermostate in Zonen 9 bis 12 durchführen.
6. Koordinator-Taste erneut für fünf Sekunden gedrückt halten.
7. Vordere Abdeckung der KL08RF wieder anbringen.

Beziehen Sie sich für weitere Details auf die KL08RF Installationsanleitung und Verdrahtung.

LED-Anzeigen

Name	Farbe	Bedeutung
Anschluss	●	KL04RF ist mit KL08RF verbunden
Power	●	KL04RF wird mit 230 V Strom versorgt
Zone 9 Stellantriebe	●	Nachfrage von Zone 9 Thermostat: Stellantrieb geöffnet
Zone 10 Stellantriebe	●	Nachfrage von Zone 10 Thermostat: Stellantrieb geöffnet
Zone 11 Stellantriebe	●	Nachfrage von Zone 11 Thermostat: Stellantrieb geöffnet
Zone 12 Stellantriebe	●	Nachfrage von Zone 12 Thermostat: Stellantrieb geöffnet