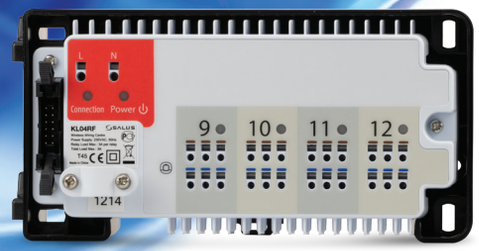
SALUS CONTROLS

Drahtlose Klemmleistenerweiterung
Modell: KL04RF mit eigenem 230V-Anschluss



MULTI-LANGUAGE MANUAL

Kurzanleitung

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

Computime

ISO 9001 Registered

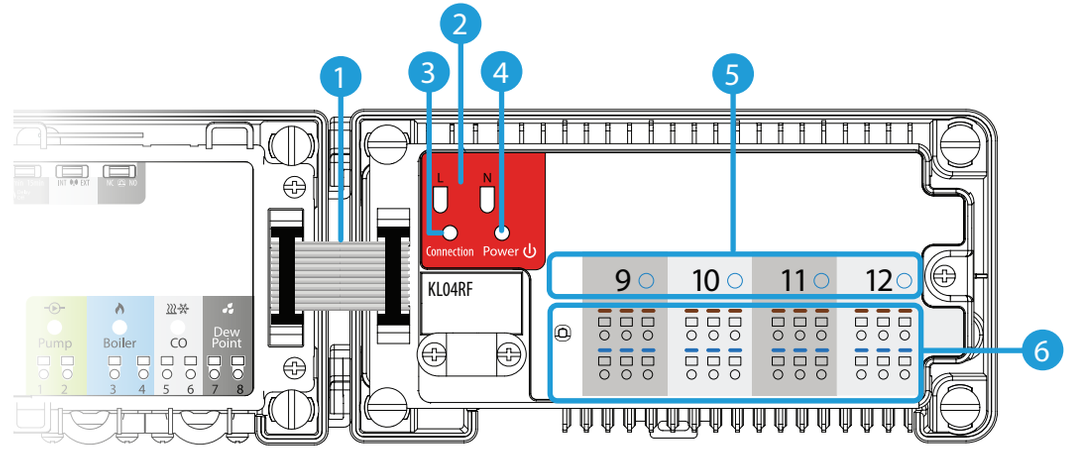
www.saluscontrols.com

SALUS Controls ist ein Mitglied der Computime Group. Im Rahmen seiner Politik der kontinuierlichen Produktentwicklung behält sich SALUS Controls plc das Recht vor,die Spezifikationen, das Design und die Materialien der indieser Broschüre aufgeführten Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

CE UKCA RoHS COMPLIANT

Beschreibung der drahtlosen Klemmleistenerweiterung

1. Serieller Anschluss mit beiliegendem Flachbandkabel
2. Stromversorgung
3. Verbindungsdiode
4. Stromversorgungsdiode
5. Arbeitsstatusanzeige jeder Zone
6. Anschlüsse für Stellantriebe



Einführung

Das KL04RF-Modul ist eine Erweiterung der KL08RF-Verkabelungszentrale für 4 zusätzliche Heizzonen. Funktioniert nur in Kombination mit der KL08RF-Verkabelungszentrale und erweitert deren Funktionalität auf bis zu 12 individuelle Heizzonen.

Produktkonformität

Dieses Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen sowie weitere einschlägige Bestimmungen der folgenden EU-Richtlinien: GSPR 2023/988/EU, EMV-Richtlinie 2014/30/EU, Niederspannungsrichtlinie LVD 2014/35/EU, Funkanlagenrichtlinie RED 2025/138/EU, sowie RoHS-Richtlinie 2017/2102/EU und 2015/863/EU. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar: www.saluslegal.com

Sicherheitsinformationen

Verwendung gemäß nationalen und EU-Vorschriften. Das Gerät ist ausschließlich für den Innenbereich und nur für den Einsatz unter trockenen Bedingungen vorgesehen. Installation muss von einer qualifizierten Person gemäß den nationalen und EU-Vorschriften durchgeführt werden.

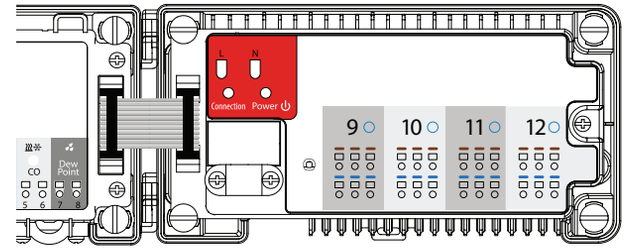
Stellen Sie vor der Einrichtung und Installation sicher, dass die KL04RF nicht an eine Stromquelle angeschlossen ist. Die Installation muss von einer qualifizierten Person durchgeführt werden. Eine unsachgemäße Installation kann Schäden an der Anschlusszentrale verursachen. Die KL04RF darf nicht in Bereichen installiert werden, in denen sie Wasser oder Feuchtigkeit ausgesetzt sein könnte.

Technische Informationen

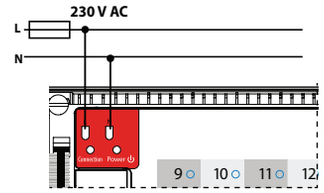
Stromversorgung	230 V AC
Max. Belastung	3 A
Ausgänge	Thermoelektrischer Stellantrieb 230 V AC
Dimensionen [mm]	163 x 85 x 67

1. Serieller Anschluss mit beiliegendem Flachbandkabel

Es wird für die Kommunikation zwischen der Verdrahtungszentrale KL08RF und dem Erweiterungsmodul KL04RF verwendet. Das Kombiset erhöht die Funktionalität auf bis zu 12 Zonen.



2. Stromversorgung



Die Stromversorgung für die KL04RF-Erweiterung beträgt 230 V ~, 50 Hz.

Merkmale der Installation:
- Zweileiter, mit PE-Schutzleiter,
- gemäß den geltenden Vorschriften hergestellt.

3. Verbindungsdiode



Wenn das KL04RF-Modul ordnungsgemäß an die KL08RF-Verkabelungszentrale angeschlossen ist, leuchtet die Verbindungsdiode dauerhaft rot.

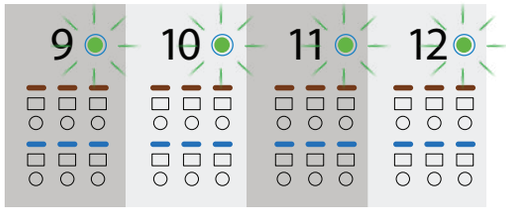
4. Stromversorgungsdiode



Nach dem Anschließen des KL04RF-Moduls an die Stromversorgung leuchtet die Power-LED-Diode dauerhaft.

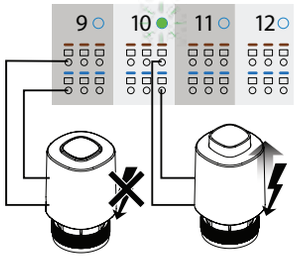
5. Anzeige des Arbeitsstatus jeder Zone

Die grüne LED leuchtet auf, wenn das Heizsignal vom Thermostat an die jeweilige Zone übertragen wird (bei angeschlossenen NC-Stellantrieben).



6. Ausgangsanschlüsse für Stellantriebe

Die Leitungen der thermoelektrischen Stellantriebe müssen in die selbstverriegelnden Steckklemmen in den entsprechenden Zonen eingesteckt werden. Sie können 3 Stellantriebe direkt an eine Zone anschließen. Die Strombelastbarkeit einer Zone ist für den Betrieb von bis zu 6 thermoelektrischen Stellantrieben mit einer Leistung von jeweils 2 Watt ausgelegt. Wenn mehr als 6 Stellantriebe angeschlossen werden sollen, verwenden Sie bitte ein zusätzliches Relais zur Entlastung des Zonenausgangs.

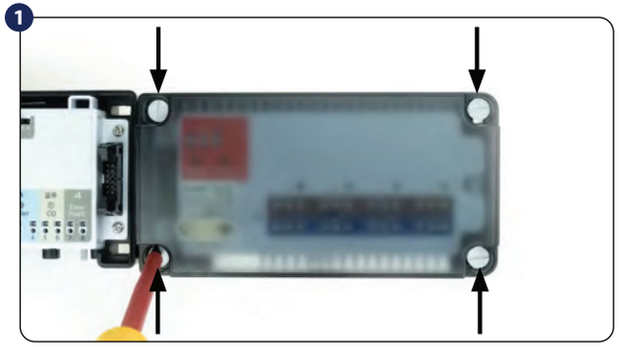


Die Funktionsweise wurde am Beispiel der T30NC-Stellantriebe erläutert.

Hinweis:
An den Kontakten der Stellantriebe liegt während des Betriebs eine Spannung von 230 V AC an.

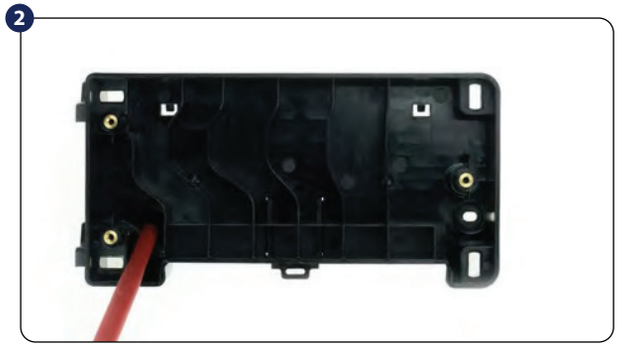
INSTALLATION

1



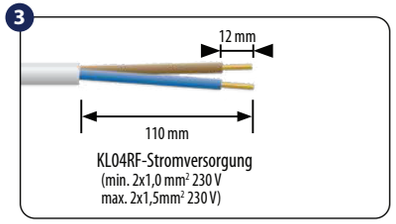
Entfernen Sie die obere Abdeckung des KL04RF.

2



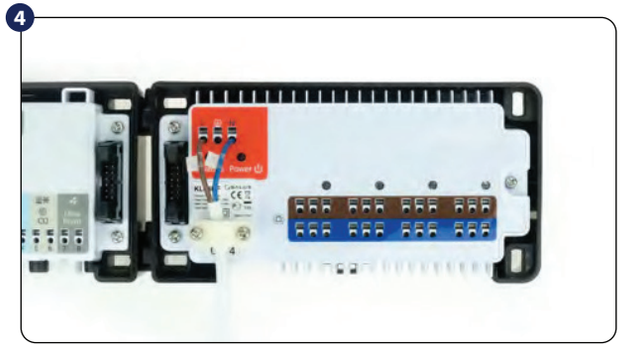
Befestigen Sie die Rückseite des Gehäuses an der Wand.
Bei der Montage auf einer DIN-Schiene öffnen Sie die Haken auf der Rückseite des Gehäuses.

3



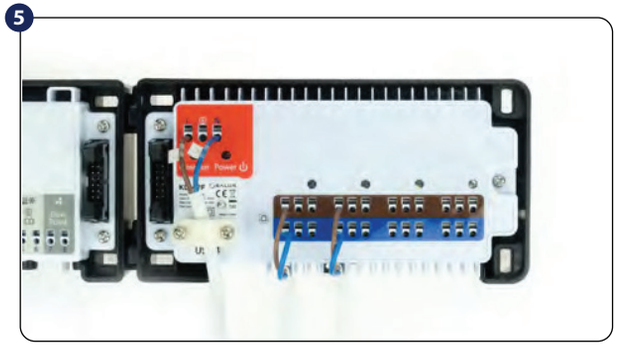
Entfernen Sie das entsprechende Stück Isolierung von den Drähten.

4



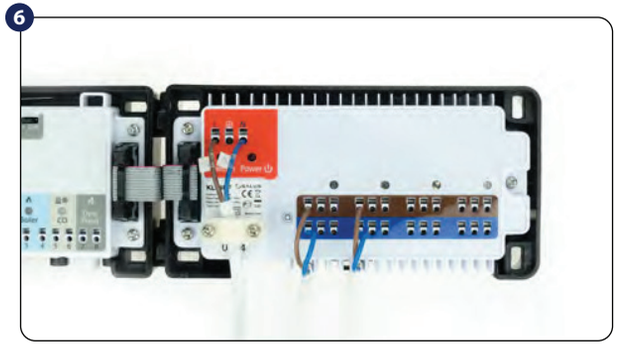
Führen Sie die Stromversorgungskabel durch und schließen Sie sie an die Klemmen „L“ und „N“ an.

5



Schließen Sie die Kabel der thermoelektrischen Stellantriebe an.

6



Verbinden Sie KL08RF und KL04RF mit dem beiliegenden Flachbandkabel über den seriellen Anschluss.

7



Stellen Sie sicher, dass alle Leitungen ordnungsgemäß angeschlossen sind, montieren Sie die obere Abdeckung und schalten Sie die KL08RF Anschlusszentrale ein – die roten LED-Dioden „Power“ und „Connection“ leuchten auf und zeigen die korrekte Verbindung mit der KL08RF Anschlusszentrale an.