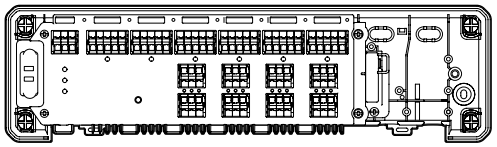
SALUS CONTROLS DE



CB612B

6-ZONEN REGELKLEMMLEISTE MIT HYDRAULISCHER AUSGLEICHSFUNKTION ZUR FREIEN VERDRAHTUNG

ANLEITUNG

MULTI-LANGUAGE MANUAL

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

Importeur:
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

Computime

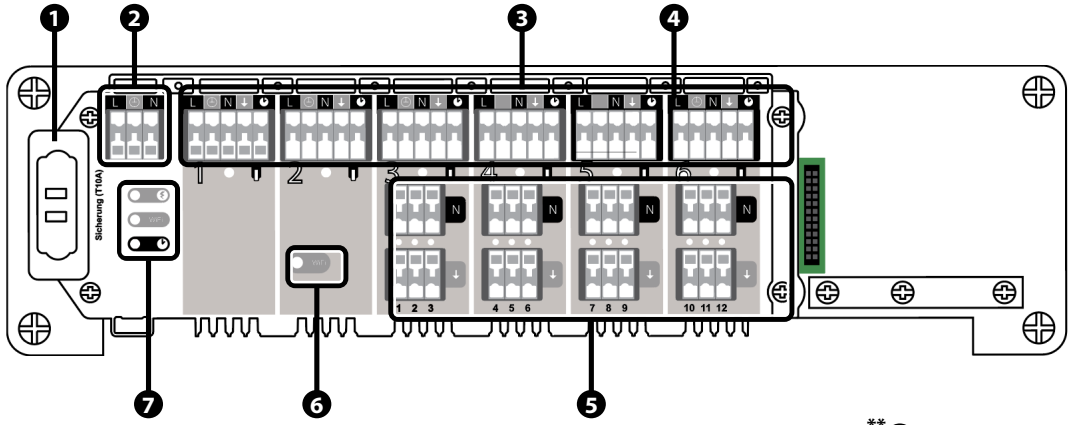
ISO 9001 QUALITY MANAGEMENT · UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 0015

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

1. Sicherung 5 x 20 mm 10 A
2. Stromversorgung
3. Anschluss von Thermostaten
4. ***NSB-Funktion** (Nachtabsenkung)
5. Anschluss der Stellantriebe
6. WLAN- und Werkseinstellungstaste
7. *LED-Dioden



*4 NSB (Nachtabsenkung) ist ein Steuersignal des Thermostats, das den Heizsollwert während vordefinierter Zeiträume (in der Regel nachts oder wenn das Gebäude nicht belegt ist) senkt, um den Energieverbrauch zu reduzieren. Wenn der NSB-Anschluss aktiv ist, arbeitet das System mit einer reduzierten Temperatur anstelle des normalen Komfortsollwerts.

**7
- grüne LED → das gerät wird mit strom versorgt (230 v ac)
- grüne LED → lokales wlan-netzwerk aktiv
- orange LED → **NSB-Funktion** aktiv

Einleitung

Die Klemmleiste CB612B mit hydraulischer Abgleichsfunktion sorgt für eine intelligentere Steuerung von Mehrzonen-Heizsystemen. Sein intelligenter hydraulischer Abgleichsalgorithmus optimiert die Wärmeverteilung, indem er die Anzahl der gleichzeitig betriebenen Stellantriebe begrenzt und so den Komfort und die Systemeffizienz verbessert.

Die CB612B ist mit 2-Punkt- und TPI/ITLC Thermostaten kompatibel und bietet sowohl einen klassischen als auch einen hydraulischen Abgleichs-Modus, wodurch das System geschützt, der Verschleiß reduziert und eine zuverlässige Langzeitleistung gewährleistet wird.

Produktkonformität

Dieses Produkt entspricht den grundlegenden Anforderungen und sonstigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien GPSR 2023/988, RED 2025/138, SVHC 253 (REACH) sowie der RoHS-Richtlinien 2015/863 und 2017/2102 zur Änderung von Anhang II der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten. Der vollständige Wortlaut der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar: www.saluslegal.com.
(((•))) 2412-2472MHz, <20dBm

Sicherheitshinweise

Die Verwendung muss den nationalen und EU-Vorschriften entsprechen. 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 Fachkraft gemäß den nationalen und EU-Vorschriften durchgeführt werden.

Kompatibilität

Dieses Produkt ist mit einer Vielzahl von Geräten kompatibel, darunter Thermostate und Stellantriebe, und gewährleistet so eine flexible und zuverlässige Systemintegration.

Inhalt der Verpackung


CB612B (Verdrahtungszentrale)


2 x Schrauben zur Wandbefestigung


2 x Wanddübel


Kurzanleitung


8 × Schrauben für die Klemmschiene

Klemmschiene

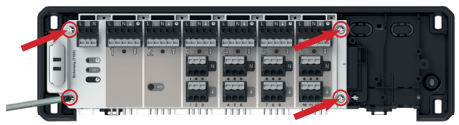
Installation

A



Drehen Sie die Schrauben eine Viertelderhung gegen den Uhrzeigersinn, um sie zu lösen.

B



Schrauben Sie das Hauptgehäuse an den markierten Stellen mit einem Schraubendreher ab.

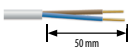
C



Befestigen Sie die Rückseite des Gehäuses an der Wand. Für die DIN-Schienenmontage öffnen Sie die Haken auf der Rückseite des Gehäuses.

D

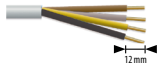
Isolieren Sie die Kabel auf die empfohlene Länge ab.



Kabel für Stellantriebe (min. 2 × 0,75 mm² 230 V max. 2 × 1,5 mm² 230 V)



Kabel für Pumpe, Steuerung und Stromversorgung (min. 3 × 1,0 mm² 230 V, max. 3 × 1,5 mm² 230 V)



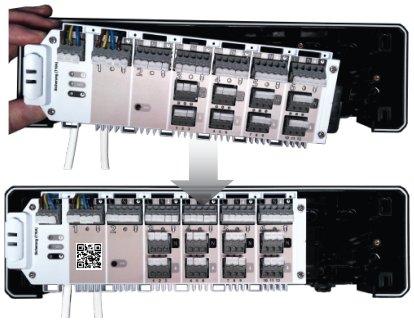
Kabel für Thermostate (min. 4 × 0,75 mm² 230 V max. 4 × 1,5 mm² 230 V)

E



Führen Sie die Kabel unter der Montageleiste auf der Rückseite der Klemmleiste entlang. Das Set enthält zusätzliches Zubehör zur Unterstützung der Installation.

F

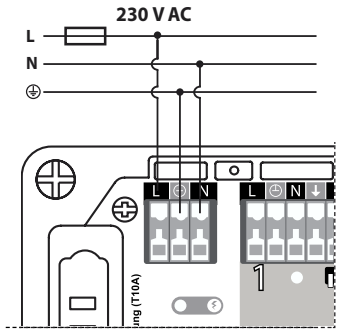


Führen Sie die Kabel durch die oberen Öffnungen der Klemmleiste und schließen Sie sie anschließend an die entsprechenden Klemmen an.

G Stellen Sie sicher, dass sowohl die Thermostate als auch das Stromversorgungskabel gemäß den bereitgestellten elektrischen Anschlussplänen angeschlossen sind.

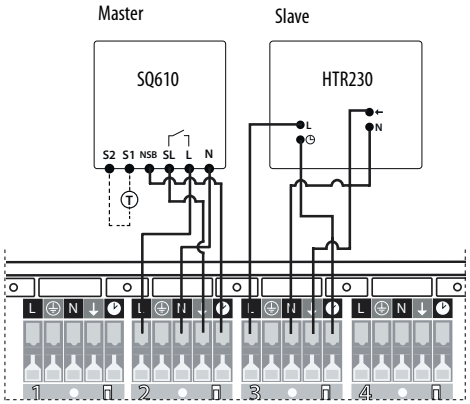
G.1 Stromanschluss

Stromversorgung: 230 V ~ 50 Hz.
Die Installation der Netzleitungen muss gemäß den geltenden Vorschriften erfolgen.

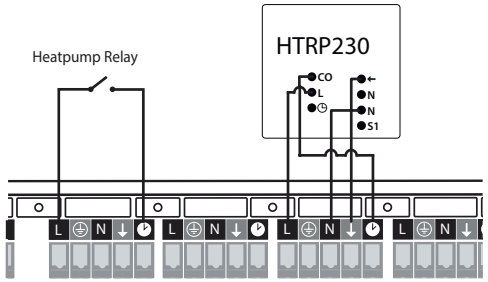


G.2 Anschluss der Thermostate

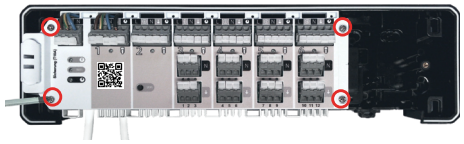
Anschluss für VS30:



Anschluss HTRP230 mit CO-Kontakt:

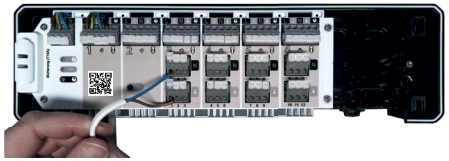


H

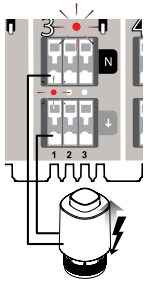


Ordnen Sie die Kabel und befestigen Sie anschließend das Hauptgehäuse der Klemmleiste mit den mitgelieferten Schrauben am hinteren Gehäuse.

I



Schließen Sie die Kabel der Stellantriebe wie dargestellt an.



Befestigen Sie die Leitungen der Stellantriebe in der entsprechenden Zone mit den selbstverriegelnden Steckklemmen. Es können bis zu 12 Stellantriebe angeschlossen werden.

↓ Phase

N Neutralleiter

J

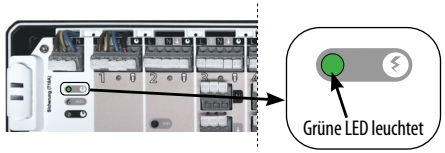


Überprüfen Sie, ob alle Leitungen sicher angeschlossen sind, setzen Sie die obere Abdeckung auf und schalten Sie die Klemmleiste ein. Die grüne Power-LED leuchtet auf.

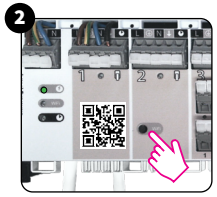
Programmierung

1

Schließen Sie die CB612B an die 230-V-Stromversorgung an. Die grüne LED leuchtet auf und bestätigt, dass das Gerät eingeschaltet ist.

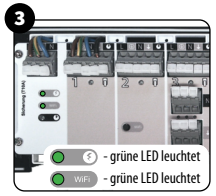


2



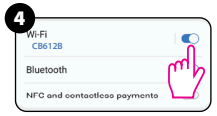
Drücken Sie die Taste „WiFi", bis die grüne LED neben „WiFi" dauerhaft grün leuchtet.

3



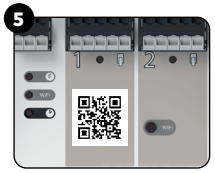
Die CB612B sendet nun ein lokales WiFi-Signal (keine Internetverbindung).

4

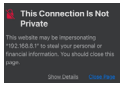


Aktivieren Sie die WiFi-Funktion auf Ihrem Smartphone und verbinden Sie sich mit dem WiFi-Netzwerk der CB612B.

5

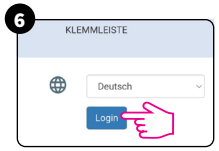


Scannen Sie den QR-Code auf der CB612B neben der WiFi-Taste oder geben Sie die Adresse **http://192.168.8.1** in Ihren Browser ein.



WICHTIGER HINWEIS:
Falls Ihr Browser eine Sicherheitswarnung anzeigt, **akzeptieren Sie das Sicherheitsrisiko und fahren Sie mit der Installation fort.**

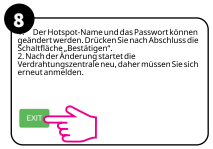
6



7 Wählen Sie die SSID aus und geben Sie Ihr neues Passwort ein. Klicken Sie anschließend auf „Absenden".



8



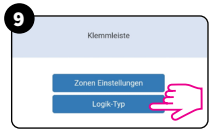
Die Bildschirme 6, 7 und 8 erscheinen bei der ersten Verbindung mit dem lokalen Modus oder nach einem Zurücksetzen auf Werkseinstellungen. Nach dem Speichern der Wi-Fi-Hotspot Einstellungen startet das Gerät neu. Der Benutzer muss sich anschließend mit dem Passwort 12345678 anmelden.

Konfiguration der Zonen und Betriebsmodus

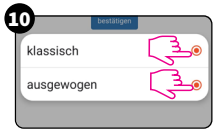
Die CB612B kann in zwei verschiedenen Betriebsmodi betrieben werden, wodurch sich das System an unterschiedliche Heizbedürfnisse anpassen lässt:

Klassischer Modus – Die Klemmleiste steuert die Stellantriebe auf herkömmliche Weise und öffnet bzw. schließt sie direkt entsprechend den Vorgaben des Thermostats.
Ausgleichsmodus – Optimiert den Betrieb der Stellantriebe, um die Wärmeverteilung im Heizsystem zu verbessern und einen effizienteren Betrieb zu ermöglichen.

9



10



Wählen Sie den Betriebsmodus aus. Standardmäßig ausgewählt: Klassisch

Weisen Sie anschließend jeden Stellantrieb dem Raum bzw. der Zone zu, den bzw. die er steuern soll. Eine korrekte Zonenzuordnung stellt sicher, dass das System auf den richtigen Thermostat reagiert und eine präzise Temperaturregelung für jeden einzelnen Raum ermöglicht.

11



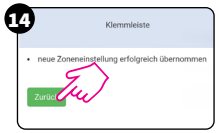
12



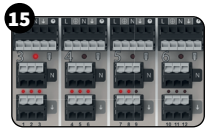
13



14

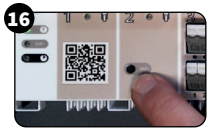


15



Ative Stellantriebe werden durch die rote LED angezeigt, während die Heizung eingeschaltet ist.

16



Schließen Sie das lokale Netzwerk, indem Sie die WiFi Taste gedrückt halten, bis die WiFi-LED erlischt.

Werkreset

Halten Sie die WiFi-Taste 10 Sekunden lang gedrückt, bis die WiFi-LED schnell blinkt. Lassen Sie die Taste innerhalb von 3 Sekunden los, um das Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen zu starten. Das Zurücksetzen dauert einige Sekunden; die WiFi-LED erlischt, sobald der Vorgang abgeschlossen ist.

