



INSTALLATIONS-/BEDIUNGSHANDBUCH

SALUS Controls Germany
 E: support@salus-controls.de
 T: +49 6108 8258515

www.salus-controls.de



SALUS Controls ist Teil der Computime Gruppe

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



Product Compliance

Das Produkt erfüllt die wesentlichen Anforderungen und andere relevante Bestimmungen der Richtlinien 2014/53/EU (RED) und 2011/65/EU. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung kann auf der folgenden Internetseite eingesehen werden: www.saluslegal.com.

(CP) 2405-2480MHz; <14dBm

Sicherheitsinformationen

Nur für eine Verwendung in Innenräumen. Halten Sie Ihr Gerät vollständig trocken. Dieses Produkt muss von einer fachlich geeigneten Person gemäß sämtlicher EU- und nationaler Richtlinien installiert werden.

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

Introduction

Einleitung Vielen Dank, dass Sie sich für den 4 in 1 Raumthermostat entschieden haben! Er muss bei einer bestehenden Internet-Verbindung mit dem Universal Gateway UGE600 (separat erhältlich) verwendet werden; falls keine Internet-Verbindung besteht, muss er mit dem KL08RF für die Fußbodenheizung verwendet werden. Der Universal Gateway ermöglicht eine Kommunikation mit anderen Geräten im SALUS Smart Home-System. Andere Zigbee Geräte schließen Klemmleisten, Systemempfänger und TRV ein. Sie können Ihr System mit der SALUS Smart Home-App verwenden. Erhältlich auf Google Play und im App Store.



Installation – VS20WRF

Bringen Sie das hintere Gehäuse des Thermostats an der Wand an. Setzen Sie anschließend die Batterien ein und bringen Sie das vordere Gehäuse an. Es sollten nur 4 AAA-Alkalibatterien verwendet werden.



Installation – Anschlüsse VS10WRF

Anschlüsse verstehen

Rückseite der Einheit

1 Stromanschlüsse 230 VAC Für Stromzufuhr zur Einheit. Die 230-V-Stromzufuhr kann von der Klemmleiste oder einer anderen geeigneten Quelle erfolgen.

2 Sensoranschlüsse Können für externen Luft- oder Bodensensor verwendet werden, falls diese als Thermostat konfiguriert sind. Können zudem für Zylinderthermostat verwendet werden, falls für WW konfiguriert

Installation – Empfänger RX10RF (optional)

Hinweis: Installieren Sie bitte den RX10RF-Empfänger für Ihre Radiatorheizung. Damit wird eine sichere Kommunikation zwischen dem Thermostat und dem Boiler gewährleistet, damit Sie den Boiler ein- und ausschalten können. Der RX10RF-Empfänger ist ein optionales Gerät und muss separat erworben werden.

***Konfiguriert als RX1 (Boiler-Empfänger)**

***Konfiguriert als RX2 (alleinstehender Empfänger)**

Installation – Erstmaliges Einschalten

Die folgenden Bildschirme stellen lediglich Beispiele dar.

* Bitte beachten Sie, dass sich 88.8 und 8.8 auf die Softwareversion beziehen.

Es wird die MCU-Softwareversion dargestellt

Es wird die ZIGBEE-Softwareversion dargestellt

Vergewissern Sie sich, dass Ihr Universal Gateway installiert ist. Sie können es sowohl mit als auch ohne Internet-Verbindung verwenden. Die LED leuchtet blau auf, wenn eine Verbindung zum Internet besteht, und rot, wenn keine Verbindung zum Internet besteht.

Mit Internet

Ohne Internet

Wenn Sie eine Fußbodenheizung ohne Internet-Verbindung installieren, können Sie den Koordinator vom KL08RF anstelle des Universal Gateway verwenden.

Installation – Einschalten Ihrer Geräte

Befolgen Sie das Installationsverfahren für alle Geräte. Nach der Installation sollten Ihre Geräte so aussehen:

Pairing für Radiatorheizung mit Internet-Verbindung

1 Home screen

2 Settings menu

3 Select equipment

4 Ungrouped Equipment

5 Scan for equipment

Tippen Sie auf „Nach Geräten scannen“, wenn Sie Geräte zur App hinzufügen möchten. Das Gateway beginnt rot zu blinken.

6 TRV screen with red LED

7 TRV screen with red LED

8 TRV screen with red LED

9 TRV screen with red LED

10 TRV screen with red LED

11 TRV screen with red LED

12 TRV screen with red LED

13 TRV screen with red LED

14 TRV screen with red LED

15 Befolgen Sie bitte die Anweisungen auf dem Bildschirm, um den Verbindungs-Prozess abzuschließen.

16 Verknüpfen des/der TRV(s) mit dem/den Thermostat(en) (obligatorisch)

1. Während der erstmaligen Installation, durch ein einfaches Befolgen der Anweisungen in der App

2 Pin

Führen Sie die in der App beschriebenen Schritte aus, um den Verknüpfungsprozess abzuschließen

3 TRVs association with the thermostat

2. Wenn Sie ein TRV nach der erstmaligen Installation mit einem Thermostat verknüpfen müssen Diese Option kann verwendet werden wenn Sie Option 1 übersehen haben, eine TRV Verbindung verloren haben oder weitere TRV hinzufügen möchten.

4 Select TRV(s) for Tstat

Tippen Sie auf die Schaltfläche und wählen Sie das/die TRV(s), die Sie mit diesem Thermostat verknüpfen möchten.

Hinweis: Die LED des TRV blinkt orange, bis der Verknüpfungsprozess abgeschlossen ist. Sobald diese Aktion abgeschlossen ist, erlischt die LED.

Verbindung für Fußbodenheizung mit Internet-Verbindung

1 Home screen

2 Settings menu

3 Select equipment

4 Ungrouped Equipment

5 Scan for equipment

Tippen Sie auf „Nach Geräten scannen“, wenn Sie Geräte zur App hinzufügen möchten. Das Gateway beginnt rot zu blinken.

6 Floor heating screen with red LED

7 Floor heating screen with red LED

8 Floor heating screen with red LED

9 Floor heating screen with red LED

10 Floor heating screen with red LED

11 Floor heating screen with red LED

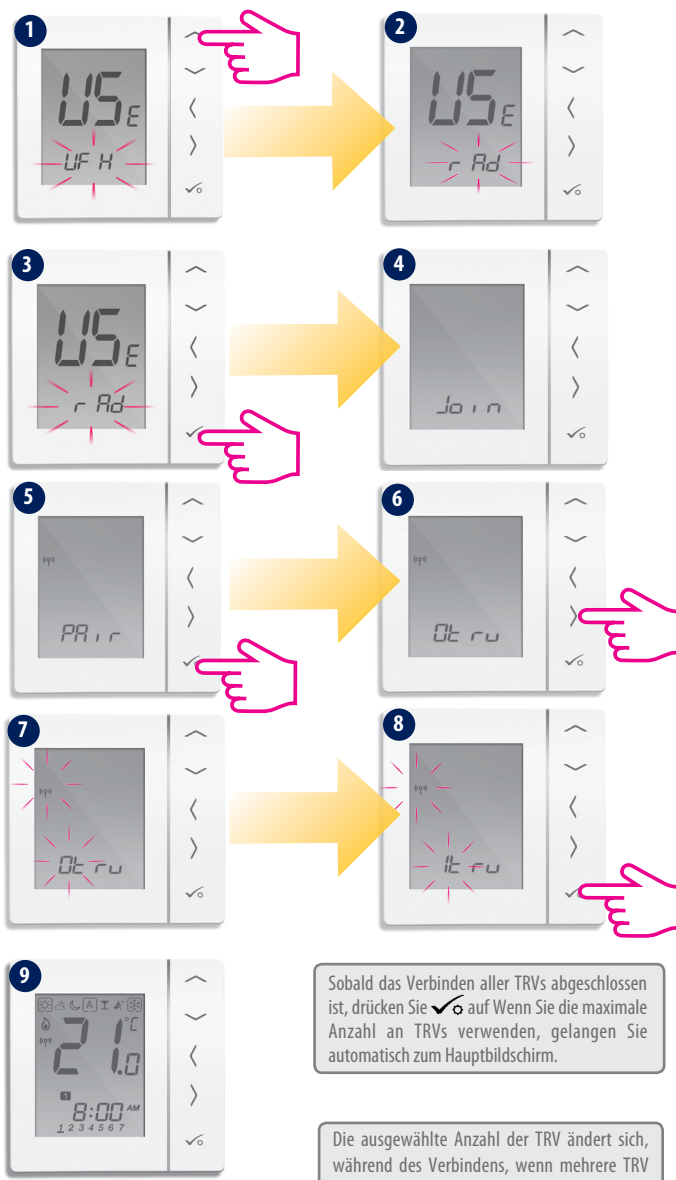
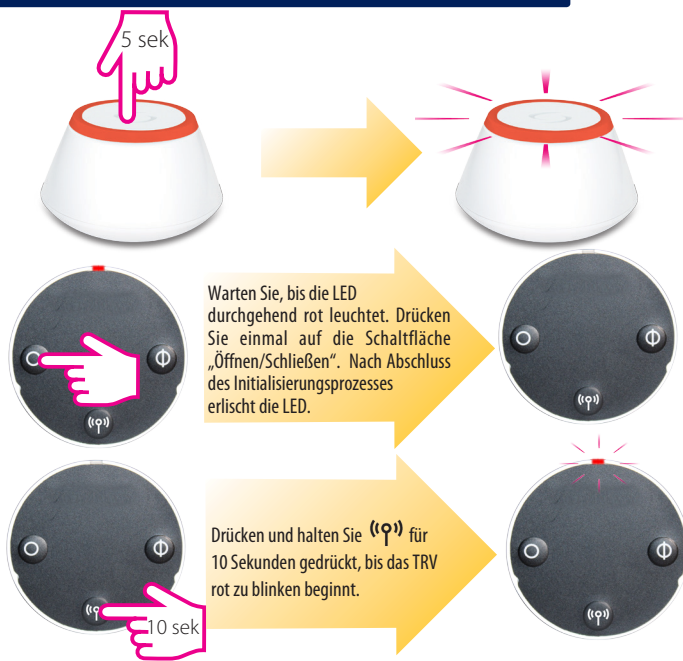
12 Floor heating screen with red LED

13 Floor heating screen with red LED

14 Floor heating screen with red LED

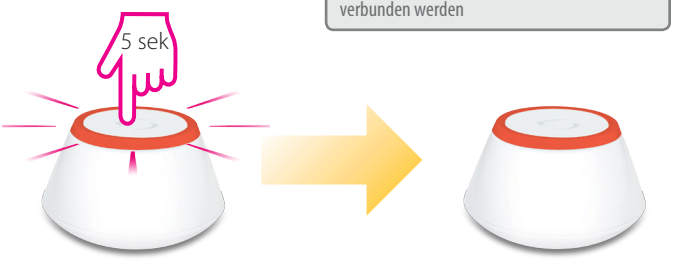
15 Befolgen Sie bitte die Anweisungen auf dem Bildschirm, um den Verbindungs-Prozess abzuschließen.

Verbindung von Radiatorheizung ohne Internet-Verbindung

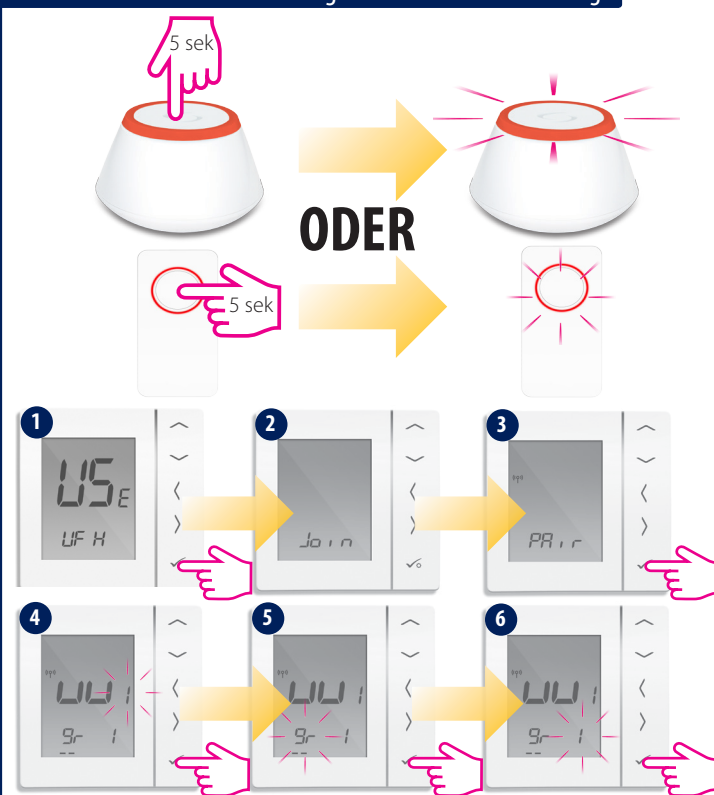


Sobald das Verbinden aller TRVs abgeschlossen ist, drücken Sie ✓ auf Wenn Sie die maximale Anzahl an TRVs verwenden, gelangen Sie automatisch zum Hauptbildschirm.

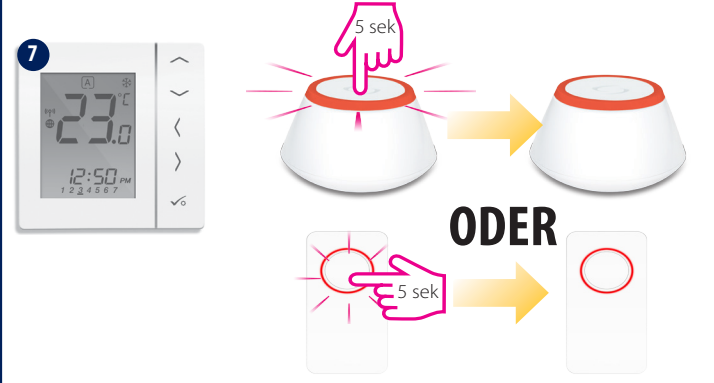
Die ausgewählte Anzahl der TRV ändert sich, während des Verbindens, wenn mehrere TRV verbunden werden



Verbinden für Fußbodenheizung ohne Internet-Verbindung



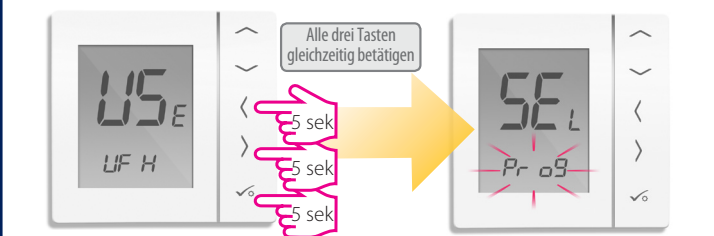
Wählen Sie im Schritt 6 mit den Nach-oben- oder Nach-unten-Pfeilen Ihre Zonennummer.



Beim Pairing des Thermostats mit der Klemmleiste können Sie einem programmierbaren Thermostat eine Gruppe zuweisen. Dadurch können Sie bis zu 7 Gruppen-Thermostate ansteuern. Es sind maximal 2 Gruppen pro Klemmleiste möglich.

Installation – Systemparameter

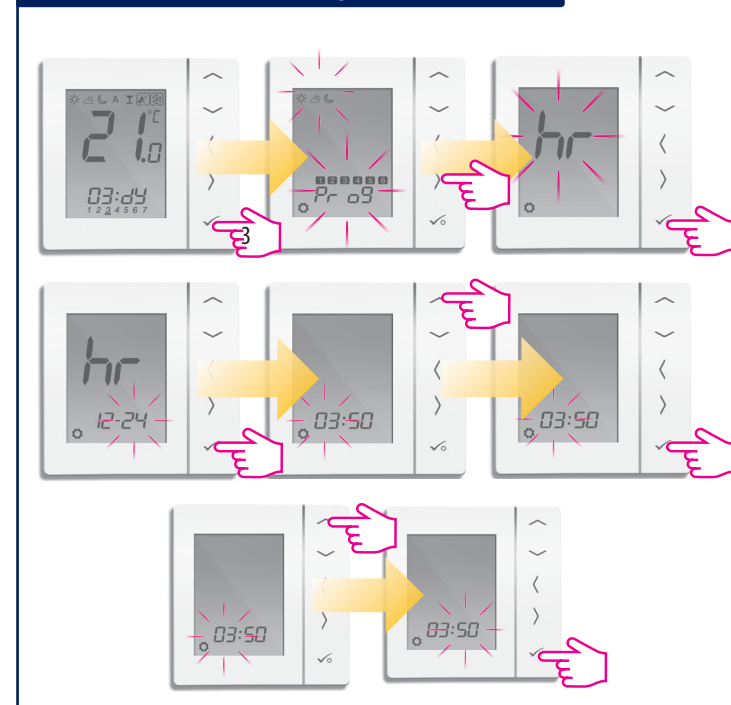
Wenn das vorkonfigurierte Programm nicht für Ihre Anwendung geeignet ist, halten Sie die unteren drei Tasten für eine kurze Zeit gedrückt, bis auf der Anzeige „SEL PROG“ erscheint. Nehmen Sie diese Einstellungen vor, bevor Sie den Thermostat zum Universal Gateway hinzufügen.



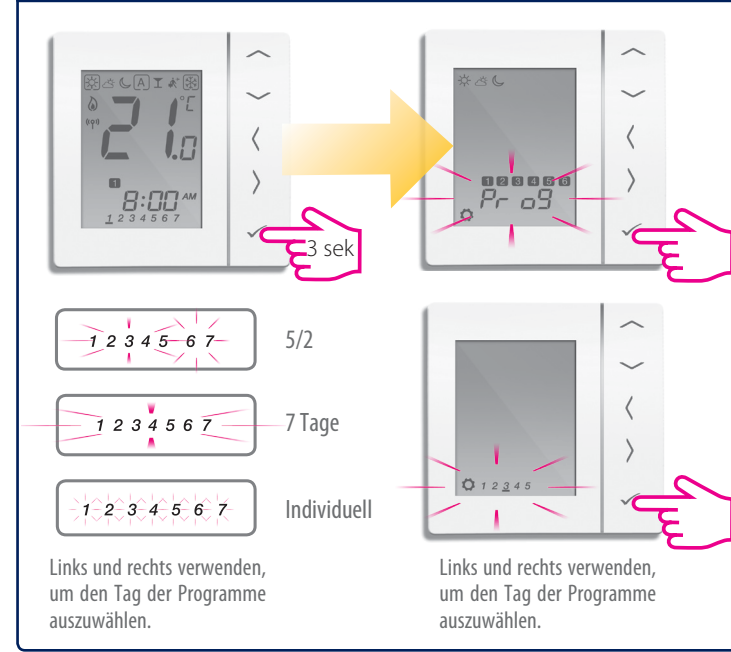
- Auswahl der Einheit**
- Pr 09 Programmierbarer Thermostat
 - di 9t Digitaler Thermostat
 - uu tr Warmwassertimer

Verwenden Sie oder , um die Einheit auszuwählen. Betätigen Sie nach der Auswahl , um zu bestätigen

Einstellen der Zeit (nur für Anlagen ohne Internet)

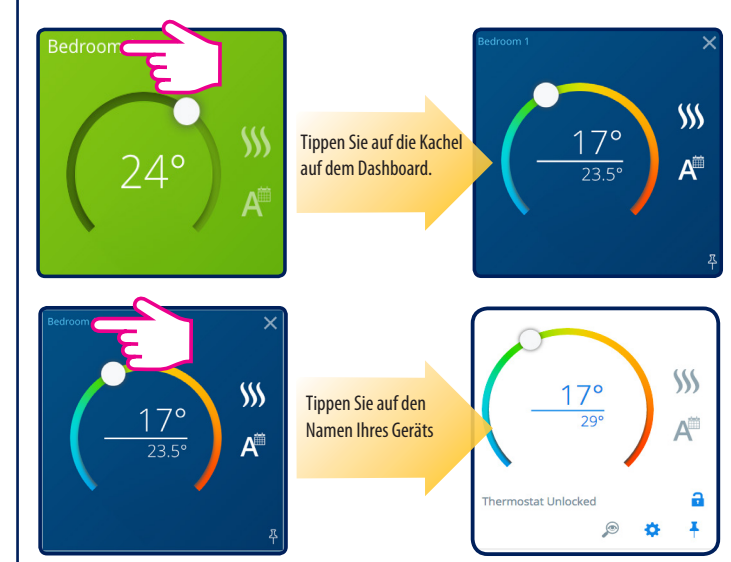


Einstellen des ProgrZeitamms/Zeitplans (nur für Anlagen ohne Internet)



Installation – Überprüfung der gepairten Geräte

Wenn Sie wissen möchten, welche Geräte mit Ihrem Universal Gateway verbunden sind, können Sie dies durch das Identifizierungsverfahren genau bestimmen.



Zurücksetzung auf Werkseinstellung

Falls Sie einen Fehler gemacht haben oder Ihre Systemparameter ändern müssen, befolgen Sie diese Schritte. Diese sollten nur von Ihrem Installateur durchgeführt werden.

