



INSTALLATIONS-/BEDIENUNGSHANDBUCH

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

www.salus-controls.de

Computime

ISO 9001 Registered

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.

CE EAC

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

(P) 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 KLO8RF 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.

UG600/UGE600 TRV10RFM CO10RF VS20RF/VS10RF RX10RF (optionaler Boilerempfänger)

KLO8RF

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 (allein stehender 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 KLO8RF 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. App Home öffnen
2. Home Menü wählen
3. All equipment wählen
4. Ungrouped Equipment wählen
5. Scan for equipment wählen
6. U5E UF H Bildschirm
7. U5E r Ad Bildschirm
8. U5E r Ad Bildschirm
9. Join Bildschirm
10. PR 1 r Bildschirm
11. 0t ru Bildschirm
12. 0t ru Bildschirm
13. 23.0 12:50 pm Bildschirm
14. 23.0 12:50 pm Bildschirm
15. Befolgen Sie bitte die Anweisungen auf dem Bildschirm, um den Verbindungs-Prozess abzuschließen.

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

Warten Sie, bis die LED durchgehend rot leuchtet. Drücken Sie einmal auf die Schaltfläche „Öffnen/ Schließen“. Nach Abschluss des Initialisierungsprozesses erlischt die LED.

Drücken und halten Sie (Öffnen/ Schließen) für 10 Sekunden gedrückt, bis das TRV rot zu blinken beginnt.

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

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

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.

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. App Home öffnen
2. Home Menü wählen
3. All equipment wählen
4. Ungrouped Equipment wählen
5. Scan for equipment wählen
6. U5E UF H Bildschirm
7. Join Bildschirm
8. PR 1 r Bildschirm
9. 0t ru Bildschirm
10. 0t ru Bildschirm
11. 0t ru Bildschirm
12. 23.0 12:50 pm Bildschirm
13. 23.0 12:50 pm Bildschirm
14. 23.0 12:50 pm Bildschirm
15. Befolgen Sie bitte die Anweisungen auf dem Bildschirm, um den Verbindungs-Prozess abzuschließen.

Wählen Sie im Schritt 11 mit den Nach-oben- oder Nach-unten-Pfeilen Ihre Zonennummer.

Beim Verbinden 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.

Verbindung von Radiatorheizung ohne Internet-Verbindung

5 sek

Warten Sie, bis die LED durchgehend rot leuchtet. Drücken Sie einmal auf die Schaltfläche „Öffnen/Schließen“. Nach Abschluss des Initialisierungsprozesses erlischt die LED.

Drücken und halten Sie (☐) für 10 Sekunden gedrückt, bis das TRV rot zu blinken beginnt.

10 sek

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

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

5 sek

Verbinden für Fußbodenheizung ohne Internet-Verbindung

5 sek

ODER

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7

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

5 sek

ODER

5 sek

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.

Alle drei Tasten gleichzeitig betätigen

5 sek

5 sek

5 sek

Auswahl der Einheit

Pr o9 Programmierbarer Thermostat

d i g t Digitaler Thermostat

u w t r Warmwassertimer

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

Einstellen der Zeit (nur für Anlagen ohne Internet)

3 sek

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

3 sek

1 2 3 4 5 6 7 5/2

1 2 3 4 5 6 7 7 Tage

1 2 3 4 5 6 7 Individuell

Links und rechts verwenden, um den Tag der Programme auszuwählen.

Links und rechts verwenden, um den Tag der Programme auszuwählen.

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.

Tippen Sie auf die Kachel auf dem Dashboard.

Tippen Sie auf den Namen Ihres Geräts

Tippen Sie auf die Schaltfläche „Identifizieren“. Ihr Gerät beginnt zu blinken.

Tippen Sie erneut auf die Schaltfläche, nachdem Ihr Gerät identifiziert worden ist.

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.

Alle drei Tasten gleichzeitig betätigen

5 sek

5 sek

5 sek

Nun sind Sie bereit, Ihre Anlage wie gewünscht einzurichten.