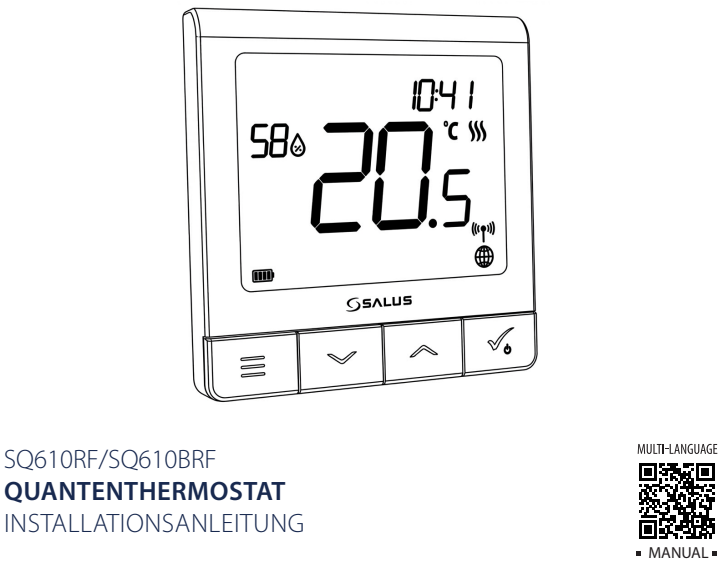




SQ610RF/SQ610BRF
QUANTENTHERMOSTAT
INSTALLATIONSANLEITUNG

Einführung

SQ610RF Quantum ist ein ZigBee-Temperaturregler für die drahtlose Steuerung von Geräten der Serie TT600, wie z. B. dem Verteilerkasten KL08RF, dem Miniatur-ThermostatopTRV und dem Modul zur Kesselsteuerung RX10RF/RX30RF. Um den SQ610RF über das Internet oder die SALUS Premium Lite-App (ONLINE-Modus) steuern zu können, muss er zusammen mit dem Internet-Gateway UGE600/UG600 oder UG800 (separat erhältlich) installiert werden. Auf Anwendungsebene kann der SQ610RF mit anderen Systemkomponenten gekoppelt werden, z. B. mit der intelligenten Steckdose SPE600, dem intelligenten Relais SR600 oder dem Fenster-/Türsensor OS600/SW600. Der SQ610RF kann lokal ohne Internetverbindung verwendet werden (OFFLINE-Modus), die Kommunikation mit anderen Geräten muss jedoch über den Koordinator C010RF (separat erhältlich) erfolgen.

Produktkonformität

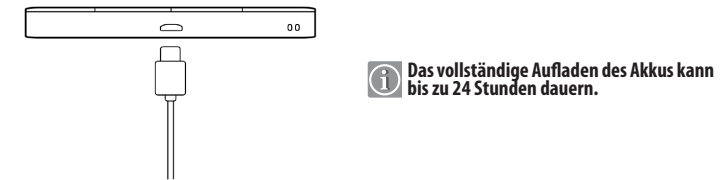
Dieses Produkt entspricht den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinien GPSR 2023/988/EU, RED 2025/138/EU und RoHS 2017/2102/EU. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar: www.saluslegal.com.

Sicherheitshinweise

Gemäß den Vorschriften verwenden. Nur für den Innenbereich geeignet. Halten Sie Ihr Gerät vollständig trocken. Die Installation muss von einer qualifizierten Person gemäß den nationalen und europäischen Vorschriften durchgeführt werden.

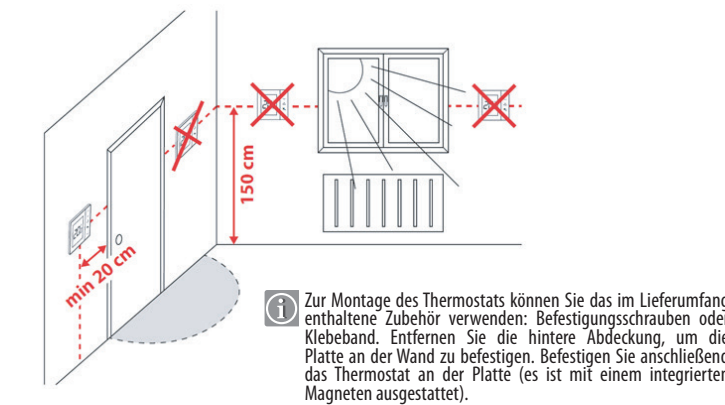
Bevor Sie beginnen

Der neue Thermostat Quantum SQ610RFRF/SQ610RFBF ist werkseitig aufgeladen, wir empfehlen jedoch, den Akku vor der Verwendung vollständig aufzuladen. Schließen Sie das Ladegerät an den USB-Anschluss an der Unterseite des Thermostats an.



Das vollständige Aufladen des Akkus kann bis zu 24 Stunden dauern.

Montage des Thermostats



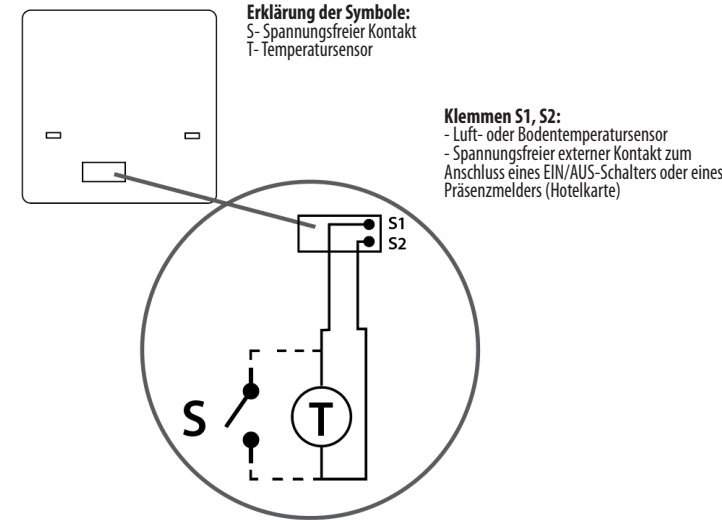
Zur Montage des Thermostats können Sie das im Lieferumfang enthaltene Zubehör verwenden: Befestigungsschrauben oder Klebeband. Entfernen Sie die hintere Abdeckung, um die Platte an der Wand zu befestigen. Befestigen Sie anschließend das Thermostat an der Platte (es ist mit einem integrierten Magneten ausgestattet).

Zu beachten

Die ideale Position für die Installation des Thermostats ist etwa 1,5 m über dem Boden, fern von Heiz- oder Kühlquellen. Achten Sie darauf, dass der Thermostat weder Sonnenlicht noch extremen Bedingungen wie Zugluft ausgesetzt ist.

Verwenden Sie den Thermostat aufgrund der Brand- und Explosionsgefahr nicht in einer Umgebung, die explosive Gase und brennbare Flüssigkeiten enthält (z. B. Kohlenstaub). Wenn die genannten Gefahren bestehen, müssen Sie zusätzliche Schutzmaßnahmen ergreifen – gegen Staub und explosive Gase (dichte Abdeckung) – oder deren Entstehung verhindern. Außerdem darf der Thermostat nicht unter Bedingungen verwendet werden, unter denen Wasserdampf kondensiert, oder direkt Wasser ausgesetzt werden.

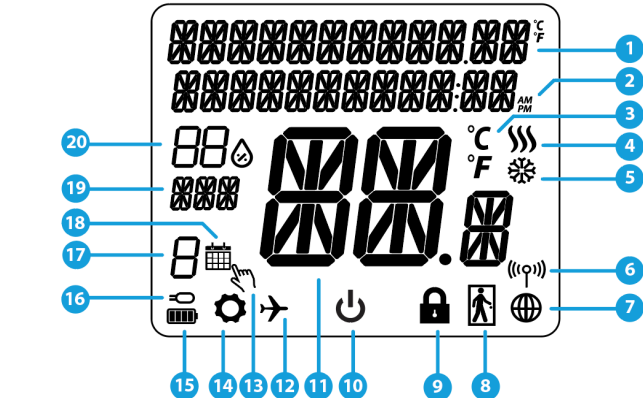
Schaltplan



Erklärung der Symbole:
S- Spannungsfreier Kontakt
T- Temperatursensor

Klemmen S1, S2:
- Luft- oder Bodentemperatursensor
- Spannungsfreier externer Kontakt zum Anschluss eines EIN/AUS-Schalters oder eines Präsenzmelders (Hotelkarte)

LCD-Symbol Beschreibung



1. Menü-/Einstellungsbeschreibung + Uhr
2. AM/PM
3. Temperatureinheit
4. Heizungsanzeige (Symbol leuchtet, wenn Heizbedarf besteht)
5. Kühlungsanzeige (Symbol leuchtet, wenn Kühlbedarf besteht)
6. RF-Verbindungsanzeige
7. Internetverbindungsanzeige
8. Anwesenheitssensor (Hotelkarte)
9. Tastensperrfunktion
10. Symbol für Standby-Modus
11. Aktuelle Temperatur / Solltemperatur
12. Urlaubsmodus
13. Temporärer Übersteuerungsmodus
14. Symbol für Einstellungen
15. Anzeige für externen / Bodentemperatursensor
16. Nummer des Zeitprogramms
17. Symbol für Zeitprogramm-Modus
18. Tagesanzeige / SET-Informationen
19. Feuchtigkeitsanzeige
20. Aktueller Feuchtigkeitswert

Beschreibung der Schaltfläche

Knopf	Funktion
	1) Menü-Taste / Zurück-Taste. 2) Im HAUPTBILDSCHIRM: 3 Sekunden lang gedrückt halten, um den Betriebsmodus des Thermostats zu ändern (Zeitplanmodus / Dauerbetrieb). 3) Im EINSTELLUNGEN-BILDSCHIRM: 3 Sekunden lang gedrückt halten, um ohne Speichern der Änderungen zurückzugehen. 4) Im PAARUNGSBILDSCHIRM (im Menü SYSTEMTYP): Halten Sie die Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um weitere Paarungsoptionen anzuzeigen.
	„Abwärts“-Taste (Parameterwert verringern/im Menü in Richtung „ABWÄRTS“ navigieren)
	„Aufwärts“-Taste (Erhöht den Parameterwert/bewegt sich im Menü in Aufwärtsrichtung)
	1) „OK/Häkchen“-Taste (Parameterwert bestätigen/zum nächsten Menü wechseln/Einstellungen speichern) 2) Im HAUPTBILDSCHIRM: 3 Sekunden lang gedrückt halten, um den Standby-Modus aufzurufen 3) Im EINSTELLUNGSBILDSCHIRM: 3 Sekunden lang gedrückt halten, um zum HAUPTBILDSCHIRM zurückzukehren und alle Änderungen zu speichern.
	Im HAUPTBILDSCHIRM – halten Sie diese Tasten gleichzeitig 3 Sekunden lang gedrückt, um die Thermostattasten zu sperren/entsperren.

Erste Einschaltsequenz, Sprachauswahl und Kopplung

1. Entfernen Sie die Schutzfolie und drücken Sie dann 3 Sekunden lang auf die Taste, um den Thermostat einzuschalten.

4. Wählen Sie nun Ihre Sprache aus, indem Sie die Tasten oder drücken, um Ihre Sprache auszuwählen. Bestätigen Sie mit der Taste .

2. ...auf dem Bildschirm werden alle Symbole angezeigt...

5. JA – ONLINE-MODUS, OFFLINE-MODUS.
Sie können Ihren Thermostat mit einem Universal-Gateway oder einem C010RF-Koordinator konfigurieren. Das heißt, Sie können ihn zum Salus Smart Home-System hinzufügen.

3. ...zeigt der Thermostat dann die Softwareversion an.

Allgemeine Informationen zur Anwendung Salus Premium Lite

Dank des Universal-Gateways UGE600/UG600 oder UG800 und der SALUS Premium Lite App können Sie Ihr Heizungssystem von jedem beliebigen Ort aus über Ihr Smartphone, Tablet oder einen Computer mit Internetverbindung fernsteuern. Außerdem haben Sie Zugriff auf die erweiterten Funktionen des Thermostats SQ610RF Quantum. Sie können auch OneTouch-Regeln erstellen, um das System an Ihre Bedürfnisse anzupassen.

1. Installieren Sie die Salus Premium Lite App.

2. Schalten Sie das UG800- oder UGE600/UG600-Gateway ein und verbinden Sie es mit dem Router.

3. Schalten Sie das Gateway ein, bis alle LEDs am UG800 dauerhaft grün oder am UGE600/UG600 dauerhaft blau leuchten. Drücken Sie die Haupttaste 3 Sekunden lang, um das ZigBee-Netzwerk zu öffnen.

HIER SCANNEN

Installation im Online-Modus – Kopplung mit dem KL08RF

(Der Online-Modus bedeutet, dass das Gateway mit dem Internet verbunden ist.)

1. Wählen Sie „JA“ (YES), indem Sie die Tasten oder drücken. Bestätigen Sie mit der Taste .

4. Hauptmenü öffnen.

2. Nun sucht das Thermostat nach einem Signal vom Gateway...

5. Wählen Sie „Einstellungen“ (Settings).

3. Öffnen Sie die SALUS Premium Lite App.

6. Wählen Sie nun „Geräte einrichten“.

7. Drücken Sie auf „Nach Geräten scannen“.

10. Der Thermostat ist nun verbunden und zeigt die beiden Symbole in der unteren rechten Ecke des Bildschirms an. Öffnen Sie die Salus Premium Lite App, um ihn zu konfigurieren.

13. Drücken Sie auf das Zahnrad-Symbol.

8. Die App hat mit dem Scannen begonnen...

11. Wählen Sie Ihren Thermostat aus und drücken Sie auf „Geräte verbinden“.

14. Wählen Sie nun die Option „UFH/FBH Klemmleiste“.

9. UGE600/UG600 beginnt rot zu blinken. Die LED des UG800 ZigBee leuchtet orange.

12. Geben Sie Ihrem Thermostat einen Namen und wählen Sie „Weiter“ (Next).

15. Wählen Sie Ihr zuvor hinzugefügtes KL08RF/Steuergerät aus.

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

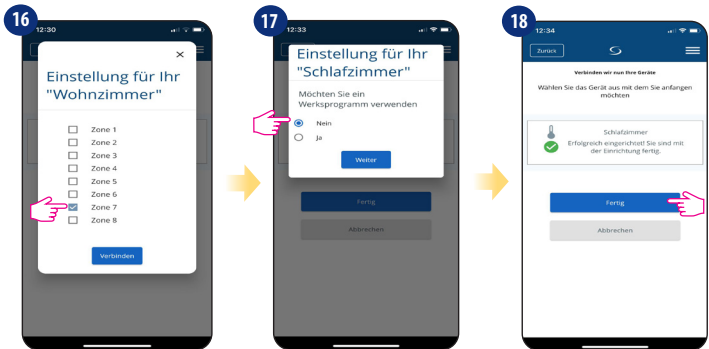
Importeur:
Salus Controls European Distribution sp. z o.o.
ul. Szamocka 8, piętro 6., 01-748 Warszawa, Poland

UK: tech@salus-tech.com
PL: poland@saluscontrols.com
RO: tehnica@saluscontrols.ro
DK: support@salus-controls.dk
DE / NL: info@salus-controls.de
FR: technicalsupport@saluscontrols.fr

www.saluscontrols.com

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

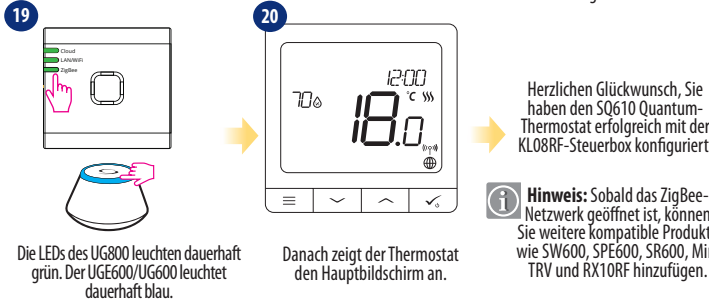




Wählen Sie die Zone aus, der Sie Ihren Thermostat zuweisen möchten. Sie können einen Thermostat mit mehreren Zonen koppeln.

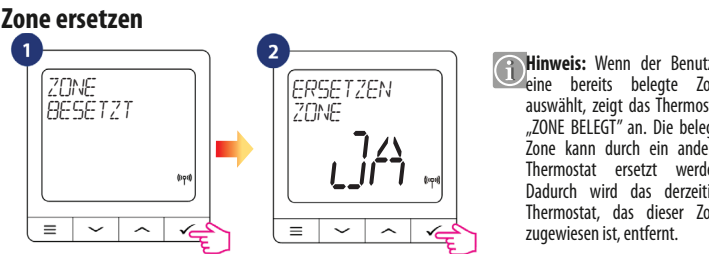
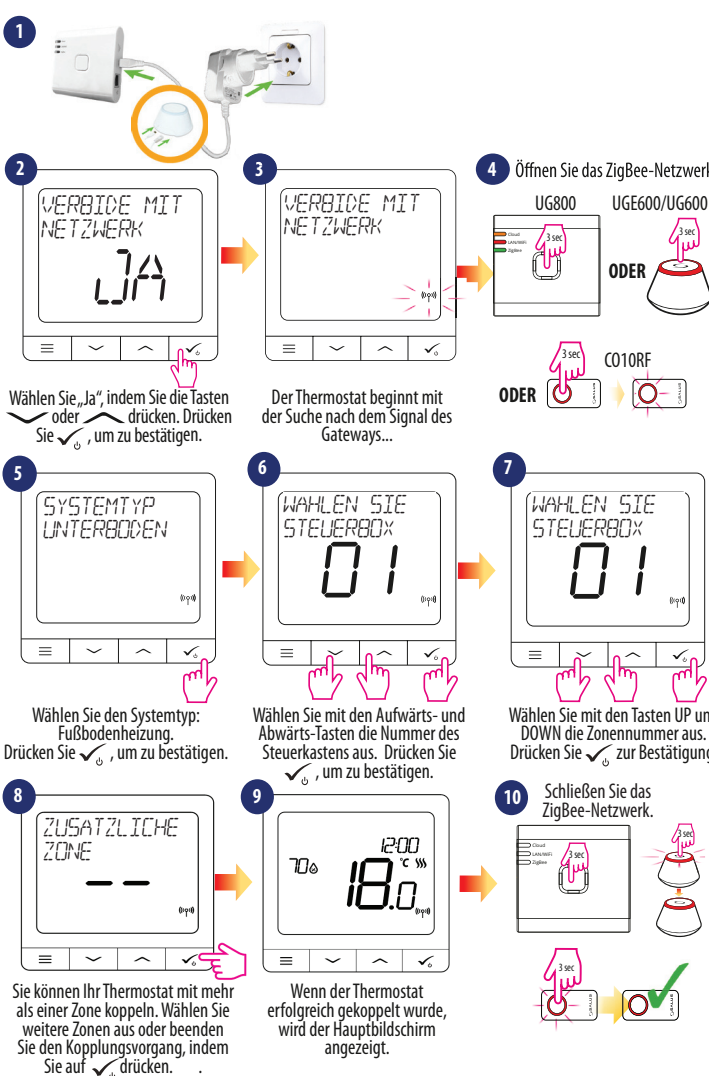
Wählen Sie „Nein“, wenn Sie Ihren Zeitplan später selbst festlegen möchten, oder „Ja“, wenn Sie die Standardeinstellung übernehmen möchten.

Sie haben den Kopplungsvorgang mit der KLO8RF-Steuerbox in der App abgeschlossen.

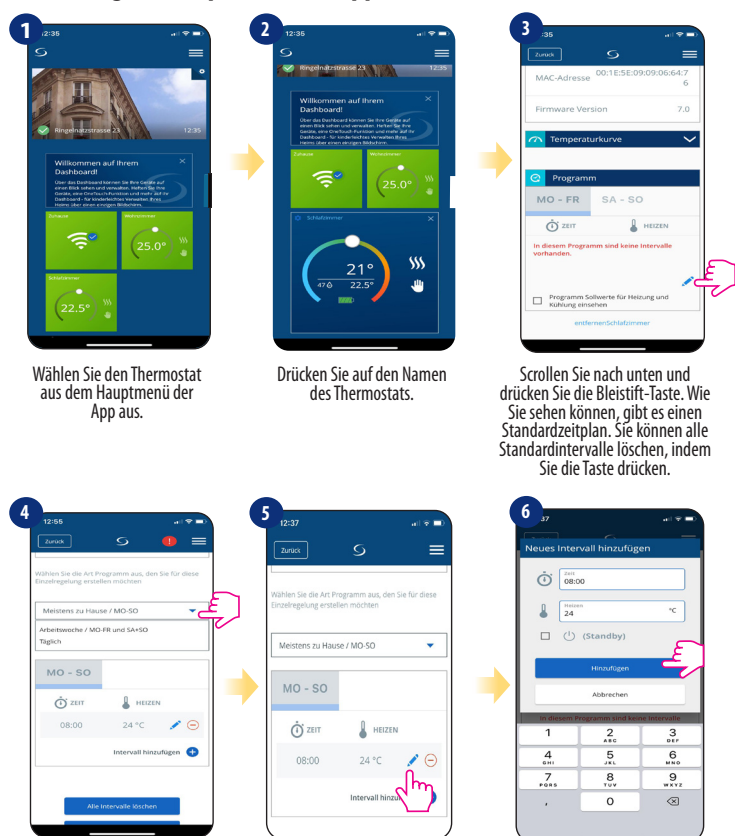


Installation im Offline-Modus – Kopplung mit dem KLO8RF

(Offline-Modus bedeutet, dass das Gateway NICHT mit dem Internet verbunden ist oder dass lediglich der Koordinator C010RF verwendet werden muss).



Einstellung des Zeitplans: in der App (Online-Modus)

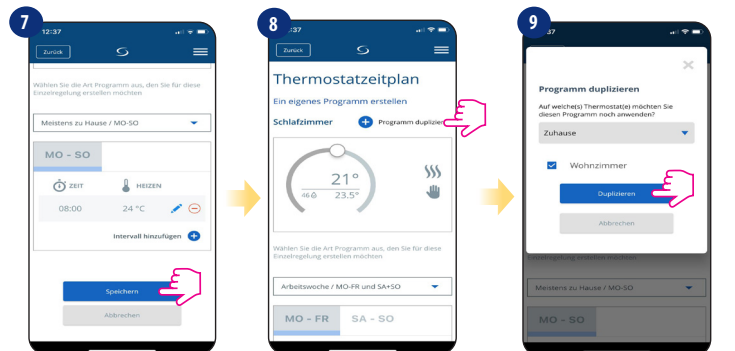


Wählen Sie aus, an welchen Tagen das Programm geplant werden soll:
* 5+2 (5 Tage dasselbe Programm + 2 Tage dasselbe Programm – MO-FR + SA-SO)
* Individuell, jede Woche (täglich)
* Alle 7 Tage dasselbe Programm (MO-SO)

Nachdem Sie den Zeitraum ausgewählt haben, fügen Sie mit der Option „Intervall hinzufügen“ Ihre Intervalle zum Zeitplan hinzu.

Fügen Sie dann die Startzeit und den Temperatursollwert hinzu. Bestätigen Sie mit der Schaltfläche „Hinzufügen“.

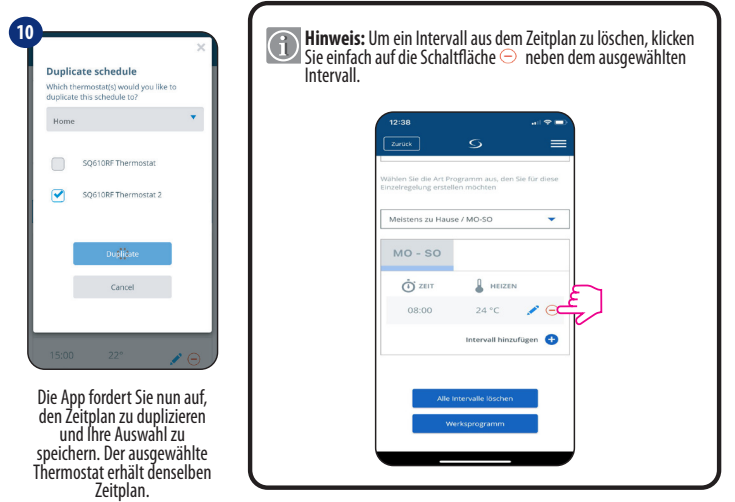
Hinweis: Sie können beliebig viele Intervalle hinzufügen, indem Sie die in den Schritten 3 bis 6 beschriebene Vorgehensweise wiederholen. Die Vorgehensweise ist für alle drei Zeitplan-Konfigurationen identisch. Sie können die Programme auf dem Thermostat auch beliebig anpassen.



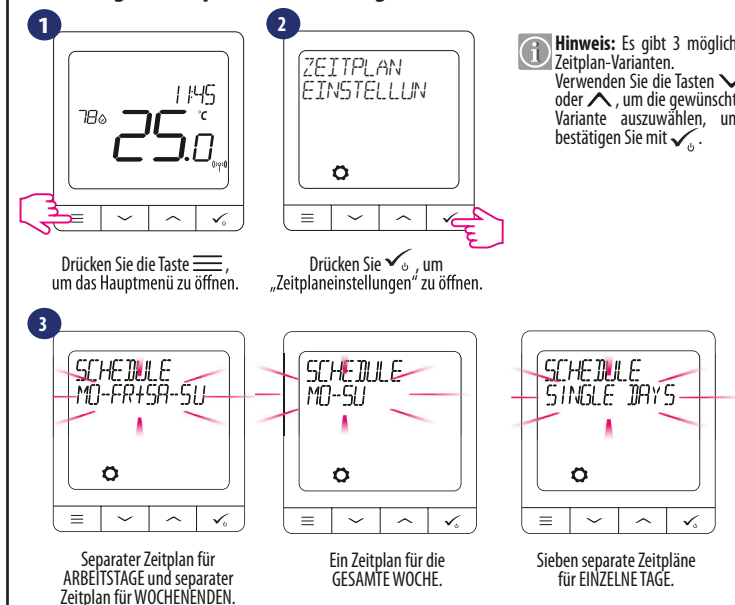
Nachdem Sie alle Intervalle hinzugefügt haben, klicken Sie auf „Speichern“, um Ihren Zeitplan zu speichern und festzulegen.

ZUSÄTZLICH: Sie können denselben Zeitplan für andere Thermostate duplizieren. Klicken Sie auf die Option „Programm duplizieren“.

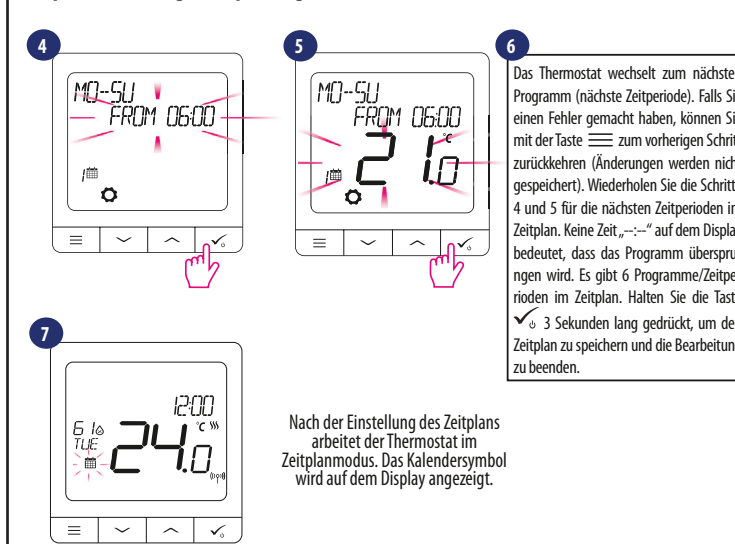
Wählen Sie den Thermostat aus, dessen Zeitplan Sie duplizieren möchten.



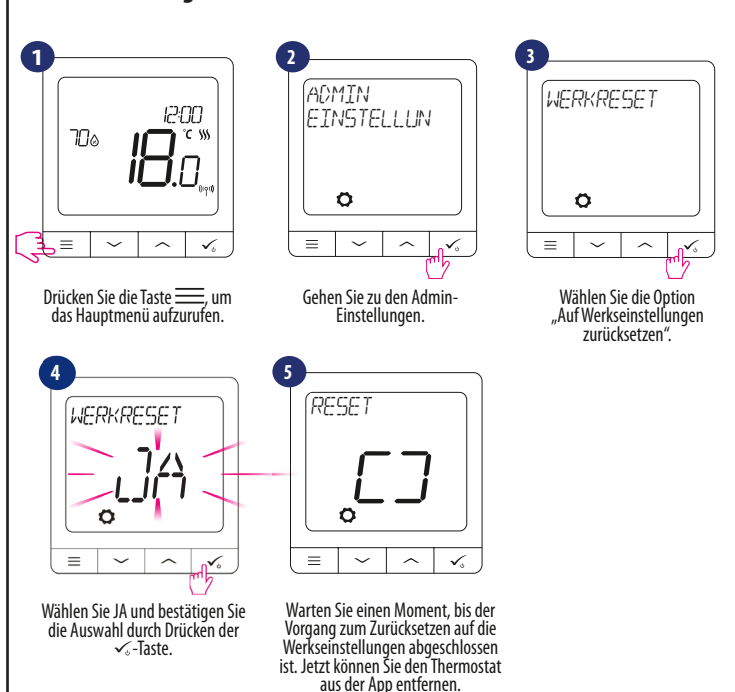
Einstellung des Zeitplans: Verwendung des Thermostats (Offline-Modus)



Beispiel für die Programmplanung für die GESAMTE WOCHE:



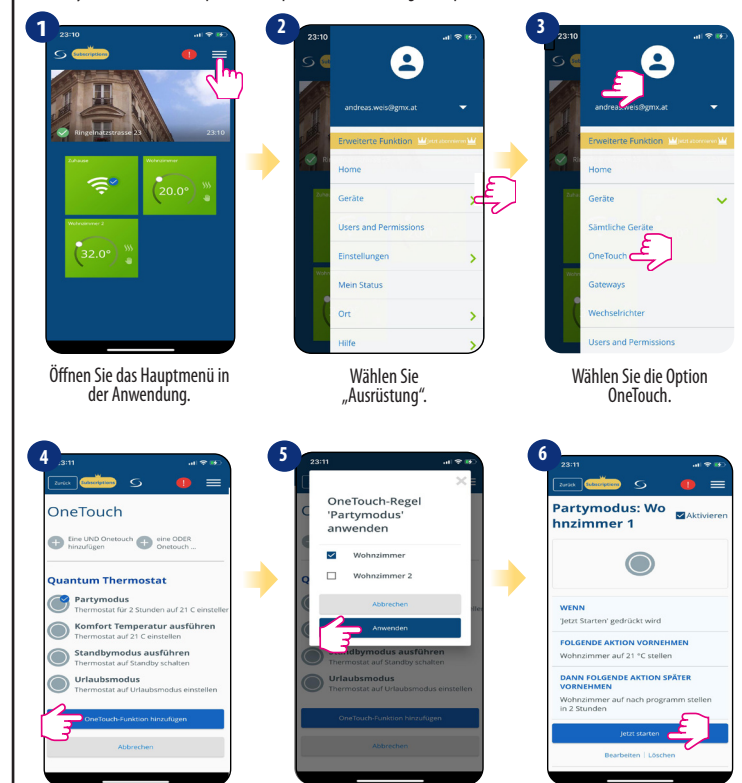
Werkseinstellungen zurücksetzen



OneTouch-Regeln (hinzufügen/ändern)

OneTouch ist eine Funktion, die das SALUS Smart Home-System in puncto Funktionalität auszeichnet. OneTouch-Regeln sind eine Reihe vorkonfigurierter Aktionen, die in der Benutzeroberfläche definiert sind, um die Bedienung zu vereinfachen. Sie können diese jederzeit aktivieren oder deaktivieren. OneTouch teilt dem Thermostat oder einem anderen Gerät mit, wie es gemäß den vordefinierten Einstellungen funktionieren soll.

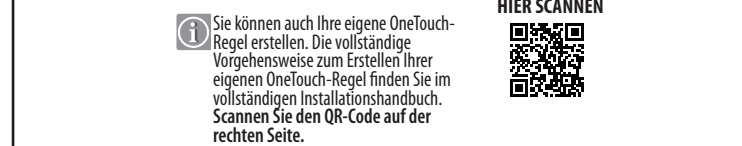
Es gibt 3 vordefinierte OneTouch-Regeln:
- **Party Mode** – stellt die Thermostattemperatur für 2 Stunden auf 21 °C ein.
- **Comfort Temperature** – stellt die Thermostattemperatur auf 21 °C ein.
- **Holiday Mode** – stellt die optimale Temperatur ein, um Energie zu sparen, wenn Sie nicht zu Hause sind.



Wählen Sie „Partymodus“ aus den integrierten OneTouch-Regeln aus. Klicken Sie auf „OneTouch-Funktion hinzufügen“.

Wählen Sie die Thermostate aus, die Sie mit dieser Regel konfigurieren möchten. Drücken Sie zur „Anwenden“.

Der Partymodus wurde aktiviert. Sie können seine Funktionsweise überprüfen, indem Sie auf die Schaltfläche „Jetzt starten“ klicken.



Technische Informationen

Stromversorgung	Wiederaufladbare Lithium-Ionen-Batterie
Ladezeit	24 Stunden nach 1 bis 2 Jahren Dauerbetrieb
Kompatibilität mit UK Boiler Plus	Ja
Betriebstemperatur	0°C bis 45°C
Lagertemperatur	-20 bis +60°C
Sicherheitszulassung	Klasse III
Steuerung über die App	Salus Premium Lite App
Doppelte Kontrolle	Heizung und Klimaanlage
Warmmeldungen und Benachrichtigungen	E-Mail, Push-Benachrichtigung
Funktion als Administrator	Ja
Anzahl der unterstützten Geräte	16
Kommunikationsprotokoll	Wi-Fi 2.4GHz via ZigBee
Anzeigetyp	LCD-Bildschirm
Mehrsprachige Betreuung	Ja
Protokoll	Algorithmen zum Heizen und Kühlen (+ TPI)
Paarung	Thermostat und Empfänger sind werkseitig vorbereitet.
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)	86 x 86 x 11 mm