

SIR600

Smart IR AC-Steuergerät



Teil der SALUS
Smart Home Reihe



Ermöglicht dem Benutzer
die Bedienung der
Klimaanlage über den
Quantum Thermostat



Über dieses Produkt...

Der SALUS SIR600 Smart IR AC Controller ist ein hochmodernes Gerät, das den Wohnkomfort erhöht, indem es Ihnen eine einfache Kontrolle über Ihre Klimaanlage ermöglicht. Er ist jetzt mit dem optionalen SALUS Quantum kompatibel und ermöglicht es dem Benutzer, die Klimaanlage über den Thermostat zu steuern. Ganz gleich, ob Sie sich im Sommer abkühlen oder im Winter wärmen möchten, der SIR600 bietet eine nahtlose, effiziente Lösung. Die Kombination aus fortschrittlicher Technologie und intuitiven Funktionen sorgt für ein komfortables und bequemes Wohnumfeld.

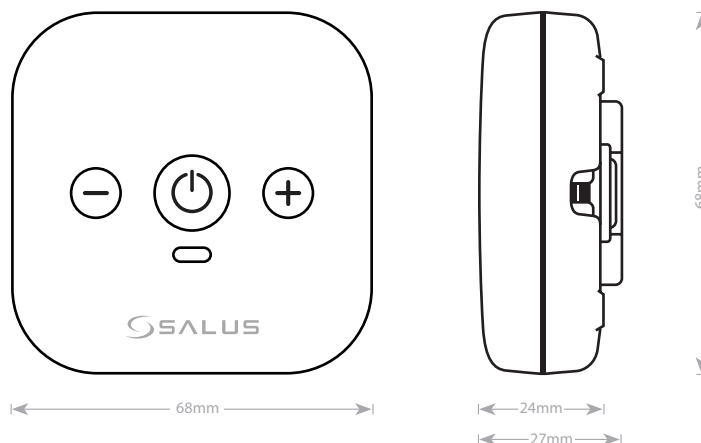
Ausstattung

- Integriert sich in das SALUS Smart Home System und die mobile App
- Kompatibel mit Hunderten von AC-Marken
- Wandelt die meisten herkömmlichen AC-Geräte in intelligente Geräte um
- Funktioniert mit SALUS Smart Gateway über Wi-Fi
- Kompatibel mit dem SALUS Quantum, so dass der Benutzer das Klimagerät vom Thermostat aus bedienen kann
- Fügen Sie Zeitpläne und mehrere Szenarien hinzu und wärmen möchten nach Ihren Vorlieben

Spezifikation

Konnektivität	Wi-Fi
Eingangsspannung	5Vdc 1A über USB-C
Lüftergeschwindigkeit	Auto und 1-7
Kommunikation	Über die Mobile App
LED-Statusanzeige	Rot = IR-Status Grün = Wi-Fi-Status Blau = BLE-Status
Garantie	2 Jahre

Abmessungen



SIR600 – Intelligenter IR AC Controller - Technische Daten

Elektrische und mechanische Spezifikationen

Eingangsspannung	5Vdc 1A über USB-C
Konnektivität	Wi-Fi
Leistungsmodus	Ein/Aus oder Power Toggle
Unterstützt 5 Modi	Auto, Cool, Dry, Fan und Heat (je nach AC-Modell)
Kompatible Thermostate	SALUS SQ610RF Quantum Thermostat
Lüftergeschwindigkeit	Vertikale Schwenkfunktion: Auto und 1–7
Vertikaler Schwung	Auto und 1 - 7 (je nach AC-Modell)
Lokale Kontrolle	Lokale 3-Tasten-Steuerung, Temp. +/- und Power On/Off oder Power Toggle
AC-IR-Synchronisierung	Kann den Status der Klimaanlage an das Gateway oder die APP melden, sobald der IR-Befehl von der Original-AC-Fernbedienung empfangen wurde.
AC IR-Bereich	Vertikaler Kegel: $\geq 5\text{m}$ +/-45 Grad @ LOS indoor und abhängig von IR-Protokollen
Wi-Fi / Bluetooth	Siehe Datenblatt des ESP32-C3-MINI-1-N4-Moduls
Lokale Wi-Fi-Steuerung	
Bluetooth Reichweite	$\geq 10\text{ m}$ (im Freien, ungehinderte Sicht)
Wi-Fi Reichweite	$\geq 50\text{ m}$ (im Freien, ungehinderte Sicht)
Kommunikation & Updates	
Kommunikation	Mobile App Bedienung
Aktualisierung der Firmware	Möglichkeit zur Aktualisierung der Firmware über die Luft
Benutzeroberfläche	
Fester Schlüssel	3 Tasten an der Oberseite (Temp. +/- und On/Off)
Zurücksetzen auf Werkseinstellungen	Drücken und halten Sie die mittlere Taste 5 Sekunden lang
LED-Statusanzeige	Rot = IR-Status Grün = Wi-Fi-Status Blau = BLE-Status
Lagertemperatur	-10°C bis 50°C, <90% RH
Betriebstemperatur	0°C bis 40°C, 5-90% RH, nicht kondensierend
Physikalische Spezifikationen	
Abmessungen (H x B x T)	68mm x 68mm x 27mm
IR-Sender	5 Stück IR-Emitter-Dioden
Suche lernen	IR-Frequenz 20kHz ~ 60kHz
IR Arbeitsabstand	Vertikaler Kegel: $\geq 10\text{m}$ +/-45°
IR-Alternative	$\geq 5\text{ m}$ $\pm 60^\circ$ @ LOS indoor und abhängig von IR-Protokollen
Stromverbrauch	
Im Standby	70 mA
IR Tx	150 mA typ. @ 5,0 V abhängig vom IR-Protokoll

Steuerung und Überwachung von überall...

Mit der SALUS Premium Lite App.

Laden Sie sie bei Google Play oder im App Store herunter.

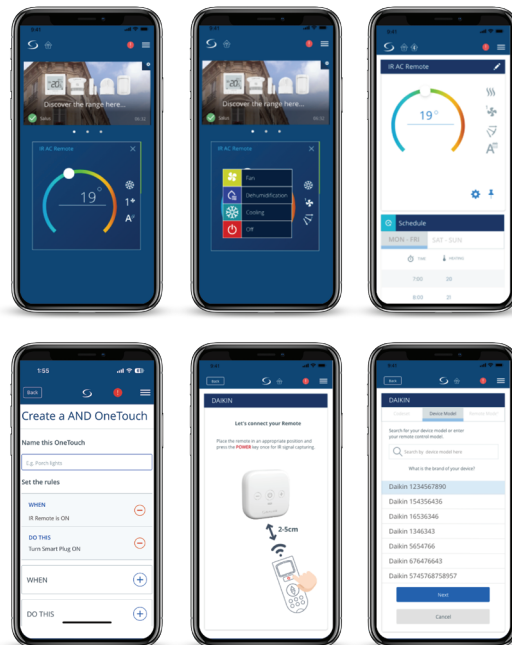


Einfach zu installieren und zu bedienen...

Der SIR600 Smart IR AC Controller ist jetzt vollständig mit dem SALUS Quantum Thermostat kompatibel und gibt Ihnen noch mehr Kontrolle über Ihr Raumklima. Steuern Sie Ihre Klimaanlage direkt vom Quantum-Thermostat aus, über die SALUS Premium Lite App oder über den SIR600 selbst, der für seine breite Kompatibilität mit Hunderten von Klimaanlage-Marken bekannt ist, die Infrarot-Fernbedienungen verwenden. Diese umfassende Kompatibilität bedeutet, dass Sie fast jedes Split-Klimaanlagen-System, das Sie bereits besitzen, ganz einfach mit intelligenten Funktionen erweitern können. Die Installation ist schnell und einfach: Erfassen Sie den IR-Code Ihrer Klimaanlage oder wählen Sie ihn aus der integrierten Datenbank aus, schließen Sie den SIR600 in der Nähe Ihres Geräts an, wählen Sie die optimale Platzierung und verbinden Sie ihn mit der SALUS-App. Sobald die Verbindung hergestellt ist, genießen Sie eine benutzerfreundliche Oberfläche, die Ihrer Originalfernbedienung entspricht, programmierbare Zeitpläne, die auf Ihre Routine zugeschnitten sind, und die Möglichkeit, Heizung und Kühlung zu synchronisieren, um eine gleichbleibende Raumtemperatur zu gewährleisten. Darüber hinaus können Sie personalisierte Automatisierungsszenarien für eine nahtlose Klimakontrolle in Ihrem gesamten Haus erstellen - das macht den SIR600 zu einem intelligenten, leistungsstarken Upgrade für Ihren vernetzten Lebensraum.

Steuerung über die App...

Einfaches Steuern und Überwachen von Ihrem Handy aus.



SIR600
Wandhalterung



Jetzt kompatibel mit dem SALUS
SQ610RF Quantum Thermostat



QR-Code scannen,
um das Produkt
auf der Website
anzuzeigen