

SIR600

Smart IR AC Controller



En del av SALUS sortiment för smarta hem



Gör det möjligt för användaren att styra luftkonditioneringen från Quantum Termostat

Om den här produkten...

SALUS SIR600 Smart IR AC Controller är en banbrytande enhet som är utformad för att höja hemkomforten genom att ge dig enkel kontroll över din luftkonditionering. Nu kompatibel med SALUS Quantum som tillval, vilket gör att användaren kan styra luftkonditioneringen från termostaten. Oavsett om du vill kyla ner på sommaren eller värma upp på vintern ger SIR600 en sömlös och effektiv lösning. Genom att kombinera avancerad teknik med intuitiva funktioner ger den en bekvämare och mer lätthanterlig boendemiljö.

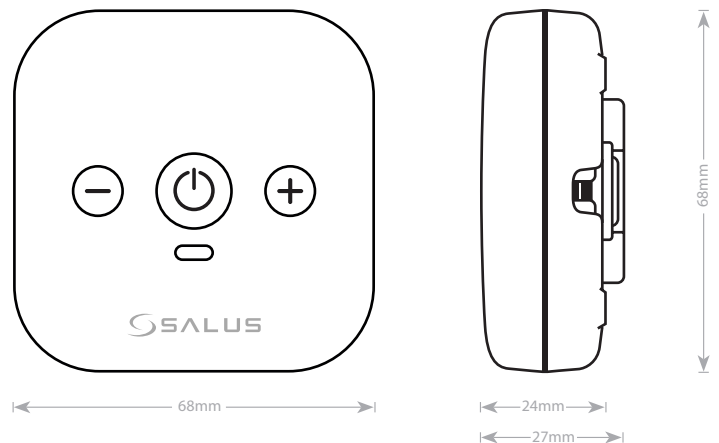
Funktioner

- Integreras med SALUS Smart Home-system och mobilapp
- Kompatibel med hundratals AC-varumärken
- Konverterar de flesta traditionella AC-enheter till smarta enheter
- Fungerar med SALUS smarta gateway via WiFi
- Kompatibel med SALUS Quantum, så att användaren kan styra luftkonditioneringsanläggningen från termostaten
- Lägg till scheman och flera scenarier genom att automatisera dina enheter enligt dina preferenser

Specifikation

Anslutningsmöjligheter	WiFi
Ingångsspänning	5Vdc 1A cez USB-C
Fläkthastighet	Auto och 1-7
Kommunikation	Via mobilapp
LED-statusindikator	Röd = IR-status Grön = WiFi-status Blå = BLE-status
Garanti	2 år

Mått och dimensioner



SIR600 Smart IR AC Controller - Tekniska dataa

Elektriska och mekaniska specifikationer

Ingångsspänning	5Vdc 1A cez USB-C
Anslutningsmöjligheter	WiFi
Stödjer 5 lägen	På/Av eller Power Toggle
Stöder 5 lägen	Auto, Cool, Dry, Fan och Heat (beroende på AC-modell)
Kompatibla termostater	SALUS SQ610RF Quantum Termostat
Vertikal svängning	Stöder endast vertikal svängning och upp till 7 positioner
Fläkthastighet	Auto och 1 - 7 (beroende på AC-modell)
Lokal kontroll	Lokal styrning med 3 knappar, Temp. +/- och ström på/av eller strömväxling
AC IR-synkronisering	Kan rapportera luftkonditioneringsstatus till gateway eller APP när den har tagit emot IR-kommandot från den ursprungliga AC-fjärrkontrollen.
AC IR-område	Vertikal kon: $\geq 5\text{m}$ +/-45 grader @ LOS inomhus och beroende på IR-protokoll
Wi-Fi/ Bluetooth	Se ESP32-C3-MINI-1-N4-modulens datablad Lokal WiFi-kontroll
Lokal Wi-Fi-kontroll	
Bluetooth-räckvidd	$\geq 10\text{ m}$ (utomhus, obehindrad sikt)
Wi-Fi räckvidd	$\geq 50\text{ m}$ (utomhus, fri sikt)
Kommunikation & uppdateringar	
Kommunikation	Drift av mobilapplikationer
Uppdatering av firmware	Möjlighet till uppdatering av firmware över luft
Användargränssnitt	
Hård nyckel	3 knappar på ovansidan (Temp. +/- och På/Av)
Återställ till fabriksinställning	Tryck och håll in mittknappen i 5 sekunder
LED-statusindikator	Röd = IR-status Grön = WiFi-status Blå = BLE-status
Förvaringstemperatur	-10°C till 50°C, <90% RH
Driftstemperatur	-0°C till 40°C, 5-90% RH, icke-kondenserande
Fysiska specifikationer	
Mått (H x B x D)	68mm x 68mm x 27mm
IR-sändare	5st IR-emitterdioder
Inlärningssökning	IR-frekvens 20kHz ~ 60kHz
IR Driftavstånd	Vertikal kon: $\geq 10\text{m}$ +/-45°
IR-alternativ	$\geq 5\text{ m}$ $\pm 60^\circ$ @ LOS inomhus och beroende på IR-protokoll
Strömförbrukning	
Istandby	70 mA typ. @ 5.0V
Iuse IR Tx	150 mA typ. @ 5,0V beroende på IR-protokoll

Styr och övervaka från var som helst...

Med SALUS Premium Lite-appen.

Ladda ner den från Google Play eller App Store.



Tillval SQ610RF Quantum Thermostat för visuell temperaturkontroll.

SIR600 sänder en infraröd signal till AC-enheten.

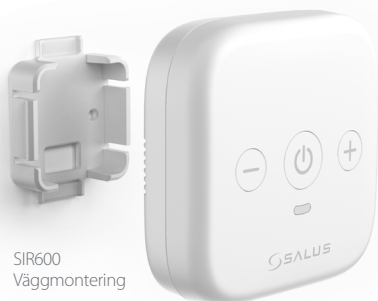
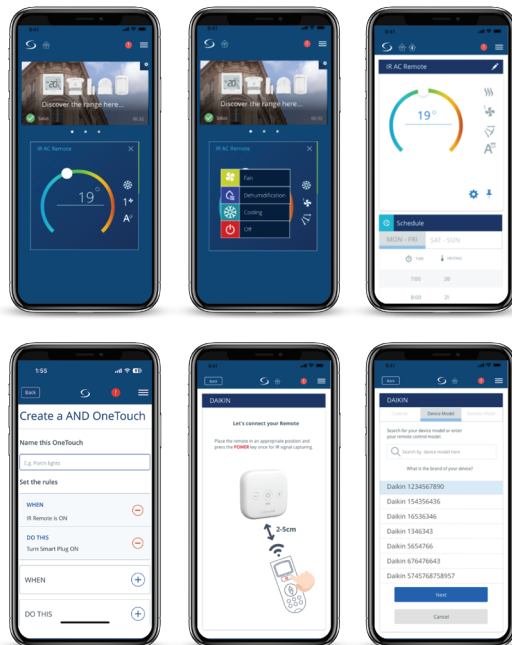
UG800 Gateway tar emot kommandot från mobilappen och skickar signalen till SIR600.

Enkel att installera och använda...

SIR600 Smart IR AC Controller är nu helt kompatibel med SALUS Quantum Thermostat, vilket ger dig ännu större kontroll över ditt inomhusklimat. Hantera din luftkonditionering direkt från Quantum-termostaten, via SALUS Premium Lite-appen eller via SIR600, som är känd för sin breda kompatibilitet med hundratals AC-varumärken som använder infraröda fjärrkontroller. Denna omfattande kompatibilitet innebär att du enkelt kan lägga till smarta funktioner till nästan alla split unit AC-system som du redan äger. Installationen är snabb och enkel: fånga din AC:s IR-kod eller välj den från den inbyggda databasen, anslut SIR600 nära din enhet, välj den optimala placeringen och anslut den till SALUS-appen. När du är ansluten får du ett användarvänligt gränssnitt som speglar din ursprungliga fjärrkontroll, programmerbara scheman som är skräddarsydda för din rutin och möjligheten att synkronisera värme och kyla för konsekventa rumstemperaturer. Dessutom kan du skapa personliga automatiseringsscenerier för sömlös klimatkontroll i hela ditt hem, vilket gör SIR600 till en smart och kraftfull uppgradering av ditt uppkopplade vardagsrum.

Styrning via appen...

Enkel styrning och övervakning från din telefon.



SIR600
Väggmontering



Nu kompatibel med SALUS
SQ610RF Quantum-termostat



Skanna QR
kod för att visa
produkt på
Webbplats