

SIR600

Slimme IR
AC-regelaar



Onderdeel van de SALUS
Slim Thuis assortiment



Gebruiker kan de
airconditioner bedienen via
de Quantum Thermostaat



Over dit product...

De SALUS SIR600 Smart IR AC Controller is een geavanceerd apparaat ontworpen om het comfort in huis te verhogen door u eenvoudig controle te geven over uw airconditioning. Nu compatibel met de optionele SALUS Quantum, waardoor de gebruiker de airconditioner kan bedienen vanaf de thermostaat. Of je nu afkoelt in de zomer of opwarmt in de winter, de SIR600 biedt een naadloze, efficiënte oplossing. De combinatie van geavanceerde technologie met intuïtieve functies zorgt voor een comfortabelere en gemakkelijkere leefomgeving.

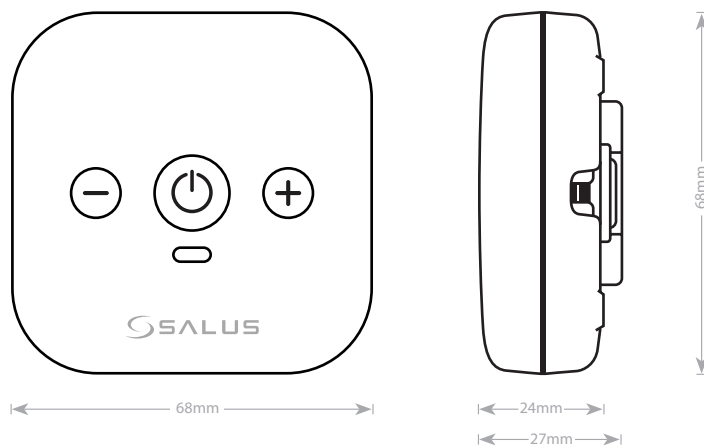
Kenmerken

- Integreert met SALUS Smart Home systeem en mobiele app
- Compatibel met honderden AC merken
- Zet de meeste traditionele AC-units om in slimme units
- Werkt met SALUS smart gateway via WiFi
- Compatibel met de SALUS Quantum, waardoor de gebruiker de airconditioner kan bedienen vanaf de thermostaat
- Voeg schema's en meerdere scenario's toe door uw apparaten volgens uw voorkeuren

Specificatie

Connectiviteit	WiFi
Ingangsspanning	5Vdc 1A door USB-C
Ventilatorsnelheid	Auto en 1-7
Communicatie	Via mobiele app
Instelbereik	16 tot 31°C
LED-statusindicator	Rood = IR-status Groen = WiFi-status Blauw = BLE-status
Garantie	2 jaar

Afmetingen



SIR600 Slimme IR AC Regelaar - Technische gegevens

Elektrische en mechanische specificaties

Ingangsspanning	5Vdc 1A door USB-C
Connectiviteit	WiFi
Energiestand	Aan/uit of aan/uit-omschakeling
Ondersteunt 5 modi	Auto, Koel, Droog, Ventilator en Warmte (afhankelijk van het AC-model)
Compatibele thermostaten	SALUS SQ610RF Quantum Thermostaat
Zwaai	Ondersteunt alleen verticale zwaai en maximaal 7 posities
Ventilatorsnelheid	Auto en 1 - 7 (afhankelijk van het AC-model)
Lokale bediening	Lokale bediening met 3 knoppen, Temp. +/- en Power On/Off of Power Toggle
AC IR synchronisatie	Kan de air-con status rapporteren aan de gateway of APP zodra het IR-commando van de originele AC-afstandsbediening is ontvangen.
AC IR-bereik	Verticale kegel: $\geq 5\text{m}$ +/-45 graden @ LOS binnen en afhankelijk van IR-protocollen
Wi-Fi / Bluetooth	Raadpleeg het gegevensblad van de ESP32-C3-MINI-1-N4-module Lokale WiFi-besturing
Lokale Wi-Fi-bediening	
Bluetooth-bereik	$\geq 10\text{ m}$ (buiten, vrij uitzicht)
Wi-Fi-bereik	$\geq 50\text{ m}$ (buiten, vrij uitzicht)
Communicatie en updates	
Communicatie	Mobiele app-bediening
Firmware bijwerken	Mogelijkheid om firmware via de ether bij te werken
Gebruikersinterface	
Harde sleutel	3 toetsen bovenaan (Temp. +/- en Aan/Uit)
Terugzetten naar fabrieksinstellingen	Houd de draaiknop 5 seconden ingedrukt
LED-statusindicator	Rood = IR-status Groen = WiFi-status Blauw = BLE-status
Opslagtemperatuur	-10°C tot 50°C, <90% RH
Bedrijfstemperatuur	-0°C tot 40°C, 5-90% RH, niet-condenserend
Fysieke specificaties	
Afmetingen (H x B x D)	68mm x 68mm x 27mm
IR-zender	5pcs IR Emitter Diodes
Leren zoeken	IR-frequentie 20 kHz ~ 60 kHz
IR Bedieningsafstand	Verticale kegel: $\geq 10\text{m}$ +/-45°
IR Alternatief	$\geq 5\text{ m}$ $\pm 60^\circ$ @ LOS binnen en afhankelijk van IR-protocollen
Stroomverbruik	
Istandby	70 mA typ. @ 5.0V
Iuse IR Tx	150 mA typisch. @ 5,0 V afhankelijk van IR-protocol

Bedien en bewaak van overal...

Met de SALUS Premium Lite App.

Download hem van Google Play of de App Store.



Optionele SQ610RF
Quantumthermostaat voor
visuele temperatuurregeling.

SIR600 Zendt en
ontvangt signaal
via infrarood van en
naar AC-apparaat

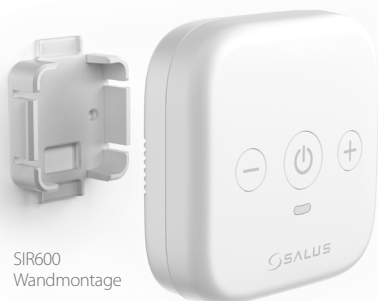
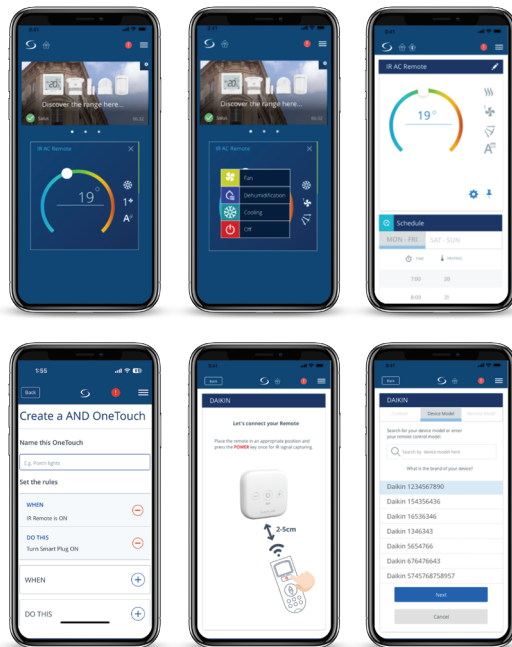
UG800 Gateway
ontvangt commando
van mobiele app en
stuurt signaal naar
SIR600

Eenvoudig te installeren en te bedienen...

De SIR600 Smart IR AC Controller is nu volledig compatibel met de SALUS Quantum Thermostat, waardoor je nog meer controle krijgt over je binnenklimaat. Beheer je airconditioning rechtstreeks vanaf de Quantum Thermostaat, via de SALUS Premium Lite App, of via de SIR600 zelf, bekend om zijn brede compatibiliteit met honderden AC-merken die infrarood afstandsbedieningen gebruiken. Deze uitgebreide compatibiliteit betekent dat je gemakkelijk slimme functies kunt toevoegen aan bijna elk split unit AC-systeem dat je al bezit. De installatie is snel en eenvoudig: leg de IR-code van je AC vast of selecteer deze uit de ingebouwde database, sluit de SIR600 aan in de buurt van je unit, kies de optimale plaats en sluit hem aan op de SALUS app. Eenmaal aangesloten geniet je van een gebruiksvriendelijke interface die je originele afstandsbediening weerspiegelt, programmeerbare schema's op maat van je routine en de mogelijkheid om verwarming en koeling te synchroniseren voor consistente kamertemperaturen. Bovendien kun je gepersonaliseerde automatiseringsscenario's maken voor naadloze klimaatregeling in je hele huis - waardoor de SIR600 een slimme, krachtige upgrade is voor je verbonden leefruimte.

Bediening via de App...

Eenvoudig bedienen en controleren vanaf je telefoon.



SIR600
Wandmontage



Nu compatibel met de SALUS
SQ610RF Quantum Thermostaat



Scan QR-code
om product
op website te
bekijken