

# SIR600

## Smart IR AC Controller



En del af SALUS  
Smart Home-serien



Giv brugeren mulighed for at betjene klimaanlægget fra Quantum-termostaten



### Om dette produkt...

SALUS SIR600 Smart IR AC Controller er en banebrydende enhed, der er designet til at øge hjemmekomforten ved at give dig nem kontrol over dit klimaanlæg. Den er nu kompatibel med SALUS Quantum (ekstraudstyr), så brugeren kan betjene klimaanlægget fra termostaten. Uanset om du køler ned om sommeren eller varmer op om vinteren, leverer SIR600 en problemfri, effektiv løsning. Ved at kombinere avanceret teknologi med intuitive funktioner sikrer den et mere behageligt og praktisk boligmiljø.

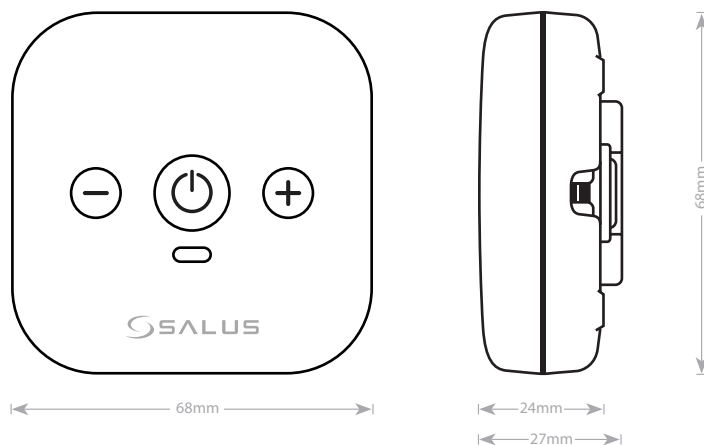
### Funktioner

- Integreres med SALUS Smart Home-systemet og mobilappen
- Kompatibel med hundredvis af AC-mærker
- Gør traditionelle AC-enheder smarte
- Fungerer med SALUS Smart Gateway via Wi-Fi
- Kompatibel med SALUS Quantum, så brugeren kan betjene klimaanlægget fra termostaten
- Opret tidsplaner og scenarier ved at automatisere dine enheder efter dine præferencer

### Specifikationer

|                       |                                                            |
|-----------------------|------------------------------------------------------------|
| Forbindelse           | WiFi                                                       |
| Indgangseffekt        | 5Vdc 1A via USB-C                                          |
| Ventilatorhastighed   | Auto og niveau 1-7                                         |
| Kommunikation         | Via mobilapp                                               |
| LED-statusindikatorer | Rød = IR-status<br>Grøn = Wi-Fi-status<br>Blå = BLE-status |
| Garanti               | 2 år                                                       |

### Dimensioner



## SIR600 Smart IR AC Controller - Tekniske data

### Elektriske og mekaniske specifikationer

|                                               |                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indgangseffekt                                | 5Vdc 1A via USB-C                                                                                                          |
| Forbindelse                                   | WiFi                                                                                                                       |
| Strømtilstand                                 | On/Off eller Power Toggle                                                                                                  |
| Understøttede tilstande                       | Auto, Cool, Dry, Fan og Heat (afhængigt af AC-modellen)                                                                    |
| Kompatible termostater                        | SALUS SQ610RF Quantum-termostat                                                                                            |
| Ventilatorhastighed                           | Understøtter kun lodret sving og op til 7 positioner                                                                       |
| Lodret svingning                              | Auto og 1 - 7 (afhængigt af AC-modellen)                                                                                   |
| Lokal styring                                 | 3 knapper (Temp. +/- og Power On/Off eller Power Toggle)                                                                   |
| IR-statussynkronisering                       | Kan rapportere airconditionens status til gateway eller app, når en IR-kommando modtages fra den originale fjernbetjening. |
| IR-rækkevidde                                 | Lodret kegle: $\geq 5 \text{ m} \pm 45^\circ$ (indendørs, line-of-sight), afhænger af IR-protokoller                       |
| Trådløs forbindelse                           | Wi-Fi / Bluetooth: Se datablad for ESP32-C3-MINI-1-N4-modul                                                                |
| <b>Lokal Wi-Fi-kontrol</b>                    |                                                                                                                            |
| Bluetooth-rækkevidde                          | $\geq 10 \text{ m}$ (udendørs, frit udsyn)                                                                                 |
| Wi-Fi-rækkevidde                              | $\geq 50 \text{ m}$ (udendørs, frit udsyn)                                                                                 |
| <b>Kommunikation og opdatering</b>            |                                                                                                                            |
| Kommunikation                                 | Betjening via mobilapp                                                                                                     |
| Firmwareopdatering                            | Mulighed for opdatering over luften (OTA)                                                                                  |
| <b>Brugergrenseflade</b>                      |                                                                                                                            |
| Fysiske knapper                               | 3 knapper på toppen (Temp. +/- og On/Off)                                                                                  |
| Nulstilling til fabriksindstillinger          | Hold den midterste knap nede i 5 sekunder                                                                                  |
| LED-statusindikatorer                         | Rød = IR-status<br>Grøn = Wi-Fi-status<br>Blå = BLE-status                                                                 |
| Miljømæssige forhold<br>Opbevaringstemperatur | $-10^\circ\text{C}$ til $50^\circ\text{C}$ , $< 90\% \text{ RH}$                                                           |
| Driftstemperatur                              | $0^\circ\text{C}$ til $40^\circ\text{C}$ , $5-90\% \text{ RH}$ (ikke-kondenserende)                                        |
| <b>Fysiske specifikationer</b>                |                                                                                                                            |
| Dimensioner (H x B x D)                       | 68mm x 68mm x 27mm                                                                                                         |
| IR-sender                                     | 5 stk. IR-emitterdioder                                                                                                    |
| Læringsøgning                                 | IR-frekvens $20 \text{ kHz} \sim 60 \text{ kHz}$                                                                           |
| IR-betjeningsafstand                          | Lodret kegle: $\geq 10 \text{ m} \pm 45^\circ$                                                                             |
| Alternativt                                   | $\geq 5 \text{ m} \pm 60^\circ$ (Indendørs, line-of-sight, afhængigt af IR-protokol)                                       |
| <b>Strømforbrug</b>                           |                                                                                                                            |
| I standby                                     | 70 mA typisk @ 5,0 V                                                                                                       |
| Ved IR-signal (Tx)                            | 150 mA typisk @ 5,0 V (afhænger af IR-protokol)                                                                            |

## Styr og overvåg dit indeklima uanset hvor du er...

direkte via SALUS Premium Lite-appen.

Hent den i Google Play eller App Store



## Let at installere og betjene...

SIR600 Smart IR AC Controller er nu fuldt kompatibel med SALUS Quantum-termostaten, hvilket giver dig endnu større kontrol over dit indeklima. Du kan styre din aircondition direkte fra Quantum-termostaten, via SALUS Premium Lite-appen eller fra selve SIR600-enheden, der er kendt for sin brede kompatibilitet med hundredvis af AC-mærker, som benytter infrarøde fjernbetjening.

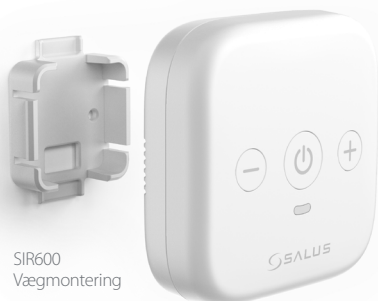
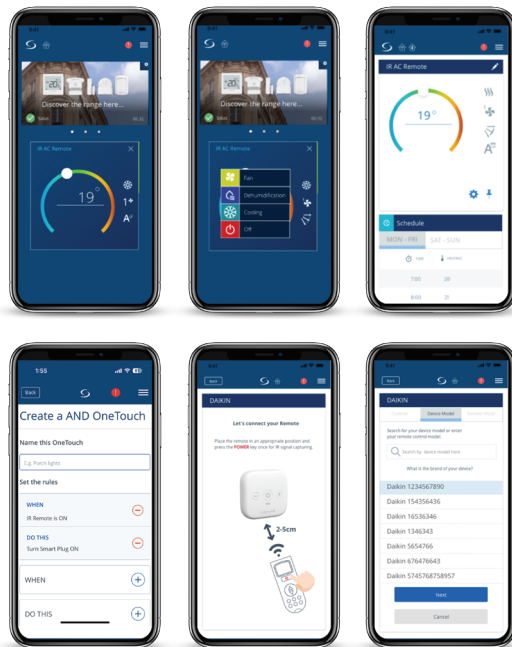
Denne omfattende kompatibilitet betyder, at du nemt kan tilføje smarte funktioner til næsten ethvert splitbaseret AC-system, du allerede ejer. Installationen er hurtig og ligetil: registrer din AC's IR-kode eller vælg den fra den indbyggede database, placer SIR600 i nærheden af enheden, vælg den optimale placering, og tilslut den til SALUS-appen.

Når enheden er tilsluttet, får du glæde af en brugervenlig grænseflade, som afspejler din oprindelige fjernbetjening, samt adgang til programmerbare tidsplaner, der kan tilpasses din daglige rutine. Du får også mulighed for at synkronisere opvarmning og køling for at sikre en ensartet rumtemperatur.

Derudover kan du oprette personlige automatiseringsscenarier for problemfri klimastyring i hele dit hjem – hvilket gør SIR600 til en smart og kraftfuld opgradering til dit forbundne boligmiljø.

## Styring via appen...

Nem styring og overvågning fra din telefon.



SIR600  
Vægmontering



Nu kompatibel med SALUS  
SQ610RF Quantum-termostat



Scan QR-koden for  
at se produktet på  
hjemmesiden