

# SIR600

## Älykäs IR ACController



Osa SALUS-järjestelmää  
Smart Home -valikoima



Sallii käyttäjän käyttää  
ilmastointilaitetta  
Quantum-termostaatilla.



### Tietoa tästä tuotteesta...

SALUS SIR600 Smart IR AC Controller on huippuluokan laite, joka on suunniteltu parantamaan kodin mukavuutta antamalla sinulle helpon hallinnan ilmastointiisi. Nyt yhteensopiva lisävarusteena saatavan SALUS Quantumin kanssa, jolloin käyttäjä voi käyttää ilmastointilaitetta termostaatista. Viilennätpä sitten kesällä tai lämmität talvella, SIR600 tarjoaa saumattoman ja tehokkaan ratkaisun. Yhdistämällä edistyskäsittelyä teknologiaa ja intuitiivisia ominaisuuksia se takaa mukavamman ja mukavamman asuinympäristön.

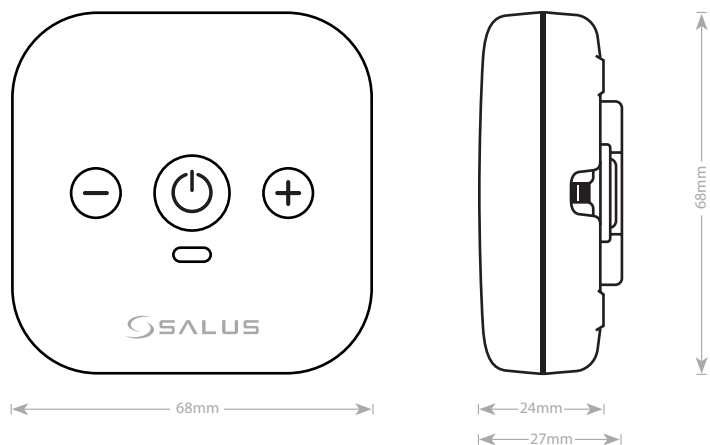
### Ominaisuudet

- Integroitu SALUS Smart Home -järjestelmään ja mobiilisovellukseen.
- Yhteensopiva satojen AC-merkkien kanssa
- Muuntaa useimmat perinteiset ilmastointilaitteet älykkäiksi.
- Toimii SALUS smart gatewayn kanssa WiFin kautta
- Yhteensopiva SALUS Quantumin kanssa, jolloin käyttäjä voi käyttää ilmastointilaitetta termostaatista käsin.
- Lisää aikatauluja ja useita skenaarioita automatisoimalla laitteesi mieltymystesi mukaan

### Tekniset tiedot

<b>Liitettävyyys</b>	WiFi
<b>Tulojännite</b>	5Vdc 1A USB-C:llä
<b>Tuulettimen nopeus</b>	Auto ja 1-7
<b>Viestintä</b>	Mobiilisovelluksen kautta
<b>LED-tilan merkkivalo</b>	Punainen = IR-tila Vihreä = WiFi-tila Sininen = BLE-tila
<b>Takuu</b>	2 vuotta

### Mitat



## SIR600 Smart IR AC Controller - Tekniset tiedot

### Sähköiset ja mekaaniset tiedot

<b>Tulojännite</b>	5Vdc 1A USB-C:llä
<b>Liitettävyyys</b>	WiFi
<b>Tehotila</b>	On/Off tai virran vaihtaminen
<b>Tukee 5 tilaa</b>	Auto, Cool (viileä), Dry (kuiva), Fan (tuuletin) ja Heat (lämpö) (AC-mallista riippuen).
<b>Yhteensopivat termostaatit</b>	SALUS SQ610RF Quantum Thermostat
<b>Tuulettimen nopeus</b>	Tukee vain pystysuoraa keinua ja jopa 7 asentoa.
<b>Pystysuora keinu</b>	Auto ja 1 - 7 (AC-mallista riippuen)
<b>Paikallinen valvonta</b>	Paikallinen 3 painikkeen ohjaus, Temp. +/- ja Virta päälle/pois tai Virran vaihtaminen.
<b>AC IR-synkronointi</b>	Pystyy ilmoittamaan ilmastoinnin tilan yhdyskäytävälle tai APP:lle, kun se on vastaanottanut IR-komennon alkuperäisestä AC-kaukosäätimestä.
<b>AC IR-alue</b>	Pystykartio: >=LOS sisätiloissa ja riippuu IR-protokolloista.
<b>Wi-Fi/Bluetooth</b>	Katso ESP32-C3-MINI-1-N4-moduulin datalehti Paikallinen WiFiohjaus.
<b>Paikallinen Wi-Fi-ohjaus</b>	
<b>Bluetooth-alue</b>	≥ 10 m (ulkona, esteetön näkymä)
<b>Wi-Fi-alue</b>	≥ 50 m (ulkona, esteetön näköala)
<b>Viestintä ja päivitykset</b>	
<b>Viestintä</b>	Mobiilisovelluksen käyttö
<b>Firmware-päivitys</b>	Ilman kautta tapahtuva laiteohjelmiston päivitysmahdollisuus
<b>Käyttöliittymä</b>	
<b>Kova avain</b>	3 näppäintä ylhäällä (Lämpötila +/- ja On/Off).
<b>Palauta tehdasasetuksiin</b>	Pidä keskipainiketta painettuna 5 sekunnin ajan
<b>LED-tilan merkkivalo</b>	Punainen = IR-tila Vihreä = WiFi-tila Sininen = BLE-tila
<b>Varastointilämpötila</b>	-10°C - 50°C, <90% RH
<b>Käyttölämpötila</b>	-0°C - 40°C, 5-90% RH, ei-kondensoitua kosteus
<b>Fyysiset tiedot</b>	
<b>Mitat (K x L x S)</b>	68mm x 68mm x 27mm
<b>IR-säteilijä</b>	5kpl IR Emitter diodit
<b>Oppimisen haku</b>	IR-taajuus 20kHz ~ 60kHz
<b>IR Toimintaetäisyys</b>	Pystykartio: >=10m +/-45°
<b>IR-vaihtoehto</b>	≥ 5 m ±60° @ LOS sisätiloissa ja riippuvainen IR-protokollista.
<b>Virrankulutus</b>	
<b>Istandby</b>	70 mA typ. @ 5.0V
<b>Iuse IR Tx</b>	150 mA typ. @ 5.0V riippuu IR-protokollasta

## Ohjaa ja valvo mistä tahansa...

SALUS Premium Lite -sovelluksella.

Lataa se Google Playsta tai App Storesta.



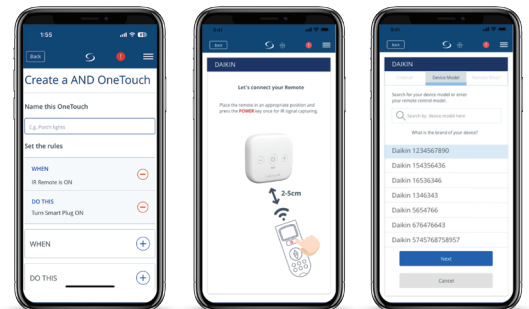
UG800 Gateway vastaanottaa komennon mobiilisovelluksesta ja lähettää signaalin SIR600:lle.

## Helppo asentaa ja käyttää...

SIR600 Smart IR AC Controller on nyt täysin yhteensopiva SALUS Quantum Thermostat -termostaatin kanssa, joten voit hallita sisäilmastoa entistä paremmin. Hallitse ilmastoitiasi suoraan Quantum-termostaatista, SALUS Premium Lite -sovelluksen kautta tai itse SIR600-ohjaimella, joka on tunnettu laajasta yhteensopivuudesta satojen infrapunakaukosäätimiä käyttävien ilmastointilaitemerkkien kanssa. Tämä laaja yhteensopivuus tarkoittaa, että voit helposti lisätä älykkäitä ominaisuuksia lähes mihin tahansa jo omistamaasi jaetun yksikön ilmastointijärjestelmään. Asennus on nopeaa ja suoraviivaista: kaappaa ilmastointilaitteesi infrapunakoodi tai valitse se sisäänrakennetusta tietokannasta, kytke SIR600 laitteen lähelle, valitse optimaalinen sijoituspaikka ja yhdistä se SALUS-sovellukseen. Kun olet kytkenyt sen, voit nauttia käyttäjätavallisesta käyttöliittymästä, joka heijastaa alkuperäistä kaukosäädintä, ohjelmoitavista, rutiineihis räätälöidyistä aikatauluista ja mahdollisuudesta synkronoida lämmitys ja jäähditys, jotta huoneen lämpötila olisi tasainen. Lisäksi voit luoda yksilöllisiä automaatiosekoituksia saumatonta ilmastoinnin hallintaa varten koko kodissasi, mikä tekee SIR600:sta älykkään ja tehokkaan päivityksen yhdistettyyn asuintilaasi.

## Ohjaus sovelluksen kautta...

Ohjaa ja valvo helposti puhelimesi.



SIR600  
Seinään



Nyt yhteensopiva SALUS  
SQ610RF Kvantti-termostaatti



Skannaa QR  
Koodi nähdäksesi  
Tuote osoitteessa  
Verkkosivusto