

SIR600

Smart IR AC Controller



Faz parte da linha
SALUS Smart Home



Permite ao usuário controlar o ar-condicionado pelo termostato Quantum



Sobre este produto...

O controlador de AC inteligente por infravermelhos SALUS SIR600 é um dispositivo de vanguarda concebido para elevar o conforto doméstico, proporcionando-lhe um controlo fácil do seu ar condicionado. É compatível com os termostatos SALUS SQ610 e SQ610RF Quantum, oferecendo a opção de um controle mais preciso e visual da temperatura do seu ambiente. Seja para refrescar no verão ou aquecer no inverno, o SIR600 oferece uma solução perfeita e eficiente. Combinando tecnologia avançada com funcionalidades intuitivas, garante um ambiente de vida mais confortável e acolhedor.

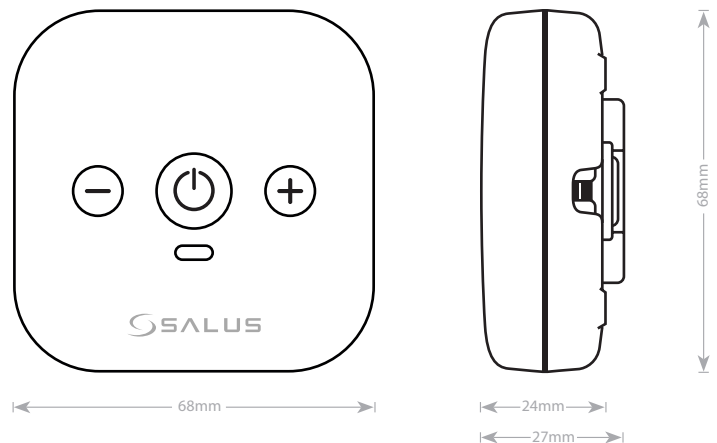
Caraterísticas

- Integra-se no sistema SALUS Smart Home e na aplicação móvel
- Compatível com centenas de marcas de AC
- Converte a maioria das unidades de AC tradicionais em unidades inteligentes
- Funciona com o gateway inteligente SALUS através de WiFi
- Compatível com o SALUS Quantum, permitindo ao usuário comandar o ar condicionado a partir do termostato
- Adicione horários e vários cenários automatizando os seus dispositivos de acordo com as suas preferências

Especificação

| | |
|---------------------------------|--|
| Conectividade | WiFi |
| Tensão de entrada | 5Vdc 1A por USB-C |
| Velocidade do ventilador | Automático e 1-7 |
| Comunicação | Através da aplicação móvel |
| LED indicador de estado | Vermelho = Estado do IR Verde = Estado do WiFi Azul = Estado BLE |
| Garantia | 5 anos |

Dimensões



Controlador IR AC inteligente SIR600 - Dados técnicos

Especificações eléctricas e mecânicas

| | |
|---|---|
| Tensão de entrada | 5Vdc 1A por USB-C |
| Conectividade | WiFi |
| Modo de ligamento | Botão de ligar/desligar |
| Suporta 5 modos | Automático, Frio, Desumidificação, Ventilador e Calor (dependendo do modelo de AC) |
| Termóstatos compatíveis | Termostatos SALUS SQ 610 230 V e SQ 610RF Quantum |
| Velocidade do ventilador | Suporta apenas a oscilação vertical e até 7 posições (As funções dependem do modelo de AC) |
| Balanco vertical | Auto e 1 - 7 (As funções dependem do modelo de AC) |
| Controlo local | Controlo local de 3 botões, Temp. +/- e ligar/desligar ou comutação de ligamento |
| Sincronização AC IR | Capaz de comunicar o estado do ar condicionado ao gateway ou à APP depois de receber o comando IR do controlo remoto AC original. |
| Alcance AC IR | Cone vertical: >=5m +/-45 graus @ LOS interior e depende dos protocolos IR |
| Wi-Fi / Bluetooth | Consultar a ficha de dados do módulo ESP32-C3-MINI-1-N4 Controlo WiFi local |
| Controlo Wi-Fi local | |
| Alcance do Bluetooth | ≥ 10 m (ao ar livre, sem obstáculos) |
| Alcance do Wi-Fi | ≥ 50 m (ao ar livre, sem obstáculos) |
| Comunicação e actualizações | |
| Comunicação | Funcionamento com a aplicação móvel |
| Atualização do firmware | Capacidade de atualização sem fio do firmware |
| Interface do usuário | |
| Botão físico | 3 teclas no topo (Temp. +/- e On/Off) |
| Restaurar configurações de fábrica | Premir e manter premido o botão central durante 5 segundos |
| LED indicador de estado | Vermelho = Estado do IR Verde = Estado do WiFi Azul = Estado BLE |
| Temperatura de armazenamento | -10°C a 50°C, <90% RH |
| Especificações físicas | 0°C a 40°C, 5-90% RH, sem condensação |
| Especificações físicas | |
| Dimensões (A x L x P) | 68mm x 68mm x 27mm |
| Emissor IR | 5pcs Díodos emissores IR |
| Pesquisa de aprendizagem | Frequência IR 20kHz ~ 60kHz |
| IR Distância de funcionamento | Cone vertical: >=10m +/-45° |
| Alternativa IR | ≥ 5 m ±60° @ LOS em interiores e depende dos protocolos IR |
| Consumo de energia | |
| Istandby | 70 mA tip. @ 5.0V |
| Iuse IR Tx | 150 mA tip. @ 5,0V depende do protocolo IR |

Controlo e monitorização a partir de qualquer lugar...

Com a aplicação SALUS Premium Lite.

Descarregue-a a partir do Google Play ou da App Store.



Termostato Quantum SQ 610 opcional para o controlo visual da temperatura.

SIR600 transmite o sinal por infravermelhos para o dispositivo AC.

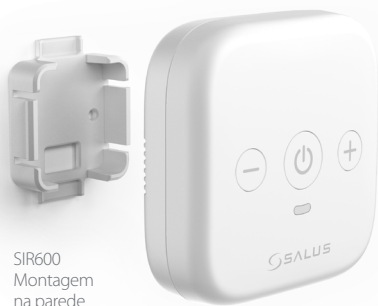
O gateway UG600/UG800 recebe o comando do aplicativo móvel e envia o sinal para o SIR600.

Fácil de instalar e de utilizar...

O controlador para split SIR 600 é agora totalmente compatível com os termostatos SALUS Quantum, proporcionando um controlo ainda maior sobre o seu clima interior. Controle o seu ar condicionado diretamente pelo termostato Quantum, através do aplicativo SALUS Premium Lite ou pelo próprio SIR600, conhecido por sua ampla compatibilidade com centenas de marcas de ar condicionado que utilizam controles remotos por infravermelho. A instalação é rápida e simples: capture o código infravermelho do seu sistema de ar condicionado ou selecione-o na base de dados integrada, conecte o SIR600 próximo à unidade, escolha a localização ideal e conecte-o ao aplicativo SALUS. Uma vez conectado, você desfrutará de uma interface fácil de usar que reflete o seu controle remoto original, horários programáveis adaptados à sua rotina e a capacidade de sincronizar aquecimento e refrigeração para manter uma temperatura ambiente uniforme. Além disso, será possível criar cenários de automação personalizados para controlar o clima de toda a casa, tornando o SIR600 uma poderosa e inteligente melhoria para o seu espaço de vida conectado.

Controle através do aplicativo...

Controle e monitore facilmente pelo seu Smartphone.



SIR600 Montagem na parede



Agora compatível com os termostatos SALUS Quantum SQ 610



Digitalizar o código QR para ver o produto no Site