

# SIR600

Chytrý IR ovladač klimatizace



Součástí systému  
SALUS Smart Home.



Umožňuje uživateli ovládat klimatizaci z termostatu Quantum.



## O tomto produktu...

SALUS SIR600 Smart IR AC Controller je špičkové zařízení navržené tak, aby zvýšilo domácí pohodlí tím, že vám umožní snadno ovládat klimatizaci. Nyní je kompatibilní s volitelným termostatem SALUS Quantum, který uživateli umožňuje ovládat klimatizaci z termostatu. Ať už v létě chladíte, nebo v zimě topíte, SIR600 poskytuje bezproblémové a efektivní řešení. Kombinuje pokročilé technologie s intuitivními funkcemi a zajišťuje tak komfortnější a pohodlnější bydlení.

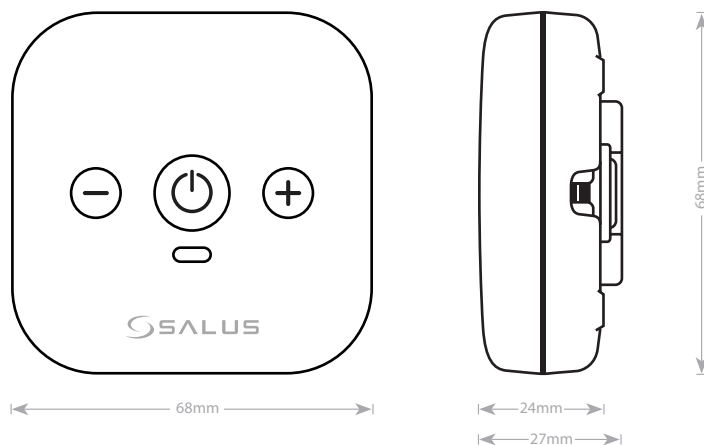
## Funkce

- Integrace se systémem SALUS Smart Home a mobilní aplikací
- Kompatibilní se stovkami značek klimatizací
- Přemění většinu tradičních klimatizačních jednotek na chytré
- Spolupracuje s chytrou bránou SALUS prostřednictvím WiFi
- Kompatibilní se systémem SALUS Quantum, což uživateli umožňuje ovládat klimatizaci z termostatu.
- Přidávejte časové plány a různé scénáře automatizací zařízení podle svých preferencí

## Specifikace

|                      |                                                                                     |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Komunikace           | WiFi                                                                                |
| Napájení             | 5Vdc 1A přes USB-C                                                                  |
| Rychlost ventilátoru | Auto a 1-7                                                                          |
| Komunikace           | prostřednictvím mobilní aplikace                                                    |
| Indikátor LED        | Červená/zelená/modrá<br>Červená = IR stav<br>Zelená = stav WiFi<br>Modrá = stav BLE |
| Záruka               | 2 roky                                                                              |

## Rozměry



## SIR600 Smart IR AC Controller - Technická data

### Elektrické a mechanické specifikace

|                              |                                                                                                                    |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Napájení                     | 5Vdc 1A přes USB-C                                                                                                 |
| Komunikace                   | WiFi                                                                                                               |
| Režim POWER                  | Režim POWER: zapnuto/vypnuto nebo POWER toggle                                                                     |
| Podporuje 5 režimů           | Auto, Cool, Dry, Fan a Heat (v závislosti na modelu klimatizace).                                                  |
| Kompatibilní termostat       | SALUS SQ610RF Quantum Termostat                                                                                    |
| Rychlost ventilátoru:        | Podporuje pouze vertikální výkyv a až 7 poloh                                                                      |
| Vertikální foukání           | Auto a 1 - 7 (v závislosti na modelu AC)                                                                           |
| Místní řízení                | Místní ovládání 3 tlačítka, Temp. +/- a zapnutí/vypnutí nebo přepínání napájení                                    |
| IR synchronizace klimatizace | Po přijetí IR příkazu z původního dálkového ovladače klimatizace dokáže hlásit stav klimatizace do brány nebo APP. |
| IR rozsah klimatizace        | Vertikální pokrytí: >=5m +/-45 stupňů @ LOS indoor a závisí na IR protokolech.                                     |
| Wi-Fi / Bluetooth            | Viz katalogový list modulu ESP32-C3-MINI-1-N4 Místní ovládání WiFi                                                 |

#### Místní ovládání Wi-Fi

|                 |                              |
|-----------------|------------------------------|
| Dosah Bluetooth | ≥ 10 m (venku, bez překážek) |
| Dosah Wi-Fi     | ≥ 50 m (venku, bez překážek) |

#### Komunikace a aktualizace

|                      |                                         |
|----------------------|-----------------------------------------|
| Komunikace           | Ovládání přes mobilní aplikaci          |
| Aktualizace firmwaru | Možnost bezdrátové aktualizace firmwaru |

#### Uživatelské rozhraní

|                              |                                                                 |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Tlačítka                     | 3 tlačítka (Temp. +/- a On/Off)                                 |
| Obnovení továrního nastavení | Stiskněte a podržte středové tlačítko po dobu 5 sekund          |
| Indikátor stavu LED          | Červená = IR stav<br>Zelená = stav WiFi<br>Modrá = stav BLE     |
| Skladovací teplota           | -10 °C až 50 °C, relativní vlhkost <90%                         |
| Provozní teplota             | -0 °C až 40 °C, relativní vlhkost vzduchu 5-90%, nekondenzující |

#### Fyzické specifikace

|                        |                                                    |
|------------------------|----------------------------------------------------|
| Rozměry (V x Š x H)    | 68mm x 68mm x 27mm                                 |
| IR vysílač             | 5ks IR vysílacích diod                             |
| Vyhledávání ve výuce   | IR-frekvence 20 kHz ~ 60 kHz                       |
| IR provozní vzdálenost | Vertikální pokrytí: >=10m +/-45°                   |
| IR alternativa         | ≥ 5 m ±60° @ LOS indoor a závisí na IR protokolech |

#### Spotřeba energie

|                    |                                                  |
|--------------------|--------------------------------------------------|
| Pohotovostní režim | 70 mA typ. @ 5.0V                                |
| IR přenos          | 150 mA typ. @ 5,0 V v závislosti na IR protokolu |

## Ovládání a monitorování odkudkoli...

S aplikací SALUS Premium Lite.

Stáhněte si ji z Google Play nebo App Store.



Kompatibilní s termostatem SQ610RF Quantum pro vizuální kontrolu teploty.

SIR600 přenáší signál pomocí infračerveného záření do střídavého zařízení.

Brána UG800 přijme příkaz z mobilní aplikace a odešle signál do SIR600.

## Snadná instalace a obsluha...

Inteligentní infračervený regulátor klimatizace SIR600 je nyní plně kompatibilní s termostatem SALUS Quantum, takže máte ještě lepší kontrolu nad vnitřním klimatem. Ovládejte svou klimatizaci přímo z termostatu Quantum, prostřednictvím aplikace SALUS Premium Lite nebo prostřednictvím samotného ovladače SIR600, který je proslulý svou širokou kompatibilitou se stovkami značek klimatizací, které používají infračervené dálkové ovladače. Tato široká kompatibilita znamená, že můžete snadno přidat inteligentní funkce téměř k jakémukoli systému klimatizace s dělenou jednotkou, kterou již vlastníte. Instalace je rychlá a jednoduchá: zachyťte infračervený kód vaší klimatizace nebo jej vyberte z vestavěné databáze, zapojte SIR600 do blízkosti jednotky, zvolte optimální umístění a připojte jej k aplikaci SALUS. po připojení budete moci využívat uživatelsky přívětivé rozhraní, které odráží váš původní dálkový ovladač, programovatelné plány přizpůsobené vašim zvyklostem a možnost synchronizace vytápění a chlazení pro zajištění stálé teploty v místnosti. Navíc můžete vytvářet personalizované automatizované scénáře pro plynulé ovládání klimatu v celé domácnosti, což ze zařízení SIR600 dělá inteligentní a výkonný upgrade vašeho propojeného obytného prostoru.

## Ovládání pomocí aplikace

Snadné ovládání a sledování z telefonu.



SIR600  
Nástěnná montáž



Nyní kompatibilní se systémem  
SALUS SQ610RF Quantum



Naskenujte QR  
kód pro zobrazení  
produktu na webu

email: [poland@saluscontrols.com](mailto:poland@saluscontrols.com) | [saluscontrols.com/pl](https://saluscontrols.com/pl)