

SIR600

Inteligentny kontroler IR AC



Część serii SALUS Smart Home



Umożliwia sterowanie klimatyzatorem z poziomu termostatu Quantum



Informacje o tym produkcie...

SALUS SIR600 inteligentny kontroler IR AC to nowoczesne urządzenie zaprojektowane w celu podniesienia komfortu w domu poprzez zapewnienie łatwej kontroli nad klimatyzacją. Dzięki kompatybilności z opcjonalnym termostatem SALUS Quantum umożliwia użytkownikowi obsługę klimatyzatora bezpośrednio z poziomu termostatu. Niezależnie od tego, czy chłodziś się latem, czy ogrzewasz zimą, SIR600 zapewnia płynne i efektywne rozwiązanie. Łącząc zaawansowaną technologię z intuicyjnymi funkcjami, zapewnia bardziej komfortowe i wygodne warunki w domu.

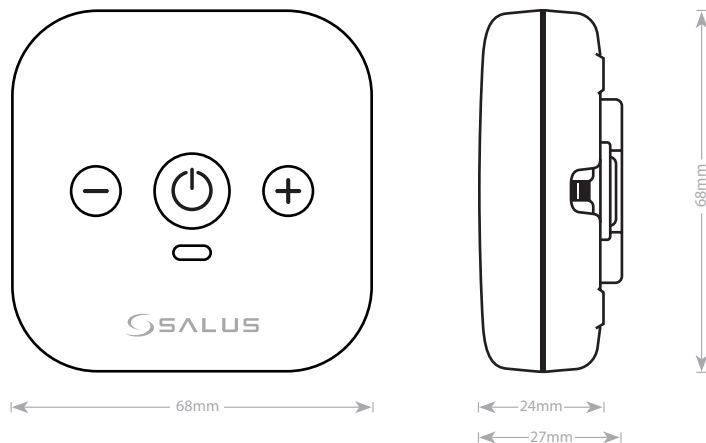
Cechy

- Integracja z systemem SALUS Smart Home i aplikacją mobilną
- Kompatybilność z setkami marek klimatyzatorów
- Przekształca większość tradycyjnych klimatyzatorów w urządzenia smart
- Współpraca z bramką internetową SALUS przez WiFi
- Kompatybilny z SALUS Quantum, umożliwiając użytkownikowi obsługę klimatyzatora za pomocą termostatu.
- Możliwość tworzenia harmonogramów i wielu scenariuszy poprzez automatyzację urządzeń zgodnie z własnymi preferencjami

Specyfikacja

Łączność	WiFi
Napięcie wejściowe	5V DC 1A przez USB-C
Prędkość wentylatora	Auto i 1-7
Komunikacja	przez aplikację mobilną
Wskaźnik LED	Czerwony/Zielony/Niebieski Czerwony = status IR Zielony = status WiFi Niebieski = status BLE
Gwarancja	2 lata

Wymiary



Kontroler SIR600 Smart IR AC - dane techniczne

Specyfikacje elektryczne i mechaniczne

Napięcie wejściowe	5V DC 1A przez USB-C
Łączność	WiFi
Tryb zasilania	Włączanie/wyłączanie (przełączanie zasilania)
Tryby pracy klimatyzatora	Auto, Chłodzenie, Osuszanie, Wentylator, Ogrzewanie (w zależności od modelu klimatyzatora)
Kompatybilne termostaty	Termostat SALUS Quantum SQ610RF
Prędkość wentylatora:	Auto i 1 - 7
Kierunek nawiewu (SWING)	Auto oraz poziomy od 1 do 7 lub (funkcje zależą od modelu AC)
Lokalne sterowanie	Lokalne sterowanie 3 przyciskami: temp. +, temp. - oraz włączanie/wyłączanie zasilania (przełączanie zasilania)
Synchronizacja statusu IR klimatyzatora	Możliwość raportowania statusu klimatyzatora do bramki lub aplikacji po odebraniu komendy IR z oryginalnego pilota klimatyzatora.
Zasięg działania sygnału IR	Kąt pionowy: $\geq 5\text{ m } \pm 45^\circ$ w linii widzenia wewnątrz pomieszczeń, w zależności od protokołu IR.
Wi-Fi / Bluetooth	Szczegóły techniczne dostępne w karcie katalogowej modułu ESP32-C3-MINI-1-N4; Lokalne sterowanie przez sieć Wi-Fi

Lokalne sterowanie

Zasięg Bluetooth	$\geq 10\text{ m}$ (w linii widzenia na zewnątrz, przy braku przeszkód)
Zasięg Wi-Fi	50 m (w linii widzenia na zewnątrz, przy braku przeszkód)

Komunikacja i aktualizacje

Komunikacja	Obsługa z poziomu aplikacji mobilnej
Aktualizacja oprogramowania sprzętowego	Możliwość zdalnej aktualizacji (OTA – Over the Air)

Interfejs użytkownika

Fizyczne przyciski	3 przyciski u góry (temp. +, temp. - oraz wł./wył.)
Przywracanie ustawień fabrycznych	Naciśnij i przytrzymaj środkowy przycisk przez 5 sekund
Wskaźnik LED	Czerwony = status IR Zielony = status WiFi Niebieski = status BLE
Temperatura przechowywania	-10°C do 50°C , $<90\%$ wilgotności względnej
Temperatura pracy	-0°C do 40°C , 5-90% wilgotności względnej, bez kondensacji

Specyfikacja fizyczna

Wymiary (H x W x D)	68mm x 68mm x 27mm
Nadajnik IR	5 sztuk diod emitujących podczerwień
Częstotliwość wyszukiwania sygnałów IR (uczenie)	20 kHz ~ 60 kHz
Zasięg działania IR	Kąt pionowy: $\geq 10\text{ m } \pm 45^\circ$
Alternatywa IR	Kąt pionowy: $\geq 5\text{ m } \pm 60^\circ$ w linii widzenia wewnątrz pomieszczeń, w zależności od protokołu IR, $\pm 45^\circ$

Zużycie energii

Pobór prądu w trybie czuwania	Zwykle 70 mA @5,0 V
Pobór prądu podczas nadawania IR	Zwykle 150 mA przy 5,0V (zależnie od protokołu IR)

Kontrola i monitorowanie z dowolnego miejsca...

Dzięki aplikacji SALUS Premium Lite.
Pobierz ją z Google Play lub App Store.



Łatwy w instalacji i obsłudze...

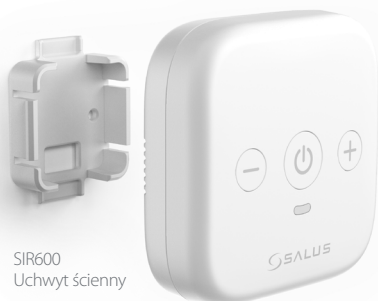
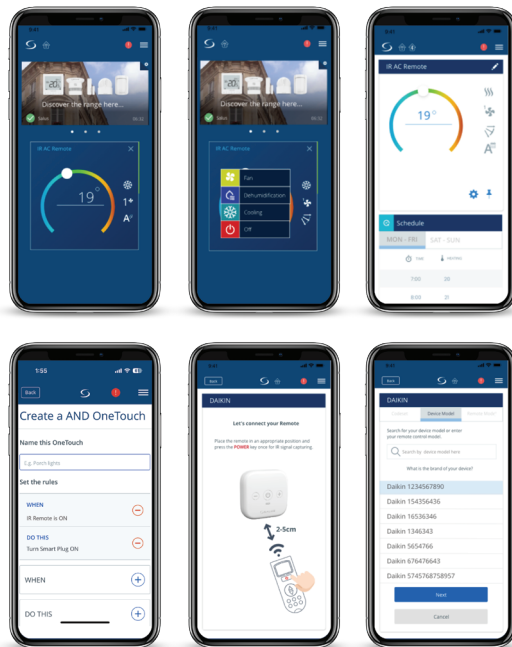
Inteligentny kontroler IR AC SIR600 jest teraz w pełni kompatybilny z termostatem SALUS Quantum, co zapewnia jeszcze większą kontrolę nad klimatem w Twoim domu. Steruj klimatyzacją bezpośrednio z poziomu termostatu Quantum, za pomocą aplikacji SALUS Premium Lite lub samego urządzenia SIR600, znanego z szerokiej kompatybilności z setkami marek klimatyzatorów sterowanych pilotem na podczerwień.

Dzięki tej wszechstronności możesz z łatwością dodać funkcje smart do niemal każdego klimatyzatora typu split, który już posiadasz. Instalacja jest szybka i prosta: wystarczy przechwycić kod IR klimatyzatora lub wybrać go z wbudowanej bazy danych, podłączyć SIR600 w pobliżu urządzenia, odpowiednio go ustawić i połączyć z aplikacją SALUS.

Po połączeniu zyskujesz intuicyjny interfejs odzwierciedlający funkcje oryginalnego pilota, możliwość tworzenia harmonogramów dopasowanych do Twojego trybu dnia oraz synchronizację funkcji grzania i chłodzenia dla utrzymania stałej temperatury w pomieszczeniu. Dodatkowo możesz tworzyć własne scenariusze automatyzacji, zapewniając płynne i inteligentne sterowanie klimatem w całym domu - SIR600 to nowoczesne i wydajne uzupełnienie Twojej inteligentnej przestrzeni.

Sterowanie za pomocą aplikacji

Łatwe sterowanie i monitorowanie za pomocą smartfona.



SIR600
Uchwyt ścienny



Teraz kompatybilny z termostatem
SALUS SQ610RF Quantum



Zeskanuj kod QR
aby wyświetlić
stronę internetową
produktu