

SIR600

Смарт-контролер
IR AC



Частина асортименту
SALUS Smart Home



Сумісність з SALUS Quantum,
що дозволяє користувачеві
керувати кондиціонером з
термостата



Про цей продукт...

Інфрачервоний контролер SALUS SIR600 Smart - це ультрасучасний пристрій, розроблений для підвищення домашнього комфорту за рахунок легкого керування кондиціонером. Тепер сумісний з додатковим термостатом SALUS Quantum, що дозволяє користувачеві керувати кондиціонером з термостата. Незалежно від того, охолоджуєте ви приміщення влітку чи обігріваєте взимку, SIR600 - це бездоганне та ефективне рішення. Поєднуючи передові технології з інтуїтивно зрозумілими функціями, він забезпечує більш комфортне та зручне житлове середовище.

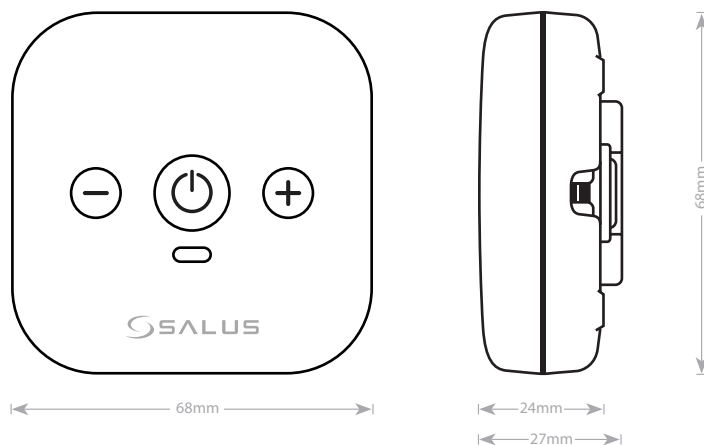
Функції

- Інтегрується з системою SALUS Smart Home та мобільним додатком
- Сумісний з сотнями брендів кондиціонерів
- Перетворює більшість традиційних кондиціонерів у смарт-пристрої
- Працює з смарт-шлюзом SALUS через WiFi
- Сумісність з SALUS Quantum, що дозволяє користувачеві керувати кондиціонером з термостата
- Додавайте розклади та різні сценарії, автоматизуючи ваші пристрої відповідно до ваших уподобань

Специфікація

З'єднання	WiFi
Вхідна напруга	5В постійного струму 1А через USB-C
Швидкість вентилятора	Авто і 1-7
Комунікація	Через мобільний додаток
Індикатор статусу LED	Червоний = статус IR Зелений = статус WiFi Синій = статус BLE
Гарантія	2 роки

Розміри



Контролер SIR600 Smart IR AC - Технічні дані

Електричні та механічні характеристики

Вхідна напруга	5В постійного струму 1А через USB-C
Підключення	WiFi
Режим живлення	Увімк./Вимк. або Перемикання живлення
Підтримує 5 режимів	Автоматичний режим, охолодження, осушення, вентилятор та обігрів (залежно від моделі кондиціонера)
Сумісні термостати	Термостат SALUS SQ610RF Quantum
Гойдалка	Підтримує тільки вертикальний поворот і до 7 положень
Швидкість вентилятора	Авто та 1 - 7 (залежно від моделі кондиціонера)
Локальний контроль	Локальне управління 3 кнопками, Temp. +/- та увімкнення/вимкнення живлення або перемикач живлення
ІЧ-синхронізація змінного струму	Здатність повідомляти про стан кондиціонера на шлюз або APP після отримання ІЧ-команди від оригінального пульта дистанційного керування кондиціонера.
ІЧ-діапазон змінного струму	Вертикальний конус: $\geq 5\text{м}$ +/-45 градусів при LOS в приміщенні і залежить від ІЧ-протоколів
Wi-Fi / Bluetooth	Зверніться до технічного паспорту модуля ESP32-C3-MINI-1-N4 Локальне керування по WiFi
Локальне керування Wi-Fi	
Діапазон Bluetooth	$\geq 10\text{ м}$ (на відкритому повітрі, безперешкодний огляд)
Діапазон Wi-Fi	$\geq 50\text{ м}$ (на відкритому повітрі, безперешкодний огляд)
Комунікація та оновлення	
Комунікація	Робота мобільного додатку
Оновлення мікропрограми	Можливість оновлення прошивки по повітрю
Інтерфейс користувача	
Жорстка клавіша	3 клавіші зверху (Temp. +/- та On/Off)
Скидання до заводських налаштувань	Натисніть і утримуйте центральну кнопку протягом 5 секунд
Світлодіодний індикатор стану	Червоний = ІЧ-статус Зелений = стан WiFi Синій = стан BLE
Температура зберігання	від -10°C до 50°C , $<90\%$ відносної вологості
Робоча температура	-від -0°C до 40°C , 5-90% відносної вологості, без конденсації
Фізичні характеристики	
Розміри (В x Ш x Г)	68mm x 68mm x 27mm
ІЧ-випромінювач	5шт ІЧ випромінювачів діодів
Навчальний пошук	ІЧ-частота 20кГц ~ 60кГц
ІЧ Робоча відстань	Вертикальний конус: $\geq 10\text{м}$ +/-45°
ІЧ-альтернатива	$\geq 5\text{ м} \pm 60^{\circ}$ при LOS всередині приміщення і залежить від ІЧ-протоколів
Енергоспоживання	
Istandby	70 mA тип. @ 5.0V
Iuse IR Tx	150 mA тип. @ 5.0 В залежить від ІЧ-протоколу

Керуйте та відстежуйте звідусіль...

З додатком SALUS Premium Lite.

Завантажте з Google Play або App Store.



Легкий монтаж та використання...

Розумний контролер кондиціонера SIR600 тепер повністю сумісний з термостатом SALUS Quantum, що дає вам ще більше можливостей для управління кліматом у приміщенні. Керуйте кондиціонером безпосередньо через термостат Quantum, через додаток SALUS Premium Lite, або через сам SIR600, який відомий своєю широкою сумісністю з сотнями брендів кондиціонерів, що використовують інфрачервоні пульти. Ця широка сумісність означає, що ви можете легко додати розумні функції до майже будь-якої спліт-системи кондиціонера, яку ви вже маєте. Установка швидка і проста: захопіть IR-код вашого кондиціонера або виберіть його з вбудованої бази даних, підключіть SIR600 біля вашого пристрою, виберіть оптимальне розташування і підключіть його до додатку SALUS. Після підключення, ви отримаєте зручний інтерфейс, що відображає ваш оригінальний пульт, програмовані графіки, адаптовані до вашого режиму, та можливість синхронізувати обігрів і охолодження для стабільної температури в кімнаті. Крім того, створюйте персоналізовані сценарії автоматизації для безперебійного клімат-контролю у вашому домі, роблячи SIR600 розумним, потужним оновленням для вашого підключеного житлового простору.

Керування через додаток...

Легко контролюйте та відстежуйте з вашого телефону



SIR600
Настінне
кріплення



Тепер сумісний з термостатом
SALUS SQ610RF Quantum



Скануйте QR-код,
щоб переглянути
продукт на сайті