



SIR600

CONTROLER SMART IR AC



Manual de instalare

MANUAL
MULTILINGV



CUPRINS

Informații importante privind siguranța.....	4
Conformitatea Produsului.....	5
Conținutul cutiei.....	5
Introducere.....	6
Caracteristici și beneficii principale.....	7
Specificațiile produsului.....	8
Dimensiuni generale.....	9
Funcțiile butoanelor.....	9
Starea și culorile LED-urilor.....	10
Configurarea dispozitivului.....	10
Alegerea locației potrivite.....	12
Procedura de montare.....	14
Configurarea și operarea aplicației.....	16
Configurarea telecomenzii IR prin aplicație.....	17
Configurarea conexiunii la rețea.....	30
Funcționarea online prin intermediul aplicației.....	32
Resetarea din fabrică.....	34
Date tehnice.....	35



Informații importante de siguranță

- **Produsul trebuie utilizat în conformitate cu oricare dintre reglementările UE.**
- **Produsul trebuie depozitat într-o zonă sigură și uscată.**
- **Folosiți produsul conform destinației de utilizare.**
- **Produsul a fost destinat pentru utilizare în interior.**
- **Pentru a instala și utiliza corect dispozitivul, vă rugăm să citiți toate instrucțiunile din acest manual.**
- **Nu încercați să dezamblați, să reparați, să falsificați sau să modificați produsul.**
- **Deconectați dispozitivul înainte de a-l curăța cu o cârpă uscată.**

Conținutul cutiei



SIR600



Suport de montare
pe perete



Bandă adezivă 3M



Cablu USB



Manual de utilizare

Conformitatea produsului

Acest produs este în conformitate cu cerințele esențiale și cu alte dispoziții relevante ale Directivelor 2014/53/UE și 2011/65/UE. Textul integral al Declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet:
www.saluslegal.com.

Introducere

Bine ați venit la manualul de utilizare pentru SIR600 (Controler de la distanță Smart IR AC) de la Salus. Acest controler inovator de la distanță este proiectat pentru a vă îmbunătăți confortul casei, permițându-vă să ajustați cu ușurință temperatura sistemelor de aer condiționat, cu doar câteva clicuri.

Fie că doriți un mediu mai răcoros vara sau o atmosferă mai caldă iarna, telecomanda Smart IR AC oferă o soluție eficientă și fără probleme. Este menit să ofere o experiență mai confortabilă și mai convenabilă. Acest dispozitiv integrează tehnologia de ultimă oră cu caracteristici ușor de utilizat, asigurându-se că vă puteți bucura de climatul interior perfect, fără efort.

Acest manual vă va ghida printr-o instalare sigură și ușoară a dispozitivului. De asemenea, include și instrucțiuni despre cum să-l operați și să-l conectați la aplicație.

Caracteristici și beneficii principale

- Conectivitate WiFi cu Salus Smart Home Gateway.
- Obțineți codul infraroșu în timpul punerii în funcțiune prin aplicația mobilă cu acces la baza de date IR AC din cloud-ul Remotec pentru a se potrivi cu modelul AC identificat.
- Suportă funcții de control AC (în funcție de modelul AC) cu interfață utilizator prin aplicația mobilă, inclusiv moduri de funcționare, punctul de referință al temperaturii de încălzire/răcire, viteza ventilatorului și balansarea .

Specificații produs

Acest controler avansat acceptă sute de mărci de aer condiționat cu telecomenzi cu tehnologie infraroșu, asigurând o compatibilitate largă și o instalare fără efort. Cu SIR600, puteți regla temperatura casei dvs. de la distanță și sincroniza încălzirea și răcirea pentru un confort optim. Bucurați-vă de confortul și eficiența tehnologiei moderne *smart home* cu controlerul SIR600 Smart IR AC, făcând sistemul dvs. de aer condiționat mai inteligent și mai ușor de utilizat.

SALUS
PREMIUM
Lite

Salus Cloud

UG Gateway



Smart
Premium App



Control pentru sisteme
hidronice



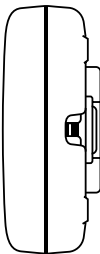
Comenzi AC



Dimensiuni generale



68mm



24mm

27mm

Funcțiile butoanelor



Reducerea temperaturii








Pornire/oprire



Creșterea temperaturii

Starea și culorile LED-urilor

Resetare din fabrică	
Mod standby (înainte de împerechere)	
Împerechere (adăugați SIR600 la aplicație)	
Finalizarea împerecherii LED oprit	LED OFF
Învățare IR	
Schimbarea temperaturii de referință sau a modului	



 - Lumină LED solidă

 - Lumină LED intermitentă

Configurarea dispozitivului

În această parte, veți învăța cum să alimentați și să poziționați Controlerul Smart IR AC pentru o performanță optimă. Configurarea corectă a dispozitivului este crucială pentru asigurarea unei comunicări eficiente a aparatului dvs. de aer condiționat și se integrează perfect în mediul dvs. de acasă. Urmați aceste instrucțiuni pentru a pune rapid dispozitivul în funcțiune, permițându-vă să beneficiați de toate caracteristicile sale inteligente.



Va fi necesar un adaptor de alimentare USB pentru sursa de alimentare.



Procurați codul IR al unității AC din baza de date.

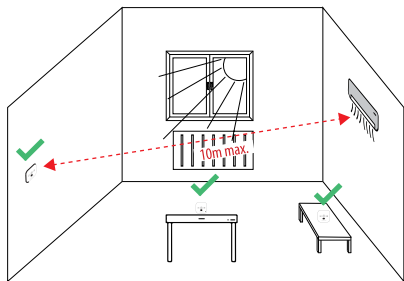
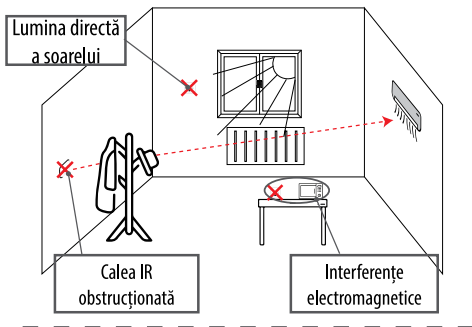


Dispozitivul va fi adăugat în sistemul Salus Smart Home prin conectarea acestuia la gateway-ul Salus UGE prin rețeaua WiFi locală.

Alegerea locației corecte

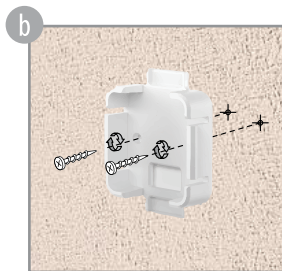
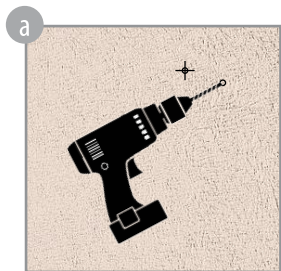
Atunci când instalați Controlerul Smart IR AC, este esențial să poziționați dispozitivul într-o locație care să asigure o comunicare eficientă cu aparatul dvs. de aer condiționat. Iată câteva considerații cheie de avut în vedere:

- Începeți prin a plasa controlerul acolo unde are o linie directă de vizibilitate către unitatea dvs. AC. Acest lucru este important deoarece semnalele IR necesită un drum neobstrucționat pentru a funcționa corect. Asigurați-vă că nu există obstrucții, cum ar fi mobilierul sau pereții, care ar putea bloca semnalele IR.
- Distanța este, de asemenea, un factor important. Poziționați dispozitivul la o distanță de până la 10 metri de unitatea AC pentru o performanță optimă. Dacă dispozitivul este prea departe, semnalele IR pot deveni slabe și nefiabile.
- Pentru a evita interferențele, păstrați controlerul departe de suprafețele reflectorizante, care pot dispersa semnalele IR. De asemenea, este mai bine să-l plasați departe de sursele de interferențe electromagnetice, cum ar fi cuptorul cu microunde și routerul de internet, care ar putea perturba performanța dispozitivului. Lumina directă a soarelui poate afecta, de asemenea, dispozitivul, așa că încercați să-l poziționați departe de ferestre unde ar putea fi expus la lumina intensă a soarelui .



Procedura de montare

- 1 Decideți dacă doriți să montați telecomanda Smart IR AC pe un perete sau să o așezați pe o suprafață stabilă.
- 2 Dacă se optează pentru montarea pe perete, utilizați suportul de montare inclus pentru a fixa în siguranță dispozitivul.
- 3 Începeți prin a marca locația în care doriți să instalați dispozitivul. Apoi, faceți găuri în punctele marcate, asigurându-vă că acestea au dimensiunea corectă pentru șuruburi și ancore de perete.
- 4 În cele din urmă, introduceți șuruburile prin orificiile de montare de pe dispozitiv și strângeți-le în perete până când dispozitivul este fixat.
- 5 Dacă preferați să nu montați dispozitivul pe un perete, amplasați-l pur și simplu pe o suprafață plană, stabilă, care oferă o linie de vizibilitate clară către unitatea dvs. de aer condiționat.



Configurarea și funcționarea aplicației

Mai întâi, asigurați-vă că ați descărcat aplicația SALUS Premium Lite din Google Play sau App Store.



Va trebui să urmați câțiva pași simpli pentru a crea un cont.

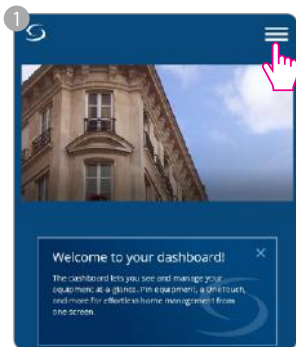


Salus Smart Home Gateway este necesar pentru instalarea SIR600.

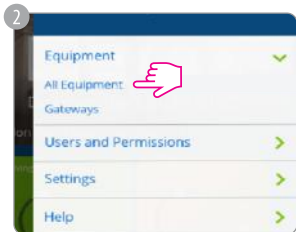
Vă rugăm să actualizați gateway-ul la cea mai recentă versiune de software înainte de a instala SIR600.



Configurarea telecomenzii IR din aplicație



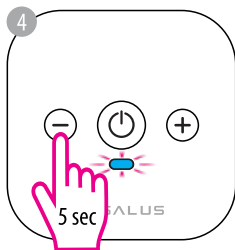
Selecțai comanda **Menu** din colțul din dreapta sus a aplicației pentru a deschide meniul.



Din categoria **Echipamente** (Equipment) selectăm **Toate echipamentele** (All Equipment).



Selectăm
Adauga echipament nou
(Add new Equipment).



Pentru a pregăti SIR600
pentru conectare, țineți
apăsat butonul \ominus timp
de 5 secunde.

**LED-ul albastru va clipi*

5

Welcome! Let's connect your equipment

Before trying to connect your equipment, please make sure they are ready to begin.

Scan for equipment



Scan for Smart IR AC Controller

1. Press the "-" button on the device for 5 seconds"
2. Click the "Scan for Smart IR AC Controller" button above. Your device will be found and appear on screen.

6

Let's connect your equipment

Check the box next to each piece of equipment you'd like to connect to this room.
(Click "Scan" to scan equipment.)



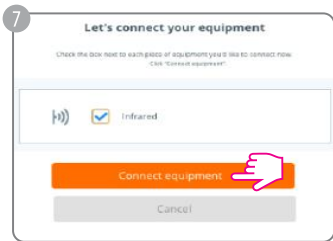
Infrared

Connect equipment

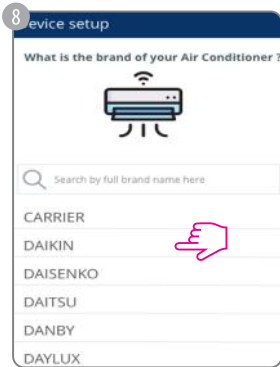
Cancel

Selecțați Scanare pentru Smart IR AC Controller (**Scan for Smart IR AC Controller**) ca mod de conectare.

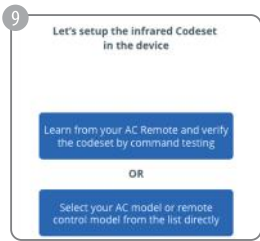
Dacă scanarea a fost reușită, dispozitivul infra-roșu va fi afișat și trebuie selectat.



După selectare,
confirmăm alegând
Conectare echipament
(**Connect equipment**).



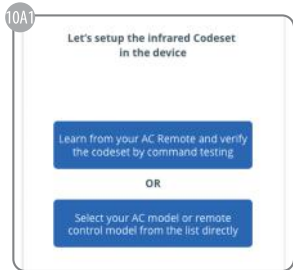
Căutați și selectați marca
dispozitivului AC.



Odată ce am selectat marca AC, avem două opțiuni (a se vedea paginile următoare):

OPȚIUNEA A

Programați dispozitivul prin captarea comenzilor de la telecomanda fizică AC și testați comenzile pentru a vă asigura că acestea funcționează corect.



Selectăm prima opțiune.

10A2

Let's capture an infrared signal from your AC remote

Place the remote in an appropriate position and press the **POWER** key once for IR signal capturing.



Pointing on the Sakus logo at a distance of **2-5cm**

If there is no **POWER** button on your remote control, please press the **mode** button

Indicațiile prezentate pe ecran trebuie urmate în conformitate.

10A3

Notice

Great! We received the infrared signal.

Let's verify the IR codeset by few tests

OK



Dacă semnalul IR a fost detectat, va fi primit următorul anunț. Apăsați **OK**.


Let's do some tests to verify the Infrared codeset

Two different sets of IR command can be sent to the AC unit by the following buttons.

	A	B
Power	ON	OFF
Mode	COOL	COOL
Temperature	24°C	24°C
Fan Speed	AUTO	High
Swing	ON	ON

Please press the button and observe the changes of the status on the AC unit directly (do not read the original AC remote)

Are the commands working properly?





PRIMUL SET DE CODURI

Verificați dacă comenzile funcționează așa cum se arată.
Dacă funcționează, atunci selectați **DA (YES)**.

10A5


Let's do some tests to verify the Infrared codeset

Two different sets of IR command can be sent to the AC unit by the following buttons.

		
Power	ON	OFF
Mode	COOL	COOL
Temperature	25°C	25°C
Fan Speed	LOW	High
Swing	OFF	OFF

Please press the button and observe the changes of the status on the AC unit directly (do not read the original AC remote)

Are the commands working properly?



AL DOILEA SET DE CODURI

Verificați dacă comenzile funcționează așa cum se arată.
Dacă funcționează, selectați **DA (YES)**.

10A6

Let's do some tests to verify the Infrared codeset

Two different sets of I command can be sent to the AC unit by the following buttons.

	A	B
Power	ON	OFF
Mode	COOL	COOL
Temperature	23°C	23°C
Fan Speed	LOW	AUTO
Swing	ON	OFF

Please press the button and observe the changes of the status on the AC unit directly (do not read the original AC remote)

Are the commands working properly?

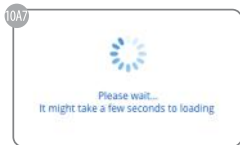
YES

No

AL TREILEA SET DE CODURI

Verificați dacă comenzile funcționează așa cum se arată.

Dacă funcționează, selectați **DA (YES)**.

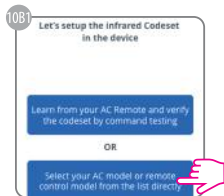


Dacă totul a decurs conform pașilor din instrucțiune, ar trebui să apară următorul mesaj.

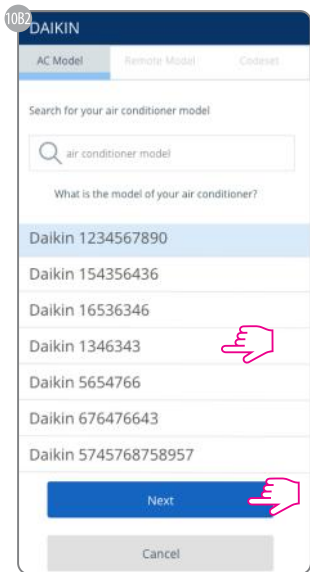
** LED-ul dispozitivului va lumina albastru*

OPȚIUNEA B

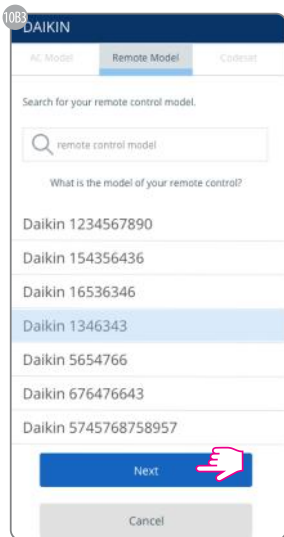
Programați dispozitivul selectând direct modelul de AC sau modelul telecomenzii din listă.



Se alege a doua opțiune.



Din lista de modele AC, selectați modelul dispozitivului de aer condiționat.



Intrați la lista de modele de telecomenzi și selectați modelul telecomenzii AC. După selectare, apăsați **Următorul (NEXT)**.

10B4



Atenție !

Vă rugăm să rețineți! Dacă ați obținut ID-ul setului de coduri sugerat de către serviciul nostru pentru clienți pentru unitatea dvs. AC, îl puteți selecta din tabelul afișat în lista Seturi de coduri, așa cum este afișat. Dacă nu a fost furnizată nicio sugestie privind ID-ul setului de coduri, acest pas poate fi ignorat.

10A7



Dacă totul a decurs conform pașilor din instrucțiune, ar trebui să apară următorul mesaj.



**LED ul va lumina albastru*

Configurarea rețelei

Pentru ca IR și gateway-ul să comunice, rețeaua WiFi trebuie configurată.

Vă rugăm să rețineți că, dacă telefonul mobil și gateway-ul nu se află în aceeași rețea WiFi, aplicația nu poate accesa proprietățile dispozitivului.

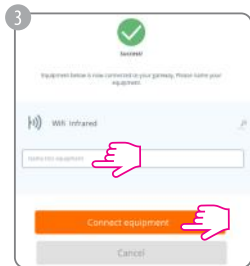
După ce ați urmat pașii anteriori, va fi necesară selectarea rețelei WiFi.



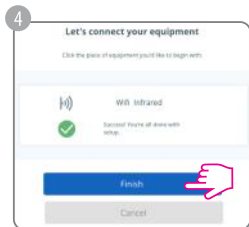
Selectați rețeaua dorită din listă.



Furnizați parola pentru rețeaua selectată și selectați **Provision**.



Denumiți noul echipament și selectați **Conectare echipament (Connect equipment)** pentru a confirma.



Selectați **Finalizare (Finish)** pentru a confirma.



Dispozitivul a fost adăugat și va fi afișat.

Operarea în modul online prin aplicație

Această secțiune va furniza mai multe informații privind toate caracteristicile și setările care pot fi realizate în operarea SIR600.

Odată ce dispozitivul IR a fost conectat prin aplicația Salus Premium Lite, se pot începe configurările și setările privind operarea și funcționalitatea.

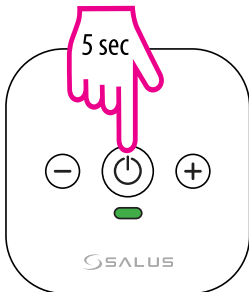



Din pagina principală a aplicației, selectăm pictograma IR AC Remote. De aici putem porni AC-ul și seta funcțiile.



Disclaimer: Caracteristicile aplicației depind de caracteristicile și opțiunile unității AC.

Resetarea din fabrică



Pentru a efectua o resetare din fabrică a dispozitivului dvs. trebuie să țineți apăsat butonul de pornire/oprire  timp de 5 secunde.

**Lumina LED de culoare verde va rămâne aprinsă timp de 5 secunde.*

Date tehnice

Intrare	5Vdc 1A prin USB-C
Conectivitate	WiFi 2.4GHz
Moduri AC	Auto, Răcire, Uscat, Ventilator și Căldură (în funcție de modelul AC)
Balansare	Suportă doar balansarea verticală până la 7 poziții
Viteza ventilatorului	Auto și 1 - 7 (în funcție de modelul AC)
Temperatura de depozitare	-10°C până la 50°C, <90% RH
Temperatura de funcționare	-0°C până la 40°C, 5-90% RH, fără condensare
Dimensiuni (H x L x P)	68 mm x 68 mm x 27 mm

SALUS CONTROLS ROMANIA SRL
Str Orăștiei, Nr 10, Clădirea D14,
Modul 7 și 8, Etaj 1
Cluj-Napoca, 400398
România

Email: tehnica@saluscontrols.ro



www.saluscontrols.com



SALUS Controls este un membru al grupului Computime.

Menținând o politică de dezvoltare continuă a produselor, SALUS Controls plc își rezervă dreptul de a modifica specificațiile, designul și materialele produselor enumerate în această broșură fără notificare prealabilă.

V02
11/2024

