



SIR600

SMART IR AC CONTROLLER



Installatiehandleiding





INHOUDSOPGAVE

Belangrijke veiligheidsinformatie.....	4
Productconformiteit.....	5
Inhoud van de doos.....	5
Inleiding.....	6
Belangrijkste functies en voordelen	7
Productspecificatie.....	8
Afmetingen	9
Knopfuncties.....	9
LED-status en -kleuren.....	10
Het apparaat instellen.....	10
De juiste locatie kiezen.....	12
Montage Procedure.....	14
App instellen en gebruiken.....	16
De IR-afstandsbediening instellen vanuit de app.....	17
De netwerkverbinding instellen.....	30
In online modus werken via de app.....	32
Fabrieksinstellingen.....	34
Technische gegevens.....	35



Belangrijke veiligheidsinformatie

- Het product moet worden gebruikt in overeenstemming met de EU-regelgeving.
- Het product moet op een veilige, droge plaats worden opgeslagen.
- Gebruik het product zoals het bedoeld is.
- Het product is bedoeld voor gebruik binnenshuis.
- Lees alle instructies in deze handleiding om het apparaat correct te installeren en te gebruiken.
- Probeer het product niet te demonteren, te repareren, te manipuleren of aan te passen.
- Ontkoppel het apparaat voordat u het schoonmaakt met een droge doek.

Inhoud doos



SIR600



Wandmontagebeugel



3M
plakband



USB-kabel



Gebruikershandleiding

Conformiteit van het product

Dit product voldoet aan de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van Richtlijnen 2014/53/EU en 2011/65/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: www.saluslegal.com.

Inleiding

Welkom bij de gebruikershandleiding voor de SIR600 (Smart IR AC Remote Controller) van Salus. Deze innovatieve afstandsbediening is ontworpen om uw wooncomfort te verbeteren door u in staat te stellen de temperatuur van zowel uw airconditioningsysteem als uw verwarmingssysteem met slechts een paar klikken eenvoudig aan te passen.

Of je nu op zoek bent naar een koelere omgeving in de zomer of een warmere sfeer in de winter, de Smart IR AC Remote Controller biedt een naadloze en efficiënte oplossing. Gericht op het bieden van een comfortabelere en gemakkelijker woonervaring. Dit apparaat integreert geavanceerde technologie met gebruiksvriendelijke functies, zodat je moeiteloos kunt genieten van het perfecte binnenklimaat.

Deze handleiding begeleidt u bij een veilige en eenvoudige installatie van het apparaat. Het bevat ook instructies over hoe u het apparaat kunt bedienen en aansluiten op de app.

Belangrijkste kenmerken en voordelen

- Lokale WiFi-connectiviteit met de Salus Smart Home Gateway.
- Infraroodcode verkrijgen tijdens inbedrijfstelling door de mobiele app met toegang tot de AC IR-database in de Remotec cloud om te matchen met het geïdentificeerde AC-model.
- Ondersteunt AC-bedieningsfuncties (afhankelijk van AC-model) met gebruikersinterface op de mobiele app, waaronder bedrijfsmodi, instelpunt voor warmte-/koeltemperatuur, ventilatorsnelheid en -schommeling.

Productspecificatie

Deze geavanceerde controller ondersteunt honderden AC- merken met infrarood afstandsbedieningen, wat zorgt voor een brede compatibiliteit en moeiteloze installatie. Met de SIR600 kun je de temperatuur van je huis op afstand regelen en ver- warming en koeling synchroniseren voor optimaal comfort. Omarm het gemak en de efficiëntie van moderne smart home technologie met de SIR600 Smart IR AC Controller en maak je airconditioningsysteem intelligenter en gebruiksvriendelijker.



SALUS PREMIUM Lite

UG Gateway



Smart
Premium App



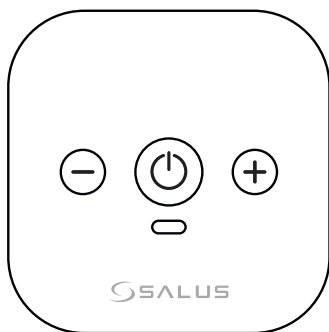
Hydronic System Controls



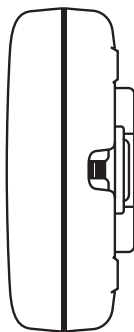
AC Controls



Algemene afmetingen



68mm



24mm

27mm

Knop Functies



— Temperatuur **OMLAAG**

⏻ Stroom Toggle

+ Temperatuur **OMHOOG**

LED-status en -kleuren



Fabrieksreset	
Stand-by modus (voor koppelen)	
Koppelen (SIR600 toevoegen aan de App)	
Voltooing koppeling LED UIT	LED OFF
IR leren	
Instelpunt temperatuur of modus wijzigen	

- Brandend LED-lampje
- Knipperend LED-lampje

Instellen van het apparaat

In dit hoofdstuk leert u hoe u de Smart IR AC afstandsbediening inschakelt en opstelt voor optimale prestaties. Een juiste instelling is cruciaal om ervoor te zorgen dat het apparaat effectief communiceert met uw airconditioner en naadloos integreert in uw thuisomgeving. Volg deze instructies om het apparaat snel aan de slag te krijgen, zodat je kunt profiteren van alle slimme functies.



Voor de voeding is een USB-stroomadapter nodig.



Haal de IR-code van de AC-eenheid uit de database.

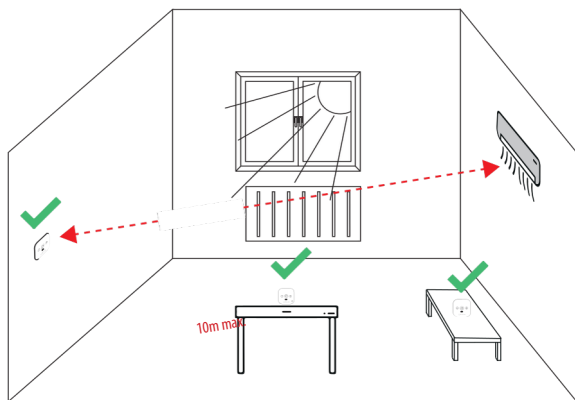
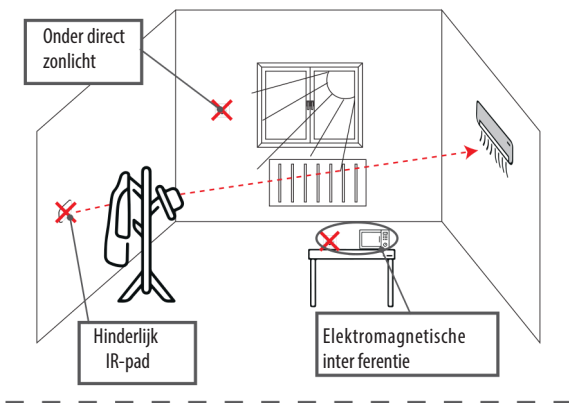


Het apparaat moet worden toegevoegd aan het Salus Smart Home-systeem met verbinding met de Salus UGE-gateway

De juiste locatie kiezen

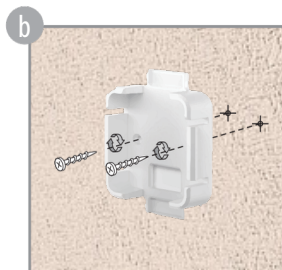
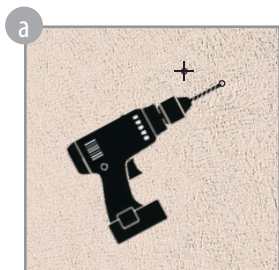
Bij het installeren van uw Smart IR AC Remote Controller is het essentieel om het apparaat op een locatie te plaatsen die een effectieve communicatie met uw airconditioner garandeert. Hier zijn enkele belangrijke overwegingen:

- Begin met het plaatsen van de afstandsbediening op een plek waar deze een directe zichtlijn heeft naar uw AC-unit. Dit is belangrijk omdat IR-signalen een ongehinderde weg nodig hebben om correct te functioneren. Zorg ervoor dat er geen obstakels zijn, zoals meubels of muren, die de IR-signalen kunnen blokkeren.
- Afstand is ook een belangrijke factor. Plaats het apparaat binnen maximaal 10 meter van het AC-toestel voor optimale prestaties. Als het apparaat te ver weg staat, kunnen de IR-signalen zwak en onbetrouwbaar worden.
- Om interferentie te voorkomen, houdt u de afstandsbediening uit de buurt van reflecterende oppervlakken die R-signalen kunnen verspreiden. Het is ook het beste om het uit de buurt te houden van bronnen van elektromagnetische interferentie, zoals magnetrons en routers, die de prestaties van het apparaat kunnen verstoren. Direct zonlicht kan het apparaat ook beïnvloeden, dus probeer het uit de buurt van ramen te plaatsen waar het aan fel zonlicht kan worden blootgesteld.



Montage Procedure

- 1 Beslis of je de Smart IR AC-afstandsbediening aan de muur wilt bevestigen of op een stabiele ondergrond wilt plaatsen.
- 2 Als je kiest voor bevestiging aan de muur, gebruik dan de meegeleverde montagebeugel om het apparaat stevig te bevestigen.
- 3 Begin met het markeren van de locatie waar je het apparaat wilt installeren. Boor vervolgens gaten op de gemarkeerde punten en zorg ervoor dat ze de juiste grootte hebben voor de schroeven en muurankers.
- 4 Steek tot slot de schroeven door de montagegaten op het apparaat en draai ze vast in de muurankers totdat het apparaat stevig vastzit.
- 5 Als je het apparaat liever niet aan een muur monteert, plaats het dan gewoon op een plat, stabiel oppervlak dat een duidelijke zichtlijn naar je AC-unit biedt.



App instellen en gebruiken

Zorg er eerst voor dat u de SALUS Premium Lite-app heeft gedownload vanuit de Google Play Store of App Store.



U moet een paar eenvoudige stappen volgen om een account aan te maken.

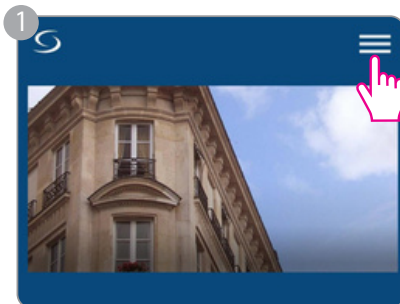


Salus Smart Home Gateway is vereist voor de installatie van SIR600.

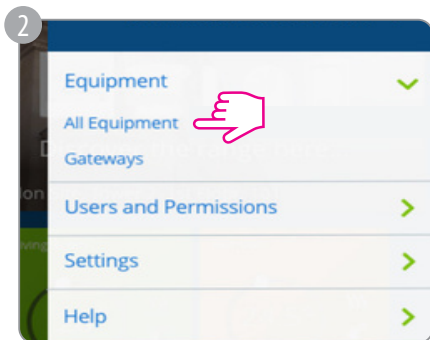
Werk de gateway bij naar de nieuwste softwareversie voordat je SIR600 installeert.



De IR-afstandsbediening instellen vanuit de app



Selecteer de opdracht Menu in de rechterbovenhoek om het menu te openen.



In de categorie Apparatuur selecteren we **Alle apparatuur (All Equipment)**.

3

My Equipment

Ungrouped Equipment

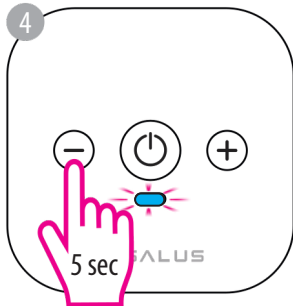


Groups

Categories

Hier selecteren we
Nieuwe apparatuur toevoegen.

4



Houd de knop 5 seconden ingedrukt om de SIR600 voor te bereiden op aansluiting.

**De blauwe LED zal knipperen*

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.

Selecteer Scan voor Smart IR AC Controller als verbindingssmodus.

6

Let's connect your equipment

Check the box next to each piece of equipment you'd like to connect now.
Click “Connect equipment”.


☐

Infrared

Connect equipment

Cancel

Als de scan succesvol was, wordt het infraroodapparaat weergegeven en moeten we het selecteren.

7

Let's connect your equipment

Check the box next to each piece of equipment you'd like to connect now.
Click "Connect equipment".



Infrared

Connect equipment

Cancel

Na de selectie bevestigen we door Apparaat verbinden te kiezen.

8

Device setup

What is the brand of your Air Conditioner



Search by full brand name here

CARRIER

DAIKIN

DAISENKO

DAITSU

DANBY

DAYLUX

Zoek en selecteer het merk van het AC-apparaat.

9

Let's setup the infrared Codeset
in the device

Learn from your AC Remote and verify
the codeset by command testing

OR

Select your AC model or remote
control model from the list directly

Zodra we het merk AC hebben gekozen, hebben we twee opties (zie de volgende pagina's):

OPTIE A

Programmeer het apparaat door commando's van je fysieke AC-afstandsbediening op te vangen en test de commando's om er zeker van te zijn dat ze correct werken.

10A1

Let's setup the infrared Codeset
in the device

Learn from your AC Remote and verify
the codeset by command testing

OR

Select your AC model or remote
control model from the list directly

We selecteren de eerste optie.

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.



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

De op het scherm weergegeven instructies moeten correct worden gevolgd.

10A3

Notice

Great! We received the infrared signal.

Let's verify the IR codeset by few tests



Als het IR-signaal is gedetecteerd, wordt de volgende melding ontvangen.
Druk op **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?

Skip

YES



No

EERSTE CODESET

Controleer of de commando's werken zoals afge-
beeld. Als dat zo is, selecteer dan YES.

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	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?

Stop

YES

No



TWEEDE CODESET

Controleer of de commando's werken zoals afgebeeld. Als ze werken, selecteer dan **YES**.

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)

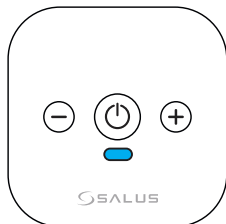
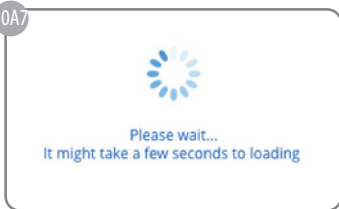
Are the commands working properly?



DERDE CODESET

Controleer of de commando's werken zoals afgebeeld. Selecteer **YES** als dat het geval is.

10A7



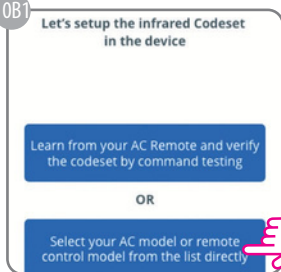
Als alles volgens plan is verlopen, zou het volgende bericht moeten verschijnen.

**Het blauwe LED-lampje van de Sir brandt.*

OPTIE B

Programmeer het apparaat door direct uw AC-model of het model van de afstandsbediening uit de lijst te selecteren

10B1



We kiezen de tweede optie.

10B2

DAIKIN

AC Model Remote Model Codeset

Search for your air conditioner model

 air conditioner model

What is the model of your air conditioner?

Daikin 1234567890

Daikin 154356436

Daikin 16536346

Daikin 1346343 

Daikin 5654766

Daikin 676476643

Daikin 5745768758957

 Next

Cancel

Selecteer in de lijst met AC-modellen het model van het AC-apparaat.

10B3

DAIKIN

AC Model Remote Model Codeset

Search for your remote control model.

remote control model

What is the model of your remote control?

Daikin 1234567890

Daikin 154356436

Daikin 16536346

Daikin 1346343

Daikin 5654766

Daikin 676476643

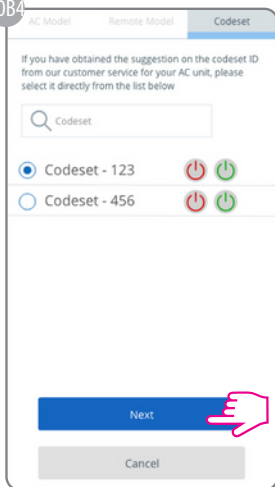
Daikin 5745768758957

Next

Cancel

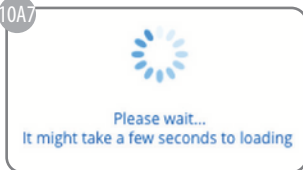
Selecteer vervolgens de lijst met afstandsbedieningsmodellen en selecteer het model van de AC-afstandsbediening. Na selectie, druk op Volgende.

10B4

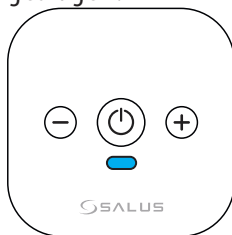
**Let op!**

Als u de suggestie voor de code-set-ID van onze klantenservice voor uw AC-eenheid heeft ontvangen, kunt u deze selecteren in de lijst die in de lijst met code-sets wordt weergegeven. Als er geen suggestie voor de code-set-ID is gegeven, kan deze stap worden overgeslagen.

10A7



Als alles volgens plan is verlopen, zou het volgende bericht moeten verschijnen.



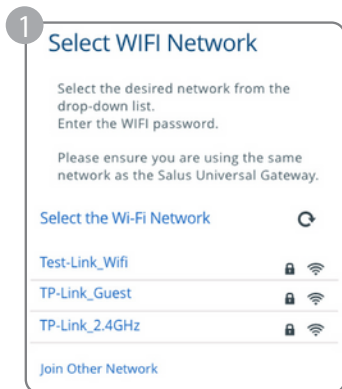
**Blauw LED-lampje brandt*

Het instellen van het verbindingsnetwerk

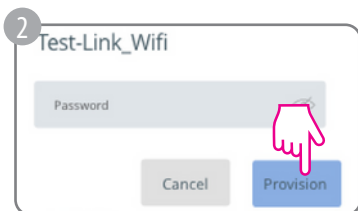
Om ervoor te zorgen dat IR en de gateway kunnen communiceren, moet het WiFi-netwerk worden geconfigureerd.

Houd er rekening mee dat de app geen toegang heeft tot de eigenschappen van het apparaat als de mobiele telefoon en de gateway zich niet in hetzelfde WiFi-netwerk bevinden.

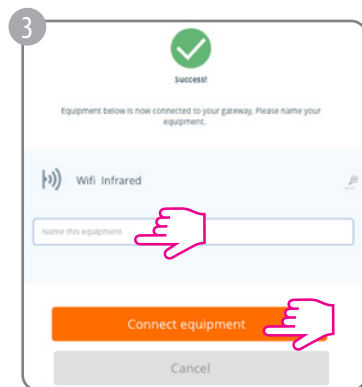
Na het volgen van de vorige stappen is het nodig om het WiFi-netwerk te selecteren.



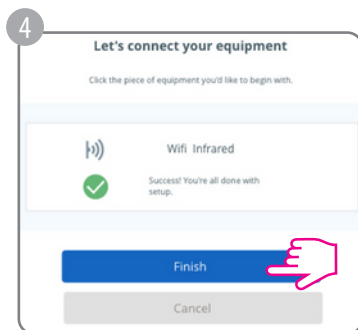
Selecteer het gewenste netwerk uit de lijst.



Voer het wachtwoord in voor het geselecteerde netwerk en selecteer Provision.



Geef de nieuwe apparaat-
uur een naam en selecteer
Apparatuur aansluiten
om te bevestigen.



Selecteer **Voltooien**
om te bevestigen.

5

My Equipment

Ungrouped Equipment



Groups

Categories

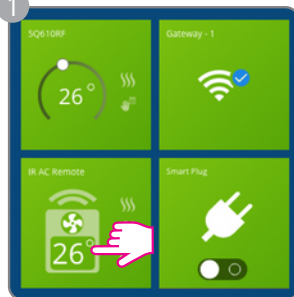
Het apparaat is toe-
gevoegd en wordt
weergegeven.

Online werken via de app

Dit gedeelte geeft meer informatie over alle functies en instellingen die kunnen worden uitgevoerd bij de werking van de SIR600.

Zodra het IR-apparaat is verbonden via de Salus Premium Lite-app, kunnen we nu werken aan configuraties en instellingen met betrekking tot de werking en functionaliteit.

1

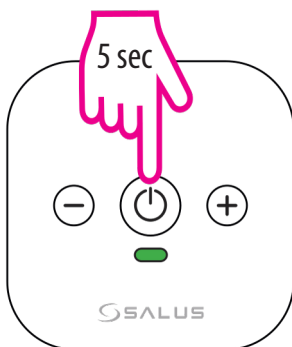


Vanaf de startpagina van de app selecteren we het IR AC Remote -pic togram. Vanaf daar kunnen we de airco aanzetten terwijl we ook de functies instellen.



Disclaimer: De functies van de app zijn afhankelijk van de functies en opties van de AC-eenheid.

Fabrieksreset



Om een fabrieksreset op je apparaat uit te voeren, moet je de aan/uit-knop 5 seconden ingedrukt houden.

**Het groene LED-lampje blijft 5 seconden branden.*

Technische gegevens

Ingang	5Vdc 1A via USB-C
Verbindingsmogelijkheden	WiFi 2.4GHz
AC-modi	Auto, Koel, Droog, Ventilator en Warmte (Afhankelijk van het AC-model)
Zwenken	Ondersteunt alleen verticale zwaai en tot 7 posities
Ventilatorsnelheid	Auto en 1 - 7 (Afhankelijk van het AC-model)
Opslagtemperatuur	-10°C tot 50°C, <90% RH
Bedrijfstemperatuur	-0°C tot 40°C, 5-90% RH, niet-con- denserend
Afmetingen (H x B x D)	68mm x 68mm x 27mm

HEAD OFFICE

SALUS Controls
Units 8-10, Northfield Business
Park, Forge Way,
Parkgate, Rotherham,
S60 1SD, United Kingdom
Email: sales@salus-tech.com

SALUS Controls NL,
www.saluscontrols.nl
support@saluscontrols.nl



SALUS Controls is lid van de Computime Group. SALUS Controls plc handhaaft een beleid van voortdurende productontwikkeling en behoudt zich het recht voor om de specificaties, het ontwerp en de materialen van de in deze brochure vermelde producten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

V01
08/2024

