



SIR600

CONTRÔLEUR SMART IR AC



Manuel d'installation



TABLE DES MATIÈRES

Informations importantes en matière de sécurité	4
Conformité du produit.....	5
Contenu de la boîte	5
Introduction.....	6
Caractéristiques et avantages principaux.....	7
Spécifications du produit.....	8
Dimensions générales.....	9
Fonctions des boutons	9
État et couleurs des diodes électroluminescentes	10
Mise en place de l'appareil.....	10
Choix de l'emplacement.....	12
Procédure de montage.....	14
Configuration et fonctionnement de l'application.....	16
Configuration de la télécommande IR à partir de l'application.....	17
Configuration de la connexion réseau.....	30
Fonctionnement en mode en ligne via l'application	32
Réinitialisation d'usine	34
Données techniques.....	35



Informations importantes sur la sécurité

- Le produit doit être utilisé conformément à l'une des réglementations de l'UE.
- Le produit doit être stocké dans un endroit sûr et sec.
- Utilisez le produit de la manière dont il a été conçu pour être utilisé.
- Le produit est destiné à une utilisation en intérieur.
- Pour installer et utiliser correctement l'appareil, veuillez lire toutes les instructions de ce manuel.
- N'essayez pas de démonter, de réparer, d'altérer ou de modifier le produit.
- Débranchez votre appareil avant de le nettoyer avec un chiffon sec.

Contenu de la boîte



SIR600



Support de
montage mural



Ruban
adhésif 3M



Câble USB



Manuel
de l'utilisateur

Conformité du produit

Ce produit est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes des directives 2014/53/UE et 2011/65/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse internet suivante : www.saluslegal.com.

Introduction

Bienvenue dans le manuel d'utilisation de la SIR600 (Smart IR AC Remote Controller) de Salus. Cette télécommande innovante est conçue pour améliorer le confort de votre maison en vous permettant de régler facilement la température de vos systèmes de climatisation et de chauffage en quelques clics.

Que vous recherchiez un environnement plus frais en été ou une atmosphère plus chaude en hiver, la télécommande Smart IR AC offre une solution transparente et efficace. L'objectif est d'offrir une expérience de vie plus confortable et plus pratique. Cet appareil intègre une technologie de pointe et des fonctions conviviales, ce qui vous permet de profiter d'un climat intérieur parfait sans effort.

Ce manuel vous guidera pour une installation sûre et facile de l'appareil. Il comprend également des instructions sur la manière de le faire fonctionner et de le connecter à l'application.

Principales caractéristiques et avantages

- Connectivité WiFi locale avec la passerelle *Salus Smart Home*.
- Obtenir le code infrarouge pendant la mise en service par l'application mobile avec accès à la base de données AC IR dans le nuage Remotec pour correspondre au modèle AC identifié.
- Prend en charge les fonctions de contrôle de l'AC (selon le modèle d'AC) avec une interface utilisateur sur l'application mobile, y compris les modes de fonctionnement, le point de consigne de la température de chauffage/refroidissement, la vitesse du ventilateur et l'oscillation.

Spécifications du produit

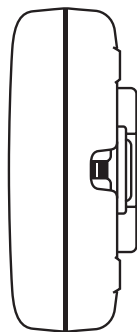
Ce contrôleur avancé prend en charge des centaines de marques de climatiseurs avec des télécommandes infrarouges, garantissant une large compatibilité et une installation sans effort. Avec le SIR600, vous pouvez régler la température de votre maison à distance et synchroniser le chauffage et la climatisation pour un confort optimal. Profitez de la commodité et de l'efficacité de la technologie moderne de la maison intelligente avec le contrôleur SIR600 Smart IR AC Controller, qui rend votre système de climatisation plus intelligent et plus convivial.



Dimensions générales



68mm



24mm

27mm

Fonctions des boutons



— Température en bas

⏻ Basculement de l'alimentation

+ Température vers le haut

Statut et couleurs des LED



Réinitialisation d'usine	
Mode veille (avant l'appairage)	
Appairage (ajouter le SIR600 à l'application)	
Achèvement de l'appariement	LED OFF
Apprentissage IR	
Modification de la température de consigne ou du mode	

- Lumière LED fixe
- Lumière LED clignotante

Configuration de l'appareil

Dans ce chapitre, vous apprendrez comment mettre en marche et positionner votre contrôleur Smart IR AC pour des performances optimales. Une configuration correcte est cruciale pour garantir que l'appareil communique efficacement avec votre climatiseur et s'intègre parfaitement dans votre environnement domestique. Suivez ces instructions pour mettre rapidement votre appareil en service et profiter de toutes ses fonctionnalités intelligentes.



Un adaptateur d'alimentation USB est nécessaire pour l'alimentation électrique.



Récupérer le code IR de l'unité AC dans la base de données.



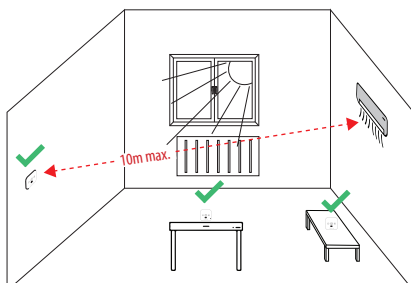
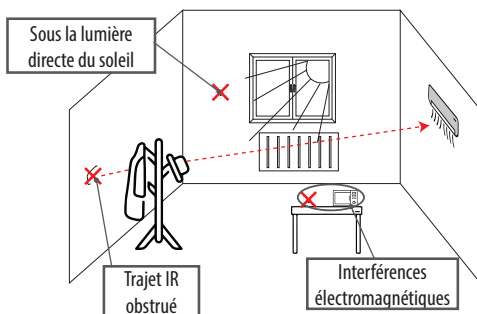
L'appareil doit être ajouté au système Salus Smart Home avec la connexion à la passerelle Salus UG via le réseau WiFi local.

Choisir le bon emplacement

Lors de l'installation de votre contrôleur Smart IR AC, il est essentiel de positionner l'appareil dans un endroit qui garantit une communication efficace avec votre climatiseur. Voici quelques considérations clés à garder à l'esprit :

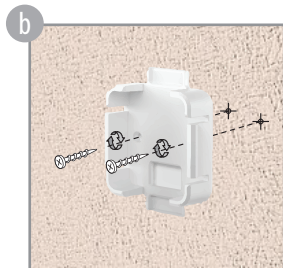
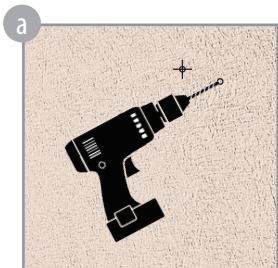
- Commencez par placer la télécommande à un endroit où elle a une ligne de vue directe sur votre unité AC. Cela est important car les signaux IR nécessitent un chemin dégagé pour fonctionner correctement. Assurez-vous qu'il n'y a pas d'obstacles, tels que des meubles ou des murs, qui pourraient bloquer les signaux IR.
- La distance est également un facteur important. Placez l'appareil à une distance maximale de 10 mètres de l'unité CA pour obtenir des performances optimales. Si l'appareil est trop éloigné, les signaux IR peuvent devenir faibles et peu fiables.
- Pour éviter les interférences, gardez la télécommande à l'écart des surfaces réfléchissantes, qui peuvent disperser les signaux IR. De plus, il est préférable de

la placer loin des sources d'interférences électromagnétiques, telles que les micro-ondes et les routeurs, qui pourraient perturber les performances de l'appareil. La lumière directe du soleil peut également affecter l'appareil, il est donc préférable de le placer à l'écart des fenêtres où il pourrait être exposé à une lumière solaire intense.



Procédure de montage

- 1 Décidez si vous souhaitez fixer la télécommande Smart IR AC sur un mur ou la placer sur une surface stable.
- 2 Si vous optez pour un montage mural, utilisez le support de montage fourni pour fixer solidement l'appareil.
- 3 Commencez par marquer l'endroit où vous souhaitez installer l'appareil. Ensuite, percez des trous aux points marqués, en veillant à ce qu'ils soient de la bonne taille pour les vis et les ancrages muraux.
- 4 Enfin, insérez les vis dans les trous de montage de l'appareil et serrez-les dans les ancrages muraux jusqu'à ce que l'appareil soit bien fixé.
- 5 Si vous préférez ne pas installer l'appareil sur un mur, placez-le simplement sur une surface plane et stable qui offre une ligne de vue dégagée vers votre unité de climatisation.



Configuration et fonctionnement de l'application

Tout d'abord, assurez-vous d'avoir téléchargé l'application SALUS Premium Lite depuis Google Play ou App Store.



Vous devrez suivre quelques étapes simples pour créer un compte.



Salus Smart Home Gateway est nécessaire pour l'installation du SIR600.

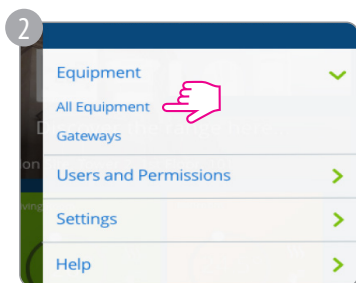
Veillez mettre à jour la passerelle avec la dernière version du logiciel avant d'installer le SIR600.



Configuration de la télécommande IR à partir de l'application



Sélectionnez la commande **Menu** dans le coin supérieur droit pour ouvrir le menu.



Dans la catégorie Équipement, sélectionnez **Tous les équipements (All Equipment)**.

3

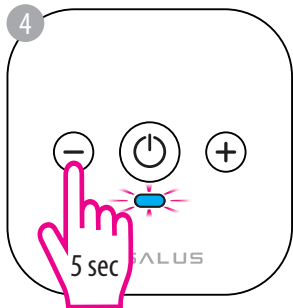
My Equipment

Ungrouped Equipment



Ici, nous sélectionnons
Ajouter un nouvel
équipement.
**(Add new
Equipment).**

4



Pour préparer le SIR600 à
la connexion, maintenez
le bouton \ominus enfoncé
pendant 5 secondes.
**La LED bleue clignote*

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.

Sélectionnez « Scan for Smart IR AC Controller » comme mode de connexion.

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

Si la recherche a réussi, l'appareil infrarouge sera affiché et nous devons le sélectionner.

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

Après la sélection, nous confirmerons en choisissant **Connecter l'équipement**. (**Connect equipment**).

8

Device setup

What is the brand of your Air Conditioner ?



Search by full brand name here

CARRIER

DAIKIN

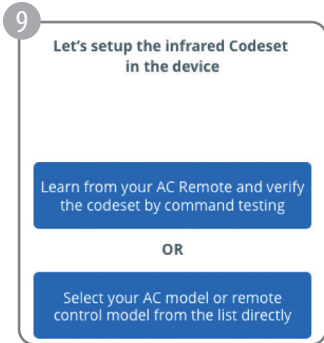
DAISENKO

DAITSU

DANBY

DAYLUX

Recherchez et sélectionnez la marque de l'appareil AC.

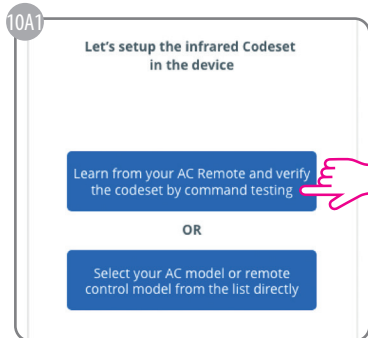


Une fois la marque du climatiseur sélectionnée, deux options s'offrent à nous (voir les pages suivantes) :

OPTION

A

Programmer l'appareil en capturant les commandes de votre télécommande AC physique et tester les commandes pour s'assurer qu'elles fonctionnent correctement.



Nous sélectionnons la première option.

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 Salus logo at a distance of **2-5cm**

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

Les indications affichées à l'écran doivent être correctement suivies.

10A3

Notice

Great! We received the infrared signal.

Let's verify the IR codeset by few tests



Si le signal IR a été détecté, la notification suivante sera reçue. Appuyez sur **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

PREMIER CODE

Vérifiez si les commandes fonctionnent comme indiqué. Si c'est le cas, sélectionnez **OUI (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?

Skip

YES

No

DEUXIÈME CODESET

Vérifiez si les commandes fonctionnent comme indiqué. Si c'est le cas, sélectionnez **OUI (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?

Skip

YES

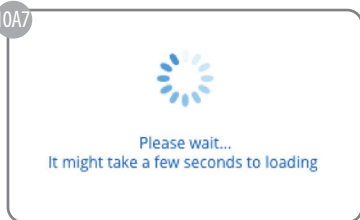


No

TROISIÈME CODESET

Vérifiez si les commandes fonctionnent comme indiqué. Si c'est le cas, sélectionnez **OUI (YES)**.

10A7



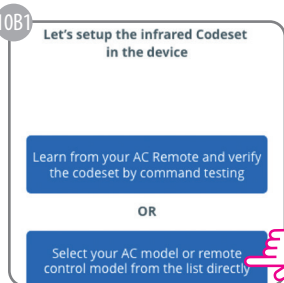
Si tout s'est déroulé comme prévu, le message suivant devrait apparaître.

**Le voyant LED bleu du SIR s'allume.*

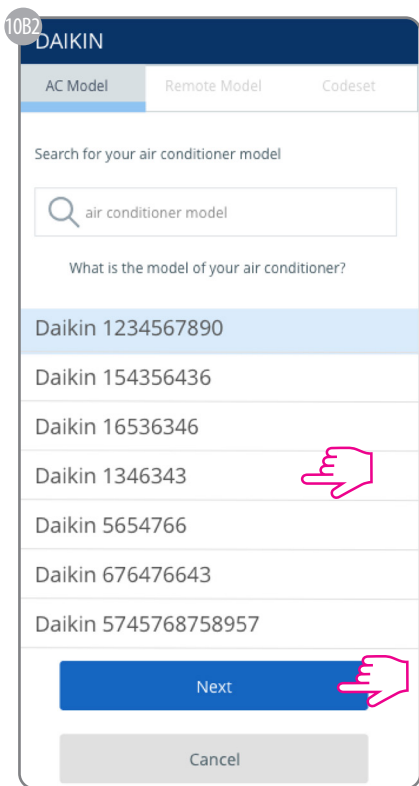
OPTION B

Programmer l'appareil en sélectionnant directement votre modèle AC ou le modèle de la télécommande dans la liste.

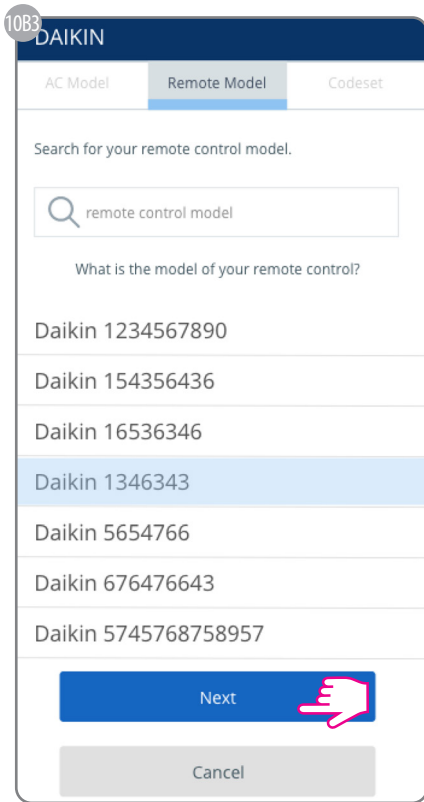
10B1



Nous choisissons la deuxième option.

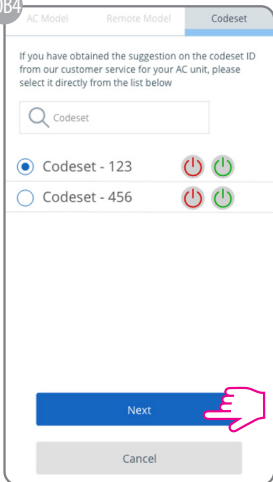


Dans la liste des modèles AC,
sélectionnez le modèle de l'appareil AC.



Ensuite, sélectionnez la liste des modèles de télécommande et sélectionnez le modèle de la télécommande AC. Après sélection, appuyez sur Suivant.

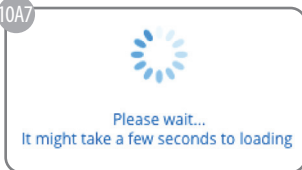
10B4



Veillez noter !

Si vous avez obtenu la suggestion de l'ID de l'ensemble de codes auprès de notre service client pour votre unité AC, vous pouvez le sélectionner dans le tableau affiché dans la liste des ensembles de codes comme indiqué. Si aucune suggestion d'ID d'ensemble de codes n'a été fournie, cette étape peut être ignorée.

10A7



Si tout s'est déroulé comme prévu, le message suivant devrait apparaître.



**Le voyant bleu s'allume*

Configuration du réseau de connexion

Pour que l'IR et la passerelle puissent communiquer, le réseau WiFi doit être configuré.

Veuillez noter que si le téléphone mobile et la passerelle ne sont pas sur le même réseau WiFi, l'application ne peut pas accéder aux propriétés de l'appareil.

Après avoir suivi les étapes précédentes, il sera nécessaire de sélectionner le réseau WiFi.

1

Select WIFI Network

Select the desired network from the drop-down list.
Enter the WIFI password.

Please ensure you are using the same network as the Salus Universal Gateway.

Select the Wi-Fi Network



Test-Link_Wifi



TP-Link_Guest

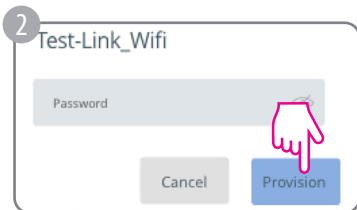


TP-Link_2.4GHz

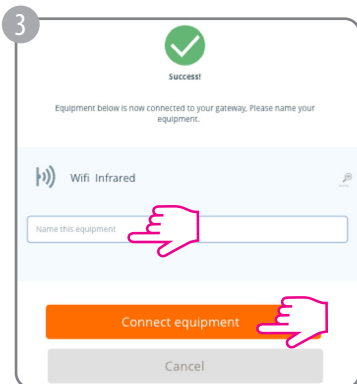


Join Other Network

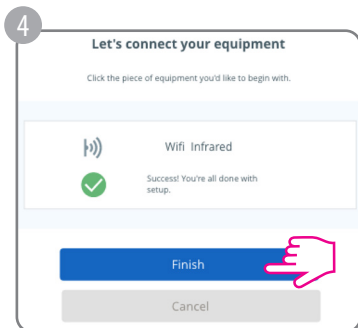
Sélectionnez le réseau souhaité dans la liste.



Entrez le mot de passe pour le réseau sélectionné et sélectionnez **Provision**.



Nommez le nouvel équipement et sélectionnez **Connecter l'équipement (Connect Equipment)** pour confirmer.



Sélectionnez **Terminer (Finish)** pour confirmer.

5

My Equipment

Ungrouped Equipment



Groups

Categories

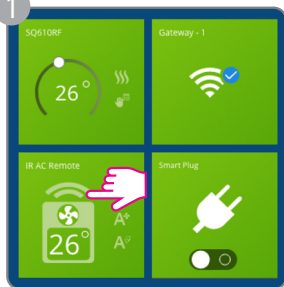
L'appareil a été ajouté et sera affiché.

Fonctionnement en mode en ligne via l'application

Cette section fournira plus d'informations sur toutes les fonctionnalités et configurations qui peuvent être effectuées lors de l'utilisation du SIR600.

Une fois l'appareil IR connecté via l'application Salus Premium Lite, nous pouvons commencer à configurer et à ajuster les paramètres de fonctionnement et de fonctionnalité.

1



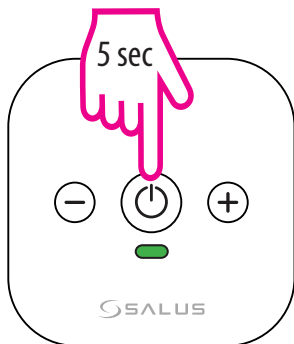
Depuis la page d'accueil de l'application, nous sélectionnons l'icône **Télécommande IR AC (IR AC Remote)**.


À partir de là, nous pouvons allumer la climatisation tout en réglant les fonctionnalités.



Clause de non-responsabilité : Les fonctions de l'application dépendent des caractéristiques et des options de l'unité de climatisation.

Réinitialisation d'usine



Pour effectuer une réinitialisation d'usine sur votre appareil, vous devez appuyer sur le bouton d'alimentation  et le maintenir enfoncé pendant 5 secondes.

**Le voyant vert restera allumé pendant 5 secondes.*

Données techniques

Entrée	5Vdc 1A par USB-C
Connectivité	WiFi 2.4GHz
Modes CA	Auto, Cool, Dry, Fan et Heat (selon le modèle de climatiseur)
Balancement	Prend en charge uniquement le balancement vertical et jusqu'à.
Vitesse du ventilateur	Auto et 1 - 7 (selon le modèle de climatiseur)
Température de stockage	-10°C à 50°C, <90% HR
Température de fonctionnement	-0°C à 40°C, 5-90% RH, sans condensation
Dimensions (H x L x P)	68mm x 68mm x 27mm

HEAD OFFICE

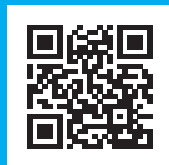
SALUS Controls
Units 8-10, Northfield Business
Park, Forge Way,
Parkgate, Rotherham,
S60 1SD, United Kingdom

Email: sales@salus-tech.com

SALUS Controls GmbH,
Dieselstrasse 34,
63165 Mühlheim am Main,
Germany



www.saluscontrols.com



SALUS Controls est membre du groupe Computime

En maintenant une politique de développement continu des produits,
SALUS Controls plc se réserve le droit de modifier les spécifications, la conception et
les matériaux des produits énumérés dans cette brochure sans préavis.

V01
08/2024

