

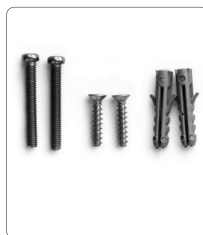
Contenu du paquet



SQ605RF(WB) Cadran d'ambiance sans fil d'installation du thermostat



1 x Manuel



Vis de fixation



3M Sticker-self adhesive tape



AAAA batteries x 2

Icônes utilisées dans ce manuel:



Sécurité



Informations importantes



Votre avantage

Description du produit

Merci d'avoir acheté le thermostat SQ605RF(WB). Ce thermostat est un appareil qui vous permet de personnaliser le chauffage et la climatisation de votre maison en fonction de vos besoins. Le SQ605RF(WB) est un thermostat à cadran sans fil utilisé pour les systèmes de chauffage par le sol. Le thermostat est compatible en mode déconnecté avec les centres de câblage CB12RF et KL08RF avec extension CO10RF et KL04RF. Le répéteur RE10RF peut être utilisé dans les systèmes hors ligne pour améliorer le signal et la portée. Facile à utiliser grâce à la molette de réglage conventionnelle, il offre une commodité de contrôle unique pour votre système de chauffage par le sol. Nous espérons que vous apprécierez notre produit.

Conformité du produit

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

(P) 2405MHz-2480MHz; <14dBm (Zigbee)



Informations relatives à la sécurité

Utilisez l'appareil conformément aux réglementations nationales et européennes. Utilisez l'appareil comme prévu, en le conservant au sec. L'installation doit être effectuée par une personne qualifiée, disposant des autorisations électriques appropriées, conformément aux normes et réglementations nationales et européennes. Le fabricant ne peut être tenu pour responsable en cas de non-respect du manuel. L'appareil doit être utilisé comme prévu, en le gardant dans son emballage d'origine, conformément aux réglementations nationales et de l'UE. Débranchez votre appareil avant de le nettoyer avec un chiffon sec.

Montage

i L'emplacement idéal pour le montage du thermostat est d'environ 1,5 m sous le niveau du sol, loin des sources de chauffage ou de refroidissement. Le thermostat ne doit pas être exposé à la lumière du soleil ou à des conditions extrêmes, comme des courants d'air. Le thermostat ne doit pas être exposé à la lumière du soleil ou à des conditions extrêmes, par exemple des courants d'air. Il doit être monté dans un endroit où il est facilement accessible et à l'abri de la lumière directe du soleil.

i Pour le montage mural, vous pouvez utiliser les accessoires fournis (vis de montage ou ruban adhésif). Retirez le couvercle arrière pour fixer la plaque au mur. Ensuite, il suffit de fixer le thermostat à la plaque (il est équipé d'un aimant intégré).



Interface utilisateur

Avant



1. Échelle de température
2. Bouton de cadran
3. LED

La température est réglée en tournant le bouton à la température désirée : 5° - 35°C.



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

SALUS Controls est membre du groupe CompuTime

www.saluscontrols.com



Email: technicalsupport@saluscontrols.fr

United Kingdom

S60 1SD

Rotherham

Park Forge Way, Parkgate

Units 8-10 Northfield Business

Dieselstrasse 34,

63165 Mülheim am Main,

Germany

SALUS Controls GmbH

SALUS Controls plc

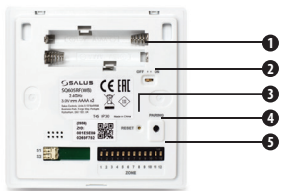
Thermostat d'ambiance à cadran sans fil

Modèle : SQ605RF(WB)



MANUEL DE L'INSTALLATEUR

Plaque arrière



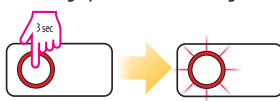
1. Batteries
2. Interrupteur ON/OFF
3. Bouton RESET
4. Bouton d'appairage
5. Cavaliers (pour la sélection des zones)

Appairage (mode hors ligne)

- 1 Veuillez installer le centre de câblage conformément aux instructions jointes au produit.



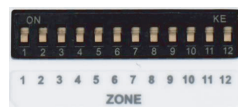
- 2a Pour le KL08RF : appuyez sur le bouton C010RF et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes, jusqu'à ce qu'il clignote en rouge, pour ouvrir le réseau ZigBee.



- 2b Pour CB12RF : Sélectionnez Master puis appuyez et maintenez le bouton réseau pendant 3 secondes, jusqu'à ce que la LED Zigbee rouge clignote, pour ouvrir le réseau ZigBee.

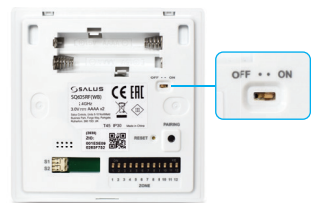


- 3 Réglez les cavaliers :
Cavalier 1 = zone 1, Cavalier 2 = zone 2, etc.
En réglant plus d'un cavalier, le thermostat pourra contrôler plusieurs zones.

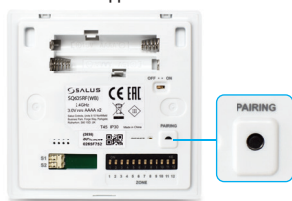


- 4 Insérez soigneusement les piles dans le thermostat.

- 5 Mettez le thermostat sur la position ON en utilisant le switch ON/OFF comme indiqué ci-dessous. Le thermostat est sur position OFF en standard.

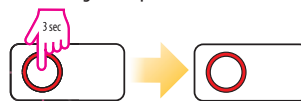


- 6 Appuyez sur le bouton PAIRING entre 3 et 10 secondes pour lancer le processus d'appairage. Lorsque vous relâchez le bouton PAIRING, le voyant clignote en rouge (recherche de réseau) et en orange (appairage de l'appareil). Après le clignotement orange, la DEL s'arrête et le thermostat est apparié.



- i Si le thermostat clignote en rouge et en vert après l'orange, la zone est occupée. Pour remplacer la zone, appuyez à nouveau sur le bouton d'appairage dans les 60 secondes.

- 7a Pour KL08RF : Lorsque tous les thermostats sont appariés, appuyez sur le bouton du coordinateur C010RF et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes, jusqu'à ce que la LED soit rouge fixe, pour fermer le réseau ZigBee.



- 7b Pour le CB12RF : Lorsque tous les thermostats sont appariés, appuyez sur le bouton du réseau et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour fermer le réseau ZigBee. Le voyant ZigBee devient rouge fixe.



- i Si le thermostat ne parvient pas à rejoindre le réseau dans les 10 minutes, cela signifie que le thermostat a quitté le balayage du réseau. Pour redémarrer le processus de balayage du réseau, maintenez le bouton d'appairage enfoncé pendant 3 à 10 secondes.

Fonctionnement du bouton d'appairage

Comportement	Fonction
Short press: press and hold the button less than 3 seconds.	Si l'appareil n'est pas connecté au réseau : Il indique qu'il n'y a pas de réseau. Le voyant blanc clignote. Si l'appareil est connecté au réseau : Il indique l'état de chauffage ou de refroidissement si le thermostat demande du chauffage (LED rouge clignote) ou du refroidissement (LED bleue clignote).
Appui long : appuyez sur le bouton et le maintenir enfoncé 3 secondes, mais pas au delà de 10 secondes	Si l'appareil n'est pas connecté au réseau : Commencez à analyser le réseau. Le voyant rouge clignote. Si l'appareil est connecté au réseau : Démarrer l'identification. Le voyant vert clignote. Si l'appareil est en cours d'identification : Stop Identify. Le voyant s'éteint.
Appui long extrême : appuyer sur le bouton et le maintenir enfoncé pendant plus de 10 secondes.	Le voyant devient orange court : Lancer la réinitialisation d'usine. L'appareil quitte le réseau et réinitialise tous les paramètres.

Erreur et indication de la LED à partir de FW v2.4

Scénario	LED status
Au repos	La LED est éteinte.
Recherche de réseau	Le voyant rouge clignote 3 fois rapidement, puis fait une pause et recommence jusqu'à ce que le réseau soit trouvé.
Appairage des appareils	Le voyant orange clignote 4 à 5 fois par zone jusqu'à ce que l'appairage soit réussi.
Identification	Le voyant vert clignote à un rythme lent et régulier.
Pas de réseau	Le voyant blanc clignote rapidement 4 fois.
Parent perdu	La LED rouge clignote 2 fois puis se répète.
Perte de lien avec le coordinateur	La LED rouge clignote 3 fois puis se répète.
Perte de lien avec l'appareil apparié	La LED rouge clignote 4 fois puis se répète.
Zone sélectionnée occupée	La LED rouge-vert clignote alternativement pendant 60 secondes. La zone peut être remplacée dans les 60 secondes par une brève pression sur le bouton de parade.

Échec de l'appairage de l'appareil	Le voyant rouge clignote 5 fois.
Appairage de l'application	La LED violette clignote jusqu'à ce que l'appairage soit réussi.
Échec de l'appairage WC	La LED rouge clignote 5 fois.
Batterie faible	La LED bleue clignote.
Capteur court/ouvert	La LED rouge clignote une fois toutes les 10 secondes.
Capteur de sol surchauffé	Le voyant orange clignote toutes les 10 secondes.
Capteur de sol sur-refroidi	Le voyant violet clignote une fois toutes les 10 secondes.
Réinitialisation d'usine	Le voyant orange clignote pendant 1 seconde.
Coupure de la batterie faible	Le voyant blanc s'allume et reste allumé.
Version du micrologiciel	Le voyant rouge indique la version principale, le voyant vert indique la version du micrologiciel, la version mineure. Par exemple, 2 rouge 4 vert signifie v2.4. Le thermostat affiche la version FW après la mise sous tension ou la réinitialisation d'usine.

Fonction de protection

Coupure chauffage

Lorsque la température de la pièce est supérieure à 36°C, le thermostat se coupera en mode chauffage.

Coupure refroidissement

Lorsque la température de la pièce est inférieure à 4°C, le thermostat se coupera en mode refroidissement.

Protection contre les cycles courts

i Lorsque le mode refroidissement est activé, l'intervalle minimum entre Marche/Arrêt est de 3 minutes.

Schéma de contrôle - Span $\pm 0,5^\circ\text{C}$

Mode chauffage

Le thermostat commence à chauffer lorsque la température de la pièce est inférieure au point de consigne. Il arrête la fonction de chauffage lorsque la température de la pièce est supérieure ou égale au point de consigne.

Mode refroidissement

Le thermostat commence à refroidir lorsque la température de la pièce est supérieure au point de consigne. Le thermostat arrête la fonction de refroidissement lorsque la température de la pièce est égale ou inférieure au point de consigne.

Caractéristiques techniques

Modèle:	SQ605RF(WB)
Alimentation:	Pile AAAA 1,5V (x2)
Plage du point de consigne de la température:	5°C-35°C
Algorithme de contrôle:	Span $\pm 0,5^\circ\text{C}$
Température de stockage:	-20°C - 60°C
Température ambiante:	0°C - 45°C
Humidité (sans condensation)	5 - 95 % RH
Protocole de communication:	ZigBee 2,4GHz
Montage:	Montage en surface
Degré de protection:	IP30
Protection valve/givre:	Oui/oui 5°C.
Chauffage et refroidissement:	Oui. Commutation par le centre de câblage
Dimensions (W x H x D)	86 x 86 x 19,5 mm