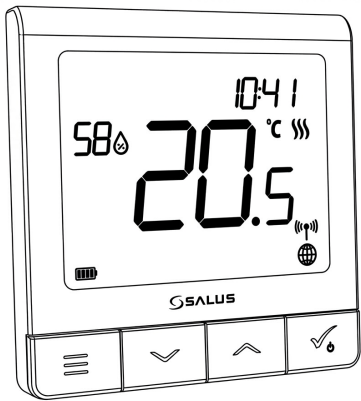




SQ610RF/SQ610BRF
THERMOSTAT QUANTIQUE
MANUEL D'INSTALLATION



Introduction

Le SQ610RFRF Quantum est un régulateur de température ZigBee pour le contrôle sans fil des appareils de la série iT600, tels que le boîtier de distribution KL08RF, la tête thermostatique miniature TRV, le module de contrôle de chaudière RX10RF/RX30RF. Pour pouvoir contrôler le SQ610RFRF via Internet ou via l'application SALUS Premium Lite (mode ONLINE), il doit être installé avec la passerelle Internet UGE600/UG600 ou UG800 (vendue séparément). Au niveau de l'application, il est possible de coupler le SQ610RF avec d'autres éléments du système, par exemple la prise intelligente SPE600, le relais intelligent SR600 ou le capteur de fenêtre/porte OS600/SW600. Le SQ610RF peut être utilisé localement sans connexion Internet (mode OFFLINE), mais la communication avec les autres appareils doit se faire via le coordinateur CO10RF (vendu séparément).

Conformité des produits

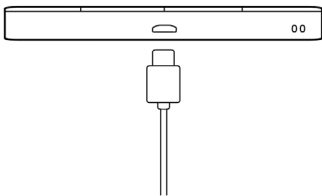
Ce produit est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes des directives GPSR 2023/988/EU, RED 2025/138/EU und RoHS 2017/2102/EU. Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante: www.saluslegal.com.

Informations sur la sécurité

A utiliser conformément à la réglementation. Utilisation en intérieur uniquement. Gardez votre appareil complètement sec. L'installation doit être effectuée par une personne qualifiée conformément aux réglementations nationales et européennes.

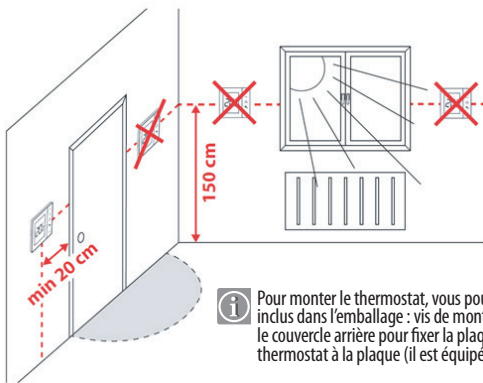
Avant de commencer

Le nouveau thermostat Quantum SQ610RFRF/SQ610RFBRF est partiellement chargé, mais nous vous recommandons de charger complètement la batterie avant de l'utiliser. Connectez le chargeur au port USB situé au bas du thermostat.



La recharge complète de la batterie peut prendre jusqu'à 24 heures maximum.

Mounting the thermostat



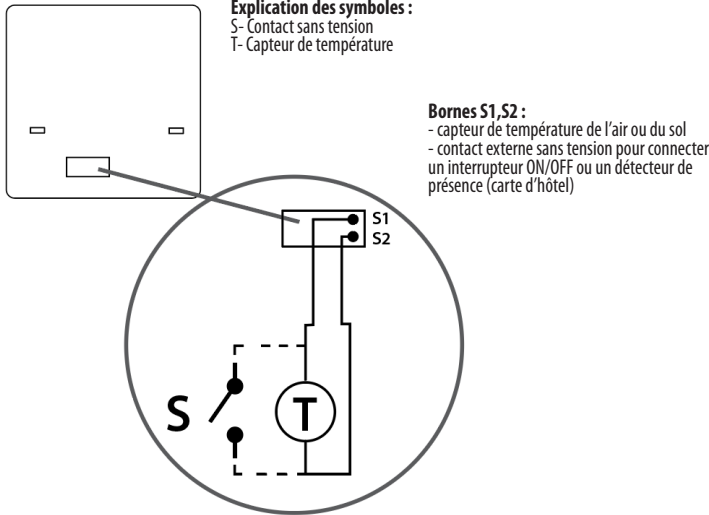
Pour monter le thermostat, vous pouvez utiliser les accessoires inclus dans l'emballage : vis de montage ou ruban adhésif. Retirez le couvercle arrière pour fixer la plaque au mur. Fixez ensuite le thermostat à la plaque (il est équipé d'un aimant intégré).

A noter

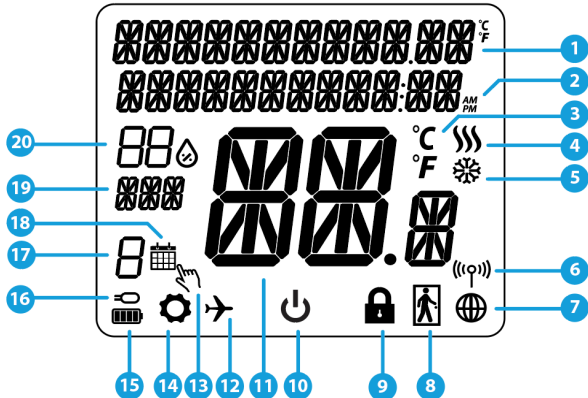
La position idéale pour installer le thermostat est d'environ 1,5 m sous le niveau du sol, loin des sources de chauffage ou de refroidissement. Veillez à ce que le thermostat ne soit pas exposé à la lumière du soleil ou à des conditions extrêmes telles que les courants d'air.

En raison des risques d'incendie et d'explosion, n'utilisez pas le thermostat dans une atmosphère contenant des gaz explosifs et des liquides inflammables (par exemple, de la poussière de charbon). S'il y a des dangers énumérés, vous devez utiliser des mesures de protection supplémentaires - anti-poussière et gaz explosifs (couvercle étanche) ou empêcher leur formation. En outre, le thermostat ne peut pas être utilisé dans des conditions de condensation de vapeur d'eau ou exposé directement à l'eau.

Schéma de câblage



Icône LCD Description

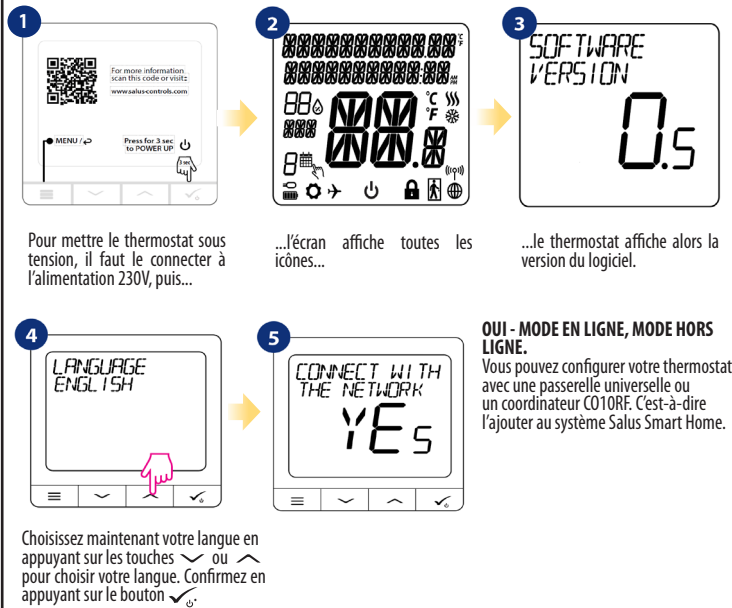


- Description du menu/des réglages+ Horloge
- AM/PM
- Unité de température
- Indicateur de chauffage (icône animée) lorsqu'il y a une demande de chauffage)
- Indicateur de refroidissement (icône animée) lorsqu'il y a une demande de refroidissement)
- Indicateur de connexion RF
- Indicateur de connexion Internet
- Capteur d'occupation (carte d'hôtel)
- Fonction de verrouillage des touches
10. Icône du mode veille
11. Température actuelle / Point de consigne
12. Mode vacances
13. Mode prioritaire temporaire
14. Icône de réglage
15. Indicateur batterie
16. Indicateur du capteur de température externe / au sol
17. Numéro de programme
18. Indicateur de jour/ information SET
19. Affichage de l'humidité
20. Valeur actuelle de l'humidité

Description des boutons

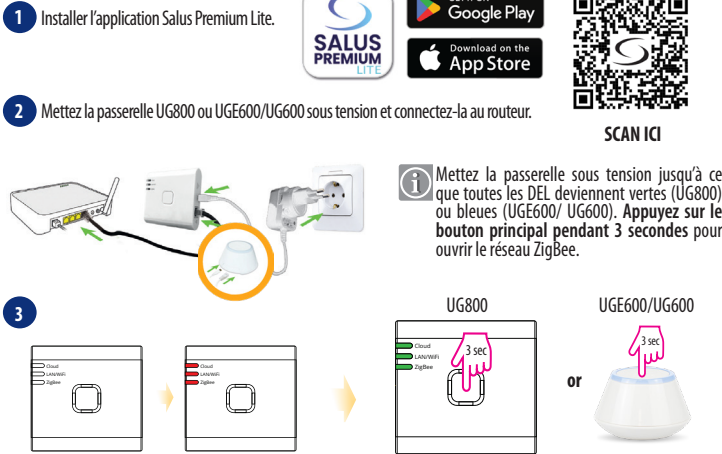
Description des boutons	
Bouton	Fonction
	1) Bouton Menu / Bouton Retour. 2) Dans l'ÉCRAN PRINCIPAL : appuyez et maintenez enfoncé pendant 3 sec pour modifier le mode de fonctionnement du thermostat (mode Programmation / mode Permanent / mode Dérogation temporaire). 3) Dans l'ÉCRAN PARAMÈTRES : appuyez et maintenez enfoncé pendant 3 secondes pour revenir en arrière sans enregistrer les modifications. 4) Dans l'ÉCRAN D'APPARIEMENT (dans le menu TYPE DE SYSTÈME) : appuyez et maintenez enfoncé pendant 3 secondes pour afficher les autres options d'appariement.
	Bouton "Bas" (Diminution de la valeur du paramètre/déplacement dans le menu dans la direction "BAS")
	Bouton "Haut" (augmentation de la valeur du paramètre/déplacement dans le menu en direction du "haut")
	1) Bouton "OK" / "Tick" (Confirmer la valeur du paramètre / Passer au menu suivant / Sauvegarder les paramètres) 2) Sur l'ÉCRAN PRINCIPAL : Appuyez et maintenez enfoncée la touche pendant 3 secondes pour passer en mode veille. 3) Dans l'ÉCRAN DE PARAMÈTRES : Appuyez et maintenez pendant 3 secondes pour retourner à l'ÉCRAN PRINCIPAL et sauvegarder tous les changements.
	Dans l'ÉCRAN PRINCIPAL - appuyez sur ces boutons et maintenez-les ensemble pendant 3 secondes pour verrouiller / déverrouiller les touches du thermostat.)

Première séquence de mise sous tension, choix de la langue et appairage



Informations générales sur l'application Salus Premium Lite

Grâce à la passerelle universelle UGE600/UG600 ou UG800 et à l'application SALUS Premium Lite, le système vous permet de contrôler à distance votre système de chauffage, quel que soit l'endroit où vous vous trouvez, par smartphone, tablette ou ordinateur avec une connexion Internet. Vous avez alors également accès aux fonctions avancées du thermostat SQ610RFRF Quantum. Vous pouvez également créer des règles OneTouch pour personnaliser le système selon vos besoins.



Installation en ligne - Appairage avec le KL08RF

(le mode en ligne signifie que la passerelle est connectée à l'internet)



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

Importeur:
Salus Controls European Distribution sp. z o.o.
ul. Szamocka 8, piętro 6., 01-748 Warszawa, Poland

UK: tech@salus-tech.com
PL: poland@saluscontrols.com
RO: tehnic@saluscontrols.ro
DK: Support@salus-controls.dk
DE / NL: info@salus-controls.de
FR: technicalsupport@saluscontrols.fr



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.

16

Zone 1

Zone 2

Zone 3

Zone 4

Zone 5

Zone 6

Zone 7

Zone 8

Zone 9

Zone 10

Zone 11

Zone 12

Sélectionnez la zone à laquelle vous souhaitez attribuer votre thermostat. Vous pouvez associer un thermostat à plusieurs zones.

17

Setup for your SQ610RF Thermostat

Would you like to run default schedule?

No

Yes

Complete set up

Choisissez "Non" si vous voulez définir votre propre horaire plus tard ou "Oui" si vous voulez le définir maintenant.

18

Let's set up your equipment

Click the piece of equipment you'd like to begin with.

SQ610RF Thermostat

Success! You're all done with set up.

Finish

Cancel

Vous avez terminé le processus d'appairage avec le boîtier de commande KL08RF dans l'application.

19

Visual

Learn

Display

Visual

Learn

Display

Les DEL de l'UG800 sont vertes. L'UG600 s'affiche en bleu continu.

20

70°

12:00

18.0

°C

Ensuite, le thermostat affiche l'écran principal.

Félicitations, vous avez configuré avec succès le thermostat SQ610RFRF Quantum avec le boîtier de contrôle KL08RF.

Remarque: une fois réseau ZigBee ouvert, vous pouvez ajouter d'autres produits compatibles tels que SW600, SPE600, SR600, Mini TRV et RX10RF.

Installation en mode hors ligne - Appairage avec le KL08RF

(Le mode hors ligne signifie que la passerelle n'est PAS connectée à l'internet, ou qu'il suffit d'utiliser le coordinateur C010RF).

1

CONNECT WITH THE NETWORK

YES

Sélectionnez "Oui" en appuyant sur ✓ pour confirmer.

2

CONNECT WITH THE NETWORK

YES

Le thermostat commence à rechercher le signal de la passerelle...

3

UG800

UGE600/UG600

OU

C010RF

Ouvrez le réseau ZigBee.

4

SYSTEM TYPE UNDERFLOOR

Sélectionnez le type de système : PCBT. Appuyez sur ✓ pour confirmer.

5

SELECT THE CONTROL BOX

01

À l'aide des touches HAUT et BAS, sélectionnez le numéro du boîtier de commande. Appuyez sur ✓ pour confirmer.

6

SELECT THE ZONE BOX

01

Utilisez les touches HAUT et BAS pour sélectionner le numéro de la zone. Appuyez sur ✓ pour confirmer.

7

3 sec

3 sec

OU

3 sec

3 sec

Fermez le réseau ZigBee.

8

ADDITIONAL ZONE

--

Vous pouvez associer votre thermostat à plus d'une zone. Sélectionnez des zones supplémentaires ou terminez le processus d'appairage en appuyant sur ✓.

9

70°

12:00

18.0

°C

Lorsque le thermostat est apparié avec succès, l'écran principal s'affiche.

10

ZONE OCCUPIED

REPLACE ZONE

YES

Note: Si l'utilisateur choisit une zone déjà occupée, le thermostat affiche « ZONE OCCUPEE ». La zone occupée peut être remplacée par un autre thermostat. Cela supprimera le thermostat actuel qui est affecté à cette zone.

1

Réglage de l'heure : dans l'application (mode en ligne)

Sélectionnez le thermostat dans le menu principal de l'application.

2

SQ610RF Thermostat

21°

54°

24.5°

Appuyez sur le nom du thermostat.

3

Schedule

MON - FRI SAT - SUN

6:00 21°

23:00 19°

Faites défiler vers le bas et appuyez sur le bouton "crayon". Comme vous pouvez le voir, il y a une programmation par défaut.

4

SQ610RF Thermostat

Duplicate schedule

Working Week / MON-FRI and SAT-SUN

6:00 21°

23:00 19°

Choisissez les jours où vous souhaitez que le programme soit programmé : * 5+2 (5 jours de même programme + 2 jours de même programme - LUN-VEN + SAM-DIM) * Individuel, chaque semaine (quotidien) * Tous les 7 jours, même programme (LUN-DIM)

5

Thermostat

Working Week / MON-FRI and SAT-SUN

6:00 21°

23:00 19°

Après avoir sélectionné la période, utilisez l'option « Ajouter un intervalle » pour ajouter vos intervalles au calendrier.

6

Add a new Interval

Time 00:00

Heating 24

off

Add

Cancel

Ajoutez ensuite l'heure de démarrage et la température de consigne. Confirmez en appuyant sur le bouton « Ajouter ».

7

MON - FRI SAT - SUN

6:00 24°

15:00 22°

22:00 20°

Une fois que vous avez ajouté tous les intervalles, appuyez sur « Enregistrer » pour sauvegarder et définir votre horaire.

8

Thermostat Schedule

Create your own schedule

SQ610RF Thermostat

Working Week / MON-FRI and SAT-SUN

6:00 24°

15:00 22°

EN OUTRE : Vous pouvez dupliquer la même programmation pour d'autres thermostats. Cliquez sur l'option « Dupliquer l'heure ».

9

Duplicate schedule

Which thermostat(s) would you like to duplicate this schedule to?

Home

SQ610RF Thermostat

SQ610RF Thermostat 2

Duplicate

Cancel

Sélectionnez le thermostat pour lequel vous souhaitez dupliquer la programmation.

10

Duplicate schedule

Which thermostat(s) would you like to duplicate this schedule to?

Home

SQ610RF Thermostat

SQ610RF Thermostat 2

Duplicate

Cancel

Note: Pour supprimer un intervalle de la programmation, il suffit d'utiliser le bouton - situé à côté de l'intervalle sélectionné.

MON - FRI SAT - SUN

6:00 24°

15:00 22°

22:00 20°

L'application vous demande alors de dupliquer l'heure et d'enregistrer votre choix. Le thermostat sélectionné aura le même horaire.

1

Réglage de l'heure : à l'aide du thermostat (mode hors ligne)

Appuyez sur ≡ pour accéder au menu principal.

2

SCHEDULE SETTINGS

Appuyez sur ✓ pour accéder à "horaires".

3

SCHEDULE

MO-FRI+SA-SU

SCHEDULE

MO-SU

SCHEDULE

SINGLE DAYS

Note: Il y a 3 variantes d'horaires possibles. Utilisez les boutons ✓ ou ✗ pour sélectionner la variante d'horaire et confirmez avec ✓.

Horaires séparés pour les jours ouvrables et horaires séparés pour les week-ends.

Un calendrier pour la SEMAINE ENTIERE.

Sept programmes distincts pour des JOURS UNIQUES.

4

SCHEDULE

MO-SU

FROM 06:00

5

SCHEDULE

MO-SU

FROM 06:00

21.0

6

SCHEDULE

MO-SU

FROM 06:00

21.0

Le thermostat passe au programme suivant (période suivante). En cas d'erreur, vous pouvez revenir à l'étape précédente à l'aide du bouton ≡ (les modifications ne seront pas enregistrées). Répétez les étapes 4 et 5 pour les périodes suivantes de la programmation. Pas d'heure – sur l'écran signifie qu'un programme donné est sauté. Il y a 6 programmes/périodes de temps dans la programmation. Maintenez la touche ✓ enfoncée pendant 3 secondes pour enregistrer et quitter la modification de la programmation.

7

SCHEDULE

MO-SU

FROM 06:00

21.0

Une fois l'heure définie, le thermostat fonctionne en mode horaire. L'icône du calendrier s'affiche à l'écran.

1

18.0

°C

Appuyez sur ≡ pour accéder au menu principal.

2

ADMIN SETTINGS

Allez dans les paramètres administrateur.

3

FACTORY RESET

Choisissez l'option "Réinitialisation d'usine".

4

FACTORY RESET

YES

Sélectionnez OUI et confirmez votre choix en appuyant sur le bouton ✓.

5

RESETTING

Attendez quelques instants que la procédure de réinitialisation d'usine soit terminée. Vous pouvez maintenant supprimer le thermostat de l'application.

1

Règles OneTouch (ajouter/modifier)

Ouvrez le menu principal dans l'application.

2

Home

Equipment

Settings

Help

My Status

Jan

Legal

Logout

Sélectionnez l'équipement.

3

All equipment

OneTouch

Gateways

Sélectionnez l'option OneTouch.

4

Quantum Thermostats

Party Mode

Run Comfort Temperature

Run Standby Mode

Holiday mode

Choisissez « Mode fête » parmi les règles OneTouch intégrées. Cliquez sur « Ajouter OneTouch » pour l'ajouter.

5

Apply OneTouch rule 'Party Mode'

SQ610RF Thermo...

Cancel

Apply

Sélectionnez les thermostats que vous souhaitez configurer avec cette règle. Appuyez sur « Appliquer » pour confirmer.

6

WHEN

Run Now button is pressed

DO THIS

Set SQ610RF Thermostat to 21 °C

THEN DO THIS LATER

Set SQ610RF Thermostat to follow schedule in 2 hours

Run now

Edit

Delete

Le mode Party a été activé. Vous pouvez vérifier son fonctionnement en appuyant sur le bouton « Exécuter maintenant ».

Note: Vous pouvez également créer votre propre règle OneTouch. Veuillez vous reporter au manuel d'installation complet pour connaître la procédure complète de création de votre propre règle OneTouch. Scannez le code QR à droite.

SCANNEZ ICI

Informations techniques	
Alimentation électrique	Batterie rechargeable Li-Ion
Temps de charge	24 heures après 1 à 2 ans d'utilisation continue
Compatibilité avec UK Boiler Plus	Oui
Température de fonctionnement	0°C à 45°C
Température de stockage	-20 à +60°C
Homologation de sécurité	Classe III
Contrôle via l'application	Application Salus Premium Lite
Double contrôle	Chauffage et climatisation
Alertes et notifications	E-mail, Push Notification
Fonction d'administrateur	Fonction d'administrateur
Nombre d'appareils pris en charge	16
Protocole de communication	Wi-Fi 2.4GHz via ZigBee
Type d'affichage	Écran LCD
Prise en charge multilingue	Oui
Protocole	Algorithmes de chauffage et de refroidiss. (+ TPI)
Appairage	Le thermostat et le récepteur sont préparés en usine.
Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)	86 x 86 x 11 mm