



RCU800
UNITÉ DE CONTRÔLE SANS FIL
8 ZONES
GUIDE RAPIDE



Producteur:
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

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

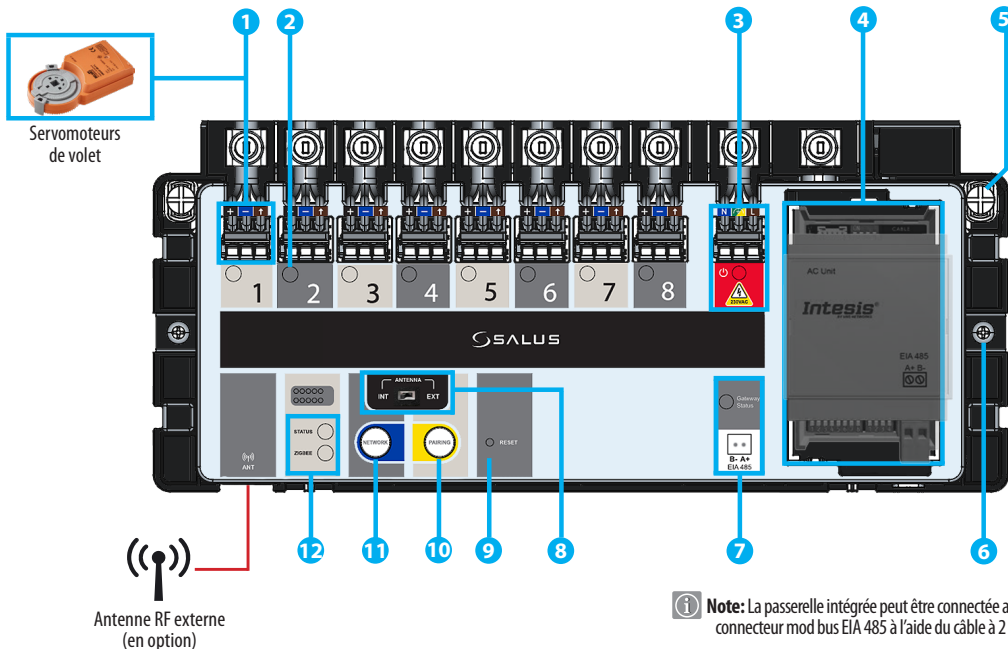


www.saluscontrols.com

SALUS Controls est membre du Computime Group
Dans le cadre d'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 répertoriés dans cette brochure
sans préavis.



Description du unité de contrôle



Compatible avec



Thermostat
RSQ800WRF



Passerelle
UG800

1. Borne (pour chaque actionneur de zone)
2. LED d'état de la borne
3. Alimentation électrique (230 V AC)
4. Boîtier de la passerelle intégré
5. Vis du couvercle avant
6. Vis d'ancrage mural
7. Sortie du connecteur de la passerelle + Mod-Bus LED d'état vert-rouge
8. Interrupteur d'antenne
9. Bouton de réinitialisation
10. Bouton d'appairage
11. Bouton de réseau
12. LED d'état et ZigBee.

Note: La passerelle intégrée peut être connectée au unité de contrôle RCU800 via le connecteur mod bus EIA 485 à l'aide du câble à 2 broches fourni (monté d'usine).

Introduction

Le RCU800 est un unité de contrôle RF avancé conçu pour répondre aux principaux défis d'installation et de fonctionnalité. Compatible avec les appareils RSQ800WRF et ZigBee 3.0, il permet une intégration transparente avec d'autres appareils et systèmes domestiques intelligents.

Compacte et standardisée, la RCU800 contrôle les installations de pompes à chaleur air-air gainables. Elle prend en charge jusqu'à 8 servomoteurs, s'adaptant avec souplesse aux diverses exigences en matière de refroidissement et de chauffage. Elle permet une intégration transparente avec d'autres appareils domotiques intelligents Salus.

Il combine une technologie de pointe et des fonctions conviviales, ce qui en fait une solution puissante et efficace pour le contrôle moderne du chauffage et du refroidissement.

Conformité des produits

Ce produit est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes des directives (EU) 2015/138, (EU)2023/988, (EU) 2015/863, (EU) 2017/2102. Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse internet suivante:
www.saluslegal.com.
(C) 2405-2480MHz, <14dBm

Informations sur la sécurité

Utilisation conforme aux réglementations nationales et européennes. Utiliser l'appareil comme prévu, en le conservant à l'abri de l'humidité. Produit destiné à être utilisé à l'intérieur uniquement. L'installation doit être effectuée par une personne qualifiée conformément aux réglementations nationales et européennes.

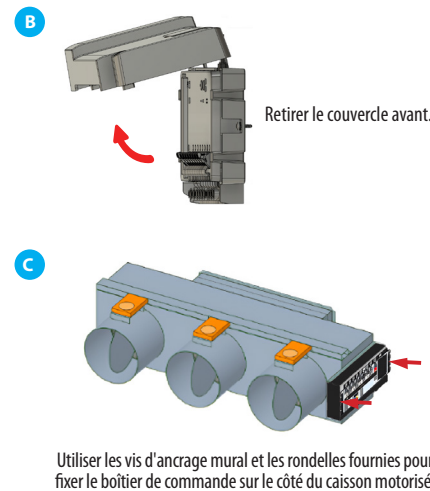
Description et compatibilité de l'unité de contrôle

Ce produit est compatible avec le thermostat RSQ800WRF et la passerelle UG800 pour fournir un chauffage et un refroidissement efficaces et économes en énergie.

Contenu de la boîte



Montage mural



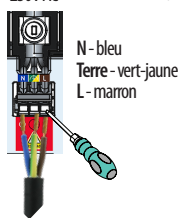
D. Veillez à connecter le fil bleu à N, le fil jaune-vert à la terre et le fil marron à L.



Note: Les câbles sont déjà dénudés à une longueur convenable.

- E** Appuyer fermement sur les bornes et connectez les fils.

230V AC Zones 1-8 connection



Répétez ce processus pour tous les actionneurs nécessaires, en veillant à ce que chaque câble soit placé conformément à sa position désignée sur le boîtier de contrôle.

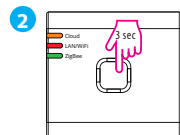
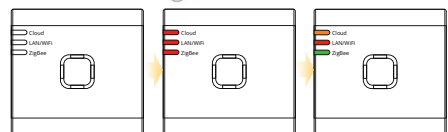
Plus (+) - rouge
Minus (-) - noir
Phase commutée (1) - blanc

Remontez le couvercle avant en tournant les deux vis d'un quart de tour seulement dans le sens des aiguilles d'une montre.

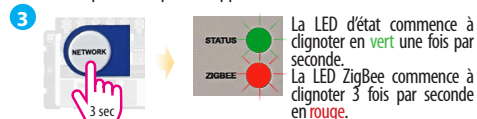
Assurez-vous que tous les fils sont correctement connectés, puis branchez le cordon d'alimentation à la source d'alimentation en courant alternatif de 230 V.

Configuration en mode hors ligne

- 1** Ouvrez le réseau depuis la passerelle UG800.

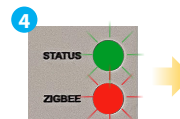


Pour démarrer l'installation du système, appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes jusqu'à ce que le voyant ZigBee devienne orange fixe. Cela signifie que le réseau ZigBee est prêt à accepter les appareils Salus Premium.

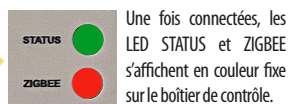


Sur l'unité de contrôle RCU800, appuyez sur la touche RESEAU et maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes.

Le réseau restera ouvert pendant 2 à 3 minutes.

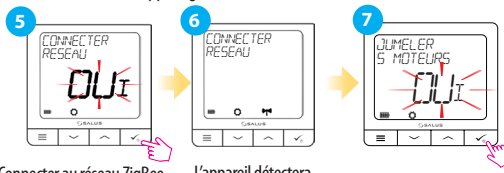


Les LED STATUS et ZIGBEE clignotent.



L'unité de contrôle RCU800 est maintenant appairée à la passerelle UG800.

Remarque: Une fois que le thermostat a été mis sous tension et que vous avez choisi votre langue, il vous invite à vous connecter à un réseau. Suivez les instructions fournies pour chaque thermostat afin de vous connecter et d'entrer en mode d'appairage.

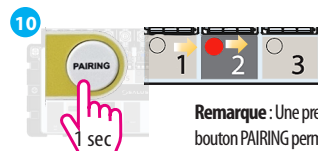


Connecter au réseau ZigBee. Si le choix est «OUI», l'appareil démarre automatiquement le processus d'appairage.

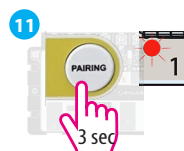
L'appareil détectera et rejoindra automatiquement le réseau ZigBee.



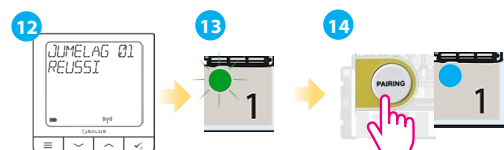
Sur l'unité de contrôle RCU800, appuyez le bouton PAIRING pendant 3 secondes pour lancer le processus d'appairage. La LED de la zone sélectionnée apparaît rouge fixe.



Remarque: Une pression brève sur le bouton PAIRING permet de passer d'une zone servomoteurs à l'autre.



Appuyez PAIRING pendant 3 secondes à nouveau. La LED de la zone sélectionnée commence à clignoter en rouge (3 fois par seconde) et entre en mode d'appairage.



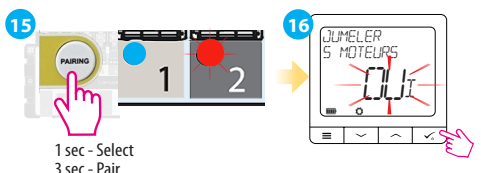
Le thermostat affiche le numéro de servomoteur pendant 3 secondes.

La LED de la zone de l'actionneur clignote VERT 3 fois.

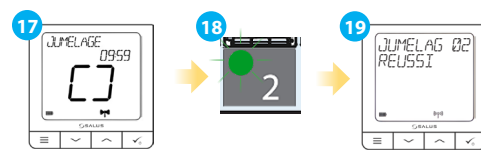
La LED de la zone de l'actionneur s'allume en alternance bleu et rouge. Le jumelage est terminé.

Ajouter des zones supplémentaires

Remarque: Les étapes 22 à 27 sont optionnelles au cas où vous auriez besoin de jumeler une zone supplémentaire. Si ce n'est pas nécessaire, passez à l'étape 28.

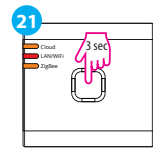


1 sec - Select
3 sec - Pair



La LED de la zone 1 est bleu fixe. La LED de la zone 2 s'allume en alternance bleu et rouge.

Le thermostat reviendra à l'écran principal.

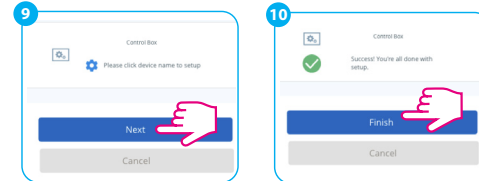
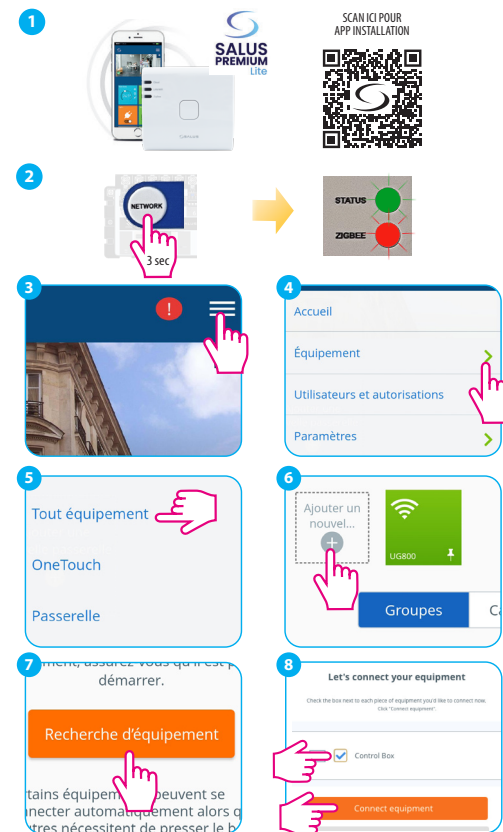


Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour fermer le réseau ZigBee.

Configuration en mode en ligne

Pour fonctionner en mode en ligne, assurez-vous que la passerelle UG800 est connectée à Internet.

Ajouter un boîtier de contrôle à l'application (Salus Premium Lite)



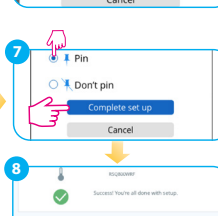
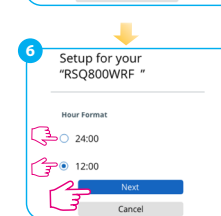
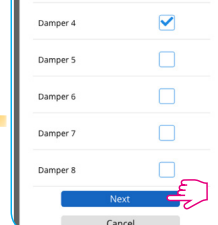
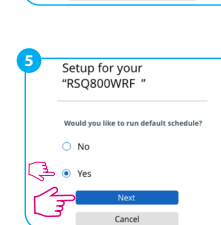
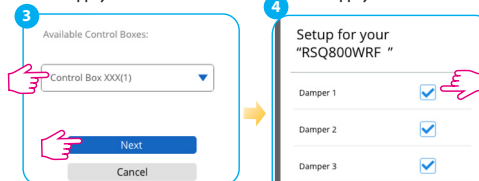
Appairage du thermostat avec une zone spécifique

En mode en ligne, tous les thermostats compatibles peuvent être associés à la même unité de contrôle.



Sélectionnez le thermostat et appuyez sur Suivant.

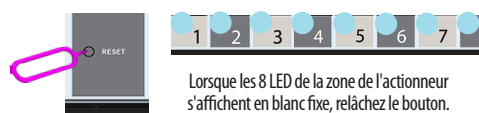
Sélectionnez «Unité de contrôle» et appuyez sur Suivant.



Appuyez sur «Valider» pour terminer la procédure d'installation.

Réinitialisation d'usine

Pour effectuer une réinitialisation d'usine, appuyez sur le bouton RESET et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes.



Lorsque les 8 LED de la zone de l'actionneur s'affichent en blanc fixe, relâchez le bouton.