

CB12RF

BOITIER DE COMMANDE MULTIZONE RF



MULTILINGUAGE
MANUAL



Guide rapide

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

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

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

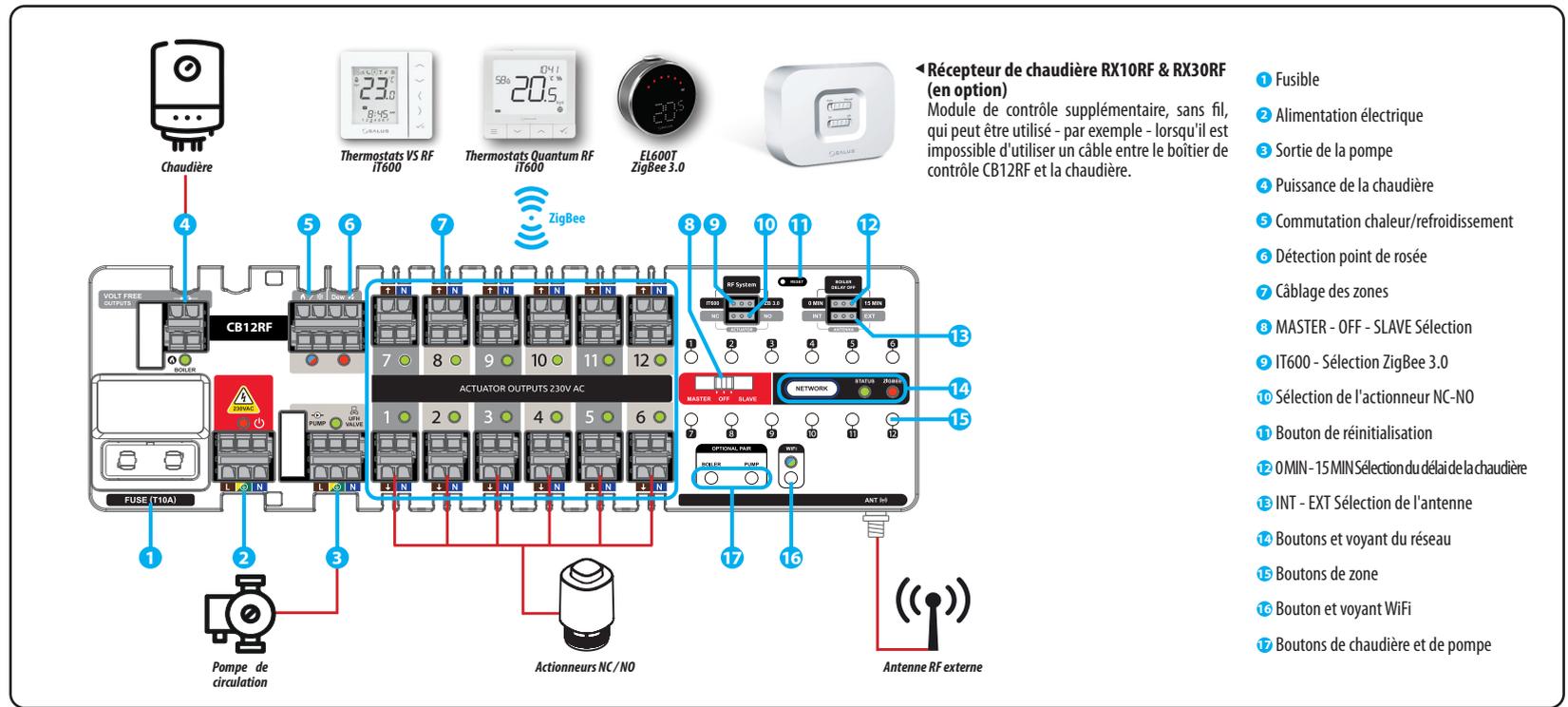


www.saluscontrols.com

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.



V03
06/2025



◀ Récepteur de chaudière RX10RF & RX30RF (en option)
Module de contrôle supplémentaire, sans fil, qui peut être utilisé - par exemple - lorsqu'il est impossible d'utiliser un câble entre le boîtier de contrôle CB12RF et la chaudière.

- 1 Fusible
- 2 Alimentation électrique
- 3 Sortie de la pompe
- 4 Puissance de la chaudière
- 5 Commutation chaleur/refroidissement
- 6 Détection point de rosée
- 7 Câblage des zones
- 8 MASTER - OFF - SLAVE Sélection
- 9 IT600 - Sélection ZigBee 3.0
- 10 Sélection de l'actionneur NC-NO
- 11 Bouton de réinitialisation
- 12 0 MIN - 15 MIN Sélection du délai de la chaudière
- 13 INT - EXT Sélection de l'antenne
- 14 Boutons et voyant du réseau
- 15 Boutons de zone
- 16 Bouton et voyant WiFi
- 17 Boutons de chaudière et de pompe

Introduction

Le CB12RF est un boîtier de commande RF avancé conçu pour répondre aux principaux défis d'installation et de fonctionnalité. Compatible avec les appareils IT600 et ZigBee 3.0, il permet une intégration transparente avec d'autres appareils et systèmes domestiques intelligents. Compact et rationalisé, le CB12RF est idéal pour les installations de collecteurs. Il prend en charge jusqu'à 2 actionneurs par zone, s'adaptant avec souplesse aux diverses exigences de chauffage. Les caractéristiques supplémentaires comprennent des bornes de mise à la terre pour une sécurité accrue et plusieurs modes de fonctionnement (maître, esclave ou désactivé) pour assurer la compatibilité avec les produits iT600 existants et les systèmes ZigBee 3.0 ultérieurs. Avec le WiFi intégré pour la connectivité au cloud et les mises à jour du firmware, le CB12RF combine une technologie de pointe et des fonctions conviviales, ce qui en fait une solution puissante et efficace pour le contrôle moderne du chauffage.

Conformité des produits

Ce produit est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes des directives 2014/53/UE et 2015/863/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse internet suivante : www.saluslegal.com.
(P) 2405-2480MHz, <20dBm

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.

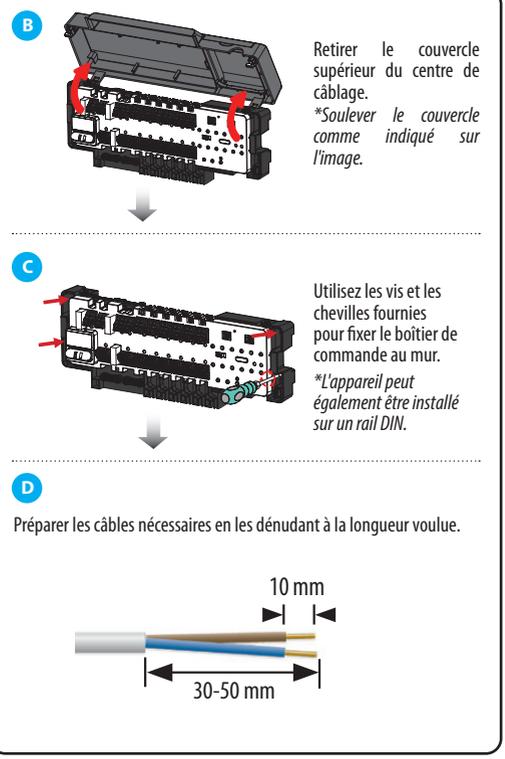
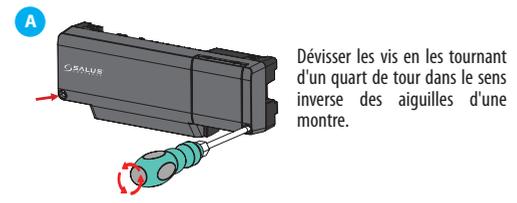
Description et compatibilité du boîtier de contrôle

Ce produit est compatible avec une large gamme d'appareils, y compris les thermostats, les actionneurs, les récepteurs, les chaudières, les pompes, les capteurs de point de rosée et les boîtiers de commande CB12RF supplémentaires.

Contenu de la boîte



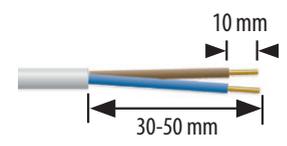
Montage mural



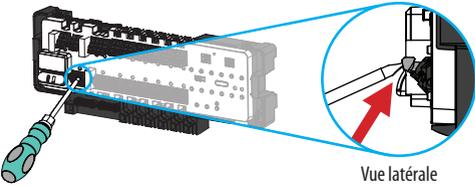
Retirer le couvercle supérieur du centre de câblage.
*Soulever le couvercle comme indiqué sur l'image.

Utilisez les vis et les chevilles fournies pour fixer le boîtier de commande au mur.
*L'appareil peut également être installé sur un rail DIN.

Préparer les câbles nécessaires en les dénudant à la longueur voulue.

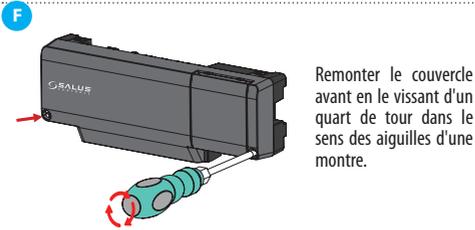
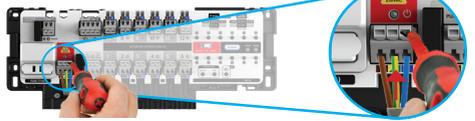


E
Appuyez sur la borne d'insertion pour ouvrir le point de connexion, insérez le câble dans la fente prévue à cet effet, puis relâchez-la pour sécuriser la connexion. Répétez ce processus pour tous les composants requis, en veillant à ce que chaque câble soit placé conformément à sa position désignée dans le boîtier de contrôle.



Vue latérale

Exemple ci-dessous pour la connexion du câble d'alimentation.



Remonter le couvercle avant en le vissant d'un quart de tour dans le sens des aiguilles d'une montre.



Mise en place et configuration

G
Placer les cavaliers 9, 10, 12 et 13 dans les positions souhaitées en fonction des conditions requises.

Jumper	IT600	ZigBee 3.0
IT600-ZigBee 3.0 9	Pour les thermostats : Gamme VS, gamme Quantum, gamme HTR, TS600.	Pour les thermostats Elypso.
Actionneur NC-NO 10	NC En cas d'utilisation d'actionneurs normalement fermés.	NO En cas d'utilisation d'actionneurs normalement ouverts.
Délai chaudière OFF 12	0 MIN Arrêt chaudière : 0 min	15 MIN Arrêt chaudière : 15 min
Antenne INT-EXT 13	INT Antenne intégré	EXT Antenne externe

I Si vous utilisez un mélange de thermostats ZigBee 3.0 et IT600 sur un boîtier de contrôle, placez le cavalier **9** sur la position **IT600**.

H
Réglez l'interrupteur coulissant **MASTER-OFF-SLAVE** **8** sur **MASTER** ou **SLAVE** en fonction de vos besoins et suivez le tableau fourni.

	MASTER sélectionné	SLAVE sélectionné
Mode OFFLINE	(1 ^{er} unité) ✓	(unité 2 à 9) ✓
Mode ONLINE Avec l'application SALUS Premium Lite	✗	✓

MASTER: Le boîtier de commande agit comme un coordinateur, créant son propre réseau pour que les appareils compatibles puissent s'y connecter et communiquer (mode hors ligne).

SLAVE: Le boîtier de contrôle agit en tant qu'appareil final et doit rejoindre un réseau maître qui peut être une passerelle ou un autre boîtier de contrôle.

I Lorsqu'il est réglé sur **SLAVE**, le boîtier de commande peut se connecter à un autre réseau de boîtiers de commande ou à une passerelle compatible, fonctionnant à la fois en mode en ligne et en mode hors ligne.

Configuration en mode hors ligne

Attention : Assurez-vous que toutes les étapes précédentes ont été suivies correctement avant de poursuivre.



OU

Rejoindre un réseau
Commencez par ouvrir le réseau à partir de la passerelle ou du boîtier de contrôle principal.



Maintenir ensuite la touche NETWORK pendant 3 secondes sur le boîtier de contrôle de l'esclave.

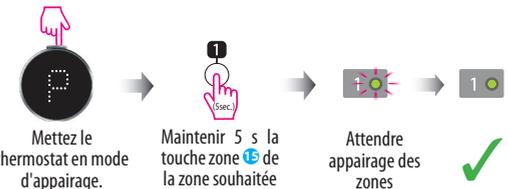


2 Appairage des thermostats

Suivez les instructions fournies pour chaque thermostat afin de rejoindre et d'entrer dans le mode d'appairage.

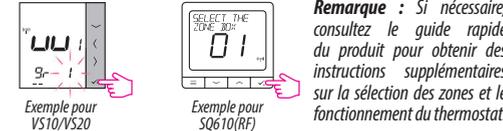
3 Sélection de la zone

Pour le thermostat Elypso (EL600F) - suivre les étapes :



I Pour sélectionner plusieurs zones, il suffit de répéter le processus pour chaque bouton de zone souhaité.

Pour **IT600** - la sélection peut se faire directement à partir du thermostat.



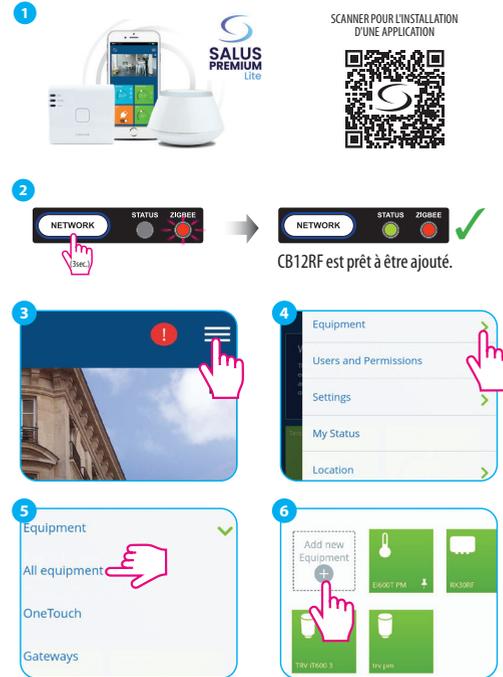
4 Fermer le réseau



Configuration en mode en ligne

Pour fonctionner en mode en ligne, une passerelle connectée à Internet est nécessaire.

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



7 Réinitialisation d'usine

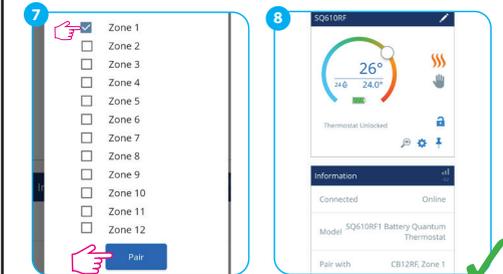
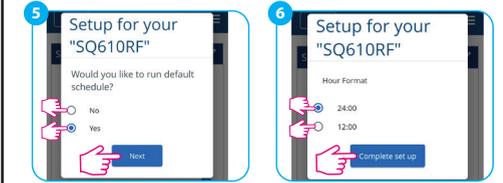
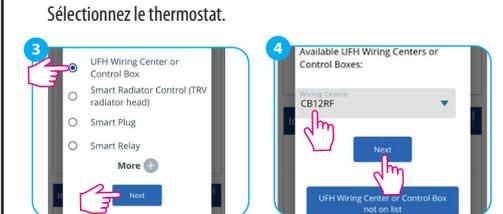
Pour effectuer une réinitialisation d'usine, maintenez la touche **NETWORK** enfoncée pendant 10 secondes.

I La LED du ZIGBEE indique l'état de réinitialisation en clignotant en rouge.



Appairage du thermostat avec une zone spécifique

I En mode en ligne, tous les thermostats compatibles peuvent être associés au même boîtier de commande.



Associer à la (aux) zone(s) souhaitée(s).

Réinitialisation d'usine

Pour effectuer une réinitialisation d'usine, maintenez la touche **NETWORK** enfoncée pendant 10 secondes.

