



MULTILINGUE  
MANUEL



Guide rapide

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

SALUS Controls GmbH, Dieselstrasse 34, 63165 Mülheim 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 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.



V01  
XII/2024

### Introduction

Le récepteur RX30RF peut être utilisé pour le contrôle sans fil d'une chaudière, d'une pompe ou de vannes de zone dans un système HVAC. Il fournit une sortie relais on/off à deux canaux et une interface OpenTherm, offrant un contrôle modulant de la température de l'eau de départ de la chaudière directement en fonction de la demande pour l'optimisation de l'efficacité et du confort du contrôle du chauffage. Il peut être associé au thermostat d'ambiance ZigBee 3.0 Elypso EL600T et au SuperQuiet TRV TRV3RF pour prendre en charge de multiples applications. Le RX30RF doit être monté à un endroit approprié qui est à la fois accessible pour la connexion du réseau et du câblage de contrôle, et qui permet une bonne réception du signal RF de la passerelle ZigBee.

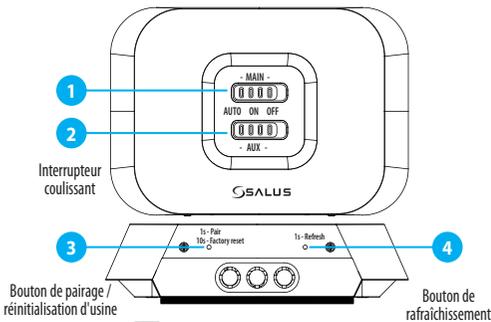
### Conformité des produits

Ce produit est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes des directives 2014/53/UE et 2011/863/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse internet suivante : www.saluslegal.com.  
(P) 2405-2480MHz, <14dBm

### Consignes de sécurité

Pour garantir la sécurité et des performances optimales, le récepteur RX30RF doit être utilisé conformément à toutes les réglementations en vigueur. Cet appareil est conçu exclusivement pour une utilisation à l'intérieur et ne doit pas être installé dans des environnements exposés à des températures extrêmes ou à d'autres conditions difficiles. Gardez le récepteur complètement sec; toute installation inadéquate peut entraîner des dommages ou des dysfonctionnements. Débranchez toujours l'appareil avant de le nettoyer et utilisez uniquement un chiffon sec. Pour un fonctionnement sûr, placez le récepteur RX30RF à une hauteur convenable pour permettre un accès facile. La température maximale de fonctionnement de l'appareil est de 50°C, évitez donc de le placer dans des endroits susceptibles de dépasser cette limite afin d'éviter toute surchauffe. Le respect de ces consignes garantira la fiabilité et la sécurité à long terme du récepteur.

### Fonctions des boutons



**Remarque :** Appuyez sur le bouton en bas à gauche et maintenez-le enfoncé pendant 10 secondes pour effectuer une réinitialisation d'usine.

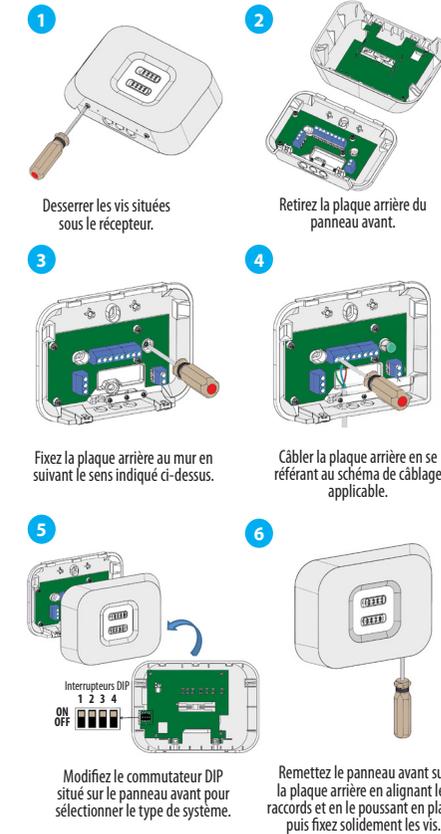
#### On/Off System:

Interrupteur	Position de la glissière et sorties relais		
	AUTO	ON	OFF
MAIN	La sortie relais est contrôlé par des communications ZigBee	La sortie relais est toujours activée	La sortie relais est toujours éteinte
AUX			

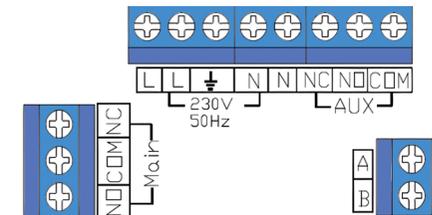
#### OpenTherm System:

Interrupteur	Position du chariot et interface OT/+ (A-B) Sorties		
	AUTO	ON	OFF
MAIN	OpenTherm point de consigne de contrôle	OpenTherm maxPoint de consigne de l'eau CH	Chaudière OpenTherm éteinte(demande de chaudière désactivée)
AUX	Pas de fonction		

### Câblage et montage

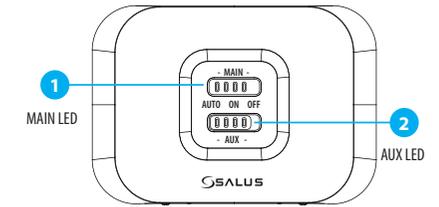


### Description des bornes



	Terminal	Fonction
230V 50-60Hz (entrée AC)	L	Alimentation réseau - conducteur extérieur
	↓	Conducteur de protection - mise à la terre
	N	Alimentation réseau - Neutre
Main (sortie hors tension)	NO	Relais principal, contact normalement ouvert
	COM	Relais principal, contact commun
	NC	Relais principal, contact à ouverture
	NC	Relais auxiliaire, contact normalement fermé
AUX (sortie hors tension)	NO	Relais auxiliaire, contact de travail
	COM	Relais auxiliaire, contact commun
	A-B	Câble vers la chaudière OpenTherm

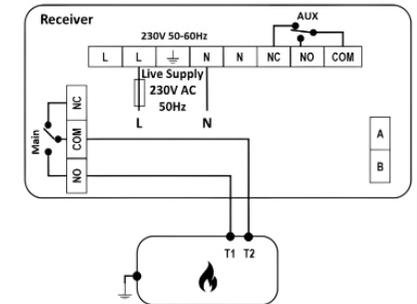
### Fonctionnement de la LED



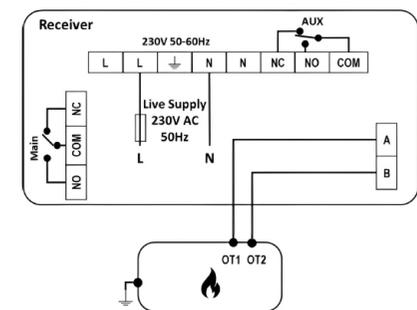
LED à Main/Aux	Système On/Off	Système OpenTherm
	Relais Off	OpenTherm Boiler Off
	Relais On	OpenTherm On
	Réinitialisation d'usine	
	Mode d'appairage	
	Mode veille, non connecté	
	Perte de liaison avec la passerelle	
	Perte de lien avec tous les thermostats ou E-TRV (position Auto)	

### Schémas de câblage

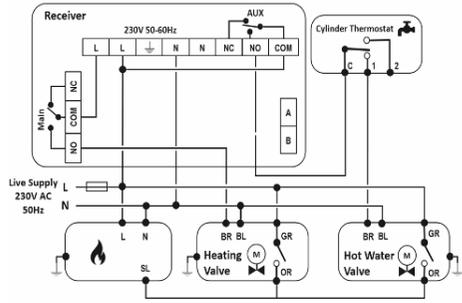
#### Contrôle de la chaudière combinée sans tension



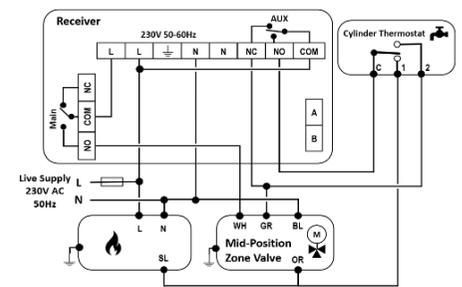
#### Contrôle de la chaudière OpenTherm



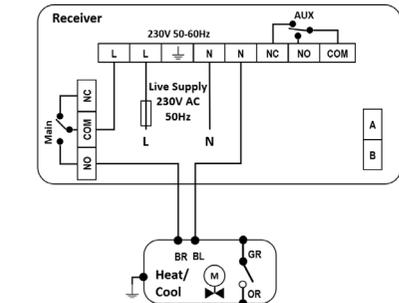
### Chauffage central et ECS - 230V commutation S plan



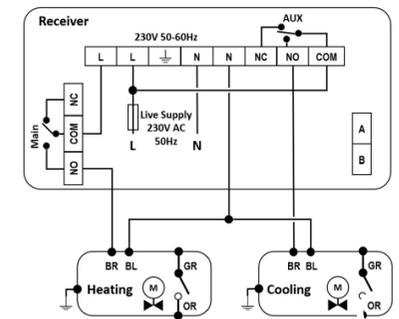
### Chauffage central et ECS - commutation 230V Y plan



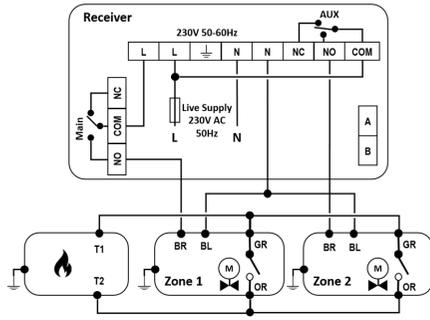
### Commande de vanne de zone à 2 tuyaux - chauffage/refroidissement



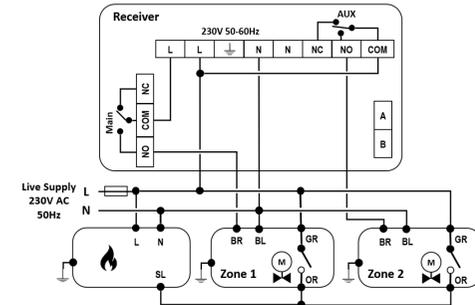
### Commande de vanne de zone à 4 tuyaux - chauffage/refroidissement



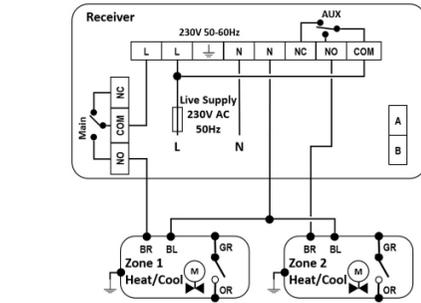
### Chauffage à deux zones - Chaudière combinée sans vent



### Chauffage double zone - 230V Chaudière à découpage



### Chauffage/refroidissement à deux zones (système à 2 tuyaux)



### Sélection du type de système

Inscription	Contrôles de sortie			DIP
	Relais principal	Relais auxiliaire	OpenTherm A-B	
Chauffage uniquement - OpenTherm	-	-	OT/+	1 2 3 4
Chauffage uniquement - On/Off	Chaleur	Synch avec Main	-	1 2 3 4
Chauffage/Refroidissement 2 tubes	Chaleur/froid	Synch avec Main	-	1 2 3 4
Chauffage/Refroidissement 4 tubes	Chaleur	Froid	-	1 2 3 4
Chauffage central plus production d'eau chaude sanitaire - Supporte le câblage S-Plan et Y-Plan	Chaleur	Eau sanitaire	-	1 2 3 4
Commande à deux zones	Zone 1 Chaleur/Ref.	Zone 2 Chaleur/Ref.	-	1 2 3 4

**Remarque:** Après le changement des commutateurs DIP, le nouveau réglage sera effectif après une réinitialisation d'usine en appuyant sur le bouton PAIR et en le maintenant enfoncé pendant 10 secondes, ce qui fera s'allumer les LED Main/Aux en orange.

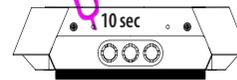
### Processus d'appariement

Mettez l'appareil sous tension, puis suivez les étapes suivantes pour prendre le contrôle de l'appareil via l'application Salus Premium Lite.

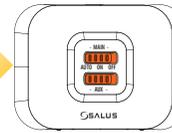
**1** Ce produit doit être utilisé avec l'application SALUS Premium Lite sur mobile ou web en accédant au lien suivant : [eu.premium.salusconnect.io](http://eu.premium.salusconnect.io) ou en scannant le code QR ci-dessous :



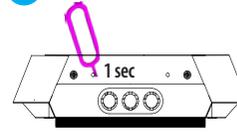
**2** Appuyez sur la touche et maintenez-la enfoncée pendant 10 secondes pour effectuer une réinitialisation d'usine.



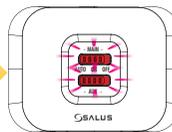
**3** Les LED sont orange fixe



**4** Appuyez brièvement sur la touche pendant 1 seconde pour lancer le mode d'appariement.



**5** Les LED sont rouge clignotant



**6** Ouvrez l'application Salus Premium Lite sur votre smartphone.



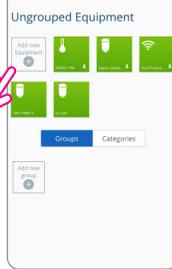
**7** Cliquez sur 'Pairing' dans l'application.



**8** Cliquez sur 'Equipment' dans l'application.

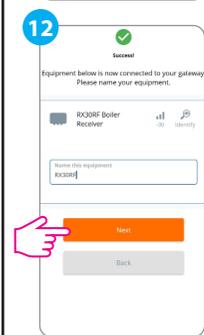


**9** Cliquez sur 'Add new equipment' dans l'application.



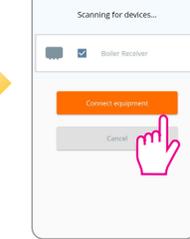
**10** Welcome! Let's connect your equipment

Before trying to connect your equipment, please make sure they are ready to begin.



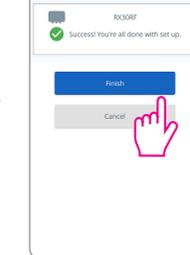
**11** Let's connect your equipment

Check the box next to each piece of equipment you'd like to connect now. Click "Connect equipment".

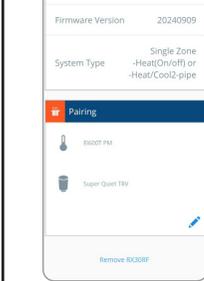


**13** Let's connect your equipment

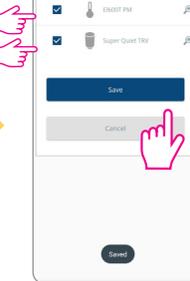
Click the piece of equipment you'd like to begin with.



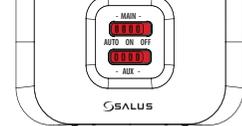
**14** MAC address



**15** Pair with device



**16** Les LED sont orange clignotant



**Remarque:** le récepteur peut être configuré comme interrupteur de chaudière à distance ou comme contrôleur de vanne de zone. Il offre une sortie à deux canaux. Le premier canal (sortie principale) peut être associé à plusieurs Smart TRV jusqu'à un maximum de 16 unités pour une fonction de chauffage à la demande.

