

RT310, RT310TX, RT310RF
(avec mode chauffage/refroidissement)



MULTILANGUAGE
MANUAL



Guide rapide



Veuillez noter les changements importants à la page 2!

Introduction

RT310 / RT310TX / RT310RF est un thermostat d'ambiance numérique utilisé pour contrôler la température ambiante. L'appareil déclenche le système de chauffage en court-circuitant les borniers, tout en informant simultanément de l'action et en affichant cette information sur l'écran LCD. Avant utilisation, veuillez lire attentivement ce manuel. Utilisez uniquement des piles alcalines AA 1,5 V dans le thermostat. Placez les piles dans le compartiment situé sous le couvercle. N'utilisez pas de piles rechargeables.

Conformité des produits

Ce produit est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes des directives européennes suivantes: GPSR 2023/988/UE, CEM 2014/30/UE, LVD 2014/35/UE, RED 2025/138/UE et RoHS 2017/2102/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité européenne est disponible sur www.saluslegal.com.

(ϕ) 868.0-868.6MHz; <13dBm

Informations relatives à la sécurité

Utilisez conformément aux réglementations nationales et européennes. Utilisez l'appareil conformément à sa destination, en le conservant dans un endroit sec. Produit destiné à un usage intérieur uniquement. L'installation doit être effectuée par une personne qualifiée, conformément aux réglementations nationales et européennes.

Spécifications techniques

	RT310	RT310TX
Alimentation thermostat	2 piles alcalines AA	2 piles alcalines AA
Alimentation récepteur	-	230 V AC
Thermostat rating max	3 (1) A	-
Thermostat nominal max	-	6 (5) A
Sorties	Sans tension Bornes NO / COM / NC	Sans tension Bornes NO / COM
Plage de température	5 - 35°C	5 - 35°C

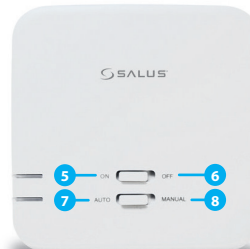
Fonctions des boutons

Thermostat RT310 / RT310TX



1. Allumez le rétroéclairage LCD.
2. Basculez entre le mode chauffage et le mode refroidissement, activez/désactivez le mode givre en mode chauffage.
3. Bouton d'augmentation.
4. Bouton de diminution.

Récepteur RXRT510



5. En mode manuel, ON permet d'allumer la chaudière.
6. En mode manuel, OF permet d'éteindre la chaudière.
7. Le récepteur fonctionne en mode automatique selon le thermostat.
8. La sortie du récepteur est contrôlée par l'interrupteur à glissière On/Off.

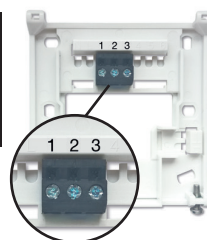
Description des icônes LCD



1. Mode chauffage activé
2. Protection antigel/mode refroidissement activé
3. Indicateur de signal RF (uniquement sur le modèle RT310RF)
4. Batterie faible
5. Unité de température
6. Température ambiante/température de consigne

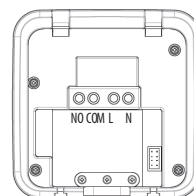
Description des bornes RT310

TERMINAL	DESCRIPTION
1 - COM	Borne commune
2 - NC	Désactivé en direct
3 - NO	Activé en direct



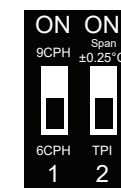
Description des bornes RXRT510

TERMINAL	DESCRIPTION
NO	Borne de commutation
COM	Borne de commutation commune
L, N	Alimentation électrique (230 V CA)



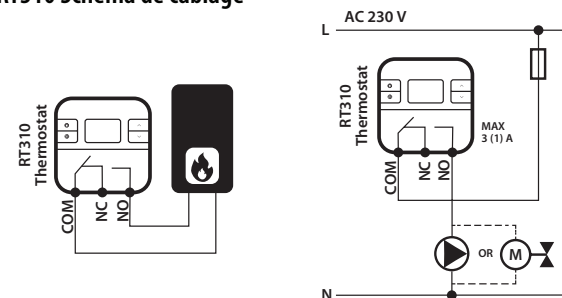
Réglages des commutateurs DIP

Les commutateurs DIP se trouvent à l'arrière de votre thermostat.



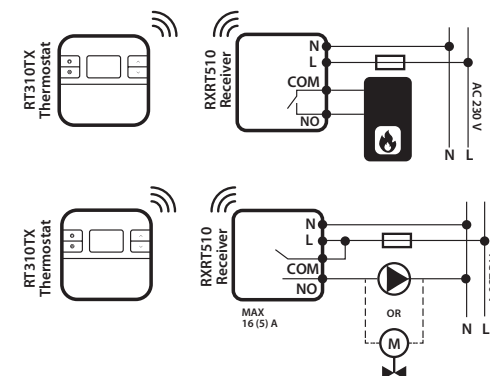
Fonction de contrôle	TPI	SPAN
Operation	Lorsque TPI est sélectionné sur le commutateur DIP n° 2, le commutateur DIP n° 1 est fonctionnel. Vous pouvez choisir le nombre de cycles par heure entre un niveau de confort inférieur (6CPH) et un niveau de confort supérieur (9CPH).	Lorsque Span i est sélectionné sur le commutateur DIP n° 2, le commutateur DIP n° 1 n'est pas fonctionnel. La précision de température de votre thermostat est réglée sur $\pm 0,25^\circ\text{C}$.

RT310 Schéma de câblage

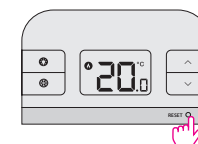


RT310RF Schéma de câblage

Remarque: Si vous utilisez le pack RT310RF, l'appariage entre le thermostat et le récepteur est déjà effectué.

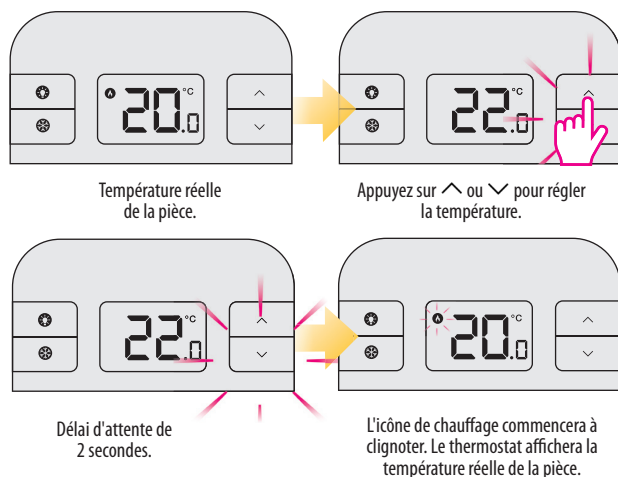


Réinitialisation du thermostat RT310

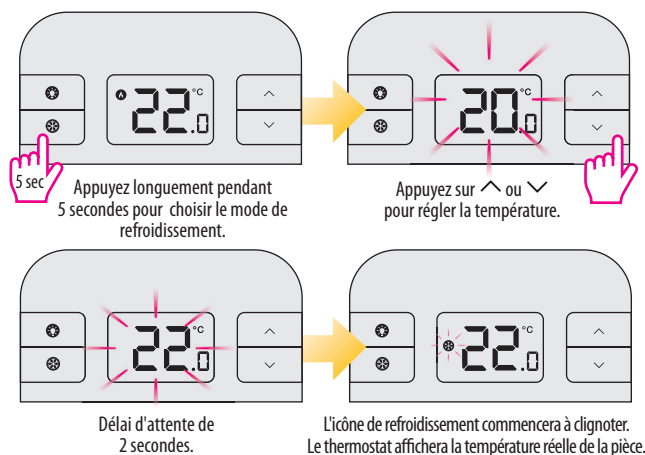


Appuyez une fois sur le bouton RESET. Vous pouvez utiliser un trombone. Votre thermostat sera réinitialisé et redémarrera automatiquement.

Modifier la température de consigne (mode chauffage)

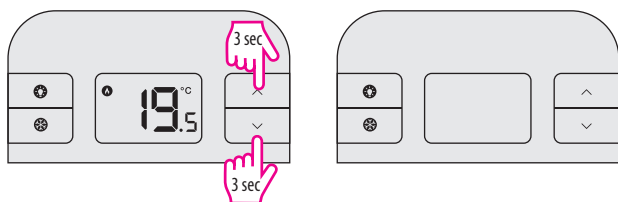


Modifier la température de consigne (mode refroidissement)



Mode veille

i Lorsque le mode veille est activé, toutes les fonctions du thermostat sont mises en pause. Appuyez sur n'importe quel bouton pour désactiver le mode veille.

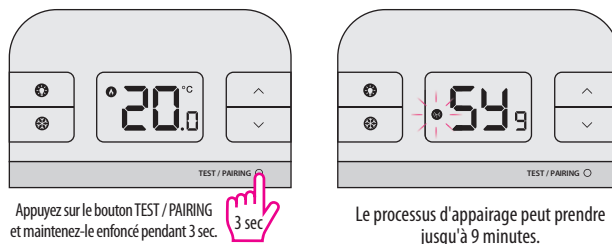


Appairage avec le RT310TX et le récepteur

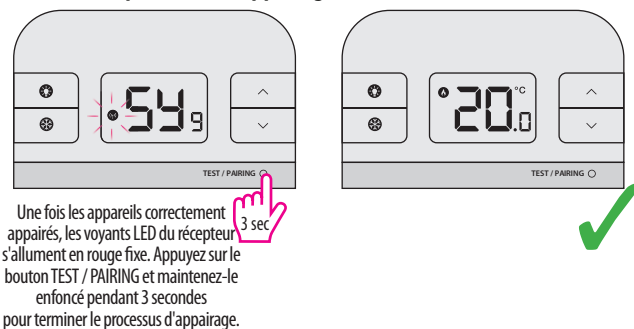
Remarque : Si vous utilisez le pack RT310RF, l'appairage entre le thermostat et le récepteur est déjà effectué.

i Si vous avez acheté le RT310TX et le RXRT510 séparément ou si vous souhaitez reconnecter le thermostat au récepteur, assurez-vous que l'appareil est déconnecté de l'alimentation électrique et que les commutateurs du récepteur sont réglés sur AUTO et ON. Connectez ensuite le récepteur à l'alimentation électrique et attendez que la LED rouge s'allume de manière fixe. Passez ensuite rapidement de la position OFF à la position ON. La LED rouge clignotante confirmera l'entrée en mode d'appairage.

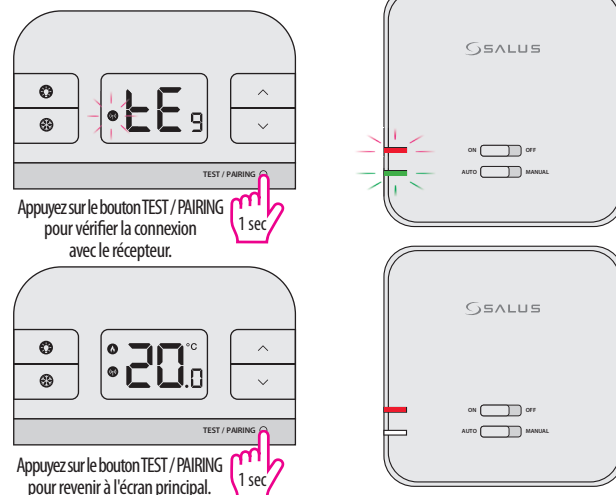
Commencez le processus d'appairage



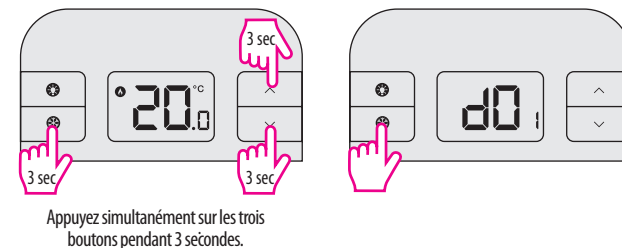
Terminer le processus d'appairage



Testez le processus d'appairage



Mode installateur



dxx	Fonction	Paramètre	Valeur par défaut
d01	Incréments d'affichage de la température	0.1°C or 0.5°C	0.5°C
d02	Décalage de température	+/-3.0°C	0.0°C
d03	Temp. de consigne pour la protection contre le gel	5.0°C - 17.0°C	5.0°C

CHANGEMENTS IMPORTANTS

Veuillez noter les améliorations suivantes apportées à l'interface utilisateur:

- Le thermostat est en mode chauffage (aucune demande).
- Le thermostat est en mode chauffage et il y a une demande.
- Le thermostat est en mode antigel.
- Le thermostat est en mode refroidissement (aucune demande).
- Le thermostat est en mode refroidissement et il y a une demande.

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

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

Computime



SALUS Controls est membre du groupe Computime. Conformément à sa politique de développement continu des produits, SALUS Controls plc se réserve le droit de modifier sans préavis les spécifications, la conception et les matériaux des produits présentés dans cette brochure.