



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



MULTILANGUAGE
MANUAL



Guide rapide



Introduction

RT310 / RT310TX / RT310RF est un thermostat d'ambiance numérique utilisé pour contrôler la température ambiante. Ce thermostat pilote le chauffage par contact sec. Avant d'utiliser l'appareil, veuillez lire attentivement ce manuel. N'utilisez que des piles alcalines AA 1,5 V dans le thermostat. Placez les piles dans le logement prévu à cet effet, situé sous le couvercle. N'utilisez pas de piles rechargeables.

Conformité des produits

Ce produit est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes des directives européennes suivantes : CEM 2014/30/UE, LVD 2014/35/UE, RED 2014/53/UE et RoHS 2015/863/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible sur le site www.saluslegal.com.



Informations sur la sécurité

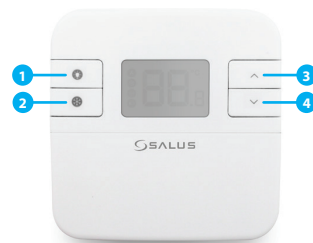
Utilisez l'appareil en conformité avec les réglementations nationales et européennes. Utilisez l'appareil conformément à sa destination et maintenez-le dans un état sec. Le produit ne doit être utilisé qu'à l'intérieur. L'installation doit être effectuée par une personne qualifiée, conformément aux réglementations nationales et européennes.

Spécifications techniques

	RT310	RT310TX
Alimentation du thermostat	2 x piles alcalines AA	2 x piles alcalines AA
Alimentation du récepteur	-	230 V AC
Valeur nominal thermostat	3 (1) A	-
Puissance du récepteur max	-	16 (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. Allumer le rétroéclairage de l'écran LCD
2. Commutation du mode chauffage/refroidissement, activation/désactivation du gel en mode chauffage
3. Bouton d'augmentation
4. Bouton de diminution

RXRT510 Récepteur



5. En mode manuel, ON met la chaudière en marche.
6. En mode manuel, OFF éteint la chaudière.
7. Le récepteur fonctionne en mode automatique en fonction du thermostat.
8. La sortie du récepteur est contrôlée par l'interrupteur à glissière On/Off.

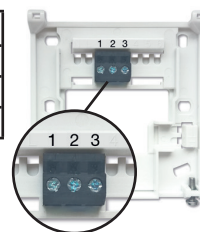
Description de l'icône LCD



1. Mode chauffage ON
2. Protection contre le gel / Mode de refroidissement ON
3. Indicateur de signal RF (uniquement pour le RT310RF)
4. État de la batterie faible
5. Unité de température
6. Température ambiante / température de consigne

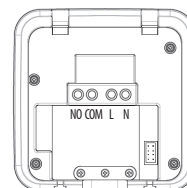
RT310 Description des bornes

Terminal	Description
1 - COM	Terminal commun
2 - NC	Commuté sous tension OFF
3 - NON	Commuté sous tension ON



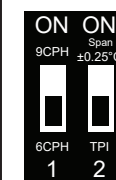
RXRT510 Description des bornes du récepteur

Terminal	Description
NO	Terminal de commutation
COM	Terminal commun de l'interrupteur
L, N	Alimentation (230 V AC)



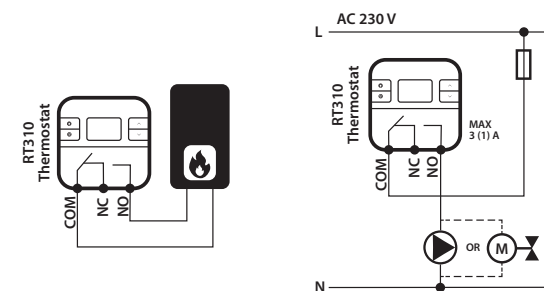
Réglages des commutateurs DIP

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



Dispositif de contrôle	TPI	La portée
Fonctionnement	Lorsque TPI est sélectionné sur le commutateur DIP N° 2, le commutateur DIP N° 1 est fonctionnel. Vous pouvez choisir les cycles par heure entre un niveau de confort inférieur (6CPH) et un niveau de confort supérieur (9CPH).	Lorsque Span est sélectionné sur le commutateur DIP N° 2, le commutateur DIP N° 1 n'est pas fonctionnel. La précision de la température de votre thermostat est réglée sur $\pm 0.25^\circ\text{C}$.

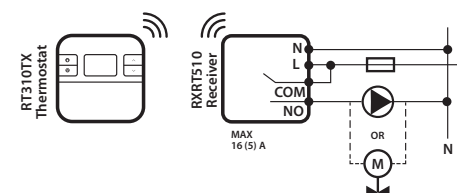
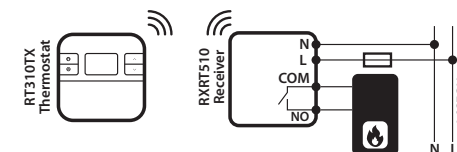
RT310 Schéma de câblage



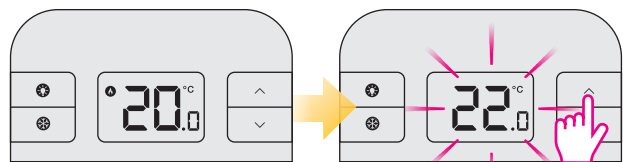
RT310RF Schéma de câblage



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

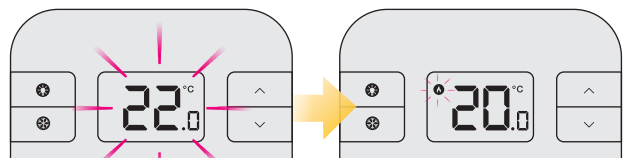


Modification de la température de consigne (mode chauffage)



Température ambiante réelle.

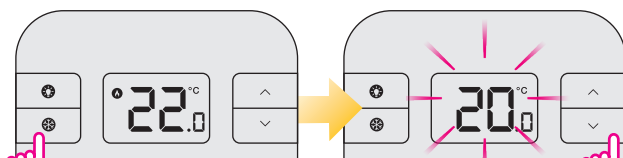
Appuyez sur $\wedge$ ou $\vee$ pour régler la température.



Délai de 2 secondes.

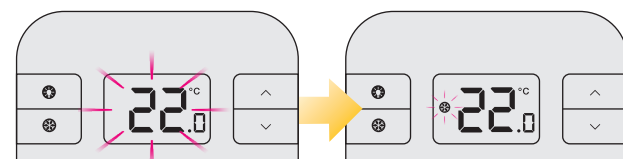
L'icône de chauffage commence à clignoter. Le thermostat indique la température ambiante actuelle.

Modification de la température de consigne (mode refroidissement)



Appuyer pendant 5 secondes pour choisir le mode de refroidissement.

Appuyez sur $\wedge$ ou $\vee$ pour régler la température.

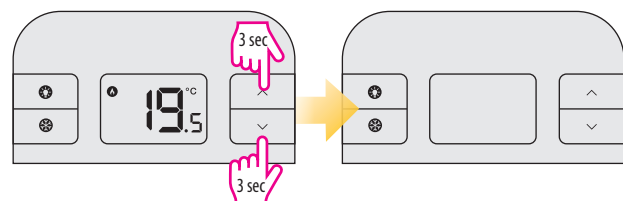


Délai de 2 secondes.

L'icône de refroidissement commence à clignoter. Le thermostat indique la température ambiante actuelle.

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 arrêter le mode veille.

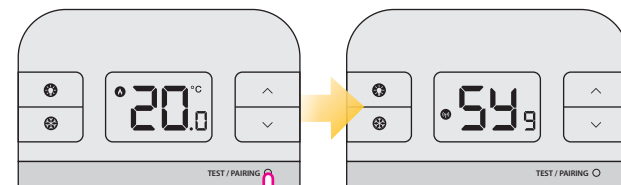


Appairage du RT310TX avec le récepteur

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

i Si vous avez acheté le RT310TX et le RXRT510 séparément ou si vous voulez appairer le thermostat avec le récepteur, assurez-vous que l'appareil est déconnecté de l'alimentation électrique et que les interrupteurs du récepteur ont été réglés sur AUTO et ON. Connectez ensuite le récepteur à l'alimentation électrique et attendez que le voyant rouge s'allume en continu. Ensuite, mettez l'appareil en position OFF et de nouveau en position ON rapidement. Le voyant rouge clignotant confirme l'entrée dans la procédure d'utilisation du récepteur.

Commencer le processus d'appariement

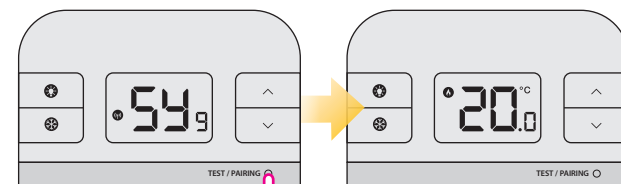


Appuyez le bouton TEST / PAIRING et maintenez-le enfoncé pendant 3 sec.



Le processus d'appariement peut durer jusqu'à 9 minutes.

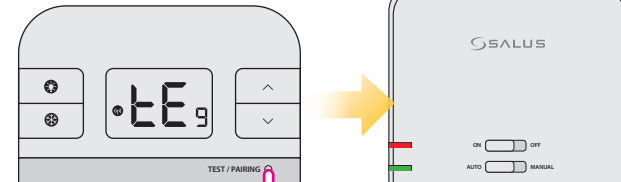
Terminer le processus d'appariement



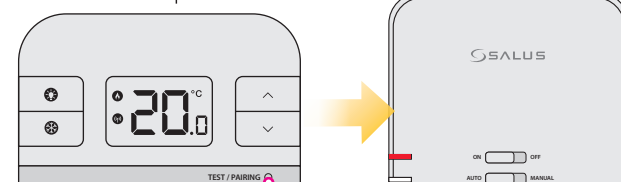
Une fois que les appareils ont été appariés avec succès, la LED du récepteur devient rouge fixe. Appuyez sur le bouton TEST / PAIRING et maintenez-le enfoncé pendant 3 sec pour mettre fin au processus d'appariement.



Tester le processus d'appariement



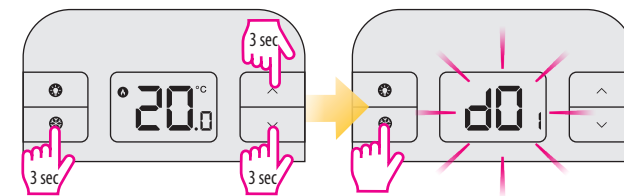
Appuyer sur la touche TEST / PAIRING pour vérifier la connexion avec le récepteur.



Appuyer à nouveau sur la touche TEST / PAIRING pour revenir à l'écran principal.



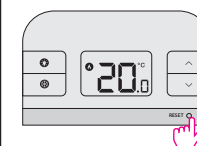
Mode installateur



Appuyez sur trois boutons en même temps pendant 3 secondes.

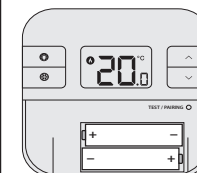
dxx	Fonction	Paramètres	Valeur par défaut
d01	Incrément de l'affichage de la température	0.1°C or 0.5°C	0.5°C
d02	Décalage de température	+/- 3.0°C	0.0°C
d03	Temp. de consigne pour la protection contre le gel	5.0°C - 17.0°C	5.0°C

Réinitialisation du thermostat RT310



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

Réinitialisation du thermostat RT310TX



Retirez les piles sans appuyer sur aucun bouton. Attendez 2 minutes et remettez les piles en place. Votre appareil sera redémarré.

i Lorsque vous voulez changer les piles, votre appareil utilise la mémoire interne pour sauvegarder vos paramètres. Vous disposez de 30 secondes pour changer les piles avant de perdre vos paramètres.

NOTE :

Si vous ne remarquez pas le symbole de "batterie faible" affiché à l'écran, l'appareil s'éteindra. Dans ce cas, après avoir retiré les piles usagées, il est nécessaire d'attendre 5 minutes avant d'insérer les nouvelles piles. Sinon, il est possible qu'un condensateur reste partiellement déchargé et qu'il empêche le thermostat de redémarrer.

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

SALUS Controls GmbH,
Dieselstraße 34,
63165 Mühlheim am Main,
Deutschland

www.saluscontrols.com

Pour obtenir le guide d'installation au format PDF, veuillez consulter le site www.saluscontrols.com.

Issue Date: March 2025, V021

Computime

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.

