



MULTI-LANGUAGE  
MANUAL



Guide Rapide



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

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

Email: technicalsupport@saluscontrols.fr



www.saluscontrols.com

SALUS Controls est un membre du groupe Computime  
En maintenant une politique de développement continu de ses produits, SALUS Controls plc se réserve le droit de modifier les spécifications, la conception et les caractéristiques de ses produits et les matériaux des produits énumérés dans cette brochure sans avis préalable.



V07  
04/2025

### Introduction

Le TRV3RF est un robinet de radiateur thermostatique (TRV) de pointe et le plus silencieux du marché, conçu pour assurer un confort domestique et une efficacité énergétique sans faille, ce qui le rend idéal pour les environnements sensibles au bruit. Le TRV3RF est doté d'une tête modulante sophistiquée qui permet un contrôle précis en ouvrant ou en fermant progressivement la vanne en fonction de la température ambiante.

Grâce à un algorithme intelligent de compensation de la température, le TRV3RF s'adapte dynamiquement aux facteurs environnementaux tels que la chaleur des radiateurs, les courants d'air ou la lumière du soleil. Il garantit ainsi des températures ambiantes constantes et précises tout en optimisant l'efficacité énergétique. Parfait pour les maisons modernes et soucieuses de l'énergie, le TRV3RF offre tranquillité, confort et durabilité dans un ensemble innovant.

### 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](http://www.saluslegal.com).

(P) 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.

### Contenu de la boîte



### Compatibilité des appareils

Le TRV3RF est compatible avec la série IT600 (SQ610, VS10RF, VS20RF, SQ610RF) et la série Elypso. Veuillez noter qu'il fonctionne exclusivement avec les passerelles UG600, UGE600 et UG800.

#### Gateways



#### Récepteurs



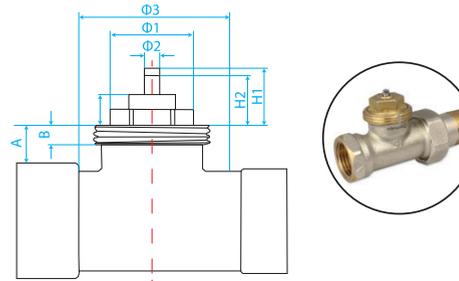
#### Thermostats



### Compatibilité des vannes

Le TRV3RF comprend trois adaptateurs conçus pour être compatibles avec une large gamme de vannes disponibles sur le marché. Avant de commencer l'installation, veuillez vérifier que vos vannes existantes sont compatibles avec les adaptateurs fournis :

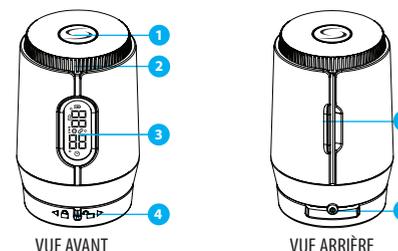
- **M28** (avec ou sans rondelle métallique)
- **M30** (rondelle métallique non requise)
- **Vannes Danfoss** (rondelle métallique non requise)



M28 (avec rondelle)	M28 (sans rondelle)	M30
A > 9,5 mm	A > 9,5 mm	A > 6 mm
5,3 < B < 8 mm	5,3 < B < 8 mm	B < 5,1 mm
Ø1 < 21 mm	Ø1 < 21 mm	Ø1 < 7,2 mm
Ø2 < 7 mm	Ø2 < 7 mm	Ø2 < 2,5 mm
Ø3 < 35,5 mm	Ø3 < 35,5 mm	Ø3 < 36,5 mm
H1 < 12,7 mm	H1 < 12 mm	H1 ≤ 15,5 mm
H2 > 8,7 mm	H2 > 8,0 mm	H2 ≥ 11 mm
7,5 < H3 < 8 mm	H3 < 7,5 mm	H3 ≤ 10,2 mm

\*Pour les vannes Danfoss, nous pouvons utiliser l'adaptateur RA fourni.

### Product description



- |   |  |
|---|--|
| 1. Bouton de fonction/<br>configuration | 4. Verrouillage / déverrouillage de<br>l'adaptateur de valve |
| 2. Anneau de cadran                     | 5. Couvercle de la batterie                                  |
| 3. Couvercle de la batterie             | 6. Vis de verrouillage                                       |

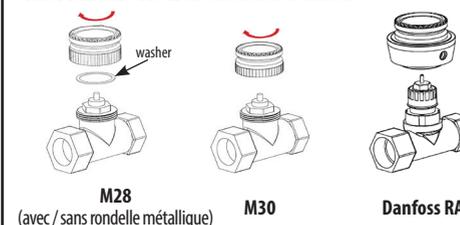
### Icônes et affichage

	Niveau de Batterie
	Verrouillage des touches - pression de 10 secondes
	État des radiofréquences
	Mode Arrêt (protection contre le gel)
	État de la liaison
	Mode horaire
	Température et autres informations pour le positionnement vertical du TRV
	Température et autres informations pour le positionnement horizontal du TRV



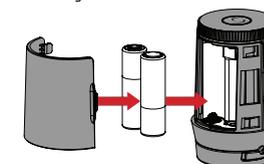
### Processus d'installation

- 1 Monter l'adaptateur approprié sur le robinet du radiateur.  
**M28** - Veuillez vérifier si votre vanne nécessite la rondelle métallique pour une installation correcte et suivez les instructions ci-dessous.  
**M30** - Suivez les instructions ci-dessous.  
**Valve Danfoss** - Suivez les instructions ci-dessous.



**i** L'adaptateur doit être solidement vissé à la main sur le robinet. Ne pas utiliser d'outils pour serrer l'adaptateur, car cela pourrait endommager les composants ou nuire à la compatibilité.

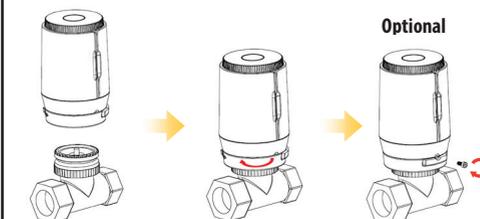
- 2 Retirez le couvercle des piles et insérez les piles dans le TRV comme indiqué dans l'image ci-dessous.



**i** Lors de la mise sous tension initiale, l'écran affiche le symbole . Ce symbole reste visible jusqu'à ce que la tige de l'actionneur soit complètement rétractée. Aucune saisie n'est nécessaire tant que ce symbole est actif.

- 3 Monter la tête du TRV sur le robinet du radiateur à l'aide de l'adaptateur sélectionné. L'adaptateur choisi.

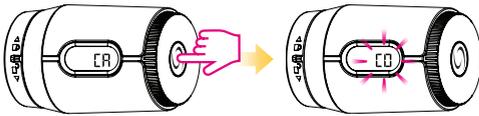
**En option:** Le TRV est équipé d'une vis de verrouillage fixée à l'aide de la vis hexagonale fournie, qui peut être serrée à l'aide d'une clé Allen afin d'empêcher tout démontage indésirable de l'adaptateur et d'assurer une sécurité accrue.



- 4 Régler l'orientation de l'affichage à l'aide de la bague de réglage pour permettre l'installation du TRV dans n'importe quelle position, qu'elle soit horizontale ou verticale. Confirmez en appuyant sur le bouton Setup.



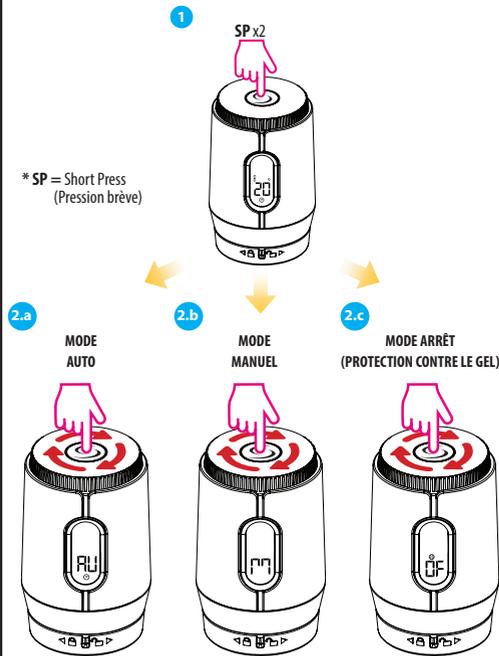
**5 Mode d'étalonnage** - Après avoir réglé l'orientation de l'affichage, le TRV entre en mode d'étalonnage et l'écran affiche :



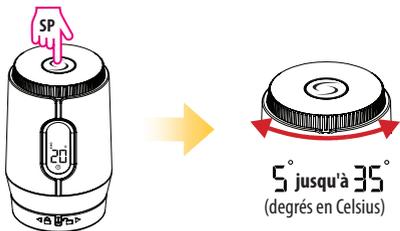
Une fois l'étalonnage terminé, l'écran affiche la température de consigne.



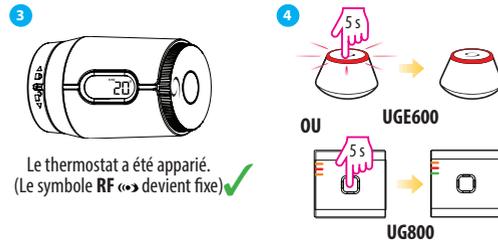
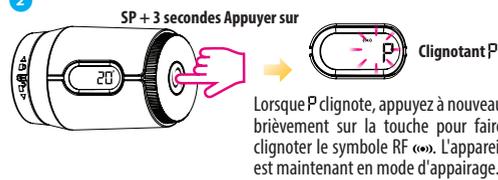
## Modes de fonctionnement



Pour régler la température, appuyez brièvement sur le bouton puis tournez le cadran jusqu'à la température souhaitée.



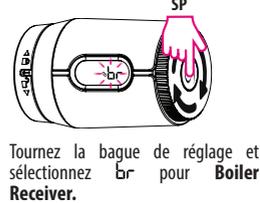
## Appairage des TRV avec la passerelle en mode déconnecté



## Appairage du TRV avec le thermostat et/ou le récepteur en mode déconnecté



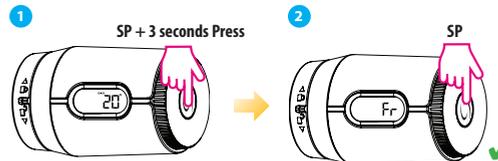
A coupler avec le RX3ORF.



\* SP = Short Press (Pression brève)

Assurez-vous que tous les appareils que vous souhaitez appairer sont en mode d'appairage en même temps pour garantir le processus de connexion.

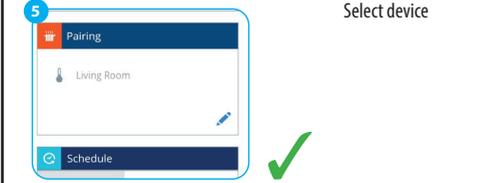
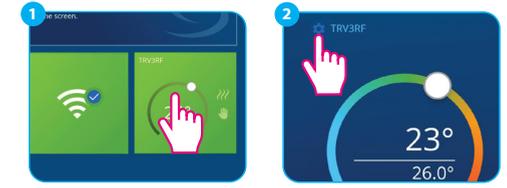
## Réinitialisation d'usine



## Appairage du TRV avec la passerelle en mode en ligne

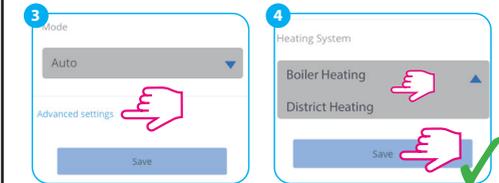


## Appairage du TRV avec des appareils en mode en ligne



## Sélection du système de chauffage

Pour un fonctionnement optimal, le choix du système de chauffage doit s'aligner sur la configuration spécifique du chauffage de votre maison.



## Options avancées dans l'application

Option	Description
Fenêtre ouverte détecté	Activer / Désactiver Si le TRV détecte que la fenêtre de la pièce est ouverte = « OP » apparaît sur l'écran. La vanne restera fermée pendant 30 minutes, à moins que la température n'augmente d'au moins 0,25°C ou plus.
Mode	Auto: suit le programme préétabli Manuel ON: Le TRV est complètement ouvert (il contourne le thermostat). Manuel OFF: Le TRV est complètement fermé (il contourne le thermostat).
Pile faible position de la vanne	Normalement ouvert – Maintient la valve ouverte lorsque la batterie est faible. Normalement fermé – Ferme la vanne pour économiser de l'énergie lorsque la batterie est faible.
Contrôle du chauffage	Système de chaudière – Contrôle un système de chauffage privé Chauffage urbain – S'adapte aux réseaux de chauffage centralisés.
Étalonnage de la température	Règle la température affichée pour qu'elle corresponde à la température réelle de la pièce.
Point d'ouverture minimum de la vanne	Par défaut: 8 (gamme: 5-35) Définit le niveau d'ouverture le plus bas de la vanne. Utile si l'étalonnage automatique ne laisse pas passer suffisamment de chaleur. <b>Attention!</b> Une valeur trop élevée peut entraîner un débit constant lorsque le TRV est fermé.

\*Pour plus de détails et d'informations, veuillez consulter le manuel complet en ligne.