

TRV3RF TÊTE DE VANNE THERMOSTATIQUE ULTRA-SILENCIEUSE

GUIDE RAPIDE



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

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

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



www.saluscontrols.com

SALUS Controls fait partie du groupe Computime. Dans le cadre de sa politique de développement continu de ses produits, SALUS Controls plc se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques, la conception et les matériaux des produits présentés dans cette brochure sans préavis.



Introduction

Le TRV3RF est une vanne thermostatique de radiateur (TRV) de pointe, la plus silencieuse du marché, conçue pour offrir un confort optimal et une efficacité énergétique irréprochable, ce qui en fait le choix idéal pour les environnements sensibles au bruit. Le TRV3RF est équipé d'une tête de modulation sophistiquée, permettant un contrôle précis grâce à l'ouverture ou la fermeture progressive de la vanne en fonction de la température ambiante.

Grâce à un algorithme intelligent de compensation de température, la TRV3RF s'adapte dynamiquement aux facteurs environnementaux tels que la chaleur du radiateur, les courants d'air ou la lumière du soleil. Cela garantit des températures ambiantes constantes et précises tout en optimisant l'efficacité énergétique. Parfaite pour les maisons modernes soucieuses de l'environnement, la 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 GPSR 2023/988/UE, RED 2025/138/UE et RoHS 2017/2102/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse Internet suivante : www.saluslegal.com. 2405-2480 MHz, <14 dBm

Consignes de sécurité

Utiliser conformément à la réglementation nationale et européenne. Utiliser l'appareil conformément à sa destination et le conserver dans un endroit sec. Produit destiné exclusivement à un usage intérieur. L'installation doit être effectuée par un professionnel qualifié, conformément à la réglementation nationale et européenne.

Contenu de la boîte



Compatibilité des appareils

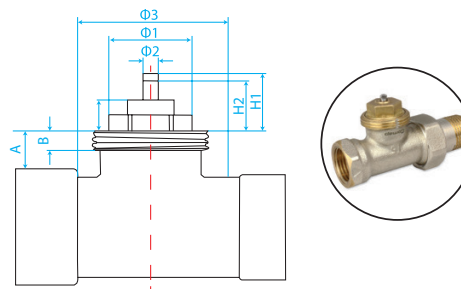
Le TRV3RF est compatible avec la série IT600 (SQ610, VS10RF, VS20RF, SQ610RF) et la série Elypso. Veuillez noter qu'il fonctionne exclusivement avec les passerelles UG600, UGE600 et UG800.



Compatibilité des vannes

Le TRV3RF est livré avec 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 :

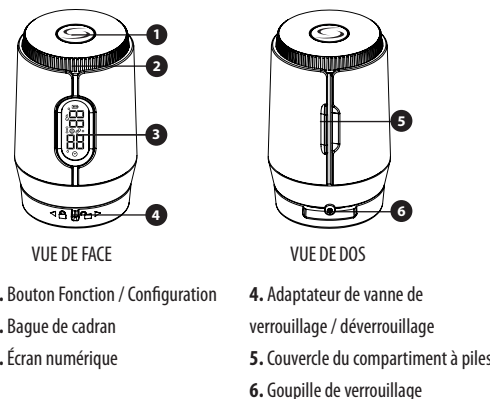
- **M28** (avec ou sans rondelle métallique)
- **M30** (rondelle métallique non requise)
- **Danfoss vannes** (rondelle métallique non requise)



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
Φ1 < 21 mm	Φ1 < 21 mm	Φ1 < 7.2 mm
Φ2 < 7 mm	Φ2 < 7 mm	Φ2 < 25 mm
Φ3 < 35.5 mm	Φ3 < 35.5 mm	Φ3 < 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.

Description du produit



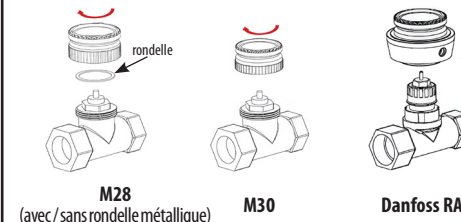
Icônes et affichage

	Niveau de batterie
	Verrouillage par clé - Appuyer pendant 10 secondes
	Statut RF
	Mode arrêt (protection antigel)
	Statut de la reliure
	Mode Calendrier
	Temp. et autres info pour le positionnement vertical des TRV
	Temp. et autres info pour le positionnement horizontal des TRV

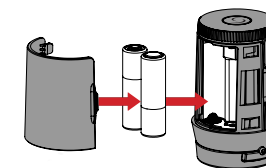


Procédure d'installation

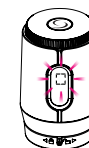
- 1 Installez l'adaptateur approprié sur la vanne du radiateur.
M28 - Vérifiez si votre vanne nécessite une rondelle métallique pour être installée correctement, puis suivez les instructions ci-dessous.
M30 - Suivez les instructions ci-dessous.
Valve Danfoss - Suivez les instructions ci-dessous.



- 2 L'adaptateur doit être vissé fermement à la valve à la main. Évitez d'utiliser des outils pour serrer l'adaptateur, car cela pourrait endommager les composants ou nuire à la compatibilité.
Retirez le couvercle du compartiment à piles et insérez les piles dans le TRV comme indiqué sur l'image ci-dessous.

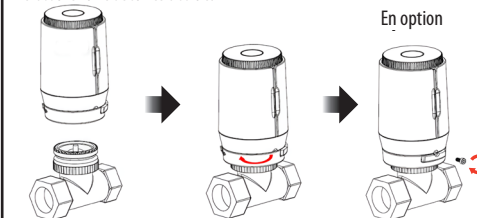


- 3 À la mise sous tension initiale, l'écran affiche le symbole . Ce symbole reste visible jusqu'à ce que la tige de l'actionneur soit complètement rétractée. Aucune intervention n'est nécessaire tant que ce symbole est affiché.



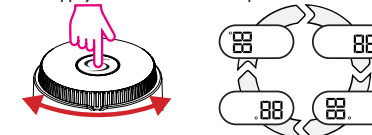
- 3 Fixez la tête du thermostat à régulation de débit sur la vanne du radiateur à l'aide de l'adaptateur choisi.

En option: Le TRV est équipé d'une goupille 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 involontaire de l'adaptateur et d'assurer une sécurité accrue.

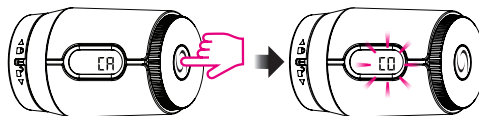


- 4 Réglez l'orientation de l'écran à l'aide de la molette afin de permettre l'installation du robinet thermostatique dans n'importe quelle position, qu'elle soit horizontale ou verticale.

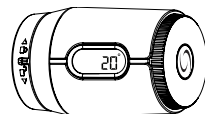
Confirmez en appuyant sur le bouton « Setup ».



5 Mode d'étalonnage - Une fois l'orientation de l'écran réglée, le TRV passe en mode d'étalonnage et l'écran affiche :

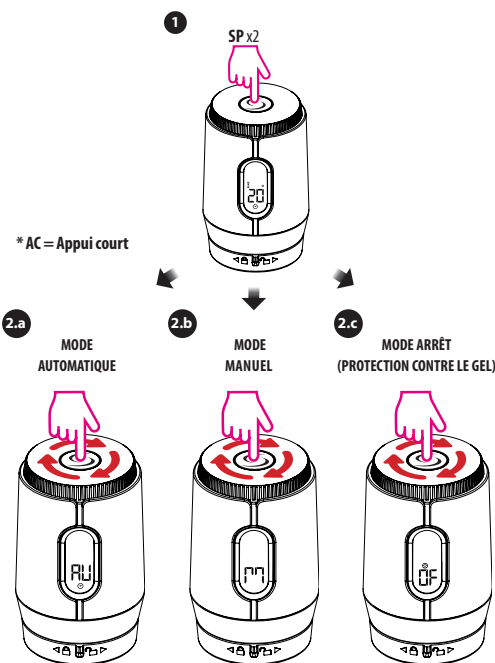


Une fois l'étalonnage terminé, l'écran affichera la température de consigne.

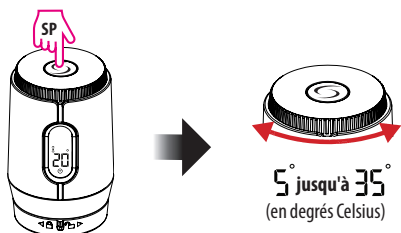


Assurez-vous que la vanne est installée avant l'étalonnage. Si ce n'est pas le cas, l'écran affichera le code d'erreur B3.

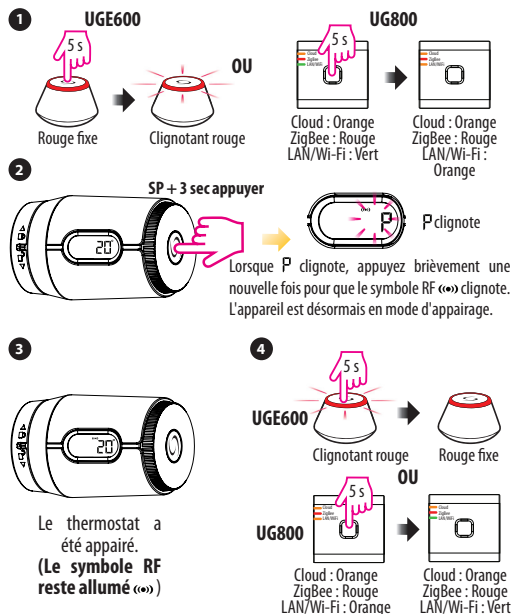
Modes de fonctionnement



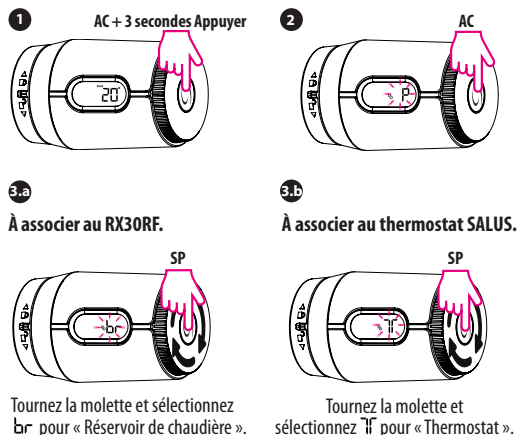
Pour régler la température, appuyez brièvement sur le bouton, puis tournez le cadran jusqu'à la température souhaitée.



Appairage des TRV avec la passerelle en mode hors ligne

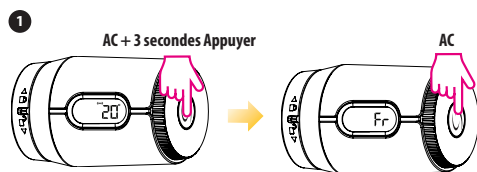


Appairage des vannes thermostatiques avec un thermostat et/ou un récepteur en mode hors ligne



*** AC = Appui court**
Assurez-vous que tous les appareils que vous souhaitez coupler sont en mode de couplage en même temps afin de garantir le bon déroulement de la connexion.

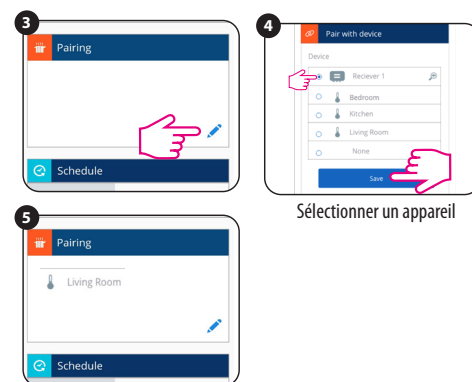
Réinitialisation aux paramètres d'usine



Appairage des vannes thermostatiques avec la passerelle en mode en ligne



Appairage avec des appareils en mode en ligne



Choix d'un système de chauffage

Pour un fonctionnement optimal, le choix du système de chauffage doit être adapté à la configuration spécifique du chauffage de votre logement.



Options avancées dans l'application

Option	Description
Fenêtre ouverte détectée	Activer / Désactiver Si le thermostat à vanne thermostatique (TRV) détecte que la fenêtre de la pièce est ouverte, « OP » s'affiche à l'écran. La vanne restera fermée pendant 30 minutes, sauf si la température augmente d'au moins 0,25 °C.
Mode	Auto : respecte le calendrier prévu Manual ON : Le régulateur thermostatique est complètement ouvert (contourne le thermostat). Manual OFF : Le régulateur thermostatique est complètement fermé (contourne le thermostat).
Batterie faible	Normalement ouvert – Maintient la vanne ouverte lorsque la batterie est faible. Normalement fermé – Ferme la vanne pour économiser de l'énergie lorsque la batterie est faible.
Position de la vanne	
Régulation du chauffage	Système de chaudière – Permet de contrôler un système de chauffage individuel Chauffage urbain – Adapté aux réseaux de chauffage centralisé.
Étalonnage de la température	Ajuste la température affichée pour qu'elle corresponde à la température réelle de la pièce.

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