

TRV SUPERSILENCIOSO

Modelo: TRV3RF



MULTILINGUE
MANUAL



Guía rápida

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: tech@salus-tech.com



www.saluscontrols.com

SALUS Controls es miembro del Grupo Computime
Manteniendo una política de desarrollo continuo de productos SALUS
Controls plc se reserva el derecho de cambiar las especificaciones, el
diseño y materiales de los productos que figuran en este folleto sin
previo aviso.



V01
01/2025

Introducción

La TRV3RF es una válvula termostática de radiador (TRV) avanzada, de última generación y la más silenciosa del mercado, diseñada para un confort doméstico y una eficiencia energética sin fisuras, lo que la hace ideal para entornos sensibles al ruido. La TRV3RF incorpora un sofisticado cabezal modulante que permite un control preciso mediante la apertura o cierre gradual de la válvula en función de la temperatura ambiente.

Mediante un algoritmo inteligente de compensación de la temperatura, el TRV3RF se ajusta dinámicamente a factores ambientales como el calor del radiador, las corrientes de aire o la luz solar. Esto garantiza una temperatura ambiente constante y precisa, al tiempo que optimiza la eficiencia energética. El TRV3RF, perfecto para hogares modernos y preocupados por la energía, ofrece tranquilidad, confort y sostenibilidad en un paquete innovador.

Conformidad de los productos

Este producto cumple los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de las Directivas 2014/53/UE y 2015/863/UE. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de internet: www.saluslegal.com.
(P) 2405-2480MHz, <14dBm

Información de seguridad

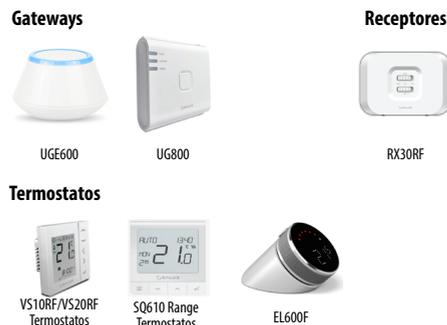
Utilícelo de acuerdo con la normativa nacional y de la UE. Utilice el aparato según lo previsto, manteniéndolo en condiciones secas. Producto para uso exclusivo en interiores. La instalación debe realizarla una persona cualificada de acuerdo con las normativas nacionales y de la UE.

Contenido de la caja



Compatibilidad de dispositivos

El TRV3RF es compatible con la serie IT600 (SQ610, VS10RF, VS20RF, SQ610RF) y la serie Elypso. Tenga en cuenta que funciona exclusivamente con las pasarelas UG600, UGE600 y UG800.

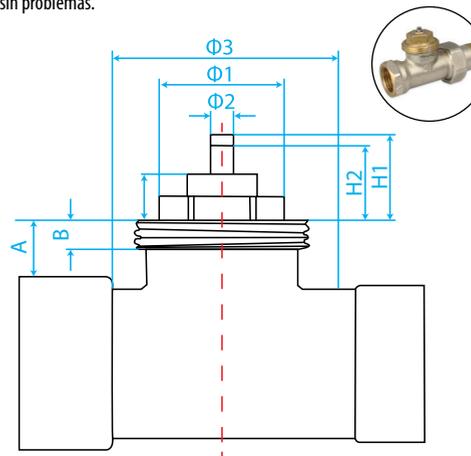


Compatibilidad de las válvulas

El TRV3RF incluye tres adaptadores diseñados para ser compatibles con una amplia gama de válvulas disponibles en el mercado. Antes de comenzar la instalación, compruebe que las válvulas existentes son compatibles con los adaptadores suministrados:

- M28 (con o sin arandela)
- M30
- Válvulas Danfoss

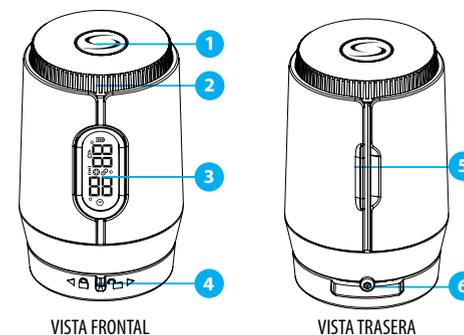
Este paso garantiza un funcionamiento correcto y un proceso de instalación sin problemas.



M28 (con arandela)	M28 (sin arandela)	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 < 25 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

*Para la válvula Danfoss podemos proceder con el adaptador RA suministrado.

Descripción del producto



1. Botón Función / Configuración
2. Anillo de marcación
3. Pantalla digital
4. Adaptador de válvula de bloqueo/desbloqueo
5. Tapa de la batería
6. Locking pin

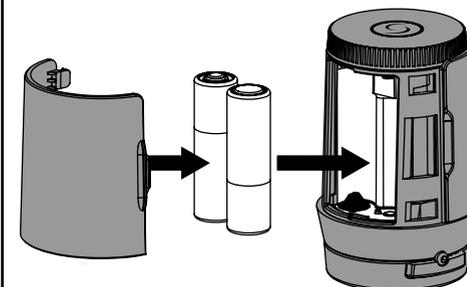
Iconos y pantalla



	Nivel de batería
	Cerradura con llave
	RF Status
	Modo apagado (protección antihielo)
	Estado vinculante
	Modo Horario
	Temperatura y otra información para la colocación vertical del TRV
	Temperatura y otra información para la posición horizontal del TRV

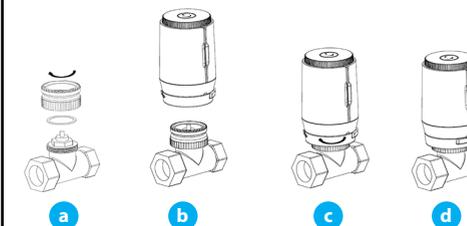
Proceso de instalación

1. Retire la tapa de las pilas e inserte las pilas en el TRV como se muestra en la imagen inferior.



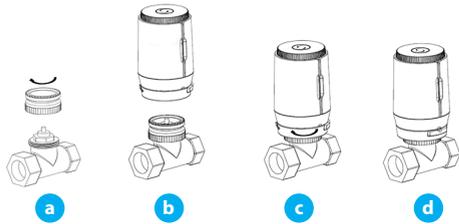
2. Monte el cabezal TRV en la válvula del radiador utilizando el adaptador destinado.

M28 - Por favor, compruebe si su válvula requiere la arandela para una correcta instalación.



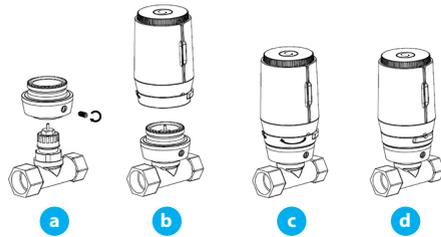
Nota: El adaptador debe enroscarse firmemente en la válvula con la mano. Evite utilizar herramientas para apretar el adaptador, ya que podría dañar los componentes o afectar a la compatibilidad.

M30 - Siga las instrucciones que figuran a continuación.



Nota: El adaptador debe enroscarse firmemente en la válvula con la mano. Evite utilizar herramientas para apretar el adaptador, ya que podría dañar los componentes o afectar a la compatibilidad.

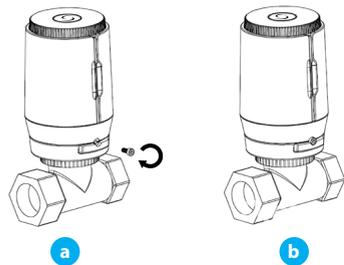
Válvula Danfoss - Siga las instrucciones que figuran a continuación.



Nota:

- El adaptador debe enroscarse firmemente en la válvula con la mano. Evite utilizar herramientas para apretar el adaptador, ya que podría dañar los componentes o afectar a la compatibilidad.
- Utilice la llave Allen suministrada para fijar el adaptador en su sitio apretando el tornillo de cabeza hueca suministrado.

Opcional - El TRV incorpora un pasador de bloqueo, fijado con el tornillo hexagonal suministrado, que puede apretarse con una llave Allen para evitar el desmontaje no deseado del adaptador y garantizar una mayor seguridad.

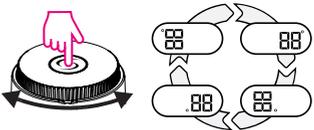


Primera configuración

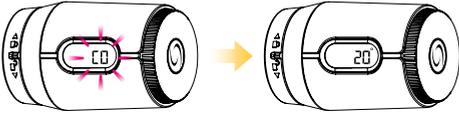
1
Tras el encendido inicial, la pantalla indicará el símbolo [] . Este símbolo permanecerá visible hasta que el vástago del accionamiento esté completamente introducido. No es necesaria ninguna entrada mientras este símbolo esté activo.



2
Ajuste la orientación de la pantalla mediante el anillo giratorio para adaptarla a la instalación del TRV en cualquier posición, ya sea horizontal o vertical. Confirme pulsando el botón Setup.

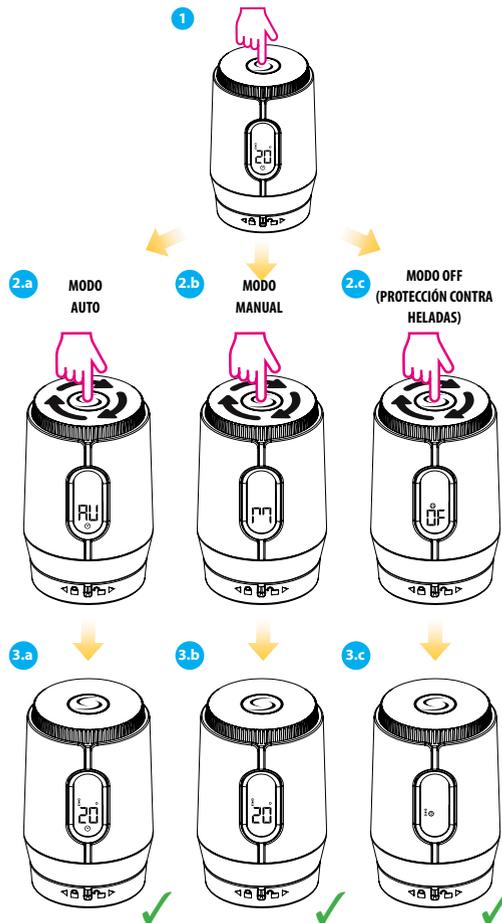


3
Modo de calibración - Después de ajustar la orientación de la pantalla, el TRV entrará en el modo de calibración y se mostrará la pantalla: [] . Una vez finalizado el calibrado, la pantalla mostrará la temperatura de consigna.

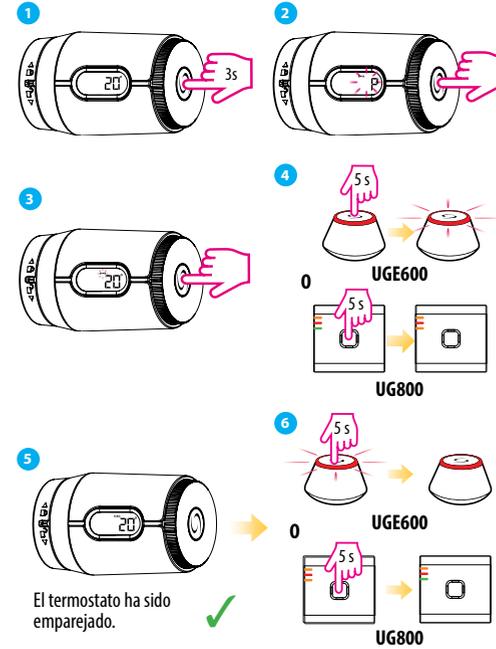


Asegúrese de que la válvula está instalada antes de la calibración. Si no lo hace, la pantalla mostrará el código de error [] .

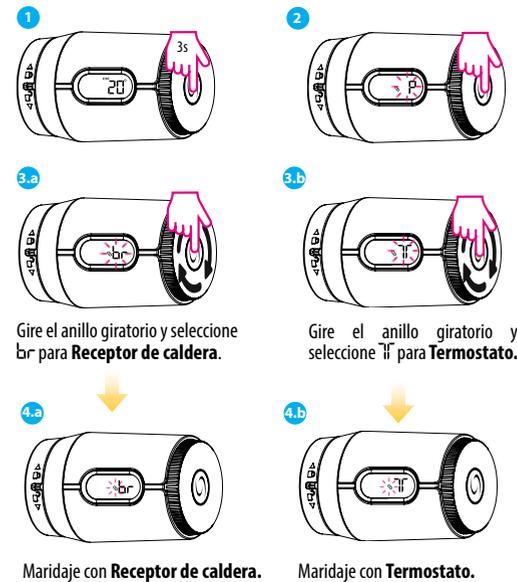
Modos de funcionamiento



Emparejamiento de TRV con Gateway en modo offline

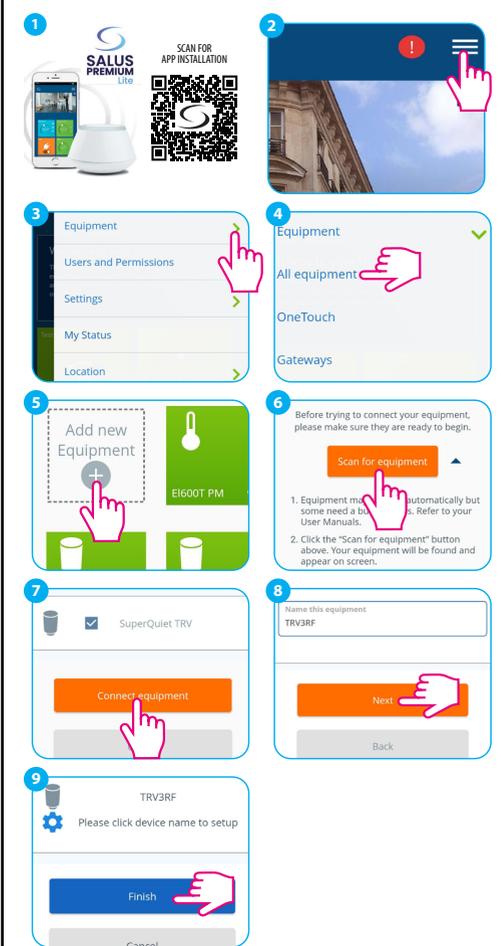


Emparejamiento de TRV con termostato y/o receptor en modo sin conexión



Asegúrese de que todos los dispositivos que desea emparejar están en modo de emparejamiento al mismo tiempo para garantizar el proceso de conexión.

Emparejamiento TRV con Gateway en Modo Online



Emparejamiento de TRV con termostato en modo online

