



MULTI-LANGUAGE
MANUAL



Guida rapida

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 è un membro del Gruppo Computime. Mantenendo una politica di sviluppo continuo dei prodotti SALUS Controls plc si riserva il diritto di modificare le specifiche, il design e la progettazione, e materiali dei prodotti elencati in questa brochure senza preavviso.



V07
06/2025

Introduzione

La TRV3RF è una valvola termostatica per radiatori (TRV) avanzata e all'avanguardia, nonché la più silenziosa sul mercato, progettata per garantire il comfort domestico e l'efficienza energetica senza soluzione di continuità, rendendola ideale per gli ambienti sensibili al rumore. La TRV3RF è dotata di una sofisticata testina modulante che consente un controllo preciso, aprendo o chiudendo gradualmente la valvola in base alla temperatura ambiente.

Grazie a un algoritmo intelligente di compensazione della temperatura, il TRV3RF si adatta dinamicamente a fattori ambientali come il calore dei radiatori, le correnti d'aria o la luce del sole. Questo garantisce una temperatura ambiente costante e precisa, ottimizzando al contempo l'efficienza energetica. Perfetto per le case moderne e attente al risparmio energetico, il TRV3RF offre tranquillità, comfort e sostenibilità in un unico pacchetto innovativo.

Conformità del prodotto

Questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti delle direttive 2014/53/UE e 2015/863/UE. Il testo completo della Dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet: www.saluslegal.com.
© 2405-2480MHz, <14dBm

Informazioni sulla sicurezza

Utilizzare in conformità alle normative nazionali e comunitarie. Utilizzare il dispositivo come previsto, mantenendolo in condizioni di asciutto. Prodotto solo per uso interno. L'installazione deve essere eseguita da una persona qualificata in conformità alle normative nazionali e comunitarie.

Contenuto della scatola



Compatibilità dei dispositivi

Il TRV3RF è compatibile con la serie IT600 (SQ610, VS10RF, VS20RF, SQ610RF) e la serie Elypso. Si noti che funziona esclusivamente con i gateway UG600, UGE600 e UG800.

Gateway



Ricevitori



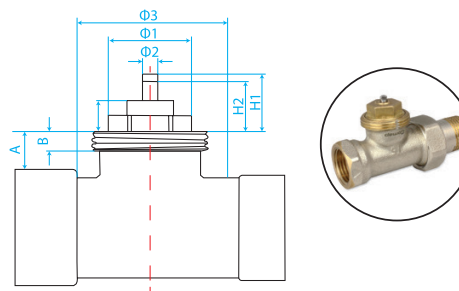
Termostati



Compatibilità delle valvole

Il TRV3RF comprende tre adattatori progettati per essere compatibili con un'ampia gamma di valvole disponibili sul mercato. Prima di iniziare l'installazione, verificare che le valvole esistenti siano compatibili con gli adattatori forniti:

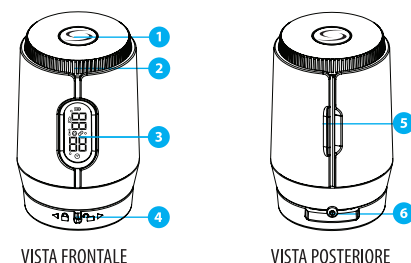
- M28** (con o senza rondella metallica)
- M30** (la rondella metallica NON è necessaria)
- Valvole Danfos** (la rondella metallica NON è necessaria)



M28 (con rondella)	M28 (senza rondella)	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

*Per la valvola Danfoss si può procedere con l'adattatore RA fornito.

Descrizione del prodotto



1. Pulsante di funzione/impostazione
2. Anello del quadrante
3. Display digitale
4. Adattatore per valvola di blocco/sblocco
5. Coperchio della batteria
6. Perno di bloccaggio

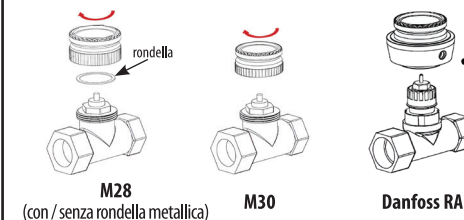
Icone e display

Batteria	Livello della batteria
🔒	Blocco dei tasti - Pressione di 10 secondi
📶	Stato RF
❄️	Modalità Off (protezione antigelo)
🔒	Stato vincolante
📅	Modalità di programmazione
🌡️	Temperatura e altre informazioni per il posizionamento verticale della TRV
🌡️	Temperatura e altre informazioni per il posizionamento orizzontale della TRV



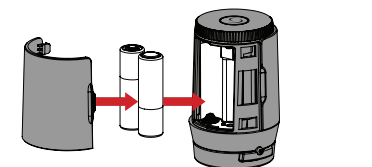
Processo di installazione

1. Montare l'adattatore corretto sulla valvola del radiatore.
M28 - Verificare se la valvola richiede la rondella metallica per una corretta installazione e seguire le istruzioni riportate di seguito.
M30 - Seguire le istruzioni riportate di seguito.
Valvola Danfoss - Seguire le istruzioni riportate di seguito.



i L'adattatore deve essere avvitato saldamente sulla valvola a mano. Evitare l'uso di attrezzi per serrare l'adattatore, in quanto ciò potrebbe danneggiare i componenti o compromettere la compatibilità.

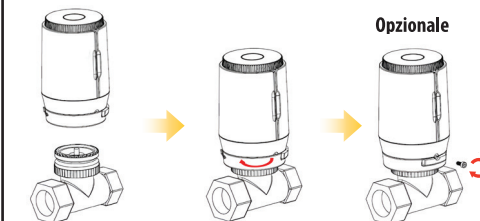
2. Rimuovere il coperchio del vano batterie e inserire le batterie nel TRV come mostrato nell'immagine seguente.



i All'accensione iniziale, il display indica il simbolo . Questo simbolo rimarrà visibile finché l'asta dell'attuatore non sarà completamente rientrata. Non è necessario alcun input quando questo simbolo è attivo.

3. Montare la testa TRV sulla valvola del radiatore con l'adattatore selezionato.

Opzionale: Il TRV è dotato di un perno di bloccaggio fissato con la vite esagonale in dotazione, che può essere serrato con una chiave a brugola per evitare lo smontaggio indesiderato dall'adattatore e garantire una maggiore sicurezza.

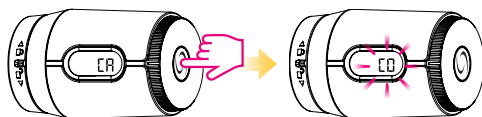


4. Regolare l'orientamento del display utilizzando la ghiera per adattarlo all'installazione del TRV in qualsiasi posizione, orizzontale o verticale.

Confermare premendo il tasto Setup.



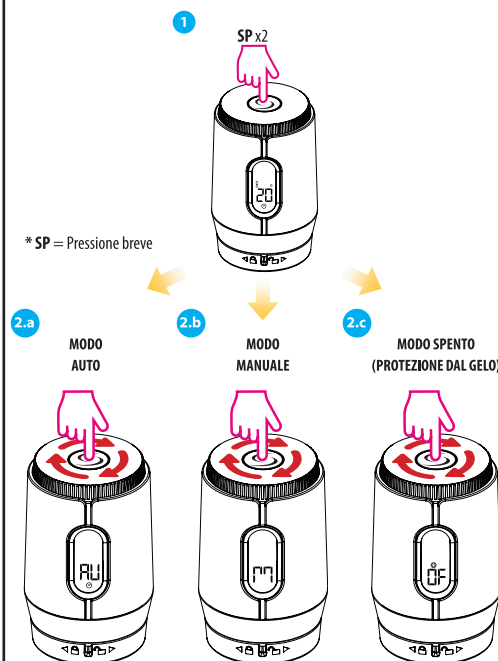
- 5 **Modalità di calibrazione** - Dopo aver regolato l'orientamento del display, l'indicatore TRV entrerà in modalità di calibrazione e sullo schermo verrà visualizzato:



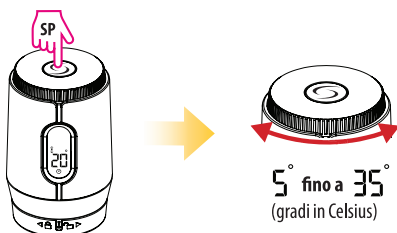
Una volta completata la calibrazione, lo schermo visualizzerà la temperatura di riferimento.



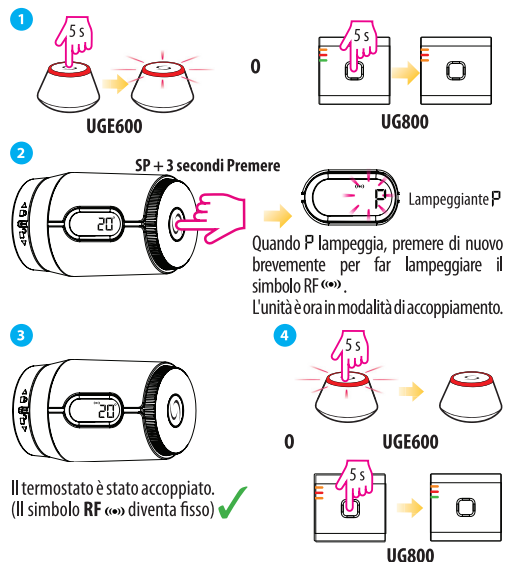
Modalità di funzionamento



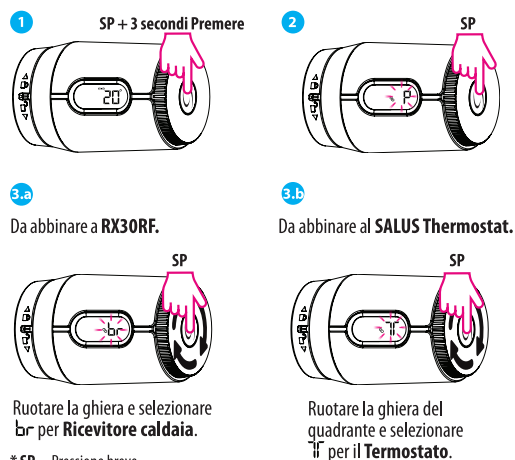
Per regolare la temperatura, premere brevemente il pulsante e ruotare la manopola fino alla temperatura desiderata.



Accoppiamento TRV con gateway in modalità offline



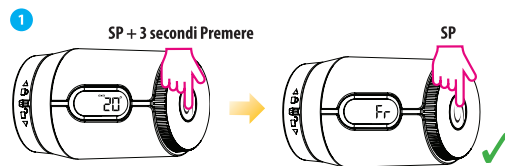
Accoppiamento TRV con termostato e/o ricevitore in modalità offline



* SP = Pressione breve

Assicurarsi che tutti i dispositivi che si desidera accoppiare siano contemporaneamente in modalità di accoppiamento per garantire il processo di connessione.

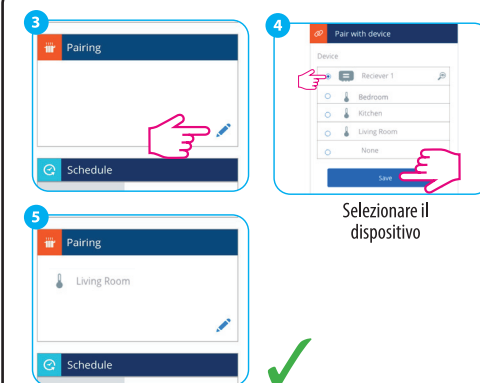
Reset di fabbrica



Accoppiamento TRV con gateway in modalità online



Accoppiamento TRV con dispositivi in modalità online



Selezione del sistema di riscaldamento

Per una funzionalità ottimale, la scelta del sistema di riscaldamento deve essere in linea con la configurazione specifica dell'abitazione.



Opzioni avanzate all'interno dell'app

Opzione	Descrizione
Finestra aperta rilevato	Abilitazione / Disabilitazione Se TRV rileva che la finestra del locale è aperta = sul display appare "OP". La valvola rimarrà chiusa per 30 minuti, a meno che la temperatura non aumenti di almeno 0,25°C o più.
Modalità	Auto: segue il programma preimpostato Manuale ON: La TRV è completamente aperta (esclude il termostato). Manuale OFF: la TRV è completamente chiusa (esclude il termostato).
Batteria scarica posizione della valvola	Normalmente aperta – Mantiene aperta la valvola quando la batteria è scarica. Normalmente chiusa – Spegne la valvola per risparmiare energia quando la batteria è scarica.
Controllo del riscaldamento	Sistema di caldaie – Controlla un sistema di riscaldamento privato Teleriscaldamento – Regola le reti di riscaldamento centralizzate.
Temperatura calibrazione	Regola la temperatura visualizzata in modo che corrisponda alla temperatura ambiente effettiva.
Valvola minima punto di apertura	Predefinito: 8 (intervallo: 5-35) Impostare il livello più basso di apertura della valvola. Utile se la calibrazione automatica non lascia passare abbastanza calore. Attenzione! Un valore troppo alto può causare un flusso costante quando il TRV è chiuso.

*Per ulteriori dettagli e informazioni, consultare il manuale completo online.