

TRV SUPER-SILENZIOSO

Modello: TRV3RF



MULTILINGUE
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. Mantenere una politica di sviluppo continuo dei prodotti SALUS Controls plc si riserva il diritto di modificare le specifiche, il design e i materiali dei prodotti elencati in questa brochure senza preavviso.



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 grazie all'apertura o alla chiusura graduale della 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.

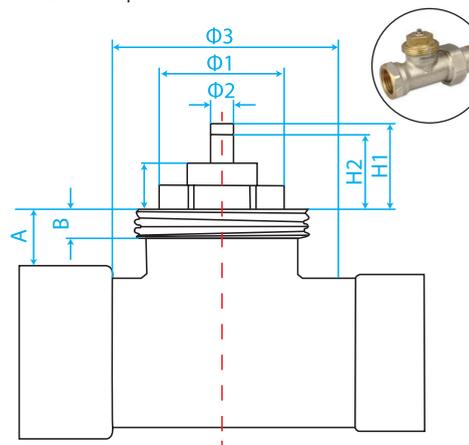


Compatibilità delle valvole

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)
- **M30**
- **Valvole Danfoss**

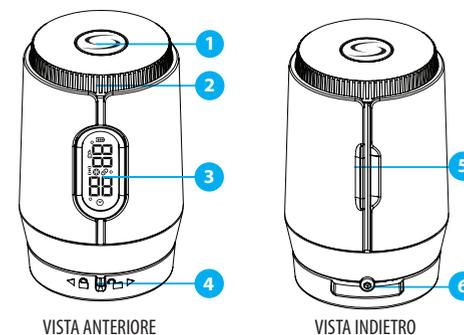
Questa fase garantisce il corretto funzionamento e un processo di installazione senza problemi.



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

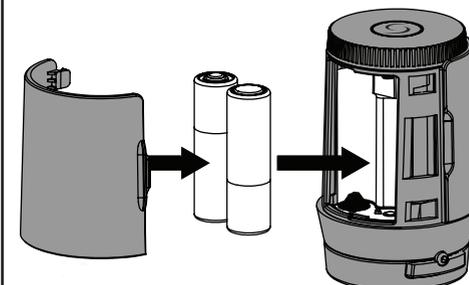
Icone e display



	Livello della batteria
	Serratura a chiave
	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

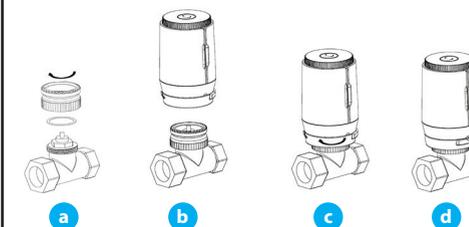
Processo di installazione

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



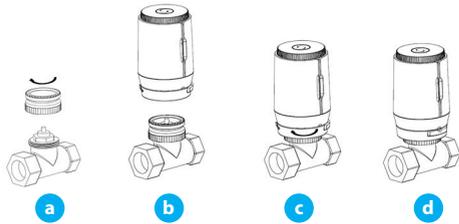
2. Montare la testa del TRV sulla valvola del radiatore utilizzando l'adattatore previsto.

M28 - Verificare se la valvola richiede la rondella per una corretta installazione.



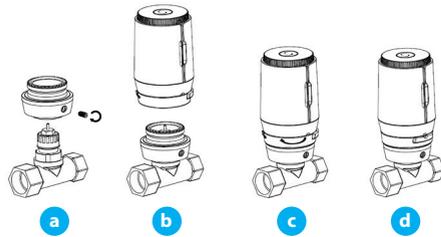
Nota: L'adattatore deve essere avvitato saldamente sulla valvola a mano. Evitare l'uso di attrezzi per serrare l'adattatore, in quanto ciò potrebbe danneggiare i componenti o compromettere la compatibilità.

M30 - Seguire le istruzioni riportate di seguito.



Nota: 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.

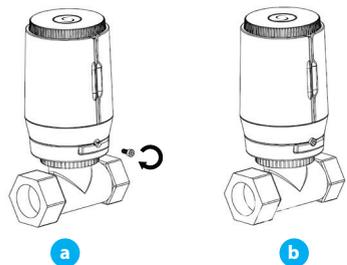
Valvola Danfoss - Seguire le istruzioni riportate di seguito.



Nota:

- 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.
- Utilizzare la chiave a brugola in dotazione per fissare l'adattatore in posizione stringendo la vite a testa cilindrica in dotazione.

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.



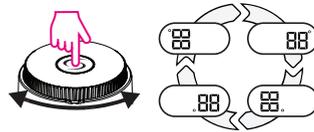
Prima impostazione

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



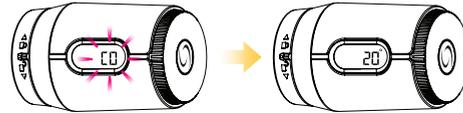
2

Regolare l'orientamento del display utilizzando la ghiera per adattarlo all'installazione del TRV in qualsiasi posizione, orizzontale o verticale. Confermare premendo il pulsante Setup.



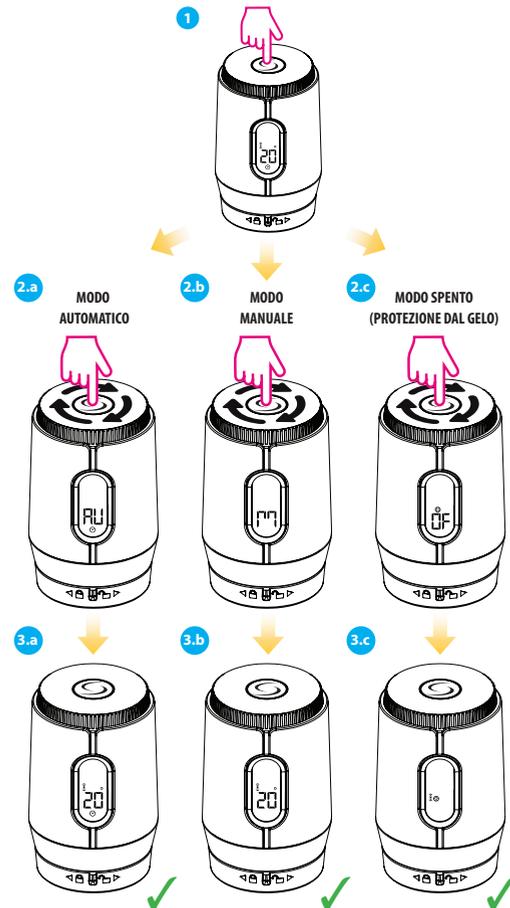
3

Modalità di calibrazione - Dopo aver regolato l'orientamento del display, il TRV entrerà in modalità di calibrazione e verrà visualizzato lo schermo: [E]. Una volta completata la calibrazione, lo schermo visualizzerà la temperatura di riferimento.

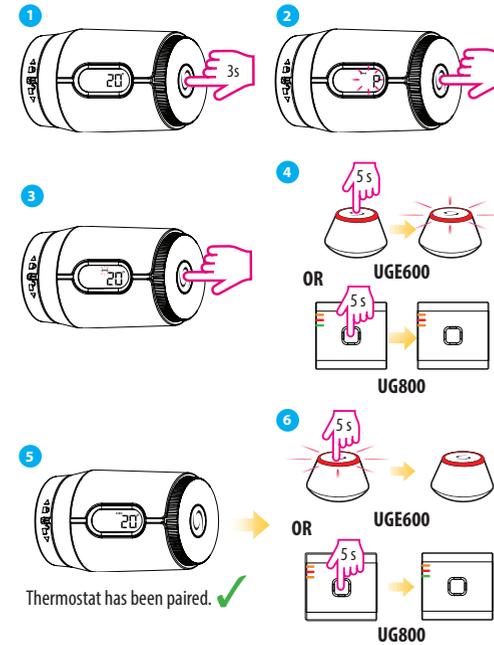


Assicurarsi che la valvola sia installata prima della calibrazione. In caso contrario, il display visualizzerà il codice di errore E3.

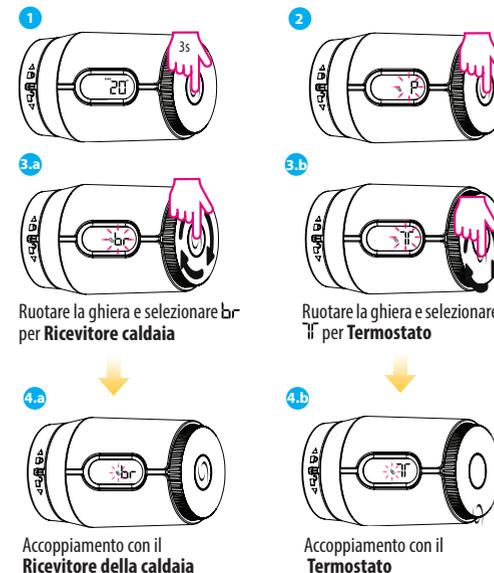
Modalità di funzionamento



Accoppiamento TRV con gateway in modalità offline

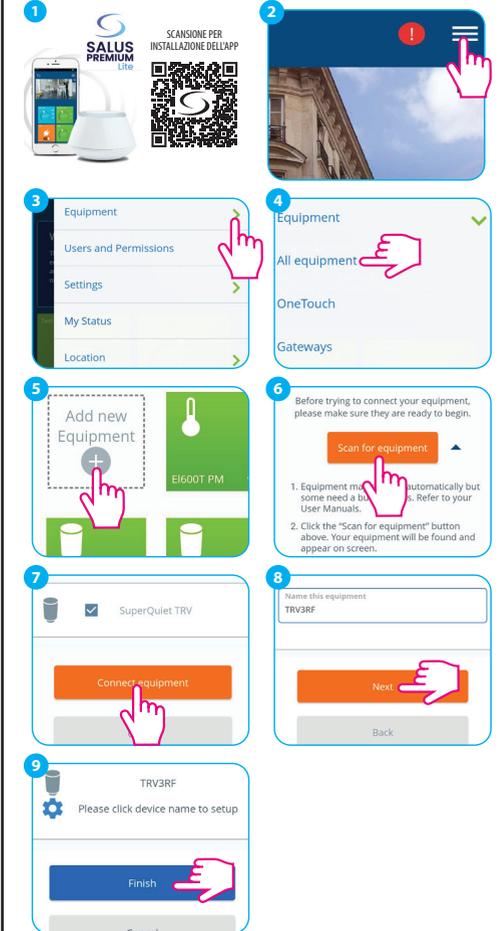


Accoppiamento TRV con termostato e/o ricevitore in modalità offline



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

Accoppiamento TRV con gateway in modalità online



Accoppiamento TRV con termostato in modalità online

