

# TRV3RF

## Super Quiet TRV Smart Radiator Valve

### Über dieses Produkt...

Das intelligente Heizkörperventil SALUS TRV3RF Super Quiet TRV Ventil bietet eine präzise Kontrolle über Ihre Heizkörper und ermöglicht Sie können die Temperatur in jedem Raum individuell einstellen von überall aus. Ausgestattet mit einem LCD-Display, das vier Ausrichtungen unterstützt, gewährleistet es flexible Installations Optionen. Das Ventil verfügt außerdem über eine Open Window Erkennungsfunktion, die die Heizung automatisch anpasst Heizung anpasst, wenn ein Fenster geöffnet wird, um Energie Energieverschwendung. Das Ventil arbeitet geräuscharm und stört nicht durch störende Motorgeräusche. Das Ventil ist mit mehreren Adaptern kompatibel (M30x1,5, M28x1,5, DANFOSS) für eine einfache Installation und bis zu 6 Ventile können in Verbindung mit dem EL600T Elypso Smart Thermostat verwendet werden. Smart Thermostat verwendet werden. Diese Konfiguration erhöht nicht nur den Komfort, sondern hilft auch, Energie zu sparen und die Heizkosten Heizkosten, da nur die Räume beheizt werden, die Wärme benötigen.



### Merkmale

- Intelligente Steuerung Ihrer Heizkörper
- Zigbee 2,4 GHz
- Eingebaute duale Wärmesensoren für genaue Temperaturkontrolle.
- LCD-Display für den aktuellen Sollwert und die lokale Temperatur mit 4 Ausrichtungen für vielseitige Installationen
- 2 x AA-Alkalibatterien mit einer Batterielebensdauer von 18 Monaten
- Ausgangskraft 100N
- Funktion zur Erkennung eines offenen Fensters
- Schnellverschluss für die TRV-Installation
- Multi-Fit-Adapter M30X1,5, M28X1,5, DANFOSS

### Spezifikation

<b>Konnektivität</b>	Zigbee 2.4GHz
<b>Stromversorgung</b>	2 x AA-Alkalibatterie (18 Monate Batterielebensdauer)
<b>Taste drücken</b>	Menüzugriff / Validierung
<b>Wahltaste</b>	Scrollen durch die Optionen
<b>Batterie</b>	750mAh Lithium-Ion (wiederaufladbar)
<b>Garantie</b>	5 Jahre

### Abmessungen



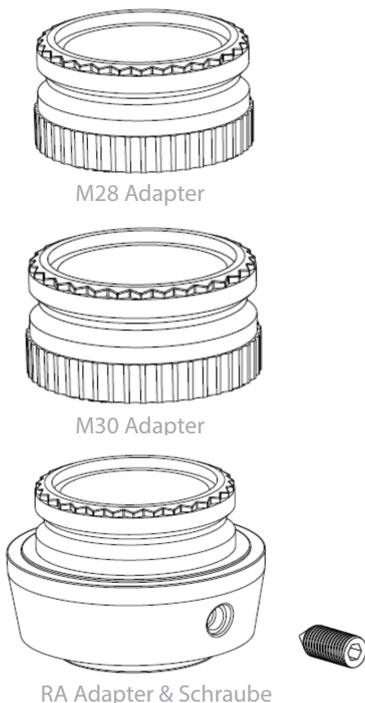
TRV mit M28 Anschlussstück (BxH)	Ø 54mm x 91,5mm
TRV mit M30 adapter (BxH)	Ø 54mm x 91,3mm
TRV mit RA adapter (BxH)	Ø 54mm x 104,2mm

## TRV3RF Superleises intelligentes thermostatisches Heizkörperventil - Technische Daten

### Elektrische und mechanische Spezifikationen

<b>Konnektivität</b>	Zigbee 2,4GHz
<b>Stromversorgung</b>	2 x AA-Alkalibatterie (18 Monate Batterielebensdauer)
<b>Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensiert)</b>	10% - 95% RH
<b>Lagertemperatur</b>	-30°C – 60°C
<b>Abmessungen</b>	TRV mit M28 adapter: Ø 54mm x 91,5mm TRV mit M30 adapter: Ø 54mm x 91,3mm TRV mit RA adapter: Ø 54mm x 104,2mm
<b>Material (Gehäuse)</b>	Weißer Kunststoff
<b>Betriebstemperatur</b>	0°C bis +50°C
<b>Staub- und wasserdicht nach</b>	IP30
<b>Geräuschpegel</b>	Maximal 22dBA @30cm Entfernung
<b>Ausgangskraft</b>	100N
<b>Motortyp</b>	DC
<b>Anpassung</b>	Mehrfachadapter M30X1.5, M28X15, DANFOSS
<b>RF Reichweite</b>	RF Reichweite 100m LOS in offenem Gelände
<b>Einheit der Temperaturmessung</b>	°C or °F
<b>Batterietiefpunkt</b>	2,3V
<b>Auflösung des internen Temperatursollwerts</b>	0,5°C; 1°F
<b>Garantie</b>	5 Jahre

### Anpassung



### Icon Beschreibung und Funktionalitäten

SYMBOLNAME	BEISPIEL	BESCHREIBUNG
Temperatur		Umgebungstemperatur und Sollwert (unterstützt 4 Ausrichtungen)
RF-Verbindung		Sichtbar, wenn eine Netzwerkverbindung besteht. Blinkt während der Bereitstellung oder kein Signal nach Bereitstellung.
Batteriestand		Unterstützt 4 Stufen des Batteriestatus (wird nur in der Produktionsversion nur Alarm bei niedrigem Batteriestand Version)
Kindersicherung		Tastensperre
Aus-Modus		Sichtbar, wenn TRV im Aus-Modus ist (Frostschutz ist eingeschaltet)
Zeitplanmodus		Sichtbar, wenn das TRV im Programmiermodus läuft Modus läuft, einschließlich vorübergehender Überbrückung
Bindungsmodus		Zeigt an, dass das TRV mit einem anderen Gerät im Zigbee-Netzwerk

## Steuern & Überwachen von überall...

Mit der SALUS Premium Lite App.

Laden Sie sie bei Google Play oder im App Store herunter.



Wärmeanforderung über Zigbee vom EL600T-Thermostat gesendet, aktiviert das TRV3RF Ventil und den RX30RF Empfänger.

Signal wird empfangen und schaltet den Kessel ein, bis gewünschte Wärme erreicht ist

Signal wird empfangen von einzelnen TRV-Ventilen, heizt Heizkörper bis gewünschte Temperatur erreicht

## Einzelraumregelung...

Mit den TRV3RF Super Quiet TRV's entweder mit dem EL600T Thermostat oder als Stand-Alone ohne Thermostat können Sie die Raumtemperaturen im gesamten Haus individuell steuern. Sie heizen nur die Räume, die Sie benötigen und Geld und Energie zu sparen

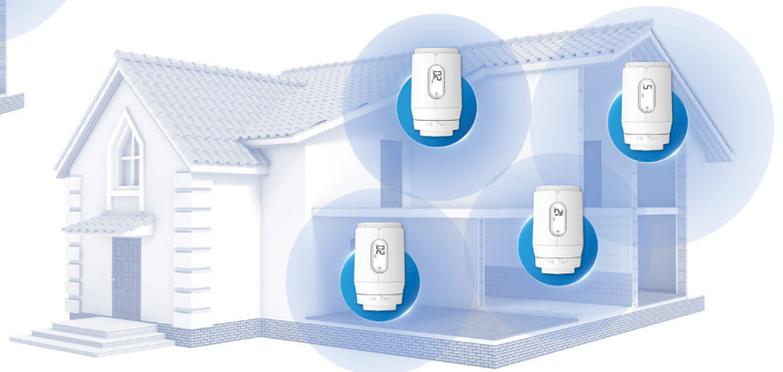


### Kann mit einem Thermostat verbunden werden...

Das TRV3RF kann mit einem Thermostat verbunden und gesteuert werden

### Oder als Standalone-Gerät

Das TRV3RF kann auch als Stand-Alone-Gerät verwendet werden wie hier gezeigt.



QR-Code scannen, um das Produkt auf der Website anzuzeigen