

## Elektronischer Raumthermostat RT 10 mit geräuschlosem Triac Ausgang



- einfache Bedienung durch Drehregler
- einzigartiger Regelkomfort
- Puls-Weiten-Modulation (PWM)
- Ventilschutz-Funktion
- integrierte Temperaturabsenkung
- montagefreundlich
- geprüft und geschützt

Der SALUS Raumthermostat RT 10 ist ein elektronischer Raumtemperaturregler für Flächen-, Radiatoren- und Konvektorenheizungen. Er bietet durch seine hochwertige Geräteelektronik wesentliche Vorteile gegenüber herkömmlichen mechanischen Produkten.

Der einzigartige Regelkomfort sorgt für einen präzisen und komfortablen Betrieb Ihres Raumheizsystems. Die gewünschte Temperatur kann mit einem Drehregler sehr einfach und bequem eingestellt werden.

Die integrierte Puls-Weiten-Modulation (bei Bedarf abschaltbar) bewirkt eine weitestgehend schwankungsfreie Beibehaltung der eingestellten Raumtemperatur.

Um sicherzustellen, dass die Ventile auch bei längerem Nichtgebrauch funktionstüchtig bleiben, verfügt der

Raumthermostat über eine Ventilschutzfunktion (bei Bedarf abschaltbar). Hier werden die anzusteuernenden Ventile über die Stellantriebe einmal wöchentlich kurzzeitig geöffnet, auch wenn keine Heizenergie angefordert wird.

Einen sparsamen Umgang mit der eingesetzten Heizenergie erreichen Sie insbesondere durch eine bedarfsgerechte Heizungsregelung.

Die integrierte Temperaturabsenkungsfunktion („Nachtabsenkung“) ermöglicht Ihnen, in Verbindung mit einer externen Zeitsteuerung, eine automatische Absenkung der eingestellten Heiztemperatur um 4K, ohne dass die am Thermostaten eingestellte Wohlfühltemperatur geändert werden muß.

Technische Daten	230 V
Artikel-Nr.:	412.102
Betriebsspannung:	230VAC / 50Hz
elektronischer Schaltausgang	
Schaltstrom max.:	1 A
Nenn-Stoßspannung:	4000 V
Anzahl Stellantriebe max.:	3 Stück á 3W
Temperaturbereich:	5°C - 30°C
Schutzgrad durch Gehäuse:	IP 30
automatische Wirkungsweise:	Typ 1.C (EN 60730-1)
Verschmutzungsgrad	2 (Haushalt)
Maße B/H/T:	75 mm / 75 mm / 27 mm
Betriebstemperatur:	0°C - 50°C
Lagertemperatur:	-25°C - 65°C
Umweltverträglichkeit:	Normal

SALUS Controls GmbH  
 Dieselstr. 34  
 D-63165 Mühlheim am Main  
 Tel.: +49.(0)6108.825 85-0  
 Fax: +49.(0)6108.825 85-29  
 Mail: info@salus-controls.de  
 Web: www.salus-controls.de