

Elektronischer Raumthermostat ERT 20



- Einfache Bedienung durch beleuchtetes Handrad
- Gut sichtbare Temperaturskala
- Einzigartiger Regelkomfort
- Modernes Design
- Ventilschutz-Funktion
- Puls-Weiten-Modulation (PWM)
- Integrierte Temperaturabsenkung
- Umschaltbar Heizen-Kühlen
- Montagefreundlich
- Geprüft und geschützt

Der SALUS Raumthermostat ERT 20 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 beleuchteten Handrad sehr einfach und bequem eingestellt werden.

Um sicherzustellen, dass die Ventile auch bei längerem Nichtgebrauch funktionstüchtig bleiben, verfügt der Raumthermostat über eine Ventilschutzfunktion (bei Bedarf abschaltbar). Hier werden die anzusteuern Ventile über die Stellantriebe einmal wöchentlich kurzzeitig geöffnet, auch wenn keine Heizenergie angefordert wird.

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

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	24 V
Artikel-Nr.:	112.200	112.201
Betriebsspannung:	230VAC / 50Hz	24VAC / 50 Hz
elektronischer Schaltausgang		
Schaltstrom max.:	10 (2) A	
Anzahl Stellantriebe max.:	5 Stück á 3W	
Hysteresis	0,5K	
Schutzklasse:	IP 30	
Maße B/H/T:	80 mm / 80 mm / 30,5 mm	
Temperaturbereich:	5°C - 26°C	
Lagertemperatur:	-25°C - 65°C	

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