

# Produktdatenblatt Technical Datasheet



## Elektronischer Raumtemperaturregler

Elektronischer Raumtemperaturregler für Flächenheizsysteme sowie Radiatoren. Montage erfolgt Aufputz auf der Wand oder einer Unterputzdose. Raumtemperaturregler verfügt über Ventilschutzfunktion und Frostschutz.

## Electronical room thermostat

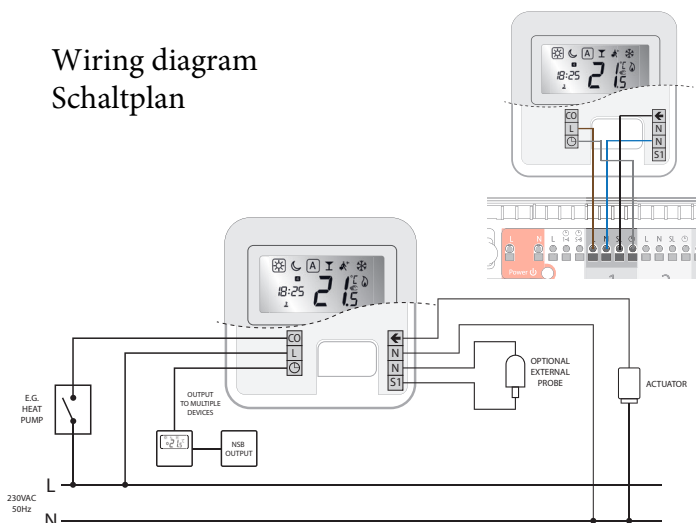
Electronic room thermostat for surface heating systems and radiators. The unit is surface mounted or on a wall outlet. The thermostat has a valve protection function and frost protection.

Technische Merkmale:	HTRP
Spannung	230 V AC, +10%, 50/60 Hz
Betriebsleistung	230 V: 1,8 W
Temperaturabesenkung	Einstellbar
Temperatureinstellbereich	5°C – 35°C
Mögliche Regelabweichung	+/- 0,5 K
Lagertemperatur	-20°C bis + 60°C
Umgebungstemperatur	max. 45 °C
Schutzart	IP 30
CE-Konformität	Klasse II ( EN60730 )
Gehäusematerial	PC, V2
Gehäusefarbe	RAL 9010 reinweiß
Anschlussart	Schraubklemme
Gewicht	125 g netto / 170 g brutto
Puls-Weiten-Modulation	Ja
Wochenprogramm, Uhr	Ja, programmierbar
Abmessungen	85mm * 85mm * 25mm
Temperatur-Profile	3 (Sonne, Mond, Automatik)
Heizen und Kühlen	Ja, mittel globaler Umschaltung am CO Eingang
Einstellbare Parameter	Ja, mittels Expertenebene

Technical Specification	HTRP
Voltage	230 V AC, +10%, 50/60 Hz
Operating performance	230 V: 1,8 W
Temperature setback	Adjustable
Temperature range	5°C – 35°C
Span	+/- 0,5 K
Storage temperature	- 20°C to +60°C
Ambient temperature	0 °C until 45 °C
Degree of protection	IP 30
CE conformity	Class II ( EN60730 )
Housing material	PC, V2
Color	RAL 9010 pure white
Connection	Screw terminal
Weight	125 g net / 170 g gross
Puls-wide-modulation	Yes
Weekprogramm, Clock, Timer	Yes, programmable
Dimension	85mm*85mm*25mm
Different Temperature modi	3 Temperatures (Sun, Cloud, Moon)
Heating and Cooling	Yes, automatically Change over CO conection
Parameter adjustment	Yes, in the expert mode



## Wiring diagram Schaltplan



## Demontage Disassembly



## Date/Version

09/14 – 1.0

## Technical disclaimer

Alle Rechte vorbehalten. Technische Änderungen vorbehalten.  
We reserve the right to alter our products without notice.  
This also applies to products already on order provided that such changes do not change the functionality of the product

## Contact

Salus Controls GmbH  
Dieselstraße 34, Mühlheim am Main  
D-63165, Germany  
Tel: +49 (0) 6108 825850  
info@salus-controls.de