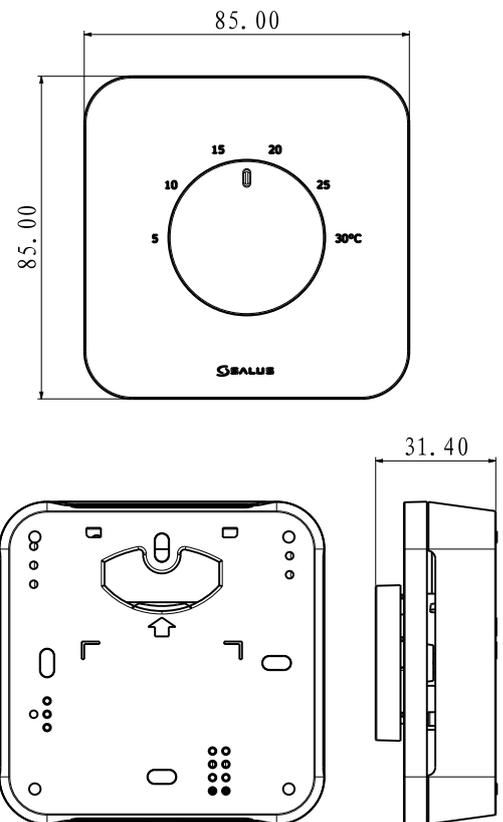


# Produktdatenblatt

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

<b>Technische Merkmale:</b>	<b>HTR230</b>
Spannung	230V AC, +-10%, 50/60 Hz
Betriebsleistung	230 V: 1,8 W
Temperaturabsenkung	2K oder 4K, mittels Jumper
Temperatureinstellbereich	5°C – 30°C
Mögliche Regelabweichung	+/- 0,5 K
Kalibrierfunktion	Ja, mittels Jumper
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	90 g netto / 135 g brutto
Puls-Weiten-Modulation	Ja
Ventilschutzfunktion	Ja
Heizen und Kühlen	Ja, externes Signal auf CO (230V)
Kühlen sperren	Ja mittels Jumper
Dimension	80mm*80mm*25mm



HTR24 / HTR230 Schaltbrücken			
Schalter	Merkmal	AN	AUS
VP	Ventilschutzmerkmal	●●○	○●●
PWM	Pulsweitenmodulation	●●○	○●●
⌚	NSB-Funktion (2° oder 4°)	2°C ●●○	4°C ○●●
CO	Heizen/Kühlen	aktivieren ●●○	deaktivieren ○●●

Klemme	230V Beschreibung
⊕	Zuleitung Für Temperaturabsenkung
N	Null-Leiter
L	230 VAC Stromversorgung
←	Schaltausgang (Stellantrieb, Klemmeiste)
CO	Changeover Heizen / Kühlen

