

Technische Daten

Die aufgeführten technischen Daten beziehen sich auf die maximale funktionale Ausstattung des ZEWO Raumthermostates „analog“. Abhängig vom Modell können einzelne Positionen entfallen.

ZEWO Raumthermostat „analog“				
		24 V-Variante	230 V-Variante	
		Analog	Analog	Analog HK
Ausführung		11130182	11130181	11130171
Betriebsart		Heizen	Heizen	Heizen/Kühlen
Betriebsspannung		24 V ±20 % 50 Hz	230 V ±10 % 50 Hz	
Spannungsversorgung		über Basis/Trafo	über Basis/Netzanschluss	
Leistungsaufnahme im Leerlauf		< 0,3 W		
Schaltglied		Triac	Relais	Relais
Schaltleistung		1 A ohmsche Last	1,8 A ohmsche Last, 200 VA Induktiv	
Absicherung		T1A	T2AH	
Max. Anzahl anschließbarer Stellantriebe		5 (max. 3 W/Stellantrieb)	10 (max. 3 W/Stellantrieb)	
Nennstrom ohne Antriebe		≤20 mA	≤2 mA	≤2 mA
Max. zulässige Stromaufnahme angeschlossener Antriebe		1 A	1,8 A	1,8 A
Wirksinn anschließbarer Stellantriebe		NC		
Soll-Temperatureinstellbereich		10 °C bis 28 °C		
Auflösung Soll-Temperaturvorgabe		0,25 °C		
Ist-Temperaturerfassung (int. Sensor)		0 bis 40 °C		
Messgenauigkeit interner NTC		±0,5 K		
Sollwertkalibrierung		±2 K		
Change Over-Eingang		–	–	über potentialfreien Kontakt schaltbar
Kühlen sperren		–	–	Ja
Absenkeingang		Ja		
Absenktemperatur		2 k		
Frostschutztemperatur		Normaler Betrieb: 10 °C / Absenkung: 8 °C		
Ventilschutzfunktion		–	–	alle 14 Tage für 6 Min.
Zulässige Umgebungstemperatur		0 bis 50 °C		
Zulässige Lagertemperatur		-25 bis +75 °C		
Zulässige Umgebungsfeuchtigkeit		80 % nicht kondensierend		
Temperatur Kugeldruckprüfung		Anschlussklemme 100 °C, Kunststoffgehäuse 75 °C		
Montageart		Wandmontage Aufputz		
Anschlussleitung		NYM-J 5 x 1,5 mm ²	NYM-J 5 x 1,5 mm ²	NYM-O 5 x 1,5 mm ²
Anschlussklemmen	Analog	5 Schraubklemmen - 0,22 mm ² bis 1,5 mm ²		
	Analog HK	7 Schraubklemmen - 0,22 mm ² bis 1,5 mm ²		
Schutzklasse		III	II	
Schutzgrad		IP 20		
Bemessungsstossspannung		1500 V		
Verschmutzungsgrad		2		
Wirkungsweise		Typ 1	Typ 1.C	Typ 1.C
Material		PC + ABS		
Oberflächenstruktur		erodiert		
Farbe	Sollwertsteller	Signalweiß (RAL 9003)		
	Gehäuse	Signalweiß (RAL 9003)		
Gewicht		90 g		
Abmessungen (B x H x T)		86 x 86 x 29 mm		