

KONTAKTDATEN

-  Tel.: +49 694305320-0
 Fax: +49 694305320-1
 info@it-at.de
 Berner Str. 107, 60437
Frankfurt am Main, Deutschland



KURZBESCHREIBUNG

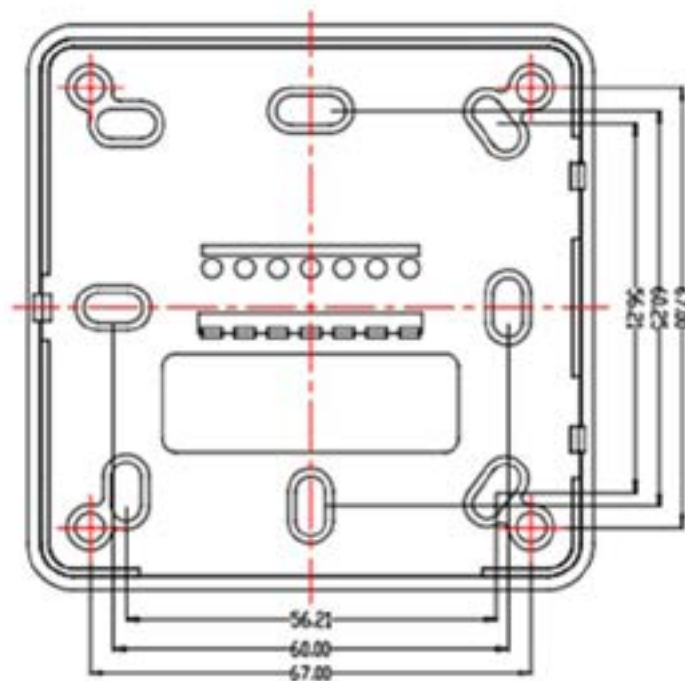
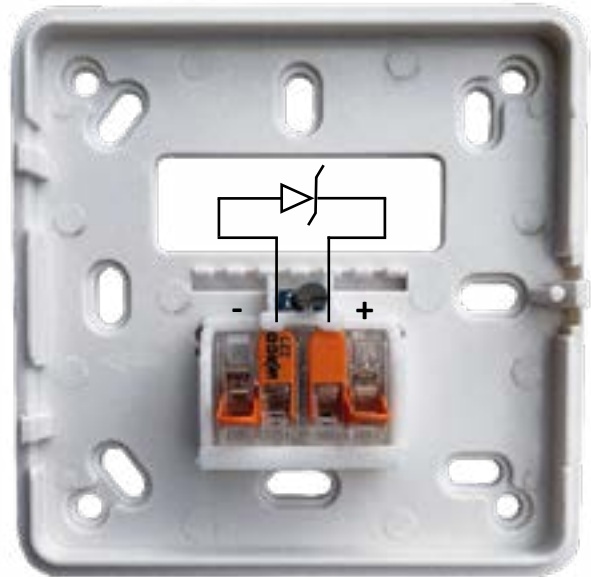
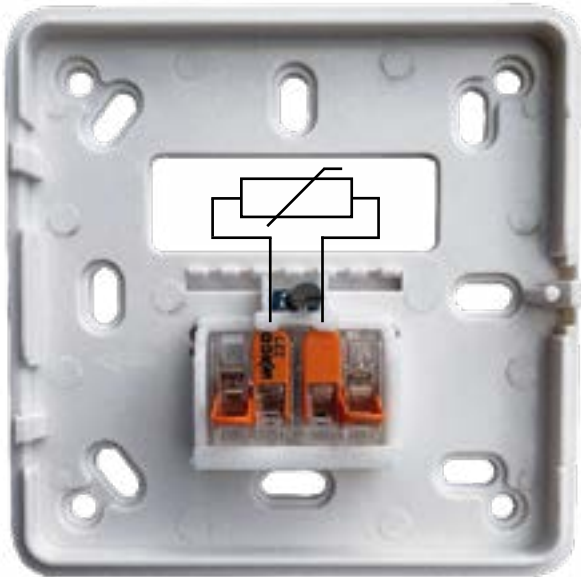
Passiver Raumsensor zur Messung der Raumlufttemperatur für Raum- und Gebäuderegelungs- sowie Visualisierungsanwendungen.

TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	12001, 12002, 12003, 12004, 12005, 12006, 12007, 12008, 12072, 12068	
Hardware Spezifikation		
Einsatzzweck	Passiver Raumsensor zur Messung der Raumlufttemperatur für Raum- und Gebäuderegelungsanwendungen für Aufputzmontage.	
Schnittstelle	passiv, abhängig vom verwendeten Messelement	
Sensor	PT100 (12003) PT500 (12002) PT1000 (12001) NTC1.8k (12072) NTC10k (12004) NTC10k Pre (12005) NTC20k (12006) NI1000 (12007) NI1000TK5000 (12008) LM235Z (12068)	
Temperatureinsatzbereich	-35 ... +70 °C	
Luftfeuchtigkeit	5...95 % r.h, nicht kondensierend	
Genauigkeit	PT100 ± 0.15K @ 0 °C, Class A < 0.3 A PT500 ± 0.15K @ 0 °C, Class A < 0.3 A PT1000 ± 0.15K @ 0 °C, Class A NTC1.8k ± 0.5K @ 25 °C < 0.1 mA NTC10k ± 0.2K @ 25 °C < 2 mA	NTC10 Pre ± 0.2K @ 25 °C < 2.7 mA NTC20k ± 0.2K @ 25 °C @ 25°C < 0.5mA NI1000 ± 0.4K @ 0°C @ 21 °C < 5 mA NI1000TK5000 ± 0.4K @ 0 °C < 0.3mA LM235Z ± 1.0K @ 25 °C
Zeitkonstante t ₍₆₃₎	< 360 s	
elektrischer Anschluss	Klapphebelklemmen von Wago, geeignet für alle Leiterarten, max 4 mm ²	
Gehäuse	ABS	
Farbe	ähnlich RAL9010 reinweiß	
Maße (LxBxH)	86 mm x 86 mm x 23 mm	
Schutzart	IP20	
Montage	Aufputz auf Wand oder UP Dose	

passive Raumtemperatursensoren

LM235Z (12068)



Die Produktbeschreibung wurde mit größter Sorgfalt erstellt. Für Irrtümer oder Fehler wird keine Haftung übernommen. Änderungen vorbehalten.