

KONTAKTDATEN

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



KURZBESCHREIBUNG

Aktive Raumsensoren zur Messung des CO₂ Gehaltes in der Raumluft sowie der Raumtemperatur für Raum- und Gebäuderegelungs- sowie Visualisierungsanwendungen.

TECHNISCHE DATEN

Hardware Spezifikation	
Messgrößen	CO ₂ , Temperatur
Sensor	Photoakkustischer CO ₂ Sensor
Ansprechzeit	t _{63%} 2 s
Schutzart	IP20
Schutzklasse	III gemäß EN 60 730
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen bis 1,5 mm ²
Kabeleinführung	rückseitig
Material	Gehäuse ABS

Schnittstelle	2x 0...10 V (12017)	2x 4...20 mA (12018)	2x 0...10 V (12019)
Artikelbezeichnung	SRW-TAQ-CO2-V	SRW-TAQ-CO2-A	SRW-TAQ-CO2-V LED
Messbereich	0-2000 ppm CO ₂ 0-50 °C	0-2000 ppm CO ₂ 0-50 °C	0-2000 ppm CO ₂ 0-50 °C
Genauigkeit	± 0,2 °C (0...50 °C) max ± 0,5 °C ± (40 ppm + 5%)	± 0,2 °C (0...50 °C) max ± 0,5 °C ± (40 ppm + 5%)	± 0,2 °C (0...50 °C) max ± 0,5 °C ± (40 ppm + 3 %)
Leistungsaufnahme	≤ 1 W	≤ 1 W	≤ 1 W

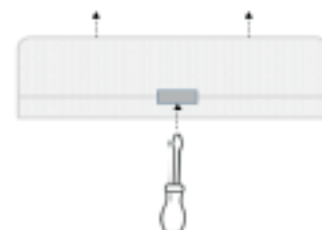
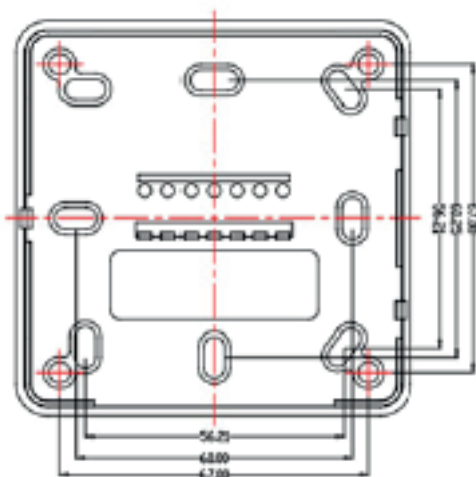
Technische Informationen

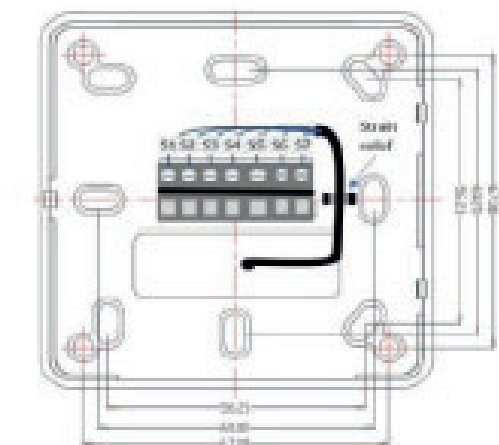
Betriebstemperatur	0 °C...+50 °C
Betriebsfeuchtigkeit	<85 % r.h., nichtkondensierend
Transport Temperatur	-35 °C...+70 °C
Transport Luftfeuchtigkeit	< 90 % r.h.
Lagerung Temperatur	-20 °C...+70 °C
Lagerung Feuchtigkeit	< 85% r.h., nichtkondensierend

Normen	Produktstandard 1	(Automatisch elektrisch) Bedienelemente für Haushalt und ähnliche Anwendungen
	Produktstandard 2	2009/EN 60 730-1
	CE-Konformität	2004/108/EG Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
	Abgestrahlte Störungen	2000/EN60730-1 Störaussendung
	Störfestigkeit	2000/EN60730-1 Störfestigkeit
	RoHS-Konformität	RoHS 3, Richtlinie 2015/863
	Klimabedingungen im Betrieb	IEC 60721-3-3
	Mechanische Betriebsbedingungen	IEC 60721-3-2 bis Klasse 2M2
	Klimabedingungen beim Transport	IEC 60721-3-2
	Mechanische Transportbedingungen	IEC 60721-3-2 bis Klasse 2M2
	Klimabedingungen bei der Lagerung	IEC 60721-3-1
	Mechanische Lagerbedingungen	IEC 60721-3-1 bis Klasse 2M2

Anschlusseinstellungbelegung SRW-TAQ-CO2-(V)A

SRW-TAQ-CO2-(V)A					
T1	T2	T3	T4	T5	T6/T7
24V AC/DC	GND	CO2	n.h.	Temperatur	n.h.





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