

# BISLY 1-WIRE LUFTTEMPERATURSENSOR

Artikel-Nr.: 1205001

Der Bisly 1-Wire Lufttemperatursensor ist ein hochgenauer Sensor zur Messung der Raumtemperatur in Innenräumen mit einer digitalen Schnittstelle. Der Bisly 1-Wire Lufttemperatursensor wird üblicherweise in der Lichtschalterdose montiert.

Hauptmerkmale:

- Genaue Temperaturmessung ( $\pm 0,5$  °C)
- QR-Code für einfache Installation
- Digitale 1-Wire-Kommunikationsschnittstelle
- Bus-Topologie (Daisy-Chain)
- Temperaturkalibrierung über die Bisly Single Cloud Platform



Elektrische Daten	
Versorgungsspannung	+5 VDC
Leistungsaufnahme (pro Sensor)	5 mW
Anschlussbelegung	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gelb – DQ</li><li>• Rot – +5V</li><li>• Schwarz – GND</li></ul>
Temperaturgenauigkeit	Lufttemperatur (–10 bis 85 °C): $\pm 0,5$ °C
Kommunikationsschnittstellen	Digitale 1-Wire-Schnittstelle
Umgebungstemperatur	+5 ... 80 °C
Luftfeuchte	max. 80% rel. Luftfeuchte (nicht kondensierend)
Spannungsfestigkeit (Kabel)	50 V
Kabellänge	39 cm
Kabeltyp	Litze, AWG 24

## Zertifizierungen und Normen

Zertifizierungen

CE, WEEE, RoHS

Die Installation muss von einem qualifizierten Elektriker in Übereinstimmung mit den geltenden Vorschriften durchgeführt werden.