



DATENBLATT AIROSENSOR 20-20-41

ÜBERWACHEN SIE TEMPERATUR, BEWEGUNG UND (TÜR-) KONTAKT. WIR STELLEN VOR **AIROSENSOR!**



10 Jahre
Batterielebensdauer



18.500 Ereignisse
Aufnahmekapazität



1.000.000
Messungen

Produktbeschreibung

Der SenseAnywhere AiroSensor X entspricht dem AiroSensor T Model 20-20-31 (Temperatur und Bewegung) ist jedoch zusätzlich ausgestattet mit einem IP67 Stecker für den Anschluss eines potentialfreien Kontakts. Dieser kann zum Beispiel zur Überwachung von Kühltürschlössern oder Ladetüren von Lieferfahrzeugen verwendet werden.

In verschiedensten Industriezweigen einsetzbar



Temperatur



Echtzeit



Sichere
Datenspeicherung




Sofortalarm



DATENBLATT

AIROSENSOR 20-20-41

Funknetzwerk Frequenz	ISM Band, 868 MHz (ITU Region 1) oder 915 MHz (ITU Region 2)	
Funkprotokoll	SenseAnywhere Funkprotokoll mit automatischer Serviceerkennung und nahtloser Roaming Funktion	
Logging-Intervall	5 Minuten	
Reichweite	Bis zu 600 m / 2000 ft im freien Feld	
Speicherkapazität	18,500 Ereignisse mit Datum und Zeitstempel	
BatterieLebensdauer	Bis zu 10 Jahre oder 1 Million Nachrichten	
Temperatur	Temperaturbereich -40°C ... 70°C Genauigkeit Max. ±0.10°C (0°C ... 70°C) Genauigkeit Max. ±0.15°C (-40°C ... 0°C) Auflösung 0.01°C Langzeitstabilität ≤ 0.01°C /Jahr	
	<i>Hinweis: Stecker für Kontaktüberwachung unter -25°C nicht abstecken</i>	
Bewegung	3-Achsen Beschleunigungsmessung 0g...16g programmierbar, Bewegungsereignisse werden über programmierbaren Trigger registriert	
Kontakt	Am potentialfreien Kontakt keine Spannungen anlegen. 	
Konformität	EN12830:2018 Klasse 0.2, Software Klasse III, Lager & Transport, CE, EN300328, EN55022	
Montage	Die bevorzugte Orientierung bei der Montage ist vertikal. Der Logger wird mit einem Befestigungs-Clip geliefert; doppelseitiges Klebeband rückseitig; zwei Edelstahlschrauben für die Befestigung auf rauem Untergrund. Die Befestigung sollte möglichst nicht direkt auf Metalloberflächen, an Stahlbetonwänden oder innerhalb von Metallgehäusen erfolgen.	
Gehäuse Material	Logger: PC-ABS	Stecker: PA (UL 94 V-0)
Schutzklasse	IP67	
Abmessungen:	Logger	Stecker
Höhe	143 mm / 5.63 in	43 mm / 1.69 in
Breite	35 mm / 1.38 in	Ø 11.5 mm / 0.45 in
Tiefe	25 mm / 0.98 in	x
Gewicht:	56 g	3 g