

Überwachen Sie Temperatur und Bewegung

Wir stellen vor: AiroSensor

10 Jahre
Batterielebensdauer

1.000.000
Messungen

18.500 Ereignisse
Aufnahmekapazität



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 Kühlschränktüren oder Ladetüren von Lieferfahrzeugen verwendet werden.

In verschiedensten Industriezweigen einsetzbar



Temperatur
Genauer
Temperatur Sensor.



Bewegung
Der Beschleunigungs-
sensor meldet
Bewegung oder
Stöße.



Position
Ankunfts- und
Abfahrtszeiten
werden automatisch
eingetragen.



Echtzeit
Rund-um-die-Uhr
Daten ermöglichen
einen vollständigen
Audit-Bericht.



Sofortalarm
Lassen Sie sich per
E-Mail oder SMS
benachrichtigen
sobald Grenzwerte
überschritten
werden.



**Sichere
Datenspeiche-
rung**
Greifen Sie jederzeit
und von überall auf
Ihre Daten in der
Cloud zu.



APOTHEKEN



ARZNEIMITTELTRANSPORT



GASTGEWERBE



GESUNDHEITSWESEN



KÜHLKETTE



EINZELHANDEL

AiroSensor



Funknetzwerk Frequenz	ISM Band, 868 MHz (ITU Region 1) oder 915MHz (ITU Region 2)	
Funkprotokoll	SenseAnywhere Funkprotokoll mit automatischer Serviceerkennung und nahtloser Roaming Funktion	
Reichweite	Bis zu 600m / 2000 ft im Freifeld	
Speicherkapazität	18.500 Ereignisse mit Datum und Zeitstempel	
Batterie- Lebensdauer	Bis zu 10 Jahre oder 1 Millionen 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) Langzeitstabilität ≤ 0.01°C /Jahr	
Bewegung	Hinweis: Stecker für Kontaktüberwachung unter -25°C nicht abstecken 3-Achsen Beschleunigungssensor, 0g...16g, Bewegungsereignisse werden über programmierbaren Trigger registriert	
Kontakt	Max. Spannung 125 V Max. Impulsspannung 1500 V	Max. Strom(40°C) 3 A Mittlere Widerstand ≤ 3m Ω
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	143mm / 5.63 in	43mm / 1.69 in
Breite	35mm / 1.38 in	Ø 11.5mm / 0.45 in
Tiefe	25mm / 0.98 in	x
Gewicht	56g	3g
Stecker	<p>Pin 1 Pin 2</p> <p>Marker</p> <p>Pin 3 (do not use)</p>	