


### 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.

### AiroSensor

<b>Funknetzwerk</b>	ISM Band, 868 MHz (Region 1) oder 915MHz (Region 2)	
<b>Frequenz</b>		
<b>Funkprotokoll</b>	SenseAnywhere Funkprotokoll mit automatischer Serviceerkennung und nahtloser Roaming Funktion	
<b>Reichweite</b>	Bis zu 600m / 2000 ft im Freifeld	
<b>Speicherkapazität</b>	18.500 Ereignisse mit Datum und Zeitstempel	
<b>Batterie-Lebensdauer</b>	Bis zu 10 Jahre oder 1 Millionen Nachrichten	
<b>Temperatur</b>	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	
<b>Bewegung</b>	Hinweis: Stecker für Kontaktüberwachung unter -25°C nicht abstecken 3-Achsen Beschleunigungssensor, 0g...16g, Bewegungsereignisse werden über programmierbaren Trigger registriert	
<b>Kontakt</b>	Max. Spannung 125 V Max. Impulsspannung 1500 V	Max. Strom(40°C) 3 A Mittlere Widerstand ≤ 3m Ω
<b>Konformität</b>	EN12830 Klasse 1, Lager & Transport, Klimaaumgebungen Typ:D CE, EN300328, EN55022	
<b>Montage</b>	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.	
<b>Gehäuse Material</b>	Logger: PC-ABS	Stecker: PA (UL 94 V-0)
<b>Schutzklasse</b>	IP67	
<b>Abmessungen</b>	<b>Logger</b>	<b>Stecker</b>
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
<b>Gewicht</b>	56g	3g
<b>Stecker</b>	