

	<h3 style="color: orange;">SenseAnywhere AiroSensor X ER Model 20-20-41</h3> <p>Der SenseAnywhere AiroSensor X entspricht dem AiroSensor T Model 2020-31 (Temperatur und Bewegung) ist jedoch zusätzlich ausgestattet mit einem IP67 Stecker für den Anschluss eines potentialfreien Kontakts. Dieser kann zum Beispiel zur Überwachung von Kühlschrankschloten oder Ladetüren von Lieferfahrzeugen verwendet werden.</p>													
<b>Funknetzwerk:</b>														
Frequenz	ISM Band, 868 MHz (Region 1) oder 915MHz (Region 2)													
Funkprotokoll	SenseAnywhere Funkprotokoll mit automatischer Serviceerkennung und nahtloser Roaming Funktion													
Reichweite	Bis zu 600m / 2000 ft im Freifeld													
<b>Speicherkapazität:</b>														
15.000 Ereignisse mit Datum und Zeitstempel														
<b>Batterie-Lebensdauer:</b>														
Bis zu 10 Jahre oder 1 Millionen Nachrichten														
<b>Sensoren:</b>														
Temperatur	Temperaturbereich -40°C ... 70°C Genauigkeit Max. $\pm 0.10^{\circ}\text{C}$ (0°C ... 70°C) Genauigkeit $\approx$ Max. $\pm 0.15^{\circ}\text{C}$ (-40°C ... 0°C) Langzeitstabilität 0.01°C /Jahr													
Hinweis: Stecker für Kontaktüberwachung unter -25°C nicht abstecken														
Bewegung	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 $\leq 3\text{m}\ \Omega$												
<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:</b>														
Material	Logger: PC-ABS	Stecker: PA (UL 94 V-0)												
Schutzklasse	IP67													
<b>Abmessungen:</b>														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 35%;">Logger</th> <th style="width: 35%;">Stecker</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Höhe</td> <td>143mm / 5.63 in</td> <td>43mm / 1.69 in</td> </tr> <tr> <td>Breite</td> <td>35mm / 1.38 in</td> <td><math>\varnothing</math> 11.5mm / 0.45 in</td> </tr> <tr> <td>Tiefe</td> <td>25mm / 0.98 in</td> <td>x</td> </tr> </tbody> </table>				Logger	Stecker	Höhe	143mm / 5.63 in	43mm / 1.69 in	Breite	35mm / 1.38 in	$\varnothing$ 11.5mm / 0.45 in	Tiefe	25mm / 0.98 in	x
	Logger	Stecker												
Höhe	143mm / 5.63 in	43mm / 1.69 in												
Breite	35mm / 1.38 in	$\varnothing$ 11.5mm / 0.45 in												
Tiefe	25mm / 0.98 in	x												
Höhe	143mm / 5.63 in	43mm / 1.69 in												
Breite	35mm / 1.38 in	$\varnothing$ 11.5mm / 0.45 in												
Tiefe	25mm / 0.98 in	x												
<b>Gewicht:</b>														
56g	56g	3g												