

		SenseAnywhere AiroSensor X ER Model 20-20-41	
		<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 Kühlschrankschürten oder Ladetüren von Lieferfahrzeugen verwendet werden.</p>	
Funknetzwerk:			
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	
Speicherkapazität:		15.000 Ereignisse mit Datum und Zeitstempel	
Batterie-Lebensdauer:		Bis zu 10 Jahre oder 1 Millionen Nachrichten	
Sensoren:			
Temperatur		Temperaturbereich -40°C ... 70°C Genauigkeit Max. ±0.10°C (0°C ... 70°C) Genauigkeit \approx Max. ±0.15°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 3m Ω
Konformität:		EN12830 Klasse 1, Lager & Transport, Klimaumgebungen Typ:D 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