

		<h3>SenseAnywhere AiroSensor ER Model 20-20-25</h3> <p>Der SenseAnywhere AiroSensor ist ein sehr kompakter und robuster Funkdatenlogger für Temperatur, Luftfeuchte und Bewegung. Sein Ultra-Low-Power Design ermöglicht einen Betrieb für bis zu 10 Jahre ohne Batteriewechsel. Das besondere Antennendesign dieses Loggers ermöglicht eine Übertragungstrecke von bis zu 600m ohne zwischen geschaltete Repeater.</p>	
Funknetzwerk:			
Frequenz		ISM Band, 868 MHz (Region 1) oder 915 MHz (Region 2)	
Funkprotokoll		SenseAnywhere Funkprotokoll mit automatischer Serviceerkennung und nahtloser Roaming Funktion	
Reichweite		Bis zu 600m im Freifeld	
Speicherkapazität:		15.000 Ereignisse mit Datum und Zeitstempel	
Batterie-Lebensdauer:		Bis zu 10 Jahre oder 1 Millionen Nachrichten (Batterie kann nicht getauscht werden)	
Sensors:			
Temperatur		Temperaturbereich -30°...70°C Genauigkeit Typ. ±0.3°C Genauigkeit Max. ±0.4°C (-10°...70°C) Langzeitstabilität ≤ 0.01°C /Jahr	
Feuchte		Messbereich 0...100% rF Genauigkeit Typ. ±2% rF, Max. ±3% rF (0...80% rF) Langzeitstabilität ≤ 0.25% rF/Jahr	
Bewegung		3-Achsen Beschleunigungssensor, 0g...16g, Bewegungsereignisse werden über programmierbaren Trigger registriert	
Reed Kontakt		Erkennt wenn der Logger aus seinem Halter entnommen oder eingesteckt wird.	
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		PC-ABS, einfach zu reinigende Oberfläche	
Schutzklasse		IP62	
Abmessungen:		Sensor	mit Befestigungs-Clip
Höhe		131mm / 5.15 inch	131mm / 5.15 inch
Breite		32mm / 1.26 inch	33mm / 1.30 inch
Tiefe		22mm / 0.87 inch	24mm / 0.94 inch
Gewicht:		32g	40g