

Überwachen Sie Temperatur, Feuchte und CO2

Wir stellen vor: SenseAnywhere ClimateSensor



 **10 Jahre**
Batterielebensdauer

 **1.000.000**
Messungen

 **8.000 Ereignisse**
Aufnahmekapazität



Produktbeschreibung

Der KlimaSensor von SenseAnywhere ist der vielseitigste und stromsparendste Funksensor für die Innenraumüberwachung auf dem Markt. Der Sensor arbeitet bis zu 10 Jahre lang völlig wartungsfrei mit einer internen Batterie. Er ist ausgestattet mit einem CO2-, einem Temperatursensor, einem Feuchtesensor und einem PIR Sensor zur Erfassung von Personen im Raum. Der ClimateSensor eignet sich hervorragend zur Überwachung der Klimabedingungen in Klassenzimmern, Besprechungsräumen und anderen Räumen in welchen sich regelmäßig Menschen aufhalten. Die vom ClimateSensor gelieferten Daten ermöglichen es, optimale Klimabedingungen zu schaffen bei gleichzeitig optimiertem Energieverbrauch und helfen so die Umwelt zu schonen.

In verschiedensten Industriezweigen einsetzbar



Weitere Informationen erhalten Sie auf unserer Webseite unter www.cik-solutions.com oder senden Sie eine Nachricht an info@cik-solutions.com



**Umgebungs-
klima**
Temperatur,
Feuchte, CO2 und
PIR Sensor.



Präsenzmelder
Überprüfen Sie
Verfügbarkeit und
Auslastung von
Räumen.



**Integration mit
Gebäudeleit-
technik**
Für Energie-
einsparungen und
gesundes
Arbeitsklima.



Analytik
Daten können zur
Optimierung von
HLK Installationen
verwendet werden.



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



**Sichere
Datenspeiche-
rung**
Berichte
automatisch in der
Cloud erstellen.

ClimateSensors

Funknetzwerk	ISM Band, 868 MHz (Region 1) oder 915MHz (Region 2)
Frequenz	
Funkprotokoll	SenseAnywhere Funkprotokoll mit automatischer Serviceerkennung und nahtloser Roaming Funktion
Reichweite	Bis zu 300 m / 1000 ft im Freifeld (tbc)
Speicherkapazität	8.000 Ereignisse mit Datum und Zeitstempel
Batterie-Lebensdauer	Bis zu 10 Jahre oder 1 Millionen Nachrichten
Temperatur	Temperaturbereich 0 °...50 °C Genauigkeit Typ. ± 0.3 °C; max. ± 0.4 °C Langzeitstabilität ≤ 0.01 °C /Jahr
Feuchte	Messbereich: 0 %...100 % rF (<u>nicht kondensierend</u>) Genauigkeit Typ. ± 2 % rF; max. ± 3 % rF (0 – 80 %) Langzeitstabilität ≤ 0.25 % rF /Jahr
CO2	Nichtdispersiver Infrarotsensor (NDIR) 0-5000 ppm (Umgebungsbedingungen) Genauigkeit: ± 50 ppm ± 3 % vom Messwert Kalibrierung: Autokalibration Luftdruckabhängigkeit des Messwertes: 0.17 % pro mbar unter normalen atmosphärischen Bedingungen
PIR	Passiver Infrarot Sensor Winkel: 90 °; Reichweite: 5 m
Konformität	CE, EN300328, EN55022
Montage	GummifüÙe zum Aufstellen auf ebenem Untergrund Montageplatte für die Wand- oder Deckenbefestigung Kamerastativ Montagegewinde (1/4")
Gehäuse Material	Gerät: PC-ABS
Schutzklasse	IP22
Abmessungen	Device
Höhe	43 mm / 1.69 in
Durchmesser	78 mm / 3.07 in
Gewicht	100 g

