

ALADIN EnO Funk-CO₂-Sensor mit Indoor-Solarzelle

Kohlendioxid / Temperatur / Luftfeuchtigkeit

Der ALADIN EnO CO₂-Sensor mit Indoor-Solarzelle ist ein vollständig energieautonomer und kabelloser Raumsensor. Er misst den Kohlendioxidgehalt, die Umgebungstemperatur und die relative Luftfeuchtigkeit in einem Innenraum und sendet die Werte via Funk mit Protokoll «EnOcean» an ALADIN-Empfänger, oder via ALADIN KNX-Gateways an ein übergeordnetes Leitsystem. Das Gerät arbeitet mit einem wartungsfreien Cozir®-Blink-Sensor von Gas Sensing Solutions mit Auto-Zero-Kalibrierung zur Aufrechterhaltung der CO₂ Messgenauigkeit während der gesamten Lebensdauer des Produkts. Optional ist der Betrieb mit 2 x LR03 Alkaline Batterien möglich.

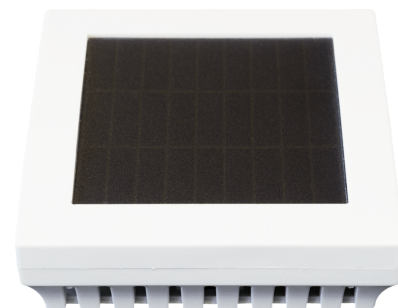
Artikelnummer: 300410	E-Nummer: 204 400 119	Farbe: weiss
---------------------------------	---------------------------------	------------------------

Funktion:

Funk-CO₂: Sensor: 0 - 5000 ppm
 Funk-Temperaturfühler (Bereich: 0 bis +80°C)
 Funk-Feuchtesensor (Bereich: 0 bis 100% RH)
 Mit Indoor-Solarzelle
 Backup-Batterie, 2 x LR03 optional
 EEP-Profil: D2-14-59

Einsatzbereich:

In Gebäuden aller Art. Kann auf allen Unterlagen (ausser Metall) montiert werden
 Ideal zur Einbindung in Gebäudeleitsystem (KNX etc)
 Ideal für Neubauten (einfachere Planung)
 Ideal auch für Renovationen (keine Leitung notwendig, geringerer Aufwand)
 Ansteuerung von UP-Empfänger und KNX-Gateways



Technische Daten:

Frequenz / Funkprotokoll:	868,3 MHz / EnOcean						
Spannungsversorgung:	Indoor-Solarzelle						
Energieversorgung:	<ul style="list-style-type: none"> ■ Indoor-Solarzelle batterieelos / kabellos ■ Backup-Batterie optional 						
Betriebstemperatur:	-5° bis +60° C						
Schutzklasse:	IP2X						
Einbindung mit/in:	<ul style="list-style-type: none"> ■ UP-Empfänger ■ REG-Empfänger ■ KNX-Gateways 						
Zertifizierung:	CE						
Masse in mm (LxBxH/T):	<table border="1"> <thead> <tr> <th>L</th> <th>B</th> <th>H</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>81</td> <td>81</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table>	L	B	H	81	81	20
L	B	H					
81	81	20					
Montage:	Schrauben, Kleben						

Produkteunterlagen:

Lieferumfang:

1 x ALADIN EnO Funk-CO₂-Sensor
 Manual