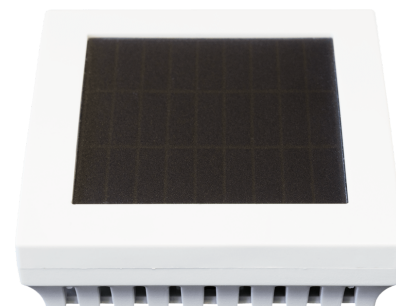


# ALADIN EnO Funk-CO2-Sensor mit Indoor-Solarzelle

## Kohlendioxid / Temperatur / Luftfeuchtigkeit

Der ALADIN EnO CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub> Messgenauigkeit während der gesamten Lebensdauer des Produkts. Optional ist der Betrieb mit 2 x LR03 Alkaline Batterien möglich.



<b>Artikelnummer:</b> 300410	<b>E-Nummer:</b> 204 400 119	<b>Farbe:</b> weiss
---------------------------------	---------------------------------	------------------------

### Funktion:

Funk-CO<sub>2</sub>: 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:

<b>Frequenz / Funkprotokoll:</b>	868,3 MHz / EnOcean						
<b>Spannungsversorgung:</b>	Indoor-Solarzelle						
<b>Energieversorgung:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Indoor-Solarzelle batterieelos / kabellos</li> <li>■ Backup-Batterie optional</li> </ul>						
<b>Betriebstemperatur:</b>	-5° bis +60° C						
<b>Schutzklasse:</b>	IP2X						
<b>Einbindung mit/in:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ EnOcean UP-Empfänger</li> <li>■ EnOcean REG-Empfänger</li> <li>■ KNX-Gateways</li> </ul>						
<b>Zertifizierung:</b>	CE						
<b>Masse in mm (LxBxH/T):</b>	<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					
<b>Montage:</b>	Schrauben, Kleben						

### Produkteunterlagen:

### Lieferumfang:

1 x ALADIN EnO Funk-CO2-Sensor  
 Manual