

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

## Kohlendioxid / Temperatur / Luftfeuchtigkeit

Der ALADIN CO<sub>2</sub>-Sensor mit Indoor-Solarzelle und Langzeitbatterie 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.

<b>Artikelnummer:</b>	<b>E-Nummer:</b>	<b>Farbe:</b>
300413	204 400 109	weiss

### Funktion:

Funk-CO<sub>2</sub>: Sensor: 0 – 2550 ppm  
 Funk-Temperaturfühler (Bereich: 0 bis +51°C)  
 Funk-Feuchtesensor (Bereich: 0 bis 90% RH)  
 Mit Indoor-Solarzelle  
 Mit Langzeitbatterie für den Betrieb in dunklen Räumen  
 EEP-Profil: A5-09-04

### 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, geringer 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>■ Langzeit-Batterie</li> <li>■ Indoor-Solarzelle batterieles / kabellos</li> </ul>		
<b>Betriebstemperatur:</b>	-5° bis +60° C		
<b>Schutzklasse:</b>	IP2X		
<b>Herstellung:</b>	GB		
<b>Einbindung mit/in:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ UP-Empfänger</li> <li>■ REG-Empfänger</li> <li>■ KNX-Gateways</li> </ul>		
<b>Zertifizierung:</b>	CE		
<b>Konformität:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ RED-2014/53/EU</li> <li>■ RoHS-2011/65/EU (RoHS2)</li> <li>■ DIN EN 60950-1</li> <li>■ EN 61000</li> <li>■ EN 62479</li> <li>■ EN 300220</li> <li>■ EN 301489</li> </ul>		
<b>Masse in mm (LxBxH/T):</b>	<b>L</b>	<b>B</b>	<b>H</b>
	115	80	35
<b>Montage:</b>	Schrauben, Kleben		

### Lieferumfang:

1 x ALADIN Funk-CO2-Sensor PS  
 Manual