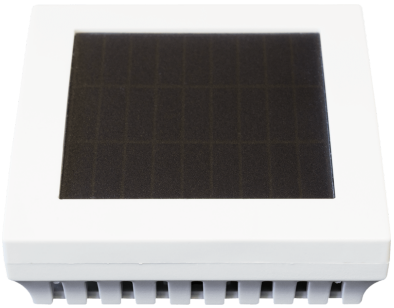
# ALADIN EnO Funk-CO2-Sensor mit Indoor-Solarzelle

**Kohlendioxid / Temperatur / Luftfeuchtigkeit**

Der ALADIN EnO $CO_2$-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 $CO_2$ Messgenauigkeit während der gesamten Lebensdauer des Produkts. Optional ist der Betrieb mit 2 x LR03 Alkaline Batterien möglich.



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

**Funktion:**

- Funk-$CO_2$: 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:** | ■ Indoor-Solarzelle batterielos / kabellos<br>■ Backup-Batterie optional |
| **Betriebstemparatur:** | -5° bis +60° C |
| **Schutzklasse:** | IP2X |
| **Einbindung mit/in:** | ■ EnOcean UP-Empfänger<br>■ EnOcean REG-Empfänger<br>■ KNX- / BACnet- / Modbus-Gateways |
| **Zertifizierung:** | CE |
| **Masse in mm (LxBxH/T):** | **L** **B** **H**<br>81 81 20 |
| **Montage:** | Schrauben, Kleben |

**Produkteunterlagen:**

**Lieferumfang:**

- 1 x ALADIN EnO Funk-CO2-Sensor
- Manual

Flextron AG
Lindauerstrasse 15
CH-8317 Tagelswangen

Tel. +41 (0)52 347 29 50
info@flextron.ch
www.flextron.ch