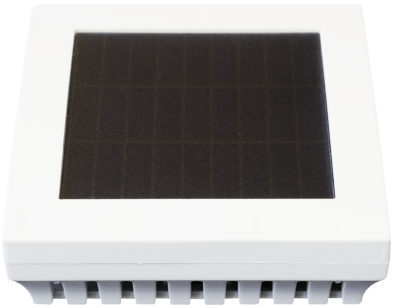
ALADIN EnO Funk-CO2-Sensor mit Indoor-Solarzelle

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 ■ Backup-Batterie optional
Betriebstemparatur:	-5° bis +60° C
Schutzklasse:	IP2X
Einbindung mit/in:	■ EnOcean UP-Empfänger ■ EnOcean REG-Empfänger ■ KNX- / BACnet- / Modbus-Gateways
Zertifizierung:	CE
Masse in mm (LxBxH/T):	**L** **B** **H** 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