

ALADIN EnO Capteur CO2 radio / cellule solaire

Dioxyde de carbone / Température / Humidité de l'air

Le capteur ALADIN CO₂ avec cellule solaire intérieure est un capteur d'ambiance entièrement autonome en énergie et sans fil. Il mesure la teneur en dioxyde de carbone, la température ambiante et l'humidité relative dans un espace intérieur et envoie les valeurs par radio avec le protocole 'EnOcean' à des récepteurs ALADIN, ou via des passerelles ALADIN KNX à un système de gestion supérieur. L'appareil fonctionne avec un capteur de CO₂ Cozир® de Gas Sensing Solutions, qui ne nécessite aucun entretien et est doté d'un calibrage automatique pour maintenir la précision de la mesure du CO₂ pendant toute la durée de vie du produit. Il peut également fonctionner avec deux batteries alcalines LR03.

No d'article: 300410	E-No: 204 400 119	Couleur: blanc
--------------------------------	-----------------------------	--------------------------

Fonctions:

Capteur de CO₂ radio : 0 jusqu'à 5000 ppm
 Capteur de température radio (0 jusqu'à +80°C)
 Capteur de humidité radio (0 jusqu'à 100% RH)
 Avec cellule solaire intérieure
 Backup-batterie, 2 x LR03 optionel
 EEP-profile : D2-14-59

Domaine d'applications:

Dans tous les bâtiments. Peut également être installé sur tous matériaux (sauf en métal)
 Idéal pour l'intégration dans les systèmes de gestion des bâtiments (KNX, etc.)
 Idéal pour les nouveaux bâtiments (planification facilité)
 Idéal également pour les rénovations (sans câblage, moins d'efforts)
 Contrôle des récepteurs de chaleur encastrés et des passerelles KNX



Caracteristiques techniques:

Fréquence / Protocole radio:	868,3 MHz / EnOcean		
Alimentation électrique:	Cellule solaire interne		
Alimentation d'énergie:	<ul style="list-style-type: none"> ■ Cellule solaire intérieure sans batterie / sans câblage ■ Batterie optionnelle 		
Température ambiante:	-5° à +60° C		
Type de protection:	IP2X		
Intégration avec/dans:	<ul style="list-style-type: none"> ■ Récepteur ENC ■ Récepteur AMD ■ KNX-passerelle 		
Certification:	CE		
Dimensions en mm (LxLxH/P):	L	L	H
	81	81	20
Installation:	Vissage / collage		

Livraison:

1 x ALADIN EnO Capteur CO2 radio
 Manual