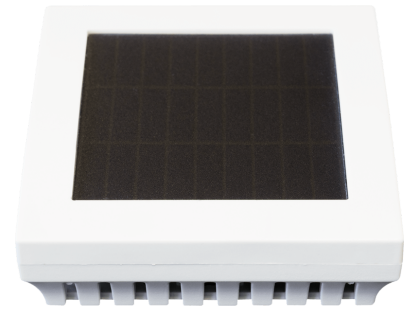


## ALADIN EnO Capteur CO2 radio / cellule solaire

Dioxyde de carbone / Température / Humidité de l'air

Le capteur ALADIN CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> Cozir® de Gas Sensing Solutions, qui ne nécessite aucun entretien et est doté d'un calibrage automatique pour maintenir la précision de la mesure du CO<sub>2</sub> pendant toute la durée de vie du produit. Il peut également fonctionner avec deux batteries alcalines LR03.



<b>No d'article:</b> 300410	<b>E-No:</b> 204 400 119	<b>Couleur:</b> blanc
--------------------------------	-----------------------------	--------------------------

### Fonctions:

Capteur de CO<sub>2</sub> 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:

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

### Documents de produits:

### Livraison:

1 x ALADIN EnO Capteur CO2 radio  
 Manual