TECHNISCHE FICHE CO2M
FICHE TECHNIQUE CO2M

Temperatuur, vocht en CO2-sensor draadloos of bedraad
Capteur de température, d'humidité et de CO2 sans fil ou câblé

EIGENSCHAPPEN | CARACTÉRISTIQUES

- Multifunctionele CO2-sensor voor het meten van luchtkwaliteit in ruimtes;
- De sensoren werken op 230V waardoor ze gemakkelijk te plaatsten bij een renovatie;
- Afmetingen: 90x90x17mm;
- Wandopbouw;
- Past in een standaard inbouwdoos;
- Meting van CO2 en temperatuur;
- Meten en regelen van ventilatiesystemen C en D;
- Zowel voor woningen als commerciële gebouwen;
- Uitgangsignaal via draadloze RF (RF868) of RS485 modbus communicatie;
- Uitlezing van de sensor via de app;
- Voor binnengebruik: beschermingsgraad IP31;
- Meetbereik temperatuur: 7 - 37 °C;
- Meetbereik CO2: 0-5000 ppm;
- Meetnauwkeurigheid +/- 4% ppm;
- Instelling limieten via display of mobiele applicatie, instelling in %.

- Capteur de CO2 multifonctionnel pour mesurer la qualité de l'air dans les pièces ;
- Les capteurs fonctionnent sur 230V, ce qui permet de les installer facilement lors de rénovations ;
- Dimensions : 90x90x17mm ;
- Montage mural ;
- S'insère dans un boîtier mural standard ;
- Mesure du CO2 et de la température ;
- Mesure et contrôle des systèmes de ventilation C et D ;
- Pour les bâtiments résidentiels et commerciaux ;
- Signal de sortie par radiofréquence sans fil (RF868) ou communication modbus RS485 ;
- Lecture du capteur via l'application ;
- Pour une utilisation en intérieur : degré de protection IP31 ;
- Plage de mesure de la température : 7 - 37 °C ;
- Plage de mesure CO2 : 0-5000ppm ;
- Précision de mesure +/- 4% ppm ;
- Réglage des limites via l'écran ou l'application mobile, réglage en %.

TECHNISCHE SPECIFICATIES | VALEURS TECHNIQUES

Functies | *Fonctionnalités*	Waarden | *Valuers*
Beschermingsklasse (EN 61140) | Classe de protection (EN 61140)	II
Soort bescherming (DIN EN 60529) | Type de protection (DIN EN 60529)	IP31
Ingangsspanning - Netspanning [V AC/Hz] | Tension d'entrée - secteur [V AC/Hz]	230/50
Bedrijfsspanning [V DC] | Tension de fonctionnement [V DC]	5
Stroomverbruik [W] | Consommation électrique [W]	1,02
Stroomverbruik (in stand-by) [W] | Consommation électrique (en mode veille) [W]	0,41
Radiofrequentie [MHz] | Fréquence radio [MHz]	868
Bereik van radionetwerk [m] | Portée du réseau radio [m]	Vrije veld: 100 / gebouw: 20 | Terrain libre : 100 / bâtiment : 20
Temperatuur van meetbereik [°C] | Température de la plage de mesure [°C]	7 - 37
Meetbereik van luchtvochtigheid [%] | Plage de mesure de l'humidité [%]	20 - 90
CO2-meetbereik [ppm] | Plage de mesure du CO2 [ppm]	400 - 5000
Afmetingen [H x B x D in mm] | Dimensions [H x L x P en mm]	90 x 90 x 17

UITVOERINGEN | VERSIONS

Artikelnummer | *Numéro d'article*	Omschrijving | *Description*
4003000074	Temperatuur, vocht en CO2-sensor draadloos of bedraad | Capteur température humidité et CO2 sans fil ou câblé