



## SpaceLogic Luchtkwaliteitssensor SCD2, LCD, BACnet/Modbus, Temp, CO2/VOC, PM

SCD2LPXAVP

EAN Code: 3606485849188

Prijs: 782,10 EUR

### Hoofd

|                                  |                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| range of product                 | SpaceLogic                                                                                                                                                                                |
| product or component type        | Sensor                                                                                                                                                                                    |
| type meting                      | Temperatuur<br>Vluchtige organische stoffen (VOS)<br>CO2<br>Zwevende deeltjes (PM)                                                                                                        |
| device application               | HVAC<br>Luchtkwaliteit binnen                                                                                                                                                             |
| locatie                          | Binnen                                                                                                                                                                                    |
| Type sensor                      | Vaste toestand vluchtige organische stoffen (VOS)<br>NDIR (niet-dispersief infrarood) CO2<br>Laserverstrooiing zwevende deeltjes (PM)<br>Vaste toestand temperatuur<br>Zender temperatuur |
| Meetbereik CO2                   | +/- 30 ppm + 3% van aflezing                                                                                                                                                              |
| CO2-meetresolutie                | 0...2000 ppm<br>0...5000 ppm                                                                                                                                                              |
| Codecs                           | +/- 20 ppm +/- 1% van de gemeten waarde                                                                                                                                                   |
| kleur                            | Kabelgoot: zwart en groen                                                                                                                                                                 |
| protocol communicatiepoort       | BACnet MS/TP<br>Modbus RTU                                                                                                                                                                |
| type communicatienetwerk         | Bedraad                                                                                                                                                                                   |
| type display                     | Lcd-display                                                                                                                                                                               |
| connections - terminals          | Schroefloze aansluitklemmen                                                                                                                                                               |
| kast materiaal                   | Sterke polycarbonaat behuizing                                                                                                                                                            |
| relatieve vochtigheid            | 0...95 % RH, niet-condenserend                                                                                                                                                            |
| standards                        | EN 61000<br>EN 61000-6-2<br>EN 61000-6-3<br>NL 61326-1<br>UL 916<br>FCC part 15 class A<br>REACH<br>ICES-003<br>RoHS                                                                      |
| Us nominale voedingsspanning     | 20...30 V DC<br>24 V AC                                                                                                                                                                   |
| Nauwkeurigheid temperatuurmeting | +/- 0,2 °C                                                                                                                                                                                |
| gemeten temperatuur              | 0...50 °C                                                                                                                                                                                 |

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

|                           |                                                      |
|---------------------------|------------------------------------------------------|
| Temperatuurrezolusie      | 0,1 °C                                               |
| Nauwkeurigheid VOS-meting | +/-15%                                               |
| VOS-meetbereik            | 0...100 % AQI                                        |
| product name              | Luchtkwaliteitsensor in een installatieruimte        |
| merk product              | Schneider Electric                                   |
| range                     | SCD2 serie                                           |
| doelland                  | Midden-Oosten en Afrika.<br>Europa<br>Noord-Amerika. |

## Complementair

|                |          |
|----------------|----------|
| market segment | Gebouwen |
|----------------|----------|

## Omgeving

|                      |      |
|----------------------|------|
| IP-beschermingsgraad | IP65 |
|----------------------|------|

## Verpakkingseenheid

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 11,684 cm |
| Package 1 Width              | 14,605 cm |
| Package 1 Length             | 31,75 cm  |
| Package 1 Weight             | 508 g     |
| Unit Type of Package 2       | S03       |
| Number of Units in Package 2 | 4         |
| Package 2 Height             | 30 cm     |
| Package 2 Width              | 30 cm     |
| Package 2 Length             | 40 cm     |
| Package 2 Weight             | 2 kg      |

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

| Milieuvoetafdruk                           |                                               |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Totale levenscyclus ecologische voetafdruk | 143                                           |
| Milieuprofiel van product (PEP)            | <a href="#">Milieuprofiel van het product</a> |

Use Better

| Materialen en verpakking          |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Pakket met gerecycleerd karton    | Nee                                  |
| Verpakkingen zonder kunststof     | Nee                                  |
| <a href="#">EU-richtlijn RoHS</a> | Voldoet                              |
| SCIP-nummer                       | Ef43473f-4651-411c-8912-08d1e8c28762 |

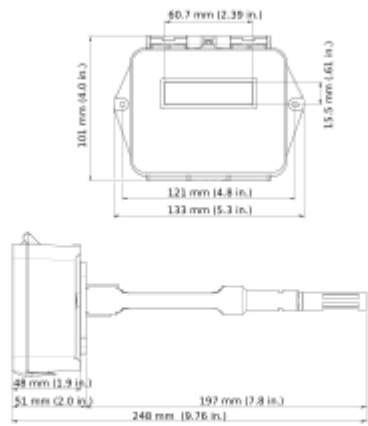
Use Again

| Herverpakken en herfabriceren |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Circulair Profiel             | <a href="#">Informatie over einde levensduur</a>                                                                                                                                                                                                    |
| Terugname                     | No                                                                                                                                                                                                                                                  |
| WEEE Label                    |  Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen. |

Technical Illustration

Dimensions

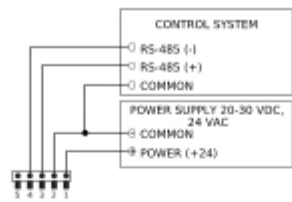
---



Technical Illustration

Wiring diagram

---



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

