



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

SCD2LPXAVP

EAN Code: 3606485849188

Prijs: 782,10 EUR

Hoofd

range of product	SpaceLogic
product of component type	Air quality sensor
type meting	Temperatuur Vluchtige organische stoffen (VOS) CO2 Zwevende deeltjes (PM)
device applicatie	HVAC Luchtkwaliteit binnen
locatie	Binnen
Type sensor	Vaste toestand vluchtige organische stoffen (VOS) NDIR (niet-dispersief infrarood) CO2 Laserverstrooiing zwevende deeltjes (PM) Vaste toestand temperatuur Zender temperatuur
Meetbereik CO2	+/- 30 ppm + 3% van aflezing
CO2-meetresolutie	0...2000 ppm 0...5000 ppm
Codecs	+/- 20 ppm +/- 1% van de gemeten waarde
kleur	Kabelgoot: zwart en groen
protocol communicatiepoort	BACnet MS/TP 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 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 NL 61326-1 UL 916 FCC part 15 class A REACH ICES-003 RoHS
Us nominale voedingsspanning	20...30 V DC 24 V AC
Nauwkeurigheid temperatuurmeting	+/- 0,2 °C
gemeten temperatuur	0...50 °C
Temperatuurreolutie	0,1 °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

Nauwkeurigheid VOS-meting	+/-15%
VOS-meetbereik	0...100% AQI
productnaam	Luchtkwaliteitsensor in een installatieruimte
merk product	Schneider Electric
range	SCD2 serie
doelland	Midden-Oosten en Afrika. Europa Noord-Amerika.

Complementair

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

Omgeving

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

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	11,684 cm
verpakking 1 breedte	14,605 cm
verpakking 1 lengte	31,75 cm
verpakking_1_gewicht	508 g
Eenheidstype van verpakking 2	S03
Aantal eenheden in verpakking 2	4
verpakking 2 hoogte	30 cm
verpakking 2 breedte	30 cm
verpakking 2 lengte	40 cm
verpakking 2 gewicht	2 kg

contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18
-----------------------	----



Environmental Data

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 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	13 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	129 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.1 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product

Use Better



Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
SCIP-nummer	Ef43473f-4651-411c-8912-08d1e8c28762
RoHS-richtlijn van de EU	Conform
REACH-verordening	Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde

Use Longer



Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

Use Again

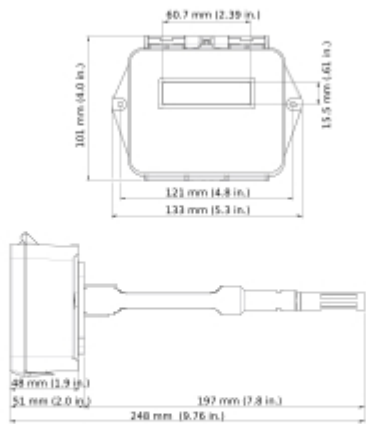


Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	Ja
WEEE-label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terecht komen.

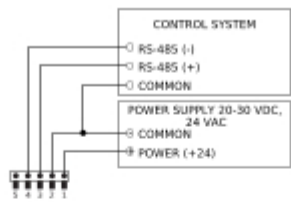
Technical Illustration

Dimensions



Technical Illustration

Wiring diagram



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

