Produktdatenblatt

Spezifikationen



SpaceLogic SLA Serie, Raumfühler, CO2, VOC, Feuchte, Temperatur, LCD, analoge Ausgänge mit mattweißem Gehäuse

SLASLCV2

EAN Code: 3606481900418

Hauptmerkmale

Baureihe	SpaceLogic
Produkt- oder Komponententyp	Air quality sensor
Produktname	SpaceLogic Raumeinheit
Messwerttyp	Kohlendioxid (CO2) Flüchtige organische Verbindungen (VOC) Luftfeuchtigkeit Temperatur
Geräteanwendung	HLK Temperatursteuerung Lüfterdrehzahlregler
Produktspezifische Anwendung	Kontrolle der Luftqualität in Innenräumen Kontrolle der Luftfeuchtigkeit
Produktzertifizierungen	CE entspricht EN 61000-6-2 CE entspricht EN 61000-6-3 CE entspricht EN 61326-1 RCM EAC ICES-003 CULus
Displaygröße	2 Zoll
Displaytyp	LCD-Anzeige
Angezeigte Informationen	Temperatur Temperatur-Sollwert Menügesteuerte Benutzeroberfläche Relative Luftfeuchtigkeit CO2 Luftqualitäts-Index
Position	Lebensraum
Montagehalterung	Wandbefestigung
Tiefe	24 mm
Höhe	85 mm
Breite	115 mm
Netzwerkfrequenz	50 Hz 60 Hz
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0…50 °C
Normen	UL 916 FCC Teil 15 Klasse B
Farbe	Weiß

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Sensortyp	Sender NDIR (nicht-dispersives Infrarot) VOC-Transmitter Dünnschichtkapazitiv
[UH,nom] Bemessungs-Betriebsspannung	24 V AC 20 - 30 V DC
Gerätedarstellung	Vollständiges Produkt
Oberflächenbeschaffenheit	Matt

Zusatzmerkmale

Kommunikationsnetztyp	Verdrahtet
Steuerungstyp	+ Taste - Taste Pfeil Taste
Material	ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol)
Funktion verfügbar	Mit Temperatursensor Mit CO2-Sensor Mit VOC-Sensor (flüchtige organische Verbindungen) Mit Feuchtesensor
Hysterese	1,5 %
Wiederholungsgenauigkeit	± 20 ppm
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemme - 2 Kabel(n) (AWG 24 - AWG 18)
Anzahl der Ausgänge	1 Lüfter 1 konfigurierbar
Ausgangstyp	Analog
Ausgangsspannung	0 - 10 V für Lüfterdrehzahl 0 - 5 V für konfigurierbarer Analogausgang 0 - 10 V für konfigurierbarer Analogausgang
Kompatible Produktfamilie	EcoStruxure Building Operation SmartX-Raum-Steuergerät Programmierbare Steuerungen

Montage

Einstellbereich der Luftfeuchtigkeit	0…100 %
Temperatureinstellungsbereich	10…35 °C 0…50 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	14,2 cm
VPE 1 Breite	9,6 cm
VPE 1 Länge	4,8 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	200 g

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz

Total lifecycle Carbon footprint	**137 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**44 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0.1 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**93 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**0.4 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Nein**
Verpackung ohne Kunststoff	**Nein**
SCIP-Nummer	**89bfcc78-dfb0-469a-8211-c50fc133952d**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**

Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**2**
Circular Econmomy-Eignung	**Entsorgungsinformationen**
Rücknahme	**Ja**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**