

Produktdatenblatt

Spezifikationen



SpaceLogic Luftqualitätssensor
Serie SLA, CO2, Luftfeuchtigkeit,
Temperatur, Raum, Farb-
Touchscreen, Analogausgänge,
Optimum schwarzes Gehäuse

SLABTC2

EAN Code: 3606481900630

Hauptmerkmale

Baureihe	SpaceLogic
Produkt- Oder Komponententyp	Sensor
Produktname	SpaceLogic Room Unit
Messwerttyp	Carbon dioxide (CO2) Luftfeuchtigkeit Temperatur
Geräteanwendung	HLK Temperatursteuerung Fan speed controller
Produktspezifische Anwendung	Feuchteregulierung
Produktzertifizierungen	CE conforming to EN 61000-6-2 CE conforming to EN 61000-6-3 CE conforming to EN 61326-1 RCM EAC ICES-003 CULus
Displayauflösung	240 x 300 pixels
Displaygröße	2,4 Zoll
Displaytyp	Farb-Touchscreen
Angezeigte Informationen	Temperatur Temperatur-Sollwert Menügesteuerte Benutzeroberfläche Relative Feuchtigkeit CO2
Position	Living space
Montagehalterung	Wandbefestigung
Tiefe	23,7 mm
Höhe	85 mm
Breite	115 mm
Netzwerkfrequenz	50 Hz 60 Hz
Umgebungstemperatur Bei Betrieb	0...50 °C
Normen	UL 916 FCC part 15 class B
Kalibrierungszertifikat	Luftfeuchtigkeit: replaceable RH element available in 1% & 2% with NIST
Farbe	Schwarz

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	Transmitter NDIR (non-dispersive infrared) Thin-film capacitive
[Uh,Nom] Bemessungsbetriebsspannung	24 V AC 20...30 V DC
Gerätedarstellung	Vollständiges Produkt
Oberflächenbeschaffenheit	Glänzend

Zusatzmerkmale

Kommunikationsnetztyp	Verdrahtet
Betätigungsart	taktil
Material	ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol)
Funktion Verfügbar	Mit Temperatursensor Mit CO2-Sensor 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	Analogausgänge
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

Feuchtigkeitseinstellungsbereich	0...100 %
Temperatureinstellungsbereich	10...35 °C 0...50 °C

Verpackungseinheiten

Vpe 1 Art	PCE
Vpe 1 Menge	1
Vpe 1 Höhe	4,8 cm
Vpe 1 Breite	9,67 cm
Vpe 1 Länge	14,0 cm
Vpe 1 Gewicht	181,82 g

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umwelleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO₂-arme Produkte.

Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)



Transparenz RoHS/REACH

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

✓

Quecksilberfrei

✓

Informationen Zu Rohs-Ausnahmen

Ja

Zertifizierungen & Normen

Reach-Verordnung	REACH-Deklaration
Eu-Rohs-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Rohs-Richtlinie Für China	RoHS-Erklärung für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Weee	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen