

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



Luftqualitätssensor SLA, CO2, Luftfeuchtigkeit, Temperatur, Raum, Farb-Touchscreen, Analogausgänge, mattweißes Gehäuse

SLASTC2

EAN Code: 3606481900463

## Hauptmerkmale

|                                 |                                                                                                                         |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baureihe                        | SpaceLogic                                                                                                              |
| Produkt- Oder Komponententyp    | Sensor                                                                                                                  |
| Produktname                     | SpaceLogic Room Unit                                                                                                    |
| Messwerttyp                     | Carbon dioxide (CO2)<br>Luftfeuchtigkeit<br>Temperatur                                                                  |
| Geräteanwendung                 | HLK<br>Temperatursteuerung<br>Fan speed controller                                                                      |
| Produktspezifische Anwendung    | Feuchteregulierung                                                                                                      |
| Produktzertifizierungen         | CE entspricht EN 61000-6-2<br>CE entspricht EN 61000-6-3<br>CE entspricht EN 61326-1<br>RCM<br>EAC<br>ICES-003<br>CULus |
| Displayauflösung                | 240 x 300 pixels                                                                                                        |
| Displaygröße                    | 2,4 Zoll                                                                                                                |
| Displaytyp                      | Farb-Touchscreen                                                                                                        |
| Angezeigte Informationen        | Temperatur<br>Temperatur-Sollwert<br>Menügesteuerte Benutzeroberfläche<br>Relative Feuchtigkeit<br>CO2                  |
| Position                        | Living space                                                                                                            |
| Montagehalterung                | Wandbefestigung                                                                                                         |
| Tiefe                           | 24 mm                                                                                                                   |
| Höhe                            | 85 mm                                                                                                                   |
| Breite                          | 115 mm                                                                                                                  |
| Netzwerkfrequenz                | 50 Hz<br>60 Hz                                                                                                          |
| Umgebungstemperatur Bei Betrieb | 0...50 °C                                                                                                               |
| Normen                          | UL 916<br>FCC part 15 class B                                                                                           |
| Kalibrierungszertifikat         | Luftfeuchtigkeit: replaceable RH element available in 1% & 2% with NIST                                                 |
| 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                              | Transmitter<br>NDIR (non-dispersive infrared)<br>Thin-film capacitive |
| [Uh,Nom]<br>Bemessungsbetriebsspannung | 24 V AC<br>20...30 V DC                                               |
| Gerätedarstellung                      | Vollständiges Produkt                                                 |
| Oberflächenbeschaffenheit              | Matt                                                                  |

## Zusatzmerkmale

|                           |                                                                                                                          |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kommunikationsnetztyp     | Verdrahtet                                                                                                               |
| Betätigungsart            | taktil                                                                                                                   |
| Material                  | ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol)                                                                                        |
| Funktion Verfügbar        | Mit Temperatursensor<br>Mit CO2-Sensor<br>Mit Feuchtesensor                                                              |
| Hysterese                 | 1,5 %                                                                                                                    |
| Wiederholungsgenauigkeit  | +/- 20 ppm                                                                                                               |
| Anschlüsse - Klemmen      | Schraubklemme - 2 Kabel(n) (AWG 24 - AWG 18)                                                                             |
| Anzahl Der Ausgänge       | 1 Lüfter<br>1 konfigurierbar                                                                                             |
| Ausgangstyp               | Analogausgänge                                                                                                           |
| Ausgangsspannung          | 0 - 10 V für Lüfterdrehzahl<br>0...5 V für konfigurierbarer Analogausgang<br>0 - 10 V für konfigurierbarer Analogausgang |
| Kompatible Produktfamilie | EcoStruxure Building Operation SmartX-Raum-Steuergerät Programmierbare Steuerungen                                       |

## Montage

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Feuchtigkeitseinstellungsbereich | 0...100 %               |
| Temperatureinstellungsbereich    | 10...35 °C<br>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 CO<sub>2</sub>-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            | <a href="#">REACH-Deklaration</a>                                                                                                                 |
| Eu-Rohs-Richtlinie          | Konform mit Ausnahmen                                                                                                                             |
| Rohs-Richtlinie Für China   | <a href="#">RoHS-Erklärung für China</a>                                                                                                          |
| Umweltproduktdeklaration    | <a href="#">Produktumweltprofil</a>                                                                                                               |
| Weee                        | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |
| Kreislaufwirtschafts-Profil | <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>                                                                                                          |