





## Hauptmerkmale

Produktname	SE8000 Series
Kurzbezeichnung des Geräts	SE8300
Produkt- oder Komponententyp	Raum-Controller
Geräteanwendung	Niederspannungs-Gebläsekonvektor
Produktgewicht	340 g
AWG-Messgerät	AWG 24 - AWG 18
Höhe	120 mm
Breite	86 mm
Richtlinien	2014/30/EU - elektromagnetische Verträglichkeit 2014/35/EU - Niederspannungsrichtlinie 2014/53/EU - Funkanlagenrichtlinie
[In] Bemessungsstrom	4 A
Tiefe	25 mm
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...50 °C
Marktsegment	Befestigen Kleingewerbe Hotel Gebäude Gesundheitswesen Nichtkritische Gebäude Büro Gebäude Schule
Gehäusefarbe	Weiß
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-30...50 °C
Messgenauigkeit	Temperatur: +/-0,5°C, Luftfeuchtigkeit: +/-5 %, 20 - 80 % RH (nicht kondensierend) Luftfeuchtigkeit: +/-10 %, 10...20 % (nicht kondensierend) Luftfeuchtigkeit: +/-10 %, 80...90 % (nicht kondensierend)
Angezeigte Information	Temperatur: - 40 - 122 °F
Netzwerkfrequenz	50 Hz 60 Hz
Kommunikationsprotokoll	BACnet MS/TP Modbus RTU Zigbee Pro
Temperatureinstellungsbereich	12...37,5 °C Kühlung 4,5...32 °C Heizung
Eingangsspannung	0...10 V DC
Ausgangsspannung	24 V AC für Relaisausgang 0 - 10 V DC für Analogausgang
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95 %
Ausgangsstrom	1 A Relaisausgang 3 A Relaisausgang (Einschaltstrom)
Eingangstyp	Potentialfreier Kontakt 2 x Analog 5 x
Sensortyp	NTC-Thermistor T2 10 kOhm Temperatur RH-Raumsensor Luftfeuchtigkeit
Ausgangstyp	5 xRelaisausgang 4 xUniversal
[UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung	24 V AC 50/60 Hz +/-15 %

Normen	EN/IEC 60730-1 EN/IEC 60730-2-9 EN/IEC 60730-2-13 CSA E60730-2-9 UL 60730-2-9 UL 60730-2-13 ICES-003 FCC Teil 15, Abschnitt B ETSI EN 300 328:v2.1.1 ETSI EN 301 489-1:v1.9.2 FCC Teil 15 Teilabschnitt C ETSI EN 301 489-17:v2.2.1, 2012 RSS 247
Feuchtigkeitseinstellungsbereich	90-95 %
Baureihe	EcoStruxure Building Expert
Ökonomiegerät	No
Humidity control	Yes
PIR-Abdeckung	Yes
Terminierung	Yes




### Zusatzmerkmale

Oberflächenbeschaffenheit	Matt
Oberflächenbehandlung	Unbehandelt
Funktion verfügbar	Lüftersteuerung HLK-Steuerung Verfügbar mit CO2/RH/T Helligkeitssensor Änderungen können direkt über die Anzeige erfolgen Codeschlossfunktion Einfach konfigurierbar Firmwareaktualisierung über USB

### Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	8,6 cm
VPE 1 Breite	12,0 cm
VPE 1 Länge	2,5 cm
VPE 1 Gewicht	245,0 g

### Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	 <a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 <a href="#">Ja</a>

### Vertragliche Gewährleistung

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