



Line-Voltage Fan Coil Controller:
BACnet MS/TP, PIR-
Bewegungssensor, silber

SER8300A5B00

⚠ Eingestellt am: 23.01.2021

⚠ Lieferbar solange
Restbestände vorhanden

Hauptmerkmale

Produktname	SE8000 Series
Kurzbezeichnung Des Geräts	SER8300
Produkt- Oder Komponententyp	Raum-Controller
Geräteanwendung	Netzspannung Fan-Coil
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	Lodging/hotel Kleingewerbe Gebäude Gesundheitswesen Nichtkritische Gebäude Büro Gebäude Schule
Gehäusefarbe	Silber
Umgebungstemperatur Bei Lagerung	-30...50 °C
Messgenauigkeit	Temperatur: +/-0,5°C, Luftfeuchtigkeit: +/-5 %, 20 - 80 % RH (nicht kondensierend)
Angezeigte Information	Temperatur
Netzwerkfrequenz	50 Hz 60 Hz
Kommunikationsprotokoll	BACnet MS/TP Modbus RTU
Eingangsspannung	0...10 V DC
Temperatureinstellungsbereich	12...37,5 °C Kühlung 4,5...32 °C Heizung
Ausgangsspannung	24 V AC für Relaisausgang 0 - 10 V DC für Analogausgang

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.

Relative Luftfeuchtigkeit	0...95 %
Ausgangsstrom	1 A Relaisausgang
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	7 V DC +/-10 %
Normen	EN/IEC 60730-1 FCC Teil 15, Abschnitt B ICES-003 ETSI EN 300 328 ETSI EN 301 489-1:v1.9.2 FCC Teil 15 Teilabschnitt C UL 60730-2-9 ETSI EN 301 489-17:v2.2.1, 2012
Baureihe	EcoStruxure Building Expert
Ökonomiegerät	Yes
Humidity Control	No
Pir-Abdeckung	Yes
Terminierung	No

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

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umweltleistung 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

Eu-Rohs-Richtlinie

Konform

[EU-RoHS-Deklaration](#)

Rohs-Richtlinie Für China

[RoHS-Erklärung für China](#)

Umweltproduktdeklaration

[Produktumweltprofil](#)

Kreislaufwirtschafts-Profil

[Entsorgungsinformationen](#)