Datenblatt

Building Controller BSC-Connect



Kurzbeschreibung

Der Building Controller BSC-Connect ist eine Smart Building Systemzentrale und IoT Gateway mit integrierter Datenbank für batterielose EnOcean Funksysteme. Der Edge Controller ermöglicht sowohl einen autarken Betrieb als auch die Systemvernetzung mit IP-basierten IoT Lösungen. Auf dem Gateway ist die manipulationssichere Anwendungssoftware BSC-Connect installiert und unterstützt verschlüsselte Kommunikation über den EnOcean Funkstandard sowie über TCP/IP und bis zu 5 clients.

Technische Spezifikationen

Funkschnittstelle: ..... EnOcean 3.0 certified, 868 MHz
Unterstützte Profile: ..... EnOcean EEP v3.1, EnOcean Security v2.6
Antenne: ..... extern, SMA Anschluss
Connectivity: ..... Ethernet RJ45 1GB LAN, WLAN 2,4GHz 802.11ac
CPU, Speicher: ..... Intel Prozessor, 4GB RAM, 120GB SSD
Peripherie Schnittstellen: ..... 2 x USB2, 1 x USB3, HDMI
Stromversorgung: ..... Netzteil 100-240VAC, 12VDC
Leistungsaufnahme: ..... max. 11W bei 12VDC
Maße (HxBxT), Gewicht: ..... 199 x 180 x 39mm, ca. 1,1kg

Lieferumfang

EG199SN inkl. SW BSC-Connect, Netzteil, ext. Antennen EnOcean und WLAN, 2m RJ45 Netzwerkkabel, Kurzanleitung

Zubehör (optional)

Ext. EnOcean Antenne mit 2,5m Kabel FA250
Artikel-Nr.: 30000550

Bestellinformationen

Controller BSC-Connect
Produktbezeichnung: EG199SN
Artikel-Nr.: 77230
EAN: 4260152862307
Gehäusefarbe: ..... schwarz, optional weiß

Verpackung: ..... Einzelkarton

IoT-Software BSC-Connect

Leistungsmerkmale

Betriebssystem zum Aufbau einer vernetzbaren, bi-direktionalen und verschlüsselten EnOcean Funkinfrastruktur

- Unterstützung der EnOcean EEP v3.1, Verschlüsselung nach EnOcean Security v2.6
- Rechteverwaltung für Benutzerkonten
- Aruba EnOcean Access Point Unterstützung
- Integrierte automatische und manuelle Datensicherung

Einfache Inbetriebnahme

- Plug & Play Geräte Pairing für die meisten EnOcean Geräte
- Web Oberfläche für die einfache Inbetriebnahme

Umfassende Automations- und Steuerungsfunktionen

- Individuell konfigurierbare Licht- und Steuerungsszenarien
- Steuerung von Heiz und Kühlgeräten
- Logik Verknüpfungen zwischen Geräten
- Zeitbasierte Gerätesteuerung (inkl. dynamischem Sonnenaufgang und Untergang)

Sichere und benutzerfreundliche Bedienmöglichkeiten

- Verschlüsselter Fernzugang von Smartphones und Desktop Systemen
- Sprachsteuerung von Geräten per Amazon Alexa
- Überwachung und Alarmierungsfunktionen für Geräte
- Push und E-Mail Benachrichtigungen
- Optimiert für Edge- und Cloudlösungen
- Automationslösung für BSC-Connect Gateways und Systemcontroller