


Building Controller BSC-Connect



Kurzbeschreibung

Der Building Controller BSC-Connect ist eine Smart Building Systemzentrale und IoT Gateway mit integrierter Datenbank für batterie lose 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