Datenblatt

Building Controller BSC-Connect Touch



Kurzbeschreibung

Der Building Controller BSC-Connect Touch ist eine Smart Building Systemzentrale mit Touchscreen und integrierter Datenbank für batterielose EnOcean Funksysteme. Die Systemzentrale ermöglicht sowohl einen autarken Betrieb als auch die Systemvernetzung mit IP-basierten IoT Lösungen. Auf dem Building Controller ist die manipulationssichere Anwendungssoftware BSC-Connect installiert und unterstützt verschlüsselte Kommunikation über den EnOcean Funkstandard sowie über TCP/IP. Gehäuse in schwarz oder weiß.

Technische Spezifikationen

Funkschnittstelle: ..... EnOcean, 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
Bildschirm: ..... 39,6 cm (15,6”) resistiver Touchscreen, Gehäusefarbe schwarz oder weiß
Peripherie Schnittstellen: ..... 3 x USB
Stromversorgung: ..... Netzteil 100-240VAC / 19VDC
Leistungsaufnahme: ..... max. 11W (Display an), typ. 6W (Display aus) bei 19VDC
Maße (HxBxT), Gewicht: ..... 391 x 327 x 42mm, ca. 3,6kg

Lieferumfang

EGX50SN inkl. SW BSC-Connect, ext. Antenne für EnOcean, 2m RJ45 Netzwerkkabel, Netzteil, Kurzanleitung

Zubehör (optional)

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

Bestellinformationen

Controller BSC-Connect Touch
Produkt schwarz: EGX50SN-sz
Artikel-Nr.: ..... 77232 (schwarz)
EAN: ..... 4260152862321 (schwarz)
Produkt weiß: EGX50SN-wg
Artikel-Nr.: ..... 77233 (weiß)
EAN: ..... 4260152862338 (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