



OPEN 810 EMS Edge Device

Das Internet der Dinge in der modernen Gebäudeautomation

Das Internet der Dinge (Internet of Things - IoT) beginnt in der Gebäudeautomation mit dem DEOS Controller OPEN 810 EMS. Als Gateway und Automationsstation verbindet dieses Edge Device äußerst intelligent die unterschiedlichen Geräte, Sensoren, Aktoren sowie Systeme anderer Hersteller. So werden Informationen und Daten über das hochperformante Gebäudeautomationsnetzwerk ausgetauscht.

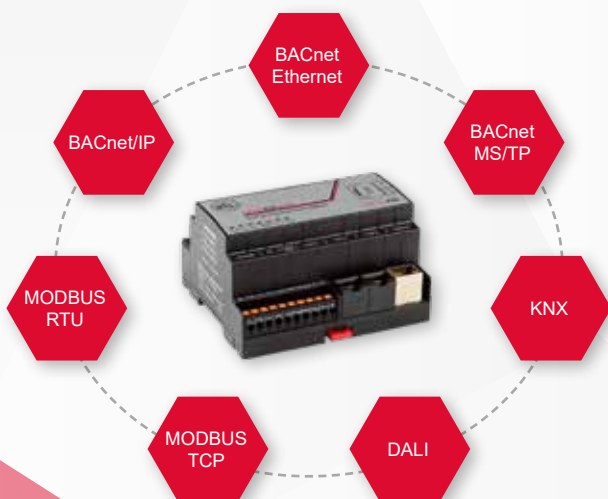
Der integrierte Webserver OPENview nutzt modernste HTML 5 Technologie zur grafischen Visualisierung. Ein gesicherter Fernzugriff (Remote Access) erlaubt

das Steuern und das Monitoring der Anlagen über Tablet, PC oder Smartphone mittels Standardbrowser oder DEOS Apps.

Die OPEN 810 EMS als Edge Device ist die perfekte Lösung für Ihre Raumautomation, um Betriebskosten zu senken und den Komfort zu steigern.



Vielseitig und hoch flexibel



OPEN 810 EMS Schnittstellen

BACnet Controller zur einfachen Integration



Eine Vielzahl an Schnittstellen und Protokollen



Sicherer webbasierter Fernzugriff und weltweites Netzwerk



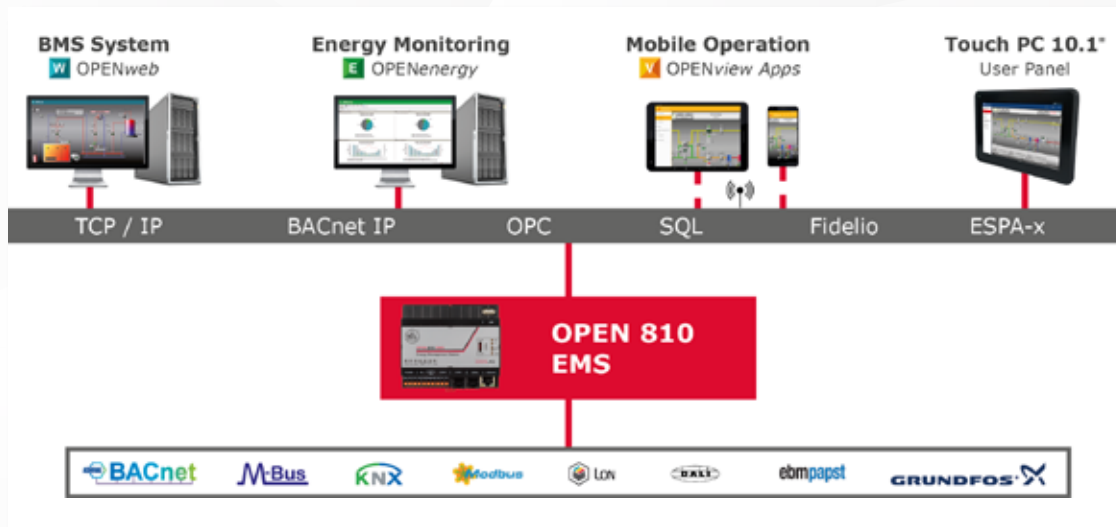
Zeitsparende Programmierung mit einfachen Werkzeugen und umfangreichen Bibliotheken



Optimale Integration in BACnet Systeme

OPEN 810 EMS Edge Device

DEOS.AG
Technology for intelligent buildings



OPEN 810 EMS Überblick

Technische Highlights

- ✓ Leistungsstarkes Edge Device mit DDC-Funktion
- ✓ Zeitsparende und einfache Programmierung
- ✓ Integrierter Webserver mit HTML 5 Technologie

...und technische Details:

- Datenlogger und Trendaufzeichnung (250 Trends, 70.000 Samples pro Trend)
- Zeitpläne / Sheduling und Alarmer
- Frei programmierbar
- Keine jährlichen Lizenzkosten
- Bis zu 1.000 BACnet Objekte
- Bis zu 1.000 Modbus Datenpunkte
- 1 CAN Bus, 1 RS232, 1 RS485 und 2 schnelle Ethernet Schnittstellen
- Direkte Anbindung an M-Bus Energiezähler



MEMBER OF
ASHRAE **BACnet**
INTEREST GROUP EUROPE

MADE IN
GERMANY
★ ★ ★