

1 DEUTA Controls
1.1 VL-700 BASE
1.1.1 VL-700 BASE / CE



Linux-basierter IoT Edge-Controller mit vorinstallierter Software ECS (EnOcean Control System)

- Ermöglicht die Erfassung von EnOcean Sensordaten und die Ausgabe von Daten an EnOcean Aktoren über EnoDisc® Transceiver oder Aruba Access-Points mit EnOcean® USB-Stick
- Unterstützt bis zu 500 Sensoren und Aktoren
- Kommunikation via MQTT parallel mit bis zu 4 MQTT Brokern
- Konfiguration über Webserver oder File Upload
- Fernzugriff via VPN / Remote Support Desk (optional)
- Empfang verschlüsselter EnOcean-Telegramme nach EnOcean Security Specification (AES-128, Rolling Code, CMAC); Entschlüsselung auf dem Gateway, ohne Cloud-Dienst; bis zu 500 Secure-Sensoren; Schlüssel je Sensor; Betrieb gemischt mit unverschlüsselten Sensoren möglich
- Optionale Einbindung in die Gebäudetechnik über Protokolle wie BACnet IP, KNX IP, KNX TP (zusätzliches Module erforderlich) oder Modbus TCP

Anwendung/Typ:	IoT Edge-Controller mit optionaler BMS-Funktionalität
Spannungsversorgung:	24 V DC (10..32 V DC)
Stromaufnahme:	max. 0.35 A @ 24 V DC
Schnittstellen:	2x Ethernet RJ45. 10/100 Mbit 2x USB Host 1x seriell (RS-422, RS-232, RS-485) 1x SD Kartenslot
CPU	1 GHz single core
RAM	512 MB

Gehäuse:	Druckguss Aluminium, Schutzart: IP20
Temperatureinsatzbereich:	erweitert, -20 °C..+60 °C
Einsatzbereich Feuchte:	max. 85% rH nicht kondensierend
Montage:	Hutschiene (TS35)
Abmessungen:	134 x 102 x 45 mm

Fabrikat: DEUTA Controls GmbH
 Produktgruppe: VL-700 BASE

Artikelnr.: 11895

Menge: **Stk** **Preis:** **€** **GP:** **€**