

1 **DEUTA Controls**  
 1.1 **VL-700 BASE 2**  
 1.1.1 **VL-700 BASE 2 / 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, auch mit EnOcean Security (AES-128, Rolling Code, CMAC; Entschlüsselung auf dem Gerät)
- Kommunikation via MQTT parallel mit bis zu 4 MQTT Brokern
- Konfiguration über Webserver oder File Upload
- Fernzugriff via VPN / Remote Support Desk (optional)
- Optionale Einbindung in die Gebäudetechnik über Protokolle wie Modbus TCP, KNX IP oder KNX TP (KNX-Modul VL-STYLE-KNX-TP erforderlich)

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  
 1x USB Host  
 1x seriell (RS-422, RS-232, RS-485)  
 1x SD Kartenslot

CPU 1,6 GHz Quad Core, 64 Bit

RAM 2 GB; Flash 4 GB eMMC (pSLC-Modus); FRAM 64 KB

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 2

Artikelnr.: 12918

Menge: ..... Stk Preis: ..... € GP: ..... €