



Artikelliste

6.030.241 MUC Easy Plus Datenzentrale

Technische Daten

Allgemein

- Spannungsversorgung über integriertes Netzteil 90..260VAC, 50Hz, Schraubklemmen
- Leistungsaufnahme 2W (Ruhezustand), max. 10W (LTE- Kommunikation + 80 Zähler)
- Gehäusedimension 4TE, 72 x 91 x 61 (B xHxT in mm) ohne Antennenanschlüsse
- Montage, Schutzart DIN-Tragschiene 35 mm, IP 20
- Temperaturbereich, Luftfeuchtigkeit -20..70 °C, dauerhaft und Mittelwert über 24 Stunden: 0..55 °C, 0..95 % relativ
- Integrierter Webserver Konfigurationswebseite und lokale Datendarstellung
- Betriebssystem Linux
- Speicherplatz für Datenhaltung 4GB
- Echtzeituhr Ja, läuft bis zu 7 Tagen ohne Strom, Genauigkeit 20 ppm
- Statusindikator Status-LEDs für Power, Status, Aktivität und WAN-Informationen
- Firmware Update Direkt oder über WAN (Internet)
- Konfiguration über WAN Vollständige Fernwartung über WAN (Internet) inkl. Integritätsprüfung und Authentifizierung.
- Transparent-Modus Ermöglicht den direkten Zugriff auf die M-Bus Zähler, um diese zu parametrieren. So ist z.B. auch über die Ferne das Setzen der Primädradresse oder der Baudrate vom PC aus möglich.

Metering

- M-Bus-Schnittstelle Konform zu EN 13757, bis zu 80 Standardlasten, auto-scan.
- Wireless M-Bus-Schnittstelle AES-Verschlüsselung, auto-scan, OMS-konform, Modi S, T, C, C/T, Antenne absetzbar, verschiedene Frequenzen verfügbar (Vorauswahl bei Bestellung: 169/433/868 MHz)
- Serielle Schnittstelle RS-485, 32 Teilnehmer, bis zu 250 kbps, 2-Draht, IEC 62056-21, SML, Modbus RTU.
- Ethernet-Schnittstelle Modbus TCPv
- SO-Zähleingänge 3 Kanäle, IEC 62053-31
- Anzahl anschließbarer Zähler Insgesamt max. ca. 5000 (logisch)

Kommunikation

- Ethernet-Schnittstelle 100 Mbit, RJ45, Unterstützung IPv6 und OpenVPN
- LTE (4G)-Modul (nur für Modell 4G) Optional, Einschub für Mini-SIM, 4G-Cat1, 2G fallback
- NBloT-Modem (nur für Modell NBloT) Optional, Einschub für Mini-SIM, LTE Cat-M1 / Cat-NB1
- WAN-Anbindung Serversysteme (Push) TCP / HTTP-Verbindung (XML), optional erweiterbar
- FTP / SFTP-Transfer (Push, Pull) FTP / SFTP-Transfer (Push, Pull) C+

Index / Änderung	Datum	Name	Firma	Beschreibung	Ersteller:	Datum:
			NeoVac	MUC.easy+	HIA	20.06.2022
			NeoVac ATA AG Eichastrasse 1 CH-9463 Oberriet Tel.: +41 (0)58 715 50 50 Fax: +41 (0)58 715 50 99 www.neovac.ch		Zeichng.-Nr.:	A
					Z4-220620A01-D	