

MBUS-GEWM

Wireless M-Bus (OMS) auf Modbus TCP Gateway zur Anbindung von Verbrauchszählern an die Gebäudeleittechnik bzw. an eine SPS mit Modbus TCP (Ethernet).

Der integrierte Webserver ermöglicht die einfache Parametrierung von Zählern und Registeradressen. Eine individuelle Rechtevergabe über die Benutzerverwaltung, mit Passwort geschütztem Zugang auf dem Gateway, sichern Verbrauchsdaten vor unbefugtem Zugriff.

Technische Daten:

Spannungsversorgung: 24V VDC +/- 5%, max. 250 mA

Gehäusedimension: 2 TE, 35 x 90 x 59 mm (BxHxT), ohne Antennenanschluss

Temperaturbereich: -20..70 °C, dauerhaft und Mittelwert über 24 Stunden: 0..55 °C

Luftfeuchtigkeit: 0..95 % relativ

Schutzklasse: IP20

integrierter Webserver

Firmware Update: direkt

Konfiguration: webbasiert über Ethernet

Wahlweise automatisierte oder manuelle Zuweisung von Modbus Registern für Datenpunkte

Zählererfassung: automatisch, generische M-Bus Kommunikationssoftware

Gateway Modbus TCP auf wM-Bus

Anzahl anschließbarer Zähler: insgesamt max. 5000 (logisch)

Status-LEDs für Aktivität und Status

Einsatz:

Installation im Schaltschrank. DIN-Tragschiene 35 mm

Direkte Einbindung in Ihre Netzwerkstruktur. Direkte Anbindung an eine SPS oder GLT via Modbus TCP Protokoll.

Schnittstellen:

wM-Bus nach EN 13757-4, OMS, SMA-Buchse für externe Antenne, 868 MHz

Ethernet 100MBit, RJ45 Stecker, Modbus TCP/IP

Lieferumfang:

MBUS-GEWM – 500364