

MBUS-GEWB

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

Der integrierte Webserver ermöglicht eine einfache Parametrierung. Eine individuelle Rechtevergabe über die Benutzerverwaltung, mit Passwort geschütztem Zugang auf dem Gateway, sichert Verbrauchsdaten vor unbefugtem Zugriff.

Konfiguration über integrierten Webserver und Browser, Objektzuordnung sowie Datenauswertung angeschlossener wM-Bus Slaves, Bereitstellung der Messwerte als BACnet-Variablen.

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

Bereitstellung der Messwerte als BACnet-Variablen

Zählererfassung: automatisch, generische M-Bus Kommunikationssoftware

Gateway wM-Bus auf BACnet/IP

Anzahl anschließbarer Zähler: insgesamt max. 5000 (logisch)

Max. 500 Datenpunkte/BACnet-Objekte

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 BACnet Protokoll.

Schnittstellen:

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

Ethernet 100MBit, RJ45 Stecker, BACnet/IP

Lieferumfang:

MBUS-GEWB - 500365