

MBUS-GE5B

M-Bus 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, automatischer Bus-Scan und Objektzuordnung sowie Datenauswertung angeschlossener M-Bus Slaves, Bereitstellung der Messwerte als BACnet-Variablen.

Technische Daten:

Spannungsversorgung: 24V VDC +/- 5%, max. 250 mA (je nach Buslast), Schraubklemmen

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

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

Zählererfassung: automatisch, generische M-Bus Kommunikationssoftware

Gateway M-Bus auf BACnet/IP, max. 5 Standardlasten

50 Datenpunkte/BACnet-Objekte

Leistungsfähiger Treiber zum Anschluss von bis zu 5 Zählern

Galvanische Trennung von M-Bus und RJ45 Ethernet

Kurzschlussicherung auf M-Bus (selbstrückstellend)

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:

M-Bus nach EN 13757-2, Schraubklemme

Ethernet 100MBit, RJ45 Stecker, geschirmt

Lieferumfang:

MBUS-GE5B – 500334

MBUS-GE20B

M-Bus 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, automatischer Bus-Scan und Objektzuordnung sowie Datenauswertung angeschlossener M-Bus Slaves, Bereitstellung der Messwerte als BACnet-Variablen.

Technische Daten:

Spannungsversorgung: 24V VDC +/- 5%, max. 250 mA (je nach Buslast), Schraubklemmen

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

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

Zählererfassung: automatisch, generische M-Bus Kommunikationssoftware

Gateway M-Bus auf BACnet/IP, max. 20 Standardlasten

500 Datenpunkte/BACnet-Objekte

Leistungsfähiger Treiber zum Anschluss von bis zu 20 Zählern

Galvanische Trennung von M-Bus und RJ45 Ethernet

Kurzschlussicherung auf M-Bus (selbstrückstellend)

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:

M-Bus nach EN 13757-2, Schraubklemme

Ethernet 100MBit, RJ45 Stecker, geschirmt

Lieferumfang:

MBUS-GE20B – 500352

MBUS-GE80B

M-Bus 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, automatischer Bus-Scan und Objektzuordnung sowie Datenauswertung angeschlossener M-Bus Slaves, Bereitstellung der Messwerte als BACnet-Variablen.

Technische Daten:

Spannungsversorgung: 24V VDC +/- 5%, max. 250 mA (je nach Buslast), Schraubklemmen

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

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

Zählererfassung: automatisch, generische M-Bus Kommunikationssoftware

Gateway M-Bus auf BACnet/IP, max. 80 Standardlasten

5000 Datenpunkte/BACnet-Objekte

Leistungsfähiger Treiber zum Anschluss von bis zu 80 Zählern

Galvanische Trennung von M-Bus und RJ45 Ethernet

Kurzschlussicherung auf M-Bus (selbstrückstellend)

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:

M-Bus nach EN 13757-2, Schraubklemme

Ethernet 100MBit, RJ45 Stecker, geschirmt

Lieferumfang:

MBUS-GE80B - 500353