

MBUS-GE125B

M-Bus auf BACnet/IP Gateway zur Anbindung von Verbrauchszählern an die Gebäudeleittechnik bzw. an eine SPS mit BACnet (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: 12-36 VDC, maximal 1500 mA (je nach Buslast)

Gehäusedimension: 3 TE, 54 x 90 x 60 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

Bereitstellung der Messwerte als BACnet-Variablen

Zählererfassung: automatisch, generische M-Bus Kommunikationssoftware

Gateway BACnet/IP auf M-Bus, max. 125 Standardlasten

5000 Datenpunkte/BACnet-Objekte

Leistungsfähiger Treiber zum Anschluss von bis zu 125 Zählern

Galvanische Trennung von M-Bus und RJ45 Ethernet

Kurzschlussicherung auf M-Bus (selbstrückstellend)

2 Status-LEDs und 3 LEDs für Senden, Empfangen und Kollision/Überlast auf dem M-Bus

Einsatz:

Installation im Schaltschrank. DIN-Tragschiene 35 mm

Direkte Einbindung in Ihre Netzwerkstruktur. Direkte Anbindung an eine SPS oder GLT via BACnet/IP Protokoll.

Schnittstellen:

M-Bus nach EN 13757-2, Schraubklemme

Ethernet 100MBit, RJ45 Stecker, geschirmt

Lieferumfang:

MBUS-GE125B - 500426

MBUS-GE250B

M-Bus auf BACnet/IP Gateway zur Anbindung von Verbrauchszählern an die Gebäudeleittechnik bzw. an eine SPS mit BACnet (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: 12-36 VDC, maximal 1500 mA (je nach Buslast)

Gehäusedimension: 3 TE, 54 x 90 x 60 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

Bereitstellung der Messwerte als BACnet-Variablen

Zählererfassung: automatisch, generische M-Bus Kommunikationssoftware

Gateway BACnet/IP auf M-Bus, max. 250 Standardlasten

5000 Datenpunkte/BACnet-Objekte

Leistungsfähiger Treiber zum Anschluss von bis zu 250 Zählern

Galvanische Trennung von M-Bus und RJ45 Ethernet

Kurzschlussicherung auf M-Bus (selbstrückstellend)

2 Status-LEDs und 3 LEDs für Senden, Empfangen und Kollision/Überlast auf dem M-Bus

Einsatz:

Installation im Schaltschrank. DIN-Tragschiene 35 mm

Direkte Einbindung in Ihre Netzwerkstruktur. Direkte Anbindung an eine SPS oder GLT via BACnet/IP Protokoll.

Schnittstellen:

M-Bus nach EN 13757-2, Schraubklemme

Ethernet 100MBit, RJ45 Stecker, geschirmt

Lieferumfang:

MBUS-GE250B - 500427

MBUS-GE500B

M-Bus auf BACnet/IP Gateway zur Anbindung von Verbrauchszählern an die Gebäudeleittechnik bzw. an eine SPS mit BACnet (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: 12-36 VDC, maximal 1500 mA (je nach Buslast)

Gehäusedimension: 3 TE, 54 x 90 x 60 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

Bereitstellung der Messwerte als BACnet-Variablen

Zählererfassung: automatisch, generische M-Bus Kommunikationssoftware

Gateway BACnet/IP auf M-Bus, max. 500 Standardlasten

5000 Datenpunkte/BACnet-Objekte

Leistungsfähiger Treiber zum Anschluss von bis zu 500 Zählern

Galvanische Trennung von M-Bus und RJ45 Ethernet

Kurzschlussicherung auf M-Bus (selbstrückstellend)

2 Status-LEDs und 3 LEDs für Senden, Empfangen und Kollision/Überlast auf dem M-Bus

Einsatz:

Installation im Schaltschrank. DIN-Tragschiene 35 mm

Direkte Einbindung in Ihre Netzwerkstruktur. Direkte Anbindung an eine SPS oder GLT via BACnet/IP Protokoll.

Schnittstellen:

M-Bus nach EN 13757-2, Schraubklemme

Ethernet 100MBit, RJ45 Stecker, geschirmt

Lieferumfang:

MBUS-GE500B - 500404