

## **MBUS-GE20V**

### Gateway Ethernet auf M-Bus

M-Bus Master zur Erfassung von Verbrauchsdaten über M-Bus. Das Gateway leitet M-Bus Daten transparent über Ethernet TCP/IP weiter.

Der integrierte Webserver ermöglicht die einfache Parametrierung der Zähler. 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 (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

Gateway Ethernet auf M-Bus, max. 20 Standardlasten bei transparenter Datendurchleitung

Leistungsfähige Treiber zum Anschluss von bis zu 20 Zählern

Galvanische Trennung von M-Bus und RJ45

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 Ihren PC dank direkter TCP-Kommunikation über Ethernet, optional auch über virtuellen COM-Port möglich.

### **Schnittstellen:**

M-Bus nach EN 13757-2, Schraubklemme

Ethernet 100MBit, RJ45 Stecker, geschirmt

### **Lieferumfang:**

MBUS-GE20V - 500332

## **MBUS-GE80V**

### Gateway Ethernet auf M-Bus

M-Bus Master zur Erfassung von Verbrauchsdaten über M-Bus. Das Gateway leitet M-Bus Daten transparent über Ethernet TCP/IP weiter.

Der integrierte Webserver ermöglicht die einfache Parametrierung der Zähler. 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 (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

Gateway Ethernet auf M-Bus, max. 80 Standardlasten bei transparenter Datendurchleitung

Leistungsfähige Treiber zum Anschluss von bis zu 80 Zählern

Galvanische Trennung von M-Bus und RJ45

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 Ihren PC dank direkter TCP-Kommunikation über Ethernet, optional auch über virtuellen COM-Port möglich.

### **Schnittstellen:**

M-Bus nach EN 13757-2, Schraubklemme

Ethernet 100MBit, RJ45 Stecker, geschirmt

### **Lieferumfang:**

MBUS-GE80V - 500333