

Bestellnummer: 700300117

Anwendungsgebiete

- M-BUS Master für bis zu 8 M-BUS- Geräte gemäß EN 13757
- serielle Kommunikation gemäß der M-BUS- Spezifikation
- maximale Baudrate 34.800 bps
- Busspannung für die serielle Kommunikation wird über externes Netzteil zugeführt
- benötigt eine Go Zentrale email CSV blueline oder eine GO Zentrale blueline SCADA + Alarmierung blueline



Allgemeine Informationen

Das GO M-Bus Gateway Modul ermöglicht die Kommunikation und das Auslesen von Daten über die M-BUS-Spezifikation. Bis zu 10 Erweiterungsmodule können von der GO Zentrale blueline verwaltet werden, was die Verwendung von bis zu 80 M-BUS Clients ermöglicht. Typische Anwendungen sind das Auslesen von Zählern für Energie, Gas und Wasser.

Nach dem Anschluss an die I²C Hutschienenbusschiene erkennt die Go Zentrale email CSV blueline bzw. GO Zentrale blueline SCADA + Alarmierung blueline das Modul automatisch.

Technische Besonderheiten

- Auslesen von Energie- und Medienzählern (GAS, Wasser)
- Bis zu 8 M-BUS Clients anschließbar
- maximale Baudrate 34.800 bps
- Versorgungsspannung für M-Bus aus externem Netzteil
- Bequemes anstecken an das vorhandene System
- Montagefähig auf Hutschienen

Voraussetzungen

Um das GO M-BUS Gateway blueline als Messwertaufnehmer zu verwenden, benötigen Sie eine Go Zentrale email CSV blueline oder eine GO Zentrale blueline SCADA + Alarmierung blueline.

Wichtiger Hinweis! Der M-Bus erfordert eine weitere, extern zugeführte Versorgungsspannung von 24 Volt DC. Hierfür kann das Netzteil der GO Zentrale mit genutzt werden, sofern ein 24 Volt-Netzteil verwendet wird.

Technische Daten

Anwenderprogrammierung

Über die GO Zentrale blueline

Abmessung / Gewicht

18 x 90 x 65mm (L x B x H) / 105g

Temperaturbereich

- 30 °C bis + 60 °C Betriebstemperatur

Schnittstellen

M-BUS gemäß EN 13757- Spezifikation

Verbindung mit der GO Zentrale blueline über I²C-Busschiene

Energieversorgung

Versorgung über I²C Busschiene aus der GO Zentrale blueline

Lieferumfang

- GO M-BUS Gateway blueline
- I²C-Busschiene
- Merkblatt

Optionales Zubehör

	Bestell-Nr.
GO Zentrale blueline SMS	70030010xS
GO Zentrale blueline SCADA + Alarmierung	70030020xS
GO Zentrale blueline email CSV (Datenlogger)	70030030xS
GO Digital OUT blueline	700300121
GO Digital OUT 230 V blueline	700300122
GO Analog In 0-1 V blueline	700300132
GO Analog In 0-20 mA blueline	700300133
GO Digital IN opto blueline	700300134
Scheibenklebeantenne (innen), 3m Kabel	300303304M
Rundantenne PUK (außen), 3m Kabel	300303310M
Steckernetzteil 230 V AC / 12 V DC	305307214
GO Programmierkabel RS232	700300150
GO Programmierkabel USB	700300151