

# GO Wireless M-BUS Gateway blueline

ConiuGo

ConiuGo GmbH  
Gesellschaft für Telekommunikation

Anschluss von bis zu 8 Wireless M-BUS- Clients (EN 13757) pro  
GO Erweiterungsmodul an einer GO Zentrale blueline.

Bestellnummer: 700300118

## Anwendungsgebiete

- M-BUS- Master für bis zu 8 Wireless M-BUS- Geräte gemäß EN 13757-4
- serielle Kommunikation gemäß Wireless M-BUS Spezifikation
- Funkverbindung über wM-Bus T2- Protokoll (EN 13757-4)
- maximale Baudrate 9.600 bps (durch Wireless M-Bus Protokoll begrenzt)
- Protokollvarianten T1, S1, S2, C1, C2 auf Anfrage
- benötigt eine Go Zentrale email CSV blueline oder eine GO Zentrale blueline SCADA + Alarmierung blueline



## Allgemeine Informationen

Das GO Wireless M-Bus Gateway Modul ermöglicht das Auslesen von Daten die über Funk (ISM mit 868 MHz), von max. 8 hinterlegten Geräten gesendet wurden und der wM-BUS Spezifikation T2 entsprechen. Bis zu 10 Erweiterungsmodule können von der GO Zentrale blueline verwaltet werden, was die Verwendung von bis zu 80 wM-BUS Clients ermöglicht. Typische Anwendungen sind das drahtlose Auslesen von Zählern für Energie-, Gas- und Wasserwirtschaft.

Nach dem Anschluss an die I<sup>2</sup>C Hutschienenbusschiene erkennt die GO Zentrale blueline das Modul automatisch.

## 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

Wireless M-BUS Funkschnittstelle (868 MHz) gemäß EN 13757 T2 - Spezifikation  
Verbindung mit der GO Zentrale blueline über I<sup>2</sup>C-Busschiene

### Energieversorgung

Versorgung über I<sup>2</sup>C Busschiene aus der GO Zentrale blueline

## Technische Besonderheiten

- Auslesen von Energie- und Medienzählern (GAS, Wasser)
- Bis zu 8 wM-BUS Clients anschließbar
- maximale Baudrate 9.600 bps
- Versorgungsspannung für M-Bus aus externem Netzteil
- Bequemes anstecken an das vorhandene System
- Montagefähig auf Hutschienen

## Voraussetzungen

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

## Lieferumfang

- GO Wireless M-BUS Gateway blueline
- I<sup>2</sup>C-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