

GO Impulse Gateway

Anschluss von 4 digitalen Signalgebern für Impulssignale
an das GO Zentralmodul



Bestellnummer: 700300114

Eigenschaften:

- 4 optoentkoppelte Schnittstellen
- geeignet für S0- Schnittstelle gemäß IEC 62053-31
- interne Versorgung des Impulsstromkreises (5 V, Gnd gemeinsam)
- externe Versorgung des Impulsstromkreises (potenzialgetrennt)
- externer Impulsstromkreis 5 bis 30 Volt
- benötigt GO Zentralmodul



Allgemeine Informationen

Das GO Impulse Gateway Modul ist ein Impulszählmodul mit 4 optoentkoppelten Zählerschnittstellen. Die Impulsstromkreise können intern mit 5V versorgt werden (gemeinsam Gnd, nicht potenzialgetrennt) oder extern mit 5-30 Volt gespeist werden (potenzialgetrennt). Das Modul ist für S0- Zählerschnittstellen nach IEC 62053-31 verwendbar, kann aber auch als einfacher Impulszähler genutzt werden. Typische Anwendungen sind das Auslesen von Zählern für Energie, Gas und Wasser oder das Zählen von Behälterfüllzyklen. Nach dem Anschluss an den Hutschienenbus erkennt das GO Zentralmodul das Modul automatisch.

Technische Besonderheiten

- Auslesen von bis zu 4 Zählern mit S0-Schnittstelle
- Nutzbar als allgemeiner Zähler ohne S0- Spezifikation
- Stromversorgung des Impulsstromkreises intern / extern
- Impulswert frei wählbar in der Konfiguration
- Hutschienenmontagefähig

Voraussetzungen

Um das GO Impulse Gateway zu nutzen, benötigen Sie:
GO Zentralmodul

Hinweis: Bei S0-Zählerschnittstellen wird der Einsatz eines Notstromakkus empfohlen, da beim Wegfall der Stromversorgung die Werte verloren gehen.

Technische Daten

**Anwender-
programmierung** Über GO Zentralmodul

Abmessung/ Gewicht 35 x 90 x 60 mm (L x B x H) / 105 g

Temperaturbereich - 30 °C bis + 60 °C Betriebstemperatur

Schnittstellen 4 S0- Schnittstellen gemäß IEC 62053- Spezifikation
Verbindung mit GO Zentralmodul über rückseitige
BUS- Schiene

Energieversorgung Versorgung über den rückseitigen BUS

Lieferumfang GO Impulse Gateway Modul
Busschiene
Merkblatt

	Bestell-Nr.
Optionales Zubehör	
GO Zentralmodul	700300101M
GO Digital In blueline	700300111
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
Scheibenklebeantenne (innen), SMA	300303304S
Rundantenne PUK (außen), SMA	300303310S
Steckernetzteil 230 V AC / 12 V DC	305307214
Notstromakku mit Tiefentladeschutz	700100304
GO Programmierkabel RS232	700300150
GO Programmierkabel USB	700300151