

Bestellnummer: 700300140

Anwendungsgebiete

Schaltaufgaben der:

- Energietechnik (z.B. dezentrale Energieanlagen)
- Tarifschaltung (BHKW und Nachtstrom)
- Stadtbeleuchtung, die vom Konzept der Fernwartung profitieren und einen Datenrückkanal (GSM, SMS, UMTS) benötigen

Eigenschaften:

- Empfang der EFR-Datentelegramme und Abgleich mit hinterlegtem Datagramm für Steuerungsaufgaben (Verknüpfung mit Handlungen oder Schaltaufgaben, etc.)
- Alle EFR Schalttelegramme verwendbar (Versacom gemäß DIN 43861-401, Semagyr-Top gemäß DIN 43861-402)



Allgemeine Informationen

Jedes GO Digital IN blueline bzw. GO Digital IN blueline Invert Modul erweitert die Go Zentrale über den Bus um 8 digitale Eingänge (potentialfrei zu behalten). Es können bis zu 10 Module angeschlossen werden und somit 80 Ereignisse über die GO Zentrale verwaltet werden. Bei Ereigniseintritt ist es möglich, Meldungen abzusetzen oder Schaltfunktionen auszulösen. Die Eingänge des GO Digital IN blueline liefern logisch High an die Zentrale, wenn sie auf das Potential der Gerätemasse gebracht werden (schließender Kontakt). Das GO Digital IN blueline Invert arbeitet dementsprechend invertiert und reagiert somit auf das Öffnen des potentialfreien Kontakts. Nach dem Anschluss an die I²C Hutschienebussschiene erkennt

Durch das GO Digital IN EFR werden Schaltbefehle, die die EFR in den Frequenzbändern 129,1 und 139,0 kHz versendet, empfangen und können als Befehle mit Handlungen oder Schaltaufgaben verknüpft werden. Voraussetzung für eine Nutzung ist eine EFR Schaltlizenz, damit das Versenden der Schaltbefehle möglich ist und das Modul auf die Nutzeradresse eingestellt werden kann.

Technische Daten

Anwenderprogrammierung

Über die GO Zentrale blueline

Abmessung / Gewicht

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

Temperaturbereich

- 30 °C bis + 60 °C Betriebstemperatur

Schnittstellen

Anschluss (RJ-11) für LW- Empfänger 129,1 oder 139 kHz
Anschluss für GO-Konfigurationskabel
Anschluss für I²C-Busschiene zur Verbindung mit der GO-Zentrale

Energieversorgung

Versorgung über I²C Busschiene aus der GO Zentrale blueline

Technische Besonderheiten

- Empfang von EFR- Datentelegrammen
- Rückkanalfähig über die GSM-/GPRS- Technik des Zentralgeräts (GO Zentrale blueline)
- Vorbereitung zur Montage auf 32 mm Hutschiene (DIN)

Voraussetzungen

Um das GO Digital IN EFR zu nutzen, benötigen Sie eine GO Zentrale blueline.

Lieferumfang

- GO Digital IN EFR 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
Scheibenklebantenne (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