

GO Zentrale blueline

Go Serie zur Überwachung, Telemetrie, Logging und Fernwartung als modulares System - nur das, was Sie auch wirklich benötigen!



Bestellnummer: 700300107S
(SMS)
Bestellnummer: 700200207S
(E-Mail)
Bestellnummer: 700200307S
(SCADA & Alarmierung)

Anwendungsgebiete

- Gebäudeautomation
- Industrielle Automatisierung
- Schaltgeräte
- Schaltanlagensysteme
- Niederspannungsschaltanlagen
- Wasser- / Abwassertechnik
- Silo- und Containerüberwachung
- Sicherheits- und Überwachungstechnik



Allgemeine Informationen

Die GO Zentrale ist als modulares Überwachungs-, Melde- und Fernschaltensystem konzipiert. Das Gerät bildet die Grundlage für anzuschließende Erweiterungen, welche der Anwender je nach Applikation flexibel auswählen kann. Es können von der Zentrale bis zu 12 Erweiterungsmodulen verwaltet werden, die über ein Bus-System angeschlossen werden, also ein optimaler Kosten-/Nutzen-Faktor. Die kompletten Einstellungen werden über RS232- oder USB-Schnittstelle durchgeführt.

Technische Besonderheiten

- Beliebige Kombination mit Zusatzmodulen per Bus
- Bequemer Einbau
- Hutschienenmontagefähig
- Akkubetrieb (6V / 12Ah) möglich, integrierter Laderegler
- Meldung bei Stromausfall bereits mit der GO Zentrale

Voraussetzungen

Um die GO Zentrale LTE zu nutzen, benötigen Sie: Stabilisiertes Steckernetzteil, SIM Karte (Prepaid / Festvertrag, abhängig von der Anwendung), Zusätzliche GO I/O Module für verschiedene Anwendungen, GO Programmierkabel (USB oder RS232), abgesetzte LTE GSM Antenne

Produktvarianten

GO Zentrale blueline SMS

LTE Störmelde- und Fernwirkssystem mit SMS-Versand

Bestellnummer: 700300107S

Die GO Zentrale arbeitet als autarkes SMS-Störmeldesystem und kann per SMS ferngeschaltet werden.

GO Zentrale blueline E-Mail

LTE Datenlogger mit E-Mailversand und csv-Anhang

Bestellnummer: 700200207S

Die GO Zentrale dient als Datenlogger. In einer frei konfigurierbaren Taktung 1 werden die Daten (Schaltzustände, Messwerte, Zählerstände) auf die Speicherkarte geschrieben und in einer zweiten Taktung als CSV-Anhang per Email versendet.

GO Zentrale blueline SCADA & Alarmierung

LTE Datenlogger mit Server-Anbindung und Alarmierung per E-Mail oder SMS

Bestellnummer: 700200307S

Die GO Zentrale verbindet sich in einer frei konfigurierbaren Taktung oder bei Störung mit einem Server und übergibt die Daten (Schaltzustände, Messwerte, Zählerstände) an die Datenbank. Gleichzeitig werden vorkonfigurierte Handlungen für das Gerät abgerufen (SMS senden, Relais schalten,...). Je nach Konfiguration wird zusätzlich eine E-Mail versendet und die Visualisierung angepasst. Alle Einstellungen sind über den Internetbrowser fernkonfigurierbar.

GO Zentrale blueline

Go Serie zur Überwachung, Telemetrie, Logging und Fernwartung als modulares System - nur das was Sie auch wirklich benötigen!

Technische Daten

Mobilfunknetze	800 + 900 + 1800 + 2100 + 2600 MHz	Lieferumfang	GO Zentrale blueline Handbuch Busschiene
	Windows-Software		
Anwenderprogrammierung		Optionales Zubehör	Bestell-Nr.
Abmessung/ Gewicht	72 x 90 x 61 mm (L x B x H) / 139 g	GO Digital In blueline	700300111
Temperaturbereich	- 30 °C bis + 60 °C Betriebstemperatur	GO Digital In opto blueline	700300134
Schnittstellen	Antennenanschluss SMA Programmierschnittstelle Spannungsversorgung Akkusversorgung	GO Digital Out blueline	700300121
Energieversorgung	11-35 V DC , 290mA, Akkubetrieb über Akku 6V, 6 Ah mit Laderegulung	GO Digital Out 230 V blueline	700300122
		GO Analog In 0-1 V blueline	700300132
		GO Analog In 0-20 mA blueline	700300133
		Steckernetzteil 230 V AC / 12 V DC	305307214
		Scheibenklebeantenne (innen), SMA	300303304S
		Rundantenne PUK (außen), SMA	300303310S
		Notstromakku mit Tiefentladeschutz	700100304
		GO Programmierkabel RS232	700300150
		GO Programmierkabel USB	700300151
		Diverse Sensoren auf Anfrage	

Funktionsübersicht

Welches Modul läuft bei welcher Firmware?

Hardware	GO Zentrale blueline SMS	GO Zentrale blueline E-Mail	GO Zentrale blueline SCADA & Alarmierung
GO Digital In	Ja	Ja	Ja
GO Digital In invertiert	Ja	Ja	Ja
GO Digital In optoentkoppelt	Ja	Ja	Ja
GO Digital Out	Ja	Nein (Datenlog ist ohne Schaltfunktion)	Ja
GO Digital Out 230 V	Ja	Nein (Datenlog ist ohne Schaltfunktion)	Ja
GO Analog In 0-1 V	Ja	Ja (Datenloggen ohne Hysterese)	Ja
GO Analog In 0-20 mA	Ja	Ja (Datenloggen ohne Hysterese)	Ja
GO Analog In PT1000	Nein	Ja (Datenloggen ohne Hysterese)	Ja
GO Analog In PT500	Nein	Ja (Datenloggen ohne Hysterese)	Ja
GO Analog In PT100	Nein	Ja (Datenloggen ohne Hysterese)	Ja
GO M-Bus Gateway	Nein	Ja	Ja
GO M-Bus Gateway wireless	Nein	Ja	Ja
GO Impulse Gateway	Nein	Ja	Ja
GO Opto-Port	Nein	Ja	Ja
GO Profibus Gateway	Nein	Nein	Ja