

GO Zentrale blueline LTE/ UMTS/ GSM

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



ConiuGo GmbH
Gesellschaft für Telekommunikation

Bestellnummer:

gestaffelt nach Version und Modem

	SMS	E-Mail	SCADA
LTE	700300107S	700200207S	700200307S
UMTS	700300104S	700200204S	700200304S
GSM	700300101S	700200200S	700200300S



Anwendungsgebiete

- Gebäudeautomation
- Industrielle Automatisierung
- Schaltgeräte
- Schaltanlagen Systeme
- 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 10 Erweiterungsmodule 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 (nur bei GO Zentrale blueline SMS und angeschlossenem Akku)

Voraussetzungen

Um die GO Zentrale zu nutzen, benötigen Sie:
Stabilisiertes Steckernetzteil, SIM Karte (M2M Dienste, abhängig von der Anwendung), Zusätzliche GO I/O Module für verschiedene Anwendungen, GO Programmierkabel (USB oder RS232), abgesetzte GSM Antenne

Produktvarianten

GO Zentrale blueline SMS

Störmelde- und Fernwirkensystem mit SMS-Versand (Version mit GSM-, UMTS- oder LTE-Modem lieferbar)

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

GO Zentrale blueline E-Mail

Datenlogger mit E-Mailversand und .csv-Anhang (Version mit GSM-, UMTS- oder LTE-Modem lieferbar)

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

Datenlogger mit Server-Anbindung und Alarmierung per E-Mail oder SMS (Version mit GSM-, UMTS- oder LTE-Modem lieferbar)

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

Technische Daten

Mobilfunk Frequenzen

(Zentrale mit GSM-, UMTS- oder LTE-Modem lieferbar)

LTE: GSM 800, 900, 1800, 2100 und 2600 MHz

UMTS: GSM 850 und 1900 MHz

GSM: GSM 850, 900, 1800, 1900 MHz

Anwenderprogrammierung

Windows Software

Abmessung / Gewicht

72 x 90 x 61 mm (L x B x H) / 139 g

Temperaturbereich

- 30 °C bis + 60 °C Betriebstemperatur

Schnittstellen

Antennenanschluss SMA

Programmierschnittstelle

Spannungsanschluss

Akkuverorgung

Energieversorgung

11-35 V DC, 290 mA

Akkubetrieb über Akku 6V, 6Ah mit Laderegulung

Lieferumfang

- GO Zentrale blueline
- Handbuch
- I²C-Busschiene
- CD mit gerätebegleitender Software

Optionales Zubehör

	Bestell-Nr.
GO Digital IN blueline	700300111
GO Digital IN optoentkoppelt blueline	700300134
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 Impulse Gateway blueline	700300114
GO M-Bus Gateway blueline	700300117
GO Analog In PT1000 blueline	700300135
Scheibenklebeantenne (innen, 3m)	300303304M
Rundantenne PUK (außen, 3m Kabel)	300303310M
Steckernetzteil 230 V AC / 12 V DC	305307214
Notstromakku mit Tiefentladeschutz	700100304
GO Programmierkabel RS232	700300150
GO Programmierkabel USB	700300151

Funktionsübersicht

Aufschlüsselung welches Modul mit welcher Zentrale läuft?

Modul	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 (ohne Schaltfunktion)	Ja
GO Digital Out 230 V	Ja	Nein (ohne Schaltfunktion)	Ja
GO Analog In 0-1 V	Ja	Ja (ohne Hysterese)	Ja
GO Analog In 0-20 mA	Ja	Ja (ohne Hysterese)	Ja
GO Analog In PT1000	Nein	Ja (ohne Hysterese)	Ja
GO Analog In PT500	Nein	Ja (ohne Hysterese)	Ja
GO Analog In PT100	Nein	Ja (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	Ja	Ja