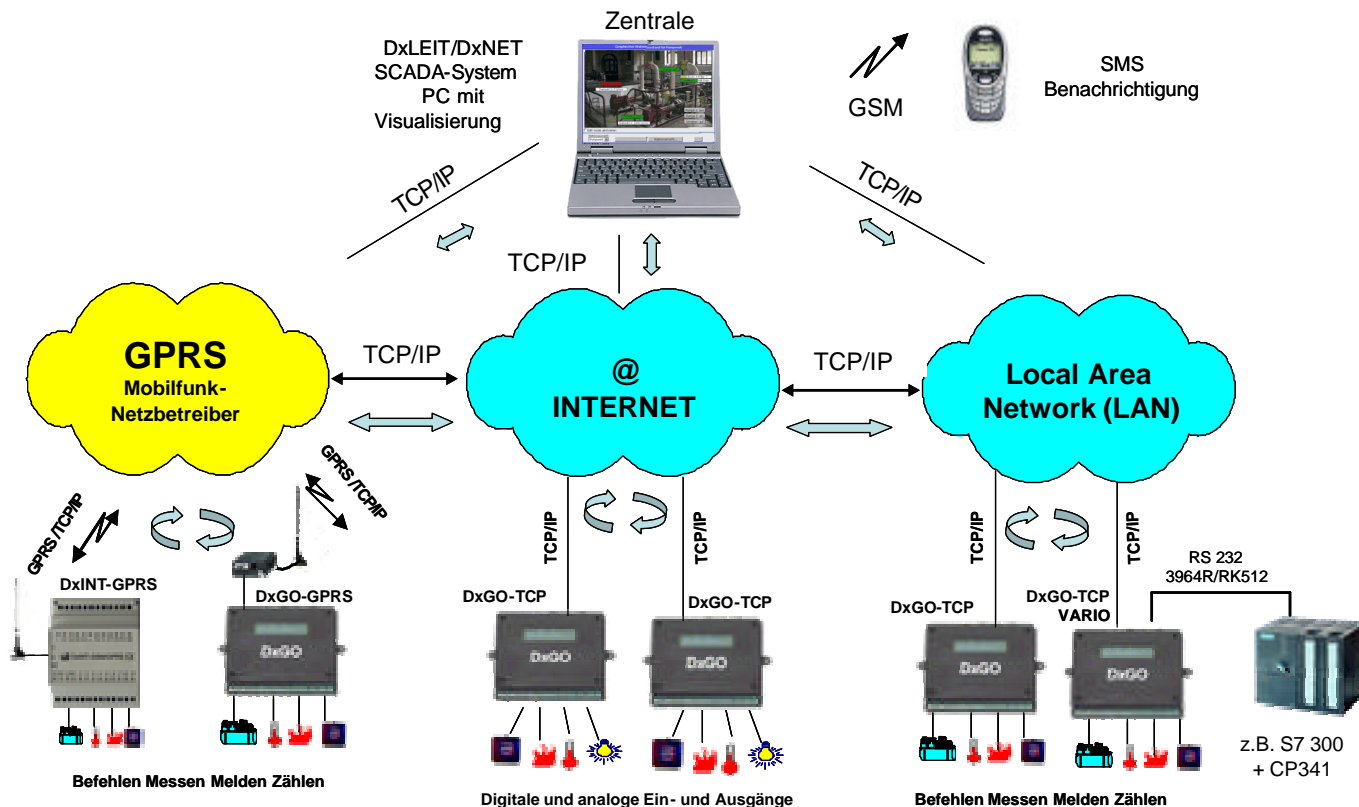


DxGO-TCP

Fernwirken über LAN, WAN und Internet mit TCP/IP



**Punkt-zu-Punkt und Punkt-zu-Mehrpunktverbindungen über TCP/IP
innerhalb eines Netzwerkes oder als Inter-Netzwerk Verbindung**



Eigenschaften

- ✓ Punkt-zu-Punkt und Punkt-zu-Mehrpunkt Verbindungen mittels TCP/IP
- ✓ Verbindungen innerhalb eines Netzwerkes oder über mehrere unterschiedliche Netzwerke
- ✓ TCP/IP Leitstelle zur zusätzlichen Überwachung und Steuerung der Dx-TCP Geräte
- ✓ Schalten von Ausgängen durch Eingänge oder Grenzwerte von Messwerten anderer Geräte
- ✓ Verteilung von Messwerten von einen Punkt auf mehrere andere Geräte und Netzwerke
- ✓ Punkt-zu-Punkt und Punkt-zu-Mehrpunktkopplung von GPRS-Geräten
- ✓ GSM/GPRS 900/1800-Modem oder Ethernet-Modem mit 10/100 MBit
- ✓ Konfiguration mit passender Konfigurations-Software
- ✓ Option: Batteriebetrieb für Messwernerfassung, Überwachung und Steuerung
- ✓ Kompakte Bauformen
- ✓ Varianten für portable-, Hutschienen- oder Wandgehäuse IP67
- ✓ CE-Zulassung

DxGO-TCP

Fernwirken über LAN, WAN und Internet mit TCP/IP



Beschreibung

Dx-TCP Geräte erlauben die Verbindung und den Datenaustausch über TCP/IP Netzwerke. Die Geräte können untereinander Informationen austauschen und sich gegenseitig überwachen bzw. beeinflussen. Sie besitzen eine eigene IP-Adresse und können in ein bestehendes Netzwerk integriert werden. Es besteht die Möglichkeit innerhalb eines Netzwerkes Ein- und Ausgänge mehrerer Geräte untereinander zu koppeln. Es ist möglich Punkt-zu-Punkt (P2P) und Punkt-zu-Mehrpunkt-Verbindungen (P2MP) zwischen zwei oder mehreren Geräten herzustellen. Eine Meldung an einem Gerät kann an einem anderen Gerät einen Ausgang Schalten. Grenzwerte von Messwerten und Zähler können ebenfalls zu Schaltausgängen am gleichen oder an anderen Geräten führen. Die 1:1 Übertragung von analogen Messwerten und Zählerständen von einem Gerät zu einem oder mehreren anderen ist ebenfalls möglich. Zusätzlich ist die Überwachung und Steuerung aller Geräte, über verschiedene Netzwerke verteilt, mit der DxLEIT oder DxNET-Leitstelle möglich.

Um Verbindungen zwischen z.B. dem LAN und dem Internet aufzubauen, sind globale IP-Adressen erforderlich.

Die Konfiguration der Geräte erfolgt über eine zugehörige Konfigurationssoftware oder optional über das Netzwerk.

Mögliche Anwendungen sind z.B. die Überwachung und Steuerung von:
 Elektroinstallationen, Prozeßvorgängen, Heizungs- und Klimaanlage, Umweltmessstationen, Windkraftanlagen, Aufzügen, Miethäusern, Gebäuden, Einbruchmeldeanlagen, Verkaufsautomaten, Wasserver- und Entsorgungsanlagen, u.v.a.m..

Technische Daten/Type	DxGO-TCP	DxGO-TCP VARIO	DxGO-GPRS	DxINT-GPRS
Modem	10/100MBit	10/100MBit	900/1800Mhz	900/1800Mhz
Digitale Eingänge	bis zu 12	bis zu 12	bis zu 12	bis zu 8
Davon Zähl-Eingänge	bis zu 12	bis zu 12	bis zu 12	bis zu 4
Eingangsspannung	Potentialfrei	potentialfrei	potentialfrei	potentialfrei
Analoge Eingänge	bis zu 8	bis zu 8	bis zu 8	bis zu 8
Analoge Eingangsspannung	0/4..20mA/0..1/10V	0/4..20mA/0..1/10V	0/4..20mA/0..1/10V	0/4..20mA/0..1V/25mV
Analoge Ausgänge	Frequenz	Frequenz	Frequenz	bis zu 4 (0/4..20mA/1V)
Versorgungsspannung	DC 12/24V	DC 12/24V	DC 12/24V	DC 12/24V
Ausgänge	bis zu 4 Relais	bis zu 4 Relais	bis zu 4 Relais	bis zu 2 Relais
Ausgangsschaltfrequenz	10 Hz	10 Hz	10Hz	1 Hz
Ausgangsbelastbarkeit	125VDC/0,5A	125VDC/0,5A	125VDC/0,5A	125VDC/0,5A
Batteriepufferung	möglich	möglich	möglich	möglich
Anschluss	2*1,5mm ² ; 1*2,5mm ²			
Temperaturbereich	0V .. +55°C			
Funkentstörung/Störfestigkeit	EN55011/IEC801			
Schutzart	IP20			
Maße (B*H*T) mm ³	4TE (72*90*70)			
Montage/Gehäuseform	Hutschiene 35mm			
Anzeigen	LED für STATE/FIELD/RECEIVE/SEND			
Sonstige Anschlüsse	Option: Ext. Antenne FMA			