



Döbelt Datenkommunikation



Programm

UMTS-Kamera

Energy Harvesting

Fernwirklösung

Fernwirkgeräte

SCADA-Zentrale

Döbelt Datenkommunikation bietet die richtige Lösung für Sie, denn...

... mit uns kommunizieren Sie immer richtig!!! Egal ob per SMS, GPRS, Festnetz (analog, ISDN), Standleitung, ISM, Bündelfunk oder Satellit.

... wir haben die passenden Fernwirkssysteme – egal ob Sie messen, melden, zählen, steuern, regeln, loggen oder Punkt-zu-Punkt Übertragungen realisieren wollen.

... Sie benachrichtigen die Personen wie Sie möchten:

per SMS, E-Mail, Fax, Pager und Sprache

... für kleine und große Systeme bieten wir die passende SCADA-Software, wie z.B. DxLEIT, UNINET, DxNET, WEBNET

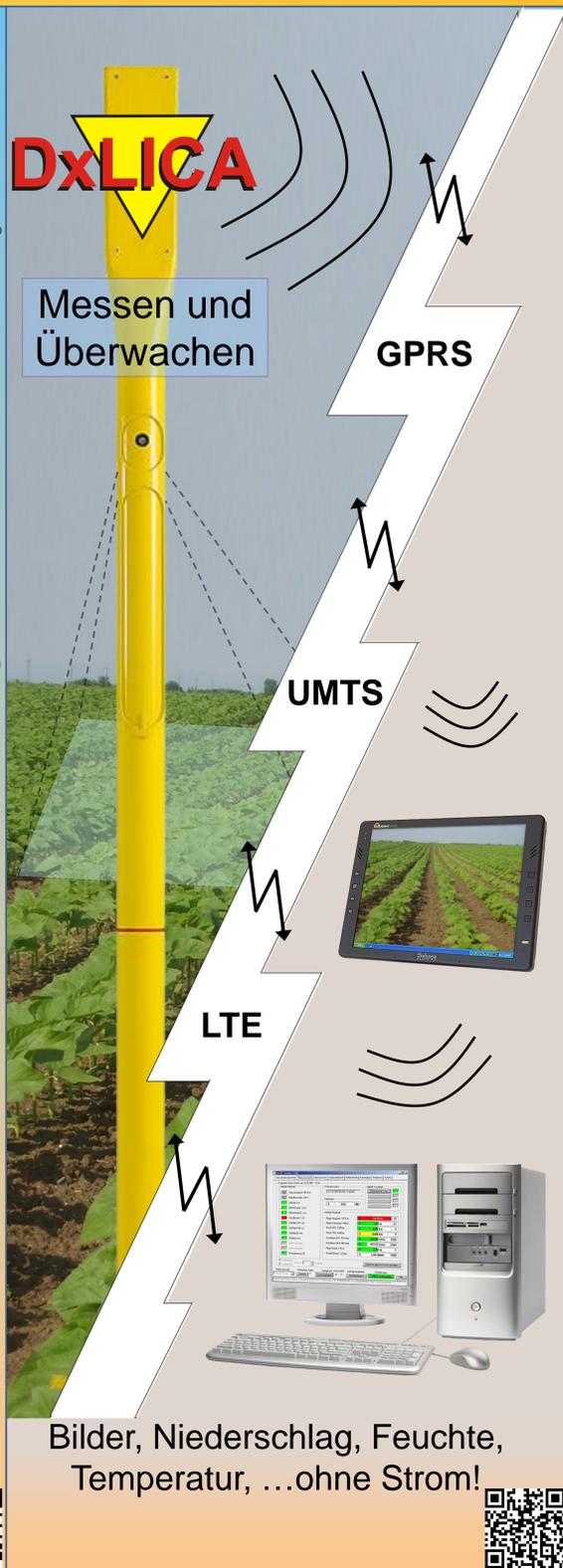
...wir verstehen verschiedene Protokolle, u.a. MODBUS, 3964R(RK512), IEC870-5-101/104, SEAB1F, SUCOM-A, FWT-AC und verbinden Sie mit ihrem SCADA-System.

... wir bieten in jeder Größenordnung Systeme an. Von wenigen digitalen & analogen I/Os bis hin zu mehreren hundert Modulen.

... wir loggen alles, auch batteriebetrieben, in frei wählbarem Zeitraster, passend für Ihre Anwendung.

... wir bieten Kompaktgeräte die ohne Telefonanschluss und ohne Strom am Einsatzort bis zu 10 Jahre loggen, zählen und melden können.

... wir produzieren "MADE IN GERMANY" und verändern bei Bedarf auch unsere Produkte gemäß Ihren Wünschen.



DxTENG
Überwachung ohne Stromversorgung



Mögliche Sensoren

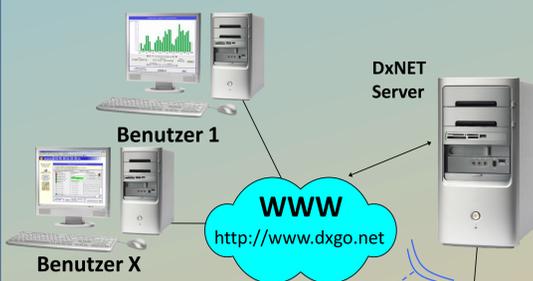


GSM
GPRS
UMTS

Energiegewinnung aus Wärmequellen für Überwachungsaufgaben



Fernüberwachen und Steuern über das Internet!



Steuern

- Ampeln, Verkehrsanlagen
- Beleuchtung
- Anlagensteuerung

Zählen

- Verbrauchsmessung
- Laufzeitmessung
- Ereigniszählung

Loggen

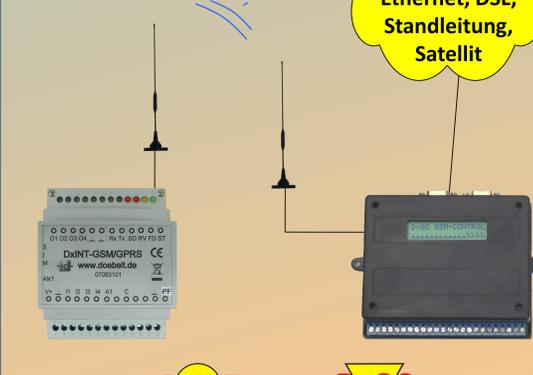
- Messwerte
- Zählwerte
- Ereignisse
- Auswertung grafisch

Messen

- Temperaturmessung
- Druckmessung
- Füllstandsmessung

Melden

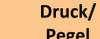
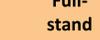
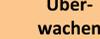
- Feueralarm
- Einbruchmelder
- Rohrleitungs-kontrolle
- Anlagenüberwachung



DxINT-VARIO-VOICE
Sprachausgabe digitaler Texte



Mögliche Sensoren



GSM Mobilfunknetzbetreiber

Telefonnetz

Sprachausgabe
Dynamisch generierte variable Texte werden vorgelesen (Text-to-Speech)
DTMF-Töne steuern die Anlage

RS232-Schnittstelle, Übertragung variabler Nachrichten, Empfang von DTMF als ASCII



ANLAGE/SPS

