

Melden – Alarmieren – Informieren – über GSM/GPRS

LobiX ist ein automatisches Fernwirk-Info-System, mit dem die vielfältigsten Zustandsmeldungen einer Anlage, den Beginn oder das Ende eines Steuerungsvorgangs und weitere Informationen wie Alarmsignale bei Notfällen, z.B. an eine Service-Firma übermittelt werden.

Mit dem Meldesystem werden SMS-Nachrichten auf das Display eines Mobiltelefons, Sprachmitteilungen an ein Festnetztelefon oder Handy, E-Mail oder Telefax übermittelt oder auch Schaltvorgänge per Telefon ausgelöst. Fehlermeldungen können Sie rund um die Uhr und weltweit erhalten und bearbeiten.

Eigenschaften

- Mit GPRS, preiswert Daten übertragen
- Melden, Informieren und Fernwarten über ein Gerät
- Hohe Sicherheitsstandards und Zuverlässigkeit
- Integrierte Alarm- und Störmeldefunktion
- Einfache Handhabung, konfigurierbar über PC
- Spezialprogramme werden nicht benötigt
- Sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Optimierung der Betriebskosten
- Geringer Installationsaufwand

Durch 4 eingebaute Alarmkontakte können Störmeldungen per SMS, E-Mail oder Fax direkt gesendet werden.

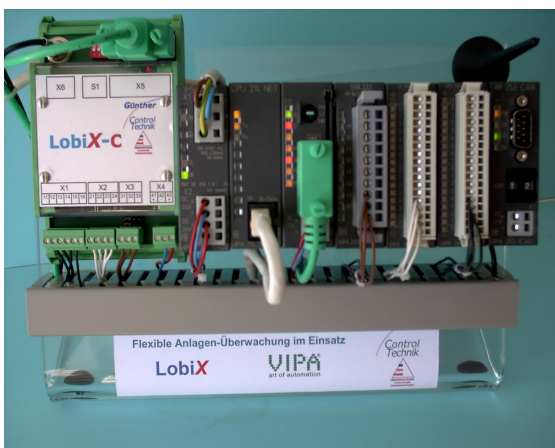
Über 2 integrierte Alarmausgänge können vor Ort kleinere Schaltvorgänge ausgelöst werden.

Bei Ausfall der GPRS Verbindung kann eine redundante Verbindung über GSM zum **LobiX** hergestellt werden.

Serielle Endgeräte können über die RS-232 Schnittstelle des Gerät angeschlossen werden.

Die Konfiguration geschieht über ein im Gerät integriertes Webinterface über Ihren Standard Internetbrowser.

Anwendungen



LobiX + VIPA System 200V

M2M Lösungen kommen in allen Bereichen zum Einsatz, in denen Daten im Sinne eines Workflows möglichst zeitnah aus der Ferne ausgetauscht werden sollen und müssen.

Dabei gewährleistet der Einsatz von GPRS-basierten – Systemen, eine kostengünstige Echtzeitübertragung. Beispiel

Erfassung von Messdaten über ein ext. Messsystem, über GSM/GPRS-Kopplung.

Technische Daten

Schnittstellen:RS232

Dual Band GSM/GPRS Modem

EGSM 900/1800 MHz

Abmessungen (BxHxT):

75 x 120 x 60 mm

Hutschienen-Gehäuse für die 35mm-DIN-Schiene

Schraubklemmenanschlüsse

Betriebstemperatur:

-20 bis +55 °C,

bis 90% Luftfeuchte

nicht betauend

Betriebsspannung 12/24 V DC

Stromaufnahme: max. 150 mA bei 24 V DC

Geräteauswahl

LobiX GM Best. Nr.: gct15318

GSM Modem mit serieller Schnittstelle und Alarmierung

Für GSM-Netze 900/1800 MHz

- Digital I/O: 4 Eingänge, 2 Ausgänge
- Dual Band GSM Modem
- Alarmierung per Fax, E-Mail, SMS

LobiX GL Best. Nr.: gct15319

GSM/GPRS Modem Router mit serieller Schnittstelle, Alarmierung und „virtuelle Standleitung“

Für GSM-Netze 900/1800 MHz

- Digital I/O: 4 Eingänge, 2 Ausgänge
- Dual Band GSM Modem
- Alarmierung per Fax, E-Mail, SMS

zusätzlich:

- Dual Band GSM/GPRS Modem
- Analog: 2 Eingänge, 0-10V/0-20mA/PT1000
- GPRS Endgeräte Klasse B
- Modem: GPRS multislot class 10 (CS-1–CS-4)

LobiX GLS Best. Nr.: gct15323

GSM/GPRS Router mit serieller Schnittstelle, Alarmierung und „virtuelle Standleitung“

Für GSM-Netze 900/1800 MHz

- Digital I/O: 4 Eingänge, 2 Ausgänge
- Dual Band GSM Modem
- Alarmierung per Fax, E-Mail, SMS
- Dual Band GSM/GPRS Modem
- Analog: 2 Eingänge, 0-10V/0-20mA/PT1000
- GPRS Endgeräte Klasse B
- Modem: GPRS multislot class 10 (CS-1–CS-4)

zusätzlich:

- Alarmierung per Voice
- **Fernsteuern über Voice und DTMF**