

## Pumpen-Störmeldemodul GSM 10



**NEU  
Jetzt lieferbar!**

### Die Möglichkeiten im Überblick

- > Versenden von Meldungen als SMS- oder Sprachnachricht
- > Anlagen-Verriegelung über Daten-Wählverbindung
- > Regelmäßige Meldung der Anlagenbereitschaft oder Betriebsstundenzähler
- > Überwachung der Versorgungsspannung
- > Quittierung von Sprachnachrichten über DTMF-Passwort
- > Empfang und Verarbeitung von SMS-Nachrichten
- > Erkennen von Anruf-Telefonnummern zur Übernahme in aktuelle Rufbereitschaft
- > Aufschaltung auf Prozessleit- oder SPS-Systeme über OPC-Server
  
- > 4 Digitaleingänge
- > 4 Eingänge softwaregesteuert umschaltbar zwischen Spannung-, Strom-, Digitaleingang oder Betriebsstundenzähler
- > 2 Temperatursensor-Eingänge
- > 2 Relaisausgänge mit Wechselkontakten
- > Interne Akku-Ladeschaltung für Standard-12V-Bleiakkus
- > Integrierte mehrfarbige LEDs für einfache und übersichtliche Diagnose

### Ihre Vorteile

- > Einfache Inbetriebnahme
- > Übersichtliche Parametriersoftware
- > Vorbelegung von Meldetexten und Sprachnachrichten
- > Komfortable Hilfe
- > Sprache zwischen Deutsch und Englisch umschaltbar

### Technische Daten

Abmessungen LxBxH	86x70x58mm
Gewicht	145g
Betriebsspannung	12 ... 24 VDC, bei Anschluss eines Akkus mind. 18V DC
Stromaufnahme	Ruhezustand max. 0,15A, bei Akkuladung 0,28A
Temperaturbereich	-25...+55°C
Luftfeuchtigkeit	0...70%, nicht kondensierend
Anschlüsse	22 Schraubklemmen 1,5mm <sup>2</sup>
Schutzgrad	IP20
Eingänge	4 Digitaleingänge, Meldespannung 12...24V DC 4 Eingänge, softwaregesteuert umschaltbar zwischen - Spannungseingang, Meldespannung 0...10V DC, Auflösung 10 Bit - Stromeingang, 4...20mA, Auflösung 10 Bit - Digitaleingang, Meldespannung 10V DC - Betriebsstundenzähler
Temperatureingänge	2 Eingänge für digitale Temperatursensoren Typ DS18S20 (Zubehör)
Ausgänge	2 Relais mit Umschaltkontakten
Schaltleistung der Ausgänge	24W / 30VA, max. Strom 1A AC/DC, max. Spannung 24V AC/DC
Akku	12V, 1,2 Ah Zum Laden muss die Zellenspannung des Akku mind. 10V betragen
Statusanzeige	19 LEDs
Parametrierschnittstelle	USB, 115.200 bps
GSM-Modem	Quadband (850,900,1800 und 1900 MHz)
GSM-Antennenanschluss	SMA
Rufnummernspeicher	10 Rufnummern
SMS-Meldungstexte	40 Texte möglich, davon sind 37 vorbelegt, diese können frei geändert werden
Sprachalarmierung	40 Texte möglich davon sind 37 vorbelegt, diese können frei geändert werden
Parametrierung / Update	Über USB und GSM
Lieferumfang	GSM 10, Antenne, USB-Kabel, Parametriersoftware auf CD Netzgerät 24V DC / 0,6A, Blei-Gel-Akku 12V DC, 1,2Ah
Gewährleistung	36 Monate

### Zubehör

Temperatursensor	Messbereich -20°C bis +85°C Auflösung 9Bit, Genauigkeit 0,5°C Kabellänge 2m (verlängerbar bis 100m)
GSM-Antennen	Diverse Ausführungen je nach Einsatzort und –fall verfügbar
OPC-Server	Ankopplung an Prozessleit- oder SPS-Systeme, Umfangreiche Funktionalitäten zur Überwachung einer Vielzahl von GSM 10 Geräten

Technische Änderungen vorbehalten. Stand: 26.10.2012