

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 ²
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