

Advanced GSM Modul 12/4/4

SMS Fernwirk- und Meldegerät für alle GSM Netze zur Überwachung von grösseren Maschinengruppen



Bestellnummer: 700100103S (0-20 mA)
700100104S (0-1 V)

Anwendungsgebiete

Überwachen und schalten von:

- Sicherheits- und Alarmtechnik
- Prozess- Steuerung
- Chemie- und Verfahrenstechnik
- Wasser / Abwassertechnik
- Verkaufsautomaten
- Gebäudetechnik, Aufzüge
- Windkraftanlagen
- Solartechnik
- viele andere Applikationen



Allgemeine Informationen

Das Advanced GSM Modul ist ein Fernmelde- und Fernwirkmodul für die GSM/GPRS-Funktelefonnetze. Schaltkontakte, analoge Messwerte (z.B. Temperatur, Luftfeuchte), Zeitmarken und eingehende SMS werden als "Ereignisse" registriert. Die hiervon ausgelösten "Handlungen" sind u.a. das Versenden von SMS an bis zu 4 Rufnummern das Schalten eines der Relais im Gerät. Fernmelden und Fernwirken sind so möglich. Fernparametrierung über GSM und Modemfunktion sowie zahlreiche Ergänzungsmodule wie Temperatursensoren, Luftfeuchte, etc.

Zum Schutz der Schaltkontakte vor Kontaktabbrand wird dringend die Verwendung einer R/C Kontaktschutz-Kombination zur Funkenlöschung empfohlen.

Technische Besonderheiten

- Bequemes anschließen über Schraubkontakte
- Keine spezielle Software erforderlich
- Zusammenfassen von Ereignissen
- Meldungen parallel oder als Kaskade an 4 Nummern
- Präzise Systemzeit über SMS- Uhr (patentiert)
- Meldet Notstrombetrieb (Notstromakku als Zubehör)
- Analoge Eingänge mit Meldefunktion (Schalthysterese)
- GSM Modem integriert und als GSM Modem nutzbar

Voraussetzungen

Um das Meldegerät zu nutzen, benötigen Sie: Steckernetzteil mit stabilisierter Ausgangsspannung, SIM Karte (Prepaid oder Festvertrag), Sensoren und Aktoren je nach Bedarf

Technische Daten

GSM Netze	GSM 850, 900, 1800 & 1900 Mhz	Energieversorgung	10-15 V DC
Anwenderprogrammierung	Einstellung über Datenmaske am Rechner über Terminalprogramm Übertragung der Einstellungen über den Rechner in das Modul	Lieferumfang	Seriell Kabel Handbuch CD
Abmessung/ Gewicht	200 x 80 x 110 mm (L x B x H) / 490 g	Optionales Zubehör	Steckernetzteil 230 V AC / 12 V DC Notstromakku Eingangsbereich 9 - 38 V DC Scheibenklebeantenne (innen), 1,5 m Kabel (SMA) Rundantenne PUK (außen), 3m Kabel (SMA) R/C Kontaktschutz-Kombination
Temperaturbereich	- 30 °C bis + 60 °C Betriebstemperatur		
Schnittstellen	12 digitale Eingänge (potentialfrei zu schalten) 4 analoge Eingänge 0/4 - 20 mA / Bürde: 500 Ohm (0-1 V, 0-5 V, 0-10 V auf Wunsch) 4 digitale Ausgänge (Relaisausgang 24 V, 1 A belastbar) D- Sub 9pin (female), RS232 SMA (female) 50 Ohm für Antenne	Bestellnr.	305307214 700100303 700100922 300303304S 300303310S 700100618