GX107

INTELLIGENTER SMS-STÖRMELDER MIT TEMPERATUREINGANG

MERKMALE

- versendet Alarm-SMS bei vordefiniertem Ereignis
- Programmierung und Bedienung per SMS
- Alarmkriterien per SMS definierba
- Schaltvorgänge per SMS oder Anruf
- · max. 6 Telefonnummern einstellbar
- Eingänge: 1 x analog (Volt, Temperatur *1),
 1 x digital (0/24V)
- Ausgänge: 1 x Relais (250 V / 8 A),
 1 x Transistor (max. 32V, 300mA)
- integrierter Stützakku
- integrierte GSM-Antenne
- Gehäuse IP66

1 mit optionalem Temperatursensor



- √ Überwachung und Fernsteuerung von Heizungs-, Klima-, Kühlanlagen
- ✓ Fernsteuerung von Türen und Garagentoren
- √ Kontrolle und Überwachung von Bewegungsoder Brandmeldern, Füllstandssensoren, etc.

GX107

INTELLIGENTER SMS-STÖRMELDER MIT TEMPERATUREINGANG

Der **GX107 Störmelder** verfügt über einen galvanisch getrennten digitalen Eingang zur Überwachung von Schaltzuständen sowie über einen analogen Eingang zur Messung einer Gleichspannung, bzw. bei Verwendung eines optional erhältlichen Sensors auch zur Temperaturmessung.

Bei Aktivierung des digitalen Eingangs (Off->>ON) oder bei Überschreitung des voreingestellten Grenzwertes am Analogeingang (Messwert > Grenzwert) sendet das Modul eine Alarm-SMS an bis zu 6 vordefinierte Telefonnummern.

Die 2 Schaltausgänge des Moduls können als Quittung oder Sofortreaktion aus der Ferne über SMS oder per Anruf (Incall) geschaltet werden. Die komplette Konfiguration, die Kommunikation und die Durchführung von Schaltvorgängen erfolgt über SMS.

Sollte die Empfangsstärke der im Modul integrierten Antenne für eine GSM-Verbindung nicht ausreichen, kann an das Modul optional eine wetterfeste externe GSM-Antenne mit 3m Kabel angeschlossen werden.

SCHNITTSTELLEN

Eingang	1 analoger Eingang 0 bis 2,8 VDC, 10-bit Auflösung, mit optionalem Temperatursensor als Temperatureingang (-40°C bis +125°C) verwendbar 1 digitaler Eingang, low 0 bis 2V, high 3,5V bis 32V
Ausgang	1 Relaisausgang 250 VAC / 8 A, 30 VDC / 5 A 1 Schaltausgang, Schaltleistung Transistor 300 mA / 32 VDC

GSM MODUL

Modul	Wavecom Q2400, 900 MHz, 1800 MHz
GSM-Klassen	GSM Klasse 4 (900MHz), GSM Klasse 1 (1800MHz)
SIM	3V SIM-Karte

STÜTZAKKU

Akku	Li-Ion Akku, 1100 mAh, 3.7V
Ladezeit	Minimum 2,5 h
Standbyzeit	bis 120 h ohne GPS, ohne aktivem Ausgang bis 72 h mit GPS

STROMVERSORGUNG

Betriebsspannung	5 bis 32 VDC
Stromaufnahme	Standby: 15 mA Mit 1 aktiven Ausgang: 30 mA Ladebetrieb: 210 mA

MECHANIK & UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Gehäuse	Kunststoff, IP66
LED-Anzeige	für Akku laden, Akku voll, Fehler, GSM-Status
Abmessungen	(B x H x T) 64 x 43 x 88 mm
Gewicht	165 g
Montage	Wand
Betriebstemperatur	-20°C bis +75°C

BESTELLBEZEICHNUNG

Nr. 126055 GX107

Intelligenter SMS-Störmelder

ZUBEHÖR OPTIONAL

Nr. 125821 GSM Antenne

Wetterfeste GSM Antenne mit Schutzart IP65. Inkl. 3 m konfektioniertem Anschlusskabel RG174 und MMCX Anschlussstecker

Nr. 125820 Temperatursensor

Temperatursensor mit 0,95 m Anschlusskabel

Nr. 102078 PWR-12STSteckernetzteil 12 V, 500 mA

INTELLIGENTER SMS-STÖRMELDER MIT TEMPERATUREINGANG



SMS-BEFEHLE

- Statusabfrage: Eingänge, Ausgänge, GSM, Batterie
- · Sprachauswahl englisch / deutsch
- Festlegung von bis zu 6 Telefonnummern für Alarm SMS
- Definition einer E-Mail Adresse für Alarmmeldungen
- Alarmmeldung aktivieren / deaktivieren
- · Änderung des Gerätenamens
- · Schalten eines Ausgangs
- · Definition des Alarmverhaltens bei Zustandsänderungen am digitalen Eingang
- Festlegung von zwei Grenzwerten beim Analogeingang (Spannung oder Temperatur*1)
- · Schalten eines digitalen Ausgangs bei Anruf

SIGNALALARM UND SMS-KOMMUNIKATION



















Endanwender

^{*1} mit optionalem Temperatursensor