

GPRS-A LTE

GPRS/SMS Kommunikationsmodul

2040172



- 8 programmierbare Eingänge
- mit Kunststoffgehäuse und Antenne
- Steuerung per Smartphone-App
- 1-Draht Thermosensoren anschließbar

TECHNISCHES DATENBLATT

Brand	SATEL
Schnittstellen	3pol-RS232TTL-Anschluss für Programmierung, Port für SATEL-Netzteile (APS-412, APS-612); Bus für 1-Draht Temperaturmodule
Spannungsversorgung	12V DC ($\pm 15\%$)
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Abmessungen	Gehäuse: 83 x 65 x 23 mm
Gewicht	112 g
Zubehör im Lieferumfang	Kunststoffgehäuse, GSM-Antenne
Stromaufnahme	max. 400 mA; Standby 60 mA
GSM-Netz	Quad-Band Modul, Mini-SIM Karte
Ausgänge	4 (2x Relais und 2x OC, max. 50 mA)
Eingänge	8
Umgebungsfeuchtigkeit	93 $\pm 3\%$
Umweltklasse gem. EN50130-5	II
Anzahl der Rufnummern	8

Das GPRS-A LTE ist ein universelles GPRS/SMS Kommunikationsmodul. Die Datenübertragung wird in der LTE-Technologie ausgeführt. Das Gerät kann im Rahmen von Überfall- und Einbruchssignalsystemen, wie auch von Automatiksystemen arbeiten.

Es führt ein effektives Monitoring durch – von der Alarmzentrale zur Überwachungsstation – und benachrichtigt interessierte Personen über ausgewählte Ereignisse.

Über die App können nicht nur Meldungen empfangen oder Zustände kontrolliert werden, sondern auch Ausgänge geschaltet werden um beispielsweise eine Kühlung manuell zu starten, wenn die Temperatur einen kritischen Wert erreicht.

Dank eines konfigurierbaren Eingangs, der analoge Signale ausliest, kann es die Arbeit beliebiger Sensoren unterschiedlicher physischer Bemessung kontrollieren, wobei es die Überschreitung der angegebenen Schwellenwerte meldet. Zur Parametrierung wird das Programmier-Set [USB-RS](#) benötigt.