

Alarmmeldung und Fernsteuerung per SMS

SCOM-100 ist eine intelligente Steuereinheit für Alarmmeldung und Fernsteuerung über SMS. Das Gerät enthält einen Quad-Band (850/900/1800/1900 MHz) GSM-Modem, 2 Analogeingänge, 4 Digitaleingänge, 4 Leistungsrelaisausgänge (250V/10A) und eine serielle RS-232 Schnittstelle. Ein/Ausgänge- und Betriebszustände werden mittels LED angezeigt.

Einfache Einstellung und Bedienung

Einstellung und Fernsteuerung können mit Ihrem Handy durchgeführt werden. Legen Sie einfach eine SIM-Karte mit Ihrem Namen und Ihrer Telefonnummer in der Telefonliste und betätigen Sie die Starttaste beim Einschalten!

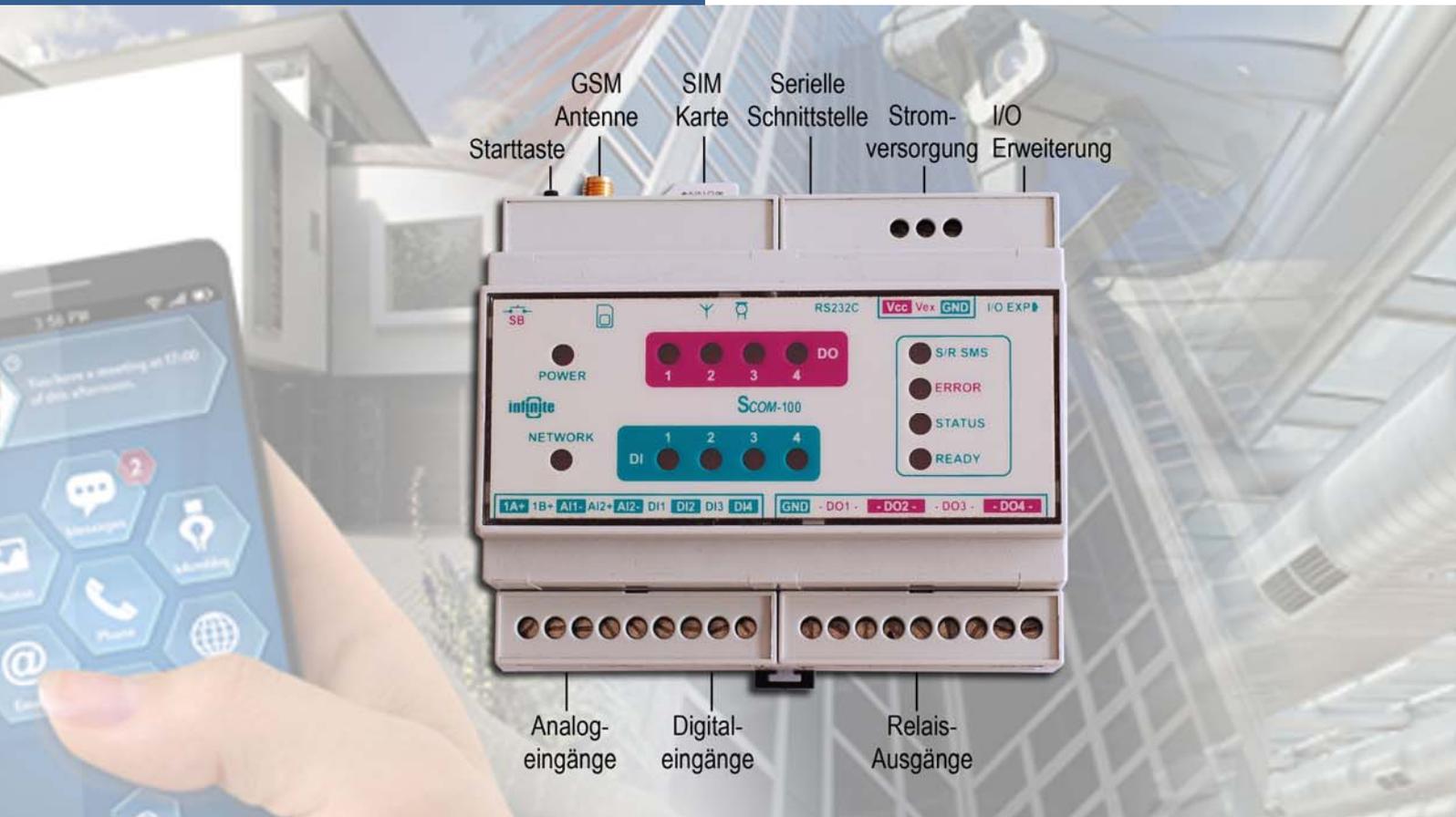
Einfache ASCII-Konfigurationsbefehle werden, sowohl für Geräteeinstellungen, als auch für Steuerfunktionen verwendet. Mehrere Befehle können in einer SMS verpackt werden. Die Gerätekonfiguration kann auch auf einem Windows-PC, mittels der mitgelieferten, benutzerfreundlichen Software, über die serielle Schnittstelle erfolgen.

Der reiche Befehlssatz bietet Befehle zur Konfiguration von Alarmfunktionen bei Digital- und Analogeingängen, Erstellung von Zeitplänen für die Aktivierung von Ausgängen, Steuerfunktionen, wie Zweipunktregelung und PID-Regelung, direkte Fernsteuerung von Ausgängen und Definition von Benutzergruppen.

Breites Anwendungsspektrum

- ✓ Haus und Gebäudeautomation
- ✓ Sicherheitssysteme
- ✓ Brand- und Rauchschutz
- ✓ Treibhaus und Bewässerungssysteme
- ✓ Gewässerbewirtschaftung
- ✓ Fernsteuerung und Telemetrie
- ✓ M2M Systeme

SCOM-100



Technische Daten

Stromversorgung	12...24VDC \pm 10%, 30mA bis 0.25A max
GSM Modem	Quad Band GSM (850/900/1800/1900MHz)
Digitale Eingänge	4, 0-30VDC, erweiterbar zu 36 (8 GE- DIO-42 Module)
Digitale Ausgänge	4, Relais 250V/8A (AC1), erweiterbar zu 20 (8 GE- DIO-42 Module)
Analoge Eingänge	2, AI1: 0-10V, 0-1V, AD592 Temperatur Sensoren, AI2: 0-20/4-20mA, erweiterbar zu 18 (4 GE-AI-4 Module)
Zähler	4, Frequenz: 2KHz max.
Indikationen	LED, I/O & Betriebszustände
Serielle Schnittstelle	RS-232C, bis zu 921 kBit/s
Abmessungen	106 x 90 x 58 mm
Befehlssatz	Über 60 ASCII SMS Befehle zur Betriebskonfiguration, Definition von Alarmgrenzen und Fernsteuerung

Bestellinformation SCOM-100-

SCOM-100	Fernsteuerungseinheit 12/24VDC
GE-DIO-42-12	Digitale Erweiterungseinheit, 12 VDC
GE-DIO-42-24	Digitale Erweiterungseinheit, 24 VDC
GE-AI-4	Analoge Erweiterungseinheit

Zubehör



Digitale Erweiterungseinheit GE-DIO-42

Stromversorgung	12/24 VDC, 0.1 A
Digitale Eingänge	4, 0-30VDC
Zähler	4, Frequenz: 2KHz max.
Digitale Ausgänge	2, Relais 250V/10A (AC1)
Indikationen	LED, I/O & Betriebszustände
Abmessungen	53 x 90 x 58 mm



Analoge Erweiterungseinheit GE-AI-4

Stromversorgung	12-30 VDC, 50 mA
Analogeingänge	4, 0-1V, 0-20/4-20mA, PT100
Sensoren-	Konstantstrom 2mA, (4 PT100
Versorgung	Sensoren)
Auflösung	12 Bit
Indikationen	LED, Alarm- & Betriebszustände
Abmessungen	53 x 90 x 58 mm

RoHS Compliant
Directive 2002/95/EC



Infinite Informatics, Ltd.

1, Valaoritou Street
GR-54626 Thessaloniki, Greece
Phone: +30-2310-553545, Fax: +30-2310-552006
Email: sales@indinf.gr
URL: www.infinite.com.gr, www.indinf.gr

Vertreter - Fachhändler

