

SSM-530 Intelligenter SMS-Störmelder



Merkmale

- versendet Alarm-SMS bei vordefiniertem Ereignis (DI-Signal)
- max. 10 Telefonnummern einstellbar
- unterstützt SMS-Tunnelfunktion
- 10 digitale Eingänge, 2 digitale Ausgänge
- Optional: Batterie-Pufferung bei Stromausfall
- Konfiguration über PC-Programm

Typische Anwendungen

- Störungsmeldungen in der Gebäudeautomatisierung
- Schaltvorgänge aufgrund bestimmter Ereignisse bei Heizungs-, Klima- und Kühlanlagen
- Alarmmeldungen bei Maschinen und Anlagen
- Periodische Statusmeldungen von Prozessen

System

CPU	32-bit Arm7, 72 MHz
SRAM	32 kB
Flash-Speicher	512 kB
Watchdog Timer	ja

Mechanik

Gehäuse	Kunststoff
Abmessungen	(B x H x T) 91 x 132 x 52 mm
Montage	DIN-Schiene

Schnittstellen

Eingang	10 digitale Eingänge, isoliert (davon max. 6 als Zähler 5 bis 40 Hz Logisch 1: +3,5 bis 24 VDC Logisch 0: +1 V max.
Ausgang	2 digitale Ausgänge, isoliert Open-Collector, 100 mA@24 VDC
COM-Ports	2 x RS-232, TxD, RxD, GND

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-25°C bis +55°C
Lagertemperatur	-40°C bis +80°C
rel. Luftfeuchtigkeit	5 bis 95%, nicht kondensierend

GSM/GPRS

GSM/GPRS	Tri-Band 900/1800/1900 MHz
SMS	max. 140 ASCII-Zeichen

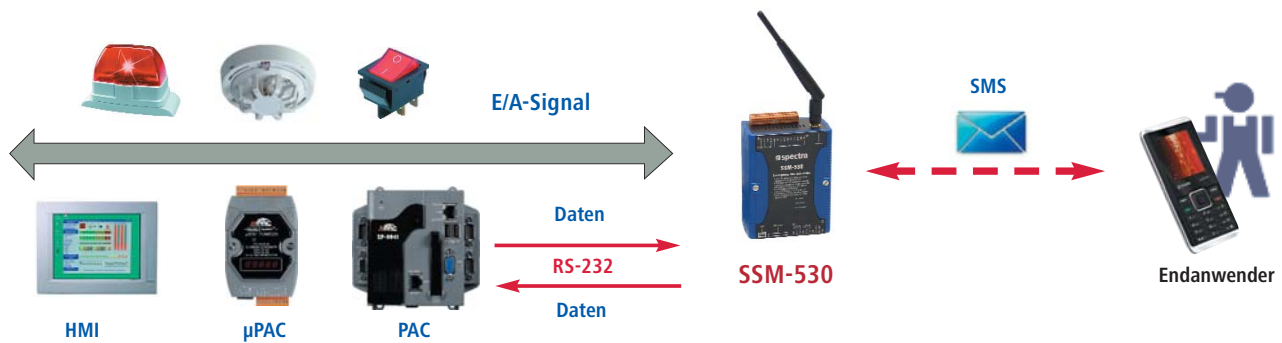
Wichtigste SMS-Befehle

- DO-Steuerung
- DI/DO-Abfrage
- Abfrage des Zählerwerts
- Akkuanfrage
- Passwortabfrage
- Zeitenstellung und -abfrage

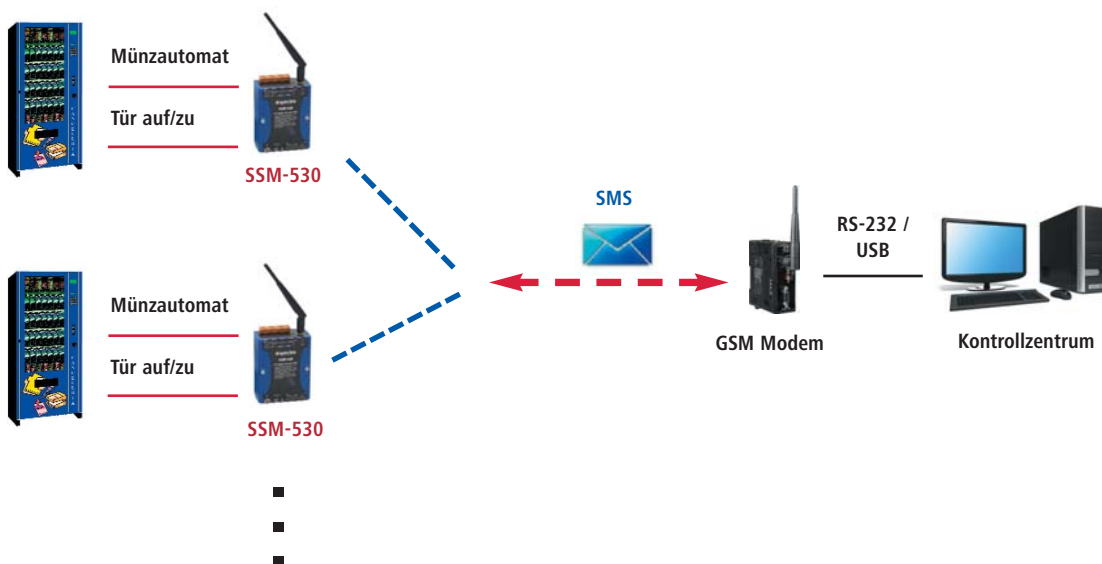
Stromversorgung

Stromversorgung	10 bis 30 VDC, opt. Li-Batterie
Schutz	Verpolungsschutz
Schutz Gehäusemasse	Elektrostatische Entladung (ESD), Überspannung, Störimpulse (EFT), Spannungsfestigkeit

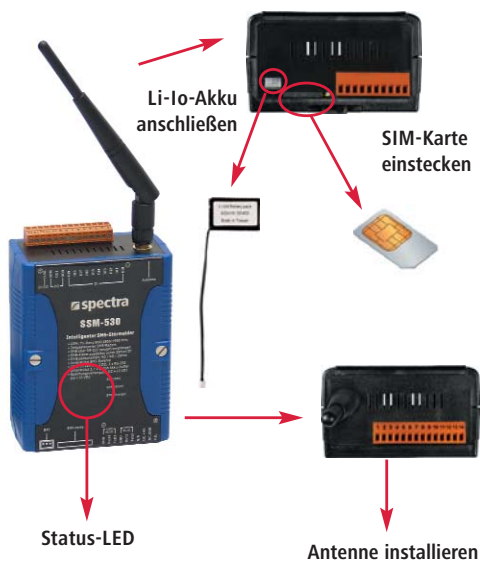
Homeanwendung direkt auf das Handy



Mehrfachinstallation mit PC-gestütztem Kontrollzentrum



Einfache Installation



Bestellbezeichnung

Nr. 124776 SSM-530	Intelligenter SMS-Störmelder
-----------------------	------------------------------

Bestellbezeichnung Zubehör

Nr. 102078 PWR-12ST	Steckernetzteil 12 V, 500 mA
Nr. 122943 Antenne Mini Mag	Für GSM-Modem
Nr. 124000 BT-600-CR	600 mAh Stützakku
Nr. 124001 BT-1200-CR	1200 mAh Stützakku
Nr. 124827 DSP 30-24	Netzteil 30 W/24 VDC, für DIN-Schiene, 90 ~ 264V