WACHENDORFF
Prozesstechnik GmbH & Co. KG

Alarmmodem ALMIOG03

- SMS Meldung bei Veränderung am digitalem oder analogen Eingang
- Digitale Ausgänge per SMS oder Anruf schalten
- Authentifizierung durch Telefonnummer + PIN-Code
- Integrierte Echtzeituhr mit Batteriepufferung
- Übertragung der Projektierung über Micro-USB

https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/ALMIOG03

Beschreibung

Mit dem weiterentwickeltem GSM Alarmmodem bietet Wachendorff eine Alarm-/Fernwirklösung, um dezentrale Systeme oder Anlagen zu überwachen oder steuern können.
Änderungen an den digitalen Eingängen und dem analogen Eingang können per SMS direkt übermittelt werden.
Die digitalen Ausgänge können per SMS oder kostenfreiem Anruf gesteuert werden. Dabei sind Sicherheitsfunktionen wie Anrufererkennung per Handynummer- und Textvergleich über die kostfreie, deutschsprachige Konfigurationssoftware aktivierbar.
In betreiberlosen Anlagen wie z. B. Pumpstationen, Solarfelder, Aufzügen können Störmeldungen direkt an den Servicetechniker übermittelt werden.
Die Hutschienenmontage und die Schraubklemmen gewährleisten eine schnelle und sichere Montage sowie eine problemlose Verdrahtung des Gerätes.

Produkt-Details

Digitale Eingänge:	Anzahl: 2, galvanisch getrennt Schalttyp: positiv schaltend (PNP) Max. 48VDC
Digitale Ausgänge:	Anzahl: 2, galvanisch getrennt Schalttyp: Schließer Belastbarkeit: Max. 48 VDC; max. 250 mA
Analog Eingang:	Anzahl: 1 Auflösung: 10 Bit Eingangsbereich: 0 VDC bis 10 VDC
SIM-Karten-Slot:	Anzahl: 1 Micro-SIM-Karte Einschub befindet sich auf der Vorderseite des Gerätes.
Schnittstellen:	1 x Micro-USB-Port
Antennenanschluss:	Anzahl: 1 SMA-Buchse
Unterstützte Frequenzbänder:	GSM/GPRS: 850, 900, 1800, 1900 MHz
LED:	4 x Signalanzeige für Versorgung und Kommunikation
Versorgung:	12 VDC bis 35 VDC, 3,5 Watt oder 8 VAC bis 24 VAC, 3,5 VA, 50/60Hz
Software:	Kostenlose Konfigurationssoftware SW67302 zur Parametrierung des Gerätes
Betriebstemperatur:	-20 °C bis +70 °C
Luftfeuchtigkeit:	10% bis 80%, nicht kondensierend
Gehäuse:	PVC Farbe: Blau
Abmessungen (BxHxT):	71mm x 95mm x 60mm
Gewicht:	ca. 200g
Befestigung:	Montage auf der DIN-Hutschiene
Lieferumfang:	ALMIOG03: Gerät, Kurzstabantenne ca. 5 cm ALMIOG02: Alarmmodem ALMIOG03 Rundstrahl-Mobilfunkantenne mit 5 m Kabel (WEW40902F)

Bestell-Nr. Produkt(e)

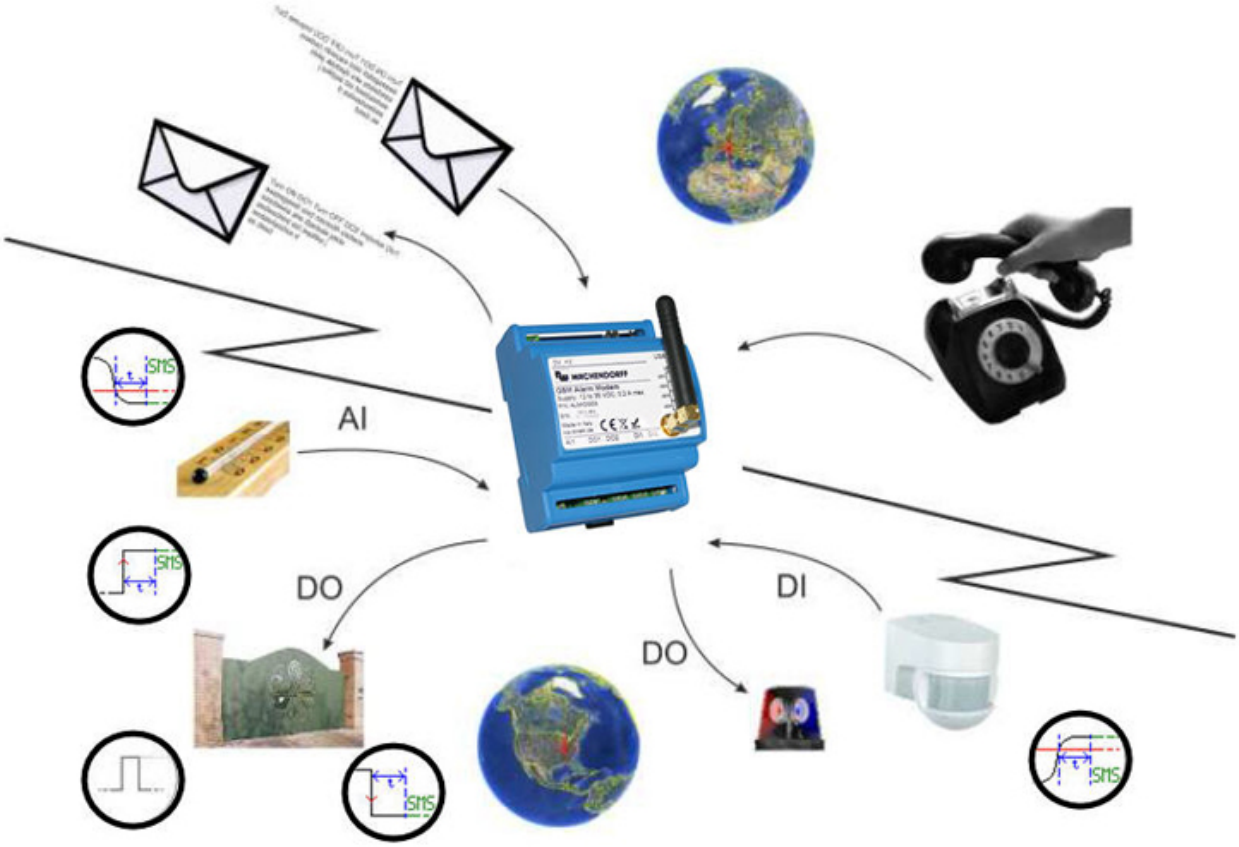
ALMIOG03	GSM Alarmmodem inkl. Kurzstabantenne
ALMIOG02	Alarmmodem mit mobiler Antenne, 5m Kabel bestehend aus ALMIOG03 und WEW40902F

Bestell-Nr. Zubehör

DRS4-24A	Netzgerät für Hutschiene, 85 bis 264 VAC, 24 VDC 4,2 A, Schraubklemme
KABUSBM2	USB-Programmierkabel, USB 2.0A auf Micro-USB, 2 m Kabel
WEW40902F	Rundstrahl-Mobilfunkantenne GSM, 2G/GPRS, 3G/UMTS/HSPA mit 5 m Anschlusskabel

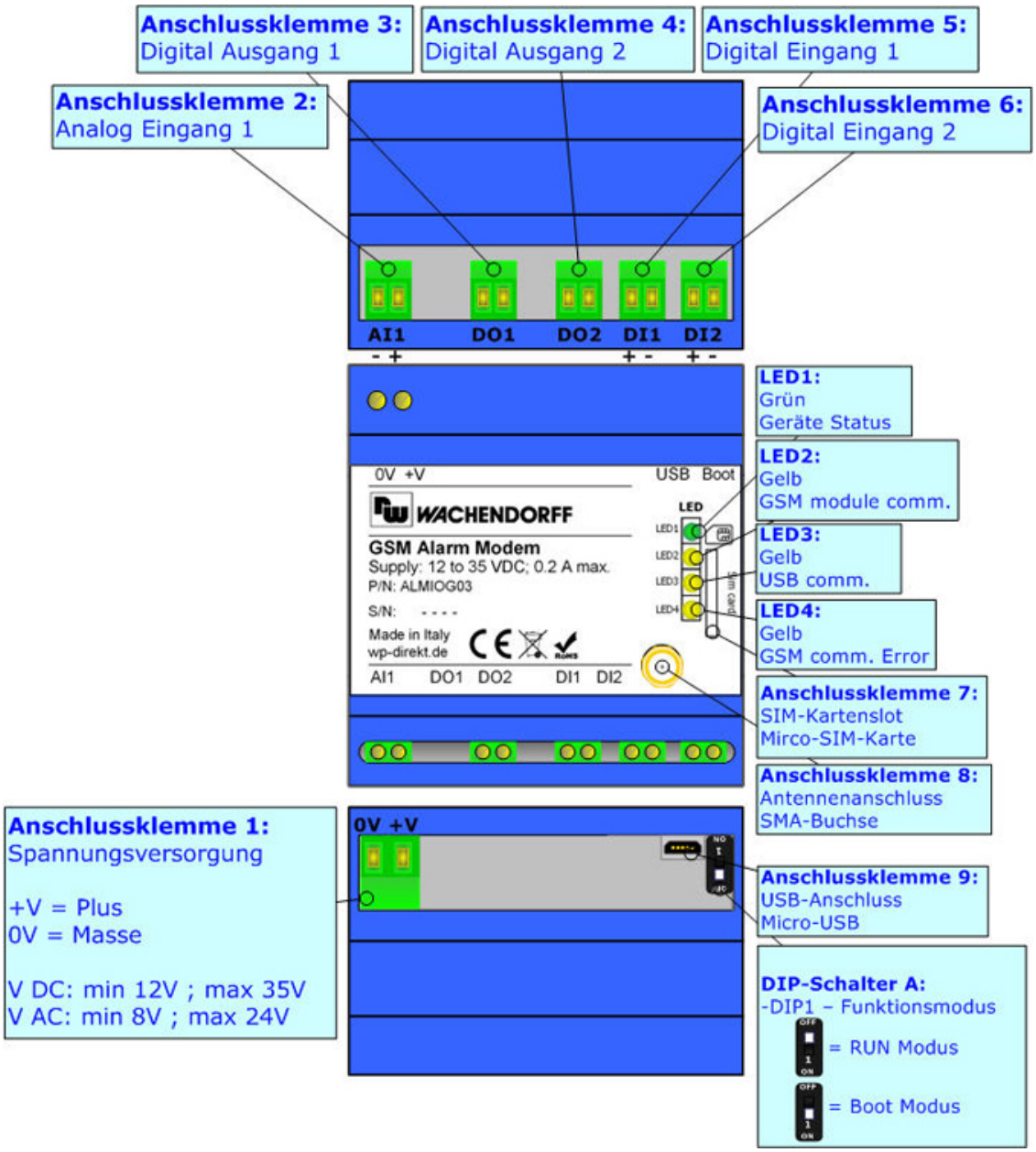
Zeichnungen

Beispielapplikation



Zeichnungen

Anschlussdarstellung



WACHENDORFF
Prozesstechnik GmbH & Co. KG

Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG
Industriestrasse 7 • 65366 Geisenheim
Germany

Tel: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 20
E-Mail: wp@wachendorff.de
www.wachendorff-prozesstechnik.de