

# GSM ADAPTER *Mini*

Art-Nr. 68110

## TECHNISCHE DATEN

für Modulversion V2.13 und neuere Versionen



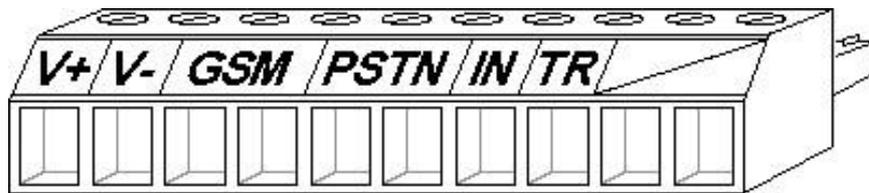
### Anwendungsbereich

- Anschluss von Alarmzentralen an Fernüberwachungssysteme über GSM-Netz, im Contact-ID Format
- Backup (sekundäre Signalgebung) an Fernmelder im bestehenden Festnetz
- Adapter für Festnetz-Telefone von Wohnungen, Ferienwohnungen, Urlaubsorten
- Einfaches Notrufgerät für Alte und Kranke, aktiviert durch Abnehmen des Hörers
- Ferndiagnostik für entfernt installierte Alarmzentralen

### Merkmale

- Simulation analoger Telefonlinien zur Übertragung von Contact ID Meldungen und Sprechton
- Verwaltung von Festnetz (PSTN) Telefonlinien, Umschaltung auf GSM-Linien-Simulation bei Ausfall der PSTN-Linie
- SMS-Generierung aus ID Codes der Fernüberwachungsberichte (Alarm, Öffnen, Schließen...)
- Automatisches Wählen der eingestellten Telefonnummer, bewirkt durch Abnehmen des Hörers (Notruf-Funktion)
- **BELL103 / V.21** digitale Datenübertragung  
Die Alarmzentrale wird über GSM Datenanruf programmierbar (Fern-Instandhaltung, Herunterladen der Ereignisliste, usw.)

## Beschaltung des Systemanschlusses



<b>V+</b>	Speisespannung	9-24V DC
<b>V-</b>	Negativpol der Speisespannung	
<b>GSM</b>	Ausgang der simulierten Linie aus dem GSM-Netz (an den Eingang der RING-TIP Alarmanlage)	
<b>PSTN</b>	Eingang der Festnetz-Telefonleitung (PSTN)	
<b>IN</b>	Direkt GSM (zur Aktivierung mit dem V- Punkt verbinden)	
<b>TR</b>	Fehler-Ausgang (negativ, max. 250mA)	

## Technische Daten

### Technische Daten des Produktes

Speisespannung:	9-24V DC
Nominale Stromaufnahme:	100mA @ 12V DC
Maximale Stromaufnahme:	500mA
Betriebstemperatur:	-20°C ... +70°C
Übertragungsfrequenz:	GSM 900/1800 MHz, 850/1900 MHz
Typ des GSM Telefons:	Simcom SIM900
Abmessungen:	84x72x32 mm
Nettogewicht:	200g
Bruttogewicht (verpackt):	300g

### Daten der generierten Telefonlinie

Linienspannung:	48 V
Linienstrom:	25 mA
Linienimpedanz:	600 Ohm
Klingelnspannung:	±72V (25 Hz)
Wählton:	400 Hz

### Verpackungsinhalt

- GSM Adapter *Mini* + Anschluss
- GSM 900MHz /1800MHz Antenne
- Gebrauchsanleitung, Garantieschein
- CD