

# GSM-4

## MODUL ZUR ERSATZVERBINDUNG FÜR DIE TELEFONLEITUNG

Das Kommunikationsmodul **GSM-4** ermöglicht die Verwendung des GSM-Netzes als eine Ersatzverbindung für die traditionellen verdrahteten Fernsprechnetze. Das Modul kontrolliert selbständig das verdrahtete Fernsprechnetze und bei ihrer Störung schaltet sich auf Mobilfunknetz. Das Modul **GSM-4** erlaubt die SMS- und Sprachbenachrichtigung. Es ist auch möglich, beliebige Geräte über SMS, CLIP oder MFV zu steuern.

### Eigenschaften und Funktionen:

- Signalübertragung vom Telefongerät aus per GSM-Netz
- Konvertierung von PAGER-Meldungen in SMS
- Fernkonfiguration des Moduls per GPRS
- Fernparametrierung der Alarmzentralen per GPRS – Funktion der „RS-232 Fernschnittstelle“
- Fernaktualisierung der Firmware des Moduls
- Kontrolle der Telefonleitung und automatisches Umschalten auf GSM bei einer Störung
- Konvertierung der Telefonübertragung in Formate: SMS, GPRS und CSD
- 4 Eingänge des Moduls für Aktivierung der Sprach- oder SMS-Benachrichtigung und Auslösung der Übertragungen von Ereignissen während der Aufschaltung
- 3 Ausgänge für Fernsteuerung

### Anwendungsmöglichkeiten:

- Aufschaltungsmodul für **INTEGRA** Zentralen
- SMS-Empfänger für die STAM Leitstelle
- GSM-Gateway für Telefonvermittlungsstellen
- SMS, GPRS, CSD Übertragung für beliebige Alarmzentralen
- Sprachbenachrichtigung für beliebige Alarmzentralen
- Fernsteuerung der Module

## TECHNISCHE DATEN

Belastbarkeit der Ausgänge	50 mA
Spannungsversorgung (±15%)	12 V DC
Max. Stromaufnahme	250 mA
Gewicht	955 g