

PRODUKTE

UniMod GSM-4

GSM/GPRS Modem

Die weltweiten GSM-Mobilfunknetze (GSM := Global System for Mobile communication) bieten neben der digitalen Sprachkommunikation (VOICE) die Möglichkeit der Übertragung von Daten. Das universale Funkmodem UniMod GSM-4 ist für die Fernabfrage von Messdaten jeglicher Art gedacht, in erster Linie jedoch für den Fernzählbereich. Optional kann eine Stör- oder Zustandsmeldung als SMS versendet werden. Das UniMod GSM-4 ist für die Systemumgebung eines EGSM-850/900/1800/1900 MHz-Mobilfunknetzes ausgelegt.



- ▶ Funkmodem (GSM/GPRS mit automatischer Umschaltung)
- ▶ GSM: transparente Datenübertragung
GPRS: DIN 43863-4 (IP-Telemetrie) oder BAER-Protokoll
- ▶ Übertragungsprotokolle:
SCTM, LSV1, DLMS, IEC1107, VDEW2+, IEC60870 usw.
- ▶ Weitbereichsnetzteil:
80VAC bis 270VAC und 60VDC bis 375VDC
Alternativ: 12VDC für Schrankbau
- ▶ Wandgehäuse mit Klemmenblock nach DIN43861-2
- ▶ Anzeige: 9 LED's
- ▶ Drei immer verfügbare Schnittstellen: 20mA/CS, RS485 2-Draht und RS232 (für Service-Zwecke)
- ▶ Weitere austauschbare Schnittstellenmodule:
20mA/CS (bis max. 4 Zähler), RS232, RS485 oder M-Bus passiv/aktiv (bis max. 10 Zähler)
- ▶ Datenformat: 7E1, 8N1, 8E1
- ▶ SMS Betätigung: Öffner/Schließer
- ▶ SMS kann per Eingangskontakt ausgelöst werden (Überwachung, Tür offen, etc)
- ▶ Melde/Alarm-SMS bei Ausfall der Versorgungsspannung mit optionalem Bufferpack
- ▶ Passwortschutz
- ▶ Fernparametrierung
- ▶ Netzbetreiber Auswahl:
automatisch oder manuell
- ▶ Prepaid SIM-Karten möglich
- ▶ Automatische Baudratenanpassung an lokale Zähler (IEC1107/VDEW2+)
- ▶ Baudratenumschaltung über Fernabfrage
- ▶ Anzeige der Empfangsqualität und Innentemperatur
- ▶ Zyklischer Reset
- ▶ Parametriersoftware: UniModSet, optional