

Technische Daten FWM1

Stromversorgung:

Wechselspannung: 230 V, 50 Hz, Sicherung: 63 mA, träge
Notstromversorgung: Bleigel-Akku 8V, 3,5Ah, Sicherung 1,4 A träge

Abmessungen:

259 x 230 x 128 (B x H x T)

Gewicht:

ca. 2,5 kg

Betriebsbedingungen:

-20 °C bis +40 °C, 20 % bis 70 % rel. Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Schutzart IP 65

Speicher:

Meldungsspeicher für 50 Meldungen, Messdatenspeicher ca. 24 KB
Speicher für die letzten 10 Fehler

Modemfunktionen für analoges FWM1:

DTMF-Tongenerierung und -erkennung
Wahlverfahren: Puls - und Tonwahl (IWF/MFV)
Kompatibilität: Fax-Gruppe 3, 2400 Baud bis 14400 Baud
Übertragungsgeschwindigkeit für Modemfunktion: 300 Baud bis 56 kBaud
Meldemöglichkeiten : Leitstelle, Faxgeräte, D1-, D2-, E-Plus SMS,
Cityruf-Empfänger, Sprache

Modemfunktionen für FWM1 / GSM (GPRS):

Quad-Band GSM/GPRS 850/900/1800/1900 MHz
GPRS multi-slot class 10/8, GPRS mobile station class B
Fax: Gruppe 3, class 1
Data: GPRS class 10: max 85,6 kbps (downlink), PBCCH support
Coding schemes CS 1,2,3,4, CSD bis 14,4 kbps, USSD,
Non transparent mode, PPP-stack

Ein- und Ausgänge:

12 digitale Eingänge für potentialfreien Kontakt
4 Analogeingänge, 0-10 Volt, Auflösung ~10 mV, $R_i > 10 \text{ k}\Omega$
4 Schaltausgänge, open Kollektor, 5V, max. 100 mA
+Ub unregelmäßige Gleichspannung ca. 10-14 V, max. 100 mA

FWM1/analog : La, Lb, La2, Lb2 für analogen Telefonanschluss mit
Anschlussmöglichkeit für nachgeschaltetes Telefon

Serieller Anschluss:

RS 232-Schnittstelle, 9-poliger SUB-D-Stecker