

PROLAN KOMMUNIKATIONSMODEM



- Auslesen sämtlicher Messdaten von Strom-, Gas- oder Wasserzählern im Haushalt oder Gewerbe
- 2G, 3G, 4G, LTE450, CatM, NB-IoT, CDMA450-basierte Weiterleitung möglich



ANWENDUNGSFÄLLE

- Zahlreiche Integrationsmöglichkeiten: Strom, Gas, Wasser, Wärme
- Kommunikationsvarianten: 2G, 3G, 4G, LTE450, CatM, NB-IoT, CDMA450
- Bewährte und zuverlässige Hardware
- Einfache Installation
- Manipulationschutz garantiert
- Unterstützung von IP-Telemetrie

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

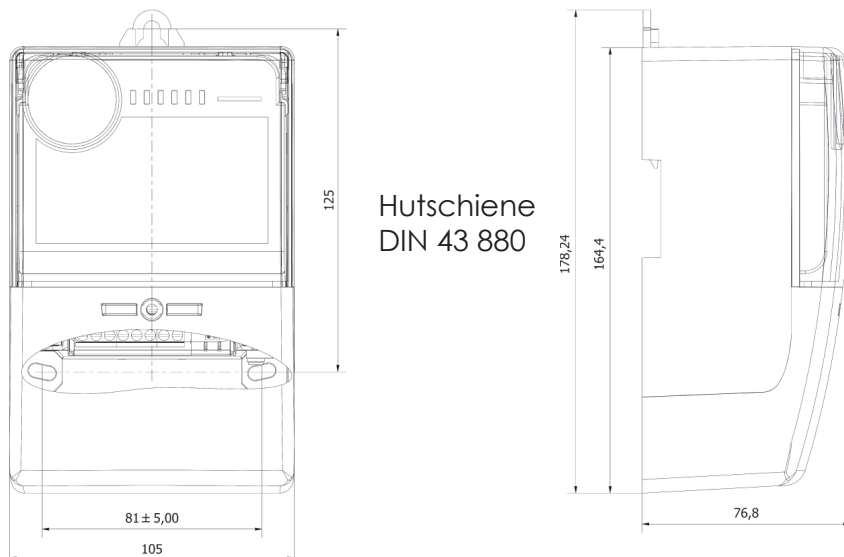
- Schnittstellen: RS232, RS485, CL
- Weitere Technologie- und Schnittstellenvarianten auch möglich, wie Wireless oder kabelgebundene M-Bus
- Anwendungsbasierte Konfiguration und Administration
- Parametrierung und Firmware-Update lokal oder fern möglich
- Betriebsstatus LEDs
- Benutzerfreundliche Konfiguration und Software
- SMA Anschluss (FMA/FAKRA optional)
- Übertragung von Zählerdaten über GPRS
- Kommunikation über APN

TECHNISCHE DATEN



| | |
|---|--|
| Zählerschnittstelle | RS232, RS485 und 20mA CLO |
| Protokoll | Transparent oder IEC1107 Mode C; IP-Telemetrie |
| Übertragungsdatenrate | ab 300 Baud bis zur 19200 Baud (parametrierbar) |
| Standardeinstellung der Zähler-Schnittstelle | RS485/CL automatisch ausgewählt, 9600 Baud, 8N1 Datenformat, transparenter Modus |
| Schnittstelle Parametrierung | RS232, 9600 Baud, Datenformat 8N1 (Parametrierkabel ist separat erhältlich) |
| Nominaler Spannungsbereich | 100 – 240 V AC |
| Maximale Stromaufnahme | 0,05 A |
| Schutzklasse | II |
| Schutzart | IP 51 |
| SIM-Schutz | Deckel-Plombierung |
| 4G-Bänder | LTE B1 / B2 / B7 / B8 /B20 / B28A |
| 3G-Bänder | UMTS 900 MHz / 2100 MHz |
| GSM Antennenanschluss | SMA (FME/FAKRA optional) |
| Betriebstemperatur | -30°C - +55°C |
| Gewicht ca. | 370 g |
| Parametrierung | Lokal- oder Fernparametrierung |

Abmessungen



PROLAN 

PROLAN AG
 Firmensitz Ungarn
 Szentendrei Straße 1-3.
 H-2011 Budakalász, UNGARN
 Telefon: +36-20/954-3100
 Fax: +36-26/540-420
info@prolan.hu
www.prolan.hu, www.steuerbox.eu



Niederlassung Deutschland
 Landsberger Straße 302
 80687 München
 Telefon: +49 89 90 4050 60