

## Kommunikationsmodem SXD-AMR (4G LTE)

Das SXD-AMR (4G LTE) ist ein hochwertiges 4G/LTE Modem, für die zuverlässige Übertragung von Messwerten in die Systeme der Zählerfernauslesung.

Eine automatische Netzerkennung ermöglicht als Rückfallfunktion auch eine Kommunikation über 3G UMTS und 2G GPRS Verbindungen.

Neben dem robusten Design überzeugt das SXD-AMR durch sein breites Einsatzspektrum und die einfache Handhabung.



SXD-AMR für die Zählerfernauslesung

Abb.: 2G Modem - baugleich mit LTE Variante



Manipulationsschutz



Parametrierung und Firmware-Update lokal und remote



Flexible Anbindung von Zählern über verschiedene Zählerschnittstellen

## Funktionalität

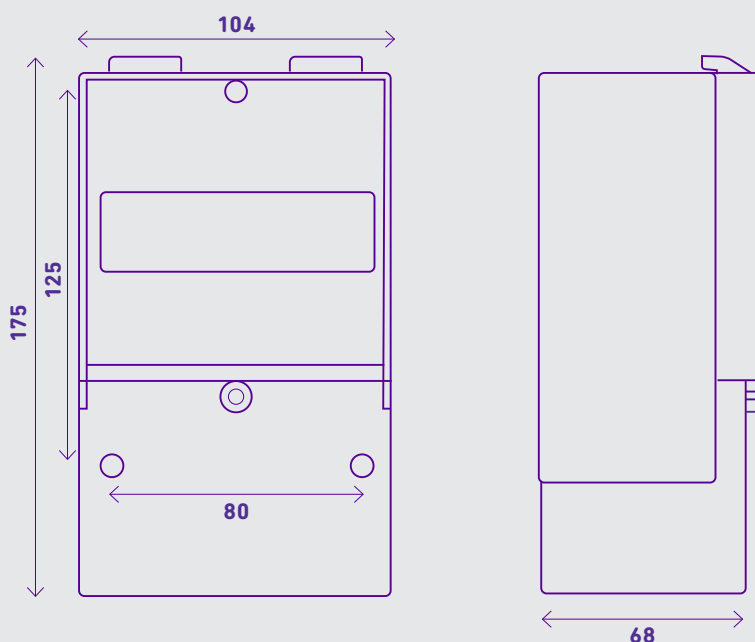
- Übertragung von Zählerdaten über 4G, 3G und 2G
- Einfache Programmierung und Installation
- FME Antennenanschluss (SMA Anschluss optional)
- Zählerschnittstellen: RS485, CL0, RS232
- Fernparametrierbar und Remote FW Download
- Benutzerfreundliche Konfiguration



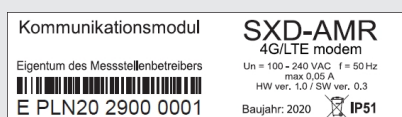
## Technische Daten

Zählerschnittstellen	RS485, CL0 20mA, RS232
Datenrate	300 - 1920 Baud (parametrierbar)
Parametrierung	Lokal oder Remote
Frequenz-Bänder	B1/ B3 / B7 / B8 / B20 / B28A
- LTE	
- UMTS	900 Mhz / 2100 Mhz
- GPRS	900 Mhz / 1800 MHz
Verbrauch	1,8 Watt (vorläufig)
Nominaler Spannungsbereich	Un 100-230V AC, Fn 50 Hz
Antennenanschluß	Nennimpedanz: 50 Ohm; FME-Anschluss (SMA optional)
Betriebstemperatur	-20°C bis 55°C
Feuchtigkeit	0-90%, nicht kondensierend
Gehäuse	3-Punkt DIN 43861-2; IP51, UL94-V0
Abmessungen	175 mm / 104 mm / 68 mm
CE Konformität	Telecommunications End Device (1999/5/EC); EN301419-1, EN201511

### Abmessungen:



### Typschild:



20

90

Für die SXD Modemfamilie ist die LMS Services GmbH Vertriebs- und Servicepartner der Prolan AG.