

## Kundenschnittstelle Sagemcom

### Beschreibung:

Die „H1“ Schnittstelle des Sagemcom Zählers basiert auf einem 6-poligen RJ12 Anschluss der galvanisch von der übrigen Messeinrichtung getrennt ist. Die Ausgabe erfolgt als serielles Signal und basiert auf dem niederländischen Standard DSMR 5.0.2. Durch die Schnittstelle ist eine Spannungsversorgung von 5V mit 250mA möglich. Die Schnittstelle ist gegen überlast und Kurzschluss geschützt.

### Technische Daten des Herstellers:

| Drahtgebundene DSMR Schnittstelle |   |
|-----------------------------------|---|
| Standard                          | P1 Companion Standard<br>Dutch Smart Meter Requirements                 |
| Max. Kabellänge                   | 3 m bis zum Adapter   |
| Ausführung                        | RJ12  |
| Datenübertragung                  | Datenpush (Unidirektionale Verbindung)                                  |
| Anwendungsmodell:                 | dlms/COSEM-Security 0   |
| Auslieferungszustand              | Schnittstelle deaktiviert<br>Ausgabeintervall 10 sek.                   |
| Security Schlüssel                | GAK (Global authentication key)<br>GUEK (Global unicast encryption key) |
| Versorgung                        | 12V DC, 250mA   |

### Anschluss:

| Pinbelegung |               |                         |
|-------------|---------------|-------------------------|
| Pin         | Beschreibung  |                         |
| 1           | +5V           | Spannungsversorgung +5V |
| 2           | Daten Anfrage | Input                   |
| 3           | Daten GND     |                         |
| 4           |               | nicht ausgeführt        |
| 5           | Datenausgabe  | Daten Ausgang           |
| 6           | Spannung GND  | Spannungsversorgung -5V |

