



## Zuverlässige Datenkommunikation zu minimalen Kosten

Jürgen Bach, Leiter Hardware-Entwicklung, GÖRLITZ AG

### Hardware zur effizienten, wirtschaftlichen Datenkommunikation

Je nachdem, an welchem Ort und zu welchem Zweck Daten kommuniziert werden sollen, können sich die Anforderungen an ein einzusetzendes Gerät deutlich unterscheiden. Genau darauf ist der Skalar ausgerichtet. Dank seiner umfangreichen Schnittstellenoptionen können Sie die unterschiedlichsten Zähler anbinden und Kommunikationswege nutzen: Ob unterschiedliche Hersteller, Energiesparten oder Montagebedingungen - mit den Geräten der Skalar-Familie lässt sich eine passende Lösung zusammenstellen.

#### Skalar.pro - Zählerdatenkommunikation nach dem Stand der Technik

Der Skalar.pro dient zur dezentralen Auslesung und zeit- oder ereignisgesteuerten Übertragung von Zählerdaten aus Elektrizitäts-, Wärme-, Gas- und Wasserzählern. Er stellt die bewährten Funktionen der Skalar-Familie auf Basis aktueller Technologie zur Verfügung, erweitert sie um Sicherheitsmerkmale und erfüllt alle Anforderungen an eine IP-basierte Kommunikation. Zusätzlich profitieren Sie von einer gesteigerten Performance, hoher Speicherkapazität und einer einfachen Bedienung.

Für die Fernkommunikation stehen Ihnen zwei Varianten zur Verfügung. Der Skalar.pro ETHN nutzt die Ethernet®-Standards 10 BASE-T/100 BASE-TX und unterstützt dabei auch eine DSL-Verbindung mit PPPoE über ein externes DSL-Modem. Beim Skalar.pro GSM kommen die Mobilfunkstandards GPRS, EDGE, UMTS, HSPA und LTE (2,5G, 2,75G, 3G, 3,5G und 4G) zum Einsatz.

#### Skalar.pro PRM44 - Impulserfassung und Schalthandlungen

Wie schon sein Vorgänger für den Skalar, schafft das PRM44 für Skalar.pro die Möglichkeit, Energieverbräuche zu verarbeiten und aufzuzeichnen. Des Weiteren können Schaltbefehle, z. B. zur Steuerung von Lasten, ausgegeben und einwertige Zustände abgefragt werden. Das PRM44 besitzt jeweils vier Ein- und Ausgänge.

#### Skalar Devices - flexible Datenkommunikation

Skalierbar, schnell, flexibel und individuell. Der Skalar ist ein intelligenter Kommunikationscomputer. Ausgestattet mit standardisierter IP-Technologie und konfigurierbaren Software- und Hardwaremodulen ermöglicht er die Verbrauchsdatenübertragung zu beliebigen Zielsystemen. Egal wie Ihre Anwendung aussieht, der Skalar schafft neue Perspektiven in der Energiedatenkommunikation und Beschleunigung Ihrer Geschäftsprozesse.

#### Skalar basic - Datenkommunikation über GSM/GPRS

Der Skalar basic erweitert die Skalar-Familie um ein kostengünstiges Datenendgerät zur Kommunikation via GSM/GPRS. Neben funktionalen Erweiterungen zeichnet sich das Gerät vor allem durch seine drei Schnittstellen CL1, RS232 und RS485 aus, die alle "on-board" verfügbar sind. Mit ihrer Hilfe lässt sich eine Vielfalt von Zählern unterschiedlicher Hersteller und Energiesparten anbinden, so dass Ihr Messfeld flexibel bleibt.

#### Skalar DR - Datenkommunikation für die Hutschiene







Der Skalar DR ist ein intelligenter Kommunikationscomputer. Ausgestattet mit standardisierter IP-Technologie und konfigurierbaren Softwaremodulen ermöglicht er die Verbrauchsdatenübertragung zu

beliebigen Zielsystemen. Egal wie Ihre Anwendung aussieht, der Skalar schafft neue Perspektiven in der Energiedatenkommunikation und Beschleunigung Ihrer Geschäftsprozesse.


## Hier erreichen Sie uns

-  Ihre Nachricht an GÖRLITZ
-  GÖRLITZ AG
-  GÖRLITZ Austria GmbH
-  GÖRLITZ Denmark A/S
-  GOERLITZ Italia S.r.l.
-  GÖRLITZ Schweiz AG

## Broschüren zum Skalar.pro anfordern

-  Die Vorteile in der Übersicht
-  Skalar.pro im Detail
-  Skalar.pro Mobilfunk
-  Skalar.pro ETHN
-  PRM44 für Skalar.pro
-  Skalar.pro Fernwärme

## Broschüren zum Skalar anfordern

-  Skalar Devices
-  Skalar DR

Folgen Sie uns auf   

Member of VIVAV