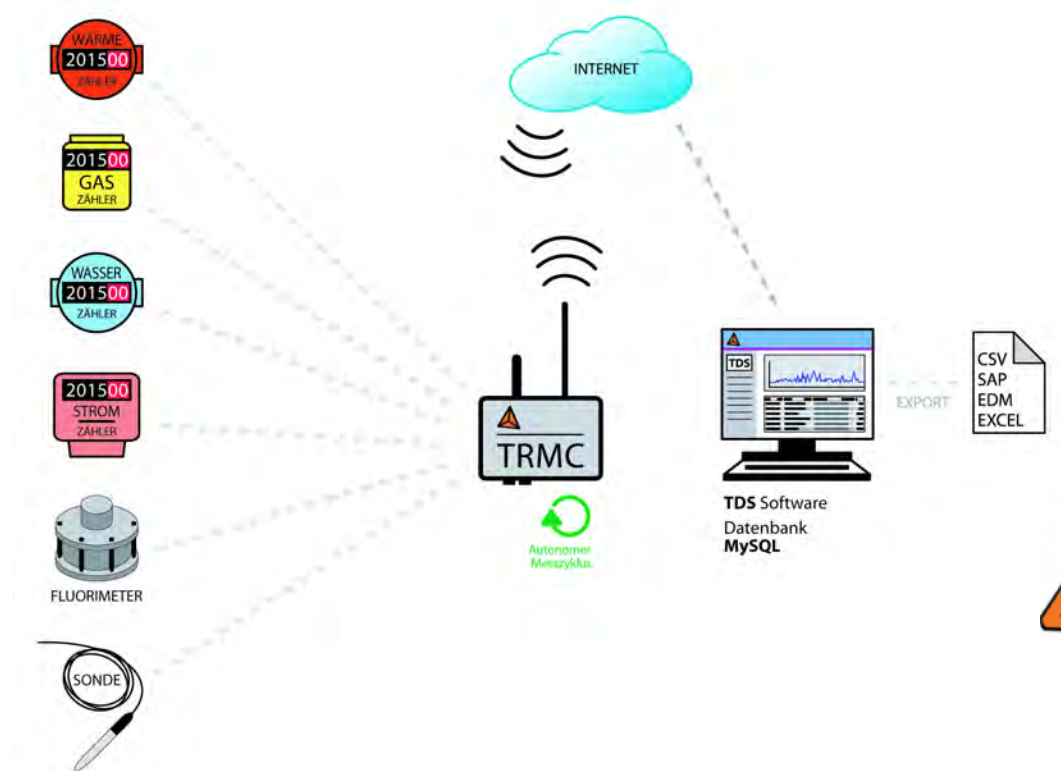


Ferndatenübertragung

**TRMC-19
 GSM/GPRS DATENLOGGER**

TRMC-19 : Netzwerk Fernmessung

Das TRMC-19 ist ein GSM/GPRS/3G Messdatenlogger/Datensammler, welches durch einen langlebigen Akku betrieben wird. Bei der Entwicklung wurde auf die spezifischen Bedürfnisse der Anwender geachtet. (Gas, Wasser, Elektrizität). Mit dem TRMC-19 ist es Ihnen möglich, ein kostengünstiges und leistungsfähiges Telemetrie-Netzwerk einzurichten.



Vorteile vom TRMC-19 :

- ✓ Anpassbar nach Ihren Bedürfnissen
- ✓ Kompatibel mit mehreren Herstellern
- ✓ Akkubetrieb, geringer Energieverbrauch
- ✓ Erweiterbar dank Modularaufbau
- ✓ Funkübertragung, Fernkommunikation



Anwendungen

- ✓ Ablesen des Zählers (Wasser, Gas, Elektrizität, Fernwärme)
- ✓ Fernsteuerung und Überwachung Ihrer Anlagen
- ✓ Automatische Anrechnung erstellen
- ✓ Verbrauchs-Management
- ✓ Live-Überwachung des Netzwerk-Status
- ✓ Verbrauchsprofile Ihrer Kunden erstellen



Wie funktioniert es ?

Die grundlegende Funktion des TRMC-19 besteht darin, die von den externen Zählern erhaltenen Signale zu empfangen, zu speichern und zu übertragen. Die Speicherung erfolgt in Form eines Index oder Lastprofil. Diese können anschliessend in regelmässigen, vom Kunden gewünschten, Abständen übertragen werden. Die Kommunikation zwischen dem TRMC-19 und dem Server ist verschlüsselt und sicher. Die Daten vom Server gespeicherten können problemlos in Excel exportiert werden. Über ein Internetportal oder die Software TDS ist es dem Kunden möglich die empfangenen Daten visuell zu prüfen oder zu bearbeiten.

Schnittstellen zu anderen Programmen wie SAP oder EDM sind vorhanden.

TRMC-19 anpassbar nach Ihren Wünschen

Der grosse Vorteil des TRMC-19 ist die Erweiterbarkeit. Das Gerät ist modulierbar und programmierbar nach Ihren Bedürfnissen. Dies bedeutet, dass wir das TRMC nach Ihren Wünschen anpassen können.

Durch weitere Module wird die Funktionalität Ihres Gerätes erweiterbar. Der Datenlogger ist kompatibel mit nahezu allen Zählern (Itron, GwF, M-BUS, Diehl, Aquametro, Elster EK-260, EK-280, Elgas Elcor, usw.).