

GSM/GPRS DATENLOGGER

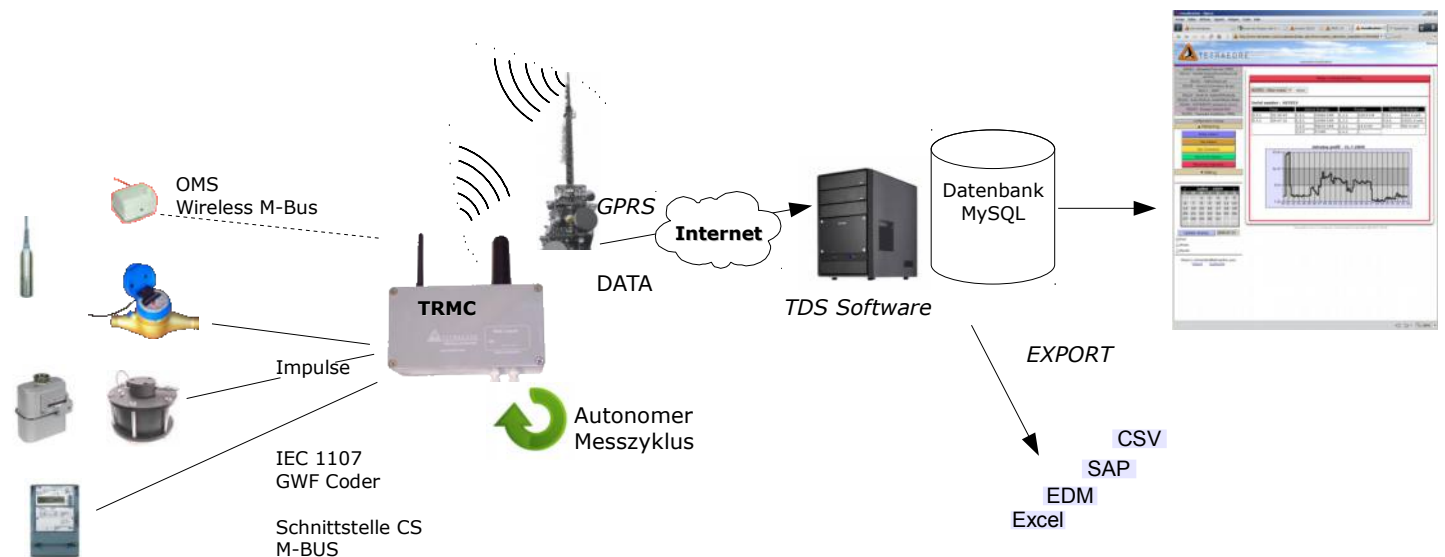
TRMC-19



TRMC-19 : Netzwerk Fernmessung

Der TRMC-19 ist ein GSM/GPRS Messdatenlogger/Datenkonzentrator, der mit Batterie funktioniert. Es wurde entwickelt, um auf die spezifischen Bedürfnisse der Energieverteilung zu antworten (Wasser, Gas, Elektrizität).

Der TRMC-19 besitzt die Besonderheiten, die Ihnen erlauben werden, ein Netzwerk von Telemetrie einzurichten, das leistungsfähig, kostengünstig und geöffnet ist.



Vorteile vom TRMC-19 :

- ✓ Anpassbar nach Ihren Bedürfnissen
- ✓ Kompatibel mit mehreren Herstellern
- ✓ Funktioniert mit Batterie, schwacher Energieverbrauch
- ✓ Erweiterbar, modulierbar
- ✓ Fernkommunikation



Anwendungen

- ✓ Ablesen des Zählers (Wasser, gas, Elektrizität)
- ✓ Anlagen Fernsteuerung und Überwachung
- ✓ Automatische Anrechnung
- ✓ Management des Verbrauches
- ✓ Live-Überwachung des Netzwerk-Status
- ✓ Profil des Verbrauches von den Kunden



Wie funktioniert es ?

Die grundlegende Funktion besteht darin, Indexe und Lastprofile zu speichern und übertragen. Die Indexe und die Profile kommen aus äußerlichen Zählern her, die an den TRMC entweder durch Draht oder durch Radio angeschlossen sind.

Der TRMC speichert die Werte in regelmäßigem Zeitabstand dann übermittelt sie an dem Server weiter. Dank verschiedener Sicherheitsmechanismen ist die Kommunikation sehr zuverlässig. Die Daten kommen direkt auf dem Server an und können in Excel exportiert werden. Tetraedre liefert die Software für Datenanzeige sowie unterschiedliche Schnittstellen zu anderen Softwares (SAP, EDM,...)

Der TRMC-19 verbraucht sehr wenige Energie, er kann also mit Batterien während mehrerer Monate und mehrerer Jahre funktionieren.

TRMC-19 anpassbar nach Ihren Wünschen

Der TRMC-19 hat einen grossen Vorteil: er ist modulierbar und programmierbar nach Ihren Bedürfnissen. Wir sind Gerätsentwickler das bedeutet, daß wir die Geräte nach Ihren Wünschen anpassen können. Es ist ebenfalls möglich, Erweiterungen hinzuzufügen, um die Funktionalitäten des Gerätes zu ergänzen. Der TRMC-19 ist mit mehreren Zählerfabrikanten ebenfalls kompatibel (Itron, GwF, M-BUS, Diehl, Aquametro, Elster, usw.).