

## TRMC™-33 : ABLESEN VERSCHIEDENER ZÄHLER, IDEAL FÜR EINFAMILIENHÄUSER

### Ein einziges Gerät für alle Energiezähler

Das TRMC™-33 ist ein Datenlogger, das erlaubt, die Daten unterschiedlicher Zähler zu speichern und sie auf Ihren Server fernzuübertragen. Es können folgende Zähler angeschlossen und deren Werte gespeichert werden:

- ✓ 3 CS-Zähler (Stromzähler,...)
- ✓ 2 GWF Coder SCR Zähler (Wasser, Gas,...)
- ✓ 1-4 M-BUS Zähler (Wärmezähler,...)
- ✓ Radio Zähler Wireless M-BUS OMS

Das TRMC™-33 ist also das ideale Gerät, um die Fernablesung unterschiedlicher Zähler zu gewährleisten (Villa, Erzeuger von Sonnenenergie). Es ist so möglich, die Gesamtheit des Energieverbrauches von Einfamilienhäusern fernabzulesen und die Berechnung dank einem einzigen Gerät auszustellen. Ein Transformator 230 VAC ist ins Gerät integriert.

Die Dimensionen des Datenloggers sind 23cm lang (+8cm Antenne), 19cm breit. Es besetzt eine Zählerstelle auf dem Schalttafel.

Das TRMC™-33 ist Multifabrikaten vereinbar (GWF, Itron, Landis und Gyr, Kamstrup, Elster, Aquametro). Es ist also fähig, unterschiedliche Zählertypen abzulesen.

Mit dem TRMC™-33 wird das zeitraubende manuelle Ablesen der Zähler durch einzelnen Villabesuch gespart.



### System Vorteile :

- ✓ Tägliche Fernauslesung von Index
- ✓ Fernablesen mehrerer Zähler
- ✓ Kein manuelles Ablesen, Zeitersparnis
- ✓ Multi-Fabrikaten vereinbar
- ✓ Ideal für die Liberalisierung des Strommarktes
- ✓ Datenvertraulichkeit

## Anwendungen

- ✓ Fernablesen von Stromzählern
- ✓ Fernablesen von Wasserzählern
- ✓ Fernablesen von Gaszählern
- ✓ Fernablesen von Wärmezähler
- ✓ Index für die Anrechnung
- ✓ Automatische Anrechnung

## Wie funktioniert es ?

Die Hauptfunktion ist Index und Verbrauchsprofil abzulesen, zu speichern und fernzuübertragen. Index und Profile stammen von externen Zählern, die entweder mit Draht oder mit Funk an das TRMC™ angeschlossen sind.

Das TRMC™ speichert die Daten in regelmässige Intervalle dann überträgt es sie an einen Server weiter. Dank verschiedenen Sicherheitsmechanismen ist die Kommunikation sehr zuverlässig. Die Daten kommen direkt auf den Server an und können auf PDF, CSV oder Excel exportiert werden. Tetraedre liefert die Verwaltungssoftware und unterschiedliche Schnittstelle zu anderen Software (SAP, EDM,...)

## Sie vertrauen uns

Das TRMC™-33 wurde in Zusammenarbeit mit Fachleuten von Stadtwerke entwickelt:

- Le Service des Energies d'Yverdon
- Sinergy, Martigny

Es entspricht genau die Bedürfnisse der Energieversorger.

## TRMC™-33 auf Ihre Bedürfnisse anpassbar

Das TRMC™-33 ist das ideale Gerät für die Fernablesen der Villen und der Einfamilienhäuser. Als Gerätentwickler können wir das TRMC™-33 genau an Ihre Bedürfnisse anzupassen. Wir können es auch anpassen, damit es mit den eingerichteten Zähler vereinbar ist.

