

TRMC™-30: FERNABLESEGERÄT FÜR VERSCHIEDENEN ZÄHLER IN EINEM GEBÄUDE

Wasser- Strom- Wärme-Zählerfernablesen für Wohngebäude

Das TRMC™-30 ist ein Datenlogger, das erlaubt, die Daten unterschiedlicher Zähler zu speichern und sie auf Ihren Server fernzuübertragen. Sie können folgende Zähler angeschlossen und deren Werte gespeichert werden:

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

Das TRMC™-30 ist also das ideale Gerät, um das Fernablesen unterschiedlicher Zähler zu gewährleisten. Es ist so möglich, die Gesamtheit des Energieverbrauches von einem Gebäude fernabzulesen und die Berechnung dank einem einzigen Gerät auszustellen.

Die Dimensionen des Datenloggers sind 23cm lang, 19cm breit und mehr eine Antenne von 8.13cm. Es besetzt eine Zählerstelle auf dem Schalttafel.

Das TRMC™-30 ist Multifabrikaten vereinbar(GWF, Itron, Landis und Gyr, Kamstrup, Elster, Aquametro,...). Es ist also fähig, unterschiedliche Zählertypen abzulesen.

Die Umstellen von Gebäude zu Gebäude, werden dann nutzlos, um die Zähler manuell abzulesen. Zeit wird während der Umzüge gespart.

TRMC™-30 Vorteile :

- ✓ Ablesen gleichzeitig 25 Stromzählern
- ✓ Platzgewinn : 1 Gerät, um mehrere Zähler fernzumessen
- ✓ Ideal für die Anrechnung
- ✓ Multifabrikaten vereinbar
- ✓ Auch Gas-und Wasserzähler können zusätzlich abgelesen werden



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 zu speichern und fernzuübertragen. Index und Profile stammen von externen Zählern, die mit dem TRMC™ angeschlossen sind.

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



Sie vertrauen uns

Das TRMC™-30 wurde in Zusammenarbeit mit Le Service des Energies d'Yverdon und Sinergy, Martigny entwickelt. Es ist also ein Produkt zu 100 % an die konkreten Bedürfnisse der Fachleute angepasst.

TRMC™-30: auf Ihre Bedürfnisse anpassbar

Es ist möglich zu wählen, welche Wohnungen von Ihrem TRMC™ gefolgt werden. Sie wählen so die Wohnungsverbräuche, die Sie interessieren und die Ihnen nützlich sind. Sie können Verwaltungsbefehle der Stromversorgung eines Kunden geben.

