

# TRMC™-30: APPAREIL DE LECTURE POUR DIVERS COMPTEURS DANS UN BATIMENT

# Télé-relevé de compteurs d'eau, d'électricité et de chaleur pour un immeuble

Le TRMC<sup>™</sup>-30 est un datalogger qui permet d'enregistrer les données de différents compteurs et de les envoyer à distance sur votre serveur. En effet, vous pouvez connecter et enregistrer les valeurs de :

- ✓ 25 compteurs d'électricité
- ✓ 2 compteurs GWF Coder SCR (eau, gaz, ...)
- ✓ 1-4 compteurs M-BUS (chaleur, CAD, ...)
- ✓ Compteurs radio Wireless M-BUS OMS (eau, gaz, ...)

Le TRMC™-30 est donc l'outil idéal pour faire le télé-relevé de différents compteurs. Il est ainsi possible de visualiser à distance l'ensemble de la consommation d'énergie d'un immeuble et d'établir la facturation ceci grâce à un seul appareil.

Les dimensions du datalogger sont de 23cm de long, 19cm de large plus 8.13cm d'antenne. Il occupe un emplacement de compteur sur le tableau électrique.

Le  $TRMC^{TM}$ -30 est compatible multi-fabricants (GWF, Itron, Landis & Gyr, Kamstrup, Elster, Aquametro,...). Il est donc capable de lire différentes marques de compteurs.

Les déplacements d'immeuble à immeuble pour relever les compteurs manuellement deviennent alors inutiles. Cela vous permet de gagner du temps lors des déménagements.

### Avantages du TRMC™-30

- ✓ Lecture de consommation de 25 compteurs électriques simultanément
- ✓ Gain de place : 1 seul appareil pour mesurer plusieurs compteurs électriques
- ✓ Idéal pour la facturation
- ✓ Compatible multi-fabricants
- Lecture complémentaire des compteurs de gaz, d'eau ou de chaleur également possible







#### **Applications**

- ✓ Télé-relevé de compteurs électrique
- ✓ Télé-relevé de compteurs d'eau
- ✓ Télé-relevé de compteurs de gaz
- ✓ Télé-relevé de compteurs de chaleur
- ✓ Index pour la facturation
- Facturation automatique



## Comment ça marche?

La fonction principale est de stocker et de transmettre des index et des profils de charge. Les index et profils proviennent de compteurs externes qui sont connectés au  $\mathsf{TRMC}^\mathsf{TM}$  par fil.

Le TRMC™ enregistre les valeurs à intervalle régulier puis les transmet à un serveur. Grâce à divers mécanismes de sécurité, la communication est très fiable. Les données arrivent directement sur le serveur. Tetraedre fournit le logiciel de gestion de l'infrastructure ainsi que diverses interfaces vers d'autres logiciels (SAP, EDM,...)

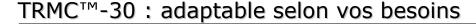


#### Ils nous font confiance

Le TRMC<sup>™</sup>-30 a été développé en collaboration avec des professionnels travaillant pour les services industriels :

- SEY
- Sinergy, Martigny

Il correspond donc parfaitement aux besoins de ces applications.



Il est possible de choisir quels appartements sont suivis par votre TRMC™. Vous choisissez ainsi les consommations d'appartements qui vous intéressent et qui vous sont utiles. Vous pouvez donner des ordres de gestion de l'alimentation électrique d'un client.

