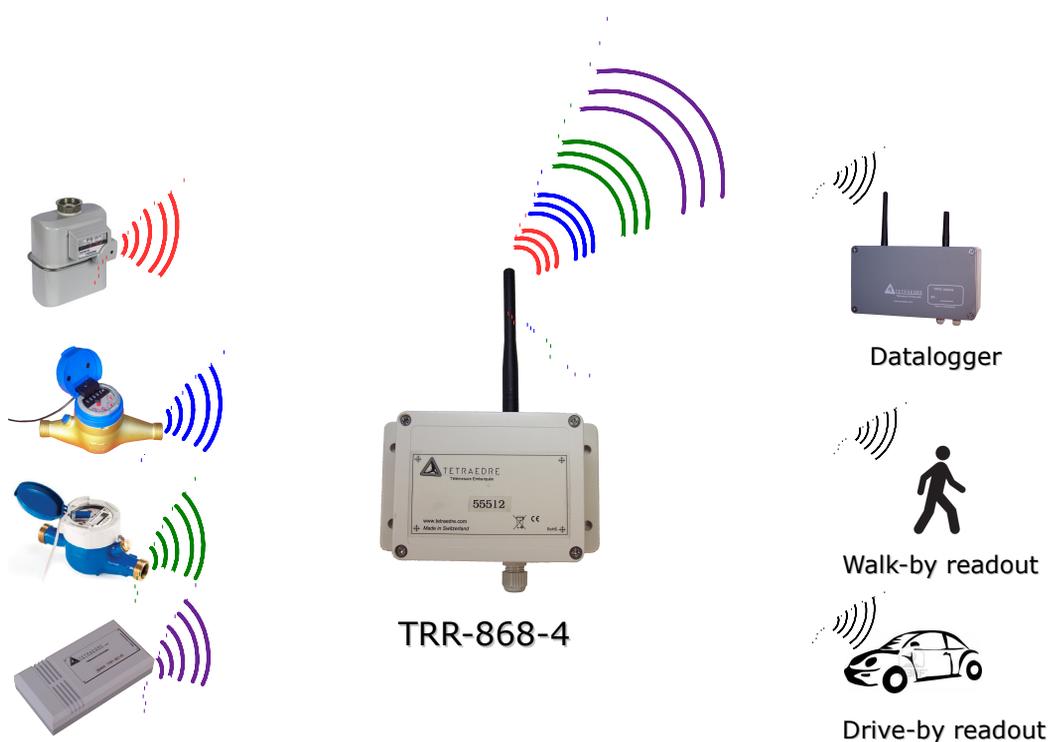


TRR-868-4 REPETEUR RADIO POUR 4 COMPTEURS



Répéteur de 4 compteurs

Le TRR-868-4 permet la répétition de messages radio en provenance de 4 émetteurs. Ces émetteurs peuvent provenir de fabricants différents.



Avantages du TRR-868-4

- ✓ Un seul appareil pour la répétition de 4 compteurs différents
- ✓ Fonctionne sur batterie, pendant plusieurs années
- ✓ Facile à installer
- ✓ Facile à configurer
- ✓ Compatible multi-fabricants

Applications

- ✓ Télérelevé de compteurs dans des immeubles
- ✓ Surveillance de bâtiments
- ✓ Smart metering
- ✓ Audit énergétique
- ✓ Walk-by readout / Drive-by readout

Répéteur Wireless M-BUS OMS T1

Tetraedre propose un répéteur radio OMS fonctionnant sur batterie. Ce système autonome est compatible avec la norme Wireless M-BUS OMS T1.

Grâce à sa très faible consommation en énergie, le TRR-868-4 fonctionne avec une batterie pendant plusieurs années. L'autonomie peut atteindre jusqu'à 15 ans selon la configuration. La pile est remplaçable.

Le TRR-868-4 est paramétrable et permet de répéter des messages en provenance de compteurs compatibles OMS T1.

La transmission radio se fait dans la bande ISM 868 MHz et est compatible avec la norme M-Bus standard et également OMS.

Comment ça marche ?

Le TRR-868-4 fonctionne pour tous les messages radio émis au format Wireless M-BUS OMS T1.

Le TRR-868-4 écoute les données qui sont émises par la radio des émetteurs (compteurs,...). Ensuite, ces données sont répétées par radio selon le protocole Wireless M-Bus OMS. Ceci permet d'augmenter la portée du système radio.

Les messages radio répétés peuvent alors être enregistrés par un datalogger avec un récepteur radio (comme le TRMC-18 ou le TRMC-19 de Tetraedre ou un autre MUC).

Grâce à un logiciel de configuration, l'utilisateur peut programmer la période d'écoute ainsi que le nombre de compteurs à répéter. L'utilisateur peut également choisir le numéro de série du compteur à répéter ainsi que l'identifiant de fabricant.

Une fois que le TRR-868-4 a capté les messages des compteurs, il les répète en activant le flag *hop_counter*.

Le TRR-868-4 possède un connecteur qui permet le branchement d'un adaptateur USB (à commander séparément).

