



# SMART METERING

Capteur IoT



CFG-APP



## Fonctionnalités

Le MR4 permet la télérelève de compteurs à sortie impulsionnelle et aussi le report d'états de contacts secs.

Chaque voie peut-être configurée alternativement en comptage ou en état booléen de l'entrée correspondante.

Les informations relevées sont émises régulièrement via les réseaux opérés Sigfox ou LoRaWAN ou localement en installant une ou plusieurs Gateways sur le site.

Compatible avec les versions ordinateur et mobile de la plateforme web ATIM Cloud Wireless, la visualisation des données, le paramétrage à distance du capteur et la configuration d'alertes en fonction de seuils prédéfinis sont rendus possibles en quelques clics.

Une version ATEX zone 2 est disponible avec 2 entrées. En option, un détecteur industriel d'ouverture/fermeture de porte/fenêtre/trappe peut être ajouté.

ON  OFF 4 inputs à be setup in index metering or 30 Vmax dry contacts

IP Indice de protection IP65

Jusqu'à 4 mesures de consommation/heure  
Autonomie > 10 ans\*

Piles remplaçables

Configuration par USB, downlink ou app mobile

Modes redondance des données et datalogging

Signal visuel indiquant la qualité du réseau et la connexion correcte du capteur

Plug & Play

## Références

Désignation	Technologie	
ACW/MR4	Sigfox	LoRaWAN
ACW/MR2-EX	Sigfox	LoRaWAN

## Options

Mechanical head	Optical head	Opening /closing
CAPT-MECA	CAPT-OPT2	CAPT-DOCK

\* L'autonomie d'un produit dépend de plusieurs facteurs externes (température et humidité ambiantes, fréquence d'émission, qualité réseau,...)  
Soumis aux conditions de l'environnement

\*\*Disponible avec un abonnement à la plateforme web Atim Cloud Wireless™  
Soumis aux conditions de l'environnement

# GESTION DE L'ÉNERGIE ET DE LA SÉCURITÉ DANS UN BÂTIMENT



Smart Building



Smart City

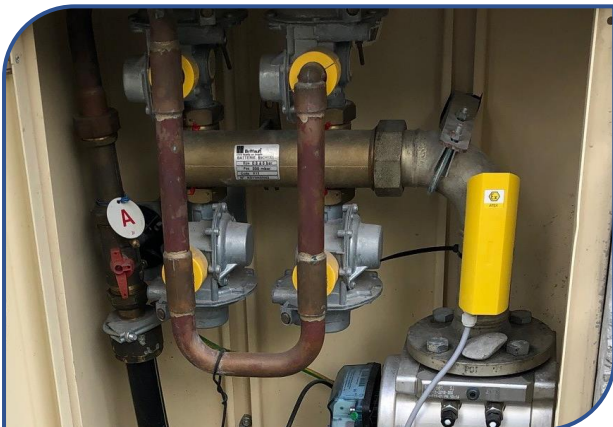


Smart Industry



Utilities

- Suivez en temps réel l'indice de consommation de vos compteurs d'électricité ou d'eau.
- Analysez les données et détectez les pics de consommation.
- Identifiez les postes de travail ou les secteurs les plus énergivores et élaborer un plan d'action adapté pour réduire la consommation.
- Identifiez les fuites d'eau avec une alerte en cas de consommation anormale.



- Suivez en temps réel l'indice de consommation de vos compteurs de gaz.
- Identifiez rapidement une fuite de gaz en cas de consommation inhabituelle.
- Réagissez rapidement pour éviter les risques liés à cette fuite.

- Connectez le système d'ouverture et de fermeture d'une porte sécurisée pour surveiller un site à accès limité tel qu'un entrepôt.
- Détectez une intrusion ou une ouverture en dehors des plages horaires habituelles.

