

# TÉLÉRELÈVE DE COMPTEUR D'EAU – ÉLECTRICITÉ - GAZ



Smart Building



Smart City



Smart Industry



Utilities



## Fonctionnalités

Surveiller et transmettre l'état de 2 sorties Tout ou Rien (type collecteur ouvert, NPN/PNP et contact sec).

Transmettre l'index de comptage d'un compteur d'eau, de gaz ou d'électricité. Le MR2-EX est compatible avec tout type de compteur à impulsions (pulses).

Alertes sms ou e-mail en cas de dépassement d'un seuil\*.

Compatible répéteur Sigfox (ACW-GW) et LoRaWAN (ACW-EXT, uniquement sur réseau Orange).



Certification ATEX II 3 G, Ex ic IIB T4 Gc.



2 entrées configurables en comptage ou Tout ou Rien



Plug & Play : installation en moins de 10 min



1 pile interchangeable (SAFT - certifiée ATEX)



1 relevés par heure de deux compteurs:  
Sigfox > 2 ans  
LoRa > 7 ans



Portée radio >15 kms



Boitier IP65



Configuration via downlink ou dip-switchs

## Références

Désignation	Technologie
ACW/SF8-MR2-EX	Sigfox
ACW/LW8-MR2-EX	LoRaWAN

\*Uniquement avec souscription à notre plateforme web Atim Cloud Wireless™

## GESTION DE L'ÉNERGIE ET DE LA SÉCURITÉ AU SEIN D'UN BÂTIMENT

- Surveillez en temps réel l'index de consommation de vos compteurs électriques ou d'eau
- Analysez les données et détectez les pics de consommation
- Repérez les postes ou les secteurs les plus énergivores et élaborer un plan d'action adapté afin de réduire la consommation
- Identifiez des fuites d'eau grâce à une alerte en cas de consommation anormale



- Surveillez en temps réel l'index de consommation de vos compteurs de gaz
- Identifiez rapidement une fuite de gaz en cas de consommation anormale
- Réagissez rapidement pour éviter les risques liés à cette fuite

- Connectez le système d'ouverture et de fermeture d'une porté sécurisée ou d'un site à accès limité tel qu'un entrepôt
- Détectez une intrusion ou une ouverture hors des plages horaires normales

