



# RELEVEZ JUSQU'À 4 COMPTEURS (EAU, ÉLECTRICITÉ, GAZ...)



## ACW-MR4-V2

Intégrez l'intelligence et la connectivité à vos compteurs.

Soyez immédiatement alerté en cas de consommation anormale et gardez le contrôle sur vos usages au quotidien.

<p>4 entrées configurables</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Comptage d'impulsions</li> <li>Alerte sur changement d'état (ToR)</li> </ul>	<p>Installation</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Boîtier étanche pour utilisation en extérieur (IP65)</li> <li>Mode anti-arrachement</li> </ul>	<p>Modes</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Emissions périodiques</li> <li>Datalogging (stockage des données)</li> <li>Redondance des données</li> </ul>	<p>Plug &amp; Play</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Installation simple et rapide</li> <li>Produit livré pré-configuré (MOQ requis)</li> </ul>	<p>IHM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Indication de qualité du réseau par LED multicolore</li> <li>Capteur magnétique</li> </ul>	<p>Autonomie</p> <p>10 ans pour une émission /15 min en LoRaWAN SF9*</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Piles remplaçables</li> <li>Option alimentation externe</li> </ul>

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



### 4 RAISONS D'ÉQUIPER VOS COMPTEURS :

- Automatisez la télérelève à distance de vos compteurs
- Gardez une trace de vos dépenses énergétiques
- Recevez une alerte en cas de fuite ou de consommation anormale
- Comptez le nombre de cycles d'une machine



#### Connectivité



Choisissez le mode LoRaWAN ou Sigfox via le configurateur.

#### Optionnel

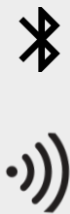


Version LTE-M et NB-IoT : Technologies cellulaires basse consommation offrant une couverture étendue. Demandez l'option tout compris avec carte SIM et abonnement prépayé.

#### Made in France



Conception et fabrication 100 % française, de la R&D à la production.



\*Configurateur et décodeur générique avec toute la gamme

Configurez facilement le transmetteur radio à l'aide du logiciel fourni :

- En local (BLE)
- A distance par Downlink

## CARACTÉRISTIQUES

<b>Dimensions</b>	154 x 54 x 54 mm	
<b>Antenne</b>	Intégrée (1/4 d'onde)	
<b>Température</b>	-25°C à +70°C (Fonctionnement)	
	-40°C à +70°C (stockage)	
<b>Fixation</b>	Murale (fournie), tube ou poteau, Rail-DIN (en option)	
<b>Boîtier</b>	IP 65	
<b>Alimentation</b>	Pack de 2 piles lithium en standard	
<b>Poids</b>	300 g	
<b>Fréquence</b>	863 – 870 MHz	
<b>Puissance</b>	25 mW (14 dBm)	
<b>Débit</b>	Sigfox : 100 bits/s	
	LoRaWAN : 300 bits/s à 10 Kbits/s	
<b>Consommation</b>	Sigfox :	LoRaWAN :
	<b>Mode Tx</b>	35 mA
<b>Mode veille</b>	10 µA	10 µA
<b>Mode Rx</b>	6 mA	6 mA

## RÉFÉRENCES

Désignation	Version
ACW/xxx-MR4-V2	Standard
ACW/xxx-MR4-OPT	Capteur optique
ACW/xxx-MR4-DOCK	Capteur magnétique (ouverture de portes, skydomes)

Disponible en version précablée :  
installation sans ouverture du boîtier  
ACW/xxx-MR4-V2-C1



Suivez en temps réel les consommations de vos compteurs d'électricité ou d'eau



Connectez des systèmes d'ouverture et fermeture de portes pour détecter des intrusions.