



TRANSMETTEUR 1 CAPTEUR ANALOGIQUE + 1 ENTREE TOR

Garantie
3 ans

ACW-1CG

Plus besoin de câblage complexe : ce dispositif vous permet **de transmettre les informations** de votre **capteur 4/20mA ou 0/10V** par transmission radio sécurisée longue distance.

Transmission radio longue distance de la mesure d'un capteur analogique et d'une entrée ToR / comptage	Indice de protection IP66 / 67 avec Presse-étoupe (Cable Gland) Option IP68 (sur demande et MOQ)	Modes - Datalogging - Redondance des données	Plug & Play - Installation simple et rapide - Produit livré pré-configuré (MOQ requis) Indication de qualité du réseau par LED multicolore	Pilotage dynamique de l'alimentation du capteur externe (4-20mA / 0-5V / 0-10V) en 5V, 12V ou 24V 10 ans d'autonomie (avec une émission /15 min en LoRaWAN SF9)*

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

4 EXEMPLES DE CAS D'USAGES



Niveau de réservoirs / cuves / silos



Pression dans des réseaux hydrauliques ou d'air comprimé



Mesure de niveaux de rivières, puits ou bassins d'irrigation



Mesure d'humidité dans des serres



Connectivité

LoRaWAN



sigfox

Optionnel

LTE-M



NB-IoT

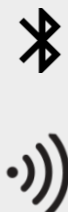
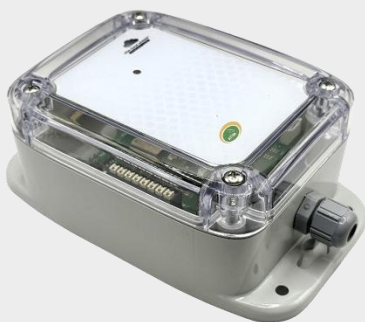
Made in France



Choisissez le mode LoRaWAN ou Sigfox via le configurateur.

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.

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

Dimensions	147 x 87 x 58 mm		
Antenne	Intégrée (1/4 d'onde)		
Température	-20°C à +55°C (Fonctionnement)		
	-40°C à +70°C (stockage)		
Fixation	Par 4 vis ou 2 colliers de serrage		
Boîtier	IP 66/67 et IP68 sur demande		
Alimentation	1 pack de piles lithium 3.6V / 7.2 Ah		
Poids	100 g		
Fréquence	863 – 870 MHz		
Puissance	25 mW (14 dBm)		
Version radio	Sigfox : NA		
	LoRaWAN : v1.0.4		
Débit	LTE-M : 1119 Kbit/s		
	NB-IOT : 158,5 Kbit/s		
	Sigfox : 100 bits/s		
	LoRaWAN : 250 bit/s à 5.5 Kbit/s		
Consommation	LTEM / NB-IOT	Sigfox	LoRaWAN
Mode Tx	NA	NA	30mA
Mode veille	NA	NA	15 µA

RÉFÉRENCES

Désignation	Technologie	
ACW/1CG	Sigfox	LoRaWAN
En option	LTEM	NB-IOT



Surveillez en temps réel le niveau et la consommation d'eau de vos puits



Supervisez en temps réel l'environnement de vos serres