

RELEVÉ DE DISTANCE PAR ULTRASONS



Smart Building



Smart City



Smart Industry



Fonctionnalités

Transmettre via le réseau le niveau d'eau, de neige de sable ou un taux de remplissage de silos ou de containers.

Transmission des données à intervalles réguliers.

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).



Intervalle de mesure : 20 cm à 5,5 m
Précision: 1% de mesure



Plug & Play : installation en moins de 10 min



2 packs piles interchangeables 14,4 Ah



>5 ans d'autonomie 24 Tx/jour



Portée radio exceptionnelle



Boitier étanche IP67



Redondance des données et datalogging



Configuration par downlink ou Bluetooth (BLE 4.2)



Signal visuel indiquant la connexion au réseau et la qualité radio

Références

Désignation	Technologie
ACW/SF8-LVL	SIGFOX
ACW/LW8-LVL	LoRaWAN

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

MESURE DE DISTANCE : CAS D'USAGE

OPTIMISEZ ET MAITRISEZ LA PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE DES BÂTIMENTS

- Surveillez le taux de remplissage des containers de déchets ménager
- Collectez les données des capteurs placés dans divers quartiers de la villes
- Organisez le ramassage des ordures
- Optimisez les tournées en limitant les passages à vides



- Surveillez en temps réel le niveau de remplissage des silos de matières premières sur les sites de construction (sable, graviers, etc) ou sur les exploitations agricoles (céréales, grains,,)
- Identifiez rapidement les stocks restants
- Soyez réactifs en prévoyant un réapprovisionnement afin de ne pas être en rupture de stock



- Surveillez le niveau d'eau d'un cours d'eau
- Identifiez la montée des eaux lors de fortes précipitations
- Réagissez et prenez des mesures de sécurité lorsque vous constatez que le niveau monte trop vite

