

CDP-NIVE-A1

Capteur de mesure de niveau à ultrason LoRaWAN

Présentation

Le capteur CDP-NIVE-A1 est destiné à la surveillance à distance des niveaux de nombreux types de conteneurs, tels que les bennes à ordures, les silos agricoles ou encore les réservoirs de liquides. Ce capteur facilite le signalement sans fil d'une distance grâce à son puissant capteur à ultrasons. Les mesures sont transmises régulièrement sur les réseaux Sigfox ou LoRaWAN. Compatible avec les versions ordinateurs et mobile de la plateforme IoTate, 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.



Caractéristiques

Mesure Distance	- Distance de 20cm à 5m - Précision : 1% de la mesure
Communication	- LoRaWAN - Sigfox
Alimentation	2 packs de piles (14,4Ah) interchangeables - Autonomie de plus de 10 ans
Autres fonctions	- Envois périodiques / Datalogging / Redondance des données - Signal visuel indiquant la qualité du réseau et la connexion correcte du capteur.
Indice de protection	IP65
Configuration	- Configuration par USB, downlink ou app mobile - Plug & play : Installation en moins de 10 minutes
Antenne	Antenne interne

Versions disponibles

Ref.	Description
CDP-NIVE-A101-LW	Capteur de mesure de niveau LoRaWAN
CDP-NIVE-A101-SF	Capteur de mesure de niveau Sigfox