

HEYWASTE COMPACT

CAPTEUR DE TÉLÉRELÈVE INTELLIGENT

Compacte, économique et fiable, la sonde Heywaste Compact est conçue pour mesurer avec précision le niveau de remplissage de tous types de conteneurs. Grâce à sa technologie laser Time-of-Flight (ToF), elle offre une mesure stable et précise jusqu'à 4 mètres, tout en restant discrète, robuste et simple à installer. Adaptée aux déchets non salissants (emballages, papiers, pneus, mégots, etc.), elle prévient les débordements et optimise les collectes. Connectée à la plate-forme de supervision Heywaste Web, elle permet un suivi efficace et rend la gestion des déchets plus intelligente et écologique.



BÉNÉFICES



UNE OFFRE CLÉS EN MAIN

- ♦ Une interface de supervision conviviale
- ♦ Installation rapide et facile
- ♦ Mise en place du système par nos équipes techniques
- ♦ Surveillance du parc par notre service support
- ♦ Intégration des données collectées par notre service informatique



UNE COLLECTE PLUS VERTUEUSE

- 50%** d'économies sur les coûts de collecte
- 85%** c'est le niveau moyen de remplissage
- 40%** de temps de collecte



OPTIMISEZ VOTRE COLLECTE

- ♦ Mesure précise du remplissage pour anticiper les tournées
- ♦ Suppression des débordements grâce aux alertes en temps réel
- ♦ Vidage uniquement des conteneurs pleins, évitant les collectes inutiles
- ♦ Réduction des distances parcourues par les camions
- ♦ Baisse des émissions carbone liées au transport

- 20%** de kilomètres parcourus
- +60%** de durée de vie du matériel
- 50%** de plaintes liées aux débordements

FONCTIONNALITÉS

UNE TECHNOLOGIE LASER TOF PRÉCISE

La sonde Heywaste Compact utilise un laser classe 1, inoffensif et invisible, garantissant une détection fiable et continue de 0 à 4 mètres, avec une précision de ± 1 mm à 1 mètre et ± 30 mm à 4 mètres.

SUPPRESSION DES DÉBORDEMENTS

- ♦ La sonde surveille en permanence le niveau de remplissage
- ♦ Alertes configurables pour réagir à temps
- ♦ Suivi précis grâce à la connectivité intégrée

UN SYSTÈME ROBUSTE ET AUTONOME

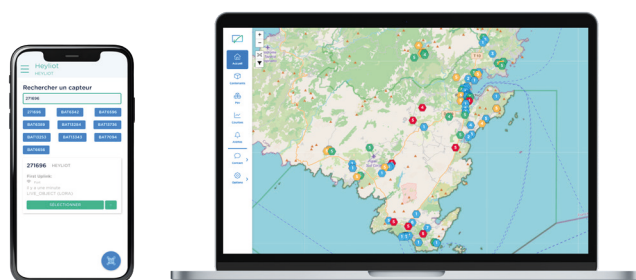
- ♦ Boîtier IP69K et IK10 : résistance aux chocs, à l'eau et à la poussière
- ♦ Autonomie de plus de 5 ans en configuration standard
- ♦ Remplacement simple de la pile (AA lithium)

CONNECTIVITÉ MULTIRÉSEAUX

- ♦ Lorawan, Sigfox et LTE-M pour s'adapter à tous les environnements
- ♦ Bluetooth intégré pour la configuration locale
- ♦ Transmission flexible : en temps réel, par lot, ou selon un planning jour/nuit

CONFIGURATION LOCALE ET À DISTANCE AVEC HEYWASTE WEB

- ♦ Configuration du nombre de remontées par jour à distance
- ♦ Configuration de la fréquence des mesures à distance
- ♦ Mise à jour à distance de la fréquence des remontées
- ♦ Configuration sur smartphone via les protocoles Bluetooth, LTE-M, Lorawan



DONNÉES TECHNIQUES

Mesure de distance : laser ToF, 0 à 4 m

Précision : ± 1 mm à 1 m / ± 30 mm à 4 m

Laser : classe 1 – 940 nm – inoffensif et invisible

Durée de vie : + 5 ans (24 mesures/jour, 6 transmissions/jour en Lorawan)

Source d'énergie : 1 pile AA Li-SOCl₂ (remplaçable)

Connectivité radio : Lorawan, Sigfox, LTE-M

Communication locale : Bluetooth

Géolocalisation : par réseau (Lorawan, Sigfox) ou beacon Bluetooth

Indices de protection du boîtier : IP69K, IK10

Température de fonctionnement : -20 °C à +85 °C

Dimensions :

- 29 x 147 x 44 mm (antenne interne)

- 39 x 189 x 44 mm (avec support rapide)

Poids : 96 g (avec pile) / 115 g (avec support rapide)

Certification : CE, CEM, RED, Sigfox Ready, Lorawan

