

LoRaWAN™



APPLICATIONS



Suivi d'actifs
non alimentés



Localisation et
récupération
d'actifs



Remorques et
actifs mobiles



Sécurité
d'actifs



Conteneurs

Le Yabby LoRaWAN est un boîtier certifié IP67 et compact. Il est adapté pour être monté sur de petits actifs ou dans un endroit caché.

CARACTERISTIQUES

- Petite taille
- Certifié IP67
- Accéléromètre 3D
- Fonctionne avec 3 piles AAA remplaçables
- Configuration par câble ou à distance
- Alertes pour les mouvements en dehors des heures d'activité
- Simple à installer
- Facile à dissimuler

MECANIQUES

Boîtier compact IP67	Le Yabby est un boîtier compact robuste IP67 résistant aux UV
Température de fonctionnement	-20°C to +60°C Pour fonctionner à des températures extrêmes, l'appareil doit être équipé de piles au lithium
Dimensions (mm)	L 85 x l 63 x H 24 mm

CONNECTIVITE

Réseau	LoRaWAN
Configuration	Configuration par câble ou à distance
Couverture LoRaWAN	Toutes les régions couvertes de 868MHz à 915MHz

SUIVI GPS

GPS Module	Puce GPS haute sensibilité, 72 canaux
GPS/GLONASS	GPS/GLONASS
Antenne LNA	L'amplificateur à faible-bruit (LNA) permet au Yabby de fonctionner dans des zones de faibles couvertures urbaines ou au milieu des conteneurs

SPECIFICATIONS

Alimentation	3 Piles AAA 1.5V – alcaline ou lithium
Accéléromètre 3D	L'accéléromètre triaxial permet au Yabby de se mettre en veille et de se réveiller en cas de mouvement
Suivi adaptatif	Le suivi adaptatif permet l'utilisation du GPS et de l'accéléromètre de façon intelligente pour envoyer régulièrement des positions en cas de détection de mouvement et de préserver la batterie avec une mise à jour par jour en cas de position statique.
Gestion autonome des données	Prédiction de position de satellite Performance accrue en zone de faible couverture



Comparaison entre Oyster et Yabby