

TRK-TRACER[®]



LOCALISER IDENTIFIER ET
INVENTORIER VOS ÉQUIPEMENTS



LoRaWAN[™]

CAS D'USAGE



SUIVI DE FLUX DE PRODUCTION

Suivre l'avancement des étapes de production en temps réel. Identifier les priorités. Retrouver les bacs hors process.



GESTION DE STOCK

Analyser les temps de transport et les taux d'utilisation. Inventorier des emballages sur chacun des sites pour une meilleure exploitation.



ANALYSE DU TAUX D'USAGE

Inventorier et localiser le gros outillage ou vos engins de chantier. Détecter les sorties de la zone d'exploitation. S'assurer du bon chargement des équipements de chantier. Réduire les vols.

FONCTIONNALITÉS ET OPTIONS

LOCALISATION PAR ZONE

PICK-TO-LIGHT (LED BICOLORE)

Retrouver et identifier vos assets d'un seul coup d'oeil.

DATALOGGING HORODATÉ des évènements (+3000)

MONITORING DU TAUX D'USAGE

Grâce à son capteur de mouvement.

SNIFFING RADIO POUR LA RECHERCHE HORS ZONE

OPTIMISATION DE LA DURÉE DE VIE DE LA PILE >7ANS

PARAMÉTRAGE AGILE

Le TRK-Tracer une fois déployé reste paramétrable pour ajuster votre cas d'usage selon vos besoins.

OPTIONS DISPONIBLES

- Alarme sonore de type buzzer,
- Personnalisation sur demande:
 - Ajout de capteur(s) additionnel(s) ,
 - Fonctionnalités métier spécifiques,
 - Couleur de boîtier et étiquetage.



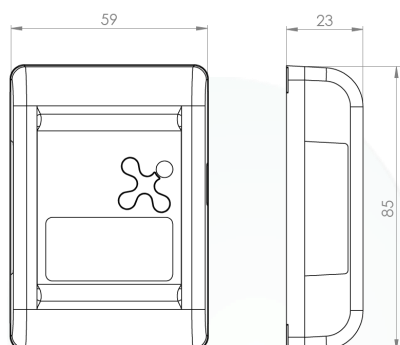
TECHNOLOGIE CLOVER-NET

Protocole de communication bi-directionnel temps réel permettant de faciliter l'installation et le paramétrage des capteurs, la collecte des données horodatées, les inventaires automatiques, les mises à jour OTA...

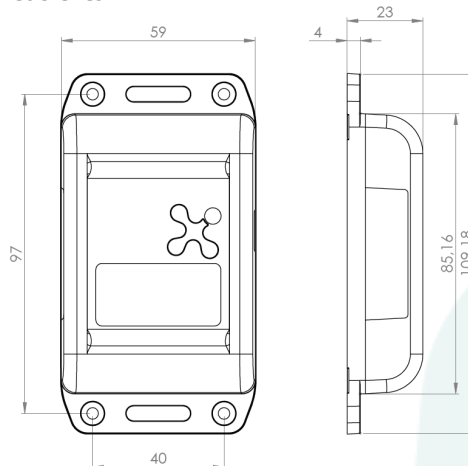
SPÉCIFICATIONS

Mécaniques

Sans oreille



Avec oreilles



Fixations

Vis

Aimant (fourniture en option)

Colle

Certifications

CE, EN 300-220

Caractéristiques physiques

Pile	Lithium 3.6Ah remplaçable
Matériau	ABS PC V0 UL94
Poids	94 g
Indice IP	IP54 ou IP66 (avec joint d'étanchéité)
Indice IK	IK07 ou IK08 (avec joint d'étanchéité)
Température de fonctionnement	-20°C à 70°C
Température de stockage	-40°C à 80°C
Humidité	< 95% sans condensation



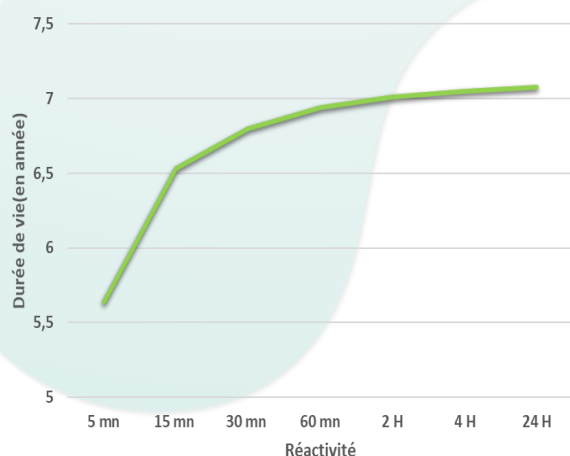
CE PRODUIT UTILISE DES PILES AU LITHIUM.

Pour votre sécurité, référez-vous à la fiche de sécurité disponible sur notre site internet.

Communication

LoRaWAN	Classe A
	EU868, 915US, AU915, AS923
	Mode Privé et Mode Public
	OTAA et ABP
	Puissance d'émission 14dBm (EU) 20dBm max
	Compatible opérateurs Objenious, Orange et cœurs de réseau Actility, Orbiwise, TTN, Lorient ...
Sigfox (option)	RC1/RC2/RC4
CloverNet	Broadcast, multicast, point-à-point

Durée de vie



Cas d'usage

Cycle de 10 jours, 15 changements de zone
 Activité 24h/24h
 Trame de vie toutes les 24h
 Emission d'alarme sur changement de zone
 Pick-To-Light à chaque étape pendant 30s

Informations échangées

Evénements de changement de zone
 Historique des passages en zone
 Détection de mise en mouvement
 Monitoring du taux d'usage
 Niveau de batterie et de température
 Paramétrage par Downlink

INEO-SENSE

125 Rue de L'hostellerie,
 Immeuble ELLIPSIS, Niv 4 Porte 12
 30 900 Nîmes — France

Phone : +33 466 276 495
 Web : www.ineo-sense.com
contact@ineo-sense.com