Balise de Zone Autonome LoRaWAN IP66/IK07 | TRK-Zon

Référence IN-TRK-ZON

- Balise LoRaWAN™ Classe A
- Fonctionne avec le TRK-Tracer® et TRK-Tracer-Slim®
- Portée de détection ajustable (2-300 m)
- Détection multi-zoning
- Trame d'état périodique (niveau de batterie, état…)
- Configurable à distance

Véritable colonne vertébrale des solutions **TRK-Tracer**© et **TRK-Slim**©, le TRK-Zon© leur transmet des balises périodiques et les fait réagir de plusieurs manières :

- Zoning enregistré uniquement,
- Alarme spontanée
- Processus de contrôle.

Simplement posée dans un lieu de stockage par exemple, les tags du TRK-Tracer© identifient le TRK-Zon© et remontent l'information au réseau afin d'inventorier vos équipements.

INVENTAIRE ET GESTION DE STOCK

- Inventorie par simple pose de balise de zone dans les lieux de stockage
- Les tags TRK-Tracer© identifient la balise et remontent l'information sur le réseau

ANALYSE DU TAUX DE PRODUCTION

- Suivie de l'avancement des étapes de production en temps réel en positionnant les balises de zone à chacune des étapes

CHECK IN / CHECK OUT

- Identifie à la volée et en temps réel les assets entrants et sortants au niveau des postes de garde

FONCTIONNALITÉS

- Portée de détection ajustable (2-300 m)
- Mode de test à distance pour les mise au point
- Détection multi-zoning
- Trame d'état périodique (niveau de batterie, état…etc)
- Planificateur journalier permettant un comportement spécifique et automatique
- Communication Full-bidirectionnel en LoRaWAN™ pour une configuration à distance

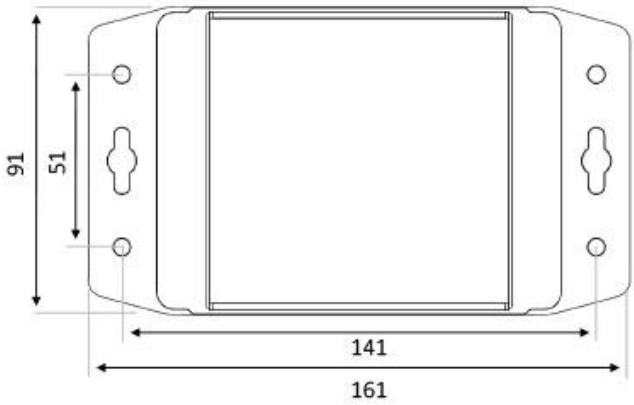
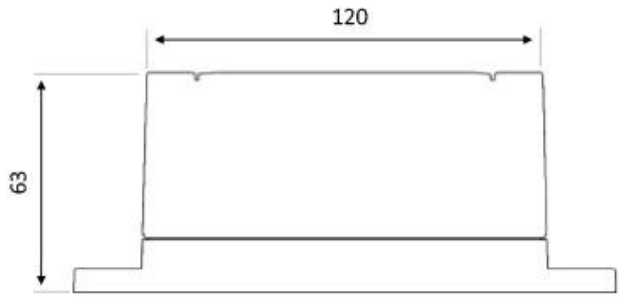
DATAS ÉCHANGÉES

- Informations échangées
- Détection de mise en mouvement
- Niveau de batterie et de température
- Paramétrage par Downlink

COMMUNICATION LORAWAN™

- Classe A
- EU868, 915US, AU915, AS923
- Réseau Privé / Public
- OTAA et ABP
- Puissance d'émission 14dBm (EU) 20dB max
- Compatible Objenious, Orange et cœurs de réseau Actility, Orbiwise, TTN, Loriot...

CARACTÉRISTIQUES DU BOÎTIER

PILE	Lithium 34Ah (remplaçable)
MATÉRIAU	ABS PC V0 UL94
POIDS	300 g
INDICE IP	IP66
INDICE IK	IK07
T° DE FONCTIONNEMENT	-20°C à 70°C
T° DE STOCKAGE	-40°C à 80°C
HUMIDITÉ	< 95% sans condensation
FIXATIONS	Vis / Aimant (option) / Colle
CERTIFICATIONS	CE, EN 300-220

SCHÉMAS