

Boîtier télématique pour actifs non alimentés

Fiche produit AG41



PRÉSENTATION GÉNÉRALE

Le boîtier télématique pour actifs non alimentés AG41 permet de suivre les actifs mobiles tels que les conteneurs intermodaux, les équipements de chantier, et les bennes. Le boîtier communique la géolocalisation de l'actif une fois par jour, a une batterie d'une durée de vie de 2 ans et est protégé par une coque étanche et robuste.

Le boîtier télématique AG41 permet d'augmenter l'utilisation des actifs, d'optimiser leur gestion, et de les retrouver en cas de vol. Ce boîtier fait partie du système complet de capteurs de Samsara, qui réunit les données collectées pour le suivi des actifs, de la gestion de flotte, de la sécurité et de la conformité sur une plateforme intégrée.

CONNECTIVITÉ DES DONNÉES CELLULAIRES

Données cellulaires

Connectivité cellulaire 4G LTE, avec relai sur 3G lorsque la couverture LTE est indisponible.

LTE : quadri-bande 2/4/5/12.
3G : double bande 2/5. Zones géographiques couvertes : Canada, Mexique et Europe

Stockage horsconnexion

Mémoire flash intégrée pour l'enregistrement des données même sans connectivité Internet.

Sécurisation des communications

Connectivité Internet sécurisée via SSL avec cryptage AES 256 bits (niveau militaire).

Fiche produit AG41

LOCALISATION

GPS Le système de géolocalisation avancé lit simultanément les données à partir de plusieurs systèmes satellites indépendants, y compris les systèmes de navigation par satellite GPS et GLONASS. Antenne interne pour installation discrète. Sensibilité industrielle de -162 dBm avec un délai de 1 seconde pour déterminer la position.

Fréquence des vérifications Une fois par jour

ALIMENTATION

Batterie

- Batterie interne d'une capacité de 12,5 Ah
- Durée de vie de la batterie de 2 ans en moyenne (actualisation de la position de l'actif 1 fois par jour)
- La durée de vie réelle de la batterie peut être réduite en cas de froid extrême et varie en fonction de la force du signal. Retirez le capuchon d'activation pendant les périodes de stockage à l'intérieur afin de préserver la durée de vie de la batterie.

BOÎTIER

Matériau Boîtier télématique : Polycarbonate résistant aux UV
Plaqué de montage : Revêtement en poudre d'acier inoxydable et résistant à la corrosion

Dimensions 105 × 152 × 47,5 mm

Poids 510 g

Température de fonctionnement -40 à 80 °C

Indice IP Certifié IP 67
(étanche jusqu'à 1 mètre de profondeur)

Fiche produit AG41

FONCTIONNALITÉS DE LA PLATEFORME SAMSARA

Fonctionnalités

- Suivi de la géolocalisation sur une carte
- Alertes en temps réel (par SMS et e-mail)
- Rapports opérationnels sur l'utilisation et temps sur site
- API développeur

ACCESSOIRES

Inclus

- Vis à métaux anti-vol
- Vis autotaraudeuses anti-vol
- Porte-mèche anti-vol
- Ruban adhésif VHB
- Tampons imbibés d'alcool