



THE BULLDOG



Coriace et increvable !

Cet appareil tout terrain et sans câbles est alimenté par une batterie d'une durée exceptionnelle, pouvant transmettre un positionnement par jour pendant 15 ans !

Sachez à tout moment où se trouvent vos marchandises, vos conteneurs, vos actifs mobiles, n'importe où dans le monde et quelles que soient les conditions physiques ou climatiques.

Pas de câbles - totalement autonome.

Le **BULLDOG**: une batterie autonome imbattable :

- Jusqu'à **15 ans** - avec 1 positionnement par jour
- ou **8 ans** avec l'option de communication par satellite
- ou avec la version rechargeable: **30 mois** entre chaque cycle de chargement (24V or 220V).

Conçu pour:

- conteneurs, tanktainers,
- wagons,
- caisses-mobiles,
- remorques, semi-remorques, camions
- mobile-homes, caravanes
- bateaux, yachts
- matériel de chantier
- matériel agricole
- transport intermodal.



Avantages principaux:

- Plateforme de gestion à distance
- Plusieurs modèles selon besoins spécifiques
- Capteurs et interfaces
- Très robuste et étanche (IP 69K)
- Alerte intrusion portes*
- Totalement autonome - aucune autre source d'alimentation (par de contact, pas de branchement batterie véhicule, pas d'allume-cigares, pas de câbles etc.)
- Installation facile avec aimants ou rivets/boulons
- Pas d'entretien
- Loge dans les profils d'un conteneur (à ras)
- Peut transmettre depuis l'intérieur d'un conteneur
- Plaque de fixation spéciale : derrière la porte du camion/conteneur
- Avec alerte ouverture portes
- Geo-fencing (gardiennage virtuel) = sms d'alerte sur téléphone mobile, smartphone ou par email
- Couverture mondiale
- GSM Quad-band/ UMTS; GPRS/GPS + 3G
- Option GLONASS: pour communication par satellite*



THE BULLDOG

Information Technique*:

- Dimensions: 25 x 10 x 3 cm
 - Poids: 1 kg
 - Etanche IP 69K
 - Compatible Smartphone
 - Grande capacité de capteurs
(Mouvement, direction, ouverture portes, interrupteur anti-sabotage, température, humidité, choc, lumière)
 - Batterie primaire ou rechargeable
 - Suivi GPS et téléphonie mobile
 - Antennes intégrées
 - GPS récepteur : 20 canaux
 - En option : communication par satellite
 - Protocoles : TCP/IP ou UDP par GPRS classe B
 - (multi-slot 10 avec PDU SMS comme sauvegarde)
 - Fréquences Quadband + UMTS.
 - Configuration par USB ou à distance par GPRS/ SMS
 - Stockage données >800 - 1200 évènements
 - Interface de série RS232 TTL (custom plug) + option USB

Températures Opérationnelles et Certificats:

- Températures opérationnelles de -40°C à +60°C.
 - Fabriqué en Allemagne
 - Certifié CE

Options:

- Inputs et outputs
- Plaque de fixation avec aimants
- Système modulaire pour batteries supplémentaires
- Fixation spéciale pour fixer Bulldog à l'intérieur du conteneur/camion (derrière les portes) avec alerte ouverture des portes:



Fixé à l'intérieur de la porte + aimants



Bulldog verrouillé contre la porte



Minuscule antenne à l'extérieur de la porte