

DIAGSAT®

Alerte et Diagnostic à distance, bi-mode Satellite et Cellulaire,
pour équipements dotés d'un CAN Bus J1939.

Engins Militaires - Poids-Lourds - Engins de Chantiers
Groupes Electrogènes - Moteurs

INNOVATION
Solution exclusive



CAN BUS J1939

- . Connexion sur les bus techniques respectant la norme SAE-J1939.
- . Détection des mises en marche et des arrêts de l'équipement.
- . Détection des défauts de type Diagnostic Trouble Codes :
 - Messages sur apparition / disparition des défauts.
 - Traduction des codes SPN/FMI en clair.
 - Chaque message contient l'état des lampes (stop, warning, etc.).
- . Récupération d'un ensemble de paramètres lus sur le bus :
 - Jusqu'à 10 paramètres configurables à distance.
 - Supporte les paramètres standards définis par J1939.
 - Transmission avec les alertes ou à tout moment à la demande.
- . Transmission d'un rapport quotidien, avec temps à l'arrêt, ralenti et en charge.

TÉLÉCOMMUNICATIONS - IDP 782

- . Communications sur réseau satellite Inmarsat IDP et/ou cellulaire (2G/3G).
- . Trois configurations disponibles :
 - Satellite uniquement (couverture mondiale hors pôles).
 - Cellulaire + Satellite : réseau cellulaire prioritaire quand disponible.
 - Cellulaire uniquement.

GÉOLOCALISATION

- . Tous les messages transmis par DIAGSAT sont géolocalisés (GPS/GLONASS)
- . Trois configurations disponibles :
 - Satellite uniquement (Couverture mondiale hors pôles).
 - Géolocalisation à la demande ou par programmation.

EXPLOITATION

- . Les messages CAN ainsi que les données de géolocalisation sont disponibles sur une plate-forme Web sécurisée accessible depuis tout navigateur Internet.
- . Une liste de distribution permet d'envoyer les messages CAN vers un numéro SMS ou une liste d'adresses email.

MATÉRIEL

- . Boîtier principal à installer (IP40). Pour les configurations satellite, antenne externe étanche (IP67).
- . Connectique simple : 4 fils pour connecter l'alimentation et le CAN bus.
- . Option : 4 GPIO configurables en Entrée ou Sortie pour remonter l'état de contact ou actionner des relais à distance.
- . Option : batterie de sauvegarde lorsque le boîtier ne peut pas être alimenté en permanence.



GPS - MESURES • SATCOM • RADIOCOM • IT EXTREME

+33 5 62 24 31 76 - contact@orbitica.com

www.orbitica.com

