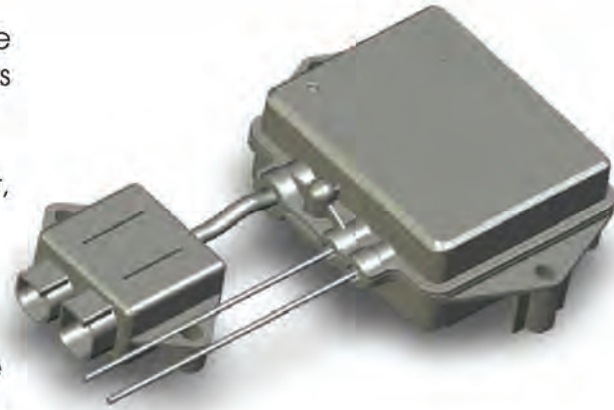


DG200

LE DG200, associé à la plate-forme Novacom, permet de contrôler et de gérer vos équipements mobiles en temps réel

The DG200 est un terminal télématique compact innovant, conçu pour le suivi des remorques.

Filiale de CLS (Collecte Localisation Satellites), opérateur du système Argos, et de TELESPIAZIO, Novacom Services a pour vocation d'accompagner ses clients dans la mise en place de solutions personnalisées de gestion à distance d'équipements industriels, d'engins mobiles ou de marchandises.



LA SOLUTION TÉLÉMATIQUE

Positionnement :

- Remontée de positions cadencée ou sur détection de mouvement
- Couverture européenne et Maghreb

Données techniques :

- Communication GPRS
- Capteurs sans fil
- Interface BusCAN : EBS et TPMS (LDL)
- Interface groupe frigorifique Thermo King et Carrier
- Programmation à distance
- Autonomie moyenne 2 mois
- Packaging résistant IP 69K

AVANTAGES

- Couverture Pan Européenne
- Installation rapide et mise en marche immédiate
- Diagnostics techniques grâce à la connexion BusCAN
- Connaissance de la température de consigne, des heures de marche du bloc frigo, codes panne, etc
- Maintenance à distance des terminaux GPS
- Continuité du service assurée 24h/24
- Applicatif web sécurisé offrant toutes les fonctions de gestion de flotte : cartes, rapports, archivage
- Support technique disponible
- Fonctionnement économique sur mouvement seulement

A Novacom Services Solution



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques physiques <ul style="list-style-type: none">• Dimensions : 150 x 110 x 50 mm• Poids : ~ 710 g	Capteurs sans fil <p>Plusieurs capteurs existent :</p> <ul style="list-style-type: none">• Capteur de porte• Capteur de température• Capteur de pression pneumatique• Capteur de serrure sécurisée électronique à codes <p>Les capteurs peuvent être à piles ou à alimentation externe.</p>
Environnement <ul style="list-style-type: none">• Température de fonctionnement: -40°C à + 85°C• Indices de protection IP69K	Communication <ul style="list-style-type: none">• Modem quadri-band GPRS/GSM• Antenne interne• Double canal de communication• Mise à jour software et paramétrage à distance
Alimentation <ul style="list-style-type: none">• Raccordement de l'alimentation sur l'EBS, les feux et/ou le bloc frigo• Tension d'alimentation externe supportée : 9 – 32 V• Batterie lithium rechargeable opérationnelle entre -50°C et +60°C, en charge jusqu'à -20°C• Autonomie de 2 mois, durée de vie de 6 ans	Récepteur GPS <ul style="list-style-type: none">• Récepteur 12 canaux• Antenne interne
Interface principale <ul style="list-style-type: none">• BusCAN	

MODE OPÉRATEUR

- **Mode alimentation externe :**
Transmission cadencée de l'information (5 ou 15 mn) ou sur événement (ouverture de porte, alarme, TPMS...)
- **Mode batterie :**
Une remorque décrochée est automatiquement suivie toutes les 6 heures puis sur cycle de 12h et 24h. Les évènements sont remontés immédiatement
- **Mode batterie + mouvement :**
Si la remorque bouge, l'évènement est remonté immédiatement puis transmission toutes les heures

APPLICATIONS

- **Suivi de remorques avec données EBS**
 - Accroche/Décroche, utilisation EBS, (sur)charges, kilométrages, etc.
- **Suivi de remorques frigorifiques**
 - Température, Température de consigne, heures de fonctionnement, niveau des batteries et du carburant, transmission des codes pannes, état des portes, etc.
 - Maintenance préventive, suivi en température, optimisation km/gasoil/taux utilisation, etc.
- **Sécurisation des remorques**
 - Divers capteurs de fermeture de porte, fermeture physique et serrure sécurisée à code.
 - Suivi des remorques, alarmes déclenchées sur la plate-forme Novacom en cas d'ouverture de portes hors des zones de chargement/déchargement, etc.
- **Tire Pressure Monitoring System**
 - Solution permettant de connaître la pression des pneus des camions afin d'anticiper les maintenances et donc de mieux gérer sa flotte de véhicules et de prévenir des accidents potentiels

N'hésitez pas à nous contacter pour en savoir plus.

www.novacom-services.com