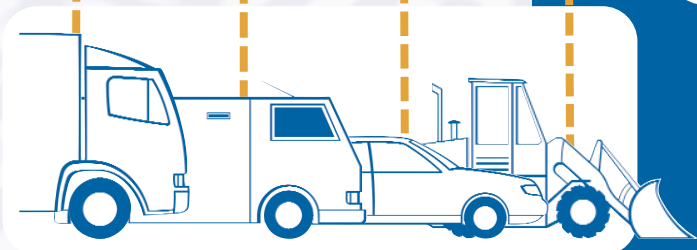


# Repérage

Optimisation du rendement  
Gestion du parc véhicules

# Sécurité

Protection des véhicules  
Contrôle de fonctions



Votre système de repérage et d'alarme pour le parc véhicules

[www.myOSCAR.de](http://www.myOSCAR.de)

# Éviter le vol Alerter

Maniement en cas d'urgence



## Communication bon marché

Par SMS (Short Message System), vous réduisez fortement vos frais quotidiens de télécommunication. En installant les accessoires appropriés, l'utilisation comme téléphone normal est possible.

## Repérage d'un véhicule effectif

Avec le système GPS (Global Positioning System) et le GSM (télécommunication mobile, réseaux D-et E), la sécurité du véhicule et de son chargement est parfaite. Avec OSCAR, renseignez-vous de la position du véhicule et assurez votre dispatching.

Facilitez votre travail quotidien et rendez plus claire :

- le calcul des commandes
- le calcul des distances
- l'estimation de temps nécessaire
- le contrôle du planning
- l'entretien du carnet de route

## Système d'alarme intelligent

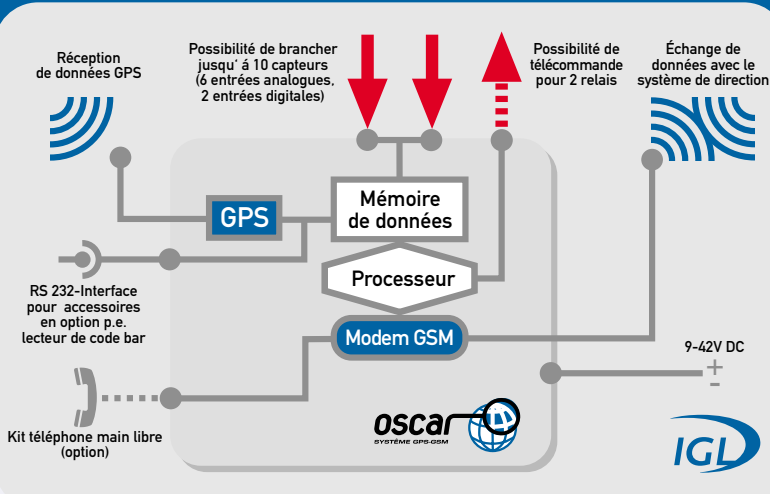
pour la surveillance et l'alerte.

OSCAR perfectionne, avant tout, la prévention aux vols et la sécurité des biens. OSCAR est préparé au branchement de capteurs spécifiques, destinés à :

- la sécurité des choses de valeur
- l'enregistrement de températures (p.e. frigorifiques)
- déterminer les dates de consommation
- enregistrer régimes et vitesses
- enregistrer les informations des véhicules, comme la pression des freins ou la température de l'huile de moteur.

L'alerte immédiate, en dessus/en dessous des valeurs limites, vous permet de réagir instantanément et d'employer les mesures appropriées: non seulement chez vous, dans votre centrale de disposition, mais aussi auprès des centrales extérieures/partenaires ; même des signaux optiques et acoustiques à l'intérieur de la cabine sont possibles.

La schématique d'OSCAR



Précision du travail  
Augmenter

# Identification de la position

## Augmentation de l'efficacité

### Le suivi automatique du carnet de route

avec la dernière technologie internet, il est possible d'offrir à tous les clients, qui utilisent un véhicule de société, un service en option. Pour qui que ce soit, indépendant ou employé, muni d'une voiture de société, le suivi d'un carnet de route est parfois difficile. Nous le faisons pour vous ! OSCAR reconnaît automatiquement tout démarrage et arrêt de véhicule et transmet les données au serveur internet d'IGL. Vous seul, pouvez consulter sur le site internet IGLsprl, [www.myOSCAR.de](http://www.myOSCAR.de), avec un mot de passe, une liste mentionnant les coordonnées de départ et d'arrivée (noms de rues exactes), la date, l'heure et les kilomètres parcourus. Les raisons du voyage, ainsi que l'indication «business, privé ou trajet de travail» peuvent être facilement rajoutées par vous-même. De plus, on offrira très bientôt la possibilité d'imprimer le formulaire pour la déclaration fiscale, parce que tous les renseignements fiscaux exigés y figurent.

### La protection effective contre de vol

est assurée par la possibilité d'identifier la position du véhicule. En option, il est possible de déclencher le klaxon permanent et/ou de déclencher les clignotants d'alarme.

### Un calcul exact du kilométrage

est à tout moment faisable avec OSCAR, et ce d'une façon simple et fiable. Raccourcissez les échéances de paiements et gardez un œil sur les intervalles d'entretien !

### Un planning rentable d'itinéraires

augmente vos possibilités de plein rendement du véhicule. Calculez parcours et kilomètres pour chaque commande ou envoyez des messages au conducteur en installant un écran SMS.

### OSCAR se souvient

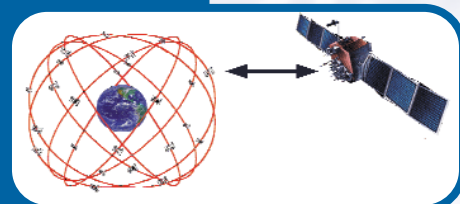
d'environ 5.000 données et jusqu'à 32 messages-SMS, lesquels sont mémorisés. Ainsi, même en cas de perte temporaire de la liaison GSM, les informations sont sauvegardées et peuvent être triées plus tard.

### Augmentation de la sécurité routière

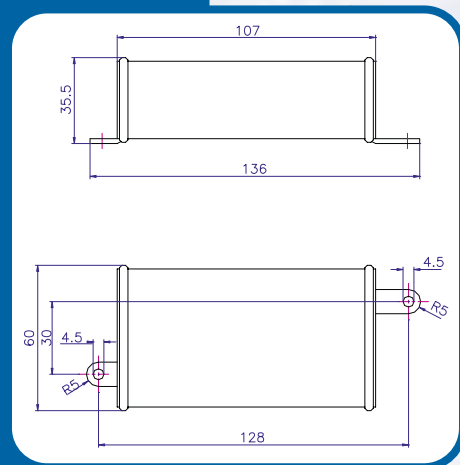
par la fonction d'appel d'urgence. Alertez vous-même la police, un centre d'appel ou bien un autre n° fixé à l'avance en appuyant tout simplement sur une touche. Même une connection téléphonique main libre est possible.

### C'est quoi le GPS ?

Le «Global Positioning System», développé à l'origine par les USA pour des raisons militaires, est un système de repérage soutenu par satellites, à la base des systèmes modernes de repérage et de navigation. Le système est composé de 24 satellites qui tournent autour de la Terre, sur 6 orbites circulaires, à un rythme de 24 heures et à une distance d'environ 20.000 km. En général, on reçoit ainsi sur la terre les signaux d'au moins 4 satellites. A l'aide de formules mathématiques spéciales, on peut alors calculer la position et déterminer chaque point de la Terre avec une très grande précision. Cette position est indiquée par le module GPS, en degrés de longitude et de latitude et peut ainsi être reproduite sur la carte routière de l'ordinateur.



Le cercle des satellites GPS autour du monde

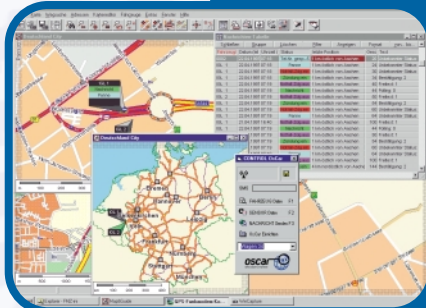


Mesures de la boîte OSCAR



# repérer sécuriser

calculer



Sécurité et repérage d'un coup d'œil

Développement.  
Production:



IGL Telematics  
GmbH & Co. KG  
Dennewartstr. 27  
D-52068 Aachen  
Tél.+49 241 9631430  
Fax +49 241 9631439

déclencher  
alerter  
mesurer

Données techniques et options	OSCAR 200	OSCAR 210	
Tensions utilisables : 9-42V	●	●	équipement de base
Réserve pour 32 sorties de communications SMS	●	●	
Prise de courant(-) : 80mA(12V), 40mA(24V)	●	●	
Système de détection : GPS-GSM 900/1800 MHz	●	●	
Mémoire de données (~ 5.000 données)	●	●	
Contrôle de tension. Signaux d'allumage et compteur de vitesse par fiche d'alimentation	●	●	
6 entrées analogues : (tensions 0 – 24V, p.e. pour temp., pressions...)	-	●	Standard 210
2 entrées digitales : (compter, fréquences, p.e. consommation de carburant, compte-tours...)	-	●	
2 déclencheurs : (portes, touches, interrupteurs)	-	●	
2 déclencheurs : (relais, 28V, 2A)	-	●	
Câble de connexion avec 2 relais, 28V, 2A	-	●	Accessoires
Touche d'appel d'urgence	-	●	
Identification du conducteur ID	-	●	
Batterie de sécurité NiCd 9.6V : 1200mAh	○	●	
Contrôle de température	-	●	
Fonction carnet de route	○	●	
Protection contre le vol (Déclencheurs pour klaxons et clignotants d'alarme : connections à la centrale de sécurité)	-	●	
Signaux optiques/acoustiques à l'intérieur du véhicule par SMS	-	●	
Set téléphone H (à utiliser avec 1 numéro à définir d'avance)	-	●	
Set téléphone F (kit main libre avec 1 numéro à définir d'avance)	-	●	
Contrôle contact de portes	-	●	
Interface IR	-	●	
Écran de visualisation pour cabine DIS1	-	●	
OSCAR CAM ( 160x160x85mm) Ensemble pour containers, remorques etc. incl. boîtier IP 66, avec antenne, alimenté par batterie pour ~ 4 semaines	○	●	
OSCAR CAL ( 160x260x85mm) Ensemble pour containers, remorques etc. incl. boîtier IP66, avec antenne, alimenté par batterie pour ~ 8 semaines	○	●	

● = Série ○ = Option - = non livrable

Distribution:

[www.myOSCAR.de](http://www.myOSCAR.de)