



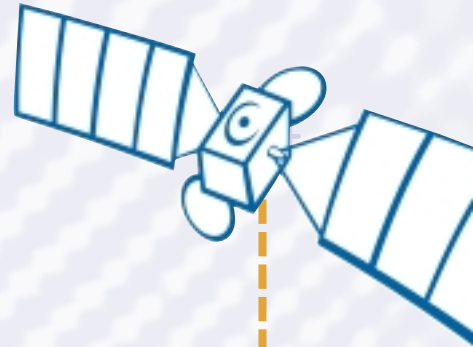
# Ortung

Auslastungsoptimierung  
Flottenmanagement

# Sicherheit

Fahrzeugsicherung

Funktionskontrolle



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

Ihr Ortungs- und Alarmsystem  
für das Flottenmanagement

# + Diebstahlsicherung Alarmierung

## Notfallmanagement



schematischer Aufbau OSCAR

## Preiswerte Kommunikation

via SMS (Short Message Service) reduziert Ihre Telefonkosten im Tagesgeschäft erheblich. Durch den Einbau entsprechenden Zubehörs ist die Nutzung als normales Telefon möglich.

## Effektive Fahrzeugortung

mit GPS (Global Positioning System) und GSM (Mobilfunk D- und E-Netze) sichert Fahrzeuge und Ladung. Informieren Sie sich mit OSCAR über Fahrzeug-Positionen und unterstützen Sie Ihre Disposition wirkungsvoll.

Erleichtern Sie sich die tägliche Arbeit und bringen Sie Transparenz in

- Auftragskalkulation
- Entfernungskalkulation
- Zeitabschätzung
- Planungskontrolle
- Fahrtenbuchfunktion

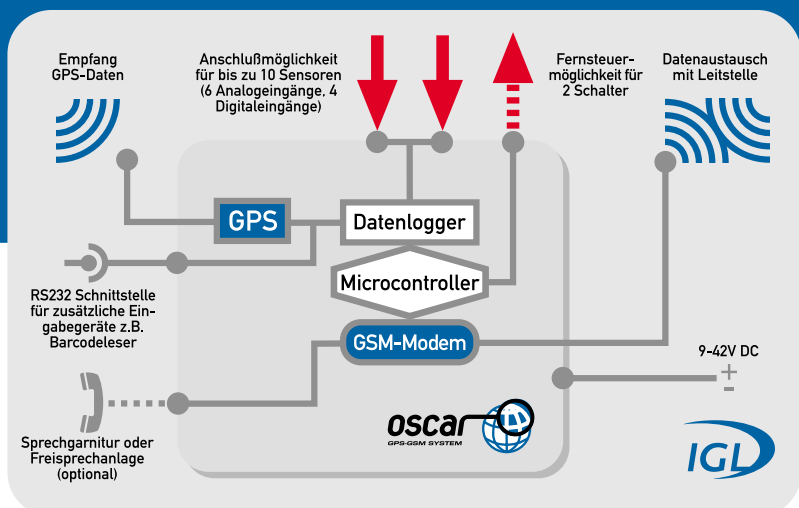
## Intelligentes Alarmsystem

zur Überwachung und Alarmierung.

Diebstahlschutz und Qualitätssicherung von Waren stehen beim Einsatz von OSCAR im Vordergrund. OSCAR ist vorbereitet für den Anschluß spezieller Sensoren zur

- Sicherung von Wertgegenständen
- Aufzeichnung von Kühltemperaturen
- Ermittlung von Verbrauchswerten
- Aufzeichnung von Drehzahlen und Geschwindigkeiten
- Aufzeichnung von Fahrzeugdaten wie Bremsdruck und Öltemperatur

Die frühzeitige Alarmierung bei Über- oder Unterschreiten von Grenzwerten ermöglicht es Ihnen, rechtzeitig die richtigen Maßnahmen einzuleiten. Diese Alarmierung kann nicht nur in Ihrer Disposition sondern auch in externen Servicezentralen oder durch akustisches/optisches Signal im Fahrzeuginneren erfolgen.



# Präzision

## Effektivitätssteigerung

# Positionsermittlung

## Auslastungssteuerung

### Automatische Fahrtenbuchführung

mit neuester Internettechnologie ist eine optionale Serviceleistung, die sich an alle Kunden richtet, die ein Fahrzeug geschäftlich nutzen. Ob Selbständiger oder Angestellter mit Firmenfahrzeug - das lästige Führen eines Fahrtenbuches entfällt. OSCAR erkennt automatisch jeden Fahrzeugstart und -stop und übermittelt diese Daten an den IGL-Internetserver. Eine Liste mit straßengenaum Start- und Zielort, Datum, Uhrzeit und gefahrenen Kilometern kann über das Internet ([www.myOSCAR.de](http://www.myOSCAR.de)) nur für Sie zugänglich aufgerufen werden. Der Zweck der Fahrt und die Angabe dienstlich/privat/Fahrt zur Arbeitsstätte ist einfach zu ergänzen. Darüberhinaus haben Sie die Möglichkeit, das Formular für Ihre Steuererklärung auszudrucken, da es alle vom Finanzamt geforderten Daten enthält.

### Effektiver Diebstahlschutz

durch Ortbarkeit des Fahrzeugs. Optional ist die Auslösung eines Dauertones der Hupe und/oder Einschaltung der Warnblinkanlage möglich.

### Korrekte Km-Abrechnung

ist mit OSCAR jederzeit und manipulationssicher möglich. Verkürzen Sie die Zahlungsziele und behalten Sie die Wartungsintervalle im Visier.

### Rentable Routenplanung

erhöht Ihre Chance auf volle Auslastung. Kalkulieren Sie auftragsbezogenen Kilometer und Fahrtstrecke oder senden Sie durch den Einbau eines Displays SMS-Nachrichten an den Fahrer.

### OSCAR erinnert sich

an ca. 5.000 Datensätze und bis zu 32 SMS-Nachrichten, die gespeichert werden. So bleiben selbst bei Ausfall der GSM-Verbindung die Daten erhalten und können später ausgelesen werden.

### Erhöhte Sicherheit

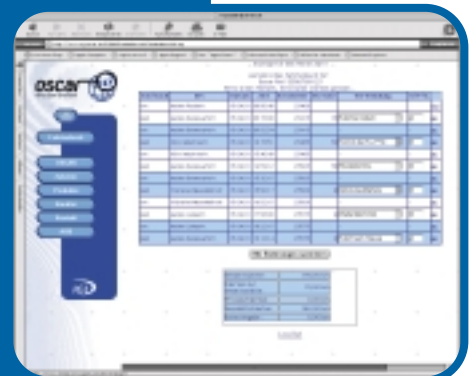
durch Notruffunktion. Alarmieren Sie die Polizei, ein Call Center oder eine andere vorher festgelegte Rufnummer durch Knopfdruck. Auch eine Sprechverbindung mittels Freisprechanlage ist so möglich.

### Was ist GPS?

Das Global Positioning System, ursprünglich von der amerikanischen Regierung für militärische Zwecke entwickelt, ist ein satellitengestütztes System, das die Grundlage für moderne Ortungs- und Navigationssysteme bildet. Das System besteht aus 24 Satelliten, die auf sechs kreisförmigen Bahnen im 24 Stunden Rhythmus in einer Entfernung von rund 20.000 km um die Erde kreisen. Durch diese Anordnung werden am Erdboden im Allgemeinen die Signale von mindestens vier Satelliten erfasst. Somit kann mittels spezieller mathematischer Formeln die Position berechnet werden und jeder Punkt der Erde mit einer hohen Genauigkeit bestimmt werden. Diese Position wird vom GPS-Modul in Längen- und Breitengraden ausgegeben und ist dadurch auf einer Karte darstellbar.



die Funktionsweise des OSCAR-Fahrtenbuches

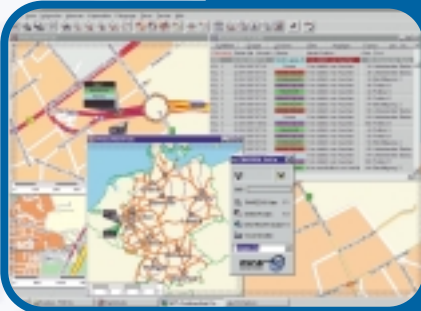


Ihr OSCAR-Fahrtenbuch im Internet



orten routenplanen  
sichern

kalkulieren



Sicherheit und Ortung auf einen Blick



Entwicklung, Herstellung:



IGL Telematics GmbH & Co. KG

Dennewartstr. 27  
D-52068 Aachen

Tel.: 0241 - 963 14 30  
Fax: 0241 - 963 14 39

schalten

alarmieren  
messen

Technische Daten und Optionen	OSCAR 200	OSCAR 210	
Spannungsversorgung: 9-36V	•	•	Standardausrüstung
Funkschattenspeicher für 32 SMS (Ausgang)	•	•	
Stromaufnahme (ca): 80mA (12V), 40mA (24V)	•	•	
Ortungssystem: GPS-GSM 900 / 1.800 MHz	•	•	
Datenloggerfunktion (ca. 5.000 Datensätze)	•	•	
Betriebsspannungsüberwachung, Zündsignal und Tachosignal über Powerstecker	•	•	
6 Analogeingänge: (Spannungen 0-10V, z.B. Temperatur, Druck,...)	-	•	Standard 210
4 Schalteingänge: (Türen, Taster, Schalter)	-	•	
2 Schaltausgänge	-	•	
Schaltkabel mit 2 Relais, 28V, 2A	-	•	Zubehör
Notruftaster	-	•	
Fahreridentifikation ID	-	•	
Pufferbatterie Bleigel 12V; 7,2Ah	•	•	
Temperaturkontrolle	-	•	
Fahrtenbuchfunktion	•	•	
Security Box* (Stilllegen von Fahrzeugen...)	-	•	
Anschluß an datenfähige Autotelefone (z.B. Nokia 6090)	-	•	
Anschluß an CE-Geräte zur GPS-Navigation	-	•	
Türkontakt	-	•	
Kombischeibenantenne	•	•	
Anschlusskit zum Festeinbau	•	•	
Powerkabel mit KFZ-Stecker	•	•	
Display	-	•	
OSCAR CAL (160 x 260 x 85mm) Paket für Container, Auflieger, etc., inkl. Schutzgehäuse IP66, Stromversorgung für ca. 8 Wochen und Antenne	•	•	
• = Serienausstattung    ◐ = optional    - = nicht lieferbar			
Abmessungen: 136 x 60 x 36 mm (incl. Montagelaschen)			
*Option nicht für jedes Fahrzeug geeignet			

Ihr Vertriebspartner:

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