



# GPS-Fleet

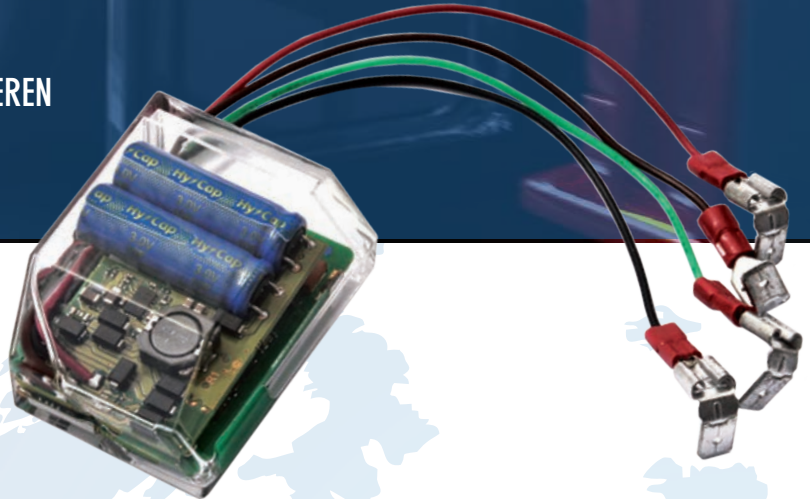
Mobiles Management

**DIGITALES FLOTTENMANAGEMENT**  
TRANSPARENZ STÄRKT DAS VERTRAUEN

VERWALTEN | PLANEN | STEUERN | KONTROLLIEREN



PORTALEMPFEHLUNG:  
GPS-Fleet „PREMIUM“  
inkl. Datenkarte



## DATENBLATT GPS-Fleet „CONTRAIL“

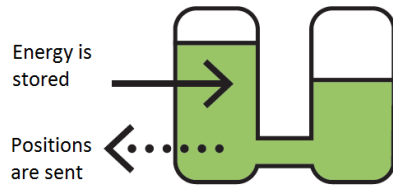
DIE KLEINE RÜCKLICHT-ORTUNGSEINHEIT MIT „SUPERCAPS“-TECHNOLOGIE

ANWENDUNGSBEREICHE

MIETFAHRZEUGE | TRAILER | ANHÄNGER

BAUMASCHINEN | WOHNWAGEN | WOHNMOBILE

OLDTIMER UND CHASSIS



### So funktioniert die Spannungsversorgung

Wenn die Fahrlichter, die Bremse oder der Blinker eingeschaltet sind, wird die Energie aufgeladen. Wir speichern die Energie in den „SuperCaps“. Auf diese Weise können wir die gespeicherte Energie über einen längeren Zeitraum nutzen.

**GPS mit großer Präzision** | Der GPS-Fleet „Contrail“ sorgt dafür, dass das Gerät mit wenigen Metern Genauigkeit geortet werden kann.

**LBS Daten** | GSM-Triangologie-Messung bei Verlust von GPS Empfang. Hier erhalten Sie die Daten über die CID (Cell Identification, dt. Mobilfunkzellenidentifikation der Sendemasten), damit Sie eine ungefähre Standortbestimmung bekommen, beispielsweise in geschlossenen Hallen in denen kein GPS-Empfang möglich ist.

**Wasserdichtes Gehäuse** | Regen und Feuchtigkeit macht ihm nichts aus. Der GPS-Fleet „Contrail“ ist wasserdicht (IP65). Die Kabel müssen bei der Montage zusammengeschmolzen werden (z.B.: mit Silikon) um eine 100 %ige Sicherheit gegen Feuchtigkeit im Gerät zu schützen.

**Webinterface** | Sie erhalten einen vollständigen Überblick über alle GPS-Geräte von einem Computer, Tablet oder Smartphone mit Internetzugang.

**Portalzugang** | Melden Sie sich über [www.gps-fleet.de](http://www.gps-fleet.de) in Ihrem eigenen Online-Konto an. Hier können Sie die Positionen und den Verkehr der Geräte sehen die Sie im Portal verwalten. Ebenfalls können Sie die Geräte auch über die kostenlose Wialon-App zu verfolgen.

## TECHNISCHE DATEN

### Funktionen

- GPS-Empfänger
- GSM-Modul Quadband 850/900/1800/1900 MHz
- 4 x Anschlüsse im Rücklicht, Masse, Bremse, Blinker und Fahrlicht
- Bewegungssensor (3-G-Sensor, XYZ)
- Temperatursensor
- Gehäuse IP66

### Abmessungen

- Maße: Breite 76,0 x Höhe 16,0 x Tiefe 67,0 mm

### Temperaturspezifikation

- Operation: -25 °C bis 55 °C

### Spannungsversorgung

- +6\* ... + 30 V DC

\*Bitte beachten Sie: 6-10 V benötigt längere Pufferladezeiten als SuperCaps.

### Wie funktioniert die Spannungsversorgung

Wenn die Fahrlichter, die Bremse oder der Blinker eingeschaltet sind, wird die Einheit aufgeladen.

Wir speichern die Energie in den „SuperCaps“. Auf diese Weise wird die gespeicherte Energie über einen längeren Zeitraum genutzt.

### Bei konstanter Leistung mit Fahrlicht:

Position ca. alle 2 Minuten

### Bei Spannungsversorgung nur durch die Bremse oder den Blinker:

Position ca. alle 2 bis 8 Minuten

### Bitte beachten Sie:

Ungefähr 4-6 Positionen werden gespeichert, wenn Bremsen oder Blinker verwendet werden. Die Anzahl der Positionen ist abhängig von der gespeicherten Spannung im Gerät.

### Keine Spannung:

1 Position alle 12 Stunden oder durch Bewegung.

Nach 2 Tagen ohne Bewegung und ohne Spannung ist das Gerät entladen.

## GPS-Lösungen für ...

### ... gewerbliche Anwendungen:

- Autohäuser
  - Fuhrparkfahrzeuge
  - Mietfahrzeuge
  - Mietmaschinen
  - LKW
  - Trailer
  - Container
  - Wechselbrücken
  - Anhänger
  - Baumaschinen
  - Bagger
  - Radlader
  - Minibagger
  - Rüttler
  - Druckreiniger
  - Rasenmäher
  - Frachtsendungen
- u.v.m.

### ... private Anwendungen:

- Personen
  - Fahrräder
  - Motorroller
  - Motorräder
  - Oldtimer
  - PKW
  - Wohnmobile
  - Wohnwagen
  - Jet-Ski
  - Boote
  - Yachten
  - Außenborder
  - Größere Gegenstände
- u.v.m.





## DIE KLEINE RÜCKLICHT-ORTUNGSEINHEIT GPS-Fleet „CONTRAIL“

GPS-Fleet „Contrail“ ist ein einzigartiges kleines Ortungsgerät, das sich den Strom über das Bremslicht, die Blinker und das Fahrlicht auflädt und speichert. Dies bedeutet, dass das Gerät keine Batterie oder Dauerstromverbindung benötigt, um die Positionsangaben an das GPS-Fleet-Portal zu senden. Es ist kein Problem, wenn das Gerät nach längerem Gebrauch nicht mit Strom versorgt oder aufgeladen wird. GPS-Fleet „Contrail“ selbst sorgt dafür, dass der benötigte Strom immer dann gespeichert wird, wenn Bremslicht, Kontroll- oder Fahrlicht des Anhängers aktiviert wird.

Tracking-Intervalle

- Bremse alle 2 bis 8 Minuten
- Blinklicht alle 2 bis 8 Minuten
- Tageslicht ca. alle 2 Minuten

### DIE PERFEKTE LÖSUNG ZUM SCHUTZ UND DER LOGISTIK VON MIETFAHRZEUGEN, TRAILER, ANHÄNGERN, BAUMASCHINEN UND CHASSIS U.V.M.

GPS-Fleet „Contrail“ ist so klein, dass es zum Beispiel im Rücklicht eines Anhängers platziert werden kann. Hier wird es im Falle eines Diebstahls kontinuierlich seine Position ausstrahlen, so dass der verlorene Anhänger schnell wieder aufgefunden werden kann.

Die patentierte Technologie sorgt für Tracking unter allen Bedingungen. Die Technologie hinter GPS-Fleet „Contrail“ ist vom europäischen Hersteller international patentiert. Es gibt keinen anderen Hersteller auf dem Markt, der die gleiche Art von GPS-Tracking anbieten kann.

GPS-Fleet „Contrail“ verfügt über einzigartige Power-Kicks, sogenannte „SuperCaps“, die Energie aus dem Bremslicht, der Blinker oder den Fahrlichtern des Anhängers einspeisen. So wird sichergestellt, dass immer ausreichend elektrische Versorgung vorhanden ist, um eine Position von alle 2 bis 8 Minuten im Trailer zu erzeugen.

Wenn die Anhängerbeleuchtung ständig eingeschaltet ist, kann der GPS-Fleet „Contrail“ sogar als Live-Tracker fungieren und seine Position ca. alle 2 Minuten senden.

# HARDWARE TRIFFT AUF STARKE SOFTWARE

## GPS-Fleet FLOTTENMANAGEMENT

Der mobile Zugriff ermöglicht Ihnen ein schnelles und einfaches Arbeiten von jedem internetfähigen Endgerät aus. Dadurch sind Sie immer aktuell informiert über Bewegungen Ihrer Fahrzeuge und Maschinen. Sie können flexibel und zeitnah auf logistische Veränderungen reagieren. Vereinfacht wird die Mitarbeiter- und Fahrzeugeinsatzplanung durch einen besseren Überblick; die Verwaltung und Übersicht der Betriebsmittel wird effizienter.



**RDL** GPS-Fleet  
REMOTE  
DOWNLOAD  
AUTOMATISCHE FAHRERDATENERFASSUNG



### RDL ECHTZEITAUSWERTUNG DES DIGITALTACHOGRAPHEN UND DER FAHRERKARTEN

Das Auslesen und Verwalten der Dateien während der Fahrt macht die Hardware in Verbindung mit der Software zu einem leistungsstarken Werkzeug im Bereich des Flottenmanagements. Damit stellen Sie sicher, dass die gesetzlichen Pausen eingehalten werden und können die Fahrzeiten minutengenau planen. Die lästigen manuellen Auslesungen gehören der Vergangenheit an.

Zusätzlich können Sie auch unsere kostenlose „Wialon“-Mobilgeräte-App herunterladen.



## WIR BIETEN IHREM UNTERNEHMEN ...

- ... mehr Planungssicherheit.
- ... höheren Umsatz und Gewinn.
- ... Einsparungen bei Kraftstoff- und Wartungskosten um durchschnittlich 10 %.
- ... Reduzierungen von unnötigen Fahrten.
- ... genaue Abrechnungen von Arbeitszeiten.
- ... geringere Rechnungsreklamationen.
- ... alle betriebswirtschaftlichen Fahrzeugdaten.
- ... einfaches Auffinden von Baumaschinen und Fahrzeugen.
- ... bessere Kundenbindung durch transparente Verwaltung, Logistik und Abrechnung.



Unser Online-Wirtschaftlichkeitsrechner zeigt Ihnen mit nur 5 Antworten, wie viel Sie sparen können.



**KSVA GmbH, Geschäftsführer: Christian Klein**

Flensburger Straße 11 b, 25421 Pinneberg, Germany

Telefon: +49 (04101) 831 77 71, Fax: +49 (04101) 831 77 90

E-Mail: [info@ksva.de](mailto:info@ksva.de), Web: [www.ksva.de](http://www.ksva.de)

Abteilung: GPS-Fleet Mobiles Management

E-Mail: [info@gps-fleet.de](mailto:info@gps-fleet.de), Web: [www.gps-fleet.de](http://www.gps-fleet.de)

