



ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

Das LOC300 ist ein neues, extrem kompaktes GPS Ortungssystem / Flottendispositionssystem. Es ist durch sein spezielles Design einfach zu installieren, da es im Motorraum untergebracht werden kann. Es hat die neueste GPS/GNSS und GSM/GPRS Technologie mit integrierten Antennen an Bord. Das Gerät ist Wasserdicht und mit einem internen Akku, sowie 2 dreiachsen Gyrosensoren ausgestattet. Eine RF Sendeempfangseinheit mit integrierter Antenne stellt die kabellose Verbindung zu optionalen Modulen her.

FUNKTIONEN

- Schnelle Installation
- Regelmäßiges Aufwachen programmierbar
- Zustand des internen Akku (per SMS, GPRS, Email) abfragbar
- Integrierter, patentierter Algorithmus zur Erkennung von Motorlauf
- Integrierter, patentierter Algorithmus zur Erkennung von Unfällen
- Das Fahrverhalten kann aufgezeichnet werden
- Bewegungssensor lässt das Modul bei einem Ereignis aufwachen
- FOTA
- Geo fencing

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

M32 Mikroprozessor

GPS Teseo II Modul mit integriertem GNSS Empfänger

Interne GSM und GNSS Antennen

Quad Band Class 10 GSM/GPRS Modul

868MHz Sende- Empfangseinheit für optionale drahtlose Module

Interner Akku: 7,2V; 230mA Ni-Mh

Interner 3 Achsiger Gyrosensor zur Rekonstruktion eines Unfalls (Skalenende 24g)

Interner 3 Achsiger Gyrosensor zur Erfassung fahrdynamischer Werte (Skalenende 2g)

8Mbit Flash Speicher

Diagnose-LED

M2M eSim

Schutzklasse IP65

Temperaturbereich: -15°C - +85°C

Gewicht: 115g

Spannungsbereich: 12V / 24V DC

HOMOLOGATIONS

- Homologation ECE-R10 - RED (2014/53/CE)

2D DESIGN

