

StarCON110

GPS-System für Baumaschinen

StarCON110 Flottenortungssystem mit integrierten GPS und GSM Antennen, bietet Ihnen optimalste Voraussetzungen für Ihr Unternehmen. Optional kann eine Kraftstoff-Diebstahl Überwachung oder ein System für Sensor Management mit max. 2 Sensoren als Modul zusätzlich integriert werden. Alle generierten Daten werden auf dem Web Zugang in verschiedenen Rapporten dargestellt.

MCT System

Software

- Baumaschinen-Ortung GPS
- Web Zugang mit Login
- Fahrtenbuch und Historie
- Geofencing Zonen

Hardware

- Integrierte GPS Antenne
- Integrierte GSM Antenne
- Optional Kraftstoff-Diebstahl Überwachung oder Sensor-Management mit max. 2 Sensoren

Preise

- Monatliche Kosten ab. 7.90 CHF
- Roaming Europe inkl. (Eurozone4)
- On Board System 150.00 CHF (ab. 30 Stück)
- Optional mit Anti-Vibrations-Platte.

StarCON810/820 GPS/GPRS



Baumaschinen Ortung mit integrierter Batterie und Start/Stop Funktion. Batterie Lebensdauer bis 4 Jahre.

System ab: 168.00 CHF

StarCON780 GPS-Glonass/GPRS



Robustes System mit Sensor-Verwaltung, Remote-Steuerung, CAN Bus und Zusatz Akku. Optional Solarpanel.

System ab 429.00 CHF

StarCON970 RFID



RFID System für Container/Mulden Identifizierung. Sehr robuste Ausführung mit Telematik Schnittstelle.

System ab: 974.00



www.satcom-int.com

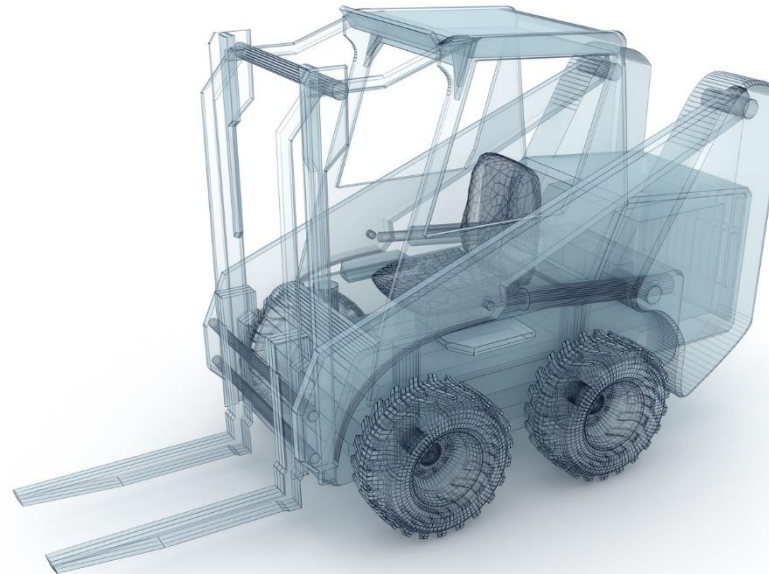


Ortungs-System (Antenne integriert)

- Dual GPS (A-GPS)
- GSM Cell

Kommunikations-System (Antenne integriert)

- GPRS
- Globalstar (Optional)



Software Anwendungen:

Webportal:

- Google Map, PTV Map
- Fahrzeug und Fahrer Verwaltung
- Kunden und Standorte Verwaltung
- Rapport System
- Can Bus Rapport System
- Fahrstill Rapport System
- Auftrags Zustellung mit Routenplanung
- Remote Steuerung Eingänge/ Ausgänge
- Wartungs- Manager

WGPS (Stand Alone Software):

- Google Map, PTV Map
- Fahrzeug und Fahrer Verwaltung
- Kunden und Standorte Verwaltung
- Rapport System
- Can Bus Rapport System
- Fahrstill Rapport System
- Auftrags Zustellung mit Routenplanung
- Routenoptimierungs-Tool
- Remote Steuerung Eingänge/ Ausgänge
- Wartungs- Manager
- Verspätungs-Management
- Lokale Datenbank

CBS/OCX Kom. Data Interface (Export/Import Tool):

- Daten ab DB für Export/ Integration ERP Systeme.
- DB Updater für Exchange Funktionen



Kraftstoff Diebstahl-Überwachung:

- Kraftstoff-Level Überwachung mit Analog Signal Geber



Alarm/ Meldung bei Spannungsversorgungs-Veränderungen:

- Batteriespannungs-Versorgung Überwachung
- Trennung der Batterie vom Bord Netz.



Remote-Eingänge und Ausgänge limitiert: (Temperatur oder Füllstand)

- Eingangs-Signale von Sensoren Analog/Digital max. 2 Eingänge
- Ausgangs-Signale für Ansteuerung max. 1 Ausgänge.



Berechnung des CO2 Abgas-Ausstosses

- CO2 Ausstoss Berechnung anhand Kraftstoffverbrauch, EU Norm Gewicht etc.



Rapport System konfigurierbar und automatischer Zustellung:

- Rapporte via WEB, Stand Alone SW, E-Mail



Abschlepp-/ Anhebung-Alarmmeldung (integrierter Tilt Sensor)

- Alarmmeldung beim Abschleppen im Parkmodus
- Alarmmeldung beim Anheben im Parkmodus



Positions- und Daten Übermittlung		
Starguide24 Abonnement inkl. SIM Karte		
CON-S	CON-M	CON-L
• 5 min 2 min (H)	• 3 min 1 min (H)	• 2 min 30s (H)
CON-S+	CON-M+	CON-L+
• 5 min 2 min (H)	• 3 min 1 min (H)	• 2 min 30s (H)
(H) = GPS Positionen in Historie.+ = Rapport Download ABO XL Echtzeitübermittlung alle 1 min und 15s (H)		
Für weitere Informationen bez. Abonnement und Zubehör siehe separate Preisliste StarCON.		

Baumaschinen GPS und Sensor Management

GPS Telematik System für Baumaschinen, welche je nach Ausführung über ein Sensor Management und CAN Bus Interface verfügen. Je nach Einsatz können optional Anti-Vibrations-Platten und wasserdichte und Staub Geschützte Gehäuse verwendet werden.

Die Installationen werden vor Ort durchgeführt und können auch am Wochenende vereinbart werden, damit ihre Flotte unter der Woche im Betrieb bleibt.

Wir bieten Ihnen einen umfangreichen und sicheren Service vom Zürich-Flughafen an.

TAS = Telematik Anschluss Stecker

Preise		
System bis 30 FZG: 180.00 CHF	System bis 100 FZG: 150.00 CHF	System bis 500 FZG: 135.00 CHF
Installation TAS pro FZG: ab 195.00 CHF	Installation pro FZG: auf Anfrage	Installation pro Mann Tag: 800.00 CHF
Abo pro Monat: CON-S 7.90	Abo pro Monat: CON-M 11.90	Abo pro Monat: CON-L 17.90
CON -S+ 9.90	CON-M+ 14.90	CON-L+ 21.90
*inkl. Roaming EU, siehe separate Länderliste EU4 www.satcom-int.com		

Funktionen und Optionen		Inklusive	Preis
F210	Fahrzeug- & Geräteverwaltung inkl. CH Daten	Ja	-
F212	Fahrerverwaltung/ Fahrererkennung via Display	-	-
F400	Internet Tracking Platform Planet WEB (Google Map/PTV)	Ja	-
F800	Stand Alone Software WGPS (Kom. Frontend mit Software)	Optional	Preisliste
F600	Hybrid Plattform WGPSnet (Planet WEB & WGPS Mission System)	Optional	Preisliste
F240	Rapport-System konfigurierbar mit aut. Zustellungs-Tool	Ja	-
F250	Auftragsübermittlungs-System (nur mit Smartphone)	-	-
F170	Daten FMS Can Bus J1939 (inkl. Fahrzeit, Ruhezeit), OBD II	-	-
F175	Tacho Daten Download	-I	-
F126	Anti-Vibrations-Platte	Optional	27.00
F142	Temperatur-, Sensor Management (1 Sensor, weitere auf Anfrage)	Optional	135.00
F154	Tank- und Füllstand Überwachung	Optional	a.A.
F158	Fahrstil-Analyse, Fahrerbewertung (Beschleunigen, Bremsmanöver)	-	-
F230	Geofencing und Polygonal Zonen	Ja	-
F121	Alarmmeldung bei tiefer Batteriespannung, Stromunterbruch	Ja	-
F123	Notruf- Alarmtaste im Innenraum inkl. Installation	Optional	78.00
F156	Alarm bei Abschleppen	Ja	-
F280	Remote Control (Motor Stop) inkl. Installation	Optional	95.00
F284	RFID, Bluetooth Smart Schnittstelle	-	-
F148	On Board Display (Navigation)	-	-
F183	On Board Kamera (max. 3 Foto Kameras) Preis pro Stück	-	-
F187	On Board Video (max. 4 Video Kameras)	Optional	Preisliste
F143	ON Board Seiko Printer (nur mit DSP Text01 verwendbar RS232))	-	-
F181	GSM Telefon mit Freisprecheinrichtung (Optional Hand Set)	-	-
F190	Globalstar Satcom (Satelliten Datentransfer)	Optional	598.00

Hinweis: Wenn nicht anders angegeben, sind bei den Optionen die Installationsarbeiten nicht inbegriffen.

Technische Daten MCT100 DTG24 IAR	
GPS/GNSS	GPS
GSM	4-Band, GPRS, 2G
Eingänge positive Aktivierung	1
Eingänge Analog/ Digital	2
Ausgänge Digital	1 (300mA)
Serial Port	Coded KT Code
Firmware	OTA GSM, Serial port
Backup Batterie	1050 mAh / 3.7V
Firmware Update OTA	GSM/ GPRS
Firmware Update Serial	Serial Port
Masse	136 x 98 x 16
Temperatur Bereich	-40° bis +85° C
Gewicht	425g
Schutzart	IP67 (Optional)
Spannungsversorgung	9-36V
Stromverbrauch GPS/ GSM on	< 80 mA
Stromverbrauch GSM on	< 4 mA
Stromverbrauch Schlafmodus	< 1mA
Anschluss/ Installation	Bordnetz

Serviceumfang
Call Center
Zürich-Airport, Starguide24, Hotline 0848 407 407 Uhrzeit von 8:00 bis 18:00 Uhr, Mo bis Fr.
Mobility vor Ort Service
Uhrzeit von 8:00 bis 18:00 Uhr, Mo bis Fr. Installationen für Sa und So nach Vereinbarung
Objekt Sicherstellung
Zürich-Airport, Starguide24, Hotline 0848 407 407 Vorort Einsatz, S.T.A.R.S
IT Kontaktstelle
Zürich-Airport, Satcom Application, Tel. 043 211 00 35
Schnittstellen
XML - Webinterface

