

# StarLOG160



MCT System



## GPS-Glonass Flotten Management für LKW

StarLOG160 Flottenortungssystem mit integriertem Crash Recorder und CAN Bus Interface (FMS CAN J1939), bietet Ihnen optimalste Voraussetzungen für Ihr Unternehmen. Dank den integrierten GPS und GSM Antennen ist es einfach zu installieren. Dank der Transponder Fahrererkennung werden sämtliche Fahrdaten mit den registrierten Fahrer gespeichert, damit kann eine einzelne Bewertung pro Fahrer erstellt werden.

**Software**

- LKW Flottenortung GPS & Glonass
- Web Zugang mit Rapportsystem (automatisiert)
- Fahrstilanalyse
- Auftragsübermittlung mit Tourenplanung-Optimierung

**Hardware**

- Inkl. Crash Recorder
- Inkl. CAN Bus Anschluss FMS J1939
- Inkl. Multifunktions-Display mit Navigation
- Inkl. Fahreranmeldung mit RF Transponder

**Preise**

- Monatliche Kosten ab. 14.90 CHF
- Roaming Europe inkl. (Eurozone4)
- On Board System 334.00 CHF
- Einfache Installation mit Telematik Anschluss Stecker

## StarLOG 820 GPS/ GPRS



Anhänger Ortung mit integrierten Antennen und Start/ Stop Funktion. Batterie Lebensdauer bis 4 Jahre.

System: 168.00 CHF

## StarLOG780 GPS-Glonass/ GPRS



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

System ab 429.00 CHF

## WGPSnet Interaktiv Stand Alone Software



WGPSnet speichert Touren Daten und kontrolliert deren Überwachung in der lokalen IT Umgebung.

System: Preisliste



[www.satcom-int.com](http://www.satcom-int.com)



Positions- und Daten Übermittlung		
Starguide24 Abonnement inkl. SIM Karte		
LOG-M	LOG-L	LOG-XL
• 3 min • 1 min (H)	• 2 min • 30s (H)	• 1 min • 15s (H)
LOG M+	LOG L+	LOG-XL+
• 3 min • 1 min (H)	• 2 min • 30s (H)	• 1 min • 15s (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 StarLOG.		

## Logistik Fahrzeug - und Flottenortung in Echtzeit.

Abhängig von den gewählten Optionen werden sie für die kosteneffiziente Fahrzeugortung, die Fahreridentifikation, die Auswertung der FMS-Schnittstelle, das Auftragsmanagement, Anhänger-/ Mulden- Management, On Board Kamera oder den Download von Daten des digitalen Tachografen usw. eingesetzt.

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 50 FZG: <b>334.00 CHF</b>	System bis 100 FZG: <b>317.00 CHF</b>	System bis 500 FZG: <b>287.00 CHF</b>
Installation TAS pro FZG: <b>185.00 CHF</b>	Installation pro FZG: <b>205.00 CHF</b>	Installation pro Mann Tag: <b>800.00 CHF</b>
Abonnement pro Monat: <b>LOG-M 14.90</b>	Abonnement pro Monat: <b>LOG-L 20.90</b>	Abonnement pro Monat: <b>LOG-XL 29.90</b>
<b>LOG-M+ 17.90</b>	<b>LOG-L+ 24.90</b>	<b>LOG-XL+34.90</b>

\*inkl. Roaming EU, siehe separate Länderliste EU4 [www.satcom-int.com](http://www.satcom-int.com)

Funktionen und Optionen		Inklusive	Preis
F210	Fahrzeug- & Geräteverwaltung inkl. CH Daten	Ja	-
F212	Fahrerverwaltung/ Fahrererkennung mit RF Transponder / pro Karte	Ja/ Karte	- / 31.00
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)	Optional	a.A
F170	Daten FMS Can Bus J1939 (inkl. Fahrzeit, Ruhezeit, OBD II)	Ja	-
F175	Tacho Daten Download	Optional	138.00
F177	LSVA Daten Download	-	-
F142	Temperatur Management (1 Sensor, max. 8 Sensoren)	Optional	135.00
F154	Tank- und Füllstand Überwachung	Ja	a.A.
F158	Fahrstil-Analyse, Fahrerbewertung (Beschleunigen, Bremsmanöver)	Ja	-
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	Optional	138.00
F148	On Board Display (Navigation)	-	-
F183	On Board Kamera (max. 3 Foto Kameras) Preis pro Stück	Optional	Preisliste
F187	On Board Video (max. 4 Video Kameras)	Optional	Preisliste
F143	ON Board Seiko Printer (nur mit DSP Text01 verwendbar RS232))	Optional	a.A.
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 MCT100CBTRDG24 Glonass	
GPS/GNSS	GPS & Glonass
GSM	4-Band, GPRS
Eingänge positive Aktivierung	1
Eingänge Analog/ Digital	4
Ausgänge Digital	3 (300mA)
Interface	LINK, CAN, 3AX, Ext. I/O, TR
SIM Karte Leser	Integriert
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	Optional IP67
Spannungsversorgung	9-36V
Stromverbrauch GPS/ GSM on	< 80 mA
Stromverbrauch GSM on	< 4 mA
Stromverbrauch Schlafmodus	< 1mA
Anschluss/ Installation	Bord Netz

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

