

# StarPOWER170

## GPS-Glonass Guard Flotten Management

StarPower170 mit integriertem Crash Recorder, CAN Bus Interface (OBD II) und Anti-Jamming, bietet Ihnen optimalste Voraussetzungen für Ihre Guard Fahrzeuge. Fahrer werden automatisch erkannt, somit können alle generierten Daten zugewiesen werden. Unfälle, Pannen, Wartungsintervalle werden Ihnen direkt vom System mitgeteilt.



### Software

- Flotten Sicherheits Ortungs System (GPS & Glonass, GSM)
- Web Zugang mit Security-, Alarm- & Kontroll-Funktionen
- Fahrstilanalyse, Routen-, Geofencing-Überwachung
- Fahrerverwaltung, Remote Control Management etc.

### Hardware

- Crash- & Black-Box und Redundant Antennen System
- CAN Bus Anschluss OBD mit Alarmsystem Anschluss
- Remote Control Management bis 16 Ein- und 12 Ausgänge
- Fahreranmeldung mit RF Transponder, Anti-Jamming

### Preise

- Monatliche Kosten ab. 16.90 CHF
- Roaming Europe inkl. (Eurozone4), weitere Zonen a.A.
- On Board System 424.00 CHF (Optional Securbox)
- Installation über OBD Adapter (Optional Kabel Verstärkt)

## StarPOWER810/820



Stand Alone System für Observationen. Keine Installation. Mit aut. Start/Stop Erkennung und Fahrmuster Analyse.

System ab: 231.00

## StarPOWER280 GPS-Glonass/ GPRS



GPS Security on Board System mit CAN Bus Interface, Silent Listening und Anti-Jamming RF/TR System für Patrofahrzeuge.

System ab: 828.00 CHF

## StarPOWER On Board Video Surveillance



Video System mit Echtzeit Übermittlung, On Board Speicher und Cloud Upload. Höchste Sicherheit für Einsätze

System ab: 674.00



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



Positions- und Daten Übermittlung		
Starguide24 Abonnement inkl. SIM Karte		
<b>POWER-M</b>	<b>POWER-L</b>	<b>POWER-XL</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 min</li> <li>• 1 min (H)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 min</li> <li>• 30s (H)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 min</li> <li>• 15s (H)</li> </ul>
<b>POWER-M+</b>	<b>POWER-L+</b>	<b>POWER-XL+</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 min</li> <li>• 1 min (H)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 min</li> <li>• 30s (H)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 min</li> <li>• 15s (H)</li> </ul>
(H) = GPS Positionen in Historie		
ABO XL Echtzeitübermittlung alle 1 min und 15s (H)		
Für weitere Informationen bez. Abonnement und Zubehör siehe separate Preisliste StarPOWER.		

## GPS-Glonass Guard Flotten Management

StarPower170 mit integriertem Crash Recorder, CAN Bus Interface (OBD II) und Anti-Jamming, bietet Ihnen optimalste Voraussetzungen für Ihre Guard Fahrzeuge. Fahrer werden automatisch erkannt, somit können alle generierten Daten zugewiesen werden. Unfälle, Pannen, Wartungsintervalle werden Ihnen direkt vom System mitgeteilt.

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.

Preise		
System bis 30 FZG: <b>424.00 CHF</b>	System bis 100 FZG: <b>402.00 CHF</b>	System bis 500 FZG: <b>378.00 CHF</b>
Installation OBD pro FZG: <b>245.00 CHF</b>	Installation pro FZG: <b>265.00 CHF</b>	Installation pro Mann Tag: <b>800.00 CHF</b>
Abo pro Monat: <b>POWER-M 16.90</b>	Abo pro Monat: <b>POWER-L 22.90</b>	Abo pro Monat: <b>POWER-XL 31.90</b>
<b>POWER-M+ 19.90</b>	<b>POWER-L+ 26.90</b>	<b>POWER-XL+36.90</b>
*inkl. Roaming EU, siehe separate Länderliste EU4 <a href="http://www.satcom-int.com">www.satcom-int.com</a>		

Funktionen und Optionen		Inklusive	Preis
F210	Fahrzeug- & Geräteverwaltung inkl. CH Daten	Ja	-
F212	Fahrerverwaltung/ Fahrererkennung mit RF Transponder	Ja	-
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 (Display/Smartphone)	Optional	a.A.
F170	Daten FMS Can Bus J1939 (inkl. Fahrzeit, Ruhezeit), OBD II	Ja	-
F175	Tacho, LSVA Daten Download	Optional	138.00
F164	Anti-Jamming RF/TR Überwachungs-System	Ja	-
F140	Remote Control Sensor Management (16 Eingänge/ 12 Ausgänge)	Optional	a.A.
F155	Schnittstelle für On Board Alarm-System (Hersteller abhängig)	Optional	a.A.
F158	Fahrstil-Analyse, Fahrerbewertung (Beschleunigen, Bremsmanöver)	Ja	-
F230	Routen-,Geofencing- und Polygonal Zonen Überwachung	Ja	-
F121	Alarmmeldung bei tiefer Batteriespannung, Stromunterbruch	Ja	-
F123	Notruf- Alarntaste im Innenraum inkl. Installation (Silent)	Optional	78.00
F124	Sprach- Notruf- Alarntaste Verbindung mit Zentrale (Voice Systeme)	-	-
F287	Redundant On Board System& Antennen für gepanzerte Fahrzeuge	Optional	a.A.
F284	RFID, Bluetooth Smart Schnittstelle (Transport Koffer TAG ID)	Optional	a.A.
F148	On Board Display (Navigation) mit Mission Control System	Optional	384.00
F183	On Board Kamera/IR Lighter (max. 3 Foto Kameras) pro Stück ab.	Optional	184.00
F187	On Board Video (max. 4 Video Kameras) mit Real Time Surveillance	Optional	Preisliste
F181	GSM Telefon mit Freisprecheinrichtung (programmierbar)	-	-
F184	Silent Listening Funktion (GSM Telefon) per Remote Command	-	-
F190	Globalstar Satcom (Satelliten Datentransfer)	Optional	598.00

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

Technische Daten MCT100CDJG24 Glonass B	
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

