



GPS-LOGGER ZUR FAHRZEUGORTUNG

GPSMOVE II



- Erfassung von Positionsdaten mit GPS, 8 Statussignalen (Schalter oder -kontakt) und Zündstatus sowie km-Stand
- Optional Temperaturmessung (RS 485)
- Zuordnung von Datum und Uhrzeit
- 20.000 Positionen intern speicherbar
- Anschluß für Fahrzeugdrucker (RS 232)
- Datentransfer mit integriertem GSM
- WGS 84/Gauß-Krüger-Koordinaten
- Visualisierung durch spez. GIS-Programm
- Für mobile Objekte und Fahrzeuge
- Spez. Konfigurationen/Komplettsysteme

Transportwesen · Industrie · Umwelt · Natur

GPSMOVE II · GPS-Logger mit GSM

GPS-Empfänger, Datalogger und GSM-Modul
Anwendung in mobilen Objekten/Fahrzeugen
GPS-Positionsbestimmung 25 ... 10 m genau
Übertragung per Mobilfunk (SMS oder Datenmode)

● Technische Parameter

<i>Empfänger</i>	12 Kanäle SiRF-Chipsatz, Codierung L1 C/A
<i>Antenne</i>	extern, aktiv, Anschluß SMA
<i>Mittelfrequenz GPS-Satellitensignal</i>	1575,42 MHz (L1-Band)
<i>Meßperiode</i>	≥ 1 Messung pro Sekunde, programmierbar
<i>max. Meßverzugszeit (TTFB)</i>	15 min (Kaltstart), 30 s (Warmstart)
<i>Genauigkeit</i>	25 ... 10m (Position); 50 ... 15m (Höhe)
<i>Datenspeicher</i>	ca. 20.000 Positionen (nicht flüchtig)
<i>Koordinatenformate</i>	WGS-84 und Gauß-Krüger
<i>Datentransfer</i>	int. GSM-Modul (D1/2), SMS oder Datamode
<i>Schnittstelle</i>	seriell (RS-232) für Fahrzeugdrucker optional RS 485 für Sensoren (2-Draht)
<i>Ausgabeformat</i>	WGS 84 (in Gauß-Krüger konvertierbar)
<i>Spannungsversorgung</i>	extern 9 ... 28 V =
<i>Stromverbrauch</i>	aktiv: ca. 100 mA bei 12 V Stand by: ca. 20 mA bei 12 V
<i>Betriebstemperatur</i>	-20...+70°C
<i>Masse</i>	ca. 320 g
<i>Gehäuse/Abmessungen</i>	Metall/(165 x 80 x 35)mm ³

● Features/Optionen

- Fahrzeugdrucker für Aufträge und Infos aus der Zentrale
- 8 binäre Informationen über Eingabetableau/Sensoren erfaßbar
- Softwaremodul zur Konvertierung in Gauß-Krüger-Koordinaten
- Datenübertragung und Speicherung fernprogrammierbar
- PC-Software zum Abfragen der Objektpositionen (GPSCALL)
- Auswertung mit MOVEMAP und digitalisiertem Kartenmaterial
- Spezifische Ansteuermodule und Konfigurationen realisierbar
- Komplettlösungen mit eigener Referenzstation (DGPS)

● Anwendung

Positionsüberwachung mobiler Objekte wie KFZ und Tracking in Transport, Verkehr, Industrie, Landwirtschaft, Umwelt, Natur

● Kontakt



Wenn Sie Interesse oder Fragen haben,
bitte informieren Sie sich:

ESYS GmbH
Schwedter Str. 34a · D-10435 Berlin
INTERNET: www.esys.de · email info@esys.de
Fon (030) 44 32 94 0 · Fax (030) 44 32 94 10