



GPS/GSM-BOX ZUR FAHRZEUG-FERNORTUNG

GPSMOVE IV



- Erfassung und Online-Übertragung von GPS-Positionen, Zündstatus und weiterer Signale
- Zuordnung von Datum und Uhrzeit
- Interner Wechseldatenspeicher >64 MByte
- GSM-Transfer wahlweise als GPRS/SMS/Daten
- Digitales Kartenmaterial (z.B. Map&Guide)
- Visualisierungsmöglichkeit im Web-Browser
- Optional Kopplung mit Navigationssystem
- Auswahl von Mitteilungen zur Zentrale
- Alternativ Anschluss für Fahrzeugdrucker
- Nutzung für Fahrzeuge und mobile Objekte
- Realisierung kundenspezifischer Systeme

Transportwesen · Industrie · Umwelt · Natur

GPSMOVE IV · GPS-Logger mit GPRS

GPS-Empfänger, Datalogger und GSM/GPRS-Modul
Anwendung für Fahrzeuge und mobile Objekte
Anzeige und Sendung von Mitteilungen im KFZ
Übertragung per Mobilfunk (SMS/GPRS/Daten)

● Technische Parameter

GPS-Empfänger	12 Kanäle
Antenne	extern, Kombination für GPS und GSM
Mittelfrequenz GPS-Satellitensignal	1575,42 MHz (L1-Band)
GPS-Periode	≥1 Messung pro Sekunde, programmierbar
max. Messverzugszeit (TTFF)	10min (Kaltstart), 30s (Warmstart)
Genauigkeit	25 ... 10m (Position); 50 ... 15m (Höhe)
Datenspeicher	MMC, wechselbar, >64 MByte
Koordinatenformat	WGS-84
Datentransfer	int. GSM-Modul, SMS/GPRS/Datamode
Schnittstelle	seriell (RS-232) für Display oder Fahrzeugdrucker spezifische Schnittstellen auf Anfrage
Ausgabeformat	erweitertes NMEA 183
Spannungsversorgung	extern 9 ... 28 V =
Stromverbrauch	Zündung an: ca. 100 mA bei 12 V Zündung aus: ca. 20 mA bei 12 V
Betriebstemperatur	-20...+70°C
Masse	ca. 275 g
Gehäuse/Abmessungen	Metall/(b=105 x h=30 x t=108)mm ³

● Features/Optionen

- Touchscreen oder Drucker für Dispatcheraufträge/Infos optional
- Meldungen per Fernbedienung über LCD auswähl- und sendbar
- Datenübertragung und Speicherung fernkonfigurierbar
- PC-Software zum Abfragen der Objektpositionen (GPSCALL)
- Auswertung mit MOVEMAP und digitalisiertem Kartenmaterial
- Internet-Kartenvisualisierung über Web-Browser möglich
- Optional Kombination mit Navigationssystemen möglich
- Kundenspezifische Konfigurationen und Systeme realisierbar

● Anwendung

Fernortung und Positionsüberwachung mobiler Objekte wie KFZ 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