



GPS-Tracker FM1202/04

Der FM1202/04 ist ein robustes GPS-Ortungsgerät mit GSM zum Versand der gesammelten Daten. Sein nach IP67-Schutzstandard eingestuftes Gehäuse schützt die Technik vor Staub und Wasser.

Verschiedene Ein- und Ausgängen erlauben den Anschluss weiterer Geräte - zum Beispiel zur Fernüberwachung dieser oder zur Anlassersperre mittels eines iButton-Readers bei nicht registrierten/ nicht befugten Fahrzeugführern. Am USB-Port des FM1202/04 können Status-Logs des Gerätes ausgelesen oder die Konfiguration eingegeben werden.

Einstellungen wie das Sendeverhalten oder Spezifika zum Sammeln von Daten können vom Benutzer selbst festgelegt werden. So kann verschiedensten Anforderungen entsprochen werden und GSM-Kosten bei internationalem Betrieb werden minimiert. Die Trackingdaten-Sammlung kann abhängig von Zeit und Entfernung erfolgen. Auch ist es möglich den Kurvenradius zu berücksichtigen.

Einsatzgebiete

Privates Umfeld

- Wassersport
- Camping
- Biker

Geschäftlich

- Risikoberufe
- Sicherheitsdienste
- Fahrzeuge
- Wertvolle Güter
- Ladungssicherung

Features

- nach IP67 Schutzstandard abgeschirmtes Gehäuse
- 400mAh NiMH Akku (FM1202) oder 1.800mAh NiMH Akku (FM1204)
- Interne GSM-Antenne
- Interne GPS/Glonass-Kombi-Antenne
- GPS- und I/O-Datenaquise (Standortdaten, Daten der angeschlossenen Geräte zur Überwachung)
- Echtzeittracking
- Smart-Datenaquise - basiert auf Zeit/ Distanz/ Winkel/ Zündung oder anderen Events
- Datenversand via GPRS - TCP/IP und UDP -Protokoll
- GPRS Traffic-Saving - Intelligenter Datenversand um Kosten zu sparen
- Betrieb im Roaming mit Liste bevorzugter Provider
- Eventüberwachung und Überwachung der Ein- & Ausgänge + Benachrichtigung per GPRS oder SMS
- Tiefschlafmodus - Stromsparmmodus
- FOTA - Firmware Over The Air - Update der Firmware via GPRS aus der Ferne
- Bewegungssensor
- Geringe Baugröße für einfache Installation
- 3 Modus Operandi: Home, Roaming, Unknown(Unbekannt) - basierend auf Operator
- Fahreridentifikation via 1-Wire iButton ID Key

Technische Daten

Größe:	75 mm / 75 mm / 30 mm
GSM:	Quad-Band 900/1800 MHz; 850/1900 MHz GPRS Class 10 - bis zu 85,6 kbps SMS (Text/Daten)
GPS:	NMEA, GGA, GGL, GSA, GSV, RMC, VTG protocol compatible 50 Kanal GPS Empfänger -161 dBm Sensitivität
Ein- und Ausgänge	2 digitale Ein- und Ausgänge

TiProNet Axel Tittel
Engelsdorfer Straße 396
04319 Leipzig

Tel.: +49 341 392 850 10
Fax.: +49 341 392 850 19
Web: www.tipronet.net
E-Mail: info@tipronet.net



Angaben zur Konformitätserklärung



Dieses Gerät ist CE-konform und erfüllt die erforderlichen europäischen Richtlinien. Eine Konformitätserklärung finden Sie auf unserer Internetseite unter www.tipronet.net.

Reinigung und Entsorgung

Schalten Sie das Gerät zur Reinigung immer aus. Reinigen Sie das Gerät mit einem trockenen, antistatischen Reinigungstuch ohne chemische Reinigungsmittel. Elektronische Altgeräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll.

Ist das Gerät am Ende seiner Lebensdauer, so entsorgen Sie es nach den geltenden gesetzlichen Bestimmungen bei den kommunalen Sammelstellen. Eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt.

Wenn ihr Gerät Batterien enthalten sollte, dann befolgen Sie bitte auch diese Hinweise:

Entsorgung von gebrauchten Batterien!

Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (**Batterieverordnung**) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien und Akkus verpflichtet; **eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt!**

Schadstoffhaltige Batterien/ Akkus sind mit nebenstehendem Symbol gekennzeichnet, die auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweisen. Die Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind **Cd** = Cadmium, **Hg** = Quecksilber, **Pb** = Blei. Ihre verbrauchten Batterien/ Akkus können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde oder überall dort abgeben, wo Batterien / Akkus verkauft werden!



Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Die gesetzliche Gewährleistungsdauer beträgt in Deutschland zwei Jahre, beginnend mit dem Tag, an dem das Produkt erworben wurde. Weist das Gerät bei normalem Gebrauch Fehlfunktionen auf, kann innerhalb dieses Zeitraums eine Reparatur vom Hersteller übernommen werden. Sobald die Gewährleistungsdauer vorüber ist, müssen die Kosten jedweder Reparatur- und Serviceleistungen vom Kunden übernommen werden.