
1. Einführung

ITRACK ist ein kostengünstiges GSM/GPRS/GPS Ortungs Alarmsystem in einem spritzwasserfestem Gehäuse (IP 65).

Alle Funktionsgruppen befinden sich innerhalb des Gehäuses.

Sie bestehen aus einem Quad Band GSM /GPRS Modul, einem hochempfindlichen GPS Empfänger, Erschütterungs Sensor und dem Fernbedienungsempfänger.

Die GSM / GPS Antennen sind ebenfalls im Gehäuse enthalten und müssen nicht zusätzlich montiert werden.

Das Gerät verfügt über zwei digitale Eingänge (Masse gesteuert) und einen digitalen Ausgang zur Ansteuerung eines externen Relais (Anlasser Sperrkeis)

Die im Gehäusedeckel integrierte Sierene mit programmierbarer An / Aus Funktion vervollständigt die Ausstattung.

ITRACK unterstützt GPS Ortung und LAC/CID (GSM Netzwerk Station Kode) Ortung, sofern diese vom Netzbetreiber freigegeben bzw. unterstützt wird.

ITRACK kann sowohl selbstständig und unabhängig genutzt werden, als auch mittels optionaler GPRS TCP/IP Verbindung an einen Überwachungs Server angeschlossen werden.

Die Bedienung erfolgt wahlweise über SMS Befehle mittels Handy oder bei Smartphones über eine kostenlose App. (Android und I-OS)