



ENAIKOON locate-03

**Ortung, Fernsteuerung, Fernüberwachung:
distance under control - immer und überall**

ENAIKOON locate-03 wurde mit dem Ziel entwickelt, zum niedrigst möglichen Preis die Basisdaten von Baumaschinen, Fahrzeugen, Trailern, u.a. mobilen Objekten zu erfassen und zu übertragen.

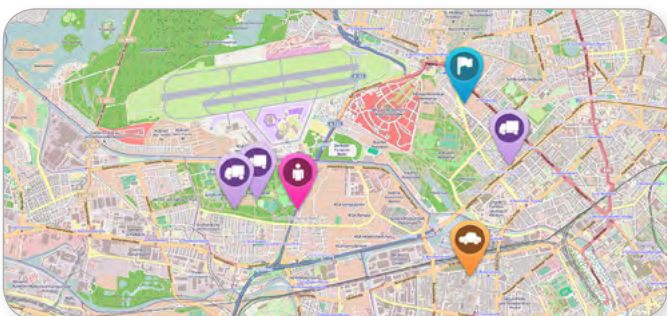
Die integrierten Antennen sorgen für einen minimalen Einbau-Aufwand.

Dabei beschränkt sich das Gerät ganz bewusst auf die grundlegenden Informationen:

- GPS-Position, Fahrtrichtung, Geschwindigkeit
- Spannung der externen Batterie
- Zeitstempel
- Seriennummer
- Zustand von 3 digitalen Eingängen z.B. für Zündung, Betriebsstunden, Batterieladekontrolle, Nebenantrieb etc.

Das Gerät ist mit der auf dem Mobilfunknetz basierenden Quad-Band-Übertragung von Daten via GPRS oder SMS, sowie mit einem Rüttelsensor und einem hochempfindlichen 66-Kanal GPS-Empfänger ausgestattet, der es erlaubt, fast überall auf der Welt auf wenige Meter genau die GPS-Position des Geräts zu ermitteln.

Die Funktionsvielfalt des Geräts in Verbindung mit dem unschlagbar günstigen Preis bietet dem Nutzer eine umfangreiche Kontrollmöglichkeit seiner mobilen Objekte und damit hohes Potential zur Kosteneinsparung und zur Verbesserung der betrieblichen Abläufe.



Standard Features

GPS - präzise Information über die aktuelle Position des Trackables

GPRS - die kostengünstige Standleitung ins Internet wird vollumfänglich unterstützt

DOTA - Update von Software und Konfigurationsparametern über die Luftschnittstelle

Das Gerät ist besonders gut abgestimmt auf folgende ENAIKOON-Anwendungen:

- **inViu pro**
das Profi-Telematikportal im Internet mit umfangreichen Auswertungsmöglichkeiten von Trackable-Daten: Ortung, Routen, Überwachung und Alarmierung von Treibstoffdiebstahl/-verbrauch sowie Schwellwerten, CAN-Daten-Auswertung, gemeinsame Berichte von Ortungsmodulen, Trackern und GPS-fähigen Smartphones
- **inViu web**
kostengünstige Einstiegslösung für die GPS-Ortung: Live-Anzeige von Positionen und Spuren auf einer OpenStreetMap® Landkarte, Geofence-Überwachung und -Alarmierung u.v.m
- **inViu routes**
Software für Smartphones: Landkartenanzeige der Position von Trackables auf dem Handy, Ortung des Handys, Routenplanung, Einlesen von NFC-TAGs u.v.m.
- **ENAIKOON limit-checker**
Software für das Wartungsmanagement und zur Schwellwertüberwachung für Fahrzeuge und Baumaschinen, mit Alarmierungsfunktion
- **ENAIKOON M2M-commserver**
das internetbasierte Gateway für sämtliche Kommunikationsaufgaben zwischen Ortungsmodulen und beliebigen Backend-Applikationen

Datenübertragung

Die Datenübertragung erfolgt bei eingeschalteter Zündung alle 60 Sekunden und beim Abbiegen um Kurven von mehr als 30°.

Eine 3-farbige LED zeigt den Status der GSM Verbindung an:

- Rot = kein GSM Signal
- Grün = GSM Signal ist OK
- Orange = Gerät überträgt Daten

Anschlüsse

- Stromanschluss, Ein-/Ausgänge:
Molex 43045-2412

Kennzeichen

- E-Zulassung
- CE: vorhanden

Feature-Liste

- Quadband GSM-Modul
 - GPRS Unterstützung
 - SMS Unterstützung
- 66 Kanal parallel GPS-Empfänger, stromsparend
- Akku mit 1050 mA/h
- Standard SIM-Kartenleser, geeignet für 1,8V und 3V SIM
- 3 digitale Eingänge
- 1 digitaler Ausgang, z.B. für Fernabschaltung
- Speicher für ca. 10.000 Positions- und Statusmeldungen
- Gewicht: 102 g (inkl. Kabel)
- Maße: 85x54x23 mm
- Betriebstemperatur: -20 °C bis +85 °C
- Aufladen des Akkus nur möglich bei Temperaturen über 0 °C
- Stromversorgung: 8V bis 32V Gleichstrom
- Integrierte GSM / GPS Antenne
- Stromkabel fahrzeugseitig mit offenen Enden
- Rüttelsensor zum Aufwecken aus dem Schlafmodus

Produkte und Preise

Produkt	Art.-Nr.	Artikel-Beschreibung	Preis zzgl. MwSt.		
			> 5 St.	> 25 St.	>50 St.
ENAIKOON locate-03 complete package	LOC-15-03	GPS/GSM/GPRS Ortungsmodul bestehend aus <ul style="list-style-type: none"> ● Telematikeinheit mit integrierten Antennen ● Anschlusskabel (Stromversorgung und I/O) ● Backup-Batterie, 1050 mA/h 	79,00 €	74,00 €	69,00 €
ENAIKOON device setup	M2M-15-01	Inbetriebnahme und Test <ul style="list-style-type: none"> ● Freischalten und Entsperren der SIM-Karte ● Einlegen der SIM-Karte in das Gerät ● Einspielen der Software in das Gerät ● Aufschaltung des Geräts auf den ENAIKOON M2M-commserver ● Aufschaltung des Geräts auf inViu pro / web ● Sendetest ● Systemtest (muss mitbestellt werden)	49,00 €	39,00 €	29,00 €

Dieses Angebot richtet sich nur an gewerbliche Kunden.