



ENAIKOON locate-02

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

ENAIKOON locate-02 LTE 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 hochempfindlichen Antennen sorgen für einen minimalen Einbau-Aufwand. Dabei beschränkt sich das Gerät ganz bewusst auf die grundlegenden Informationen GPS-Position, Fahrtrichtung, Geschwindigkeit:

- GPS-Position, Fahrtrichtung, Geschwindigkeit
- Spannung der externen Batterie
- Zeitstempel
- Seriennummer
- Zustand von 1 digitalen Eingang z.B. für die Zündung, Betriebsstunden, Batterieladekontrolle, etc.

Das Gerät ist mit der auf dem Mobilfunknetz basierenden Quad-Band-Übertragung von Daten via LTE oder SMS, sowie einem hochempfindlichen GNSS-Empfänger ausgestattet, der es erlaubt, fast überall auf der Welt auf wenige Meter genau die Position des Geräts zu ermitteln. Dabei werden die folgenden Satellitensysteme verwendet: GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, DGPS, AGPS.

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°.

Zwei LEDs zeigen den Status der Mobilfunk-Verbindung sowie des GNSS-Empfangs an.

Anschlüsse

- Stromanschluss
- Ein-/Ausgänge: 1 digitaler Eingang, 1 digitaler Ausgang, 1 analoger Eingang

Kennzeichen

- CE/RED, E-Mark, RoHS

Feature-Liste

- LTE Cat1, GSM
- hochempfindlicher GNSS-Empfänger (GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, DGPS, AGPS)
- Integrierte GSM / GNSS Antenne
- Akku mit 170 mA/h
- Micro SIM-Kartenleser, geeignet für 1,8 V und 3 V SIM
- Beschleunigungssensor
- Speicher 128 MB
- Gewicht: 54 g
- Maße: 79 x 43 x 12 mm
- Betriebstemperatur: -40 °C bis +85 °C
- Aufladen des Akkus: 0 °C bis +45 °C
- Stromversorgung: 12/24V unter Verwendung einer KFZ-Sicherung 3 A, 125 V
- Stromkabel fahrzeugseitig mit offenen Enden
- Kompaktes robustes Gehäuse, Kunststoff schwarz, IP54

Produkte und Preise

Produkt	Art.-Nr.	Artikel-Beschreibung	Preis zzgl. MwSt.		
			> 5 St.	> 50 St.	>100 St.
ENAIKOON locate-02 complete package	LOC-23-02	LTE / GNSS Ortungsmodul bestehend aus <ul style="list-style-type: none"> ● Telematikeinheit mit integrierten Antennen ● Anschlusskabel (Stromversorgung und I/O) ● Backup-Batterie, 170 mA/h 	99,00 €	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.