



## ENAIKOON locate-06

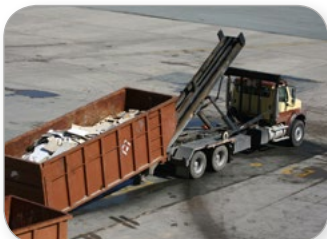
**Ortung, Fernsteuerung, Fernüberwachung:  
distance under control - immer und überall**

ENAIKOON locate-06 wurde entwickelt mit dem Ziel, geschäftsrelevante Daten zwischen der Zentrale und Trackables wie LKWs, PKWs, Baumaschinen, Schiffen usw. zu übertragen.

Dazu wurde das Gerät u.a. mit der auf dem Mobilfunknetz basierenden Übertragung von Daten via GPRS oder SMS ausgestattet sowie mit einem hochempfindlichen GPS-Empfänger, der es erlaubt, fast überall auf der Welt auf wenige Meter genau die GPS-Position des Geräts zu ermitteln.

Die Funktionsvielfalt des Geräts bietet dem Nutzer eine umfangreiche Kontrollmöglichkeit seiner mobilen Objekte und damit hohes Potential zur Kosteneinsparung. Einen wesentlichen Beitrag dazu leistet die weitgehende Integrationsmöglichkeit in bestehende Prozesse eines Unternehmens. Hinzu kommen vielfältige Möglichkeiten, Prozesse zu optimieren oder mit Hilfe der Technik sogar zu eliminieren.

ENAIKOON locate-06 ist das Ergebnis einer erfolgreichen Kombination leistungsfähiger Software- und Hardwarekomponenten wie z.B. GPS, GPRS, Kameraschnittstelle, Fahrer-Identifikation usw.



## Standard Features

**GPS** - präzise Information über die aktuelle Position von Trackables

**GPRS** - die kostengünstige Standleitung ins Internet wird vollumfänglich unterstützt

Daten, Firmware und Konfigurationsparameter können vom Nutzer bei jedem Gerät einzeln angepasst werden, entweder über die eingebaute serielle Schnittstelle und ein Konfigurationsprogramm oder über das Internet (Luftschnittstelle)

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

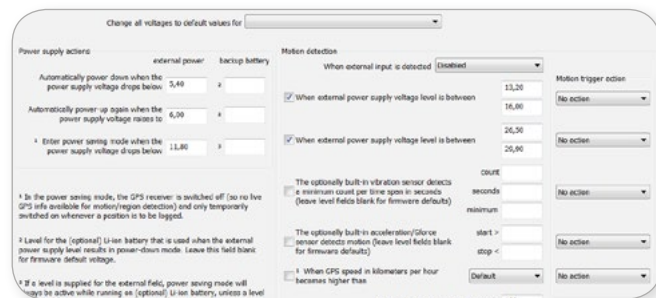
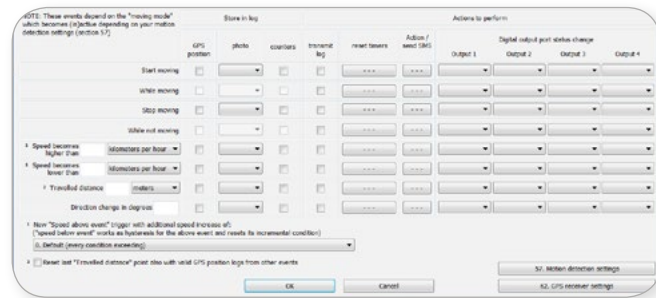
- **inViu pro**  
das Profi-Telematikportal im Internet mit umfangreichen Auswertungsmöglichkeiten von Trackable-Daten: Ortung, Routen, Überwachung und Alarmierung von Treibstoffdiebstahl/-verbrauch sowie Schwellwerten, CAN-Daten-Auswertung, gemeinsame Berichte von Ortungsmodulen, Trackern und GPS-fähigen 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 touch**  
Software-Suite für Smartphones: Ortung des Handys, Landkartenanzeige der Position von Trackables auf dem Handy, Routenplanung, Einlesen von NFC-TAGs u.v.m.
- **ENAIKOON DGPS-enabler**  
die Serverkomponente für alle Anwender, die auf eine erhöhte Genauigkeit der GPS-Koordinaten angewiesen sind
- **ENAIKOON M2M-commserver**  
das internetbasierte Gateway für sämtliche Kommunikationsaufgaben zwischen Ortungsmodulen und beliebigen Backend-Applikationen

## Leistungsfähiges Konfigurations-Tool

Das ENAiK00N locate-06 Ortungsmodul kann außer-gewöhnlich schnell und leicht an spezifische Anforderungen des jeweiligen Betriebs angepasst werden. Dafür werden lediglich ein handelsüblicher PC, ein serielles Kabel sowie das ENAiK00N locate-06 Konfigurations-Tool benötigt.

Eine komplizierte, zeitaufwändige Programmierung der Geräte kann so i.d.R. vermieden werden. Stattdessen reichen einige Klicks im Konfigurations-Tool und das Gerät wird sich abhängig vom jeweiligen Ereignis exakt so verhalten, wie Sie es von ihm erwarten. Das Gerät unterstützt u.a. Sprachanrufe, mit denen unterschiedliche Aktionen ausgelöst werden können, z.B. das Aufnehmen eines Fotos oder das Stilllegen eines gestohlenen Fahrzeugs.

Die Konfiguration des Geräts kann über die Luftschnittstelle jederzeit geändert werden, egal wo sich das Gerät gerade befindet.



## Anschlüsse

- Stromanschluss, Ein-/Ausgänge Molex 43045-2412
- GSM-Antenne (Mobilfunk) SMA (w)
- GPS-Antenne (Satellitenortung) SMA (w)

## Zubehör (optional)

- VGA-Kamera, farbig
- ENAiK00N driver-id Lesegerät und Schlüsselanhänger
- Fuel-tracker cable
- ENAiK00N display-56
- Garmin® nüvi® 465Tpro
- Solar-Panel



ENAiK00N camera



ENAiK00N display-56



Garmin® nüvi



ENAiK00N driver-id

## ENAiK00N driver-id

für personenbezogene Auswertungen der Blackbox-Daten



## Funktionsumfang

- Telit Quadband GSM-Modul
  - GPRS Unterstützung (Class 10)
  - SMS Unterstützung
- 65-Kanal parallel GPS-Empfänger
- Standard SIM-Kartenleser, 3 V
- 4 digitale Eingänge
- 4 galvanisch getrennte digitale Ausgänge (500 mA)
- Beschleunigungssensor für besonders stromsparenden Betrieb
- 3 x RS232 Schnittstelle (senden)
- 5 x RS232 Schnittstelle (empfangen)
- Kamera-Anschluss für bis zu 4 Kameras
- 1-Wire Anschluss für ENAIKOON driver-id, Temperatursensor etc.
- 3 LEDs für GSM / GPS / POWER
- Robustes, schwarzes Aluminium-Gehäuse (100 x 67 x 20 mm)
- Gewicht: 145 g
- Betriebstemperatur: -30 °C bis +60 °C
- Wiederaufladbarer Akku: 1.100 mA/h
- Aufladen des Akkus nur möglich bei Temperaturen über 0 °C; geladene Batterie wird für die Datenübertragung benötigt
- Stromversorgung (6 V bis 31 V Gleichstrom), mit Software-Überwachung
- Leistungsfähige Stromspar-Modi mit einer Vielzahl von Konfigurationsmöglichkeiten
- Software-Update möglich über die serielle Schnittstelle des Geräts oder über die Luftschnittstelle (GPRS)
- 3G Netzwerkverbindung

## Produkte und Preise

Produkt	Art.-Nr.	Artikel-Beschreibung	Preis zzgl. MwSt.
ENAIKOON locate-06/can	LOC-11-06	Basisgerät mit GPS/GPRS <ul style="list-style-type: none"> <li>● konfigurierbar</li> <li>● Spezialversion mit CAN-bus Anschluss</li> <li>● 1 Wire Anschluss für</li> <li>● Kamera Anschluss</li> <li>● Solar-Panel Unterstützung</li> <li>● GSM/GPS Antenne</li> <li>● Beschleunigungssensor</li> <li>● 3G Netzwerkverbindung</li> <li>● Anschlusskabel</li> </ul>	299,00 €
ENAIKOON device setup	M2M-03-01	Inbetriebnahme und Test <ul style="list-style-type: none"> <li>● Freischalten und Entsperren der SIM-Karte</li> <li>● Einlegen der SIM-Karte in das Gerät</li> <li>● Einspielen der Software in das Gerät</li> <li>● Anfertigung des passenden Kabelsatzes</li> <li>● Konfiguration des Geräts</li> <li>● Aufschaltung des Geräts auf den ENAIKOON M2M-commserver</li> <li>● Aufschaltung des Geräts auf inViu pro / web</li> <li>● Sendetest</li> <li>● Systemtest</li> </ul> (muss mitbestellt werden)	99,00 €

## Zubehör und Ersatzteile

Produkt	Art.-Nr.	Artikel-Beschreibung	Preis zzgl. MwSt.
ENAIKOON antenna-16	ANT-09-16	Kombinierte GSM/GPS Dachantenne mit 3 m Anschlusskabel	89,90 €
ENAIKOON accessory-21	ZUB-02-21	Serielles Kabel 2 m vom PC zu ENAIKOON locate-06 für die Konfiguration des Geräts	18,90 €
ENAIKOON accessory-26	ZUB-02-26	Steckernetzteil 12 V zum Betrieb von ENAIKOON locate-06 mit 220 V Wechselstrom, mit Zigarettenanzünderbuchse	39,90 €
ENAIKOON accessory-30	ZUB-02-30	Funkfernbedienung zur Aktivierung / Deaktivierung diverser Funktionen des Geräts	105,00 €
ENAIKOON camera-06	ZUB-07-32	Kamera mit Kabel für ENAIKOON locate-06 Sensor: Omnivision, Auflösung: max. 640 x 480 Pixel, Format: JPEG, Farbtiefe: 16 Bit, Linse: f 4.0mm/F 2.2	79,90 €
ENAIKOON solar-06	ZUB-07-33	Solar-Panel mit ENAIKOON locate-06 Unterstützung (spezielle Version von ENAIKOON locate-06 erforderlich; gleicher Preis) Material: Dünnschicht Solarzellen, Nominale Spannung: 16,8 V, Energieabgabe: 2,1 W, Größe: 144 x 293 mm, Gewicht: 600 g	59,90 €
ENAIKOON accessory-34	ZUB-07-34	Solar-Batterie für ENAIKOON locate-06 Nominale Spannung: 12 V, Kapazität: 2.000 mA/h Größe: 150 x 20 x 90 mm, Gewicht: 680 g	79,90 €
ENAIKOON fuel-tracker cable	ZUB-10-02	Meßkabel zwischen ENAIKOON locate-06 und Tankgeber des Fahrzeugs	79,00 €
ENAIKOON display-56	DIS-11-01	ENAIKOON display-56 zur Montage in Fahrzeugen und zum Anschluss an das Fernüberwachungsmodul ENAIKOON locate-06, inkl. Lautsprecher, inkl. ENAIKOON driver-id Reader, inkl. 2 ENAIKOON iButton, inkl. Buzzer	149,00 €
Garmin® nüvi® 465 Tpro	GAR-10-01	LKW-Navigationsgerät und Display zur Montage in Fahrzeugen und zum Anschluss an das ENAIKOON Fernüberwachungsmodul ENAIKOON locate-06	299,00 €
ENAIKOON temp-sensor-03	ZUB-05-03 ZUB-10-05	ENAIKOON Temperatursensor kompatibel mit ENAIKOON locate-06. Der Kabelbaum des Fernüberwachungsmoduls muss passend mitbestellt werden. mit 5 m Anschlusskabel mit 12 m Anschlusskabel	79,00 € 89,00 €

Dieses Angebot richtet sich nur an gewerbliche Kunden.

Private Verbraucherkunden können ENAIKOON-Produkte über unseren eBay-Shop oder Amazon erwerben.