



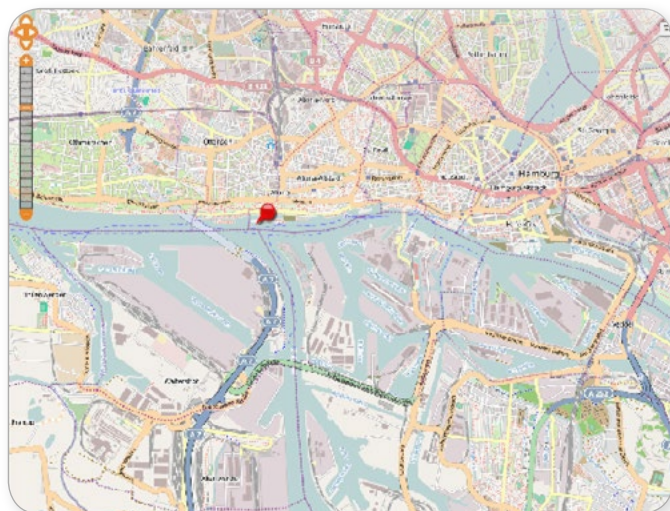
## ENAIKOON locate-60/61

Diebstahlüberwachung, Betriebsstunden- und Funktionsüberwachung im Anbaugerätestecker

Bislang war der Einbau einer Telematikeinheit in elektrisch betriebene Baumaschinen, Putzmaschinen, Generatoren, Kompressoren, Baustromanlagen, Tiefkühltruhen und andere Trackables oft aufwändig und schwierig, da diese Geräte meist nicht viel Platz für zusätzliche Technik bieten und der verdeckte Einbau daher nur schwer und oft nur mit überdurchschnittlichen handwerklichen Fähigkeiten vorgenommen werden konnte.

Mit dem neuen Ortungsmodul ENAIKOON locate-60/61 ist dieses Problem nun gelöst:

Die aktuelle GPS-Position der Maschine, die Betriebsstunden sowie die lückenlose Überwachung der Funktionsfähigkeit des zu überwachenden Geräts sind nun nahezu in Echtzeit über jedes internetfähige Gerät abfragbar. Dazu dient ein überraschend preiswertes Ortungsmodul, das mit wenigen Handgriffen in den Stromanschluss-Stecker des zu überwachenden Geräts eingesteckt werden kann.



## 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

## Besonderheiten

### Verdeckter Einbau in einen Anbaugerätestecker

- Das Gerät kann von Dieben nur sehr schwer entdeckt werden
- Der Einbau des fertig vorkonfektionierten Geräts ist in wenigen Minuten erledigt

### Lückenlose Ortung

- Die GPS-Position des Geräts wird nahezu in Echtzeit an die ENAIKOON Server übertragen
- Ist kein GPS-Empfang möglich, wird automatisch auf Cell-ID Ortung umgeschaltet
- Anzeige des aktuellen Standorts der Maschine als Adresse oder auf einer Landkarte im Internet

### Laufende Betriebsstunden-Aufzeichnung

- Ein optional anzuschliessendes Kabel kann zur Betriebsstundenmessung verwendet werden
- Das ENAIKOON Web-Portal bietet vielfältige Auswertungsmöglichkeiten der Betriebsstunden und Nutzungszeiten

### Autarker Betrieb des Geräts ebenso wie externe Stromversorgung möglich

- Bis zu drei leistungsfähige Akkus können eingebaut werden. Sie liefern Strom für:
  - 9 Monate bei 1 Positionsmeldung pro Tag
  - 7 Monate bei 2 Positionsmeldungen pro Tag
  - 5 Monate bei 4 Positionsmeldungen pro Tag
- Bei externer Stromversorgung werden die Akkus automatisch geladen sobald Strom zur Verfügung steht. Ein manuelles Aufladen der Akkus ist dann überflüssig.







## Modelle und Lieferumfang

- ENAIKOON locate-60 Ortungsmodul
- ENAIKOON locate-60plus Ortungs- und Betriebsstundenmodul zum Anschluss an eine Maschine
- ENAIKOON locate-61 Ortungsmodul inkl. Anbaugerätestecker Bals Modell 2600 5x32 GT
- ENAIKOON locate-61plus Ortungs- und Betriebsstundenmodul inkl. Anbaugerätestecker Bals Modell 2600 5x32 GT

## Feature-Liste

- Robustes Kunststoffgehäuse 83 x 59 x 52 mm
- Einbau passgenau in den Anbaugerätestecker Bals Modell 5x32 GT 2600er Serie
- 60 g leicht inkl. Akku, Antennen und SIM-Karte
- Micro-USB Anschluß zum Laden
- integrierte Notstromakkus bis zu 950 mA/h bzw. 3.000 mA/h / 3,6 V
- Standby-Laufzeit: bis zu 12 Monate ohne Aufladen mit lückenloser Überwachung durch Beschleunigungssensor oder bis zu 9 Monate mit täglich einer GPS-Position ohne Aufladen
- Speicher für 4.000 Positionsmeldungen
- Speicher für 4.000 Geofences
- Übertragung der Akkuspannung zum Server
- Übertragung von „Maschine läuft ja / nein“ zum Server
- Software-Update und Konfiguration über die Luftschnittstelle (GPRS) möglich
- Quadband GSM-Modul für Data, SMS, GPRS
- Beschleunigungssensor für besonders stromsparenden Betrieb
- integrierter Watchdog, unabhängig vom GSM-Modul
- 65-Kanal GPS-Empfänger mit besonders guten Empfangseigenschaften (-161 dBm), Kaltstart in nur 29 Sekunden, Reaktionszeit < 1 Sekunde
- Standard SIM-Kartenleser, 3 V oder 1,8 V
- Betriebstemperatur: -20 °C bis +60 °C
- Aufladen des Akkus nur möglich bei Temperaturen über 0 °C; geladene Batterie wird für die Datenübertragung benötigt

## Produkte und Preise

Produkt	Art.-Nr.	Artikel-Beschreibung	Preis zzgl. MwSt.
ENAIKOON locate-60	LOC-10-60	 Ortungsmodul ENAIKOON locate-60 für verdeckten Einbau in Anbaugerätestecker Bals Modell 5x32 GT 2600er Serie, fertig vorkonfektioniert, wiederaufladbar, inkl. leistungsfähigen Akku mit 3.000 mA/h	169,00 €
ENAIKOON locate-61	LOC-10-61	 Ortungsmodul ENAIKOON locate-61 (Details siehe ENAIKOON locate-60). Das Gerät ist in einen Bals CEE Stecker voreingebaut.	199,00 €
ENAIKOON locate-60plus	LOC-10-62	 Ortungs- und Betriebsstundenmodul ENAIKOON locate-60plus für verdeckten Einbau in Anbaugerätestecker Bals Modell 5x32 GT 2600er Serie, fertig vorkonfektioniert, wiederaufladbar, inkl. leistungsfähigem Akku mit 950 mA/h, externe Stromversorgung durch Anschluss an 220 V Wechselstrom	219,00 €
ENAIKOON locate-61plus	LOC-10-63	 Ortungs- und Betriebsstundenmodul ENAIKOON locate-61plus (Details siehe ENAIKOON locate-60plus). Das Gerät ist in einen Bals CEE Stecker voreingebaut.	249,00 €
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

Produkt	Art.-Nr.	Artikel-Beschreibung	Preis zzgl. MwSt.
ENAIKOON accessory-41	ZUB-10-41	Micro-USB Ladekabel	4,95 €
ENAIKOON accessory-42	ZUB-10-42	Steckernetzteil 220 V Wechselstrom an 5 V USB-Buchse	8,95 €

Dieses Angebot richtet sich nur an gewerbliche Kunden.  
Private Verbraucherkunden können ENAIKOON-Produkte über unseren eBay-Shop oder Amazon erwerben.