ENAiKOON locate-15

Kompaktes Ortungsmodul mit eingebauter GPS / GPRS Antenne und extrem langer Betriebsdauer

ENAiKOON locate-15 wurde mit dem Ziel entwickelt, über mehrere Jahre hinweg ohne externe Stromversorgung die GPS-Position von Trackables (z.B. Containern, Wechselbrücken, Anbaugeräten oder anderen mobilen Objekten) zu erfassen und zu übertragen.

Als Einsatzzweck bieten sich z.B. die Diebstahlüberwachung von Maschinen sowie die Lokalisierung von mobilen Objekten mit einer bis mehreren Positionsmeldungen pro Tag an.

Die Laufzeit ist abhängig von der Umgebungstemperatur der Batterien und der Anzahl der gesendeten Positionen. Laufzeiten bis zu 10 Jahre ohne Batterietausch sind machbar.

Das robuste Gehäuse ist wasserdicht (IP66K).
Das kompakte Gerät wiegt bei einer Größe von 150 x 41 x 82 mm nur 480 g.

Folgende Daten werden an den ENAiKOON M2M-commserver übermittelt:

- GPS-Position
- Spannung der Batterien
- Zeitstempel
- Seriennummer des Geräts

Das Gerät ist mit der auf dem Mobilfunknetz basierenden Quad-Band-Übertragung von Daten via GPRS oder SMS sowie mit einem hochempfindlichen 65-Kanal GPS-Empfänger ausgestattet, der es erlaubt, fast überall auf der Welt auf wenige Meter genau die GPS-Position des Geräts zu ermitteln.

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

Funktionsumfang

- Quectel M95
  - GPRS Unterstützung (Class 12)
  - SMS Unterstützung
- 65 Kanal parallel Venus GPS-Empfänger (-161 dBm), low power
- Speicher für ca. 4.000 Positions- und Statusmeldungen
- Speicher für ca. 4.000 Geofences
- Robustes Gehäuse, IP66K (wasserdicht)
- Abmessungen: 150 x 41 x 82 mm
- Gewicht: 480 g
- Betriebstemperatur: -20 °C bis +60°C
- Standard SIM-Kartenleser 1,8 V und 3 V
- Leistungsfähige Stromspar-Modi mit einer Vielzahl von Konfigurationsmöglichkeiten; < 8 µW im Standby-Modus
- Software-Update über die Luftschnittstelle (GPRS)
- Integrierte GSM / GPS-Antenne
- Beschleunigungssensor für besonders stromsparenden Betrieb
- Bewegungsmelder (optional) erfasst Bewegungen, ohne selbst bewegt werden zu müssen
- Befestigung an Maschine über 4 große Schrauben oder über große / kleine Magnete möglich
- Batterien nicht im Lieferumfang enthalten

Produkte und Preise

Produkt	Art.-Nr.	Artikel-Beschreibung	Preis zzgl. MwSt.
ENAiKOON locate-15	LOC-11-15	Kompaktes GPS/GPRS Ortungsmodul ● Eingebaute Antennen ● Beschleunigungssensor ● Wasserdichtes Gehäuse (IP 66K) ● Maße ca. 145 x 84 x 30 mm ● Konfigurierbar Es wird ein Batteriepack benötigt, der zusätzlich bestellt werden muss	149,00 €
ENAiKOON locate-15 plus	LOC-11-25	ENAiKOON locate-15 mit vergossener Elektronik für den Einsatz in rauen Umgebungen. Es wird ein Batteriepack benötigt, der zusätzlich bestellt werden muss.	199,00 €
ENAiKOON device setup	M2M-03-01	Inbetriebnahme und Test ● Freischalten und Entsperren der SIM-Karte ● Einlegen der SIM-Karte in das Gerät ● Einspielen der Software in das Gerät ● Konfiguration des Geräts ● Aufschaltung des Geräts auf den ENAiKOON M2M-commserver ● Aufschaltung des Geräts auf inViu pro / web ● Sendetest ● Systemtest (muss mitbestellt werden)	inklusive

Zubehör und Ersatzteile

Produkt	Art.-Nr.	Artikel-Beschreibung	Preis zzgl. MwSt.
ENAiKOON magnetic holder, big	ZUB-11-07	Magnet-Set, groß, ø 43 mm, gummierte Füße, bestehend aus 4 Stück, inkl. Schrauben, Tragkraft je Magnet 8,5 kg	59,00 €
ENAiKOON magnetic holder, small	ZUB-11-08	Magnet-Set, klein, ø 22 mm, gummierte Füße, bestehend aus 4 Stück, inkl. Schrauben, Tragkraft je Magnet 5 kg	39,00 €
ENAiKOON battery		Leistungsfähige Batterien zum Einbau in ENAiKOON locate-15. Die Batterielaufzeit hängt ab von der Häufigkeit der Positionsmeldungen sowie der Umgebungstemperatur. Die Batterien vom Typ B sind eher geeignet für Anwendungsfälle wo es auf mäßig lange Ausdauer in Verbindung mit mehreren Positionsmeldungen pro Tag ankommt. Die Batterien vom Typ T sind geeignet für Anwendungsfälle wo es auf besonders lange Ausdauer in einem besonders großen Temperaturbereich ankommt mit eher wenigen Positionsmeldungen pro Tag.	
	BAT-11-B1	Batterie Pack Typ B - 1 Stück	49,90 €
	BAT-11-B2	Batterie Pack Typ B - 2 Stück	59,90 €
	BAT-11-T1	Batterie Pack Typ T - 1 Stück	69,90 €
	BAT-11-T2	Batterie Pack Typ T - 2 Stück	99,90 €

Weitere Informationen zu den Laufzeiten der Batterien finden Sie auf dem Datenblatt ENAiKOON battery.

Dieses Angebot richtet sich nur an gewerbliche Kunden.

ENAiKOON GmbH
Scheelestr. 1a
59929 Brilon
Germany

Tel.: +49 30 397475-30
Fax: +49 30 397475-40
info@enaikoon.com
www.enaikoon.com