



# LOC8TOR™ GPS

Don't lose it, locate it!

## Hochentwickeltes A-GPS-Ortungsgerät



### WASSERFEST

Das mitgelieferte Gehäuse sorgt für extra Sicherheit



### ORTUNG ONLINE UND PER HANDY

Sie erhalten die Ortungsinformationen Online oder direkt auf Ihrem Handy



### SETZEN SIE UNSICHTBARE GRENZEN

Warnt wenn das Gerät die Grenzen überschreitet



### LANGLEBIGE BATTERIEN

Aufladbar. Halten normalerweise 4 bis 9 Tage (je nach Einstellung)



### FUNDTASTE / PANIK-TASTE

Sendet bei Betätigung die Position des Geräts per E-Mail und SMS



### WARNUNG BEI LEEREM AKKU

Warnt wenn der Akku bald leer ist



### BEZAHLUNG NACH BEDARF

Bezahlen Sie nur für das was Sie brauchen. Kein Monatsvertrag



### AUSGEZEICHNETE EMPFANGS-EMPFINDLICHKEIT

Bis zu 5 Meter genau



### ORTUNG IN ECHTZEIT

Sehen Sie jederzeit genau wo das Gerät ist



### WELTWEIT

Ortung von jedem Computer oder Handy



### KOMPAKT

Kompakt, leistungsstark und voller toller Funktionen



### QUADBAND GSM/GPRS



### RoHS-KONFORM

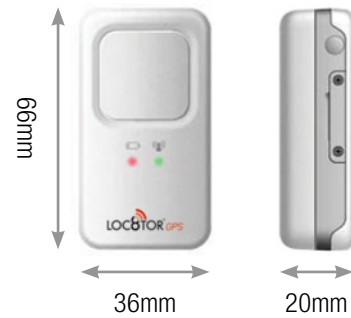


Das Loc8tor GPS ist ein leistungsstarkes GPS-Gerät zur Ortung von Fahrzeugen, Haustieren und Firmeneigentum. Mit seiner ausgezeichneten Empfangsempfindlichkeit, seine schnelle TTFF (Time to First Fix – Zeit, die ein GPS-Empfänger braucht, um nach dem Einschalten zum ersten Mal seine Position zu bestimmen) und Quadband GSM-Frequenzen 850/900/1800/1900, kann seine Position verfolgt werden oder auch regelmäßig gemeldet werden, je nach Bedarf. Das Loc8tor GPS kommuniziert mit unserem Backend-Server über das GPRS-/GSM-Netzwerk (oder SMS) um Notrufe, das Überschreiten von festgelegten Grenzen (unsichtbare Sicherheitszonen), ein bald leerer Akku und geplante GPS-Positionsmeldungen sowie weitere hoch entwickelte Meldungsfunktionen zu senden.

## Vorteile

- Wasserfest
- Eingebautes SIRF Star III Chipsatz mit -158dBm Empfangsempfindlichkeit und -142dBm autonome Empfindlichkeit. Schnelle TTFF und hohe Präzision
- Geringer Energieverbrauch, lange Standby-Zeit
- A-GPS Ready Solution
- Quadband GSM-/GPRS-Frequenzen
- Zertifiziert mit PTCRB, FCC, IC und CE

# Hochentwickeltes A-GPS-Ortungsgerät Kompakte Größe



## Technische Daten GSM

<b>Frequenz</b>	Quadband: 850/900/1800/1900 MHz Zugelassen gemäß GSM Phase 2/2+ - Klasse 4 (2W bei 850/900 MHz) - Klasse 1 (1W bei 1800/1900 MHz)
<b>GPRS</b>	GPRS Multislot Klasse 10 GPRS Endgerät Klasse B
<b>RMS-Fehler</b>	≤ 5 Grad
<b>Max. Ausgangsleistung</b>	33,0 dBm ± 2 dBm
<b>Empfängerempfindlichkeit (dynamisch)</b>	-15 ~ -102 dBm
<b>Empfängerempfindlichkeit</b>	Klasse II RBER ≤ 2% (-102 dBm)
<b>Frequenzstabilität</b>	Größer als 2,5 ppm
<b>Max. Frequenzfehler</b>	± 0,1 ppm

## Allgemeine technische Daten

<b>Größe</b>	66 mm x 36 mm x 20 mm
<b>Gewicht</b>	60 g
<b>Ersatzakku</b>	Li-Polymer 1300 mAh 3,7 V
<b>Standby-Zeit</b>	Ohne Meldungen: 180 bis 220 Stunden Meldungen alle 5 Minuten: 70 bis 90 Stunden Meldungen alle 10 Minuten: 100 bis 120 Stunden
<b>Ladespannung</b>	5V DC
<b>Wasserfestigkeit</b>	Gemäß IPX6-Standard
<b>Zertifizierungen</b>	PTCRB, FCC, IC und CE

## Technische Daten GPS

<b>GPS Chipsatz</b>	SIRF Star III GPS-Empfänger Empfindlich, schnell und präzise
<b>Empfindlichkeit</b>	Autonome Signalaufnahme -142 dBm Hotstart -155 dBm Tracking -156 dBm
<b>Kanäle</b>	20 Kanäle all-in-view Tracking
<b>TTFF (bei freiem Himmel)</b>	Bei Kaltstart im Durchschnitt 44 s Warmstart <38 s Hotstart <2 s

## Luftschnittstelle

<b>Übertragungsprotokoll</b>	TCP, UDP, SMS
<b>Geplant Regulierbare Verbindungszeiten</b>	Positionsmeldungen sind voreingestellt Ortungs- und Meldungsabstände
<b>Geofencing</b>	Unendlich viele Sicherheitszonen können festgelegt werden
<b>Warnung bei leerem Akku</b>	Warnmeldung wenn der Ersatzakku bald leer ist
<b>Einschaltungswarnung</b>	Warnmeldung wenn das Gerät eingeschaltet wird
<b>Ausschaltungswarnung</b>	Warnmeldung wenn das Gerät ausgeschaltet wird
<b>Panik-Warnung</b>	SOS-Warnmeldung wenn die Panik-Taste betätigt wird

## Bedienung


<b>Netzanschluss</b>	Um das Gerät aufzuladen
<b>An-/Aus-Schalter</b>	Um das Gerät an- und auszuschalten Kann auch über die Luftschnittstelle abgeschaltet werden
<b>Panik-Taste</b>	Aktiviert bei Betätigung die Panik-Warnmeldung

**LOC8TOR**™ *GPS*

*Don't lose it, locate it!*

Loc8tor Ltd

Devonshire House, Manor Way, Borehamwood, Herts WD6 1QQ UK

 1 888 539 4669

sales@loc8tor.com

www.loc8tor.eu

 +44 208 207 0880

