

# HiLocate<sup>®</sup> Container

Container orten, überwachen und kontrollieren



HiLocate<sup>®</sup> Container ist ein Telematikgerät speziell für Anwendungen in Containern. Die auf diese Anwendung zugeschnittene Ausführungsform erlaubt die Anbringung des Gerätes in einer Sicke der Containerinnenwand über eine Magnethalterung ohne Veränderungen am Container vornehmen und Werkzeuge benutzen zu müssen. Dadurch kann das Gerät bei Bedarf problemlos gewechselt und in anderen Containern eingesetzt werden. Somit lassen sich Container und deren Ladungen im Bedarfsfall überwachen (Transport hochwertiger Güter). Andernfalls wird das Gerät entnommen und der Container kann unverändert genutzt werden.

**Mobiler Einsatz  
von Container zu  
Container**

Der integrierte AKKU ist so ausgelegt, dass bei einer Inventurmeldung mit Übertragung der Ortungsdaten am Tag und Kommunikationsintervallen zur Zentrale von drei Stunden eine Betriebsdauer von mindestens 3 Monaten ohne Nachladung erreicht wird. Der Nutzer hat damit jederzeit den Überblick über die Standorte seiner Container und kann auch zwischen den Inventurmeldungen Status- oder Positionsabfragen in den genannten Intervallen durchführen. Intervalle und Meldungsinhalte können von der Zentrale eingestellt werden.

**Ortung von  
Containern und  
Ladung**

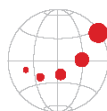
**Tägliche  
Inventurmeldung**

Bei Bedarf können Zielgebiete, bei deren Erreichen oder Verlassen das Gerät Meldungen an die Zentrale schickt, vorgegeben werden. Optional ist ein Sensor zur Überwachung der Containertür integrierbar.

**Vorgabe von  
Zielgebieten**

Über ein Ladegerät bzw. ein Powerkabel wird der AKKU des Gerätes vom 220V Netz bzw. vom Fahrzeug aufgeladen.

HiLocate<sup>®</sup> Container arbeitet mit der HiLocate<sup>®</sup> Zentralensoftware HiLocate<sup>®</sup> Basic oder HiLocate<sup>®</sup> Enterprise edition. Dort werden die gesammelten Ortungsdaten gespeichert, verwaltet und für weitere Anwendungen verfügbar gemacht. Die Kommunikation mit der Zentrale erfolgt über SMS..



**ISA**  
Telematics

# HiLocate<sup>®</sup> Container

## Highlights / Technische Daten



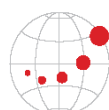
- Einfache Magnetbefestigung in einer Sicke der Containerinnenwand
- GSM-Funktionalität: SMS, Daten
- Speicherung von bis zu 500 Zielgebieten
- Intervallgesteuerte Abfrage der Kommandomailbox
- Intervallgesteuerte Standortbestimmung
- BleiGel Akku für langlebigen Einsatz auch unter rauen Umgebungsbedingungen
- Überwachungsfunktionen für Akkuladestatus und interne Temperatur
- Remote-konfigurierbar und updatefähig
- Akku Ladung über Ladegerät vom Netz oder Powerkabel vom Fahrzeug
- Optional: Überwachung der Containertüröffnung und der Entfernung des Gerätes von der Containerwand

---

<b>Mechanik</b>	Größe: 20 mm x 60 mm x 400 mm Gehäuse: Aluminiumblech Befestigung: Magnethalterung
<b>GSM</b>	GSM 900/1800 MHz Kommunikation SMS, Datacall
<b>GPS</b>	GPS 16-Kanal-Empfänger Passive GPS-Spezialantenne
<b>Stromversorgung</b>	Versorgungsspannung: Interner 4V/4,5Ah BleiGel Akku Akku Ladung: Ladegerät vom Netz bzw. Powerkabel vom Fahrzeug Überbrückungszeit: min. 3 Monate bei einer Inventurmeldung und drei Kommunikationsintervallen pro Tag
<b>Parametrierung</b>	Standortbestimmung: einstellbares Intervall 0,25h...64h Abfrage der Kommandomailbox: einstellbares Intervall 0,25h...64h Anzahl der Zielgebiete: max. 500
<b>Einsatztemperaturbereich</b>	-25°C.....60°C
<b>Optionen</b>	Integrierter Sensor zur Erkennung der Containertüröffnung Integrierter Sensor zur Erkennung der Entfernung des Gerätes von der Containerwand

---

Stand: 04/2005



**ISA**  
Telematics

*Kontakt:* ISA Telematics GmbH  
Vertrieb EPSa Produkte  
Gartenstr. 17A  
D-82049 Pullach

Tel. +49 (0)89/74946848  
Fax. +49 (0)89/74946852  
info@isatelematics.de  
[www.isatelematics.de](http://www.isatelematics.de)