

# Zur richtigen Zeit am richtigen Ort

mit Socratec Telematik-Lösungen



Die Telematik-Lösung zur  
Echtzeit-Überwachung von  
Containern, Wechselbrücken,  
Paletten und sonstiger Fracht

## SocraCargo

GPS-Ortung, Temperatur-  
und Stoßüberwachung, Diebstahlschutz



**socratec**  
Satellite Telematic Solutions

# SocraCargo GPS-Ortung, Temperatur- und Stoßüberwachung, Diebstahlschutz

Die Telematik-Lösung SocraCargo erlaubt die Überwachung von Containern und Wechselbrücken, Paletten oder sonstiger Fracht in Echtzeit.

Sie bietet Diebstahlschutz, GPS-Ortung, Temperatur- und Stoßüberwachung von Gütern und Ladungen durch eine für harte Umweltbedingungen entwickelte und flexibel konfigurierbare Hardware. Ein intelligentes Energiemanagement zusammen mit einem abgestimmten Batteriesystem ermöglicht lange Wartungszyklen. Das System hilft, Logistikprozesse sicherer und effizienter zu machen.

## Eigenschaften

### Funktionen

- GPS-/Galileo-/Glonass-Positionsermittlung
- GSM/GPRS Quadband-Modem zur automatischen Echtzeit-Datenübermittlung über das Mobilfunknetz
- Zwischenspeicherung von bis zu 100.000 Meldungen
- Temperaturüberwachung
- Schocksensor (3-Achsen, Schaltschwellen definierbar)
- Alarmweiterleitung

### Einfach und zukunftsicher

- Intuitive Web-Plattform
- Schnittstelle zum firmeninternen IT System möglich
- Remote Software Update möglich
- Über Internet und Mobilfunknetz konfigurierbar

### Unübertroffene Langlebigkeit

- Wartungsfrei
- Robustes Gehäuse
- Erfüllt harte Klimabedingungen: -25°C bis 60°C
- Lange Laufzeit der wiederaufladbaren Akkus (ca. 1-2 Jahre bei 4-8 Meldungen/Tag)

### Flexible und einfache Montage

- In Minuten mit Klebe- oder Industrieklettband installiert
- Alternativ diebstahlsichere Schraubmontage
- Magnethalterung möglich
- Mobile Nutzung ohne Montage möglich

### Volle Kostenkontrolle

- Einmalige Anschaffungskosten (GWG), geringe laufende Kosten
- Fixe weltweite Kommunikationskosten (Flatrate)
- Alternativ: Langzeitmiete möglich

### Optionen

- Externer Temperatursensor
- Externer Feuchtesensor
- Externer Schocksensor

### Gehäuse

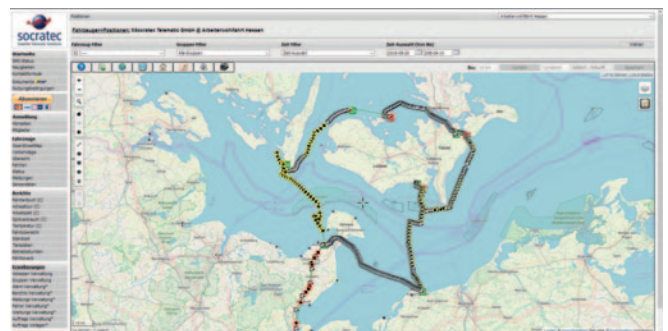
- L x B x H 135 x 68 x 35 mm, Gewicht 450 g
- Schutzart IP68

### Batterie

- Lithium-Eisen-Phosphat-Batterie (LiFePO4) 3,2 V / 6000 mAh wiederaufladbar



Container- und Wechselbrücken-Ortungsgesetz SocraCargo (oben), SocraCargoLock mit Sicherheitsseil (darunter)



Das System erlaubt die lückenlose Überwachung Ihres Frachtguts



Socratec Telematic GmbH  
Jakobsweg 18  
64625 Bensheim  
Germany  
Tel. +49 6251 8540-972  
Fax +49 6251 8540-973  
info@socratec.de  
www.socratec.de

  
**socratec**  
Satellite Telematic Solutions

## SocraCargoLock

Wie SocraCargo, aber mit Sicherheitsseil zum Verschließen von Behältern. Löst beim Öffnen oder Zerstören eine Alarmmeldung aus, die in Abhängigkeit von weiteren Bedingungen als SMS oder E-Mail weitergeleitet werden kann.