



# GPS-Tracker SMARTONE

Durch sein flaches Design ermöglicht der SMARTONE eine leichte Installation. Der Anschluss einer externen Stromversorgung oder Antenne ist nicht erforderlich.

Der Tracker kann mit handelsüblichen Lithium-AA-Batterien ausgestattet werden, womit er Laufzeiten von bis zu 4 Jahren erreicht. Zwei externe Eingänge lassen beliebige Zustände darstellen und übertragen, beispielsweise für Alarmierung, Betriebsstundenzähler und vieles mehr.

Gerade in Gebieten mit unzureichender GSM-Versorgung oder häufigem Roaming sind Satellitensysteme wie dieses die erste Wahl, wenn es um Tracking und Alarmierung geht. Ebenfalls ist ein „Jamming“ durch GSM-Jammer ausgeschlossen.

**Der SMARTONE ist die kostengünstigste Trackinglösung überhaupt!**

## SMARTONE Zertifikate

- Intrinsic Safety (UL Class 1, Division 1, Groups A, B, C, D) for USA & Kanada (UK ATEX verfügbar)
- FCC CFR parts 15 & 25
- Industry Canada
- CE Mark (Europe)
- COFETEL (Mexiko)

## SMARTONE Standards

- SAE J1455
- MIL STD 810
- NEMA 4X / IP68
- RoHS Compliant

## Funktionen

### Überwachungsfunktionen der GPS Position

- Aufwachen, GPS Position ermitteln, Übertragen, wieder einschlafen
- bis zu 12 programmierbare Einschlaf-/ Aufwachzyklen

### Geo-Fencing und Re-Zentrierung

- Meldung bei Einfahrt in oder Ausfahrt aus einem bestimmten Gebiet
- Automatisches Re-Zentrieren auf ein neues Gebiet möglich (z.B. Baustelle)

### Sofortalarmierung

- Zusätzliche Positionsmeldung in Alarmsituationen
- Überträgt GPS-Positionen in speziellem Intervall oder für eine bestimmte Dauer

### Integrierter Bewegungssensor

- Positionsübertragung in speziellem Intervall, wenn in Bewegung
- Reduziertes Senden bei stationären Anlagen oder nicht verfügbarem GPS-Signal -> spart enorm Kosten

### Einfache Konfiguration und Installation

- Konfiguration per USB-Kabel mit MS Windows-Software
- Batterien einlegen -> Gerät anbringen und anschalten!

## Technische Daten

Größe:	165 mm / 83 mm / 25 mm
Gewicht:	195g (leer) / 385g (mit Batterie + Montageplatte)
Satellitenkommunikation:	LEO Satellitensystem, Globalstar Simplex Data Network
Bewegungssensor:	einstellbar: 30 Empfindlichkeitsstufen, Mindestbewegungsdauer
Stromversorgung:	4x Lithium AA Batterien
Eingänge:	2x digital
Arbeitstemperatur:	-40°C bis +85°C
Gehäuse-Schutzklasse:	IP68

**Tipronet Axel Tittel**  
**Engelsdorfer Straße 396**  
**04319 Leipzig**

**Tel.: +49 341 392 850 10**  
**Fax.: +49 341 392 850 19**  
**Web: [www.tipronet.net](http://www.tipronet.net)**  
**E-Mail: [info@tipronet.net](mailto:info@tipronet.net)**