



Produktinformation Stand Januar 2005

GSM-Zellenortung



TrackCube SP1 od. SP2

Kostengünstige Telematiklösung auf Basis der GSM-Zellenortung (LBS). Speziell geeignet für Ladeeinheiten wie Wechselbrücken, Container oder Baumaschinen

- ⇒ Einfache Montage mit 4 Schrauben
- ⇒ keine Ausrichtung notwendig
- ⇒ 3700-8000 Positionierungen
- ⇒ Standzeit bis 5 oder 10 Jahre

Kurzbeschreibung

Die Trackbox wird beispielsweise an einem Fahrzeug oder einer Ladungseinheit nahezu an beliebiger Stelle montiert. Ein verdeckter Einbau ist möglich, weil eine Ausrichtung wie bei GPS-Lösungen nicht erforderlich ist. Die Track-box bucht sich zum gewünschten Zeitpunkt im GSM-Netz ein und hinterlässt damit die Standortinformation. Über das Internetportal locate24.com kann die Position des letztmaligen Einbuchungsstandortes abgefragt werden.

Funktionsumfang

- Einfachste Montage, keine externen Kabel und Antennen
- Integrierte wartungsfreie Energieversorgung
- 3700 Einbuchungen in 5 Jahren, Bauart SP1
- 8000 Einbuchungen in 10 Jahren, Bauart SP2
- Ortung in Deutschland über Location Based Services (LBS)
- Genauigkeit der Ortungsinformation in Abhängigkeit von der Funkzellengröße; im Stadtgebiet deutlich unter 500m
- Positionsaktualisierung vom Anwender frei konfigurierbar
- Positionsabfrage und Darstellung über das Internetportal locate24.com

Mechanik

- Abmessungen: Bauart 1: L = 80mm, B = 75mm, T = 57mm
Bauart 2: L = 110mm, B = 75mm, T = 57mm
- Gehäuse: Kunststoff, Schutzart IP 65

Weitere Systemmerkmale

- Funkupdate fähig für Programm Download, fernkonfigurierbar
- Batterie-Zustandsüberwachung, Betriebstemperatur -25 bis +70°C