

Smart Mobility AT-Rail



Robust und langlebig

Der Smart Mobility AT Rail begleitet Fahrzeuge über Jahre hinweg zuverlässig und gibt jederzeit Auskunft über Aufenthaltsort, Fahrplanlage und über den Beladezustand (optional). Er lässt sich einfach und an fast beliebiger Stelle am Güterwagen, Container oder Anhänger installieren. Die autarke Energieversorgung ermöglicht einen wartungsfreien Betrieb über Jahre hinweg.

Hohe Funktionalität, gepaart mit komfortablen Konfigurationsmöglichkeiten, erlauben einen massgeschneiderten Betrieb bei minimalen Kosten. Die intelligente Geräte-logik meldet alle relevanten Vorgänge rund um den Transport automatisch an das Smart Mobility Portal und dies weltweit.

Das AT Rail bietet eine präzise Ortung (auch in schwieriger Umgebung) durch einen hoch sensitiven GPS-Empfänger. Fernkonfigurierbare Einstellungen, ein Datenspeicher für Aufzeichnungen über mehrere Monate sowie die Möglichkeit, bis zu 6'000 Geozonen zu überwachen, ergänzen das Gerät.

AT-Rail

- Präzise Ortung auch in schwieriger Umgebung
- Selbstständige Erkennung von Gebieten, die für den Transport gesperrt sind
- Überwachung von Gefahrguttransporten und Routen
- Autonome Fahrplanüberwachung
- Überschreiten von Standzeiten
- Laufleistungsermittlung
- Schock-, Stoss- und Bewegungsdetektion
- Einfache und flexible Geräte-Fernkonfiguration
- Für Bahn, LKW, Trailer und Container



Smart Mobility AT Rail

Technische Daten

| | |
|-------------------------------|---|
| ■ Spannungsversorgung: | Lithium-Batteriepaket |
| ■ Kommunikation: | Quad Band GSM 850/900/1800/1900 MHz GPRS, G2, G4 (LTE) und SMS |
| ■ Geo-Fencing: | 6'000 Geo-Zonen auf dem Gerät speicherbar |
| ■ Ortung: | 72 Kanal Receiver GPS/QZSS/GLONASS/Beidou/Galileo bis auf 2.5 m genau |
| ■ Datenspeicher: | 30'000 Sensordatensätze inkl. Zeit und Position |
| ■ Schutzklasse | IP67 |
| ■ Temperaturbereich | -20 °C bis +65 °C |
| ■ Abmessungen: | 1,2kg (ohne Halterung) |
| ■ Gewicht: | Länge 135mm, Breite 87mm, Höhe 122mm |
| ■ Anschlüsse: | Tachograph, Türschalter, Belade-, Füllstand-, Drucksensor und bis zu drei Temperatursensoren (PT100/1000) |
| ■ Installation | Unterschiedliche Gerätehalter zum Anschrauben oder Schweißen mit und ohne Schloss verfügbar |
| ■ Portal | Individualisierbares Webportal, hochverfügbar und sicheres Hosting in Schweizer Cloud. Integration von Fremdgeräten möglich |

