

IoT-Tracker AT-Fleet



Robust und langlebig

Der CarLoc® AT-Fleet IoT-Tracker wurde speziell für eine schnelle Installation und für universellen Einsatz konzipiert. Er wird ohne zusätzliche externe Antennen im oder ausserhalb des Fahrzeugs installiert, wo er Wind und Wetter ausgesetzt werden kann. Die grosse Auswahl an Schnittstellen und Standardprotokollen ermöglicht den Anschluss an gängige Sensoren und Subsysteme. CarLoc® AT-Fleet begleitet Fahrzeuge über Jahre hinweg zuverlässig und gibt jederzeit Auskunft über den Aufenthaltsort und über den Beladezustand (optional). 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 CarLoc®-Portal und dies weltweit.

CarLoc® AT-Fleet 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 den IoT-Tracker.

IoT-Tracker AT-Fleet

- Präzise Ortung auch in schwieriger Umgebung
- LTE-fähig - unterstützt den aktuellsten Standard der mobilen Datenübertragung
- Selbstständige Erkennung von Gebieten, die für den Transport gesperrt sind
- Kontinuierliche Überwachung auch im Standby
- 9-Achsen-MEMS-Sensor für Beschleunigung, Winkelgeschwindigkeit und Magnetfeld
- Diebstahlfunktion, Gebietsüberwachung, externe Sensoren anschliessbar
- Laufleistungsermittlung
- Einfache und flexible Geräte-Fernkonfiguration
- Pufferbatterie



IoT-Tracker AT-Fleet

Technische Daten

■ Spannungsversorgung	12 - 24 VDC 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 (IP96)
■ Temperaturbereich	-20° C bis +65° C
■ Abmessungen	Länge 133, Breite 118, Höhe 36 mm
■ Gewicht	250g
■ Anschlüsse	Tachograph, Türschalter, Belade-, Füllstand-, Drucksensor und bis zu drei Temperatursensoren (PT100/1000)
■ Portal	Individualisierbares Webportal, hochverfügbar und sicheres Hosting in Schweizer Cloud. Integration von Fremdgeräten möglich
■ Externe Schnittstellen	1x CAN (SAEJ1939), 2x RS232 (114200 baud), 2x Digital Output (100 mA), 8x Digital Input (30 V), 4x Analog Input (0-28 V/ 16 bit)
■ Optionen	Bluetooth LE, 1-Wire/ iButton, Lithium-Akku, 100 Tage autonomer Betrieb <i>je nach Anzahl Verbindungsaufbau</i>



Verfügbarkeit, technische Änderungen, Preise, Druckfehler, Auslassungen und Irrtümer vorbehalten.

In bestimmten Fällen sind die genannten Firmen- und Produktnamen eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller.
Bildnachweis: FELA Management AG | istock



FELA Management AG
Basadingerstrasse 18
CH-8253 Diessenhofen

Tel.: +41 52 646 46 46
info@fela.ch