



Fahrzeug - Tracker

Software-Lizenzen

Fahrzeug-Tracker sind vielseitig einsetzbar. Neben der reinen Ortung können sie zur Auswertung von Fahrzeugparametern wie KM-Ständen, Verbräuchen, Achsgewichten und Türlzuständen von den unterschiedlichsten Fahrzeugtypen Verwendung finden. Außerdem bieten die Erweiterungsmodule eine Vielzahl von Möglichkeiten, um per CAN-Bus, Stromsignal oder serieller Datenleitung die Ereignisse von Spezialaufbauten wie Kanalreinigung, Straßenreinigung, Winterdienst und z.B. die Behälterentleerungen der Müllabfuhr im Detail zu erfassen.

Es steht der sog. Remote-Tacho-Download zur Verfügung, damit den Archivierungspflichten des Massenspeichers vom digitalen Fahrtenschreiber auf einfache Weise nachgekommen werden kann. Per zusätzlicher Bluetooth-"Beacons" können sogar Arbeitszeiten erfasst oder Sensordaten wie Luftfeuchte, Temperatur und Objektidentifizierer ausgelesen werden.

Attraktive Rahmenbedingungen:

- ➔ **Inkl. kostenfreier Zugang Webportal:** je 10 Lizenzen Fahrzeug-Tracking oder je 50 Lizenzen Standort-Tracking ist der Zugriff auf das digitale Kartenmaterial unter www.fleetportal.de mit umfangreichen Funktionen bereits enthalten.
- ➔ **Inkl. SIM-Karte Europa+:** die SIM-Karte mit Tracker-Datenübertragungs-Flaterate für ganz Europa und über 100 Ländern weltweit ist Bestandteil von allen Tracking-Lizenzen.
- ➔ **Bedarfsabhängige Datenspeicherung:** die Archivierung und Bereitstellung der GPS-Daten der letzten 12 Monate gehört ebenso zum Basisumfang und kann um bis zu 4 Jahre erweitert werden.
- ➔ **"Pay-Per-Use" und "Prepaid":** die Software-Lizenzen werden als „Prepaid“-Lizenz erworben und sind sog. „Pay-Per-Use“-Lizenzen: Lizenznutzung entsteht nur in den Kalendermonaten, in denen ein GPS-Tracker aktiviert ist.
- ➔ **Einfache Sperrung im Webportal:** Aktivierung/Deaktivierung des GPS-Trackers ist kostenfrei und unkompliziert.
- ➔ **Keine Kündigung notwendig:** bei Sperrung des Trackers von über 12 Monaten wird die Lizenz automatisch stillgelegt.
- ➔ **Bedarfsgerechte Lizenzerneuerung:** zu Beginn des letzten Lizenzmonats wird über das Lizenzende informiert und es kann wahlweise eine Folgelizenz zu gleichen Konditionen erworben oder die Nutzung beendet werden.
- ➔ **Tiefstpreisgarantie:** sofern Sie einen anderen Anbieter nachweisen (z.B. per Angebot), der ein vergleichbares Lizenzpaket zu günstigeren Konditionen anbieten sollte, gewähren wir gleiche Kosten abzüglich einem Rabatt von 5%.
- ➔ **Prämie bei Anbieterwechsel:** wir verschenken pro Tracker eine 3-Monats-Lizenz, wenn nachgewiesen werden kann (z.B. per Rechnung), dass bis dato in diesem Umfang Dienste von einem anderen Anbieter genutzt werden.

GEOCEPT Tracking (60s + 200m + Richtungswechsel) ¹

ab 15 Cent pro Tag
4,50 EUR/Monat

Übertragung und Speicherung von Positionsdaten bei jedem Anfahren/Stehen, bei jedem Richtungswechsel, alle 200m bei Geradeausfahrt und alle 60s, sofern langsamer gefahren wird.

● Art.Nr. L97011	1-Jahres-Lizenz Fahrzeug-Tracking Vollständige Erfassung und sofortige Übertragung aller Spurdaten	54,- € /FZ /Jahr
● Art.Nr. L97051	1-Jahres-Lizenz Fahrzeug-Tracking + CleANopen Spurdaten + Ermittlung aller Behälterleerungen via CAN-Bus-Auswertung (CleANopen)	144,- € /FZ /Jahr
● Art.Nr. L97052	1-Jahres-Lizenz Fahrzeug-Tracking + Fahrzeug-Signale Spurdaten + Ermittlung aufbereiteter Stromeingangssignale wie z.B. Behälterleerung bei alten Schüttungen	90,- € /FZ /Jahr
● Art.Nr. L97016	1-Jahres-Lizenz zusätzliche Datenspeicherung ² Die Speicherung der GPS-Daten auf www.fleetportal.de wird je Tracker um ein weiteres Kalenderjahr verlängert.	12,- € /FZ /Jahr

¹ **Bitte beachten:** In den Software-Lizenzen ist kein Tracker enthalten; dieser muss von uns separat gezogen werden. Je nach Anwendungsfall stehen unterschiedliche Tracker nebst Zubehör zur Auswahl.

² Lizenzen setzen den Erwerb einer Basislizenz wie L97011 oder L07051 oder L90052 voraus.

GEOCEPT Tracking Zusatzdaten ¹

Erweiterungen zu Tracking-Lizenzen: Verarbeitung von CAN/FMS, Tacho-Daten, Aufbau-CAN und sonstige Datenleitungen in Fahrzeugen. **Wichtig:** diese Module sind nur möglich, wenn die **Hardware in die Fahrerkabine** eingebaut wird.

- **Art.Nr. L97086** **1-Jahres-Lizenz Zusatzdaten CAN/FMS + Live-Tacho** **24,- € /FZ /Jahr**
Auslesen von CAN/FMS- und Tacho-Daten wie KM-Stand, Arbeitszeiten lt. Tacho, Verbrauchsdaten, Fahrweise
- **Art.Nr. L97087** **1-Jahres-Lizenz Remote-Tacho-Download** **48,- € /FZ /Jahr**
Automatisiertes Remote-Auslesen und Remote-Download des Massenspeichers und der Fahrerkarte im digitalen Tachographen des Fahrzeugs. Die Bereitstellung der Tacho-Archivierungsdaten erfolgt zwei Mal pro Monat.
- **Art.Nr. L97085** **1-Jahres-Lizenz Zusatzdaten Winterdienst/Straßenreinigung** **24,- € /FZ /Jahr**
Übertragung und Auswertung von zusätzlichen Daten bei Winterdienst und Straßenreinigungsfahrzeugen
Angeboten wird u.a. Räumschild, Steuer, Schneefräse, Besen, Sauger.
- **Art.Nr. L97088** **1-Jahres-Lizenz Pflege digitales Fahrtenbuch** **24,- € /FZ /Jahr**
Automatisierte Erstellung eines **finanzamt-konformen** Fahrtenbuchs per Webportal

GEOCEPT Tracking + Bluetooth-Beacon/RFID/iButton ^{1, 2}

Der GEOCEPT Tracker empfängt Daten von mini Bluetooth-Sendern sog. BLE-Beacons, RFID-Tags oder iButton-Sendern.

- **Art.Nr. L97081** **1-Jahres-Lizenz je Sensor: Arbeitszeiterfassung** **12,- € /MA /Jahr**
Erfassung der Arbeitszeit per Beacon/RFID- oder iButton-Chip am Schlüsselbund der Mitarbeiter
- **Art.Nr. L97082** **1-Jahres-Lizenz je Sensor: Objektdatenerfassung** **12,- € /SEN /Jahr**
Erfassung der Identifikations-, Mess- und Positionsdaten (via Tracker) von Objekten aller Art
- **Art.Nr. L97083** **1-Jahres-Lizenz je Tracker: unlimited Sensoren** **120,- € / FZ /Jahr**
Eine beliebige Anzahl von RFID- und Bluetooth-Sendern kann sich mit einem Tracker verbinden, einen eindeutigen Identifizierungscode schicken oder z.B. Temperatur-, Feuchtigkeits- und Erschütterungswerte erfassen.

GEOCEPT Webservice Datenexport ¹

Zur Integration der aufgezeichneten Daten in andere Systeme bieten wir den Datenexport im JSON-Format an oder stellen z.B. die Daten für die ARA-Schnittstelle bereit.

- **Art.Nr. L97101** **1-Jahres-Lizenz Datenexport per REST API im JSON-Format** **36,- € /FZ /Jahr**
Positionsdaten mit Kilometerstand (sofern verfügbar), Fahrzeugereignisse nach Verfügbarkeit (Zündung, Motor und bis zu 15 individuelle Eingangssignale), Arbeitszeiten, Tour-Rückmeldungen können per https-Aufruf abgefragt werden und werden im JSON zurückgeliefert. Bei der Anfrage wird per individuellem Firmenschlüssel authentifiziert und die Daten für das angefragte Fahrzeug und Zeitintervall werden geliefert.
- **Art.Nr. L97102** **1-Jahres-Lizenz Datenexport und Bereitstellung ARA-Schnittstelle** **36,- € /FZ /Jahr**
Bereitstellung von Schüttungs- und Positionsdaten für die ARA-Schnittstelle

GEOCEPT EXCEL-Reporting ¹

Tägliche Erstellung und Versendung von umfangreich aufbereiteten Excel-Reports per Email. Voraussetzung für die Reporterstellung sind selbstverständlich die zuvor aufgeführten Tracking- und Zusatzlizenzen.

- **Art.Nr. L97121** **1-Jahres-Lizenz Reporting Leerungen** **36,- € /FZ /Jahr**
Excelreporting mit Tagesbericht anhand der Leerungen des Fahrzeugs
- **Art.Nr. L97122** **1-Jahres-Lizenz Reporting Arbeitszeit** **18,- € /FZ /Jahr**
Excelreporting mit einem Tagesbericht anhand der Arbeitszeiten der Mannschaft eines Fahrzeugs
- **Art.Nr. L97123** **1-Jahres-Lizenz Reporting Winterdienst/Reinigung** **24,- € /FZ /Jahr**
Excelreporting mit einem Tagesbericht der von den Fahrzeugen geräumten bzw. gefegten Bereiche
- **Art.Nr. L97124** **1-Jahres-Lizenz Reporting Maschinenzeiten** **18,- € /FZ /Jahr**
Excelreporting mit einem Tagesbericht d. Maschinenzeiten eines Fahrzeugs
(z.B. Kranbetrieb, Nebenantrieb).
- **Art.Nr. L97125** **1-Jahres-Lizenz Reporting CAN-FMS** **24,- € /FZ /Jahr**
Excelreporting mit einem Tagesbericht der CAN-Bus Daten von einem Fahrzeug
(KM-Stand, Arbeitszeit laut DTCO, Verbrauch, Fahrverhalten)

¹ Lizenzen setzen den Erwerb einer Basislizenz wie L97011 oder L07051 oder L90052 voraus.

² Tarifwahl abhängig von Anzahl Sensoren/Tags. Für bis zu 10 Sensoren je Fahrzeugtracker sind die Tarife L97081/L97082 ratsam.
Bei einer größeren Menge empfehlen wir Tarif L97083.