

Benutzerhandbuch für Simmotrade GPS-Monitor



Das Dokument beschreibt die Handhabung der Simmotrade Monitor Plattform. Durch die Komplexität der Plattform ist die Dokumentation recht umfangreich geworden. Um Ihnen den Einstieg zu erleichtern haben wir die wichtigsten Punkte für Sie in einer „Quick Info“ zusammengefasst.

Vers. 220117_01/Erwin Lechleitner Fa. Simmotrade

- Benutzerhandbuch

-

1. [Benutzerkonto erstellen](#)
2. [Überblick über den Arbeitsbereich](#)
3. [Einstellungen](#)
4. [Sensoren](#)
5. [Objekte](#)
6. [Ereignisse](#)
7. [Plätze](#)
8. [Historie](#)
9. [Berichte](#)
10. [Aufgaben](#)
11. [Logbuch](#)
12. [Fehlercode](#)
13. [Wartung](#)
14. [Kosten](#)
15. [Objektsteuerung](#)
16. [Bildergalerie](#)
17. [Chaten](#)
18. [Abrechnung](#)
19. [Dashboard](#)
20. [Mobile APP](#)
21. [Fehlerbehebung](#)

1. Benutzerkonto erstellen

Bild 1:

- Besuchen sie [Simmotrade GPS-Server](#)
- Gehen Sie auf „Anmelden“

Server #2 (user account registration: open)

Benutzername

Passwort

Einloggen

Wiederherstellung der Daten zum Einloggen oder anmelden

Bild 2:

- Geben sie Ihre E-Mail-Adresse ein
- Klicken sie auf „Anmelden“

E-Mail

Anmelden

Einloggen oder wiederherstellung der daten zum einloggen

Anmeldung war erfolgreich. Bitte überprüfen Sie Ihr E-Mail Postfach.

OK

- Die Anmelde Daten werden in Ihren E-Mail-Eingang bereitgestellt (bitte auch Spam) überprüfen
- Bitte geben sie den erhaltenen Benutzernamen und das Passwort ein und bestätigen mit Einloggen

2. Arbeitsbereich

Nach dem Login werden Sie auf die Hauptseite weitergeleitet. Die Hauptseite ermöglicht den Zugriff auf die gängigsten Tracking-Funktionen und -Einstellungen, die Überwachung der Objektposition auf der Karte, den Abruf detaillierter Informationen: Geschwindigkeit, Koordinaten, Adresse, Bewegungsverlauf, Ereignisse, Berichte und mehr.

The screenshot displays the SimMoTrade web interface. At the top, there is a navigation bar with various icons and a user profile 'admin'. The main area is divided into several sections:

- Left Panel (Objects):** A list of tracked objects including a Bus (131 kph), a Car (0 kph), and a Truck (0 kph). Each entry shows the object type, a timestamp, and current speed.
- Map:** A Google Maps view showing a route through Germany and the Netherlands. A red line indicates the path, with a red 'E' marker for an event. A popup window provides details for the selected event:

Object:	Bus
Event:	Overspeed
Address:	E30, 30419 Hannover, Germany
Position:	52.424915 °, 9.652808 °
Altitude:	51 m
Angle:	72 °
Speed:	141 kph
Time:	2020-06-08 11:10:35
- Bottom Panel (Data):** A detailed data table for the selected object:

Engine number	642961	Address	B5026, Stone ST15 0BZ, UK	Speed	0 kph
Model	Honda NSX	Altitude	110 m	Time (position)	2020-06-08 13:35:49
Odometer	625383 km	Angle	111 °	Time (server)	2020-06-08 13:35:50
Plate	NSX123	Nearest zone	Stafford (5.54 km)	Fuel tank	40.82 L
Status	Offline 6 min 12 s	Position	52.886525 °, -2.173483 °	Ignition	off

- Oberes Bedienfeld** – Dieses Bedienfeld bietet Zugriff auf: Hilfe, Einstellungen, Anzeigepunkt, Suchadresse, Berichte, Logbuch, DTC, Objektsteuerung, Bildergalerie und Chat.
- Benutzerkonto-Panel** – Dieses Panel bietet Zugriff auf: Sprachauswahl, Abrechnung, Mein Konto, Mobile Version und Abmelden.
- Linkes Bedienfeld** – Dieses Bedienfeld bietet Zugriff auf: Objektliste, Ereignisse, Orte (Markierungen, Routen, Zonen) und Verlauf.
- Kartensteuerung**
 - Kartenzoomsteuerung** - Ändert die Zoomstufe der Karte.
 - Objekte** - Objektsichtbarkeit aktivieren/deaktivieren.
 - Labels** - Objektlabels aktivieren/deaktivieren.
 - Markierungen** - Markierungssichtbarkeit aktivieren/deaktivieren.
 - Routen** - Sichtbarkeit der Route aktivieren/deaktivieren.

- **Zonen** - Zonensichtbarkeit aktivieren/deaktivieren.
 - **KML-** _
 - **Cluster** - eine nützliche Funktion für diejenigen, die eine große Anzahl von Objekten und Markierungen haben. Cluster teilen Markierungen und Objekte in Gruppen auf, die je nach Zoomstufe der Karte Inhalte darin offenbaren.
 - **Kamera** - Zeigt das letzte verfügbare Objektbild an.
 - **Straßenansicht** - Straßenansicht aktivieren/deaktivieren.
 - **Live-Verkehr** – zeigt den Verkehrsstatus auf der Karte an (nur mit Google Maps verfügbar).
 - **Objekte an die Karte anpassen** – stellt die Zoomstufe der Karte so ein, dass sie an alle Objekte passt.
 - **Lineal** - misst den Abstand zwischen Punkten.
 - **Bereich messen** - misst den Bereich.
5. **Routensteuerung** – aktiviert/deaktiviert die Funktionen geladener Verlaufsrouen.
 6. **Objektdetails** - die wichtigsten Informationen zum ausgewählten Objekt werden in diesem Popup angezeigt: aktueller Standort, Sensoren, Dienste usw.
 7. **Karten** - ermöglicht das Ändern der aktuell verwendeten Karte
 8. **Letztes verfügbares Objektbild.**
 9. **Google Maps-Streetview.**
 10. **Unteres Bedienfeld** – zeigt eine Liste aller verfügbaren Sensoren, Verbindungszeit, Objektinformationen, Adressen, Diagramme und Meldungen an.

Obere Platte

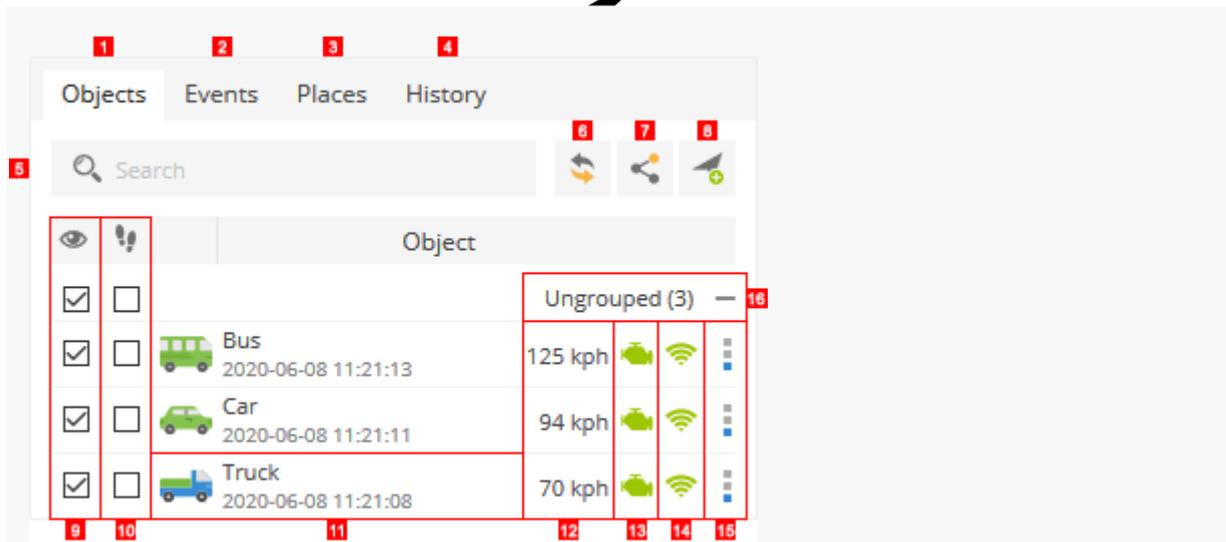
Das obere Bedienfeld wird verwendet, um schnell auf Abschnitte zuzugreifen (Einstellungen, Berichte und Objektsteuerung, Chat und andere).



1. **Info** – ermöglicht zu überprüfen, welche Version der Software Sie derzeit verwenden.
2. **Hilfe** - leitet zu diesem Handbuch weiter.
3. **Einstellungen** - Das Einstellungsmenü ermöglicht das Hinzufügen neuer Objekte, Ereignisse usw.
4. **Dashboard** - allgemeine Statistiken.
5. **Punkt anzeigen** - Karte auf eingegebene Koordinaten fokussieren.
6. **Adresse suchen** - hilfreiches und benutzerfreundliches Tool zum Suchen von Adressen auf der Karte.
7. **Berichte** - ermöglicht das Erstellen verschiedener Berichte.
8. **Aufgaben** - Aufgaben verwalten, nützliche Funktion für Fahrer.
9. **RFID- und iButton-Logbuch** - Überprüfen Sie die RFID- und iButton-Aktivität.
10. **DTC** - Diagnosefehlercodes.
11. **Wartung** - Verwalten Sie alle verfügbaren Wartungsaufzeichnungen.
12. **Ausgaben** – Bewahren Sie alle Aufzeichnungen zu Fahrzeugwartungskosten auf.
13. **Objektsteuerung** - ermöglicht das Senden von SMS- und GPRS-Befehlen an das GPS-Gerät.
14. **Bildergalerie** - ermöglicht den Empfang von Bildern mit Standort von GPS-Geräten.
15. **Chat** - ermöglicht das Senden und Empfangen von Textnachrichten von unterstützten Geräten. Funktioniert derzeit mit der [Android-GPS-Tracker-App](#) .

Linkes Feld

Die Registerkarte „Objektliste“ ermöglicht es, verfügbare Objekte anzuzeigen, sie auf der Karte zu finden, den Objekttroutenverlauf anzuzeigen und Objekteinstellungen zu bearbeiten.



1. **Registerkarte „Objekte“** – aktuellen Objektstatus anzeigen.
2. **Registerkarte "Ereignisse"** - Der Verlauf von Ereignissen kann angezeigt werden (Überschreitung der Ausgaben, Betreten oder Verlassen von Zonen usw.).
3. **Registerkarte "Orte"** - ermöglicht das Erstellen, Bearbeiten und Löschen von Zonen und Markierungen.
4. **Registerkarte "Verlauf"** - Verlauf anzeigen, Berichte erstellen, sie in verschiedene Formate exportieren usw.
5. **Suchen** - ermöglicht das Suchen von Objekten nach Namen.
6. **Neu laden** - lädt die Objektliste neu.
7. **Position teilen** – Teilen Sie den direkten Zugriff auf das Objekt auf der Karte, keine Authentifizierung erforderlich.
8. **Objekt hinzufügen** - ermöglicht das Hinzufügen eines neuen Objekts.
9. **Sichtbarkeits-Kontrollkästchen** – aktiviert oder deaktiviert die Sichtbarkeit von Objekten auf der Karte.
10. **Kontrollkästchen „Folgen“** – zentriert das markierte Objekt jedes Mal, wenn das GPS-Gerät seine Position aktualisiert hat, in der Mitte des Bildschirms, wenn mehrere Objekte ausgewählt sind – zoomt die Karte so, dass alle sichtbar bleiben.
11. **Objektinformationen** – Objektname, Datum und Uhrzeit des zuletzt empfangenen Standorts.
12. **Geschwindigkeitsanzeige** - zeigt die aktuelle Objektgeschwindigkeit an.
13. **Zündungsanzeige (ACC)** - zeigt den Zündungszustand an. **Der Zündsensor (ACC)** muss konfiguriert werden, um diese Funktion zu verwenden.
14. **GPRS-Anzeige** – zeigt den GPRS- und GPS-Status an.
 - **Graues Symbol** – kein GPRS und GPS.
 - **Oranges Symbol** – kein GPS-Signal.
 - **Grünes Symbol** – GPRS und GPS sind in Ordnung.
15. **Schnellzugriff** - ermöglicht das Anzeigen des Objektverlaufs, das Steuern von Objekten mithilfe von Befehlen und das Bearbeiten von Objekteinstellungen.

Objektdetails-Panel

In diesem Bereich können Sie weitere Details zum ausgewählten Objekt anzeigen. Das Bedienfeld wird nur angezeigt, wenn im **linken Bedienfeld** die Registerkarte „Objekte“, „Ereignisse“ oder „Verlauf“ ausgewählt ist.

Data	Value
Altitude	28 m
Angle	101 °
Driver	Jerry Jerry
Model	Plaxton Elite
Nearest zone	Turnhout (0.16 km)
Odometer	2521186 km
Plate	PLA987
Position	51.295840 °, 5.084136 °

- **Höhe** - Höhe des Objekts über dem Meeresspiegel.
- **Winkel** - aktueller Objektwinkel (0 - 360° Bewegung im Uhrzeigersinn).
- **Nächste Zone** - Entfernung vom aktuellen Punkt zur nächsten erstellten Zone (erfahren Sie mehr über [Zonen](#)).
- Kilometerzähler - Objektkilometerzählerstände.
- **Kennzeichen** - vordefinierte Objektkennzeichenummer (erfahren Sie mehr über [Objekteinstellungen](#)).
- **Position** - Koordinaten des aktuellen Objektstandorts.

Kontobereich

Im Kontobereich können Sie die Sprache der Benutzeroberfläche ändern, den [Premium-Plan bestellen](#) , die E-Mail-Adresse des angemeldeten Benutzers anzeigen (klicken Sie hier, um die Benutzerdetails zu bearbeiten), zur mobilen Version wechseln und das System mit der Abmeldeschaltfläche verlassen.

English    63  Admin  

Bodenplatte

Das untere Bedienfeld zeigt Objektdaten, ein Verlaufsdiagramm und eine Tabelle mit Standortmeldungen an.

Data Graph Messages ✕

🕒 Engine hours	580 h 49 min 21 s	📍 Status	Moving 1 h 22 min 17 s	🚗 Speed	125 kph
📄 Engine ID	33659212D	📄 Address	E30, 30419 Hannover, Germany	🕒 Time (position)	2019-05-03 09:10:38
📄 Engine Type	Petrol	📄 Altitude	60 m	🕒 Time (server)	2019-05-03 09:10:37
🚗 Model	Plaxton Elite	📄 Angle	86 °	🔌 Ignition	on
📄 Odometer	68989 km	📄 Nearest zone	New zone 1 (1828.42 km)		
📄 Plate	PLA987	📄 Position	52.430410 °, 9.695547 °		

Data Graph Messages ✕

Speed 111 kph - 2019-05-03 08:15:41



<input type="checkbox"/>	Time (position) ▾	Time (server)	Latitude	Longitude	Altitude	Angle	Speed	Parameters
<input type="checkbox"/>	2019-05-03 09:06:46	2019-05-03 09:06:47	53.622723	-2.686845	80 m	349	119 kph	fuel1=184, acc=1
<input type="checkbox"/>	2019-05-03 09:06:40	2019-05-03 09:06:40	53.620947	-2.686328	81 m	352	119 kph	fuel1=185, acc=1
<input type="checkbox"/>	2019-05-03 09:06:35	2019-05-03 09:06:34	53.619152	-2.686010	84 m	356	120 kph	fuel1=186, acc=1
<input type="checkbox"/>	2019-05-03 09:06:28	2019-05-03 09:06:28	53.617062	-2.685915	86 m	1	120 kph	fuel1=187, acc=1
<input type="checkbox"/>	2019-05-03 09:06:22	2019-05-03 09:06:22	53.615261	-2.686045	89 m	5	120 kph	fuel1=188, acc=1

Page 1 of 17 > 50

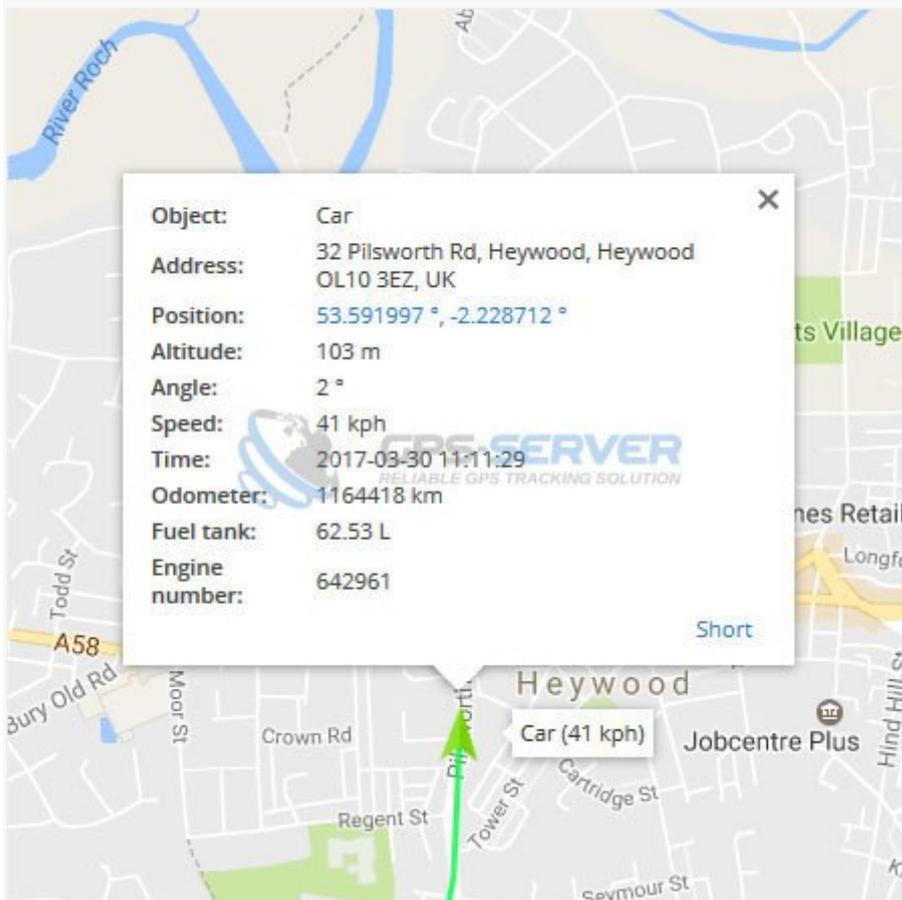
Um mehrere Objekte zu entfernen, gehen Sie wie folgt vor:

- Markieren Sie Objekte, indem Sie das Kontrollkästchen links anklicken.
- Fahren Sie mit der Aktion im Aktionsmenü fort, das sich unten im Einstellungsfenster befindet.
- Wählen Sie Löschen.
- Aktion bestätigen, die auf alle ausgewählten Objekte angewendet wird.

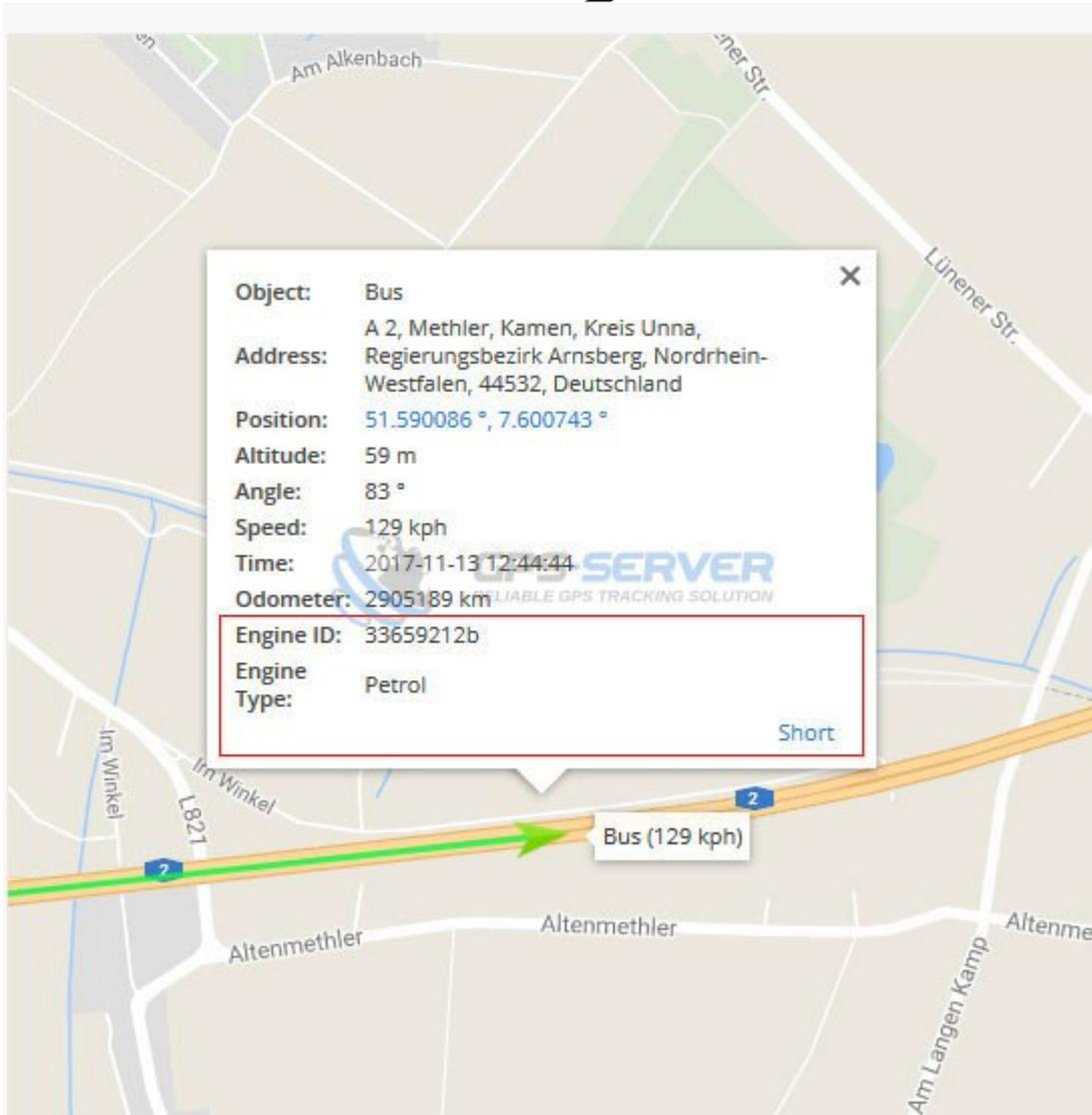
Erfahren Sie mehr über Funktionen im [Verlaufsabschnitt](#).

Karte

Die Karte zeigt den Standort des GPS-Trackers (erfahren Sie mehr über die [Objektkonfiguration](#)). Um weitere Details zu Objekten anzuzeigen, z. B. Adresse, Geschwindigkeit, Höhe, Winkel, Zeit und mehr, klicken Sie auf das Objekt in der [Objektliste](#).

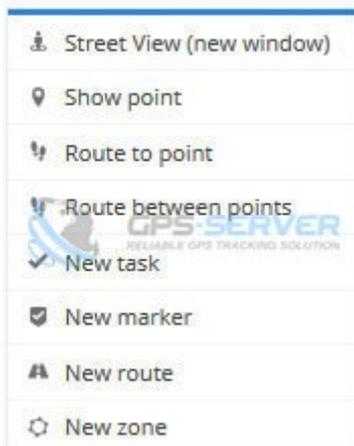


Die detaillierte/kurze Schaltfläche zeigt/verbirgt benutzerdefinierte Felddaten, die in den [Objekteinstellungen](#) festgelegt werden können.



Kontextmenü zuordnen

Drücken Sie die rechte Maustaste auf der Karte, um auf das Kontextmenü zuzugreifen.



Straßenansicht - öffnet neues Fenster mit Google-Straßenansicht des ausgewählten Standorts.
 Route zum Punkt - berechnet die schnellste Route vom aktuellen Objektstandort zum ausgewählten Punkt. Um diese Funktion zu verwenden, muss das Objekt im linken Bereich ausgewählt werden. Die berechnete Route kann später zum Auslösen eines Ereignisses verwendet werden.

Hinweis: Die Funktion verwendet einen kostenlosen externen Dienst, der manchmal überlastet sein

kann und keine Antwort gibt. Während dieser Zeit funktioniert die Route-to-Point-Funktion nicht. Es kann einige Zeit dauern, bis die Arbeit wieder aufgenommen wird.

Neuer Marker – Platziert einen neuen Marker an der ausgewählten Stelle.

Neue Route - Route zeichnen.

Neue Zone - Ziehzone.

3. Einstellungen

Inhaltsverzeichnis

1. [Objektverwaltung](#)
2. [Eventmanagement](#)
3. [Vorlagen](#)
4. [KML](#)
5. [SMS](#)
6. [Benutzeroberfläche](#)
7. [Mein Konto](#)
8. [Unterkonten](#)

Hauptfunktionalität im Einstellungsbereich - Hinzufügen, Bearbeiten, Duplizieren von Objekten und verwandten Elementen, Hinzufügen von Objektgruppen, Treibern, Sensoren, Ereignissen. Benutzeroberfläche einrichten und Unterkonten erstellen.

Einstellungsbereich befindet sich im oberen Bereich, drücken Sie die Einstellungstaste wie unten gezeigt:



Objektverwaltung

Abschnitt Objektliste

In diesem Abschnitt können Sie Objekte verwalten und das Ablaufdatum von Objekten überprüfen.

Im Objektbereich werden alle Kontoobjekte aufgelistet, Objekt-IMEI, Ablaufdatum und Objektkontrollfunktionen.

Bearbeiten - Objekteinstellungen ändern.

duplizieren - erstellt eine Objektkopie mit denselben Details außer Name und IMEI.

löschen - Entfernt Objektverlauf und Ereigniseinträge.

entfernen - entfernt das Objekt dauerhaft.

Um mehrere Einträge zu verarbeiten, gehen Sie wie folgt vor:

- Markieren Sie Einträge, indem Sie das Kontrollkästchen links anklicken.
- Fahren Sie mit der Aktion im Aktionsmenü fort, das sich unten im Einstellungsfenster befindet.
- Wählen Sie die Option Verlauf löschen oder Löschen.
- Aktion bestätigen, die auf alle ausgewählten Einträge angewendet wird.
-

Neues Objekt hinzufügen

Um ein neues Objekt hinzuzufügen, tun Sie Folgendes:

1. Gehen Sie zum Einstellungsmenü im oberen Bedienfeld.
2. Klicken Sie in der linken unteren Ecke der Registerkarte Objekte auf die Schaltfläche.
3. Das Fenster Objekt hinzufügen, wird angezeigt.
4. Geben Sie den Objektnamen und die IMEI ein.

Add object
✕

Name

IMEI

Save
 Cancel

Objekt bearbeiten

Um das Objekt zu bearbeiten, tun Sie Folgendes:

1. Gehen Sie zum Einstellungsmenü im oberen Bedienfeld.
2. Wählen Sie auf der Registerkarte "Objekte" das zu bearbeitende Objekt aus und klicken Sie auf das Symbol "Objekt bearbeiten" auf der rechten Seite.
3. Das Fenster Objekt bearbeiten wird angezeigt.

Edit object
✕

Main
Icon
Fuel consumption
Accuracy
Sensors
Service
Custom fields
Info

Main

Name	<input style="width: 90%;" type="text" value="1111111111111111"/>
IMEI	<input style="width: 90%;" type="text" value="1111111111111111"/>
Transport model	<input style="width: 90%;" type="text"/>
VIN	<input style="width: 90%;" type="text"/>
Plate number	<input style="width: 90%;" type="text"/>
Group	Home ▼
Driver	Auto assign ▼
Trailer	Auto assign ▼
GPS device	<input style="width: 90%;" type="text"/>
SIM card number	<input style="width: 90%;" type="text"/>

Counters

Odometer (km)	GPS ▼	0	<input style="width: 90%;" type="text"/>
Engine hours (h)	Off ▼	0	<input style="width: 90%;" type="text"/>

Save
 Cancel

- **Name** - Objektname.
- **IMEI** - IMEI-Nummer des GPS-Geräts.
- **Transportmodell** - zum Beispiel: BMW 750.
- **VIN** - VIN-Nummer des Fahrzeugs.
- **Kennzeichen** – Kfz-Kennzeichen.
- **Gruppe** - Objekt einer vordefinierten Gruppe zuweisen.
- **Treiber**
 - **Kein Treiber** - Funktion deaktivieren.

- **Automatisch zuweisen** – sollte ausgewählt werden, wenn die Fahrerwechselerkennung mit RFID/iButton-Sensor konfiguriert ist. Mit der automatischen Zuweisung erkennt das System den Fahrer automatisch gemäß den RFID/iButton-Parametern.
- **Treibername** - vordefinierter Treibername.
- **Anhänger**
 - **Kein Trailer** - Funktion deaktivieren.
 - **Automatisch zuweisen** – sollte ausgewählt werden, wenn die Anhängerwechselerkennung mit RFID/iButton-Sensor konfiguriert ist. Mit der automatischen Zuweisung erkennt das System den Anhänger automatisch gemäß den RFID/iButton-Parametern.
 - **Anhängername** - vordefinierter Anhängername.
- **GPS-Gerät** - ermöglicht das Schreiben des Gerätemodells (nicht obligatorisch).
- **SIM-Kartenummer** - Geben Sie die SIM-Kartenummer ein.
- **Kilometerzähler (km)** - Sie können einstellen, wie viele Kilometer das Fahrzeug gefahren ist.
 - **aus**
 - **GPS** - berechnet die Entfernung anhand von GPS-Standortpunkten. Es ist kein präzises Werkzeug, die Ergebnisse des Fahrzeugkilometerzählers und des Systems können variieren.
 - **Sensor** – Das System erhält Daten vom Gerätesensor.
- **Motorstunden (h)** - Sie können einstellen, wie viele Stunden der Motor gelaufen ist.
 - **aus**
 - **ACC** – berechnet die Motorstunden unter Verwendung des Zündungssensors. Es ist kein präzises Werkzeug, die Ergebnisse der Fahrzeugbetriebsstunden und des Systems können variieren.
 - **Sensor** – Das System erhält Daten vom Gerätesensor.

Symbol

Edit object
×

Main
Icon
Fuel consumption
Accuracy
Sensors
Service
Custom fields
Info

Icon

Shown icon on map	Arrow ▼
No connection arrow color	Red ▼
Stopped arrow color	Red ▼
Moving arrow color	Green ▼
Engine idle arrow color	Off ▼
Icon	

Tail

Tail color	00FF44
Tail points quantity	7

Save
Cancel

Kraftstoffverbrauch

Hinweis: Die Statistiken zum Kraftstoffverbrauch des Systems können vom tatsächlichen Kraftstoffverbrauch Ihres Fahrzeugs abweichen. Um Kraftstoffverbrauchsstatistiken in Ihren Berichten zu erhalten, müssen Sie Kraftstoffverbrauchsparameter festlegen.

Edit object
×

Main
Icon
Fuel consumption
Accuracy
Sensors
Service
Custom fields
Info

Calculation

Source	Rates	▼
Measurement	l/100km	▼
Cost per liter	0	

Rates

Summer rate (kilometers per liter)	0	
Winter rate (kilometers per liter)	0	
Winter from	12-01	📅
Winter to	03-01	📅

📁 Save
✕ Cancel

Berechnung

- **Quelle**
 - **Tarife** - Die Berechnung erfolgt gemäß den untenstehenden Tarifen.
 - **Kraftstoffstand** - Die Berechnung erfolgt gemäß dem eingestellten Kraftstoffstandsensoren.
 - **Kraftstoffverbrauch** - Die Berechnung erfolgt gemäß dem eingestellten Kraftstoffverbrauchssensoren.
- **Messung** - Einheiten auswählen.
- **Kosten pro Liter** – geben Sie die Liter-/Gallonen Kosten ein, die Währung kann im Abschnitt der Benutzeroberfläche eingestellt werden .

Preise

- **Sommertarif (Kilometer pro Liter)** - Geben Sie die Anzahl der Kilometer ein, die das Auto im Sommer mit einem Liter zurücklegen kann.
- **Wintertarif (Kilometer pro Liter)** - Geben Sie die Anzahl der Kilometer ein, die das Auto mit einem Liter im Winter zurücklegen kann.
- **Winter von** - Beginn der Winterperiode.
- **Winter bis** - das Ende der Winterperiode.
-

Genauigkeit

Klicken Sie im Fenster Objekt bearbeiten auf die Registerkarte Genauigkeit. In diesem Abschnitt können Sie die Daten des GPS-Geräts genau anpassen.

Edit object
✕

Main
Icon
Fuel consumption
Accuracy
Sensors
Service
Custom fields
Info

Accuracy

Time zone offset - by default it should be set to (UTC 0:00), adjust only in case it is not possible to set (UTC 0:00) time zone on GPS device side (UTC 0:00) ▼

Detect stops using GPS ▼

Measure route length using GPS ▼

Min. moving speed in kph (affects stops and track accuracy, default 6) 6

Min. engine idle speed in kph (affects engine idle status, default 3) 3

Min. difference between track points (eliminates drifting, default 0.0005) 0.0005

Min. gpslev value (eliminates drifting, default 5) 5

Max. hdop value (eliminates drifting, default 3) 3

Min. fuel difference detection when speed in kph is not above (default 10) 10

Min. fuel difference to detect fuel fillings (default 10) 10

Min. fuel difference to detect fuel thefts (default 10) 10

Other

Unassign object driver after ignition is off

Enable virtual ACC parameter depending on voltage (parameter "accvirt") Edit

Forward this object location data to another object from this account (should be used only for Iridium Satellite solutions) ▼

Clear detected sensor cache Clear

Save
Cancel

- **Zeitzonen-Offset** - standardmäßig sollte es auf (UTC 0:00) eingestellt sein, passen Sie es nur an, wenn es nicht möglich ist, die Zeitzone (UTC 0:00) auf der Seite des GPS-Geräts einzustellen.
- **Stops erkennen mit:**
 - **GPS** - berechnet Stops anhand von GPS-Standortpunkten.
 - **ACC** – berechnet Stops gemäß dem Zustand des Zündsensors, der Zündsensor muss richtig eingestellt sein. Erfahren Sie mehr über Sensorparameter.
 - **GPS + ACC** - Stops werden nach beiden Optionen berechnet.
- **Mindest. Bewegungsgeschwindigkeit in km/h** - minimale Bewegungsgeschwindigkeit einstellen. Es ist sehr wichtig, den richtigen Wert einzustellen, wenn sich das Objekt langsam bewegt (Beispiel: Gehen).
- **Mindest. Motorleerlaufgeschwindigkeit in km/h** - Mindestleerlaufgeschwindigkeit, unterhalb derer der Leerlaufzustand erkannt wird.
- **Mindest. Unterschied zwischen Trackpunkten** – diese Option hilft, ungenaue Standortpunkte des GPS-Geräts (Abdriften) zu eliminieren.
- **Mindest. gpslev-Wert** - Standortpunktfilterung nach GPS-Signalstärke.
- **Max. HDOP-Wert** – Standortpunktfilterung gemäß horizontaler Präzisionsverdünnung.
- **Mindest. Erkennung des Kraftstoffunterschieds, wenn die Geschwindigkeit nicht darüber liegt (Standard 10)** - Die Software erkennt das Tanken oder den Diebstahl, wenn die Geschwindigkeit unter dem eingestellten Wert liegt (Standard 10 km/h). Die Einstellungen ermöglichen es, eine falsche Erkennung von Kraftstoffdiebstahl und Tankfüllungen während

der Fahrt zu verhindern. Diese Einstellungen sind wichtig, um genaue Ergebnisse in Berichten zu erhalten.

- **Mindest. Kraftstoffdifferenz zur Erkennung von Kraftstofffüllungen (Standard 10 %)** - ermöglicht die Einstellung der Mindestmenge (in Prozent), bei den Änderungen der Sensordaten als Kraftstofffüllung erkannt werden. (Beispiel: Steigt der Kraftstoffstand um 10 % oder mehr, wird dies als Kraftstofffüllung erkannt). **Hinweis:** Um diese Option zu verwenden, müssen Sie den Kraftstoffsensor richtig konfigurieren.
- **Mindest. Kraftstoffdifferenz zur Erkennung von Kraftstoffdiebstahl (Standard 10 %)** – ermöglicht die Einstellung des Mindestbetrags (in Prozent), ab den Änderungen der Sensordaten als Kraftstoffdiebstahl erkannt werden. (Beispiel: Sinkt der Kraftstoffstand um 10 % oder mehr, wird dies als Kraftstoffdiebstahl erkannt). **Hinweis:** Um diese Option zu verwenden, müssen Sie den Kraftstoffsensor richtig konfigurieren.
- **Aktivieren Sie den virtuellen ACC-Parameter in Abhängigkeit von der Spannung (Parameter "accvirt")**- ermöglicht die Konfiguration des Zündsensors basierend auf den Spannungsparametern.

Virtual ACC parameter properties

Parameter

Virt. ACC equals "1" if parameter > 12

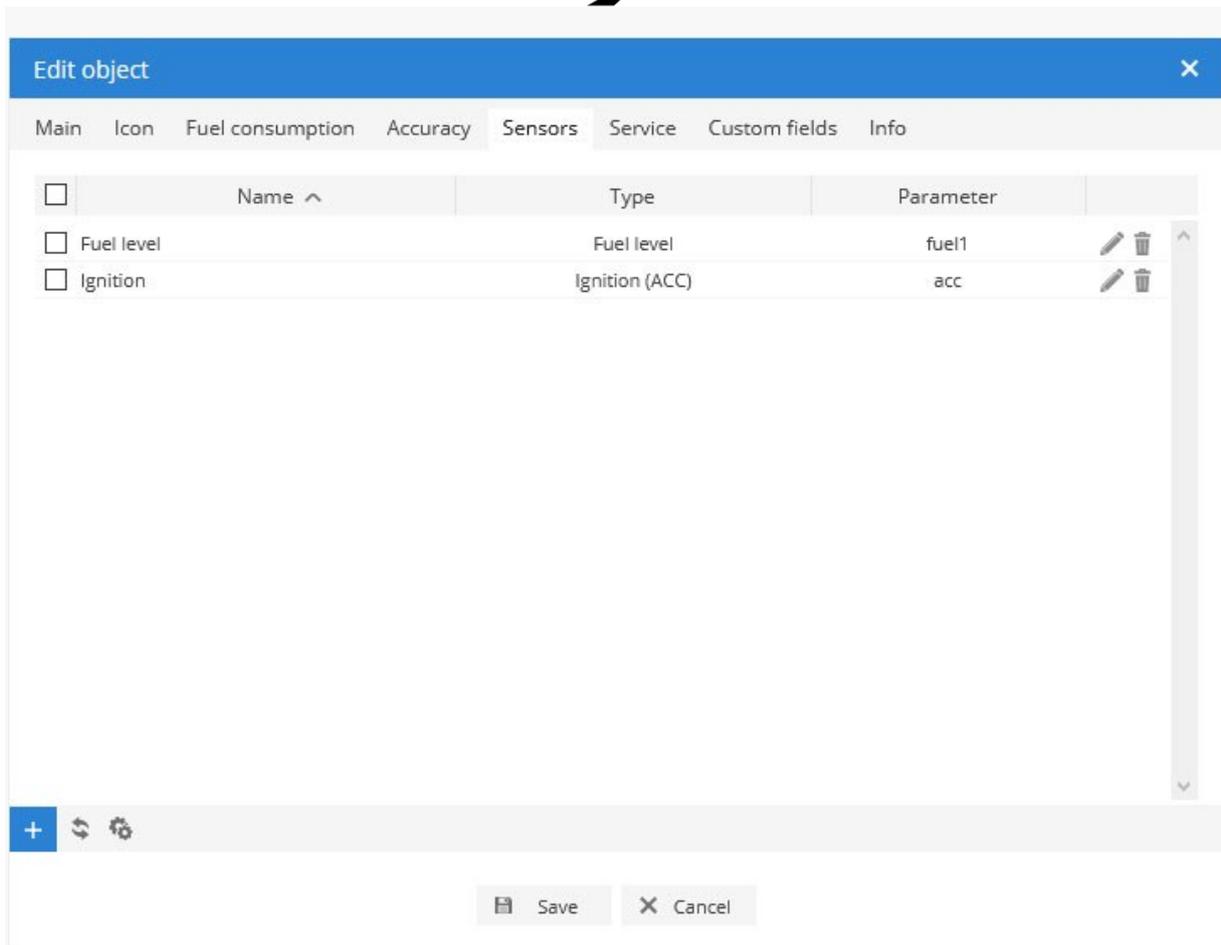
Virt. ACC equals "0" if parameter < 10

Save Cancel

- **Diese Objektstandortdaten von diesem Konto an ein anderes Objekt weiterleiten (sollte nur für Iridium-Satellitenlösungen verwendet werden)**
- **Cache für erkannte Sensoren löschen** – löscht alle erkannten Gerätesensoren.
-

4. Sensoren

Der Abschnitt Sensoren ermöglicht es, GPS-Gerätesensoren hinzuzufügen und sie Objekten zuzuweisen. Es gibt viele Arten von Sensoren, die in großem Umfang verwendet werden können. Bei der Konfiguration des Sensors hängt die Wahl des Sensortyps vom Gerätemodell und seinem Funktionsprinzip ab. Weitere Einzelheiten finden Sie im Benutzerhandbuch des GPS-Geräts.



Um mehrere Einträge zu verarbeiten, gehen Sie wie folgt vor:

- Markieren Sie Einträge, indem Sie das Kontrollkästchen links anklicken.
- Fahren Sie mit der Aktion im Aktionsmenü fort, das sich unten im Einstellungsfenster befindet.
- Wählen Sie die Option Importieren, Exportieren oder Löschen.
- Aktion bestätigen, die auf alle ausgewählten Einträge angewendet wird.

So fügen Sie Sensoren hinzu:

1. Gehen Sie zum Einstellungsmenü im [oberen Bereich](#)
2. Wählen Sie ein Objekt aus und klicken Sie auf die Schaltfläche [Objekt bearbeiten](#).
3. Wechseln Sie im Fenster Objekt bearbeiten zur Registerkarte Sensoren.
4. Drücken Sie in der linken unteren Ecke die Taste.
5. Das Fenster Sensoreigenschaften wird angezeigt.

Wichtig! Weitere Einzelheiten finden Sie im Abschnitt [Sensorparameter](#).

Sensor

- **Name** - Sensorname.
- **Typ**- Sensortyp, der für die jeweilige Aufgabe geeignet ist. **Hinweis: Informationen** zum richtigen Sensortyp finden Sie im Benutzerhandbuch des GPS-Geräts.
 - **Digitaleingang** – zeigt Gerätesensorwert 1 oder 0 an (ermöglicht Eingabefelder zur Eingabe von Sensorzustandstext).
 - **Digitalausgang** – zeigt Gerätesensorwert 1 oder 0 an (ermöglicht Eingabefelder zur Eingabe von Sensorstatustext).
 - **Treiber zuweisen** – dieser Sensortyp ermöglicht den Empfang von Zeichenfolgen von RFID- oder iButton-Geräten. Der empfangene String wird im System geprüft. Als Ergebnis werden Informationen angezeigt, welcher Fahrer das Fahrzeug benutzt. **Hinweis:** Die automatische Zuweisung muss in den Objekteinstellungen aktiviert sein.
 - **Motorstunden** - empfängt den Motorstundenwert.
 - **Kraftstoffstand** – Diese Option erfordert die Angabe des Ergebnistyps (Wert oder Prozentsatz) abhängig vom Ergebnis der Geräteinformationen. Weitere Einzelheiten finden Sie im Benutzerhandbuch des GPS-Geräts.
 - **Kraftstoffverbrauch** - empfängt den gesamten Kraftstoffverbrauch oder den Verbrauch zwischen zwei Punkten.
 - **Zündung (ACC)** – zeigt Gerätesensorwert 1 oder 0 an (ermöglicht Eingabefelder zur Eingabe von Sensorzustandstext).
 - **Kilometerzähler** - empfängt Gesamtkilometerzähler oder Kilometerzähler zwischen zwei Punkten.
 - **Fahrgast zuweisen** – dieser Sensortyp ermöglicht den Empfang von Zeichenfolgen von RFID- oder iButton-Geräten. Der empfangene String wird im System überprüft. Als Ergebnis werden Informationen angezeigt, welcher Passagier das Fahrzeug benutzt. **Hinweis:** Die automatische Zuweisung muss in den Objekteinstellungen aktiviert sein.

- **Temperatur** - empfängt Temperaturwert.
- **Anhänger zuweisen** - dieser Sensortyp ermöglicht den Empfang von Zeichenfolgen von RFID- oder iButton-Geräten. Der empfangene String wird im System geprüft. Als Ergebnis werden Informationen angezeigt, welcher Anhänger mit dem Fahrzeug verbunden ist. **Hinweis:** Die automatische Zuweisung muss in den Objekteinstellungen aktiviert sein.
- **Benutzerdefiniert** – ermöglicht die Eingabe aller erforderlichen Sensorinformationen. Weitere Einzelheiten finden Sie im Benutzerhandbuch des GPS-Geräts.
- **Parameter** - Sensorparameter, siehe Abschnitt [Sensorparameter](#) für weitere Details.
- **Datenliste** – Sensor wird in Popups auf der Karte angezeigt.
- **Popup** - Der Sensor wird im Objektdetailbereich angezeigt.
-

Ergebnis

- **Typ** - Option hängt vom gewählten Sensortyp ab.
 - **Logik** - ermöglicht die Eingabe von Text in Abhängigkeit vom Sensorwert.
 - **Wert** - Diese Option erfordert die Angabe von Maßeinheiten für das Ergebnis (z. B. kg, Liter ...) und Formel (falls zutreffend).
 - **Prozentsatz** – Diese Option erfordert die Angabe des niedrigsten und höchsten Ergebniswerts.
 - **Absolut** - Gesamtwert.
 - **Relativ** - Wert zwischen Standortpunkten.
- **Maßeinheiten** - Wert je nach Sensortyp (Beispiel: Liter, Gallonen, Volt...)
- **Wenn Sensor "1" (Text)** - ermöglicht die Anzeige von benutzerdefiniertem Text, wenn der Ergebniswert 1 ist (**Beispiel:** Wenn der Sensor zur Überwachung des Motorzustands verwendet wird, könnte der Text bei laufendem Motor **EIN** sein).
- **Wenn Sensor "0" (Text)** - ermöglicht die Anzeige von benutzerdefiniertem Text, wenn der Ergebniswert 0 ist (**Beispiel: Wenn der Sensor zur Überwachung des Motorzustands verwendet wird, könnte der Text AUS** sein, wenn der Motor nicht läuft).
- **Formel** - In einigen Fällen müssen Geräteergebnisberechnungen durchgeführt werden, um einen genauen Wert zu erhalten. **Hinweis:** Weitere Einzelheiten finden Sie im Benutzerhandbuch Ihres GPS-Geräts. Im Formelfeld können Sie multiplizieren, dividieren, addieren, subtrahieren, Klammern verwenden. X bedeutet Wert, der vom Gerät gesendet wurde.

Je nach Sensor- und Ergebnistypparameter können Sie die niedrigsten und höchsten Werte eingeben. Diese Option ermöglicht die Konfiguration des Wertebereichs. **Beispiel:** Wenn der Kraftstoffstand des Fahrzeugs überwacht werden muss und das GPS-Gerät Volt anstelle der tatsächlichen Kapazität sendet, müssen wir die Spannung des leeren und vollen Kraftstofftanks kennen (**Beispiel:** leerer Tank: 3 Volt, voller Tank: 10 Volt, entsprechend diesen Werten : niedrigster Wert: 3, höchster Wert: 10).

- **Niedrigster Wert** - niedrigster Sensorwert.
- **Höchster Wert** - höchster Sensorwert.
- **Ignorieren, wenn die Zündung ausgeschaltet ist** – in einigen Fällen löst dies das Absinken des Kraftstoffstands, wenn das Fahrzeug nicht läuft.
-

Vorschau des Sensorergebnisses

Endgültige Sensorwertvorschau.

Kalibrierung

Dieser Abschnitt kann mit dem Kraftstoffstand, der Temperatur und dem benutzerdefinierten Sensortyp verwendet werden. Mit der Kalibrierung können Sie genaue Parameter des Sensors

einstellen. Weit verbreitet, um Kraftstofftankwerte zu berechnen oder Sensorspannung in Temperaturwerte umzuwandeln.

Beispiel 1: Kraftstofftank

Verschiedene Stellen im Inneren des Kraftstofftanks können breiter oder schmaler sein, und um genauere Daten zu erhalten, sollten Sie die Kalibrierung verwenden.

Um eine genauere Messung des Kraftstofftanks durchzuführen, ist es notwendig, die Spannung des Kraftstofftanksensors mit unterschiedlichem Kraftstoffstand zu messen. Mit dem System können Sie bis zu 50 Punkte einstellen, je mehr Punkte Sie angeben, desto genauere Messwerte erhalten Sie.

Anleitung: Entleeren Sie den Kraftstofftank, notieren Sie die Spannungswerte des Kraftstoffsensors, füllen Sie den Tank mit 5 Liter/Gallonen Kraftstoff, notieren Sie sich die Spannungswerte des Kraftstoffsensors und so weiter, bis der Tank voll ist.

Das Programm berechnet die Kraftstoffmenge gemäß den Werten des Kraftstoffsensors.

Beispiel für Kraftstoffsensorergebnisse:

- Leerer Tank - 2 Volt
- 5 Liter Tank - 3 Volt
- 10 Liter - 4 Volt
- 15 Liter - 5 Volt
- ...
- 60 Liter - 14 Volt

Befolgen Sie diese Schritte, um Daten korrekt einzugeben:

- Wählen Sie den Sensortyp: Kraftstoffstand
- Ergebnistyp wählen: Wert
- Maßeinheiten eingeben: Liter oder Gallonen
- Im Kalibrierfeld X: 2
- Im Kalibrierungs-Y-Feld: 0
- Klicken Sie auf die Schaltfläche Hinzufügen
- Im Kalibrierfeld X: 3
- Im Kalibrierfeld Y: 5
- Klicken Sie auf die Schaltfläche Hinzufügen
- Im Kalibrierfeld X: 4
- Im Kalibrierungs-Y-Feld: 10
- Klicken Sie auf die Schaltfläche Hinzufügen
- ...
- Sensor speichern
-

Beispiel 2: Temperatursensor

Wenn der Temperatursensor Volt anstelle von Temperaturwerten sendet, ist es möglich, Ergebnisse umzurechnen.

In diesem Fall müssen wir die Temperatursensorspannung in ihren niedrigsten und höchsten Zuständen kennen.



- -40 Grad - 3 Volt
- 40 Grad - 7 Volt

Das Programm berechnet die genaue Temperatur gemäß den eingestellten Werten.

Befolgen Sie diese Schritte, um Daten korrekt einzugeben:

- Wählen Sie den Sensortyp: Temperatur oder Benutzerdefiniert
- Ergebnistyp wählen: Wert

- Maßeinheiten eingeben: (Beispielsweise sollten Sie Grad verwenden)
- Im Kalibrierfeld X: 3
- Im Kalibrierungs-Y-Feld: -40
- Klicken Sie auf die Schaltfläche Hinzufügen
- Im Kalibrierungs-X-Feld: 7
- Im Kalibrierfeld Y: 40
- Klicken Sie auf die Schaltfläche Hinzufügen
- Sensor speichern

Wörterbuch

Das Wörterbuch ermöglicht die Zuordnung von Text zu bestimmten Parameterwerten. Text wird im Objektdetailbereich und Popup sichtbar sein, das auf der Karte erscheint.

Service

Service ermöglicht es, eine Erinnerung an Wartungsarbeiten am Fahrzeug einzustellen (Beispiel : Motoröl wechseln, Versicherungsablauf).

Edit object [X]

Main Icon Fuel consumption Accuracy Sensors **Service** Custom fields Info

<input type="checkbox"/>	Name ^	Status	
<input type="checkbox"/>	Insurance	days left (193)	[edit] [delete]
<input type="checkbox"/>	Oil change	odometer left (8493 km)	[edit] [delete]

[+] [refresh] [gear]

[Save] [Cancel]

Um mehrere Einträge zu verarbeiten, gehen Sie wie folgt vor:

- Markieren Sie Einträge, indem Sie das Kontrollkästchen links anklicken.
- Fahren Sie mit der Aktion im Aktionsmenü fort, das sich unten im Einstellungsfenster befindet.
- Wählen Sie die Option Importieren, Exportieren oder Löschen.
- Aktion bestätigen, die auf alle ausgewählten Einträge angewendet wird.

Um Erinnerungseinträge hinzuzufügen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Gehen Sie zum Einstellungsmenü im [oberen Bereich](#),
2. Wählen Sie ein Objekt aus und klicken Sie auf die Schaltfläche [Objekt bearbeiten](#).
3. Klicken Sie im Fenster Objekt bearbeiten auf die Registerkarte Dienst.

4. Drücken Sie in der linken unteren Ecke die Taste.
5. Das Fenster Diensteigenschaften wird angezeigt.

Service properties
✕

Service

Name

Data list

Popup

Odometer interval (km) Last service (km)

Engine hours interval (h) Last service (h)

Days interval Last service

Trigger event

Odometer left (km) Update last service

Engine hours left (h)

Days left

Current object counters

Current odometer (km)

Current engine hours (h)

Service

Name - Dienstname (Beispiel: Motoröl wechseln).

Berechnungen erfolgen nach Kilometerzählerergebnissen:

- **Kilometerzählerintervall (km)** - Entfernung, nach der eine Wartung durchgeführt werden muss.
- **Letzter Service (km)** - Geben Sie die Entfernung ein, als der letzte Service durchgeführt wurde.

Berechnet wird nach Motorlaufzeit:

- **Motorstunden (h)** – Zeitintervall, nach dem eine Wartung durchgeführt werden muss.
- **Letzter Service (h)** - Geben Sie das Datum ein, an dem der letzte Service durchgeführt wurde.

Die Berechnung erfolgt nach Tagen:

- **Tage Intervall** – Anzahl der Tage, nach denen der Service angewendet werden muss.
- **Letzter Service** - Wählen Sie das letzte Servicedatum aus.

Ereignis auslösen

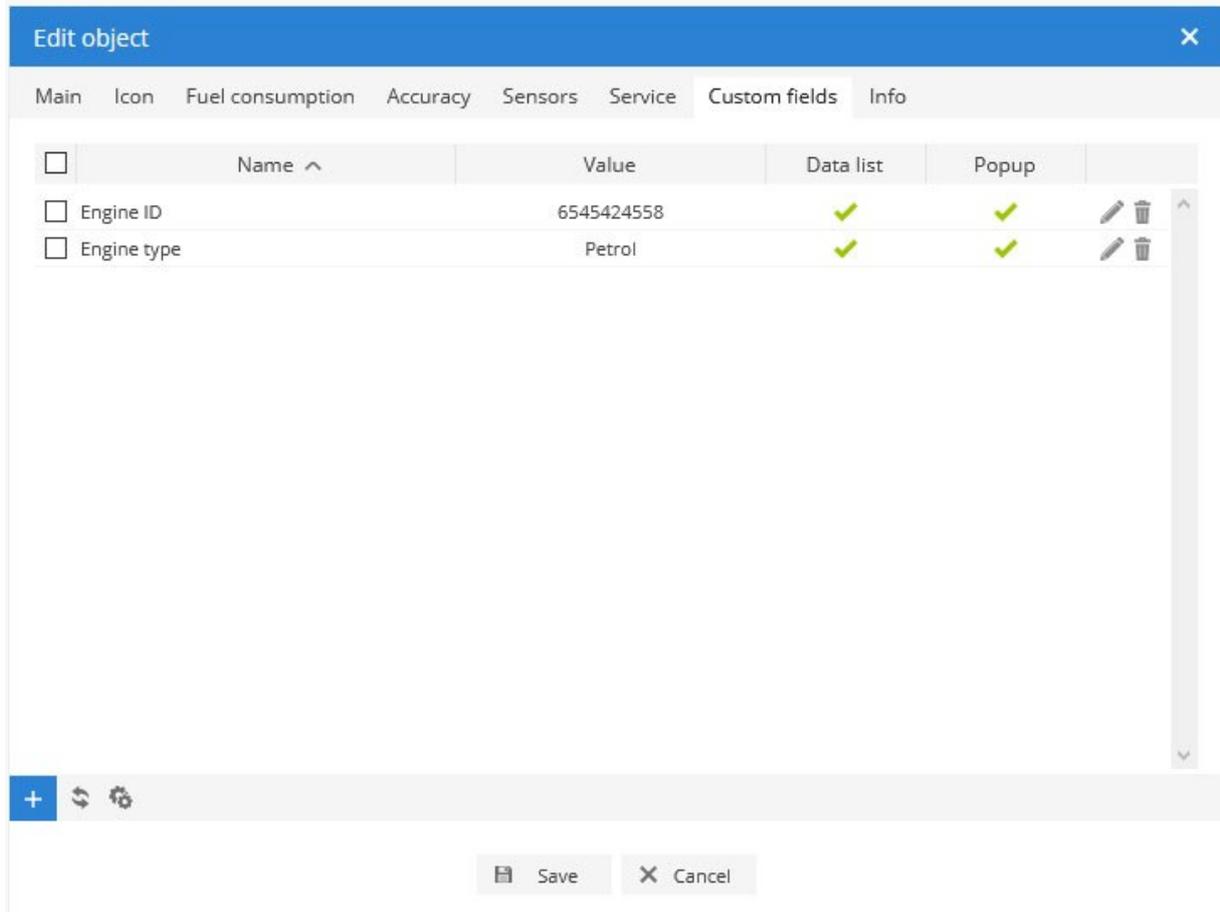
- **Verbleibender Kilometerzähler (km)** – Ereignis wird ausgelöst, wenn die gewählte Entfernung erreicht ist, Option nur verfügbar, wenn Kilometerzählerintervall (km) aktiviert ist.
- **Verbleibende Motorbetriebsstunden (h)** – Ereignis wird ausgelöst, wenn die gewählte Zeit erreicht ist, Option nur verfügbar, wenn Motorbetriebsstundenintervall (h) aktiviert ist.
- **Verbleibende Tage** – Ereignis wird ausgelöst, wenn festgelegte Tage erreicht sind, Option nur verfügbar, wenn „Tagesintervall“ aktiviert ist.
- **Letzten Dienst aktualisieren** – aktualisiert Informationen automatisch.

Aktuelle Objektzähler

- **Aktueller Kilometerzähler (km)** - aktuelle Kilometerzählerergebnisse.
- **Aktuelle Motorstunden (h)** – Ergebnisse der aktuellen Motorstunden.

Benutzerdefinierte Felder

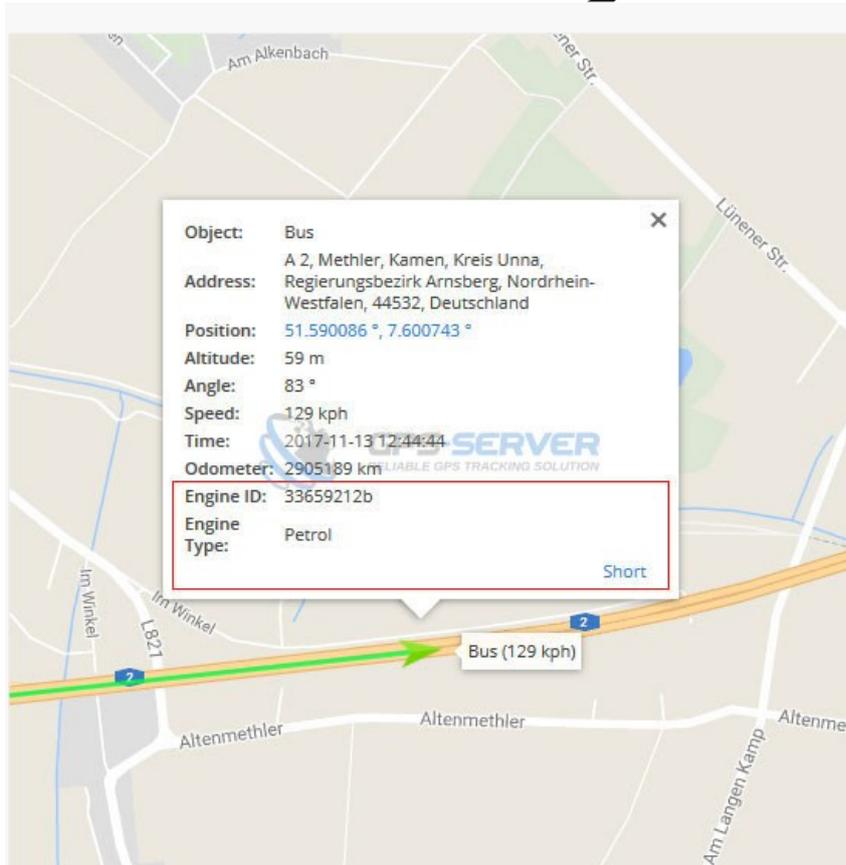
Dem Objekt können zusätzliche Informationen hinzugefügt werden.



Um mehrere Einträge zu verarbeiten, gehen Sie wie folgt vor:

- Markieren Sie Einträge, indem Sie das Kontrollkästchen links anklicken.
- Fahren Sie mit der Aktion im Aktionsmenü fort, das sich unten im Einstellungsfenster befindet.
- Wählen Sie die Option Importieren, Exportieren oder Löschen.
- Aktion bestätigen, die auf alle ausgewählten Einträge angewendet wird.

Benutzerdefinierte Felddaten können im Objektdetails-Popup angezeigt werden. Klicken Sie auf den Objektcursor (Symbol) auf der Karte.



Die Info

Weitere Details zu Objekt, Koordinaten, Geschwindigkeit, Zeit und Geräteprotokollinformationen.

Edit object
✕

Main
Icon
Fuel consumption
Accuracy
Sensors
Service
Custom fields
Info

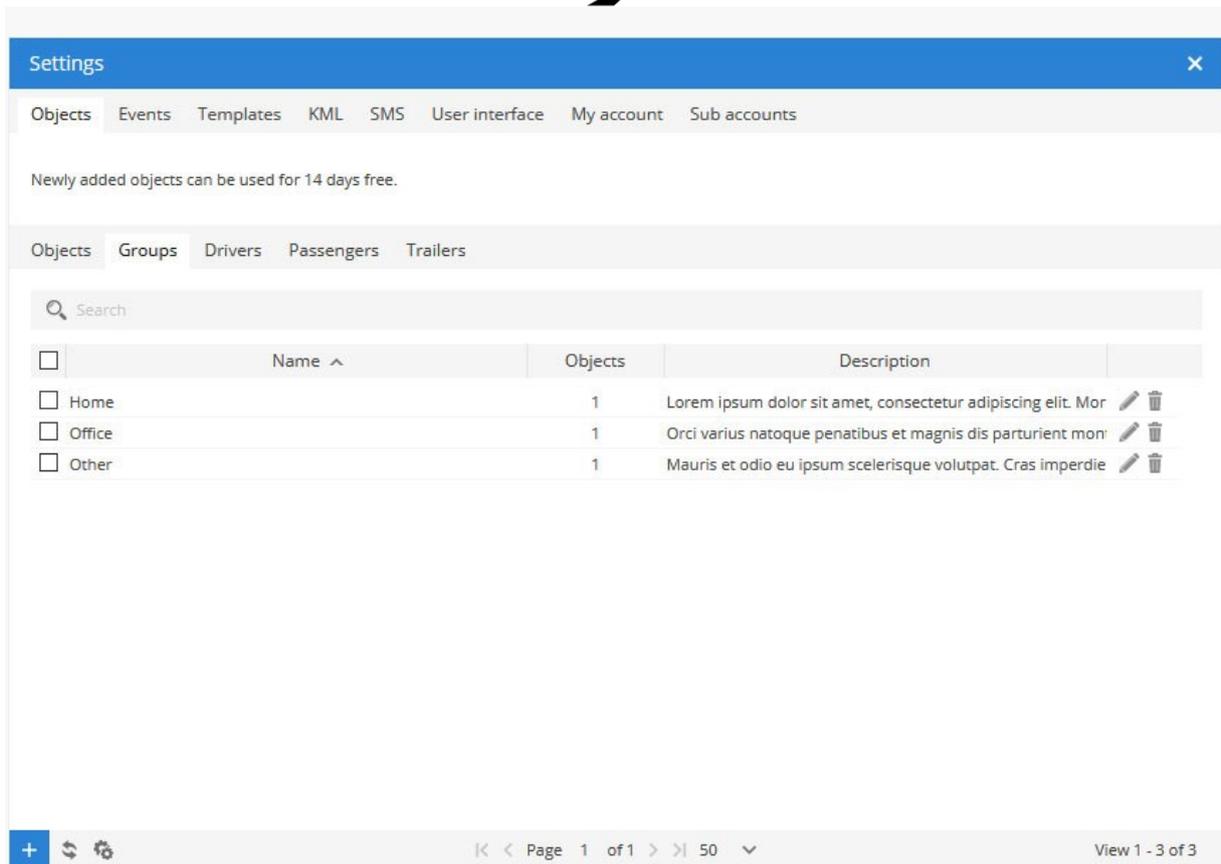
Data	Value
Altitude	21 m
Angle	115 °
Latitude	51.389149 °
Longitude	6.200028 °
Parameters	acc=1
Protocol	demo
Speed	117 kph
Time (position)	2021-04-12 15:42:22
Time (server)	2021-04-12 15:42:24

↔

💾 Save
✕ Cancel

Objektgruppe hinzufügen

In diesem Abschnitt können Sie Objekte gruppieren. Diese Funktion ist nützlich, um große Mengen von Objekten zu verwalten.



Settings

Objects Events Templates KML SMS User interface My account Sub accounts

Newly added objects can be used for 14 days free.

Objects Groups Drivers Passengers Trailers

Search

<input type="checkbox"/>	Name ^	Objects	Description	
<input type="checkbox"/>	Home	1	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mor	
<input type="checkbox"/>	Office	1	Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient mon	
<input type="checkbox"/>	Other	1	Mauris et odio eu ipsum scelerisque volutpat. Cras imperdie	

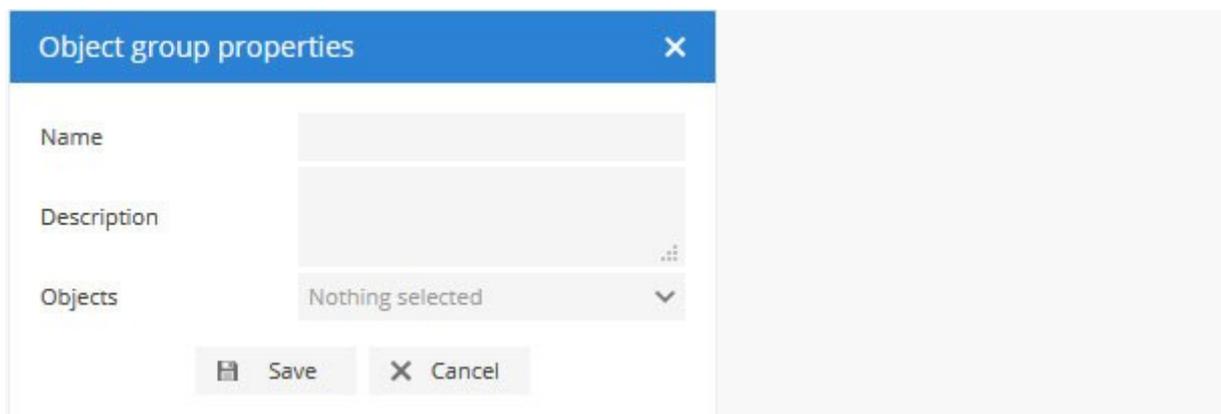
+ < > Page 1 of 1 >| 50 View 1 - 3 of 3

Um mehrere Einträge zu verarbeiten, gehen Sie wie folgt vor:

- Markieren Sie Einträge, indem Sie das Kontrollkästchen links anklicken.
- Fahren Sie mit der Aktion im Aktionsmenü fort, das sich unten im Einstellungsfenster befindet.
- Wählen Sie die Option Importieren, Exportieren oder Löschen.
- Aktion bestätigen, die auf alle ausgewählten Einträge angewendet wird.

Um eine neue Gruppe hinzuzufügen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Gehen Sie zum Einstellungsmenü im [oberen Bereich](#),
2. Wählen Sie ein Objekt aus und klicken Sie auf die Schaltfläche [Objekt bearbeiten](#).
3. Klicken Sie im Fenster Objekte auf die Registerkarte Gruppen.
4. Drücken Sie in der linken unteren Ecke die Taste.
5. Das Eigenschaftfenster der Objektgruppe wird angezeigt.



Object group properties

Name

Description

Objects Nothing selected

Save Cancel

Geben Sie im Eigenschaftfenster der Objektgruppe den Gruppennamen und die Beschreibung (falls erforderlich) ein und weisen Sie Objekte zu.

Fahrer hinzufügen

In diesem Abschnitt können Treiber hinzugefügt und einem Objekt zugewiesen werden. Der Zweck des Treiberabschnitts besteht darin, Informationen über die Person zu identifizieren und zu sammeln, die das Objekt verwendet hat. Treiberinformationen können im [Objektdetailbereich](#) angezeigt werden (**Hinweis:** Der Objektdetailbereich wird nur angezeigt, wenn die Registerkarte „Objekte“, „Ereignisse“ oder „Verlauf“ im [linken](#) Bereich ausgewählt ist). Der Fahrername ist in Berichten verfügbar.

Objekttreiber können so konfiguriert werden, dass sie Informationen über Objekttreiberänderungen erhalten. Beispiel: Wenn Fahrer John das Fahrzeug benutzt und nach einiger Zeit von einem anderen Fahrer namens Tom geändert wird, können diese Änderungen an das System gesendet werden (GPS-Gerät muss mit iButton oder RFID-Gerät konfiguriert sein).

Settings

Objects Events Templates KML SMS User interface My account Sub accounts

Newly added objects can be used for 14 days free.

Objects Groups Drivers Passengers Trailers

Search

<input type="checkbox"/>	Name ^	ID number	Description	
<input type="checkbox"/>	Bill	213589742	Donec erat massa, fringilla a porttitor non, euismod	
<input type="checkbox"/>	John	788923156	Nulla consequat ante ac urna venenatis, vitae cursu	
<input type="checkbox"/>	Steve	746878512	Phasellus sit amet sem at orci fermentum interdum	

+ Page 1 of 1 > 50 View 1 - 3 of 3

Um mehrere Einträge zu verarbeiten, gehen Sie wie folgt vor:

- Markieren Sie Einträge, indem Sie das Kontrollkästchen links anklicken.
- Fahren Sie mit der Aktion im Aktionsmenü fort, das sich unten im Einstellungsfenster befindet.
- Wählen Sie die Option Importieren, Exportieren oder Löschen.
- Aktion bestätigen, die auf alle ausgewählten Einträge angewendet wird.

Um einen neuen Treiber hinzuzufügen, gehen Sie als nächstes vor:

1. Gehen Sie zum Einstellungsmenü im [oberen Bereich](#),
2. Wählen Sie ein Objekt aus und klicken Sie auf die Schaltfläche [Objekt bearbeiten](#).
3. Klicken Sie im Fenster Objekte auf die Registerkarte Treiber.
4. Drücken Sie in der linken unteren Ecke die Taste.
5. Das Eigenschaftsfenster des Objekttreibers wird angezeigt.

Object driver properties

Name

RFID, iButton, Blue ID

ID number

Address

Phone

E-mail

Description

Upload Delete

Save Cancel

Geben Sie im Eigenschaftfenster des Objekttriebers den Treibernamen ein, andere Felder sind nicht obligatorisch.

- **Bild** - Fahrerfoto hochladen/löschen.
- **Name** - Fahrername, der in Berichten sichtbar ist.
- **RFID oder iButton** – Geben Sie die eindeutige iButton- oder RFID-ID-Nummer zur Fahreridentifikation ein.
- **ID-Nummer** - Geben Sie die ID-Nummer ein, um den Fahrer zu identifizieren.
- **Adresse, Telefon, E-Mail, Beschreibung** - füllen Sie bei Bedarf weitere Felder aus.

Beifahrer hinzufügen

In diesem Abschnitt können Passagiere hinzugefügt werden, die mit RFID/iButton erkannt werden können. Der Zweck des Abschnitts besteht darin, Informationen über Passagiere zu sammeln. Treiberinformationen können im [Objektdetailbereich](#) angezeigt werden (**Hinweis:** Der Objektdetailbereich wird nur angezeigt, wenn die Registerkarte „Objekte“, „Ereignisse“ oder „Verlauf“ im [linken](#) Bereich ausgewählt ist). Passagiername ist in Berichten verfügbar. Um diese Funktion nutzen zu können, muss der Beifahrer-Zuweisungssensor konfiguriert werden.

Objektpassagiere können konfiguriert werden, um Informationen über Passagieränderungen zu erhalten (GPS-Gerät muss mit iButton oder RFID-Gerät konfiguriert sein).

✕
Settings

Objects Events Templates KML SMS User interface My account Sub accounts

Newly added objects can be used for 14 days free.

Objects Groups Drivers Passengers Trailers

<input type="checkbox"/>	Name ^	ID number	Description	
<input type="checkbox"/>	Brian	8512346	Phasellus molestie odio id dolor iaculis, at feugiat pi	
<input type="checkbox"/>	Harry	5612387	Phasellus non tincidunt nisi, at luctus tellus. Fusce a	
<input type="checkbox"/>	Katy	9622156	Aenean ullamcorper dapibus laoreet. Cras nec port.	

+
Page 1 of 1 > | 50
View 1 - 3 of 3

Um mehrere Einträge zu verarbeiten, gehen Sie wie folgt vor:

- Markieren Sie Einträge, indem Sie das Kontrollkästchen links anklicken.
- Fahren Sie mit der Aktion im Aktionsmenü fort, das sich unten im Einstellungsfenster befindet.
- Wählen Sie die Option Importieren, Exportieren oder Löschen.
- Aktion bestätigen, die auf alle ausgewählten Einträge angewendet wird.

Um einen neuen Passagier hinzuzufügen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Gehen Sie zum Einstellungsmenü im [oberen Bereich](#),
2. Wählen Sie ein Objekt aus und klicken Sie auf die Schaltfläche [Objekt bearbeiten](#).
3. Klicken Sie im Fenster Objekte auf die Registerkarte Passagiere.
4. Drücken Sie in der linken unteren Ecke die Taste.
5. Das Fenster mit den Objektpassagiereigenschaften wird angezeigt.

Object passenger properties
✕

Name

RFID, iButton, Blue ID

ID number

Address

Phone

E-mail

Description

Save
 Cancel

Anhänger hinzufügen

In diesem Abschnitt können Trailer hinzugefügt und einem Objekt zugewiesen werden. Der Zweck des Trailer-Bereichs besteht darin, Informationen über Trailer-Änderungen zu identifizieren und zu sammeln. Trailer-Informationen können im [Objektdetailbereich](#) angezeigt werden (**Hinweis:** Der Objektdetailbereich wird nur angezeigt, wenn die Registerkarte „Objekte“, „Ereignisse“ oder „Verlauf“ im [linken](#) Bereich ausgewählt ist). Trailer-Name ist in Berichten verfügbar. GPS-Gerät muss mit iButton oder RFID-Gerät konfiguriert werden.

Settings
✕

Objects
Events
Templates
KML
SMS
User interface
My account
Sub accounts

Newly added objects can be used for 14 days free.

Objects
Groups
Drivers
Passengers
Trailers

<input type="checkbox"/>	Name ^	Description	
<input type="checkbox"/>	Trailer A	Maecenas accumsan nulla vitae augue mattis.	
<input type="checkbox"/>	Trailer B	Nulla vel libero ac massa tincidunt commodo.	
<input type="checkbox"/>	Trailer C	Aenean ullamcorper dapibus laoreet.	

+
↺
↻

< Page 1 of 1 > 50 ▾

View 1 - 3 of 3

Um mehrere Einträge zu verarbeiten, gehen Sie wie folgt vor:

- Markieren Sie Einträge, indem Sie das Kontrollkästchen links anklicken.
- Fahren Sie mit der Aktion im Aktionsmenü fort, das sich unten im Einstellungsfenster befindet.
- Wählen Sie die Option Importieren, Exportieren oder Löschen.
- Aktion bestätigen, die auf alle ausgewählten Einträge angewendet wird.

Um einen neuen Trailer hinzuzufügen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Gehen Sie zum Einstellungsmenü im [oberen Bereich](#),
2. Wählen Sie ein Objekt aus und klicken Sie auf die Schaltfläche [Objekt bearbeiten](#).
3. Klicken Sie im Fenster „Objekte“ auf die Registerkarte „Trailer“.
4. Drücken Sie in der linken unteren Ecke die Taste.
5. Das Eigenschaftsfenster des Objekt-Trailers wird angezeigt.

Object trailer properties

Name

RFID, iButton, Blue ID

Transport model

VIN

Plate number

Description

Save Cancel

Eventmanagement

Events ist eine der wichtigsten Funktionen, die unsere Software bietet. Ereignisse werden verwendet, um Aktionen durch wichtige oder störende Aktivitäten auszulösen. Der Kunde erhält sofortige SMS/E-Mail-Benachrichtigungen, die von verschiedenen Ereignistypen ausgelöst werden.

Settings							
Objects Events Templates KML SMS User interface My account Sub accounts							
Search							
<input type="checkbox"/>	Name ^	Active	System	Push notification	E-mail	SMS	
<input type="checkbox"/>	Fuel theft	✓	✓	✓	✓	✓	 
<input type="checkbox"/>	Harsh acceleration	✓	✗	✓	✓	✗	 
<input type="checkbox"/>	Harsh braking	✓	✗	✗	✓	✗	 
<input type="checkbox"/>	SOS	✓	✓	✗	✓	✓	 
<input type="checkbox"/>	Zone in	✓	✗	✗	✓	✗	 
<input type="checkbox"/>	Zone out	✓	✓	✓	✓	✗	 




Page 1 of 1 >| 50
View 1 - 6 of 6

Um mehrere Einträge zu verarbeiten, gehen Sie wie folgt vor:

- Markieren Sie Einträge, indem Sie das Kontrollkästchen links anklicken.
- Fahren Sie mit der Aktion im Aktionsmenü fort, das sich unten im Einstellungsfenster befindet.
- Wählen Sie Löschen.
- Aktion bestätigen, die auf alle ausgewählten Einträge angewendet wird.

Ereignis erstellen

Um ein neues Ereignis zu erstellen, tun Sie Folgendes:

1. Gehen Sie zum Einstellungsmenü im [oberen Bedienfeld](#).
2. Klicken Sie auf die Registerkarte Ereignisse.
3. Drücken Sie in der linken unteren Ecke die  Taste.
4. Das Fenster Ereigniseigenschaften wird angezeigt.

Die Funktionen des Ereignisbereichs befinden sich je nach Funktionstyp in Registerkarten.

Haupteinstellungen

Event properties
✕

Main Time Notifications Webhook Object control

Event

Active

Name

Type SOS ▼

Objects Nothing selected ▼

Depending on routes Off ▼

Routes Nothing selected ▼

Depending on zones Off ▼

Zones Nothing selected ▼

Time period (min)

Speed limit (kph)

Distance (km)

Parameters and sensors

Source	Value

▼ ▼ +

Save Cancel

- **Aktiv** – Schaltet das Ereignis ein und aus. Nützlich, wenn Sie keine Ereignisnachrichten erhalten möchten, aber das Ereignis für die weitere Verwendung behalten möchten.
- **Ereignisname** - Ereignisname, der in der Ereignisliste angezeigt wird.
- **Ereignistyp** – die aktuelle Systemversion unterstützt diese Ereignisse:

Die unten aufgeführten Ereignisse müssen vom GPS -Gerät unterstützt werden:

- **SOS** - Benachrichtigung über die SOS-Alarmtaste wird auf dem Objekt gedrückt.
- **Armband an** - Ereignis wird ausgelöst, wenn Handschellen angelegt werden.
- **Armband aus** - Ereignis wird ausgelöst, wenn Handschellen geöffnet werden.
- **Abmelden** – Ereignis wird ausgelöst, wenn das Gerät abgehängt wird.
- **Zerlegen** – Ereignis wird ausgelöst, wenn das Gerät zerlegt wird.
- **Tür** – Ereignis wird ausgelöst, wenn das Gerät eine offene Tür erkennt.
- **Totmann** – Ereignis wird ausgelöst, wenn Objekt auf dem Boden liegt (meistens verwendet, um die Körperposition von Personen zu überwachen).
- **Schock** – Ereignis wird ausgelöst, wenn das GPS-Gerät geschüttelt wurde.
- **Abschleppen** - Ereignis wird gesendet, wenn das GPS-Gerät bei ausgeschalteter Zündung eine Objektbewegung erkennt.
- **Stromausfall** – Ereignis wird ausgelöst, wenn die Stromkabel des GPS-Geräts getrennt wurden.
- **Unterbrechung der GPS-Antenne** – Ereignis wird ausgelöst, wenn die GPS-Antenne des Geräts unterbrochen, nicht angeschlossen oder beschädigt ist.
- **Signalstörung** – Ereignis wird ausgelöst, wenn das GPS-Gerät eine Signalstörung erkennt.
- **Low DC** - Ereignis wird ausgelöst, wenn DC (Gleichstrom) des GPS-Geräts zu niedrig ist.
- **Schwache Batterie** - Ereignis wird ausgelöst, wenn die Batteriespannung zu niedrig ist.
- **Starke Beschleunigung** – Ereignis wird ausgelöst, wenn das GPS-Gerät eine plötzliche Objektbeschleunigung erkennt.
- **Starkes Bremsen** – Das Ereignis wird ausgelöst, wenn das GPS-Gerät ein plötzliches Bremsen eines Objekts erkennt.

- **Harte Kurvenfahrt** – Das Ereignis wird ausgelöst, wenn das GPS-Gerät eine plötzliche Kurvenfahrt eines Objekts erkennt.
- **Parameter** – Ereignis wird ausgelöst, wenn der vom Gerät empfangene Parameter die festgelegte Bedingung erfüllt.
- **Sensor** - Ereignis wird ausgelöst, wenn der Sensor die festgelegten Bedingungen erfüllt.
- **DTC (Diagnostic Trouble Codes)** – Ereignis wird ausgelöst, wenn das Gerät DTC-Fehlercodes an den Server sendet.
-

Die unten aufgeführten Ereignisse sind unabhängig vom GPS-Gerät:

- **Verbindung ja** - Ereignis wird ausgelöst, wenn GPRS-Verbindung mit GPS-Gerät hergestellt wurde.
- **Keine Verbindung** - Ereignis wird ausgelöst, wenn die GPRS-Verbindung mit dem GPS-Gerät unterbrochen wurde.
- **GPS ja** - Ereignis wird ausgelöst, wenn Verbindung mit GPS-Gerät hergestellt wurde.
- **GPS no** - Ereignis wird ausgelöst, wenn die Verbindung zum GPS-Gerät unterbrochen wurde.
- **Gestoppt** – Ereignis wird ausgelöst, wenn das GPS-Gerät länger als die eingestellte Zeit steht.
- **In Bewegung** – Ereignis wird ausgelöst, wenn sich das GPS-Gerät länger als die festgelegte Zeitspanne bewegt.
- **Motorleerlauf** – Ereignis wird ausgelöst, wenn der Motor des GPS-Geräts länger als die festgelegte Zeitspanne im Leerlauf ist.
- **Übergeschwindigkeit** – Objekt hat vordefinierte Geschwindigkeit überschritten.
- **Untergeschwindigkeit** - Objekt hat sich unter die angegebene Geschwindigkeit verlangsamt.
- **Fahrerwechsel**
- **Anhängerwechsel**
- **Service** – ermöglicht die Einstellung einer Erinnerung an Fahrzeugwartungsarbeiten (Beispiel : Motorölwechsel).
- **Annäherung** – ermöglicht die Erkennung, ob zwei Objekte nahe beieinander liegen.
- **Route in** - Objekt hat vordefinierte Route gekreuzt.
- **Route out** – Objekt entfernt von vordefinierter Route.
- **Zone in** - Objekt betrat Zone.
- **Zone out** - Objekt linke Zone.
- **Zeitraum (Min.)** – Ereignis wird ausgelöst, wenn der gewählte Ereignistyp für einen festgelegten Zeitraum andauert.
- **Geschwindigkeitsbegrenzung (km/h)** - legt die Geschwindigkeitsbegrenzung fest, arbeitet mit Übergeschwindigkeits- und Untergeschwindigkeitsereignissen.
- **Parameter und Sensoren** - Auslöseereignis bezüglich des Sensorzustands.
- **Objekte** - Wählen Sie Objekte aus, deren Daten zum Auslösen von Ereignissen verwendet werden.
- **Auslöseereignis abhängig von Routen**
 - **Aus** - Abhängigkeit deaktivieren.
 - **In ausgewählten Routen** – Ereignis wird ausgelöst, wenn Objekt in ausgewählte Route gelangt.
 - **Außerhalb der ausgewählten Route** – Ereignis wird ausgelöst, wenn das Objekt die ausgewählte Route verlässt.
- **Routen** auswählen - Wählen Sie eine Route aus der Liste aus ([erfahren Sie, wie Sie Routen erstellen](#)). Für Mehrfachauswahl halten Sie die "Strg"-Taste gedrückt.
- **Auslöseereignis abhängig von Zonen**
 - **Aus** - Abhängigkeit deaktivieren.
 - **In ausgewählten Zonen** – Ereignis wird nur ausgewählten Zonen zugeordnet.
 - **Außerhalb ausgewählter Zonen** – Das Ereignis wird allen Zonen mit Ausnahme der ausgewählten zugeordnet.
- **Ausgewählte Zonen** – Wählen Sie eine Zone aus der Liste aus ([erfahren Sie, wie man eine Zone erstellt](#)). Für Mehrfachauswahl halten Sie die "Strg"-Taste gedrückt.

Zeit

Mit den Einstellungen für die Ereigniszeit können Sie den genauen Tag und die genaue Uhrzeit auswählen, zu der das Ereignis aktiv sein wird.

- **Dauer seit dem letzten Ereignis in Minuten** – das nächste Ereignis wird erst nach einer festgelegten Zeitspanne ausgelöst.
- **Wochentage** - Event ist nur an ausgewählten Tagen aktiv.
- **Tageszeit** - Das Ereignis wird in einem festgelegten Zeitraum aktiv sein.

Event properties
✕

Main
Time
Notifications
Webhook
Object control

Time

Duration from last event in minutes 0

Week days M T W T F S S

Day time

Monday	<input type="checkbox"/>	00:00	v	24:00	v
Tuesday	<input type="checkbox"/>	00:00	v	24:00	v
Wednesday	<input type="checkbox"/>	00:00	v	24:00	v
Thursday	<input type="checkbox"/>	00:00	v	24:00	v
Friday	<input type="checkbox"/>	00:00	v	24:00	v
Saturday	<input type="checkbox"/>	00:00	v	24:00	v
Sunday	<input type="checkbox"/>	00:00	v	24:00	v

Save
Cancel

Benachrichtigungen

Event properties
✕

Main
Time
Notifications
Webhook
Object control

Notifications

System message	<input type="checkbox"/>	
Auto hide	<input type="checkbox"/>	
Push notification	<input type="checkbox"/>	
Sound alert	<input type="checkbox"/>	alarm1.mp3 Play
Message to e-mail, for multiple e-mails separate them by comma	<input type="checkbox"/>	E-mail address
SMS to mobile phone, for multiple phone numbers separate them by comma	<input type="checkbox"/>	Phone number with code
E-mail template		Default ▼
SMS template		Default ▼

Colors

Object arrow color	<input type="checkbox"/>	Yellow ▼
Object list color	<input type="checkbox"/>	FFFF00

Save
Cancel

- **Systemmeldung** – schaltet die Systemmeldung ein und aus. **Hinweis:** Die Systemmeldung wird nur im verwendeten Browserfenster angezeigt.
- **Automatisches Ausblenden** - Nachricht nach einiger Zeit automatisch ausblenden.
- **Push-Benachrichtigung** - Funktion ist mit Android-Geräten kompatibel. Push-Benachrichtigung ist eine Art von Nachricht, die vom Android-Betriebssystem selbst angezeigt wird. Um Push-Benachrichtigungen zu erhalten, muss die Funktion in den GPS-Server Mobile Android-App-Einstellungen aktiviert sein.
- **Tonalarm** - Wählen Sie den Benachrichtigungston aus.
- **Nachricht an E-Mail-Box** – aktiviert und deaktiviert die Nachricht an E-Mail, die durch ein ausgewähltes Ereignis ausgelöst wird. **Hinweis:** Die Benachrichtigung kann an verschiedene E-Mail-Adressen gesendet werden, separate E-Mail-Adressen mit Komma.
- **SMS an Mobiltelefon** - sendet Ereignismeldung per SMS. **Hinweis:** Das SMS-Gateway muss konfiguriert werden.
- **E-Mail-Vorlage** - Wählen Sie eine Vorlage, die für E-Mail-Benachrichtigungen verwendet wird. E-Mail - Vorlagen können in den Einstellungen erstellt werden, [Vorlagen](#) Registerkarte.
- **SMS-Vorlage** - Wählen Sie eine Vorlage aus, die für SMS-Benachrichtigungen verwendet wird. SMS- [Vorlagen](#) können in den Einstellungen auf der Registerkarte Vorlagen erstellt werden

Farben

- **Farbe des Objektpfeils** - Sobald ein Ereignis ausgelöst wird, ändert sich die Farbe des Objektpfeils.
- **Farbe der Objektliste** – Sobald ein Ereignis ausgelöst wird, ändert sich die Objektfarbe in der Objektliste im linken Bereich.
-

Webhook

Webhook ermöglicht die Übergabe von Ereignisparametern an eine externe Quelle über die HTTP GET-Methode.

Verfügbare Parameter:

- Benutzername
- Ereignistyp
- Bezeichnung
- IMEI
- Objektname
- Serverdatum
- Tracker-Datum
- Breite
- Längengrad
- Höhe
- Winkel
- Geschwindigkeit

The screenshot shows a dialog box titled "Event properties" with a close button (X) in the top right corner. The dialog has five tabs: "Main", "Time", "Notifications", "Webhook", and "Object control". The "Webhook" tab is selected and active. Inside the "Webhook" tab, there is a section titled "Webhook" with a horizontal separator line. Below the separator, there is a checkbox labeled "Send webhook" which is currently unchecked. To the right of the checkbox is a text input field labeled "Webhook URL" containing the placeholder text "ex. http://full_address_here". At the bottom of the dialog, there are two buttons: "Save" and "Cancel".

Objektsteuerung

Event properties

Main Time Notifications Webhook **Object control**

Object control

Send command

Template Custom ▾

Gateway GPRS ▾

Type ASCII ▾

Command

Save Cancel

- **Befehl senden** - Lesen Sie das Servicehandbuch Ihres GPS-Geräts, um alle verfügbaren Befehle zu erhalten.
- **Gateway** - GPRS oder SMS, wählen Sie den geeigneten Typ gemäß dem Handbuch des Ortungsgeräts.
- **Typ** - ASCII oder HEX, wählen Sie den geeigneten Typ gemäß dem Handbuch des Ortungsgeräts.
- **Befehl** - Geben Sie den Befehl gemäß Ihrem Gerätehandbuch ein.

Vorlagen

Der Abschnitt Vorlagen ermöglicht das Erstellen von Vorlagen für E-Mail- und SMS-Benachrichtigungen.

Settings

Objects Events Templates KML SMS User interface My account Sub accounts

Search

<input type="checkbox"/>	Name ^	Description	
<input type="checkbox"/>	Email	Vestibulum ullamcorper elementum ligula eget dignissim. Praesent accumsan mauris leo, no	
<input type="checkbox"/>	SMS	Curabitur fringilla ac ipsum eget ultricies. Sed pulvinar finibus massa, sit amet scelerisque ips	

+ Page 1 of 1 > | 50 View 1 - 2 of 2

Um mehrere Einträge zu verarbeiten, gehen Sie wie folgt vor:

- Markieren Sie Einträge, indem Sie das Kontrollkästchen links anklicken.
- Fahren Sie mit der Aktion im Aktionsmenü fort, das sich unten im Einstellungsfenster befindet.
- Wählen Sie die Option Importieren, Exportieren oder Löschen.
- Aktion bestätigen, die auf alle ausgewählten Einträge angewendet wird.

Um eine Vorlage zu erstellen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Gehen Sie zum Einstellungsmenü im [oberen Bedienfeld](#) .
2. Klicken Sie auf die Registerkarte Vorlagen.
3. Drücken Sie in der linken unteren Ecke die Taste.
4. Das Fenster mit den Vorlageneigenschaften wird angezeigt.

Hinweis: HTML ist erlaubt.

Template properties

Template	Variables
Name	%NAME% - Object name
Description	%IMEI% - Object IMEI
Subject	%EVENT% - Event name
Message	%ROUTE% - Route name
	%ZONE% - Zone name
	%LAT% - Position latitude
	%LNG% - Position longitude
	%ADDRESS% - Position address
	%SPEED% - Speed
	%ALT% - Altitude
	%ANGLE% - Moving angle
	%DT_POS% - Position date and time
	%DT_SER% - Server date and time
	%G_MAP% - URL to Google Maps with position
	%TR_MODEL% - Transport model
	%VIN% - VIN
%PL_NUM% - Plate number	
%SIM_NUMBER% - SIM card number	
%DRIVER% - Driver name	
%TRAILER% - Trailer name	
%ODOMETER% - Odometer	
%ENG_HOURS% - Engine hours	

Save Cancel

KML

Settings

Objects Events Templates **KML** SMS User interface My account Sub accounts

KML allows to import and visualize additional data on the map.

Search

<input type="checkbox"/>	Name ^	Active	Description	
<input type="checkbox"/>	New layer 1	✓	Country codes	

+ ↺ ⚙

Page 1 of 1 50

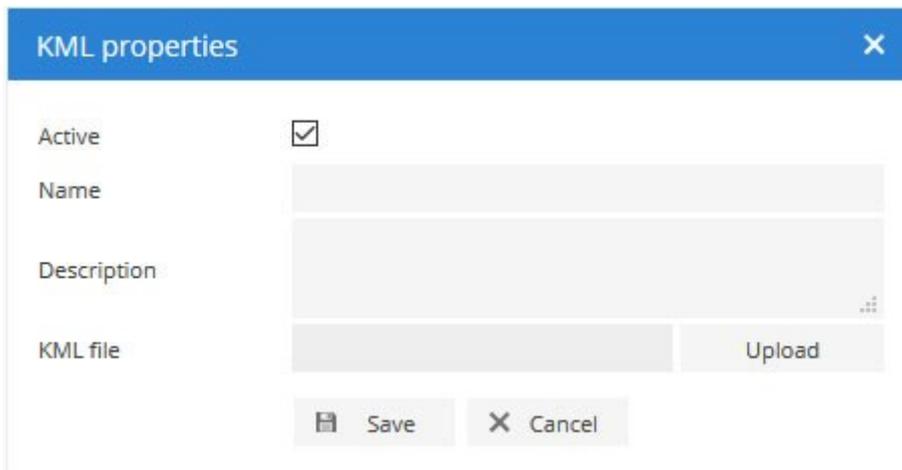
View 1 - 1 of 1

Um mehrere Einträge zu verarbeiten, gehen Sie wie folgt vor:

- Markieren Sie Einträge, indem Sie das Kontrollkästchen links anklicken.
- Fahren Sie mit der Aktion im Aktionsmenü fort, das sich unten im Einstellungsfenster befindet.
- Wählen Sie Löschen.
- Aktion bestätigen, die auf alle ausgewählten Einträge angewendet wird.

Um einen neuen Datensatz zu erstellen, tun Sie Folgendes:

1. Gehen Sie zum Einstellungsmenü im [oberen Bedienfeld](#) .
2. Klicken Sie auf die Registerkarte KML.
3. Drücken Sie in der linken unteren Ecke die Taste.
4. Das KML-Eigenschaftenfenster wird angezeigt.



The screenshot shows a dialog box titled "KML properties". It has a blue header bar with the title and a close button (X). The main area contains the following elements:

- Active:** A checkbox that is checked.
- Name:** A text input field.
- Description:** A larger text input field.
- KML file:** A button for file selection and an "Upload" button.
- Bottom:** "Save" and "Cancel" buttons.

SMS

Jeder Kontoinhaber kann einen unabhängigen SMS-Gateway-Server verwenden.

SMS-Gateway-Typ – mobile Anwendung oder HTTP.

Hinweis: Im Falle eines Gateway-Typs für mobile Anwendungen sollte die Anwendung heruntergeladen werden, um das mobile Gerät als SMS-Gateway zu verwenden. Laden Sie die Anwendung [hier](#) herunter.

Settings

Objects Events Templates KML SMS User interface My account Sub accounts Save

SMS Gateway

Enable SMS Gateway

SMS Gateway type Mobile application

Mobile application

Mobile application should be used which allows to use mobile device as SMS Gateway. Below SMS Gateway identifier should be entered in mobile application settings.

SMS Gateway identifier 78157310850259380058

Total SMS in queue to send 0 Clear

Settings

Objects Events Templates KML SMS User interface My account Sub accounts Save

SMS Gateway

Enable SMS Gateway

SMS Gateway type HTTP

HTTP

SMS Gateway, which can send messages via HTTP GET should be used.

SMS Gateway URL example: `http://SMS_GATEWAY/sendsms.php?username=USER&password=PASSWORD&number=%NUMBER%&message=%MESSAGE%`

SMS Gateway URL

Variables

%NUMBER% - phone number, where SMS will be sent

%MESSAGE% - text of SMS message

Benutzeroberfläche

Im Abschnitt Benutzeroberfläche können verschiedene Karteneinstellungen, Sprache der Benutzeroberfläche, Maßeinheiten, Zeitzone usw. festgelegt werden.

Settings
✕

Objects
Events
Templates
KML
SMS
User interface
My account
Sub accounts
Save

Notifications

Push notifications

New chat message sound alert alarm1.mp3 ▼ Play

Dashboard

Open after login

Map

Map startup position Remember last ▼

Map icon size 100% ▼

History route color FF0000

History route highlight color 0000FF

Object details popup on cluster mouse hover

Groups

Collapsed Objects Markers Routes Zones

Object list

Details Time (position) ▼

No connection color FFAEAE

Stopped color FFAEAE

Moving color B0E57C

Engine idle color FFF0AA

Data list

Position Bottom panel with icons ▼

Items All selected ▼

Other

Language English ▼

Unit of distance Kilometer ▼

Unit of capacity Liter ▼

Unit of temperature Celsius ▼

Currency EUR ▼

Time zone (UTC +2:00) ▼

Daylight saving time (DST) 📅 00:00 ▼ - 📅 00:00 ▼

Plaudern

- **Alarm ton für neue Chat-Nachricht** - Ton für Chat-Nachricht auswählen.

Karte

- **Letzte Kartenposition speichern** – Jedes Mal, wenn Sie sich bei der Benutzeroberfläche des Systems anmelden, befindet sich die Karte an derselben Stelle, an der Sie sie verlassen haben (diese Option erfordert, dass der Browser Cookies akzeptiert).
- **Startposition zuordnen**
 - **Standard** - Standard-Softwareeinstellungen.
 - **Denken Sie zuletzt daran** - jedes Mal, wenn Sie sich bei der Benutzeroberfläche des Systems anmelden, befindet sich die Karte an derselben Stelle, an der Sie sie verlassen haben (diese Option erfordert, dass der Browser Cookies akzeptiert).
 - **Objekte anpassen** - Die Karte wird automatisch gezoomt, sodass alle Objekte im Sichtfenster zu sehen sind.
- **Größe des Kartensymbols**
- **Verlaufsroutenfarbe – Farbe** der im Verlauf angezeigten Route.
- **Hervorhebungsfarbe** der Verlaufsrouten – Farbe der hervorgehobenen Route, die im Verlauf angezeigt wird.

Gruppen

Zugeklappt – Wählen Sie aus, welche Gruppen standardmäßig zugeklappt bleiben sollen.

Objektliste

- **Einzelheiten**
 - **Zeit (Position)** - In der Objektliste wird die letzte bekannte GPS-Standortzeit angezeigt.
 - **Zeit (Server)** - In der Objektliste wird die letzte Kommunikationszeit zwischen GPS-Gerät und Server angezeigt.
 - **Status** – In der Objektliste wird der Status des GPS-Geräts angezeigt: in Bewegung, angehalten, im Leerlauf oder offline.

Andere

- **Sprache** - Sprache der Benutzeroberfläche.
- **Entfernungseinheit** – Wählen Sie Meilen oder Kilometer als Maßeinheiten für die Entfernung aus.
- **Kapazitätseinheit** - Wählen Sie Liter oder Gallonen als Maßeinheiten für die Kapazität aus.
- **Temperatureinheit** - Wählen Sie Celsius oder Fahrenheit als Temperaturmessskala.
- **Währung** - Die Währung wird mit den Kraftstoffverbrauchskosten angezeigt.
- **Zeitzone** – Geben Sie Ihre Zeitzone genau an, da alle Zeitwerte entsprechend der ausgewählten Zeitzone angezeigt werden. Stellen Sie sicher, dass die Zeitzone Ihres GPS-Geräts auf 0 UTC eingestellt ist.
- **Daylight Saving Time (DST)** - oder Sommerzeit ist die Praxis, Uhren während der Sommermonate, um eine Stunde vorzustellen, so dass das abendliche Tageslicht eine Stunde länger dauert, während die normalen Sonnenaufgangszeiten geopfert werden. Typischerweise stellen Regionen mit Sommerzeit die Uhren kurz vor Frühlingsbeginn eine Stunde vor und im Herbst auf die Standardzeit zurück. Legen Sie das Anfangs- und Enddatum fest, an dem der Zeitzone zusätzliche Zeit hinzugefügt wird.

Mein Konto

Der Abschnitt „Mein Konto“ ermöglicht die Eingabe persönlicher Informationen und das Ändern des Kontopassworts.

Settings ×

Objects Events Templates KML SMS User interface **My account** Sub accounts Save

Contact information

Name, surname	<input type="text"/>
Company	<input type="text"/>
Address	<input type="text"/>
Post code	<input type="text"/>
City	<input type="text"/>
County/State	<input type="text"/>
Phone number 1	<input type="text"/>
Phone number 2	<input type="text"/>
E-mail	<input type="text"/>

Change password

Old password	<input type="password"/>
New password	<input type="password"/>
Repeat new password	<input type="password"/>

Usage

Number of e-mails (daily)	0/10000
Number of SMS (daily)	0/10000
Number of Webhook (daily)	0/10000
Number of API calls (daily)	0/10000

Unterkonten

Unterkonten ermöglichen es, das Hauptkonto in kleinere Konten mit eingeschränkten Rechten aufzuteilen und nur bestimmten Objekten und Zonen zuzuweisen.

Settings

Objects Events Templates KML SMS User interface My account Sub accounts

Sub accounts can split this account into multiple smaller accounts with limited privileges.

Search

<input type="checkbox"/>	Username ^	E-mail	Active	Objects	Places	
<input type="checkbox"/>	kelly@subaccount.com	kelly@subaccount.com	✓	3	0/0/0	
<input type="checkbox"/>	steve@subaccount.com	steve@subaccount.com	✓	1	0/0/0	
<input type="checkbox"/>	thomas@subaccount.com	thomas@subaccount.com	✓	2	0/0/0	

+ ↻ ⚙

Page 1 of 1 > 50

View 1 - 3 of 3

Um mehrere Einträge zu verarbeiten, gehen Sie wie folgt vor:

- Markieren Sie Objekte, indem Sie das Kontrollkästchen links anklicken.
- Fahren Sie mit der Aktion im Aktionsmenü fort, das sich unten im Einstellungsfenster befindet.
- Wählen Sie Löschen.
- Aktion bestätigen, die auf alle ausgewählten Einträge angewendet wird.

Um ein Unterkonto zu erstellen, gehen Sie als nächstes vor:

1. Gehen Sie zum Einstellungsmenü im [oberen Bedienfeld](#) .
2. Klicken Sie auf die Registerkarte Unterkonten.
3. Drücken Sie in der linken unteren Ecke die Taste.
4. Das Fenster mit den Eigenschaften des Unterkontos wird angezeigt.

Sub account properties ✕

Sub account

Active	<input checked="" type="checkbox"/>		Dashboard	<input type="checkbox"/>
Username	<input type="text"/>		History	<input type="checkbox"/>
E-mail	<input type="text"/>		Reports	<input type="checkbox"/>
Password	<input type="text"/>		Tasks	<input type="checkbox"/>
Send credentials	<input checked="" type="checkbox"/>		RFID and iButton logbook	<input type="checkbox"/>
Expire on	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	DTC (Diagnostic Trouble Codes)	<input type="checkbox"/>
Objects		Nothing selected ▼	Maintenance	<input type="checkbox"/>
Markers		Nothing selected ▼	Expenses	<input type="checkbox"/>
Routes		Nothing selected ▼	Object control	<input type="checkbox"/>
Zones		Nothing selected ▼	Image gallery	<input type="checkbox"/>
			Chat	<input type="checkbox"/>

Access via URL

Active	<input type="checkbox"/>	
URL desktop		<input type="text"/>
URL mobile		<input type="text"/>

Unterkonto

- **Aktiv** - Unterkonto ein- oder ausschalten.
- **Benutzername** - Benutzername des Unterkontos.
- **E-Mail** - Legen Sie die E-Mail-Adresse fest, die zum Anmelden beim Unterkonto verwendet wird.
- **Passwort** - Legen Sie das Passwort für das Unterkonto fest.
- **Anmeldeinformationen senden** – Wählen Sie aus, ob E-Mails mit Anmeldeinformationen für Unterkonten gesendet werden sollen oder nicht.
- **Konto ablaufen lassen** - Legen Sie das Ablaufdatum des Kontos fest. Zum Fälligkeitsdatum wird das Konto inaktiv.
-

Privilegien

Verbieten oder erlauben Sie dem Inhaber des Unterkontos den Zugriff auf die folgenden Funktionen:

- **Verlauf** - Erlauben Sie dem Benutzer des Unterkontos, den Abschnitt "Verlauf" anzuzeigen.
- **Berichte** - Erlauben Sie dem Benutzer des Unterkontos, den Abschnitt "Berichte" anzuzeigen.
- **RFID- und iButton-Logbuch** – Erlauben Sie dem Benutzer des Unterkontos, den Logbuchabschnitt anzuzeigen.
- **DTC (Diagnostic Trouble Codes)** – Erlauben Sie dem Benutzer des Unterkontos, den DTC-Abschnitt anzuzeigen.
- **Objektsteuerung** - Erlauben Sie dem Benutzer des Unterkontos, den Abschnitt zur Objektsteuerung anzuzeigen.
- **Bildergalerie** - Erlauben Sie dem Benutzer des Unterkontos, den Abschnitt der Bildergalerie anzuzeigen.
- **Chat** - Erlauben Sie dem Benutzer des Unterkontos, den Chat-Bereich anzuzeigen.

Objekte

Liste der verfügbaren Objekte, wählen Sie eines oder wenige aus, die in Ihrem Unterkonto überwacht werden.

Markierungen

Liste der verfügbaren Markierungen, wählen Sie eine oder wenige aus, die in Ihrem Unterkonto überwacht werden.

Routen

Liste der verfügbaren Routen, wählen Sie eine oder wenige aus, die in Ihrem Unterkonto überwacht werden.

Zonen

Liste der verfügbaren Zonen, wählen Sie eine oder wenige aus (halten Sie die „Strg“-Taste gedrückt, um mehrere Elemente auszuwählen), die in Ihrem Unterkonto überwacht werden.

Zugriff über URL

Einfache Möglichkeit, über URL auf das Konto zuzugreifen, ohne sich anmelden zu müssen, zwei URLs werden für die Standard- und die mobile Schnittstellenversion bereitgestellt.

Drücken Sie nach dem Einstellen der Parameter auf Speichern. [Details des erstellten Unterkontos werden an die eingegebene E-Mail-Adresse gesendet.](#)

Sensorparameter

Hinweis: Der Inhalt des Dokuments kann sich aufgrund von Softwareänderungen oder -aktualisierungen ohne Vorankündigung ändern.

Besuchen Sie den Abschnitt [Sensoren](#), um mehr über die Sensorkonfiguration zu erfahren.

Automatische Erkennung

Der Server erkennt verfügbare Gerätesensorparameter automatisch, aber der Benutzer sollte sie manuell konfigurieren. Dadurch kann der Benutzer auswählen, welche Sensoren überwacht werden sollen.

1. Stellen Sie sicher, dass alle benötigten Sensoren mit dem GPS-Gerät verbunden sind, zum Beispiel: Zündung, Türen, Kraftstoff, Eingänge, Ausgänge usw.
2. Fahren Sie Ihr Fahrzeug, schalten Sie die Zündung ein und aus, öffnen und schließen Sie Türen und so weiter.
3. Der Server lernt und erkennt automatisch alle möglichen Sensorparameter.
4. Erkannte Sensorparameter werden im Parameterauswahlfeld der [Sensoreigenschaften](#) angezeigt.

Beschreibung

Unten sind die gebräuchlichsten Sensorparameternamen aufgeführt, sie variieren jedoch je nach Modell und Fähigkeiten des GPS-Geräts.

Sensor	Description	Possible values
alaX	ala – Alarm, X refers to alarm number	0 = no alarm, 1 = alarm
acc	ACC status	0 = off, 1 = on
accv	ACC voltage	Value
batl	Battery level	Value
batp	Battery percentage	Value
batv	Battery voltage	Value
bats	Battery status	0 = not charging, 1 = charging
diX	di – Digital Input, X refers to input number	0 = off, 1 = on
doX	do – Digital Output, X refers to output number	0 = off, 1 = on
aiX	ai – Analog Input, X refers to input number	Value
aoX	ao – Analog Output, X refers to output number	Value
canX	can – CAN port data, X refers to CAN port number	Value or String
tempX	t - temperature, X refers to temperature meter number	Value
fuelX	fuel - Fuel level, X refers to fuel meter number	Value
pump	Fuel pump status	0 = off, 1 = on
ibut	iButton for driver ID	String
rfid	RFID for driver ID	String
odo	Absolute odometer in km	Value
engh	Absolute engine hours	Value
enghr	Relative engine hours (between two records)	Value
gsmlev	GSM signal level, signal strength	Value
gpslev	GPS signal level, number of satellites	Value
hdop	HDOP	Value
pdop	PDOP	Value
vdop	VDOP	Value
track	If device is in tracking mode or not	0 = no, 1 = yes
sleep	If device is in sleep mode or not	0 = no, 1 = yes
move	If device is moving or not	0 = no, 1 = yes
accel	Accelerometer status	0 = no, 1 = yes
dlog	Data logging status	0 = no, 1 = yes
balance	SIM card balance	String
lac	GSM Location Area Code	String
cellid	GSM Cell ID	String
mcc	MCC	String
mnc	MNC	String
can_sysev	CAN system event	String
can_vemot	CAN vehicle motion	String

can_clus	CAN clutch pedal state	String
can_bres	CAN break pedal state	String
can_accs	CAN acceleration pedal state	String
can_crus	CAN cruise control state	String
can_ptos	CAN PTO state	String
can_enplcs	CAN engine PLCS	String
can_tyreloc	CAN tire location	String
can_axlew	CAN axle weight	String
can_axloc	CAN axle location	String
can_haninf	CAN handling information	String
can_dirind	CAN direction indicator	String
can_flev	CAN fuel level	String
can_fcr	CAN fuel consumption rate	String
can_feco	CAN fuel economy	String
can_pto	CAN PTO	String
can_hrfc	CAN HRFC	String
can_dist	CAN distance	String
can_amt	CAN ambient air temperature	String
can_ect	CAN engine coolant temperature	String
can_rpm	CAN RPM	String
can_engh	CAN engine hours	String
can_srdist	CAN service distance	String
tco_dist	TCO distance	String
tco_trip	TCO trip	String
tco_vespd	TCO vehicle speed	String
tco_rpm	TCO RPM	String

5. Objekte

Inhaltsverzeichnis

1. [Position teilen](#)
2. [Freigabeposition hinzufügen](#)
3. [Geschichte](#)
4. [Befehl senden](#)

Objekt - Person, Fahrzeug oder etwas, das Informationen über seinen Standort mit einem GPS-Gerät sendet.

Der Objektbereich befindet sich im linken Bereich. Weitere Einzelheiten zum linken Bereich finden Sie in der [Arbeitsbereichsübersicht](#).

Objektliste-Panel

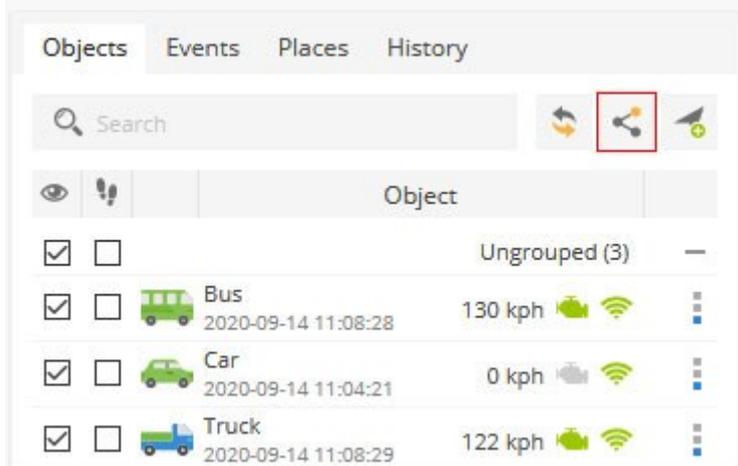
Dieses Bedienfeld ermöglicht es, den Standort von Objekten auf der Karte zu finden, den Verlauf anzuzeigen und [Befehle](#) zu senden.

Wählen Sie den Objektnamen aus, um seine Position auf der Karte anzuzeigen.

Position teilen

Position teilen ermöglicht das Versenden eines Links des verfolgten Objekts per E-Mail oder SMS. Der Link öffnet die Karte mit dem Live-Standort des verfolgten Objekts, ohne dass Sie sich anmelden müssen.

Drücken Sie im linken Bereich neben dem Suchfeld auf die Schaltfläche „Position teilen“.



Das Fenster „Objektposition“ wird angezeigt.

Share position							
Search							
<input type="checkbox"/>	Name ^	E-mail	Phone	Object	Active	Expires on	
<input type="checkbox"/>	Home	home@mail.com		1111111111111111	✓		
<input type="checkbox"/>	Office	office@mail.com		2222222222222222	✓		

Page 1 of 1 | 50 | View 1 - 2 of 2

Neuen Objektpositionsdatensatz hinzufügen

Um einen neuen Datensatz hinzuzufügen, tun Sie Folgendes:

1. Drücken Sie im Positionsfreigabefenster links unten auf die Schaltfläche.
2. Das Fenster mit den Eigenschaften der Aktienposition wird angezeigt.
3. Füllen Sie alle erforderlichen Felder aus und klicken Sie auf Speichern.

Share position properties

Share position

Active Expire on

Name Delete after expiration

Object ▼

E-mail

Phone

Access via URL

Send via e-mail

Send via SMS

URL desktop

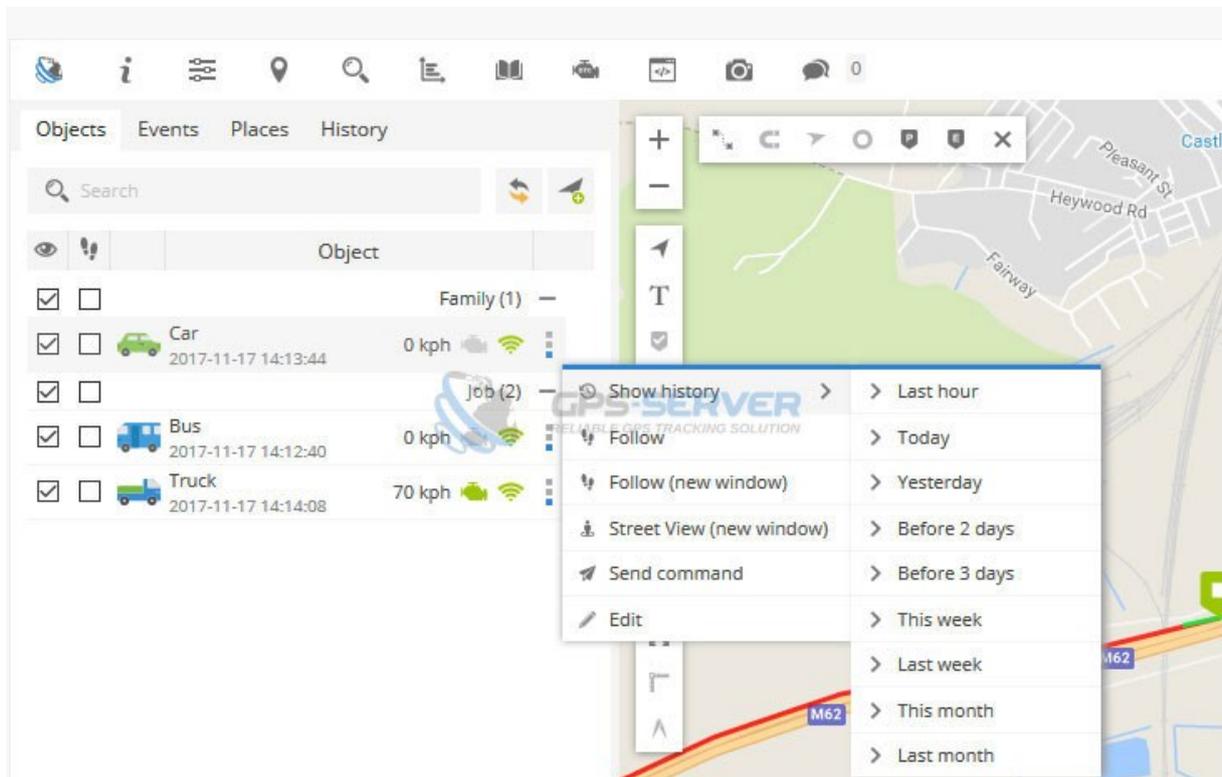
URL mobile

Geschichte

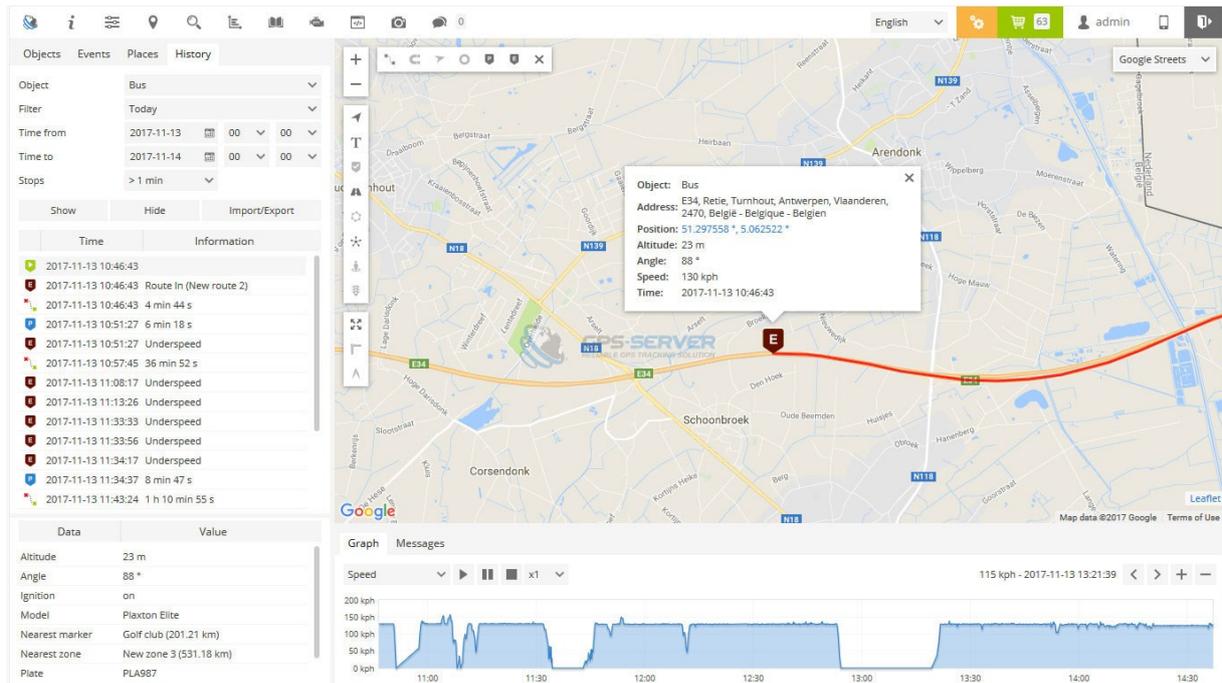
Der Verlaufsbereich ermöglicht die Anzeige des Objektverlaufs für einen ausgewählten Zeitraum. Klicken Sie auf das Symbol für Objektoptionen, wie unten gezeigt.

Um den Verlauf zu laden, tun Sie Folgendes:

1. Drücken Sie im linken Bedienfeld auf der Registerkarte Objekte auf das Optionssymbol
2. Bewegen Sie die Maus über das Menüelement Verlauf anzeigen.
3. Geschichtszeitraum wählen.



Nach der Auswahl des Verlaufszeitraums wird die Objekttroute angezeigt. Wählen Sie einen beliebigen Punkt aus, um Objektdetails zu erhalten.



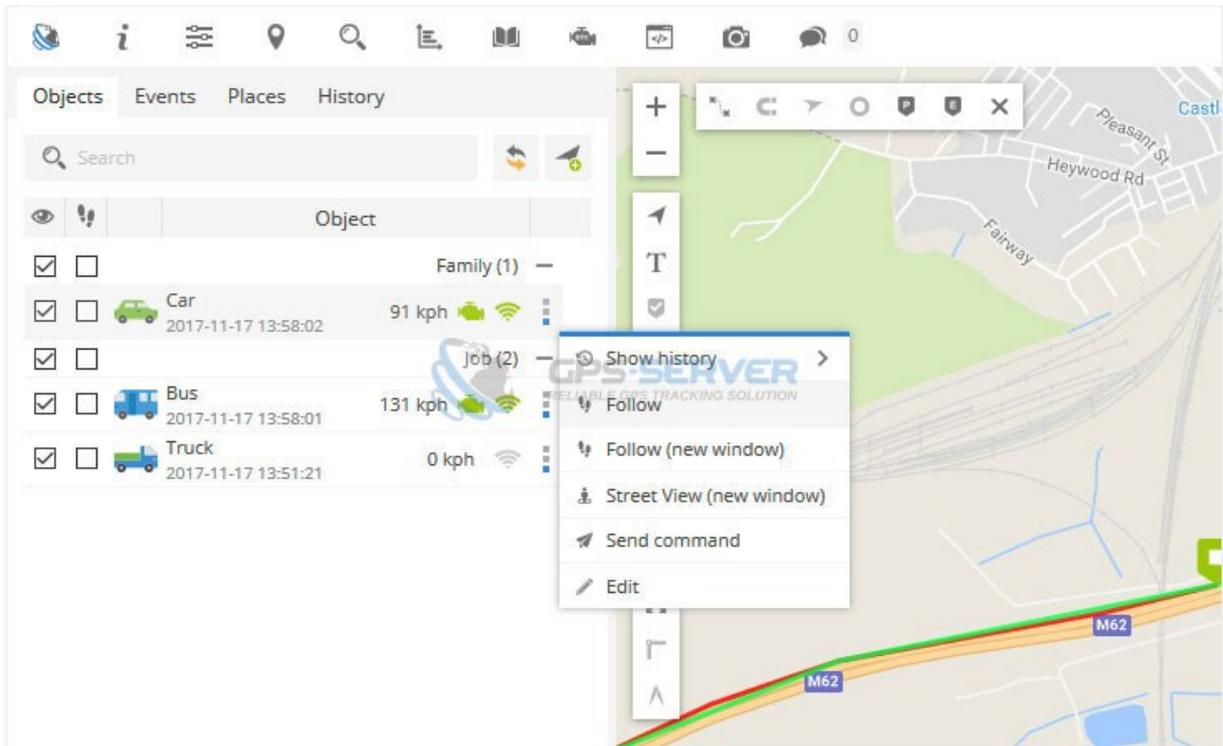
- **Objekt** - Objektname.
- **Ereignis** - Ereignisname.
- **Adresse** - Adresse am ausgewählten Punkt.
- **Position** - Objektkoordinaten.
- **Höhe** - Höhe des Objekts über dem Meeresspiegel.
- **Winkel** - Bewegungsrichtung des Objekts.
- **Gekommen** - zeigt an, wann ein Objekt geparkt ist.
- **Links** - zeigt an, wenn sich das Objekt wieder bewegt.
- **Dauer** - Zeitraum, in dem sich das Objekt nicht bewegte, geparkt war.
- **Geschwindigkeit** - Objektgeschwindigkeit am ausgewählten Punkt.
- **Zeit** - Datum und Uhrzeit des Objekts am ausgewählten Punkt.

Folgen

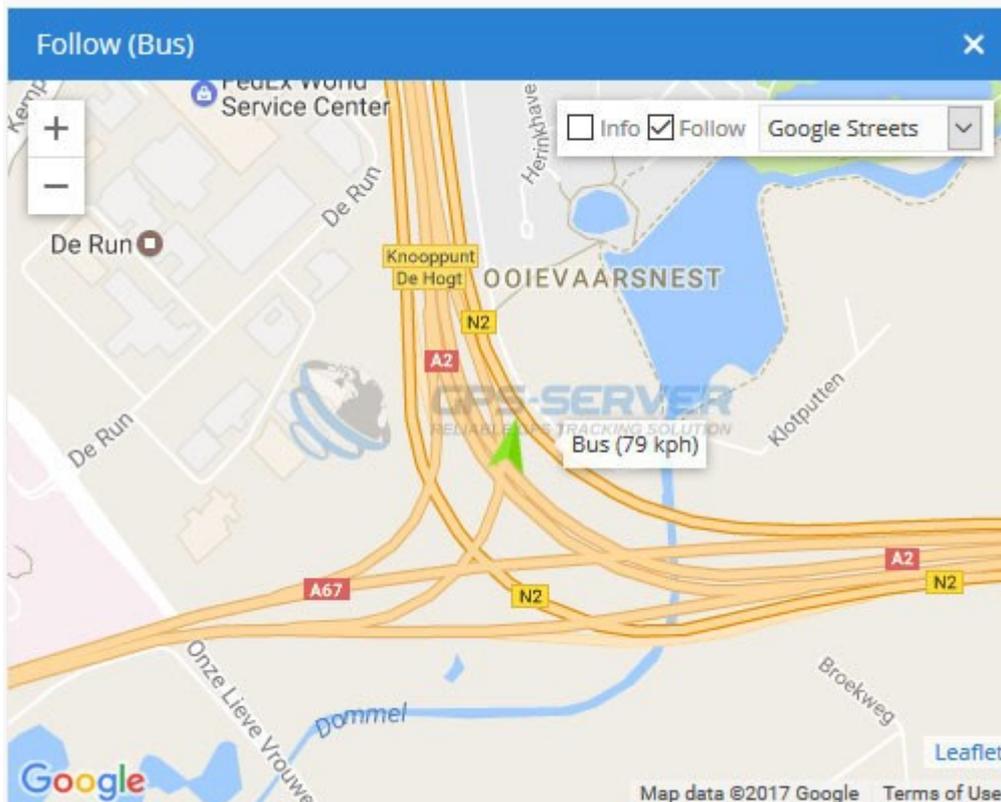
Dieser Abschnitt ermöglicht es, ausgewählte Objekte getrennt von anderen zu überwachen. Es ist möglich, das Objekt im selben Webbrowser-Fenster zu überwachen (ein zusätzlicher Block wird angezeigt) oder die Überwachung in einem neuen Fenster zu öffnen.

Um dem ausgewählten Objekt zu folgen, tun Sie Folgendes:

1. Drücken Sie im linken Bedienfeld auf der Registerkarte Objekte auf das Optionssymbol .
2. Wählen Sie den Menüeintrag Folgen.



Ein neues Überwachungsfenster wird angezeigt.

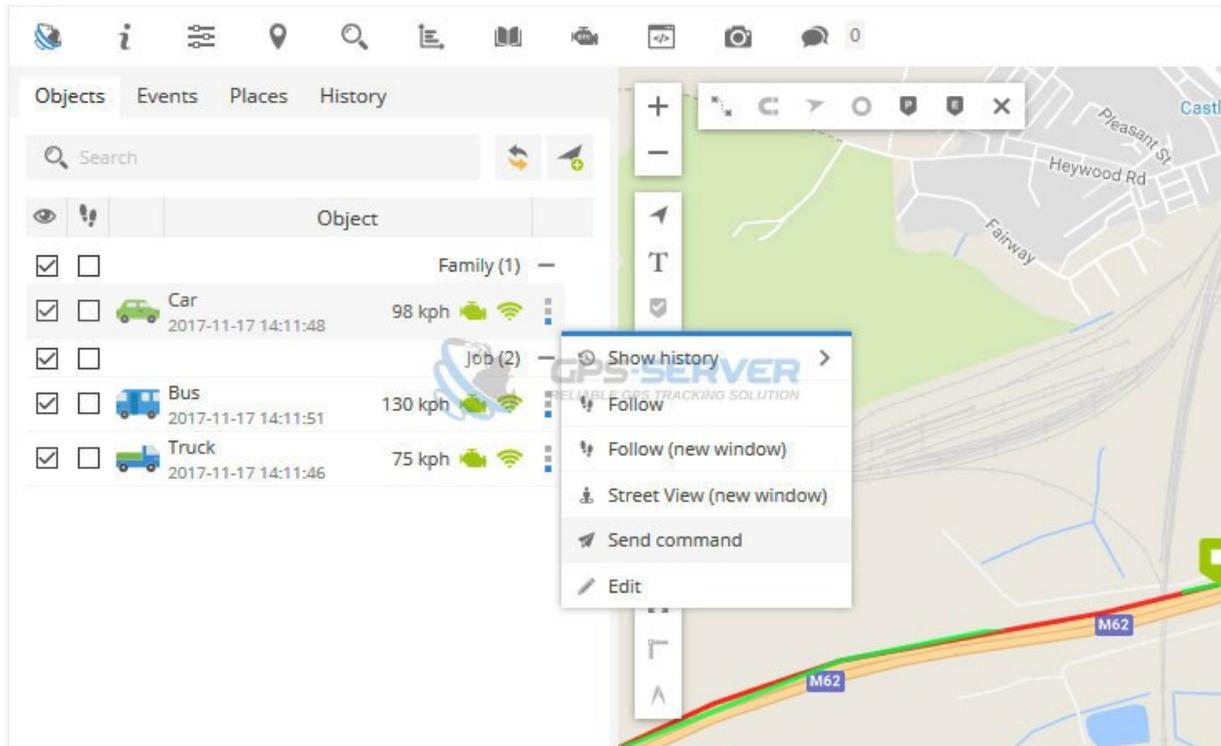


Befehl senden

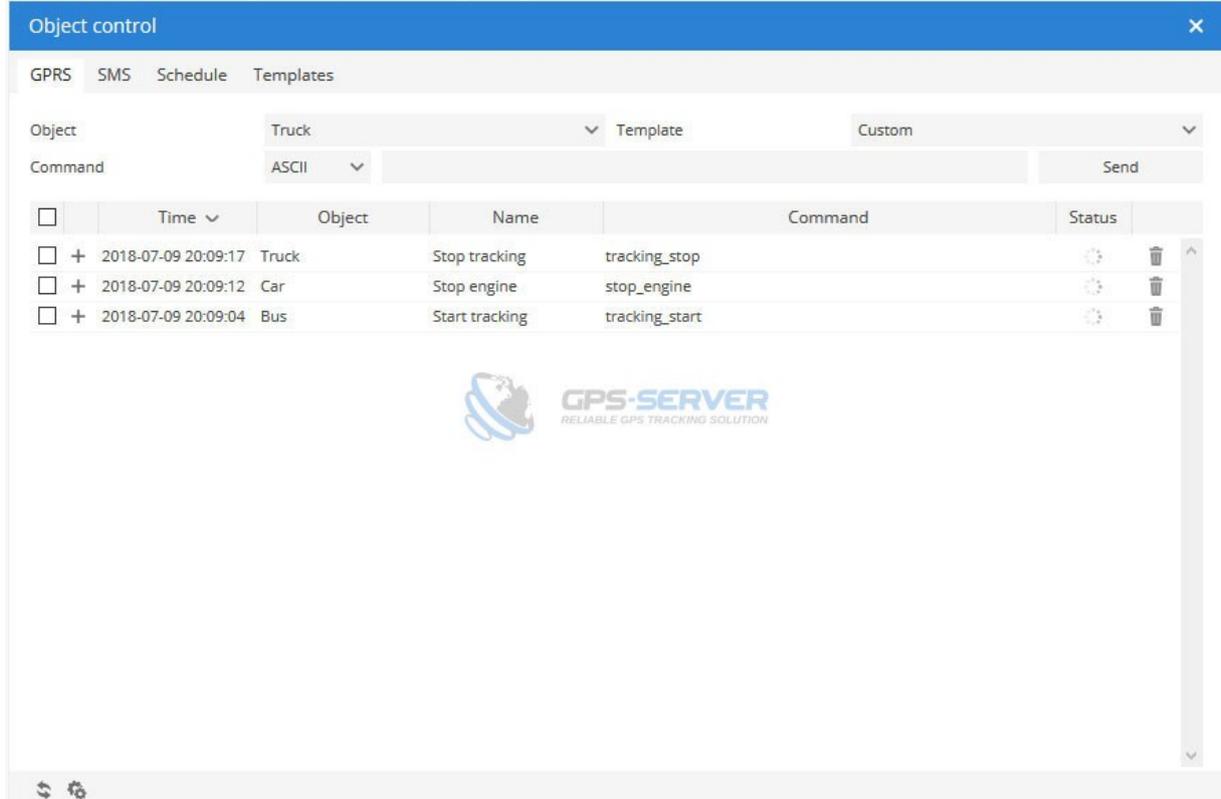
Das GPS-Tracking-Gerät kann mithilfe der Objektsteuerung ferngesteuert werden. Dieser Abschnitt ermöglicht das Senden von Befehlen an das GPS-Gerät. Klicken Sie auf das Symbol für Objektoptionen, wie unten gezeigt. [Weitere Informationen zu](#) dieser Option finden Sie im Abschnitt Objektsteuerung.

Um den Befehl zu senden, tun Sie Folgendes:

1. Drücken Sie im linken Bedienfeld auf der Registerkarte Objekte auf das Optionssymbol .
2. Wählen Sie den Menüpunkt Befehl senden.



Das Objektsteuerungsfenster wird angezeigt.



Erfahren Sie [hier](#) mehr über den Abschnitt Objektkontrolle.

Objekt bearbeiten

[Erfahren Sie hier](#) mehr über den Objektbearbeitungsbereich.

6. Ereignisse

Ereignisse werden verwendet, um die Überwachung von Objekten zu vereinfachen. Sie informieren Sie über das Brechen festgelegter Regeln wie Übergeschwindigkeit und wenn ein Objekt die ausgewählte Zone verlässt oder betritt.

Ereignis Block zeigt

- **Zeit** - Zeit, zu der das Ereignis erkannt wurde.
- **Objektname** - dem Ereignis zugewiesenes Objekt.
- **Ereignis** - vordefinierter Ereignisname.

Objects Events Places History

Search  

Time	Object	Event
08:59:30	Car	Zone out (Stafford)
08:55:35	Car	Zone in (Stafford)
08:30:30	Truck	Zone out (Warsaw)
08:24:06	Truck	Zone in (Warsaw)
08:23:09	Car	Zone out (Coventry)
08:20:02	Car	Zone in (Coventry)
07:07:40	Bus	Zone out (Recklinghausen)
07:05:40	Bus	Zone in (Recklinghausen)
06:29:19	Bus	Overspeed
06:28:49	Bus	Overspeed
06:27:02	Bus	Zone out (Velno)
06:22:30	Bus	Zone in (Velno)
05:41:29	Bus	Overspeed
05:41:13	Bus	Overspeed
05:39:37	Bus	Overspeed
05:22:47	Bus	Zone out (Turnhout)
05:22:05	Bus	Zone in (Turnhout)

Page 1 of 1 25

Data	Value
Altitude	42 m
Angle	94 °
Driver	Jerry Jerry
Model	Plaxton Elite
Nearest zone	Velno (3.72 km)
Odometer	2521093 km
Plate	PLA987

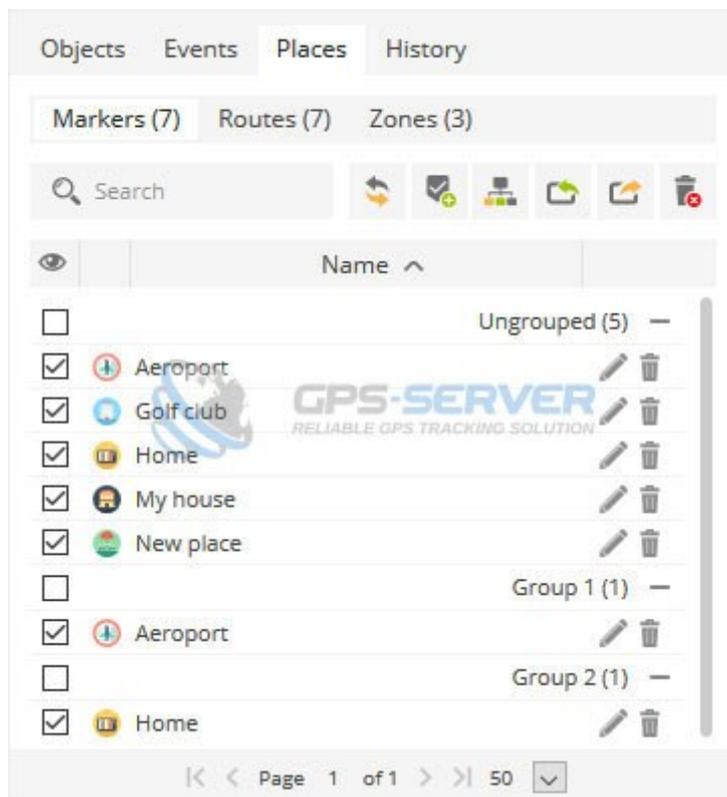
Weitere Informationen zum Verwalten von Veranstaltungen finden Sie im Abschnitt „[Veranstaltungsverwaltung](#)“.

7. Plätze

8. Inhaltsverzeichnis

1. [Orte importieren](#)
2. [Markierungen](#)
3. [Markierung bearbeiten](#)
4. [Strecke hinzufügen](#)
5. [Zone zeichnen](#)
6. [Zone bearbeiten](#)
7. [Gruppen](#)

In diesem Abschnitt können Sie wichtige Orte auf der Karte markieren, Routen erstellen und Zonen zeichnen. Routen und Zonen können in Ereignissen verwendet werden, um Objektbewegungen und Berichte zu steuern, um detaillierte Informationen über bestimmte Objekte zu erhalten. Wenn beispielsweise ein Auto oder eine Fracht am gewünschten Ort ankommt, können Sie eine Benachrichtigung per E-Mail oder Kurzmitteilung (SMS) erhalten. Alle Ortseinträge können einer Gruppe zugeordnet, importiert, exportiert und gelöscht werden. Verwenden Sie die Schaltflächen Gruppen, Importieren, Exportieren, Löschen.



- **Markierungen** - ermöglicht das Erstellen neuer Markierungen und das Anzeigen aller verfügbaren Markierungen.
- **Routen** - Erstellen Sie Routen, können in Ereignissen verwendet werden, um die Ein- und Ausfahrt von vordefinierten Routen zu steuern.

- **Zonen** - ermöglicht das Erstellen neuer und Anzeigen aller verfügbaren Zonen, kann in Ereignissen verwendet werden, um das Betreten und Verlassen vordefinierter Zonen zu steuern.
- **Suchen** - Orte nach Namen suchen.
- **Einträge neu laden.**
- **Eintrag erstellen.**
- **Gruppen.**
- **Importieren** - Importieren Sie Markierungen, Routen oder Zonen. **Unterstützte Dateitypen für den Import:** CSV, PLC, KML
- **Exportieren** - Markierungen, Routen oder Zonen exportieren.
- **Einträge löschen** - entfernt alle Einträge.
- **Sichtbarkeits-Kontrollkästchen** – aktiviert oder deaktiviert die Sichtbarkeit von Orten auf der Karte.
- **Zonenfarbe oder Markierungssymbol** – Farbe des Zonenpolygons oder Markierungssymbols mit geänderter Größe.
- **Ortsname** - Zonen- oder Markierungsname.
- **Bearbeiten** - Zone oder Markierung bearbeiten.
- **Löschen** – Löscht die gewählte Zone oder Markierung.

Orte importieren

Markierungen, Routen und Zonen können mithilfe von CSV-, PLC- und KML-Dateien importiert werden.

Um Markierungen, Routen oder Zonen zu importieren, gehen Sie wie folgt vor:

1. Klicken Sie im linken Bereich auf die Registerkarte Orte.
2. Wählen Sie den entsprechenden Unterabschnitt.
3. Klicken Sie auf die Importschaltfläche.
4. Datei für den Datenimport auswählen.

CSV-Beispiel:

- [Markierungen](#)
- [Routen](#)
- [Zonen](#)
-

Markierungen

Markierungen ermöglichen es, verschiedene Orte auf der Karte zu markieren, indem Symbole auf der Karte platziert werden.

Markierung hinzufügen

Um eine Markierung auf der Karte zu platzieren, gehen Sie wie folgt vor:

1. Klicken Sie im linken Bereich auf die Registerkarte Orte.
2. Wählen Sie den Bereich Markierungen.
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche Markierung hinzufügen.
4. Das Fenster Marker-Eigenschaften wird angezeigt.

Marker properties

Name

Description

Group Ungrouped

Marker visible

Radius (km)

Default Custom



Es können auch benutzerdefinierte Bilder verwendet werden.

Marker properties

Name

Description

Group Ungrouped ▼

Marker visible

Radius (km)

Default Custom



1. Füllen Sie Namen und Beschreibung aus (falls erforderlich).
2. Symbol auswählen.
3. Klicken Sie mit der linken Maustaste auf die gewünschte Position auf der Karte.
4. Einstellungen speichern.

Markierung bearbeiten

1. Klicken Sie im linken Bereich auf die Registerkarte Orte.
2. Wählen Sie den Bereich Markierungen.
3. Klicken Sie in der Markierungsliste auf  das Bearbeitungssymbol.
4. Bearbeiten Sie die erforderlichen Informationen.
5. Um die Markierungsposition zu ändern, klicken Sie mit der linken Maustaste auf die neue Kartenposition.
6. Änderungen speichern.

Routen

Im Abschnitt „Routen“ können Sie Routen erstellen und diese verwenden, um Benachrichtigungen über Ein- und Ausfahrten zu erhalten. Diese Funktion ermöglicht es, die Objektabhängigkeit von der Route zu überwachen.

Strecke hinzufügen

Um eine Route hinzuzufügen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Klicken Sie im linken Bereich auf die Registerkarte Orte.
2. Wählen Sie den Abschnitt Routen.
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche Route hinzufügen.
4. Das Fenster mit den Routeneigenschaften wird angezeigt.

Route properties

Name	<input type="text"/>
Group	Ungrouped ▼
Color	FF0000
Route visible	<input checked="" type="checkbox"/>
Name visible	<input checked="" type="checkbox"/>
Deviation (km)	<input type="text" value="0.5"/>

Save
Cancel

- Ein Mausklick auf die Karte fügt einen Routenpunkt hinzu.
- Doppelklick fügt den letzten Punkt hinzu.
- Ziehen Sie Punkte, um die Route zu ändern. Bewegen Sie den Mauszeiger auf den Punkt und drücken Sie die „Entf“-Taste auf der Tastatur, um ihn zu entfernen.
- Änderungen speichern.

Hinweis: Vorhandene Objektverlaufspunkte können als Route exportiert werden, die in Orte/Routen importiert werden kann.

Zonen

Zone hinzufügen

Gehen Sie wie folgt vor, um eine Zone hinzuzufügen:

1. Klicken Sie im linken Bereich auf die Registerkarte Orte.
2. Wählen Sie den Bereich Zonen.
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche Zone hinzufügen.
4. Das Fenster Zoneneigenschaften wird angezeigt.

Zone properties

Name	<input type="text"/>
Group	Ungrouped ▼
Color	FF0000
Zone visible	<input checked="" type="checkbox"/>
Name visible	<input checked="" type="checkbox"/>
Measure area	Off ▼

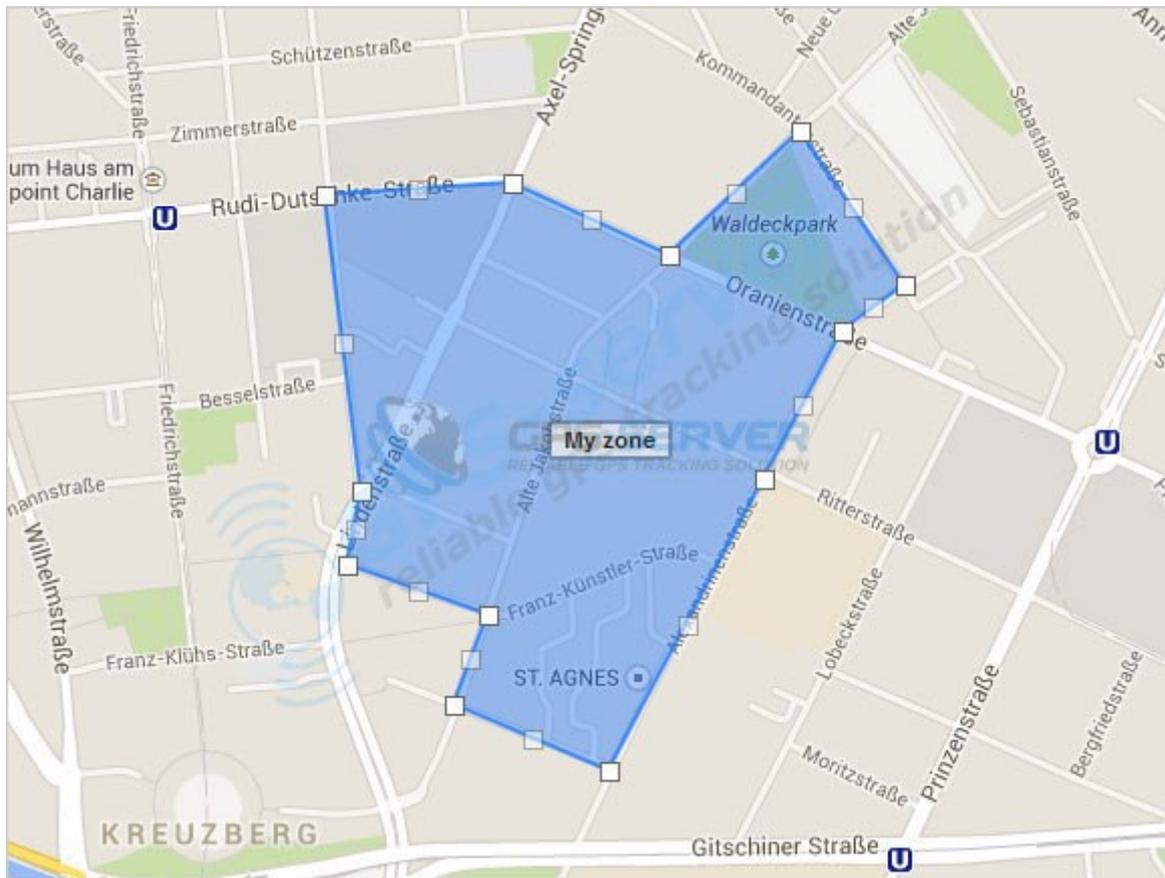
Save
Cancel

- Ein Mausklick auf die Karte fügt einen Zonenpunkt hinzu.
- Doppelklick fügt den letzten Punkt hinzu.
- Ziehen Sie Punkte, um die Zone zu ändern. Bewegen Sie den Mauszeiger auf den Punkt und drücken Sie die „Entf“-Taste auf der Tastatur, um ihn zu entfernen.
- Änderungen speichern.
-

Zone bearbeiten

Um die Zone zu bearbeiten, gehen Sie wie folgt vor:

1. Klicken Sie im linken Bereich auf die Registerkarte Orte.
2. Wählen Sie den Bereich Zonen.
3. Wählen Sie Zone und klicken Sie auf die Schaltfläche Zone bearbeiten.
4. Zonenpunkte werden angezeigt.



1. Ziehen Sie einen beliebigen Punkt an die gewünschte Position.
2. Änderungen speichern.

Gruppen

Um eine Gruppe hinzuzufügen, tun Sie Folgendes:

1. Klicken Sie im linken Bereich auf die Registerkarte Orte.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche Gruppen.
3. Das Gruppenfenster wird angezeigt.

<input type="checkbox"/>	Name ▾	Places	Description	
<input type="checkbox"/>	Group 3	2/0/0	Duis interdum lectus vitae ligula interdum, eget aliquet est	
<input type="checkbox"/>	Group 2	0/0/0	Nam in facilisis ipsum, a posuere urna.	
<input type="checkbox"/>	Group 1	1/0/0	Aenean interdum risus neque, a consectetur nulla convalli:	

Um eine Gruppe hinzuzufügen, tun Sie Folgendes:

1. Drücken Sie im Gruppenfenster links unten auf die Schaltfläche.
2. Das Fenster mit den Eigenschaften der Ortsgruppe wird angezeigt.

8. Historie

Der Verlaufsbereich ermöglicht es, alle Informationen zu Objekten zu erhalten (Route, Haltestellen, Adresse, Zeit, Zonen, Berichte erstellen).

Objects
Events
Places
History

Object Bus ▼

Filter Today ▼

Time from 2017-11-13 📅 00 ▼ 00 ▼

Time to 2017-11-14 📅 00 ▼ 00 ▼

Stops > 1 min ▼

Show
Hide
Import/Export

	Time	Information
▶	2017-11-13 10:46:43	
E	2017-11-13 10:46:43	Route In (New route 2)
✖	2017-11-13 10:46:43	4 min 44 s
P	2017-11-13 10:51:27	6 min 18 s
E	2017-11-13 10:51:27	Underspeed
✖	2017-11-13 10:57:45	36 min 52 s
E	2017-11-13 11:08:17	Underspeed
E	2017-11-13 11:13:26	Underspeed
E	2017-11-13 11:33:33	Underspeed
E	2017-11-13 11:33:56	Underspeed
E	2017-11-13 11:34:17	Underspeed
P	2017-11-13 11:34:37	8 min 47 s
✖	2017-11-13 11:43:24	1 h 10 min 55 s

Data	Value
Altitude	23 m
Angle	88 °
Ignition	on
Model	Plaxton Elite
Nearest marker	Golf club (201.21 km)
Nearest zone	New zone 3 (531.18 km)
Plate	PLA987

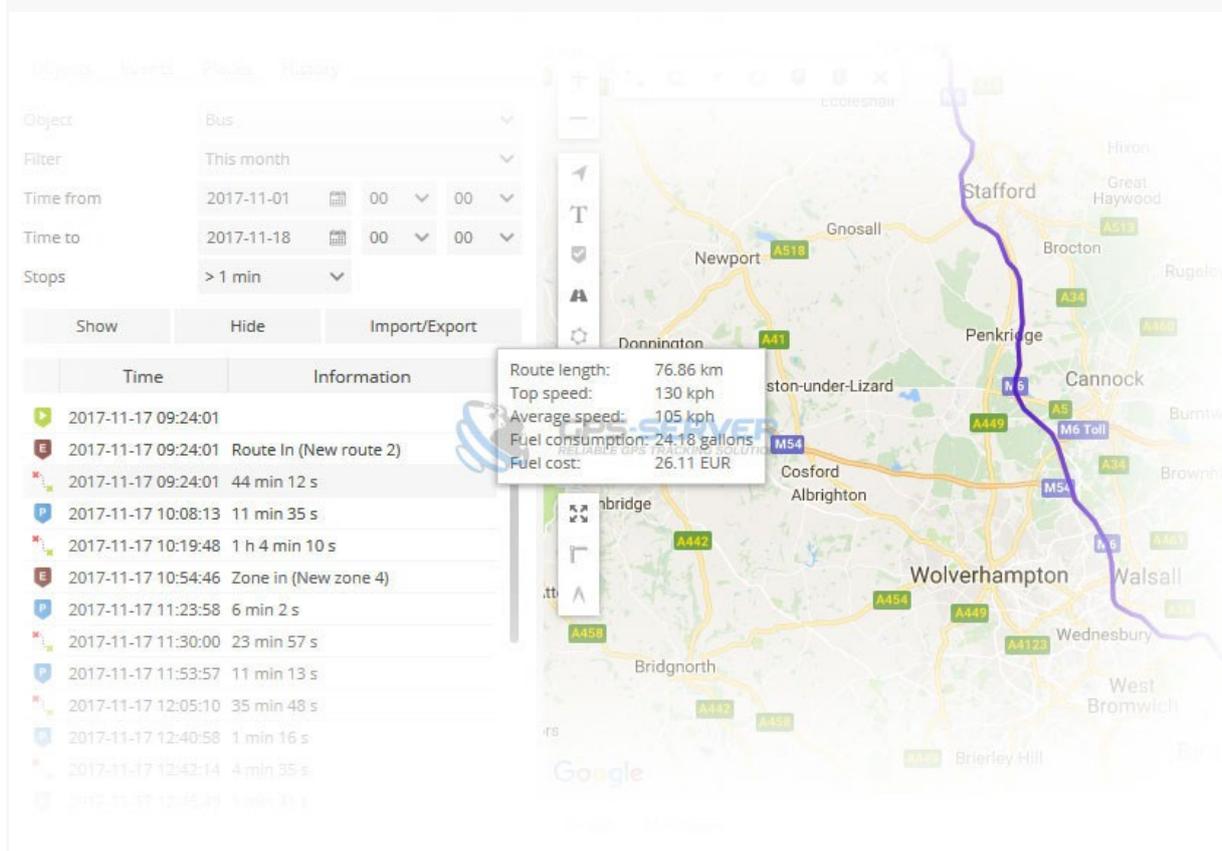
- **Objekt** - Wählen Sie das Objekt aus, dessen Verlauf Sie anzeigen möchten.
- **Filter** - einfache Möglichkeit, den Zeitraum des Berichts festzulegen.

- **Zeit von/Zeit bis** – genaue Möglichkeit, den Berichtszeitraum festzulegen.
- **Stopp**s - Legen Sie die Stoppzeiten fest, die in den Bericht aufgenommen werden, um Ampelstopps zu eliminieren.
- **Ereignisse** – schließen Sie Ereignisse in Berichte ein/aus.
- **Anzeigen** - Verlauf anzeigen.
- **Ausblenden** - Verlauf ausblenden.
- **Berichte** - Konfigurationsabschnitt für Berichte.

Import Export

- **Als Route speichern** - Der Objektverlauf kann als Route zur weiteren Verwendung im Abschnitt "Orte" exportiert werden.
- **GSR laden** - Berichtsdaten aus .gsr-Datei laden.
- **GSR exportieren** - Exportieren Sie Berichtsdaten in das .gsr-Dateiformat.
- **In KML exportieren** - Exportieren Sie Berichtsdaten in das .kml-Dateiformat.
- **Nach GPX exportieren** - Exportieren Sie Berichtsdaten in das .gpx-Dateiformat.

Bewegen Sie den Mauszeiger über jedes Element des Routenverlaufs, um zusätzliche Informationen anzuzeigen.



Erläuterung der grafischen Elemente

Jede Objektaktion ist mit einem Symbol gekennzeichnet.

- Routenstart - Beginn der Route.
- Routenende - das Ende der Route.
- Routenfahrt - Objekt bewegt sich.
- Routenstopp - Objekt bewegt sich nicht.
- Ereignis - Ereignisinformationen.

Graph

Das Verlaufsdigramm zeigt die Sensorergebnisse des Objekt-GPS-Geräts an. Es kann Geschwindigkeit, Höhe oder andere konfigurierte Sensoren wie Zündung, Kraftstoffstand, Temperaturdiagramm über einen bestimmten Zeitraum anzeigen.



1. **Diagramm** - ermöglicht die Anzeige von Objektinformationen in einem Diagramm.
2. **Nachrichten** - Liste aller vom GPS-Gerät empfangenen Standortpunkte für den ausgewählten Zeitraum.
3. **Sensor** - ermöglicht die Auswahl eines der verfügbaren Sensoren des GPS-Geräts (erfahren Sie mehr über [Sensorparameter](#) und [Sensoren](#)).
4. **Steuerung** - ermöglicht das Abspielen, Anhalten und Stoppen der Routenantwort.
5. **Punktetails** - zeigt Objektdetails am ausgewählten Punkt an.
6. **Pfeile** - ermöglicht das Verschieben des Diagramms.
7. **Zoomsteuerung** - ermöglicht das Vergrößern und Verkleinern des Diagramms.

Standortmeldungen

Liste aller vom GPS-Gerät empfangenen Standortpunkte für den ausgewählten Zeitraum. Standortnachrichten sind besonders nützlich, um zu sehen, ob das Gerät die erforderlichen Sensorparameter sendet. Wenn Parameter verfügbar sind, können sie zum Konfigurieren von [Sensoren](#) und [Ereignissen](#) verwendet werden .

<input type="checkbox"/>	Time (position) ▾	Time (server)	Latitude	Longitude	Altitude	Angle	Speed	Parameters
<input type="checkbox"/>	2019-05-03 09:06:46	2019-05-03 09:06:47	53.622723	-2.686845	80 m	349	119 kph	fuel1=184, acc=1
<input type="checkbox"/>	2019-05-03 09:06:40	2019-05-03 09:06:40	53.620947	-2.686328	81 m	352	119 kph	fuel1=185, acc=1
<input type="checkbox"/>	2019-05-03 09:06:35	2019-05-03 09:06:34	53.619152	-2.686010	84 m	356	120 kph	fuel1=186, acc=1
<input type="checkbox"/>	2019-05-03 09:06:28	2019-05-03 09:06:28	53.617062	-2.685915	86 m	1	120 kph	fuel1=187, acc=1
<input type="checkbox"/>	2019-05-03 09:06:22	2019-05-03 09:06:22	53.615261	-2.686045	89 m	5	120 kph	fuel1=188, acc=1

9. Berichte

Berichte ermöglichen es, alle verfügbaren Informationen zur Objektaktivität für den ausgewählten Zeitraum zu generieren.

Um auf Berichte zuzugreifen, drücken Sie die Schaltfläche „Berichte“ im oberen Bedienfeld.



Das Berichtsfenster wird angezeigt.

Reports										
Reports Generated										
Search										
<input type="checkbox"/>	Name ^	Type	Format	Objects	Markers	Zones	Sensors	Daily	Weekly	
<input type="checkbox"/>	Daily mileage	Mileage (daily)	HTML	3	0	0	0	✗	✗	
<input type="checkbox"/>	Drives and stops	Drives and stops	PDF	3	0	0	0	✗	✗	
<input type="checkbox"/>	Events	Events	HTML	3	0	0	0	✗	✗	
<input type="checkbox"/>	Fuel level	Fuel level graph	HTML	3	0	0	0	✗	✗	
<input type="checkbox"/>	General information	General information	XLS	3	0	0	0	✓	✗	
<input type="checkbox"/>	Object information	Object information	HTML	3	0	0	0	✓	✗	
<input type="checkbox"/>	Travel sheet	Travel sheet	HTML	3	0	0	0	✗	✗	
<input type="checkbox"/>	Zone in/out	Zone in/out	HTML	3	0	3	0	✗	✗	

Page 1 of 1 >> 50 View 1 - 8 of 8

Um mehrere Einträge zu verarbeiten, gehen Sie wie folgt vor:

- Markieren Sie Einträge, indem Sie das Kontrollkästchen links anklicken.
- Fahren Sie mit der Aktion im Aktionsmenü fort, das sich unten im Einstellungsfenster befindet.
- Wählen Sie Löschen.
- Aktion bestätigen, die auf alle ausgewählten Einträge angewendet wird.

Die Registerkarte Hauptberichte stellt eine Liste der erstellten Berichtstypen dar.

Um einen neuen Bericht zu erstellen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie im **oberen Bereich auf das Menüelement** Berichte.
2. Klicken Sie auf der Registerkarte Berichte links unten auf die Schaltfläche.
3. Das Fenster „Berichtseigenschaften“ wird angezeigt.

Report properties			
Report			
Name		Ignore empty reports	<input type="checkbox"/>
Type	General information	Show coordinates	<input checked="" type="checkbox"/>
Objects	Nothing selected	Show addresses	<input type="checkbox"/>
Markers	Nothing selected	Markers instead of addresses	<input type="checkbox"/>
Zones	Nothing selected	Zones instead of addresses	<input type="checkbox"/>
Sensors	Nothing selected	Stops	> 1 min
Data items	All selected	Speed limit (kph)	
Format	HTML		
Schedule		Time period	
Daily	<input type="checkbox"/>	Filter	Today
Weekly	<input type="checkbox"/>	Time from	2021-04-12 00:00
Send via e-mail	E-mail address	Time to	2021-04-13 00:00
<input type="button" value="Generate"/> <input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Cancel"/>			

Prüfbericht

- **Name** - Berichtsname.
- **Typ** - Wählen Sie den Berichtstyp aus.
 - **Allgemeine Informationen – Bericht enthält:** Objektname, Zeitraum, Routenstart, Routenende, Routenlänge, Bewegungsdauer, Stoppdauer, Stoppzähler, Höchstgeschwindigkeit, Durchschnittsgeschwindigkeit, Übergeschwindigkeitszähler, Kraftstoffverbrauch, Durchschn. Kraftstoffverbrauch. (100 km), Kraftstoffkosten, Motorarbeit, Motorleerlauf, Kilometerzähler, Betriebsstunden, Fahrer, Anhänger.
 - **Allgemeine Informationen (zusammengeführt)** - Allgemeine Berichtsinformationen werden in einer Zeile angezeigt.
 - **Objektinformationen – Bericht enthält:** Objektname, IMEI, Gruppe, Transportmodell, Fahrgestellnummer, Kennzeichen, Kilometerzähler, Betriebsstunden, Fahrer, Anhänger, GPS-Gerät, SIM-Kartenummer.
 - **Aktuelle Position – Bericht enthält:** Objektname, Zeit, Position, Geschwindigkeit, Höhe, Winkel, Status, Kilometerzähler, Betriebsstunden.
 - **Aktuelle Position (offline)** – Der Bericht enthält Informationen über die aktuelle Position von Objekten, die offline sind.
 - **Routendaten mit Sensoren - Bericht enthält:** Objektname, Zeitraum, Zeit, Position, Geschwindigkeit, Höhe, Winkel.
 - **Fahrten und Haltestellen** – bietet dieselben Informationen wie der allgemeine Bericht, fügt aber Objekthaltestellen und Fahrinformationen hinzu.
Der Bericht enthält: Objektname, Zeitraum, Status, Start, Ende, Dauer, Stopposition, Länge, Höchstgeschwindigkeit, Durchschnittsgeschwindigkeit, Kraftstoffverbrauch, Durchschn. Kraftstoffverbrauch. (100 km), Kraftstoffkosten, Motorleerlauf, Fahrer, Anhänger, Zusätzliche Gesamt- und Durchschnittsinformationen.
 - **Fahrten und Haltestellen mit Sensoren** - wie Fahrten und Haltestellen melden mit zusätzlichen Sensorinformationen.
 - **Fahrten und Haltestellen mit logischen Sensoren** – wie Fahrten und Haltestellen melden mit zusätzlichen logischen Sensorinformationen.
 - **Reiseblatt** - enthält Koordinaten und Adressen von Haltestellen, die Länge zwischen den Haltestellen und den Kraftstoffverbrauch des Objekts.
Der Bericht enthält: Objektname, Zeitraum, Zeit A, Position A, Kilometerzähler A, Zeit B, Position B, Kilometerzähler B, Dauer, Länge, Kraftstoffverbrauch, Durchschn. Kraftstoffverbrauch. (100 km), Kraftstoffkosten, Fahrer, Anhänger.
 - **Reiseblatt (Tag/Nacht)** - wie Reiseblattbericht, ermöglicht aber zusätzlich die Auswahl der Tag-/Nachtzeit.
 - **Laufleistung (täglich) – Bericht enthält:** Objektname, Zeitraum, Zeit, Start, Ende, Bewegungsdauer, Länge, Kraftstoffverbrauch, Durchschn. Kraftstoffverbrauch. (100 km), Kraftstoffkosten, Betriebsstunden, Fahrer, Anhänger.
 - **Geschwindigkeitsüberschreitungen – Bericht enthält:** Objektname, Zeitraum, Startzeit, Endzeit, Dauer, Höchstgeschwindigkeit, Durchschnittsgeschwindigkeit, Position der Geschwindigkeitsüberschreitung.
 - **Überdrehzahlzählung (zusammengeführt)** – Überdrehzahlinformationen mit Zählung.
 - **Untergeschwindigkeiten – Bericht enthält:** Objektname, Zeitraum, Startzeit, Endzeit, Dauer, Höchstgeschwindigkeit, Durchschnittsgeschwindigkeit, Untergeschwindigkeitsposition.
 - **Unterdrehzahlzählung (zusammengeführt)** - Unterdrehzahlinformationen mit Zählung.
 - **Markierung ein/aus – Bericht enthält:** Objektname, Zeitraum, Markierung ein, Markierung aus, Dauer, Streckenlänge, Motorbetriebsstunden, Markierungsname, Markierungsposition.
 - **Marker in/out mit allgemeinen Informationen** – Bericht „Marker in/out“ und „Allgemeine Informationen“ zusammengeführt.

- **Zone ein/aus – Bericht enthält:** Objektname, Zeitraum, Zone ein, Zone aus, Dauer, Streckenlänge, Motorbetriebsstunden, Zonename, Zonenposition.
- **Zone ein/aus mit allgemeinen Informationen** – zusammengeführter Bericht Zone ein/aus und allgemeine Informationen.
- **Ereignisse – Bericht enthält:** Objektname, Zeitraum, Zeit, Ereignisname, Treiber, Ereignisposition.
- **Service** – bietet [Serviceinformationen](#) .
- **Kraftstofffüllungen** - zeigt den Verlauf der Kraftstofffüllungen des Objekts. Die Ergebnisse hängen von den [Genauigkeitseinstellungen](#) der Kraftstofffüllungen ab . **Der Bericht enthält:** Objektname, Zeitraum, Zeit, Position, Tankinhalt vorher und nachher, Füllmenge, Sensor, Fahrer.
- **Kraftstoffdiebstähle** - Zeigt den Verlauf der Kraftstoffdiebstähle an. [Die Ergebnisse hängen von den Genauigkeitseinstellungen](#) für Kraftstoffdiebstahl ab. **Der Bericht enthält:** Objektname, Zeitraum, Zeit, Position, Kraftstofftankkapazität vorher und nachher, Diebstahlmenge, Sensor, Fahrer.
- **Logiksensoren** – liefert Informationen über Logiksensoren, wann sie mit Dauer ein- und ausgeschaltet wurden.
- **Fahrerverhalten (RAG nach Objekt)** – liefert Punkte zum Fahrerverhalten (überhöhte Geschwindigkeit und unruhiges Fahren), Fahrer muss Objekt zugewiesen werden, um diesen Bericht zu verwenden.
- **Fahrerverhalten (RAG nach Fahrer)** – liefert Punkte zum Fahrerverhalten (überhöhte Geschwindigkeit und unruhiges Fahren), Fahrer muss Objekt zugewiesen werden, um diesen Bericht zu verwenden.
- **Aufgaben** - Informationen über verfügbare Aufgaben.
- **RFID- und iButton-Logbuch** - Informationen über Fahrerzuweisungsänderungen.
- **DTC (Diagnostic Trouble Codes)** – Zeigt Objekt-DTC-Fehlercodes an, diese Funktion muss vom GPS-Gerät unterstützt werden.
- **Ausgaben** -
- **Geschwindigkeit** - Geschwindigkeitsdiagramm.
- **Höhe** - Höhendigramm.
- **Zündung** - Zünddiagramm.
- **Kraftstoffstand** - Kraftstoffstanddiagramm, Kraftstoffstandsensoren muss konfiguriert werden.
- **Temperatur** - Temperaturdiagramm, Temperatursensoren muss konfiguriert werden.
- **Sensor** - Grafik ausgewählter Sensoren.
- **Routen** - Bericht enthält Karte mit Objekttrouten.
- **Routen mit Haltestellen** - Der Bericht enthält eine Karte mit Objekttrouten und Haltestellen.
- **Bildergalerie** – Der Bericht enthält von Geräten empfangene Bilder, die zum Drucken nützlich sind.
- **Format** – Wählen Sie das Format aus, in dem der Bericht generiert wird: HTML, PDF oder XLS.
- **Adressen anzeigen** - Adressen werden in Berichten in der Nähe von Standortpunkten angezeigt.
- **Zonen statt Adressen** – Zonennamen werden in Berichten anstelle von Adressen angezeigt.
- **Stopp** - Legen Sie die Stoppzeiten fest, die in den Bericht aufgenommen werden, um Ampelstopps zu eliminieren.
- **Geschwindigkeitsbegrenzung (km/h)** – Legen Sie die Geschwindigkeitsbegrenzung für Übergeschwindigkeits- und Untergeschwindigkeitsberichte fest.

Zeitplan

- **Täglich** - Berichte werden täglich für den Vortag gesendet.
- **Wöchentlich** - Berichte werden wöchentlich gesendet, jeden Montag für die Vorwoche.

- **An E-Mail senden** – Geben Sie durch Komma getrennte E-Mail-Adressen ein, an die Berichte gesendet werden sollen.

Zeitraum

- **Filter** - einfache Möglichkeit, den Zeitraum des Berichts festzulegen.
- **Zeit von/ Zeit bis** – genaue Möglichkeit, den Berichtszeitraum festzulegen.

Objekte

Wählen Sie das Objekt oder die Objekte aus, für die Sie einen Bericht erstellen möchten. Halten Sie die „Strg“-Taste für eine Mehrfachauswahl gedrückt. Die Verfügbarkeit der Daten hängt vom gewählten Berichtstyp ab.

Zonen

Diese Option ermöglicht die Auswahl von Zonen, deren Details im Bericht angezeigt werden. Die Zonenauswahl ist nur verfügbar, wenn der Berichtstyp Zone ein/aus ausgewählt ist. Halten Sie die „Strg“-Taste für eine Mehrfachauswahl gedrückt.

Sensoren

Wählen Sie Sensoren aus, die im Bericht angezeigt werden. Halten Sie die „Strg“-Taste für eine Mehrfachauswahl gedrückt.

Datenelemente

Wählen Sie Datenelemente aus, die im Bericht angezeigt werden. Halten Sie die „Strg“-Taste für eine Mehrfachauswahl gedrückt. Die Verfügbarkeit der Daten hängt vom gewählten Berichtstyp ab.

Generierte Berichte

Der Abschnitt Generierte Berichte zeigt alle generierten Berichte an und bietet schnellen Zugriff, um sie erneut zu öffnen, ohne sie erneut generieren zu müssen.

Reports										
Reports Generated										
Search										
<input type="checkbox"/>	Time	Name	Type	Format	Objects	Markers	Zones	Sensors	Schedule	
<input type="checkbox"/>	2021-04-12 07:23:00	Zone In Out Report	Zone in/out	XLS	46	0	84	0	✓	
<input type="checkbox"/>	2021-04-12 06:39:31	Daily an Weekly report	Drives and stops	XLS	47	0	0	0	✓	
<input type="checkbox"/>	2021-04-12 05:33:49	Crude OilOver Speed	Overspeeds	XLS	14	0	0	0	✓	
<input type="checkbox"/>	2021-04-12 05:05:34	DrivesStops	Drives and stops	XLS	16	0	0	0	✓	
<input type="checkbox"/>	2021-04-12 05:05:31	OVERSPEED REPORT	Overspeeds	XLS	15	0	0	0	✓	
<input type="checkbox"/>	2021-04-12 05:05:19	Travelsheet	Travel sheet	XLS	15	0	0	0	✓	
<input type="checkbox"/>	2021-04-12 05:04:32	Daily an Weekly report	Drives and stops	XLS	47	0	0	0	✓	
<input type="checkbox"/>	2021-04-11 05:35:59	Crude OilOver Speed	Overspeeds	XLS	14	0	0	0	✓	
<input type="checkbox"/>	2021-04-11 05:30:20	DrivesStops	Drives and stops	XLS	16	0	0	0	✓	
<input type="checkbox"/>	2021-04-11 05:30:18	OVERSPEED REPORT	Overspeeds	XLS	15	0	0	0	✓	
<input type="checkbox"/>	2021-04-11 05:30:12	Travelsheet	Travel sheet	XLS	15	0	0	0	✓	
<input type="checkbox"/>	2021-04-11 05:29:24	Daily an Weekly report	Drives and stops	XLS	47	0	0	0	✓	
<input type="checkbox"/>	2021-04-10 05:33:32	Crude OilOver Speed	Overspeeds	XLS	14	0	0	0	✓	
<input type="checkbox"/>	2021-04-10 05:26:38	DrivesStops	Drives and stops	XLS	16	0	0	0	✓	
<input type="checkbox"/>	2021-04-10 05:26:36	OVERSPEED REPORT	Overspeeds	XLS	15	0	0	0	✓	

Page 1 of 4 50 View 1 - 50 of 168

Um mehrere Einträge zu verarbeiten, gehen Sie wie folgt vor:

- Markieren Sie Einträge, indem Sie das Kontrollkästchen links anklicken.
- Fahren Sie mit der Aktion im Aktionsmenü fort, das sich unten im Einstellungsfenster befindet.
- Wählen Sie Löschen.
- Aktion bestätigen, die auf alle ausgewählten Einträge angewendet wird.

10. Aufgaben

Aufgaben ermöglicht das Erstellen von Einträgen in Bezug auf anstehende Arbeiten, die erledigt werden sollten. Legen Sie Start- und Endadresse, Priorität, Aufgabenstatus fest. Nützliche Funktion zur Verwaltung wichtiger Aufgaben. Auf Aufgaben kann über die [Android-GPS-Tracker- App](#) zugegriffen werden.

Um auf Aufgaben zuzugreifen, drücken Sie die Schaltfläche Aufgaben im oberen Bereich.

The screenshot displays the 'Tasks' management interface. At the top, there is a toolbar with various icons, including a checkmark icon highlighted in a red box. Below the toolbar is a 'Tasks' window with a blue header and a close button. The window contains a search filter section with 'Object' set to 'All objects' and 'Time from' set to '2018-10-31'. Below the filter is a table of tasks:

<input type="checkbox"/>	Time	Name	Object	From	To	Priority	Status	
<input type="checkbox"/>	2018-10-24 23:08:56	Cargo delivery 2	Truck	Pursialankatu 3, 50100 MikkeVaalimaantie 130, 53650 Lap		Normal	In progress	
<input type="checkbox"/>	2018-10-24 23:01:34	Cargo delivery	Bus	33230 Tampere, Finland	Neitsytpolku 7, 00140 Helsinl	High	New	

Below the table is the 'GPS-SERVER' logo and the text 'RELIABLE GPS TRACKING SOLUTION'. At the bottom of the window, there is a footer with a plus icon, a refresh icon, a page navigation indicator 'Page 1 of 1', and a view indicator 'View 1 - 2 of 2'.

Um mehrere Einträge zu verarbeiten, gehen Sie wie folgt vor:

- Markieren Sie Einträge, indem Sie das Kontrollkästchen links anklicken.
- Fahren Sie mit der Aktion im Aktionsmenü fort, das sich unten im Einstellungsfenster befindet.
- Wählen Sie Löschen.
- Aktion bestätigen, die auf alle ausgewählten Einträge angewendet wird.
-

Um eine Aufgabe hinzuzufügen, gehen Sie als nächstes vor:

1. Drücken Sie in der linken unteren Ecke die Taste.
2. Das Fenster Aufgabeneigenschaften wird angezeigt.

Task properties ✕

Task

Name:

Object: ▼

Priority: ▼

Status:

Description:

Route start

Address:

From: ▼

To: ▼

Route end

Address:

From: ▼

To: ▼

Aufgabe

- **Name** - Name des neuen Datensatzes (Aufgabe).
- **Objekt** - Objekt, das sich auf diese Aufgabe bezieht.
- **Priorität** - Der Prioritätstyp kann verwendet werden, um wichtige Aufgaben besser zu organisieren.
- **Status** - Aufgabenstatus.
- **Beschreibung** – zusätzliche Informationen zu dieser Aufgabe.

Routenstart

- **Adresse** - Startadresse, an der die Aufgabe beginnt.
- **Von/Bis** - Datum und Zeitintervall, wann die Aufgabe gestartet werden soll.

Streckenende

- **Adresse** - Endadresse, wo die Aufgabe endet.
- **Von/Bis** - Datum und Zeitintervall, wann die Aufgabe beendet werden soll.

11. Logbuch

Das Logbuch ermöglicht das Anzeigen von Informationen, die von RFID und iButton empfangen wurden. Alle erfassten Wechsel von Fahrern, Anhängern und Mitfahrern werden angezeigt. Um auf das Logbuch zuzugreifen, drücken Sie das RFID- und das iButton-Logbuch-Menüelement im oberen Bereich.



Das RFID- und iButton-Logbuchfenster wird angezeigt.

RFID and iButton logbook

Delete all Export to CSV Show

Object All objects Time from 2017-11-17 00 00 Drivers Passengers
Filter Whole period Time to 2017-11-17 00 00 Trailers

<input type="checkbox"/>	Time	Object	Group	Name	Position	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	2017-03-27 08:55:54	Car	Driver	809	53.666909 °, -1.843210 ° - M62, Kirklees, GB	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	2017-03-27 08:55:46	Car	Driver	810	53.665622 °, -1.845873 ° - M62, Huddersfield, West Yorkshire HI	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	2017-03-27 08:55:39	Car	Driver	811	53.664531 °, -1.848437 ° - M62, Huddersfield, West Yorkshire HI	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	2017-03-27 08:55:32	Car	Driver	812	53.663501 °, -1.851140 ° - M62, Kirklees, GB	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	2017-03-27 08:55:26	Car	Driver	813	53.662598 °, -1.853885 ° - M62, Kirklees, GB	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	2017-03-27 08:55:18	Car	Driver	814	53.661648 °, -1.856953 ° - M62, Huddersfield, West Yorkshire HI	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	2017-03-27 08:55:10	Car	Driver	815	53.660682 °, -1.859847 ° - M62, Huddersfield HD3, UK	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	2017-03-27 08:55:02	Car	Driver	816	53.659702 °, -1.862633 ° - M62, Huddersfield HD3, UK	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	2017-03-27 08:54:54	Car	Driver	817	53.658666 °, -1.865448 ° - M62, Huddersfield HD3, UK	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	2017-03-27 08:54:45	Car	Driver	818	53.657571 °, -1.868273 ° - I V S International, 715 New Hey Rd, F	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	2017-03-27 08:54:37	Car	Driver	819	53.656451 °, -1.871118 ° - M62, Huddersfield, West Yorkshire HI	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	2017-03-27 08:54:29	Car	Driver	820	53.655328 °, -1.873975 ° - M62, Huddersfield HD3, UK	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	2017-03-27 08:54:22	Car	Driver	821	53.654186 °, -1.876840 ° - M62, Huddersfield, West Yorkshire HI	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	2017-03-27 08:54:14	Car	Driver	822	53.653053 °, -1.879730 ° - M62, Kirklees, GB	<input type="checkbox"/>

Page 0 of 50

Um mehrere Einträge zu entfernen, gehen Sie wie folgt vor:

- Markieren Sie Einträge, indem Sie das Kontrollkästchen links anklicken.
- Fahren Sie mit der Aktion im Aktionsmenü fort, das sich unten im Einstellungsfenster befindet.
- Wählen Sie Löschen.
- Aktion bestätigen, die auf alle ausgewählten Einträge angewendet wird.

12. DTC (Diagnose-Fehlercodes)

Diagnostic Trouble Codes ermöglicht das Anzeigen von Fehlercodes, die von OBD-kompatiblen Geräten empfangen wurden.

Um auf DTC zuzugreifen, drücken Sie das DTC-Menüelement im oberen Bedienfeld.



Das DTC-Fenster (Diagnostic Trouble Codes) wird angezeigt.

DTC (Diagnostic Trouble Codes) X

Delete all Export to CSV Show

Object: All objects Time from: 2017-11-14 00:00
Filter: Whole period Time to: 2017-11-14 00:00

<input type="checkbox"/>	Time	Object	Code	Position
--------------------------	------	--------	------	----------

 **GPS-SERVER**
RELIABLE GPS TRACKING SOLUTION

K < Page 0 of > | 50

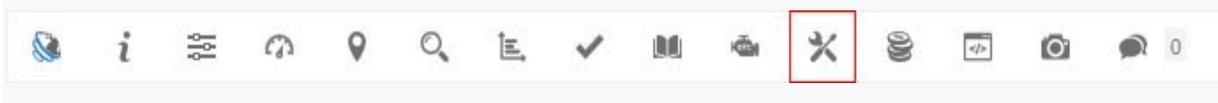
Um mehrere Einträge zu verarbeiten, gehen Sie wie folgt vor:

- Markieren Sie Einträge, indem Sie das Kontrollkästchen links anklicken.
- Fahren Sie mit der Aktion im Aktionsmenü fort, das sich unten im Einstellungsfenster befindet.
- Wählen Sie Löschen.
- Aktion bestätigen, die auf alle ausgewählten Einträge angewendet wird.

13. Wartung

Der Abschnitt „Wartung“ ermöglicht die Überprüfung und Bearbeitung aller Wartungsaufzeichnungen.

Um auf den Abschnitt „Wartung“ zuzugreifen, drücken Sie die Wartungstaste auf der Oberseite.



<input type="checkbox"/>	Object ^	Name	Odometer	Odometer left	Engine hours	Engine hours k	Days	Days left	Event	
<input type="checkbox"/>	Bus	Oil change	60481 km	2439519 km	508 h	-	-	-	✘	
<input type="checkbox"/>	Bus	Filter change	60481 km	Expired (50481 ki)	508 h	-	-	-	✘	
<input type="checkbox"/>	Bus	Insurance	60481 km	-	508 h	-	1824	Expired (1464 d)	✘	
<input type="checkbox"/>	Car	Insurance	38787 km	-	0 h	-	2219	Expired (1859 d)	✘	
<input type="checkbox"/>	Truck	Annual service	41597 km	Expired (11597 ki)	0 h	-	-	-	✘	
<input type="checkbox"/>	Truck	Insurance	41597 km	-	0 h	-	1853	Expired (1493 d)	✘	


GPS-SERVER
 RELIABLE GPS TRACKING SOLUTION

K < Page 1 of 1 > | 50 v View 1 - 6 of 6

Um mehrere Einträge zu verarbeiten, gehen Sie wie folgt vor:

- Markieren Sie Einträge, indem Sie das Kontrollkästchen links anklicken.
- Fahren Sie mit der Aktion im Aktionsmenü fort, das sich unten im Einstellungsfenster befindet.
- Wählen Sie Löschen.
- Aktion bestätigen, die auf alle ausgewählten Einträge angewendet wird.

14. Kosten

Der Abschnitt Ausgaben ermöglicht es, alle Aufzeichnungen im Zusammenhang mit Fahrzeugwartung und -reparaturen zu führen.

Um auf Ausgaben zuzugreifen, drücken Sie das Menüelement im oberen Bereich.



Das Ausgabenfenster wird angezeigt.

Expenses									
<input type="checkbox"/>	Date	Name	Object	Quantity	Cost	Supplier	Buyer		
<input type="checkbox"/>	2020-05-15	Maintenance	Truck	1	290 EUR	Car repair shop	Private company		
<input type="checkbox"/>	2020-02-06	Engine repair	Bus	1	790 EUR	Car repair shop	Private company		
<input type="checkbox"/>	2019-10-31	Tires	Car	4	400 EUR	Bridgestone	Car rent		

Page 1 of 1 | 50 | View 1 - 3 of 3

Um mehrere Einträge zu verarbeiten, gehen Sie wie folgt vor:

- Markieren Sie Einträge, indem Sie das Kontrollkästchen links anklicken.
- Fahren Sie mit der Aktion im Aktionsmenü fort, das sich unten im Einstellungsfenster befindet.
- Wählen Sie Löschen.
- Aktion bestätigen, die auf alle ausgewählten Einträge angewendet wird.

Neuen Speseneintrag hinzufügen

Um einen neuen Datensatz hinzuzufügen, tun Sie Folgendes:

1. Drücken Sie im Ausgabenfenster die linke untere Ecke .
2. Das Fenster Kosteneigenschaften wird angezeigt.
3. Füllen Sie alle erforderlichen Felder aus und klicken Sie auf Speichern.

Expense properties			
Expense			
Name	<input type="text"/>	Object	Car <input type="button" value="v"/>
Date	2020-06-08 <input type="button" value="calendar"/>	Odometer (km)	625190
Quantity	0	Engine hours (h)	0
Cost	0 <input type="button" value="currency"/>	Description	<input type="text"/>
Supplier	<input type="text"/>		
Buyer	<input type="text"/>		
		<input type="button" value="Save"/>	<input type="button" value="Cancel"/>

15. Objektsteuerung

Inhaltsverzeichnis

1. [SMS](#)
2. [Zeitplan](#)
3. [Vorlagen](#)

In diesem Abschnitt können Befehle an das Objekt-GPS-Gerät gesendet werden, um einige Aktionen auszuführen.

Um auf die Objektsteuerung zuzugreifen, drücken Sie den Menüpunkt „Objektsteuerung“ im oberen Bereich.



Das Objektsteuerungsfenster wird angezeigt.

Object control ✕

GPRS SMS Schedule Templates

Object
Truck ▼
Template
Custom ▼

Command
ASCII ▼

Send

<input type="checkbox"/>	Time ▼	Object	Name	Command	Status
<input type="checkbox"/>	+ 2018-07-09 20:09:17	Truck	Stop tracking	tracking_stop	⚙️ 🗑️
<input type="checkbox"/>	+ 2018-07-09 20:09:12	Car	Stop engine	stop_engine	⚙️ 🗑️
<input type="checkbox"/>	+ 2018-07-09 20:09:04	Bus	Start tracking	tracking_start	⚙️ 🗑️

GPS-SERVER
RELIABLE GPS TRACKING SOLUTION

Um mehrere Einträge zu verarbeiten, gehen Sie wie folgt vor:

- Markieren Sie Einträge, indem Sie das Kontrollkästchen links anklicken.
- Fahren Sie mit der Aktion im Aktionsmenü fort, das sich unten im Einstellungsfenster befindet.
- Wählen Sie Löschen.
- Aktion bestätigen, die auf alle ausgewählten Einträge angewendet wird.

Hinweis: Lesen Sie das Benutzerhandbuch des GPS-Geräts, um alle verfügbaren GPRS-Befehle zu erhalten. Stellen Sie sicher, auf welche Weise Ihr Gerät Befehle empfängt (per SMS oder GPRS). [SMS-Gateway](#) muss konfiguriert werden, um Befehle per SMS zu senden.

- **Objekt** - Wählen Sie ein Objekt aus, das Sie mit Befehlen steuern möchten.
- **Vorlage** - Wählen Sie eine vordefinierte Befehlsvorlage aus.
- **Befehl** - Der Befehl kann direkt gesendet werden, ohne dass eine Vorlage erstellt werden muss (\r\n nach Zeichenfolge zulässig, Beispiel: my_command \r\n).
- **Senden** - Befehl an das GPS-Gerät senden.

Wichtig! Ein neuer Befehl muss im Vorlagenbereich hinzugefügt werden, damit er in der Vorlagenliste angezeigt wird.

SMS

Um mehrere Einträge zu verarbeiten, gehen Sie wie folgt vor:

- Markieren Sie Einträge, indem Sie das Kontrollkästchen links anklicken.
- Fahren Sie mit der Aktion im Aktionsmenü fort, das sich unten im Einstellungsfenster befindet.
- Wählen Sie Löschen.
- Aktion bestätigen, die auf alle ausgewählten Einträge angewendet wird.

Hinweis: Lesen Sie das Benutzerhandbuch des GPS-Geräts, um alle verfügbaren SMS-Befehle zu erhalten. [SMS-Gateway](#) muss konfiguriert werden, um Befehle per SMS zu senden.

- **Objekt** - Wählen Sie ein Objekt aus, das Sie mit Befehlen steuern möchten.
- **Vorlage** - Wählen Sie eine vordefinierte Befehlsvorlage aus.
- **Befehl** - Der Befehl kann direkt gesendet werden, ohne dass eine Vorlage erstellt werden muss.
- **Senden** - Befehl an das GPS-Gerät senden.

Wichtig! Ein neuer Befehl muss im Vorlagenbereich hinzugefügt werden, damit er in der Vorlagenliste angezeigt wird.

Zeitplan

Der Objektsteuerungsplan ermöglicht das Senden von Befehlen nach Zeitplan, sodass Befehle am ausgewählten Wochentag oder zur genauen Uhrzeit ausgeführt werden.

Object control
✕

GPRS
SMS
Schedule
Templates

<input type="checkbox"/>	Name ^	Active	Schedule	Gateway	Type	Command	
<input type="checkbox"/>	Stop vehicle	✓	Exact time	GPRS	ASCII	STOP	✎ ✕ ▲



GPS-SERVER
RELIABLE GPS TRACKING SOLUTION

+ ↺ ⚙
⏪ < Page 1 of 1 > ⏩ 50 ▾
View 1 - 1 of 1

Um mehrere Einträge zu verarbeiten, gehen Sie wie folgt vor:

- Markieren Sie Einträge, indem Sie das Kontrollkästchen links anklicken.
- Fahren Sie mit der Aktion im Aktionsmenü fort, das sich unten im Einstellungsfenster befindet.
- Wählen Sie Löschen.
- Aktion bestätigen, die auf alle ausgewählten Einträge angewendet wird.

Befehlsplan erstellen

Um einen neuen Befehlsplan zu erstellen, gehen Sie wie folgt vor:

- Drücken Sie im oberen Bedienfeld auf den Menüpunkt Objektsteuerung.
- Drücken Sie in der linken unteren Ecke der Registerkarte Zeitplan die Schaltfläche .
- Das Fenster mit den Befehlseigenschaften wird angezeigt.

Schedule properties
✕

Schedule

Active

Name

Protocol All protocols ▾

Objects Nothing selected 

Template Custom ▾

Gateway GPRS ▾

Type ASCII ▾

Command

Time

Exact time ▾

Monday 00:00 ▾

Tuesday 00:00 ▾

Wednesday 00:00 ▾

Thursday 00:00 ▾

Friday 00:00 ▾

Saturday 00:00 ▾

Sunday 00:00 ▾

💾 Save ✕ Cancel

Vorlagen

Befehlsvorlagen zur Objektsteuerung werden verwendet, um eine Liste von Befehlen zur Mehrfachverwendung hinzuzufügen, ohne dass jedes Mal derselbe Befehl eingegeben werden muss.

<input type="checkbox"/>	Name ^	Protocol	Gateway	Type	Command	
<input type="checkbox"/>	Start tracking		GPRS	ASCII	tracking_start	
<input type="checkbox"/>	Stop engine		GPRS	ASCII	stop_engine	
<input type="checkbox"/>	Stop tracking		GPRS	ASCII	tracking_stop	

Um mehrere Einträge zu verarbeiten, gehen Sie wie folgt vor:

- Markieren Sie Einträge, indem Sie das Kontrollkästchen links anklicken.
- Fahren Sie mit der Aktion im Aktionsmenü fort, das sich unten im Einstellungsfenster befindet.
- Wählen Sie Importieren, Exportieren oder Löschen.
- Aktion bestätigen, die auf alle ausgewählten Einträge angewendet wird.

Vorlage erstellen

Um eine neue Befehlsvorlage zu erstellen, gehen Sie wie folgt vor:

- Drücken Sie im [oberen Bedienfeld auf](#) den Menüpunkt Objektsteuerung.
- Drücken Sie in der linken unteren Ecke der Registerkarte Steuerung die Taste.
- Das Fenster mit den Befehlseigenschaften wird angezeigt.

Command properties

Template

Name

Hide unused protocols

Protocol All protocols

Gateway GPRS

Type ASCII

Command

Variables

%IMEI% - Object IMEI

Save Cancel

- **Name** - Vorlagenname.
- **Nicht verwendete Protokolle ausblenden** – nur verwendete Protokolle werden in der Protokollliste unten angezeigt.
- **Protokoll** - Liste aller verfügbaren Protokolle.
- **Gateway** - Gateway-Typ, GPRS oder SMS.
- **Typ** - Befehlstyp ASCII oder HEX.
- **Befehl** - Befehlszeichenfolge, die an das Gerät gesendet wird (\r\n nach Zeichenfolge zulässig, Beispiel: my_command \r\n).

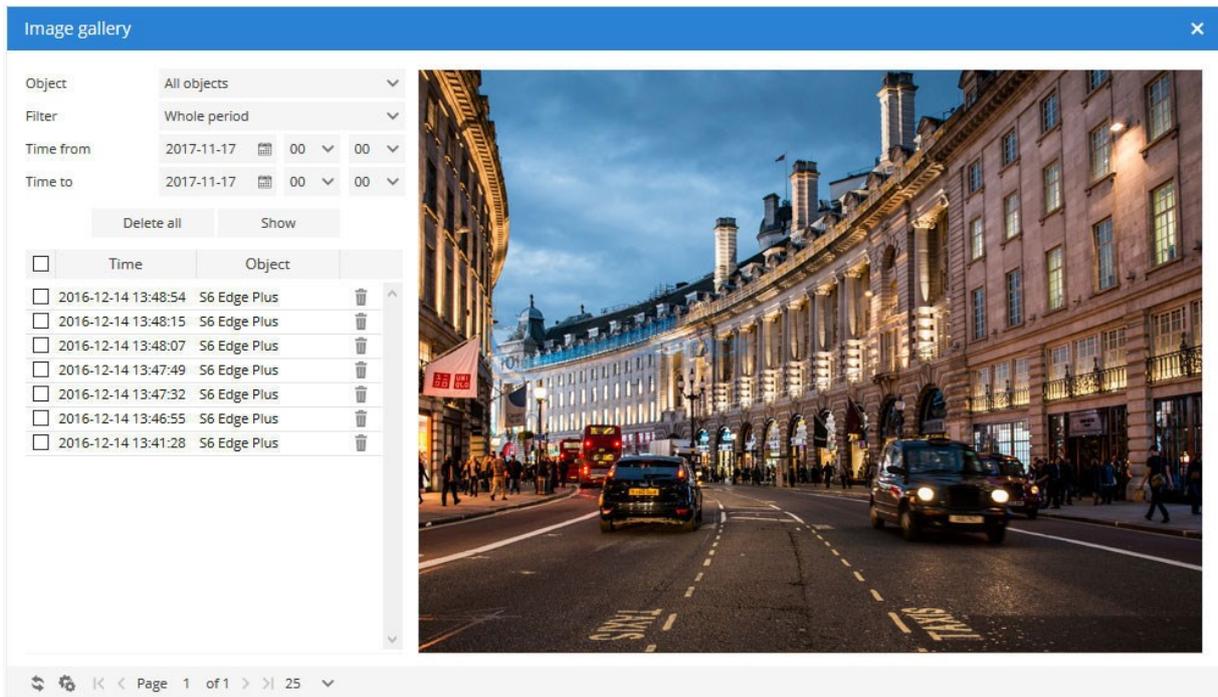
Hinweis: Nachdem die Vorlage erstellt wurde, wird sie im Auswahlfeld für Zeitplaneigenschaften angezeigt.

16. Bildergalerie

Dieser Abschnitt ermöglicht den Empfang von Bildern von unterstützten Geräten. Um auf die Bildergalerie zuzugreifen, drücken Sie im oberen Bereich auf das Menüelement Bildergalerie.



Das Fenster der Bildergalerie wird angezeigt.



Um mehrere Einträge zu verarbeiten, gehen Sie wie folgt vor:

- Markieren Sie Einträge, indem Sie das Kontrollkästchen links anklicken.
- Fahren Sie mit der Aktion im Aktionsmenü fort, das sich unten im Einstellungsfenster befindet.
- Wählen Sie Löschen.
- Aktion bestätigen, die auf alle ausgewählten Einträge angewendet wird.
-

Die Bildergalerie wird von Android ([Android GPS Tracker](#) - Anwendung herunterladen), Bofan-, Fifotrack- und Topten- Geräten vollständig unterstützt.

Hinweis: Um die Bildergalerie mit einem Android-Gerät zu verwenden, müssen Sie:

- Wählen Sie im Abschnitt [Objekt bearbeiten](#) das GPS-Gerät: Mobile (Android).
- **oder**
- Führen Sie die [Android GPS-Tracker](#)- Anwendung aus und klicken Sie auf Tracking starten. Sobald die Anwendung den Standort des Geräts erkennt, fügt das GPS-server.net-System es als mit der Bildergalerie kompatibles Gerät hinzu.

17. Chaten

Dieser Abschnitt ermöglicht das Senden und Empfangen von Nachrichten zwischen unterstützten Geräten.

Um auf den Chat zuzugreifen, drücken Sie im oberen Bereich auf das Menüelement Chat.



Das Chatfenster wird angezeigt.



Der Chat wird von Android-Geräten vollständig unterstützt (laden Sie die Anwendung [Android GPS-Tracker herunter](#)).

Nur unterstützte Geräte werden in der Chat-Objektliste aufgeführt. Objekt auswählen, um Gespräch zu beginnen.

Hinweis: Um den Chat mit einem Android-Gerät verwenden zu können, müssen Sie:

- Wählen Sie im Abschnitt [Objekt bearbeiten](#) das GPS-Gerät: Mobile (Android).
oder
- Führen Sie die [Android GPS-Tracker](#)- Anwendung aus und klicken Sie auf Tracking starten. Sobald die Anwendung den Gerätestandort erkennt, fügt das GPS-server.net-System es als Chat-kompatibles Gerät hinzu.

18. Abrechnung

Der Abrechnungsbereich ermöglicht die Bestellung des Abonnementplans und die Aktivierung von Objekten.

Um auf die Abrechnung zuzugreifen, drücken Sie im Kontobereich auf das Menüelement „Abrechnung“.



Das Abrechnungsfenster wird angezeigt. Der Abrechnungsabschnitt stellt alle gekauften Pläne dar.

Billing
×

Billing allows to purchase additional plans and extend object activity periods. Purchased plans will appear in below list after payment is confirmed, sometimes it may take a while.

Time	Name	Objects	Period	Price	
2016-12-06 12:44:31	Access plan - A50	50	1 year	420 EUR	
2016-12-06 12:44:26	Access plan - A5	5	1 year	60 EUR	
2016-12-06 12:44:19	Access plan - A10	9	1 year	110 EUR	
2016-12-06 12:44:10	Access plan - A1	0	1 year	15 EUR	



GPS-SERVER
RELIABLE GPS TRACKING SOLUTION

+
⌂
Page 1 of 1
50
View 1 - 4 of 4

Kaufplan

Gehen Sie wie folgt vor, um einen neuen Abrechnungsplan zu erwerben:

1. Drücken Sie in der Tabelle unten links auf „+“
2. Das Kaufplanfenster wird angezeigt.
3. Klicken Sie auf das Kaufsymbol des ausgewählten Plans.

Purchase plan				
Name	Objects	Period	Price	
> Access plan - A1	1	1 year	15 EUR	
> Access plan - A5	5	1 year	60 EUR	
> Access plan - A10	10	1 year	110 EUR	
> Access plan - A25	25	1 year	240 EUR	
> Access plan - A50	50	1 year	420 EUR	

Hinweis: Der gekaufte Plan wird Ihrem Konto innerhalb von 5 Minuten automatisch hinzugefügt.

Objekte aktivieren

Um Objekte zu aktivieren, tun Sie als nächstes:

1. Drücken Sie im [Kontobereich auf](#) den Menüpunkt Abrechnung.
2. Klicken Sie bei verfügbarem Plan auf die Schaltfläche Plan verwenden.
3. Das Fenster „Abrechnungsplan“ wird angezeigt.
4. Markieren Sie Einträge, die aktiviert werden sollen, indem Sie die Checkbox links anklicken.
5. Drücken Sie die Schaltfläche Aktivieren in der oberen rechten Ecke.

Billing plan - Access plan - A50 ✕

Objects: 50 Period: 1 year Selected: 0 ✓ Activate

Apply current plan to below selected objects.

<input type="checkbox"/>	Name	IMEI	Active	Expires on
<input type="checkbox"/>	Bus	2222222222222222	✓	2020-01-01
<input type="checkbox"/>	Car	1111111111111111	✓	2020-01-01
<input type="checkbox"/>	Truck	3333333333333333	✓	2020-01-01


GPS-SERVER
RELIABLE GPS TRACKING SOLUTION

Sobald der gekaufte Plan Ihrem Konto zugewiesen wurde, können Lizenzen jederzeit verwendet werden, sie laufen nicht ab. Das Objekt ist ab dem Aktivierungsdatum ein Jahr lang aktiv. Wenn nach einer bestimmten Zeit das aktivierte Objekt nicht mehr benötigt wird, können Sie es bedenkenlos löschen. Die Lizenz geht nicht verloren, sie wird automatisch zurück in den Abrechnungsbereich gebracht, einschließlich der verbleibenden Zeit.

19. Dashboard

Dashboard ist ein Informationsmanagement-Tool, das wichtige Daten des Tracking-Kontos visuell verfolgt, analysiert und anzeigt. Dashboard ist ein effizientes Werkzeug zur Überwachung von Objekten, Ereignissen, Wartung, Aufgaben und Kilometerstand an zentraler Stelle.

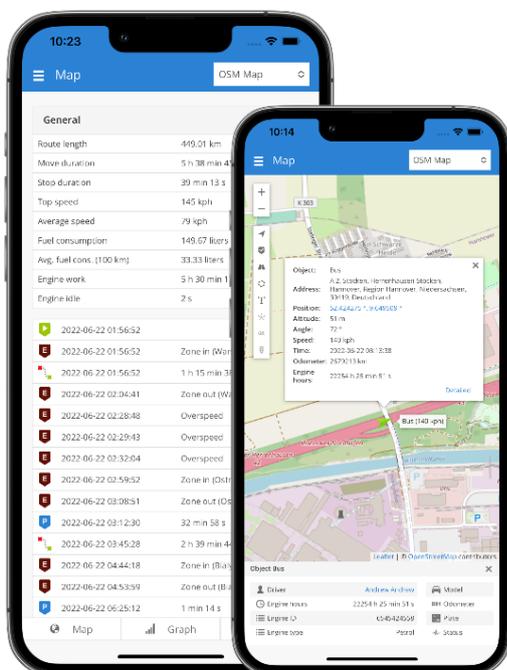
Um auf das Dashboard zuzugreifen, drücken Sie den Menüpunkt Dashboard im oberen Bereich.



Das Dashboard-Fenster wird angezeigt.



20. Mobiles APP



Dies ist ein mobiler Client der Tracking-Anwendung Simmotrade GPS-Monitor Plattform. Es bietet eine vereinfachte Benutzeroberfläche, um die wichtigsten Informationen anzuzeigen, sich über wichtige Ereignisse benachrichtigen zu lassen und Geräte aus der Ferne zu steuern.

Um diese Anwendung nutzen zu können, benötigen Sie ein persönliches Konto. Zum Anmelden an der APP benutzen sie bitte den gleichen Benutzernamen und Passwort, das sie auch für das Webportal benutzen.

Vorher müssen sie noch die APP downloaden und den richtigen Server wie auf Bild 22.1 dargestellt auswählen.

22.1 Android APP Download

Zum Runterladen der Android APP bitte das Google Play Logo anklicken



oder im Play Store nach „gps server mobile app“ suchen

22.2 Apple APP Download

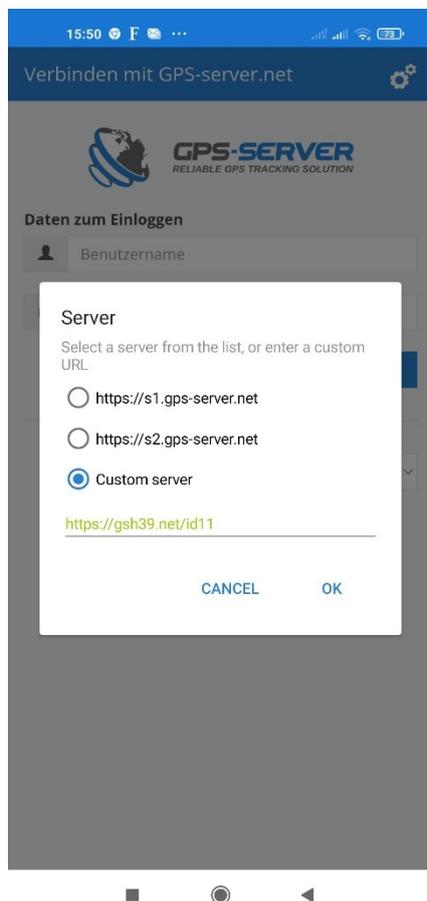
Zum Runterladen der Android APP bitte das Apple Store Logo



anklicken oder im APP Store nach „gps server mobile“ suchen

22.3 Server auswählen

Nachdem sie das APP installiert, und gestartet haben müssen sie noch den richtigen Server auswählen.



Zur Auswahl des korrekten Servers bitte die Zahnräder anklicken

Server auswählen

1. Costumer server auswählen
2. Server Adresse: “https://gsh39.net/d11” eintragen und mit OK bestätigen

Bild 22.1

Die Benutzung der APP ist selbsterklärend, sollten sie noch fragen zu der APP haben, können sie uns selbstverständlich gerne kontaktieren

23 Fehlerbehebung

Wenn Sie versuchen, eine Verbindung herzustellen, stellen Sie sicher, dass die folgenden Bedingungen erfüllt sind.

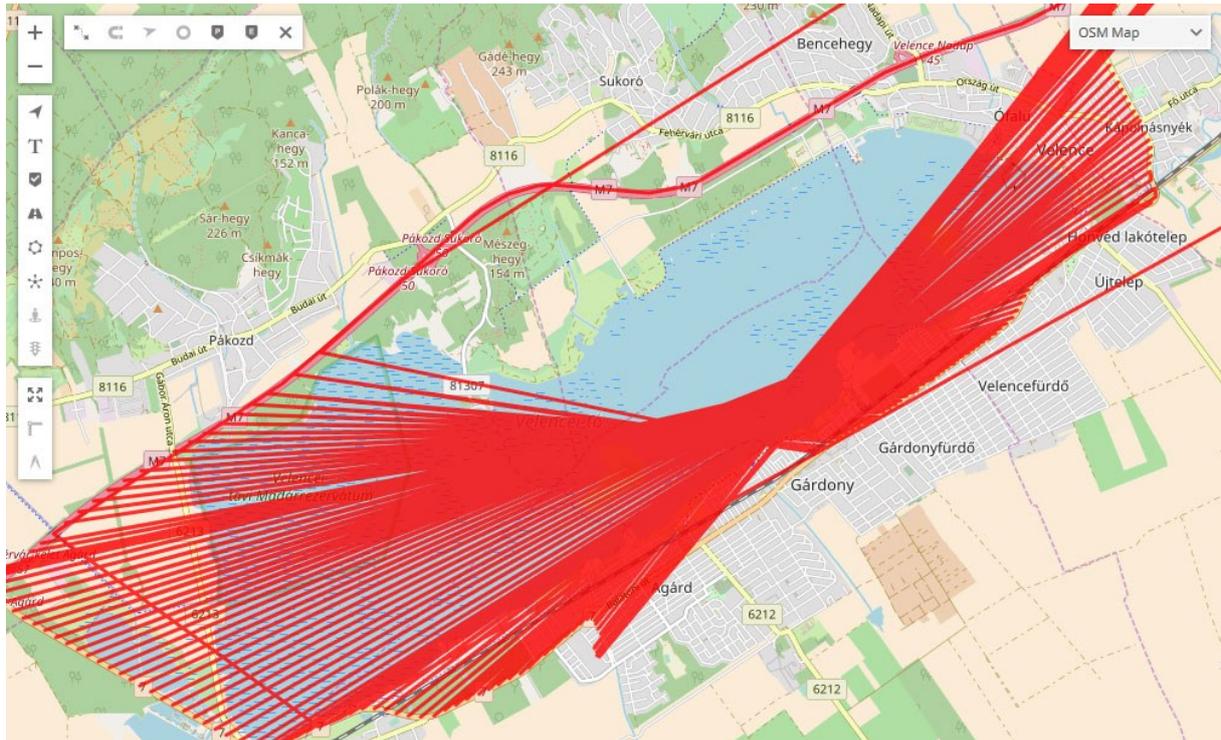
- Überprüfen Sie zunächst in der Liste der unterstützten Geräte, ob Ihr Gerät unterstützt wird.
- Überprüfen Sie, ob Ihre SIM-Karte über ausreichend Guthaben/Guthaben verfügt und ob die SIM-Karte für GPRS aktiviert und aktiviert ist. Testen Sie dies, indem Sie die SIM-Karte in ein Mobiltelefon einlegen und einige Websites über GPRS durchsuchen. (Beachten Sie, dass Sie bei einigen Betreibern anrufen müssen, um die SIM-Karte für GPRS zu aktivieren);
- Stellen Sie sicher, dass der PIN-Code auf der SIM-Karte deaktiviert ist;
- Überprüfen Sie in der Objektliste, ob die Geräte-IMEI korrekt ist;
- Überprüfen Sie, ob Sie den richtigen APN verwenden. Fragen Sie Ihren Betreiber, welchen APN Sie mit Ihrer SIM-Karte verwenden sollen. Betreiber ändern manchmal einen APN;
- Prüfen Sie, ob ein Benutzername/Passwort für den APN benötigt wird;
- Warten Sie, bis das Gerät eine Satellitenfixierung erhält, dies kann einige Zeit dauern (und wird am besten im Freien bei klarem Himmel erreicht);
- Überprüfen Sie, ob das Gerät über eine Netzwerkverbindung verfügt (der GPRS-Status wird auf den meisten GPS-Geräten angezeigt).

Reiseroute wird falsch angezeigt und sieht aus wie ein Durcheinander von Linien, wie kann ich das lösen?

Dies kann durch falsche Zeitzoneneinstellungen verursacht werden.

Alle GPS-Geräte müssen Daten in der Zeitzone 0 UTC senden (außer Mobilgeräte, die die GPS-Tracker-Anwendung verwenden).

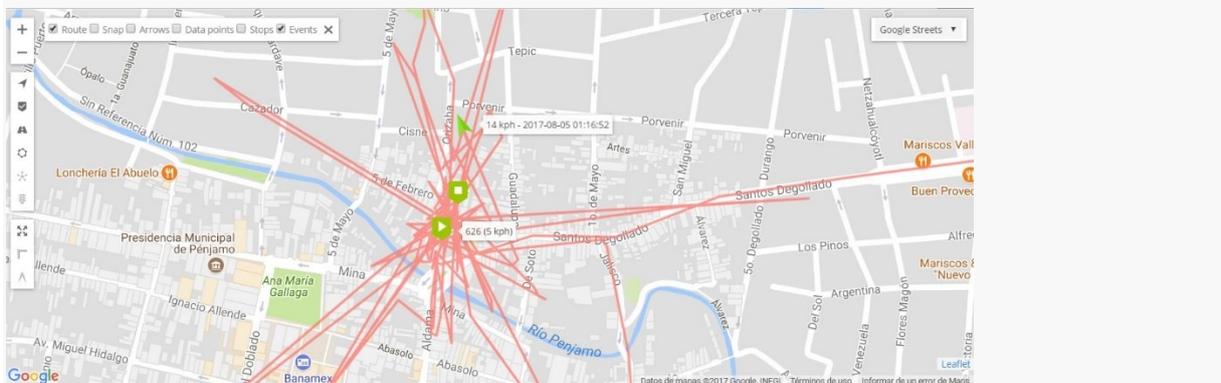
1. Stellen Sie die Zeitzone 0 UTC auf der Seite des GPS-Geräts ein (siehe Handbuch des GPS-Geräts).
2. Stellen Sie die Zeitzone 0 UTC in den [Genauigkeitseinstellungen des GPS-Geräts ein](#).
3. Stellen Sie die richtige Zeitzone in [den Kontoeinstellungen ein](#).
4. Objekthistorie löschen.



Plötzliche Sprünge erscheinen in der Route, warum passiert das?

Es wird durch ein schwaches GPS-Signal verursacht. Stellen Sie sicher, dass die GPS-Antenne des Geräts einen guten Empfang hat.

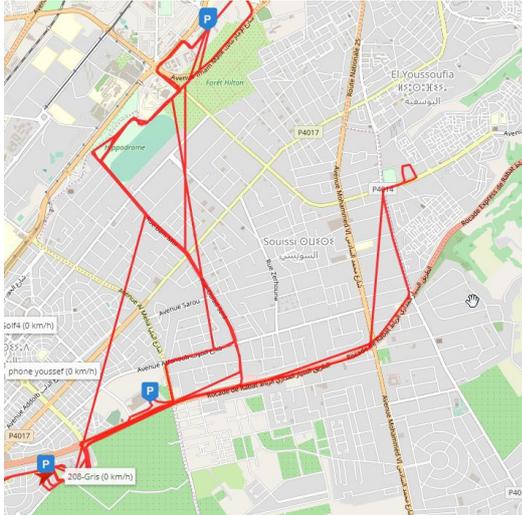
Beispiel dafür, wie diese Sprünge aussehen könnten:



Warum sehe ich gerade Linien in der Route?

Gerade Linie bedeutet, dass bestimmtes Punktgerät offline war. Während des Offline-Zeitraums wurden die Koordinaten aufgrund von Datenverlust nicht gespeichert. Sie sehen eine gerade Linie vom Punkt, an dem das Signal verloren ging, bis zum nächsten Punkt, an dem die Verbindung wieder hergestellt wurde.

Beispiel:



Es werden falsche Kraftstoffstandwerte angezeigt

Problem

Der in der GPS-Server-Software angegebene Kraftstoffstand stimmt nicht mit dem tatsächlichen Kraftstoffstand im Tank überein.



Ursachen

Dieses Problem wird durch Kraftstoffbewegungen im Tank verursacht. Wenn in der Objekteinstellung „Stops erkennen“ auf GPS eingestellt ist, wenn das Objekt stoppt, kann sich Kraftstoff durch Trägheit im Gastank bewegen, was zu falschen Kraftstofffüllstandsmessungen und damit zu falschen Kraftstofffüllstandsdaten führen kann.

Lösung

Um dieses Problem zu beheben, müssen Sie in den Objekteinstellungen -> Registerkarte „Genauigkeit“ die Option „Stops erkennen“ auf „ACC“ setzen. Dadurch erhalten Sie genauere Kraftstoffverbrauchsdaten.