

PAJ CAR Finder

Plug and Play GPS Ortung für Fahrzeuge ohne Verkabelung



Liebe Leserinnen und Leser,

seit mittlerweile rund 10 Jahren machen wir mit unser GPS Ortungsplattform Ihr Leben ein wenig sicherer. Dazu gehört nicht nur die Sicherheit Ihrer Lieben sondern auch Ihres Eigentums.

Der PAJ Car Finder findet überwiegend in Fahrzeugflotten, aber auch privaten PKW Anwendung. Als reiner GPS Tracker für KFZ wird er einfach in die OBD Buchse eines PKW gesteckt und braucht nicht verkabelt werden. Das macht ihn besonders einfach in der Handhabung. Wir haben den PAJ CAR Finder in der Vergangenheit intensiv getestet und alle wichtigen SMS Befehle dokumentiert. Diese finden Sie auf den nächsten Seiten.

Ich wünsche Ihnen viel Freude mit Ihrem OBD GPS Tracker. Sollten Sie Fragen, Kritik oder Anregungen haben so freuen wir uns über Ihre Rückmeldung.

Herzlichst

Ihr Boris Krones

A handwritten signature in black ink that reads "Boris Krones".

GPS-Ortungssystem.com



Inhaltsverzeichnis

An den Anfang springen	1
Sicherheitshinweise und Urheberrecht	3
Passende SIM Karte	4
Kostenloses PAJ CAR Finder GPS Trackingportal	5
Kapitel 1 - Ihre Rufnummer autorisieren	6
Kapitel 2 - Lauschmodus aktivieren (Wanzenmodus)	7
Kapitel 3 - Ortungsmodus (SMS/Portal) aktivieren	8
Kapitel 4 - Geschwindigkeitsalarm einrichten	9
Kapitel 5 - Geschwindigkeitsalarm abschalten	10
Kapitel 6 - Zeitzone einstellen	11
Kapitel 7 - Kilometerzähler einstellen	12
Kapitel 8 - Wartungsintervall einstellen	13
Kapitel 9 - OBD Daten abrufen	14
Kapitel 10 - APN Zugangspunkt einstellen	15
Kapitel 11 - APN Benutzernamen und Kennwort einstellen	16
Kapitel 12 - GPS Tracking Software verbinden	17
Kapitel 13 - Internetverbindung aktivieren	18
Kapitel 14 - Sendetakt an GPS Tracker Portal einstellen	19
Kapitel 15 - Ortungsverhalten in Kurven einstellen	20
Kapitel 16 - Akkusparmodus einstellen	21
Kapitel 17 - SMS Diagnose	22



Sicherheitshinweise

Wir sind weder Händler, noch Hersteller oder Inverkehrbringer dieses GPS Trackers. Verwenden Sie diesen GPS Tracker nur gemäß der Ihnen vom Händler oder Hersteller ausgehändigten Bedienungsanleitung. Unsere Anleitung dient lediglich als Ergänzung und Hilfestellung bei der Einrichtung bzw. Konfiguration Ihres GPS Trackers. Wir übernehmen keine Haftung für Folgen, die aus der Verwendung des GPS Trackers entstehen. Die von uns in dieser Anleitung aufgeführten Befehle wurden mit großer Sorgfalt recherchiert und überprüft. Wir übernehmen keine Haftung für Folgen, die aus der Verwendung dieser Befehle entstanden sind. Mit der Verwendung dieser Anleitung bestätigen Sie, dass Sie diese Sicherheitshinweise gelesen und verstanden haben.

Urheberrechtliche Hinweise

Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt. Die Vervielfältigung oder Wiedergabe dieses Dokuments, auch auszugsweise, in jeglicher Weise ohne vorherige schriftliche Zustimmung von uns ist untersagt. Unsere Kontaktdaten finden Sie in den Rubriken Impressum oder Kontakt auf unserer Internetseite www.GPS-Ortungssystem.com. Wir verwenden zur Illustration dieses Dokuments ein Foto, das im Kopfbereich jeder Seite zu sehen ist. Bildquelle dieses sogenannten Header Bildes ist [lassedesignen - stock.adobe.com](https://www.istockphoto.com/stock.adobe.com).



Passende SIM Karte

Wir raten dringend von der Verwendung von Vertragskarten ab, da diese hohe Folgekosten verursachen können. Verwenden Sie daher besser eine Prepaid Karte, wie z. B. die Blau.de Prepaid Karte. Diese hat in allen unseren bisherigen Tests geräteübergreifend die beste Kompatibilität unter Beweis gestellt. Dort erhalten Sie zudem jeden Monat 10MB kostenloses Internet, so dass Sie Ihren PAJ CAR Finder so ohne laufende Kosten für das mobile Internet orten können (Stand 05.01.2018).

Sie erhalten diese SIM Karte [unter diesem Link](#).

Der Datenverbrauch dieses GPS Trackers ist so gering, dass das kostenlose Inklusivvolumen von 10MB pro Monat (Stand 05.01.2018, Konditionen können sich ändern) je nach Nutzungsintensität ausreicht. So sparen Sie richtig Geld. Ein Datensatz, der von einem GPS Tracker an eine GPS Tracking Software gesendet wird hat nämlich nur eine Größe von rund 70-100 Byte.



Kostenloses PAJ CAR Finder GPS Trackingportal

Seit nunmehr fast 10 Jahren bieten wir auf unser Plattform my-GPS.org einen kostenlosen GPS Trackingzugang an. Mit diesem Basiszugang ist es möglich, Ihren PAJ CAR Finder GPS Tracker kostenlos zu orten, zu verfolgen und zu überwachen.

Ihre Daten liegen selbstverständlich auf deutschen Servern und unterliegen so dem deutschen Datenschutz. Ihre persönlichen Daten werden natürlich in Einklang mit dem deutschen Bundesdatenschutzgesetz (BDSG) gespeichert und nicht an fremde Unternehmen, Personen oder Institutionen weitergegeben.

Mehr zur kostenlosen Ortung erfahren Sie [auf unserer Internetseite unter diesem Link](#) im Hauptmenü am oberen Bildschirmrand.

Kapitel 1 - Ihre Rufnummer autorisieren

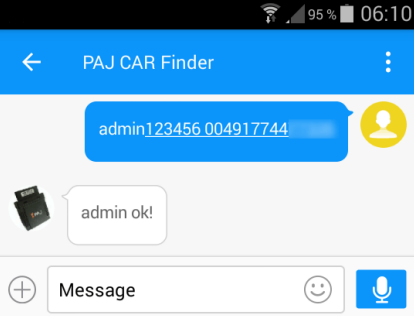
Ihre Rufnummer autorisieren

Wenn Sie eine Admin-Nummer autorisieren kann nur noch diese Rufnummer auf den PAJ CAR Finder zugreifen. Verwenden Sie hier aber **nicht** die Rufnummer der GPS Tracker SIM Karte sondern Ihre private Rufnummer bzw. die Rufnummer Ihres Smartphones.

Senden Sie hierzu den Befehl **admin123456 LEERSCHRITT IHRE_RUFNUMMER**, passen Sie den Parameter IHRE_RUFNUMMER entsprechend an und tragen Sie stattdessen Ihre Handynummer ein (die Ihres Smartphones, nicht die GPS Tracker Rufnummer). Verwenden Sie bitte das internationale Rufnummernformat mit dem Präfix 0049 (für Deutschland) anstatt der führenden Null. Der Befehl sollte also **admin123456 LEERSCHRITT 0049177123456789** lauten, wenn Ihre Rufnummer 0177-123456789 lautet.

Allgemeines Format	admin123456 LEERSCHRITT IHRE_RUFNUMMER
--------------------	---

Beispiel

Befehl	admin123456 LEERSCHRITT 0049177123456789
Bedeutung des Beispiels	Autorisiert die Rufnummer 0049177123456789 als Administrator-Rufnummer.
	Antwort admin ok!

Kapitel 2 - Lauschmodus aktivieren (Wanzenmodus)

Lauschmodus aktivieren (Wanzenmodus)

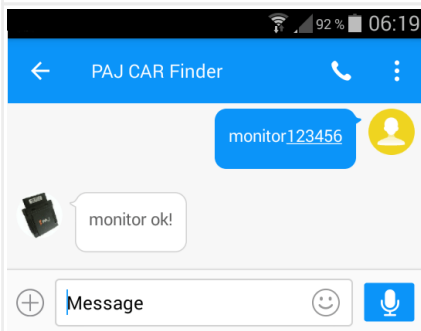
Der PAJ CAR Finder verfügt über ein integriertes Mikrofon. Dieses Mikro ermöglicht das Belauschen des GPS Trackers bzw. des Fahrzeuginnenraums. Dazu rufen Sie den Tracker einfach an, bzw. die Rufnummer der SIM Karte, die sich in Ihrem Tracker befindet. Zuvor müssen Sie jedoch den Lauschmodus, auch Wanzenmodus genannt mit dem Befehl **monitor123456** aktivieren. Wenn Sie den Tracker anschließend anrufen nimmt der GPS Sender das Telefonat automatisch entgegen. Die Fahrzeuginsassen merken davon aber nichts. Auch können die Personen im Fahrzeug nicht hören, was Sie in Ihr Smartphone sprechen, wenn Sie den Tracker belauschen.

Allgemeines Format	monitor123456
--------------------	---------------

Beispiel

Befehl	monitor123456
--------	---------------

Bedeutung des Beispiels	Aktiviert den Lauschmodus im CAR Finder.
-------------------------	--



Antwort

monitor ok!

Kapitel 3 - Ortungsmodus (SMS/Portal) aktivieren

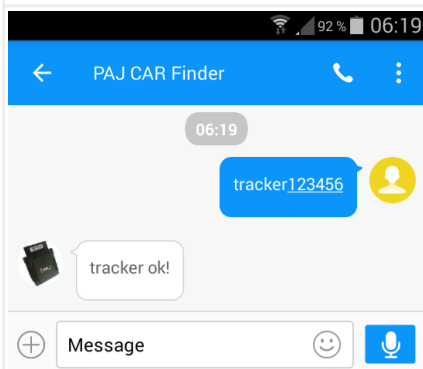
Ortungsmodus (SMS/Portal) aktivieren

Sollten Sie zuvor den Wanzenmodus oder Lauschmodus verwendet haben, müssen Sie den Tracker wieder auf den Ortungsmodus umstellen, wenn Sie den GPS Sender per Anruf orten möchten. Senden Sie hierzu den Befehl **tracker123456** an Ihren CAR Finder.

Allgemeines Format	tracker123456
--------------------	---------------

Beispiel

Befehl	tracker123456
Bedeutung des Beispiels	Wechselt vom Lauschmodus / Wanzenmodus in den Tracker- oder Ortungsmodus.



Antwort	tracker ok!
---------	-------------

Kapitel 4 - Geschwindigkeitsalarm einrichten

Geschwindigkeitsalarm einrichten

Der Geschwindigkeitsalarm alarmiert Sie per SMS oder per GPS Ortungssoftware, wenn eine von Ihnen erlaubte Geschwindigkeit überschritten wurde. Senden Sie hierzu den Befehl **speed123456 LEERSCHRITT GESCHWINDIGKEIT**. Die Angabe der Geschwindigkeit erfolgt 3-stellig, 80 km/h geben Sie also als 080 an. Der Befehl würde dann **speed123456 LEERSCHRITT 080** lauten. Soll der Tracker beispielsweise bei 100 km/h alarmieren so müssen Sie den Befehl **speed123456 LEERSCHRITT 100** an Ihren CAR Finder senden.

Es handelt sich hierbei aber um die tatsächlich gemessene (GPS-) Geschwindigkeit, nicht um die Geschwindigkeit gemäß Fahrzeugtacho. Diese Tachos sind ab Werk aus rechtlichen Gründen mit einer künstlichen Toleranz ausgestattet, zeigen also immer ein wenig mehr an, als wirklich gefahren wird. Wenn Sie unsere GPS Ortungssoftware verwenden können Sie anhand eines Geschwindigkeitsdiagramms den Verlauf der Geschwindigkeit aber dennoch ablesen.

Allgemeines Format

speed123456 **LEERSCHRITT** GESCHWINDIGKEIT

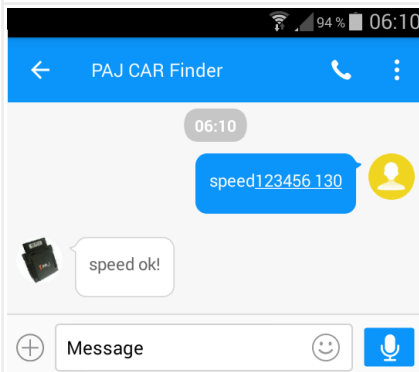
Beispiel

Befehl

speed123456 **LEERSCHRITT** 080

Bedeutung des Beispiels

Setzt einen Geschwindigkeitsalarm bei 80 km/h



Antwort

speed ok!

Kapitel 5 - Geschwindigkeitsalarm abschalten

Geschwindigkeitsalarm abschalten

Mit dem SMS Kommando **nospeed123456** deaktivieren Sie den Geschwindigkeitsalarm wieder. Sie erhalten nun keine Meldungen mehr, wenn das Fahrzeug eine bestimmte Geschwindigkeit überschritten hat.

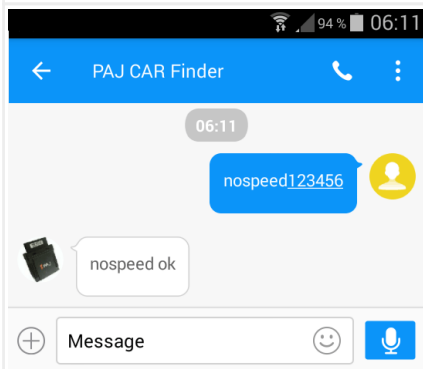
Mit unserem GPS Tracker Portal können Sie die gefahrenen Geschwindigkeiten aber je nach Tarif auch rückwirkend über einen Geschwindigkeitschart ablesen und nachvollziehen, in unserem kostenlosen Basiszugang bis zu 24 Stunden in die Vergangenheit.

Allgemeines Format	nospeed123456
--------------------	---------------

Beispiel

Befehl	nospeed123456
--------	---------------

Bedeutung des Beispiels	Deaktiviert den Geschwindigkeitsalarm.
-------------------------	--



Antwort

nospeed ok

Kapitel 6 - Zeitzone einstellen

Zeitzone einstellen

Mit diesem SMS Befehl können Sie die Zeitzone Ihres GPS Trackers anpassen. Da die GPS Chips in China gefertigt werden kann es vorkommen, dass dort im Chip eine andere Zeitzone aktiv ist. Senden Sie hierzu den Befehl **time LEERSCHRITT zone123456 LEERSCHRITT 0** an Ihren Tracker. Diese Einstellung ist besonders wichtig, wenn Sie eine GPS Ortungssoftware verwenden. Unser GPS Tracker Portal addiert die aktuelle Zeitzone (Sommerzeit, Winterzeit) im Portal automatisch.

Allgemeines Format

time **LEERSCHRITT** zone123456 **LEERSCHRITT** IHRE_ZEITZONE

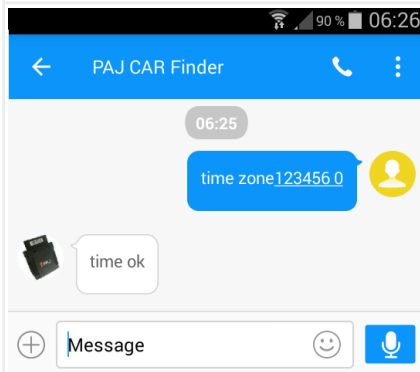
Beispiel

Befehl

time **LEERSCHRITT** zone123456 **LEERSCHRITT** 0

Bedeutung des Beispiels

Setzt die Zeitzone des Trackers auf GMT 0.



Antwort

time ok

Kapitel 7 - Kilometerzähler einstellen

Kilometerzähler einstellen

Der PAJ CAR Finder verfügt über einen eigenen internen Kilometerzähler. Dieser basiert jedoch auf den berechneten GPS Strecken, weshalb er vom Fahrzeugkilometerstand abweichen kann, denn ein Fahrzeugreifen ist technisch gesehen nie exakt rund, auch der Reifendruck hat Einfluss auf die Umdrehungslänge eines Reifens. Dieser Kilometerstand kann per SMS abgefragt, aber auch automatisch an eine GPS Software übertragen werden.

Um den Kilometerzähler zu aktivieren müssen Sie einen initialen Startkilometerstand einstellen. Senden Sie den Befehl **odo123456 LEERSCHRITT KILOMETERSTAND** an Ihren Tracker, tauschen Sie den Parameter KILOMETERSTAND gegen den realen Kilometerstand Ihres PKW aus. Verwenden Sie keine Kommawerte, sondern nur ganze Zahlen. Lautet der Kilometerstand z. B. 63120 so senden Sie **odo123456 LEERSCHRITT 63120** an Ihren Tracker.

Allgemeines Format

odo123456 **LEERSCHRITT** PKW_KILOMETERSTAND

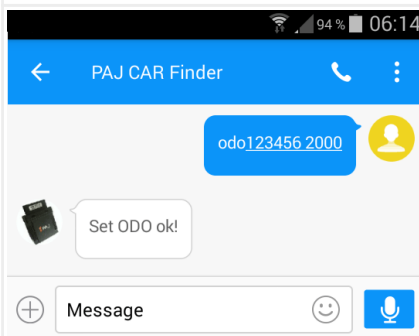
Beispiel

Befehl

odo123456 **LEERSCHRITT** 10000

Bedeutung des Beispiels

Setzt den Kilometerstand des Trackers auf 10000 km.



Antwort

Set ODO ok!

Kapitel 8 - Wartungsintervall einstellen

Wartungsintervall einstellen

Regelmäßige Wartungen tragen nicht nur zum Werterhalt Ihres PKW bei sondern dienen auch der Sicherheit. Während beispielsweise der TÜV nach Ablauf einer festen Zeitfrist durchzuführen ist müssen anderen Wartungen in Anlehnung an den Kilometerstand durchgeführt werden, z. B. um den Status scheckheftgepflegt beizubehalten. Auch der Tausch von Flüssigkeiten (Schmier- und Betriebsstoffe, Motoröl, etc.) kann zeit- oder kilometerbasiert als Wartung den Wert des Fahrzeuges erhalten.

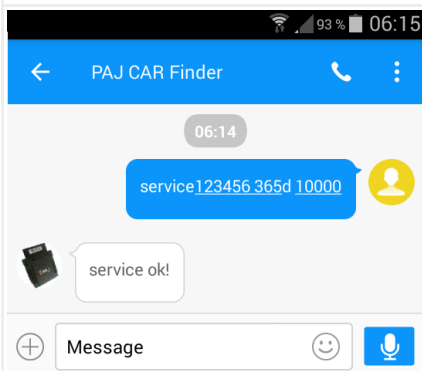
Der PAJ CAR Finder berücksichtigt beide Szenarien, also sowohl eine zeitbasierte Wartungsmeldung als auch einen kilometerbasierten Wartungshinweis. Sie erhalten die Meldung immer in Abhängigkeit des zuerst erreichten Grenzwerts, also entweder dann, wenn der Wartungszeitraum abgelaufen oder wenn der Wartungskilometerstand erreicht ist. Die Konfiguration der Werte erfolgt mit dem SMS Befehl **service123456 LEERSCHRITT TAGE LEERSCHRITT KILOMETER**, den Sie per SMS an Ihren CAR Finder senden. Der Befehl **service123456 LEERSCHRITT 365d LEERSCHRITT 10000** legt also fest, dass Sie entweder nach Ablauf von 365 Tagen oder nach 10000 km einen Wartungshinweis erhalten.

Allgemeines Format	service123456 LEERSCHRITT TAGE LEERSCHRITT KILOMETER
--------------------	--

Beispiel

Befehl	service123456 LEERSCHRITT 365d LEERSCHRITT 10000
--------	--

Bedeutung des Beispiels	Setzt den Wartungsintervall auf 365 Tage oder 10000 km.
-------------------------	---



Antwort	service ok!
---------	-------------

Kapitel 9 - OBD Daten abrufen

OBD Daten abrufen

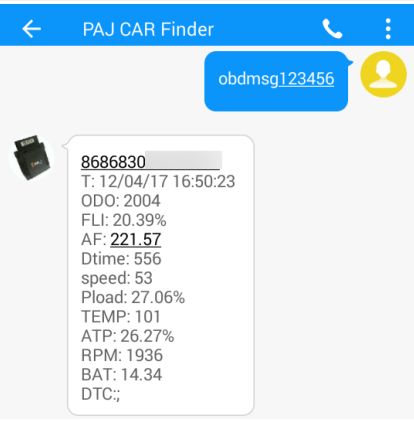
Sofern der PKW Motor eingeschaltet ist liegen am PAJ CAR Finder, der diverse OBD Protokolle unterstützt, OBD Daten an. Diese Daten können per SMS abgefragt werden. Senden Sie hierzu das SMS Kommando **obdmsg123456** an Ihren Tracker.

Sie erhalten dann eine SMS Antwort, die diverse Motoren- bzw. Sensorendaten, aber auch den per **odo123456** eingestellten Kilometerstand beinhaltet. Auch Werte wie die Spannung der KFZ Batterie, die Motorenumdrehungszahl, die Kühlwassertemperatur sowie der DTC (OBD Diagnose Fehlercode) finden Sie in dieser SMS.

Allgemeines Format

obdmsg123456

Beispiel

Befehl	obdmsg123456
Bedeutung des Beispiels	Ruft aktuelle OBD Diagnose- und Sensorinformationen ab.
 <p>The screenshot shows a text message from the number 8686830. The message content is: T: 12/04/17 16:50:23, ODO: 2004, FLI: 20.39%, AF: 221.57, Dtime: 556, speed: 53, Pload: 27.06%, TEMP: 101, ATP: 26.27%, RPM: 1936, BAT: 14.34, DTC:;.</p>	Antwort
	868683012345678 T: 12/04/17 15:50:23 ODO: 2004 FLI: 20.39% AF: 221.57 Dtime: 556 speed: 53 Pload: 27.06% TEMP: 101 ATP: 26.27% RPM: 1936 BAT: 14.34 DTC:;

Kapitel 10 - APN Zugangspunkt einstellen

APN Zugangspunkt einstellen

Wenn Sie eine GPS Ortungssoftware, auch Ortungsportal genannt verwenden, sendet der GPS Tracker keine Daten mehr per SMS, sondern per GPRS, also via Internet. Damit der GPS Sender sich auch in das richtige Netzwerk einbuchen kann müssen Sie den sogenannten APN Zugangspunkt spezifisch für Ihre SIM Karte festlegen. Die wichtigsten APN Zugangspunkte finden Sie in unserem Artikel APN Einstellungen für SIM Karten. Dort erfahren Sie auch, ob der Zugangspunkt ein Kennwort verwendet. Die APN Daten sind je nach Anbieter unterschiedlich.

Wenn Sie beispielsweise eine ePlus SIM Karte (z. B. blau.de) verwenden, so senden Sie den Befehl **apn123456 LEERSCHRITT internet.eplus.de** an Ihren Tracker. Die Auswahl der richtigen GPS Tracker SIM Karte kann übrigens erheblichen Einfluss auf die laufenden Kosten haben. In unserem Artikel passende SIM Karte für GPS Tracker zeigen wir Ihnen aber, wie und wo Sie kostenloses mobiles Internet für Ihren GPS Tracker erhalten.

APN Zugangspunkte / Beispiele

Blau.de / ePlus: up123456 LEERSCHRITT blau LEERSCHRITT blau

Congstar / T-Mobile: up123456 LEERSCHRITT t-mobile LEERSCHRITT tm

Netzclub: up123456 LEERSCHRITT pinternet.interkom.de

Allgemeines Format

apn123456 **LEERSCHRITT** APN_NAME

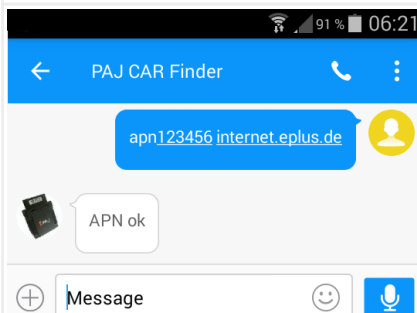
Beispiel

Befehl

apn123456 **LEERSCHRITT** internet.eplus.de

Bedeutung des Beispiels

Speichert das APN für ePlus / blau.de (internet.eplus.de)



Antwort

APN ok

Kapitel 11 - APN Benutzernamen und Kennwort einstellen

APN Benutzernamen und Kennwort einstellen

Dieser Befehl ist nur dann erforderlich, wenn **a.)** Sie eine GPS Ortungssoftware verwenden werden und **b.)** das APN Ihrer SIM Karte Benutzernamen und Kennwort verwendet (was Sie im Artikel APN Einstellungen für SIM Karten nachschlagen können). Wenn Sie eine ePlus SIM Karte verwenden (auch blau.de) oder eine T-Mobile SIM Karte (auch Congstar) dann müssen Sie diesen Abschnitt beachten.

Senden Sie den Befehl **up123456 LEERSCHRITT APN_BENUTZER LEERSCHRITT APN_PASSWORT** an Ihren Tracker. Tauschen Sie **APN_BENUTZER** und **APN_PASSWORT** gegen die APN Daten Ihrer SIM Karte aus.

APN Benutzer- und Kennwortbeispiele

Blau.de / ePlus: up123456 LEERSCHRITT blau LEERSCHRITT blau

Congstar / T-Mobile: up123456 LEERSCHRITT t-mobile LEERSCHRITT tm

Netzclub: up123456 LEERSCHRITT pinternet.interkom.de

Allgemeines Format

up123456 **LEERSCHRITT** APN_BENUTZER **LEERSCHRITT**
APN_PASSWORT

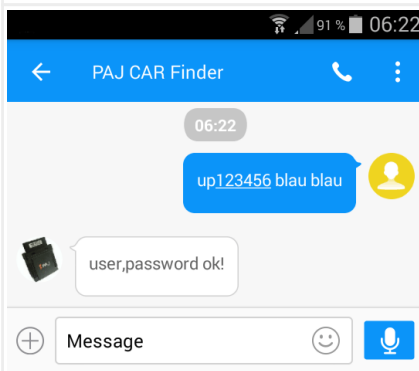
Beispiel

Befehl

up123456 **LEERSCHRITT** blau **LEERSCHRITT** blau

Bedeutung des Beispiels

Speichert den APN Benutzer blau und das APN Passwort blau für ePlus / blau.de (internet.eplus.de)



Antwort

user,password ok!

Kapitel 12 - GPS Tracking Software verbinden

GPS Tracking Software verbinden

Das Verwenden einer GPS Ortungssoftware ist deutlich bequemer und komfortabler als die SMS Ortung per Ping-SMS. Sie ermöglicht nicht nur eine Bereichsüberwachung mit einem digitalen Zaun (Geofence) sondern auch die Aufzeichnung der gefahrenen Wegstrecke. Um eine GPS Wegstrecke aufzeichnen zu können müssen Sie Ihren PAJ CAR Finder nur mit unser GPS Software verbinden.

Senden Sie hierzu bitte das Kommando **adminip123456 LEERSCHRITT SERVER_IP LEERSCHRITT SERVER_PORT** an Ihren GPS Tracker. Wenn die von Ihrem Portalanbieter mitgeteilte IP Adresse z. B. 212.227.96.146 und der Server Port 1234 lautet so würde der Befehl **adminip123456 LEERSCHRITT 212.227.96.146 LEERSCHRITT 1234** lauten. Diese Daten sind aber fiktiv, die realen Daten erhalten Sie von Ihrem Anbieter.

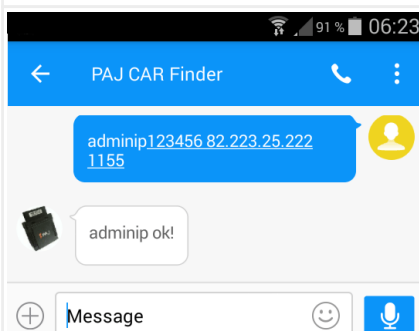
Möchten Sie Ihren [PAJ CAR Finder jetzt online orten](#)? Unsere GPS Tracking Plattform können Sie **kostenlos testen solange Sie wollen**.

Allgemeines Format	adminip123456 LEERSCHRITT SERVER_IP LEERSCHRITT SERVER_PORT
--------------------	---

Beispiel

Befehl	adminip123456 LEERSCHRITT 212.227.96.146 LEERSCHRITT 1234
--------	---

Bedeutung des Beispiels	Legt die Server IP 212.227.96.146 und den Serverport 1234 als GPS Trackingportal Adresse fest.
-------------------------	--



Antwort

adminip ok!

Kapitel 13 - Internetverbindung aktivieren

Internetverbindung aktivieren

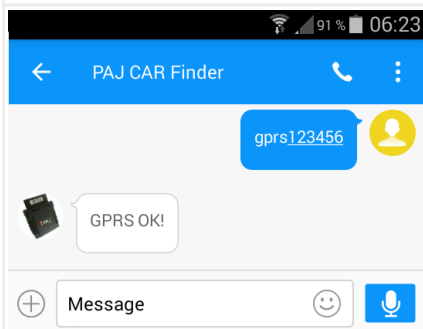
Sie haben bis hierhin nun erfolgreich die Serverdaten für eine GPS Ortungssoftware gespeichert und das APN der SIM Karte für Ihren CAR Finder konfiguriert. Jetzt können Sie die Internetverbindung Ihres GPS Trackers aktivieren. Senden Sie hierzu den Befehl **gprs123456** an Ihren PAJ Finder.

Allgemeines Format	gprs123456
--------------------	------------

Beispiel

Befehl	gprs123456
--------	------------

Bedeutung des Beispiels	Aktiviert die mobile Internetverbindung (GPRS)
-------------------------	--



Antwort	GPRS OK!
---------	----------

Kapitel 14 - Sendetakt an GPS Tracker Portal einstellen

Sendetakt an GPS Tracker Portal einstellen

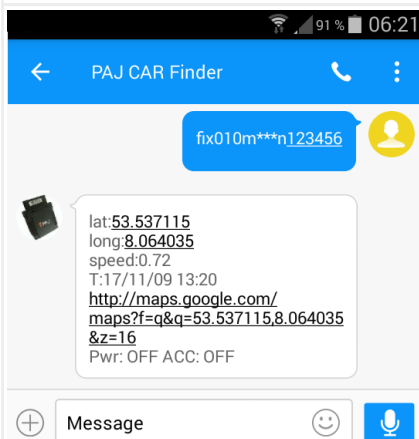
Der Tracker ist nun optimal für die Ortung per Internet vorbereitet. Sie müssen dem Tracker nun nur noch mitteilen, wie oft der Positionspakete an das GPS Ortungsportal senden soll.

Schreiben Sie hierzu eine SMS mit dem Inhalt **fix180s***n123456** an Ihren PAJ Finder. Damit setzen Sie den Sendetakt auf 3 Minuten, so dass der GPS Sender alle 3 Minuten eine Position an das Trackingportal überträgt. Der Wert 180s ist der Intervall in Sekunden, Sie können diesen allerdings auch anpassen, also z. B. **fix060s***n123456** für 60 Sekunden (also minütlich) oder auch **fix300s***n123456** für 300 Sekunden (5 Minuten Takt). Sie können selbstverständlich auch andere Werte verwenden, der Tracker unterstützt mehr als nur 1,3 und 5 Minuten.

Allgemeines Format	fixINTERVALLs***n123456
--------------------	-------------------------

Beispiel

Befehl	fix180s***n123456
Bedeutung des Beispiels	Sendet alle 180 Sekunden (3 Minuten) eine Position an eine GPS Tracking Software.



Antwort

Tracker sendet auf diesen Befehl in der Regel keine Antwort (!)

Kapitel 15 - Ortungsverhalten in Kurven einstellen

Ortungsverhalten in Kurven einstellen

Der PAJ CAR Finder kann zusätzlich zum eingestellten Sendeintervall in Kurven zusätzliche Wegpunkte übertragen. Dies erhöht die Genauigkeit des Streckenverlaufs in Kurven. Dieser sogenannte Winkelmodus ist bereits ab Werk eingestellt, Sie brauchen hier normalerweise keine Änderung einstellen. Sollten Sie den Wert dennoch verändern wollen so schreiben Sie einfach eine SMS mit dem Kommando **angle123456 LEERSCHRITT WINKEL** an Ihren Tracker. Der Parameter Winkel muss immer 3-stellig eingestellt werden, für eine zusätzliche Position alle 60° senden Sie also **angle123456 LEERSCHRITT 060** an Ihren Tracker.

Allgemeines Format

angle123456 **LEERSCHRITT** WINKEL

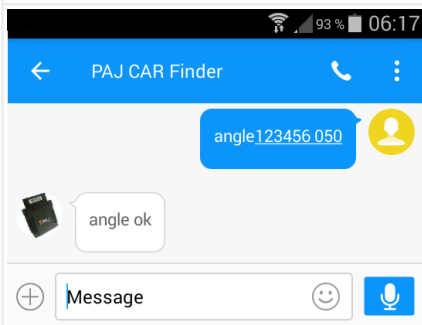
Beispiel

Befehl

angle123456 **LEERSCHRITT** 060

Bedeutung des Beispiels

Sendet in Kurven zusätzlich neben dem Sendetakt alle 60° eine weitere Position an eine GPS Ortungssoftware.



Antwort

angle ok

Kapitel 16 - Akkusparmodus einstellen

Akkusparmodus einstellen

Der PAJ CAR Finder verfügt über einen digitalen Sensor, der dem GPS Sender meldet, dass das Fahrzeug bewegt wurde. Wenn Sie den Akkusparmodus einschalten, wacht der CAR Finder automatisch auf, wenn der PKW bewegt wird und schläft automatisch ein, wenn sich das Auto im Stillstand befindet.

Die Verwendung des Energiesparmodus ist dringend anzuraten, denn er spart nicht nur erhebliche Mengen Akkukapazität sondern senkt auch Ihren mobilen Internetverbrauch, und das spart bares Geld. Schreiben Sie einfach eine SMS mit dem Textinhalt **less LEERSCHRITT gprs123456 LEERSCHRITT on** an Ihren GPS Sender, um diesen Power Save Mode zu aktivieren.

Allgemeines Format

less **LEERSCHRITT** gprs123456 **LEERSCHRITT** on

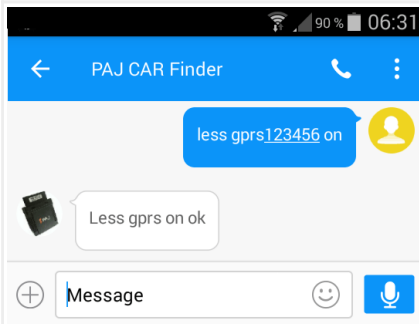
Beispiel

Befehl

less **LEERSCHRITT** gprs123456 **LEERSCHRITT** on

Bedeutung des Beispiels

Aktiviert den Akkusparmodus



Antwort

Less gprs on ok



Kapitel 17 - SMS Diagnose

SMS Diagnose

Wenn der PAJ CAR Finder trotz aller Bemühungen nicht das macht, was Sie sollen lohnt sich ein Blick in die Diagnose des Trackers. Zwar können Sie auch den gesamten SMS-Verlauf, den Sie an Ihren GPS Sender gesendet haben nachlesen, aber in der Regel übersieht man Fehler dort leicht. Manchmal reicht schon ein Leerzeichen zu viel oder zu wenig.

Senden Sie eine SMS mit dem Inhalt **check123456** an Ihren Finder, er wird einige Augenblicke später mit diversen Diagnoseparametern antworten. Doch was sagen Ihnen diese Werte?

Beispieldiagnosen

Tracker verbindet sich nicht mit einer GPS Ortungssoftware

Schauen Sie sich den Parameter **GPRS** an. Steht dieser auf **ON** dann haben Sie schon einmal eine Internetverbindung, das ist meist schon die halbe Miete. Werfen Sie nun bitte einen Blick auf das APN. Bitte überprüfen Sie, ob Sie die APN Daten auch wirklich korrekt eingegeben haben. Achten Sie explizit auf Leerschritte, die dort ggf. nicht hingehören. Wenn auch diese Werte korrekt sind sollten Sie sich die **IP** anschauen. Wenn diese nicht korrekt ist, kann sich der Tracker nicht mit einem Portal verbinden.

Mein Tracker zeigt mir im Portal nicht die aktuelle Position an

Hier liefert der Parameter **GPS**: wertvolle Hinweise. Steht dieser Wert auf **OFF** haben Sie keinen ausreichenden GPS Empfang. Dies ist z. B. dann der Fall, wenn das Fahrzeug in einem Parkhaus, in einer Garage, unter einem Carport oder in einer Halle steht.

Mein Tracker reagiert gar nicht auf die check123456 SMS

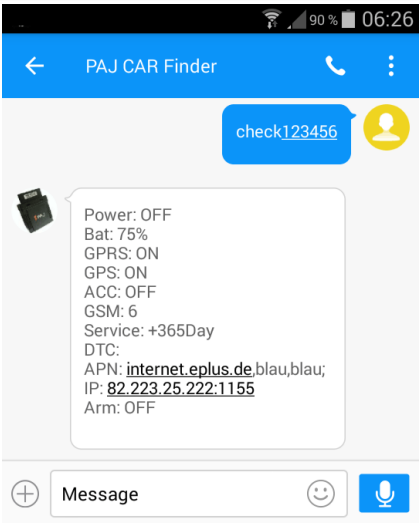
Wenn der Tracker gar nicht reagiert kann es sein, dass der interne Akku leer ist. Das Gerät ist dann möglicherweise vollständig ausgeschaltet. Rufen Sie den Tracker am besten an, wenn nun die Mailbox ran geht ist der Tracker aus. Erhalten Sie ein Freizeichen oder weist der Tracker den Anruf ab so ist der Tracker zwar an, verfügt aber nicht über ausreichend Guthaben, eine SMS zu schreiben. **Fortsetzung siehe Folgeseite**

Allgemeines Format

check123456



Beispiel

Befehl	check123456
Bedeutung des Beispiels	Ruft Diagnose- und Parameterinformationen vom GPS Sender ab.
 <p>The screenshot shows a mobile application interface for 'PAJ CAR Finder'. At the top, there is a blue header with a back arrow, the text 'PAJ CAR Finder', a phone icon, and a menu icon. Below the header, a blue message bubble from 'check123456' contains a white card with the following text: Power: OFF, Bat: 75%, GPRS: ON, GPS: ON, ACC: OFF, GSM: 6, Service: +365Day, DTC: APN: internet.eplus.de,blau,blau; IP: 82.223.25.222:1155, Arm: OFF. At the bottom of the screen, there is a white input field with a plus icon on the left, the text 'Message', a smiley face icon, and a microphone icon.</p>	<p>Antwort</p> <p>POWER: OFF Bat: 75% GPRS: ON GPS: ON ACC: OFF GSM: 6 Service: +365Day DTC: APN: internet.eplus.de,blau,blau; IP: 82.223.25.222:1155 Arm: OFF</p>