

PAJ
GPS
Bedienungsanleitung
CAR Finder von PAJ



Bemerkung:

Vielen Dank für den Kauf unseres FINDERs. Lesen Sie die Bedienungsanleitung aufmerksam durch, bevor Sie den FINDER zum ersten Mal benutzen. Bitte bewahren Sie die Anleitung für die zukünftige Nutzung gut auf.

Kurzübersicht

Diese Bedienungsanleitung
beinhaltet:

- ◀ **Inhaltsverzeichnis**
- ◀ **Schnellstart**
- ◀ **Funktionen und Befehle**

Ist Ihnen diese Anleitung zu klein?

Für die Anleitung haben wir extra ein besonders kleines Druckformat gewählt, damit Sie diese z.B. auch in Ihre Tasche oder in Ihr Auto legen können, ohne unnötig viel Platz zu benötigen.

Ist Ihnen diese Anleitung zu klein, dann finden Sie eine aktuelle Version der Anleitung nochmal als PDF unter:

www.paj-gps.de/downloads-anleitungen

Hier können Sie sich die Datei beliebig groß anzeigen lassen und sogar nach einzelnen Stichworten suchen.



Nicht zufrieden?

Dann melden Sie sich bitte bei uns!
Wir werden Ihr Problem schnellstmöglich lösen, damit auch Sie zufrieden sind!

Kontakt:

Telefon: +49 (0) 2292 39 499 59

E-Mail: info@paj-gps.de

Wir würden uns freuen, wenn Sie nicht direkt einen Fall öffnen oder eine negative Bewertung abgeben, sondern uns vorab die Möglichkeit geben, Ihr Problem tatsächlich zu lösen. Dies bringt beiden Seiten sicherlich viel mehr. Melden Sie sich, wir helfen Ihnen gerne weiter! ☺

Zufrieden?

Wenn Sie mit uns und unserem Artikel zufrieden sind, dann würden wir uns über eine positive Bewertung, bzw. 5 Sterne sehr freuen!

Kriterien	Bewertungen
Artikel wie beschrieben	★★★★★
Kommunikation	★★★★★
Versandzeit	★★★★★
Versand- und Verpackungskosten	★★★★★

Mit den besten Grüßen und
vielen herzlichen Dank,
Ihr PAJ-Team

Inhaltsverzeichnis

1	Lieferumfang	9
2	Grundlage.....	10
3	Schnellstart CAR Finder.....	12
4	Technische Daten.....	18
4.1	Unterstützte OBD Protokolle.....	19
5	Produktgrafiken.....	20
6	Anschluss im Fahrzeug	22
7	Inbetriebnahme	24
7.1	Deaktivieren der Pin-Code Abfrage/Mailbox..	24
7.2	Einlegen der SIM-Karte.....	26
8	Erstmaliges Starten des Gerätes, Einschalten und LED-Signale.....	27
8.1	Was muss ich tun, wenn den CAR Finder von PAJ kein Signal empfängt?	28
8.2	Autorisierung.....	29
8.3	Passwortänderung	33
8.4	Zurücksetzen auf Werkseinstellung	35
9	Geräteeinstellungen und Befehle	37

9.1	Standortabfrage.....	39
9.2	Automatisches Senden des Standortes in Intervallen	44
9.3	Radius-Alarm	50
9.4	Zeiteinstellung	53
9.5	Korridor-Alarm	54
9.6	Alarm bei Geschwindigkeitsüberschreitung ..	58
9.7	Alarm bei Abklemmen der externen Stromversorgung	60
9.8	SOS-Knopf	62
9.9	Geringer Batteriestand	64
9.10	Standby-Modus	66
9.11	Tiefschlaf-Shock (Standby)	68
9.12	Zündung und Sensoralarm	70
9.13	Anzahl der Intervall SMS festlegen.....	74
9.14	Orten zu einem bestimmten Zeitpunkt	75
9.15	LED-Leuchten ausschalten	78
9.16	Die wichtigsten Befehle in der Übersicht	79

10	Die am häufigsten gestellten Fragen im Überblick	82
11	Sicherheitshinweise	84
12	Hinweis zur Entsorgung von Altbatterien.....	93
13	Hinweis zur Entsorgung von Elektrogeräten ..	95

1 Lieferumfang

Der Lieferumfang beinhaltet:

- CAR Finder von PAJ
- Bedienungsanleitung auf USB Stick

Wir verbessern unsere Produkte stetig. Daher können sich vereinzelt auch Inhalte der Anleitung ändern. Die aktuelle Version finden Sie auf:

www.paj-gps.de/downloads-anleitungen

2 Grundlage

Basierend auf dem GSM-Mobilfunknetz und den GPS-Satelliten kann dieses Produkt seinen Standort per SMS übermitteln. Der CAR Finder bietet Ihnen zahlreiche Möglichkeiten der Positionsortung. Wie Sie diese umsetzen können, wird in Kapitel 6 näher beschrieben.

Grundsätzlich können auch **SIM-Karten** mit Vertragslaufzeit benutzt werden. Jedoch empfehlen wir Ihnen für die Verwendung des GPS-Trackers eine **Prepaid SIM-Karte**. Bitte verwenden Sie auch keine SIM-Karten, die sich automatisch aufladen, sobald ein bestimmter Kontostand erreicht ist. Dadurch wird vermieden, dass Ihnen erhöhte Kosten aufgrund einer falschen Einstellung entstehen.

Geeignet für das erstmalige Starten des CAR Finders sind Orte, welche **nicht überdacht** sind, wie zum Beispiel der Garten oder die Terrasse (nicht in der Wohnung, Garage, Keller oder Ähnlichem). Bitte beachten Sie, dass an einigen Standorten kein ausreichendes GSM-Signal des jeweiligen Netzanbieters bereitgestellt wird. Der CAR Finder muss beim erstmaligen Starten nicht unbedingt an das Fahrzeug angeschlossen werden, wobei dies auch möglich ist.

Bitte berücksichtigen Sie bei Eingabe der Befehle die **Groß- und Kleinschreibung** der Buchstaben. Darüber hinaus sind die Pluszeichen (+) sowie die Anführungszeichen („“) **nicht mitzusenden**. Erhalten Sie eine Fehlermeldung, dann wurde der Befehl nicht angenommen. Kontrollieren Sie die Eingaben bitte sorgfältig und wiederholen Sie anschließend den Vorgang. Bitte überprüfen Sie zudem Ihre Passworteinstellungen, mehr dazu unter 8.3.

3 Schnellstart CAR Finder

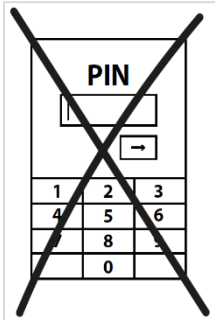
Schritt 1: SIM-Karte aktivieren

Damit Sie den CAR Finder benutzen können, benötigen Sie eine **SIM-Karte**. Diese ist nicht im Standard-Lieferumfang enthalten. Wir empfehlen zur Nutzung eine Prepaid-Karte, da Ihnen so nur Kosten bei direkter Nutzung entstehen. **Aktivieren** Sie die Karte und stellen Sie sicher, dass diese funktioniert. Bitte notieren Sie sich die **Rufnummer** dieser SIM-Karte.

Die für den CAR Finder verwendete SIM-Karte muss im Standard-Format sein.



Schritt 2: PIN-Code und Mobilbox der SIM-Karte deaktivieren



Legen Sie die SIM-Karte in Ihr Mobiltelefon ein. **Deaktivieren** Sie dort über die Sicherheitseinstellung in Ihrem Handy die generelle **PIN-Code-Abfrage** der SIM-Karte. Indem Sie „##002#“ anrufen, kann die Mailbox bei den meisten Anbietern deaktiviert werden. Genauere Details hierzu entnehmen Sie bitte der Gebrauchsanweisung Ihres Mobiltelefons/Netzanbieters.

SIM-PIN

off



##002#

Sie benötigen zum Einrichten der SIM-Karte nicht unbedingt ein altes Mobiltelefon, in welches die SIM-Karte in Standardgröße passt. Die meisten SIM-Karten sind mittlerweile **flexibel** gestaltet und lassen sich auf Micro- und Nanogröße herunterbrechen und anschließend mithilfe des Rahmens wieder vergrößern.

Schritt 3: SIM-Karte in den CAR Finder einlegen



Die verwendete SIM-Karte muss im **Standart-Format** sein. Damit die SIM-Karte in den Tracker eingelegt werden kann, muss zuvor das SIM-Kartenfach geöffnet werden. Öffnen Sie dazu die Gummidichtung an der Außenseite und schieben Sie die SIM-Karte in die SIM-Kartenhalterung. Achten Sie hierbei bitte darauf, dass sich die abgeschrägte Kante der SIM-Karte (wie abgebildet) links oben befindet und die goldenen Kontakte der SIM-Karte nach unten zeigen. Um die SIM-Karte tief genug einzustecken, nehmen Sie bitte einen spitzen Gegenstand zur Hilfe. Bitte achten Sie auf einen korrekten Sitz der SIM-Karte. Diese sitzt richtig, wenn Sie beim Einstecken ein Klicken hören.

Schritt 5: Erstmaliges Starten

Der CAR Finder benötigt ca. 1 Minute, um erstmalig Kontakt zu den GPS- und GSM-Signalen aufzubauen. Anschließend beginnen die LED-Leuchten zu blinken. Nachfolgend die Bedeutung der LED-Leuchten, wenn der Finder Strom über die interne Batterie bezieht.

Bedeutung LED-Leuchten:

Signal

Bedeutung

grün blinkt schnell

GSM-Signal vorhanden

grün dauerhaft an

Kein GSM-Signal

blau blinkt

GPS-Signal vorhanden

blau ist aus

Kein GPS-Signal vorhanden

alle LED-Leuchten aus

Standby-Modus oder laut Befehl ausgeschaltet

Was muss ich tun, wenn den CAR Finder von PAJ kein Signal empfängt?

Sollte der CAR Finder kein Signal empfangen, so prüfen Sie bitte zuerst die **Funktionsfähigkeit** Ihrer SIM-Karte.

Zudem sollten Sie überprüfen, ob die **PIN-Abfrage ausgeschaltet** ist. Ebenso sollten Sie den **Standort wechseln**, wenn sich der Signalzustand nach längerem Warten nicht verändert.

Empfehlenswert für das **erstmalige Starten** des CAR Finders sind Orte, welche **nicht überdacht** sind, z. B. der Garten oder die Terrasse (nicht in der Wohnung, Garage, Keller oder ähnlichem). Bitte beachten Sie, dass an einigen Standorten von dem jeweiligen Netzanbieter kein ausreichendes GPS- und/oder GSM-Signal bereitgestellt wird.

Schritt 6: CAR Finder anrufen und orten

Rufen Sie zur Standortabfrage die Rufnummer der SIM-Karte an, welche Sie in den CAR Finder eingelegt haben.

Anschließend sendet Ihnen der Finder eine SMS mit den Koordinaten und einem Google-Maps-Link direkt auf Ihr Handy. Sobald Sie den Link in der SMS ausführen, wird Ihnen der genaue Standort Ihres GPS Finders angezeigt.

Bitte achten Sie darauf, dass das Gerät ausreichend Empfang zur Verfügung hat und dieser zu Beginn am besten an einem nicht überdachten Ort liegt.

**Viel Spaß mit Ihrem CAR Finder wünscht Ihnen das
Team von PAJ-GPS!**

Für detailliertere Informationen zu allen Funktionen
lesen Sie bitte die ausführlichere
Bedienungsanleitung auf den folgenden Seiten.

4 Technische Daten

Abmessungen	64,5 mm x 50 mm x 27 mm
GPS-Genauigkeit	bis zu 5 Meter
Gewicht	60 g
Zeit bis zum Start	Kaltstart: 30 sek
	Standby: 11 s
	in Betrieb: 1 s
Netzwerk	GSM/GPRS
Band	GSM 850 MHz (max. 2W) GSM 900 MHz (max. 2W) DCS 1800 MHz (max. 1W) PCS 1900 MHz (max. 1W)
GPS-Empfang	-165 dBm
eingebauter Akku	3,7V 180mAh Li-ion
Lagertemperatur	von -40 °C bis +85 °C
Betriebsumgebung	von -10 °C bis +70 °C
Luftfeuchtigkeit	5%-95%

Die GPS-Genauigkeit ist abhängig vom GPS-Empfang des Finders.

4.1 UNTERSTÜTZTE OBD PROTOKOLLE

Um den Finder in Ihrem Auto zu verwenden, bitte überprüfen Sie ob Ihr Auto die folgenden Protokolle unterstützt.

- SAE J1850 PWM
- SAE J1850 VPW
- ISO 9141-2
- ISO 14230-4 (KWP2000_5BPS)
- ISO 14230-4 (KWP2000_FAST)
- ISO 15765-4 (CAN500_11BIT)
- ISO 15765-4 (CAN500_29BIT)
- ISO 15765-4 (CAN250_11BIT)
- ISO 15765-4 (CAN250_29BIT)

5 Produktgrafiken



CAR Finder von PAJ V. 2.1
© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

SIM-Kartenfach



CAR Finder von PAJ V. 2.1
© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

6 Anschluss im Fahrzeug

Folgende Punkte sollten unbedingt beachtet werden:

- Der CAR Finder sollte nicht in der Nähe von Benzinleitungen oder anderen brennbaren Komponenten im Motorraum befestigt werden.
- Befestigen Sie den CAR Finder so, dass keine anderen Komponenten im Fahrzeug beschädigt werden.
- Durch die Installation des CAR Finders ist es möglich, dass Ihre Fahrzeugbatterie entladen wird. Prüfen Sie vor Anschluss, ob Ihr Fahrzeug über einen Entladeschutz verfügt und rüsten Sie diesen gegebenenfalls nach.
- Bitte beachten Sie stets die Herstellervorgaben Ihres Fahrzeuges. Ersatzansprüche durch Falschanschlüsse werden hiermit ausgeschlossen.

Stecken Sie den CAR Finder mittels der OBD-Schnittstelle an die dafür vorhergesehene Buchse in Ihrem Fahrzeug ein. Bitte achten Sie darauf, dass der CAR Finder tief genug eingesteckt ist. Sie erkennen daran, ob der FINDER tief genug eingesteckt wurde, wenn das Gerät aus ist (Schalter auf „off“) und die LED's anfangen zu blinken.

Die OBD-Schnittstelle hat keinen standardisierten Platz im Fahrzeug. Diese Informationen kann Ihnen das Benutzerhandbuch ihres Fahrzeuges liefern.

7 Inbetriebnahme

7.1 DEAKTIVIEREN DER PIN-CODE ABFRAGE/MAILBOX

- (1.) Legen Sie die SIM-Karte zunächst in ein gewöhnliches Mobiltelefon ein und **deaktivieren** Sie anschließend die **PIN-Code-Abfrage** der SIM-Karte. Dies müssen Sie in der Regel unter dem Menüpunkt **Einstellungen** bzw. **Sicherheitseinstellungen** ihres Handys vornehmen. Eine einmalige Eingabe des PIN-Codes beim Einschalten des Handys reicht hierbei nicht aus.

Eine genaue Beschreibung zur Deaktivierung der PIN-Code-Abfrage entnehmen Sie bitte dem Handbuch Ihres Handys. Bitte beachten Sie darüber hinaus, dass die PIN-Code-Abfrage nicht die Bildschirm-Zahlensperre Ihres Handys ist.

- (2.) Schalten Sie außerdem die **Mailbox aus**, um eventuell anfallende Kosten für das anrufende Mobiltelefon zu vermeiden. Indem Sie „##002#“ anrufen, kann die Mailbox bei den meisten Anbietern deaktiviert werden.

- (3.) Bitte beachten Sie, dass Sie vom „CAR Finder“ nur eine Rückmeldung erhalten können, wenn Sie bei einem Anruf Ihre **Rufnummer mitsenden**. Schalten Sie daher die Rufnummer-Übertragung (auch Anrufer-ID), ihres Handys ein.

Sie benötigen zum Einrichten der SIM-Karte nicht unbedingt ein altes Mobiltelefon, in welches die SIM-Karte in Standardgröße passt. Die meisten SIM-Karten sind mittlerweile **flexibel** gestaltet und lassen sich auf Micro- und Nanogröße herunterbrechen und anschließend mithilfe des Rahmens wieder vergrößern.

7.2 EINLEGEN DER SIM-KARTE



Die verwendete SIM-Karte muss im **Standard-Format** sein. Damit die SIM-Karte in den Tracker eingelegt werden kann, muss zuvor das SIM-Kartenfach geöffnet werden. Öffnen Sie dazu die Gummidichtung an der Außenseite und schieben Sie die SIM-Karte in die SIM-Kartenhalterung. Achten Sie hierbei bitte darauf, dass sich die abgeschrägte Kante der SIM-Karte (wie abgebildet) links oben befindet und die goldenen Kontakte der SIM-Karte nach unten zeigen. Um die SIM-Karte tief genug einzustecken, nehmen Sie bitte einen spitzen Gegenstand zur Hilfe. Bitte achten Sie auf einen korrekten Sitz der SIM-Karte. Diese sitzt richtig, wenn Sie beim Einstecken ein Klicken hören.

8 **Erstmaliges Starten des Gerätes, Einschalten und LED-Signale**

Der CAR Finder benötigt ca. 1 Minute, um erstmalig Kontakt zu den GPS- und GSM-Signalen aufzubauen. Anschließend beginnen die LED-Leuchten zu blinken. Nachfolgend die Bedeutung der LED-Leuchten, wenn der Finder Strom über die interne Batterie bezieht.

Bedeutung LED-Leuchten:

Signal	Bedeutung
grün blinkt schnell	GSM-Signal vorhanden
grün dauerhaft an	Kein GSM-Signal
blau blinkt	GPS-Signal vorhanden
blau ist aus	Kein GPS-Signal vorhanden
alle LED-Leuchten aus	Standby-Modus oder laut Befehl ausgeschaltet

8.1 WAS MUSS ICH TUN, WENN DEN CAR FINDER VON PAJ KEIN SIGNAL EMPFÄNGT?

Sollte der CAR Finder kein Signal empfangen, so prüfen Sie bitte zuerst die **Funktionsfähigkeit** Ihrer SIM-Karte. Zudem sollten Sie überprüfen, ob die **PIN-Abfrage ausgeschaltet** ist. Ebenso sollten Sie den **Standort wechseln**, wenn sich der Signalzustand nach längerem Warten nicht verändert.

Empfehlenswert für das **erstmalige Starten** des CAR Finders sind Orte, welche **nicht überdacht** sind, z. B. der Garten oder die Terrasse (nicht in der Wohnung, Garage, Keller oder ähnlichem). Bitte beachten Sie, dass an einigen Standorten von dem jeweiligen Netzanbieter kein ausreichendes GPS- und/oder GSM-Signal bereitgestellt wird.

8.2 AUTORISIERUNG

Wichtig: Sie müssen Ihre Rufnummer autorisieren, damit Sie den GPS-Tracker nutzen können und ein Missbrauch vermieden wird!

Einrichtung

Die Autorisierung erfolgt per SMS an den CAR Finder.

„**admin+Passwort** Leerzeichen
ihre Mobilfunknummer“

Beispiel:



admin123456 01751234567

Diese Nummer ist nicht die Nummer der SIM-Karte, die in dem GPS-Tracker liegt, sondern die, mit der Sie den GPS-Tracker abfragen möchten!

weitere Admin-Rufnummern hinzufügen

Insgesamt können Sie bis zu **fünf Rufnummern autorisieren**. Alle diese Nummern erhalten im Alarmfall eine SMS. Um weitere Admin-Rufnummern hinzuzufügen, senden Sie den Admin-Befehl erneut an den CAR Finder.

Admin-Nummer löschen

Sie können jede hinterlegte Rufnummer wieder als Admin-Rufnummer entfernen.

„noadmin+Passwort Leerzeichen Rufnummer“

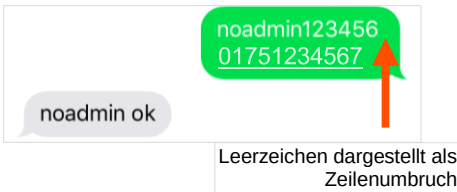
Beispiel:



noadmin123456 0175654321

Leerzeichen können in einer abgesendeten SMS als **Zeilenumbruch dargestellt** werden. Bitte achten Sie auf diesen Hinweis, wenn Sie die nachfolgend abgebildeten SMS-Darstellungen als Hilfestellung nutzen.

Beispielhafte Abbildung der SMS, welche Sie vom GPS-Tracker erhalten:



- (4.) Wenn Sie jetzt das Gerät **anrufen**, um den Standort abzufragen, dann erhält die Admin-Nummer eine **Nachricht** (siehe Standortabfrage). Auf diese Telefonnummer erhalten Sie auch die Alarmer.

Es ergeben sich Unterschiede bei der **Autorisierung der Rufnummer** in Bezug auf Netzdienstleistungen vom Inland ins Ausland, als auch vom Ausland ins Inland. Gegebenenfalls ist darauf zu achten, dass die Schreibweise der autorisierten Telefonnummer mit **Ländervorwahl** erfolgt.

Beispiel: Befindet sich ihr CAR Finder im Ausland und soll Informationen an eine deutsche Telefonnummer senden, welche zu diesem Zweck autorisiert wird, muss diese im folgenden Format im Befehl eingebunden werden:

+491751234567

8.3 PASSWORTÄNDERUNG

Zu Ihrer eigenen **Sicherheit** ist es sehr wichtig, dass Sie das Passwort direkt zu Nutzungsbeginn ändern. Auf diese Weise können nur Sie allein weitere Einstellungen an dem Gerät vornehmen.

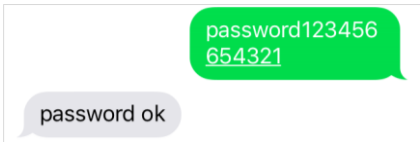
Das Passwort muss immer **6 Ziffern** enthalten.
Standardpasswort: 123456

Das nachfolgende Beispiel beschreibt die Änderung vom Passwort 123456 zu 654321.

„**password+altesPasswort** Leerzeichen
neuesPasswort“

Beispiel

password123456 654321



Das Passwort darf **keine Buchstaben** enthalten. Es muss immer aus 6 Ziffern bestehen. Sie können jede Kombination mit Zahlen von 0-9 wählen.

Dieses neu gesetzte Passwort gilt nun allgemein für jede Eingabe eines Befehls, für den Ihr CAR Finder das Passwort benötigt.

Des Weiteren bezieht sich das Passwort immer auf das Gerät. Jede der hinterlegten Admin-Rufnummern benutzt somit das **gleiche Passwort**. Dieses muss nur einmal angepasst werden und muss nicht für jede Rufnummer einzeln vergeben werden.

8.4 ZURÜCKSETZEN AUF WERKSEINSTELLUNG

Sie können ihren CAR Finder auf Werkseinstellungen zurücksetzen. Dieser Vorgang kann nur durch die Admin-Rufnummer durchgeführt werden. Anschließend wird die Admin-Rufnummer automatisch gelöscht.

„begin+Passwort“

Beispiel:

begin123456

begin123456

begin ok

PAJ Finder App

**Kennen Sie schon die neue
PAJ Finder App?**

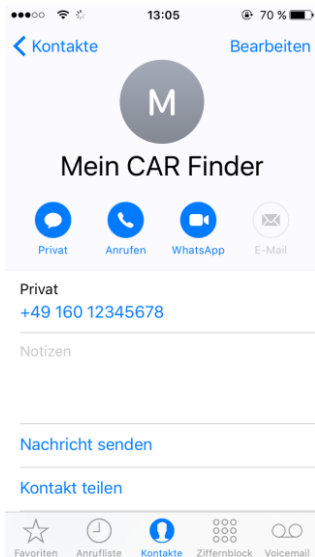
- ◀ **für IOS und Android**
- ◀ **keine SMS-Befehle mehr merken**
- ◀ **schnell und einfach**
- ◀ **jetzt kostenlos downloaden**



9 Geräteeinstellungen und Befehle

Bitte beachten Sie bei den Befehlen die **Groß- und Kleinschreibung** der Buchstaben. Darüber hinaus sind die Anführungszeichen in der SMS **nicht** mitzusenden. Diese dienen lediglich der Befehlseingrenzung. Erhalten Sie eine Fehlermeldung, dann wurde der Befehl nicht angenommen. Kontrollieren Sie die Eingaben bitte sorgfältig und wiederholen Sie dann den Vorgang.

Tipp:



Speichern Sie die Rufnummer des GPS Finders in Ihrem Mobiltelefon **als Kontakt** ab. So können Sie schnell und einfach Befehle an Ihren CAR Finder senden und auch eine Standortabfrage durchführen.

9.1 STANDORTABFRAGE

Wählen Sie die Rufnummer der SIM-Karte, welche in ihrem CAR Finder verwendet wird, um das Gerät anzurufen.

Der CAR Finder weißt den Anruf ab. Anschließend sendet er eine SMS mit den **GPS Informationen**.

Sollte keine autorisierte Nummer hinterlegt sein, wenn der CAR Finder angerufen wird, so sendet er bei jedem Anruf seine **Informationen per SMS** an den Anrufer. Falls eine Admin-Rufnummer hinterlegt ist, sendet der CAR Finder Informationen ausschließlich an diese Admin-Rufnummer.

Die SMS mit den Informationen kann je nach Betriebssystem auf dem Smartphone unterschiedlich aussehen. Den Link zu Google Maps können Sie direkt anwählen und so den Standort des Gerätes in Echtzeit einsehen.

Bedeutung des SMS-Inhaltes

Angabe	Bedeutung
lat:50.798885	Latitude (Breitengrad)
lon:7.611802	Longitude (Längengrad)
speed:0.24	Geschwindigkeit, in der sich der CAR Finder fortbewegt. Durch die Erdrotation und Wettereinflüsse sind kleine Abweichungen möglich. Eine angezeigte Geschwindigkeit zwischen 0-5 km/h ist völlig normal.
T:17/03/30 09:23	Das Datum wird in englischer Schreibweise angezeigt. Hier ist es der 30. März 2017, 09:23 Uhr.
http://maps.google.com/maps?f=q&q=50.798885,7.611802&z=16	Direktlink zur Suche über Google Maps
Pwr: ON	Externe Stromversorgung
ACC: OFF	Zündung

Vorschau iPhone:

lat:50.798732 lon:
7.611435

speed:0.07

T:17/11/08 15:31

<http://>

[maps.google.com/
maps?](http://maps.google.com/maps?)

[f=q&q=50.798732,7.611
435&z=16](http://maps.google.com/maps?f=q&q=50.798732,7.611435&z=16)

Pwr: OFF ACC: OFF

lat:[50.798680](#) lon:[7.611432](#)

speed:[0.44](#)

T:17/11/[09 09](#):01

[http://maps.google.com/maps?f](http://maps.google.com/maps?f=q&q=50.798680,7.611432&z=16)
[=q&q=50.798680,7.611432&z=16](http://maps.google.com/maps?f=q&q=50.798680,7.611432&z=16)

Pwr: OFF ACC: OFF

Ansicht in Google Maps



Die Geodaten bestehen aus Latitude (Breitengrad) und Longitude (Längengrad). Über den oben angegebenen Link/Google Maps-Anzeige können Sie mit einem internetfähigen Smartphone direkt den aktuellen Standort des Gerätes abrufen.

Beispiel einer Google Maps-Abbildung auf dem Smartphone.

9.2 AUTOMATISCHES SENDEN DES STANDORTES IN INTERVALLEN

Sollten Sie über keine SMS-Flatrate verfügen, so fallen unter Umständen für jede SMS Kosten an.

Der CAR Finder ist so ausgestattet, dass er automatisch eine SMS mit den obenstehenden Informationen in einem **festgelegten Intervall** an die autorisierten Nummern senden kann.

Einrichtung mit begrenzter Anzahl:

„fix040s020n+passwort“

Beispiel:



fix040s020n123456

Es werden nun alle 40 Sekunden, 20 Mal in Folge, Informationen an die autorisierten Nummern gesendet.

Wie Sie eine unbegrenzte Anzahl festlegen und die Funktion löschen können, ist auf den folgenden Seiten beschrieben.

s=Sekunden; m=Minuten; h=Stunden
hier alle 40 Sekunden

n=Anzahl
hier 20 Mal

fix**040s****020n**Passwort

Unbegrenzte Anzahl festlegen

Bei einer unbegrenzten Anzahl müssen Sie Werte für die Standortübertragung angeben für den Fall, wenn das Fahrzeug:

- a) **Angeschaltet** ist
- b) **Ausgeschaltet** ist

Aus diesem Grund ändert sich der Befehl dazu wie folgt:

„fix030s030m***n+Passwort“

Beispiel:



fix030s030m***n123456

Die orangene Angabe bezieht sich auf das **Zeitintervall in Sekunden**, wenn das Fahrzeug angeschaltet ist. Die blaue Angabe bezieht sich auf das **Zeitintervall in Minuten**, wenn das Fahrzeug ausgeschaltet ist. Bitte beachten Sie, dass der Finder auf diesen Befehl nicht antwortet.

Die Werte müssen in Sekunden (Bsp.: 1:30 Minute = 090 Sekunden) angegeben werden.

Die Zahlen **müssen 3-stellig** sein und dürfen den Wert von 255 nicht überschreiten. Das kleinste Zeitintervall liegt bei 20 Sekunden.

Löschen der Funktion:

Senden Sie eine SMS mit folgendem Inhalt an den CAR Finder von PAJ:

„nofix+Passwort“



Beispiel:

nofix123456

nofix123456

nofix ok

Vorschau iPhone begrenzte Anzahl

Heute, 12:28

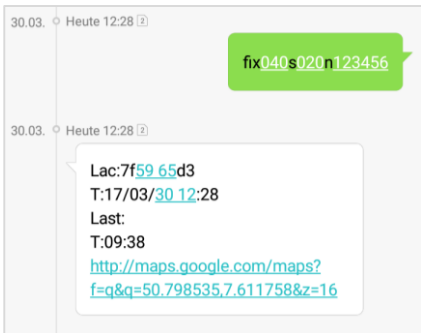
fix040s020n123456

Lac:7f59 65d3
T:17/03/30 12:28
Last:
T:09:38



Google Maps
maps.google.com

Vorschau Android begrenzte Anzahl



9.3 RADIUS-ALARM

Der CAR Finder hat die Funktion, dass er eine SMS an die autorisierten Nummern sendet, sobald er einen vorher **festgesetzten Umkreis** (Radius) verlässt. Nach Einrichtung dieser Funktion muss der CAR Finder von PAJ zunächst **10 Minuten** an dem festzulegenden Standpunkt stehen, damit sich der Radius-Alarm einstellt. Dieser **Standort bildet den Mittelpunkt** des Radius. Steht das Gerät danach erneut an einem anderen Standpunkt für wiederum 10 Minuten, stellt sich der Radius dort herum erneut ein.

Der Radius wird immer in **Metern** angegeben. Im Befehl müssen dazu immer **4 Ziffern** verwendet werden. Z. B. für 200 Meter 0200, für 1500 Meter 1500. Um Fehlalarme zu vermeiden sind 200 Meter **mindestens** anzugeben.

Einrichtung

Senden Sie eine SMS mit dem Inhalt an den CAR Finder von PAJ:

„move+Passwort Leerzeichen Radius“

Beispiel:

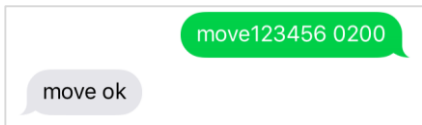


move123456 0200

Verlässt der Tracker diesen Bereich, wird ein Alarm ausgelöst. Im Falle eines Alarms sendet er eine SMS mit dem Inhalt

„move alarm!+Informationen“

an die autorisierten Nummern.



Radius ändern

Möchten Sie den **Radius ändern** senden Sie bitte die gleiche SMS mit **angepasster Angabe** für die Meter an den Finder. Bitte achten Sie darauf, dass der Radius nicht zu klein ist, damit es nicht zu einem Fehlalarm kommt.

„move+PasswortLeerzeichenRadiusneu“



Beispiel:
move123456 1500

Löschen der Funktion:

Senden Sie eine SMS mit dem Inhalt an den CAR Finder von PAJ:

„nomove+Passwort“



Beispiel:
nomove123456

9.4 ZEITEINSTELLUNG

Je nachdem, wo sich der CAR Finder befindet, könnte er sich in einer anderen **Zeitzone** befinden. Sie können die gewünschte Zeit mithilfe der richtigen Zeitzone einstellen.

„**time** Leerzeichen **zone+Passwort** Leerzeichen **Zeitzone**“



Beispiel:

time zone123456 1

time zone123456 1

time ok

Der Wert der Uhrzeit für Deutschland ist „1“ bzw. „2“ während der Sommerzeit. Auf der Homepage **www.zeitzonen.de** finden Sie weitere Informationen darüber, in welcher Zeitzone Sie sich gerade befinden.

9.5 KORRIDOR-ALARM

Legen Sie einen Korridor fest, in welchem sich der CAR Finder von PAJ aufhalten darf. Wird dieser Bereich verlassen, so sendet der Finder eine SMS mit entsprechenden Informationen an die autorisierten Rufnummern.

Auf den folgenden Seiten erhalten Sie die Längen- und Breitengrade für die Einstellungen:

- (1.) <http://www.gorissen.info/Pierre/maps/googleMapLocationv3.php>
- (2.) www.mapper.acme.com

Bei einem Korridor handelt es sich, anders als beim Radiusalarm, um ein rechteckiges Gebiet. Die Eckdaten bilden Längen- und Breitengrad der **oberen linken**, sowie der **unteren rechten** Ecke.

Einrichtung

Der CAR Finder muss sich während der Einrichtung ca. 10 Minuten an einer Stelle im Korridor befinden. Zur einfacheren Beschreibung sind nachfolgend abgekürzt:

latitude (Breitengrad) oben links	-> BOL
longitude (Längengrad) oben links	-> LOL
latitude (Breitengrad) unten rechts	-> BUR
longitude (Längengrad) unten rechts	-> LUR

**„stockade+Passwort Leerzeichen
BOL,LOL;BUR,LUR“**

Beispiel:



**stockade123456 30.495171,
-84.363157;30.392167,-84.221021**

Da der Befehl sehr lang ist, werden Leerzeichen häufig als Zeilenumbruch dargestellt. Es erfolgt bei der Eingabe lediglich **ein Leerzeichen**, wie in der Beschreibung angegeben. Wird der festgelegte Korridor verlassen, erfolgt eine Alarm-SMS an die autorisierten Rufnummern.

Beispiel 1

BOL,LOL →

stockade123456
30.495171,-84.363157;
30.392167,-84.221021

← BUR,LUR

stockade ok!

Beispiel 2

stockade123456
50.781116,7.181109;50.7
78321,7.185272

stockade ok!

Neuen Korridor festlegen

Möchten Sie den **Korridor ändern**, senden Sie einfach den gleichen Befehl mit angepassten Daten für Längen- und Breitengrad für die obere linke, sowie die untere rechte Ecke, erneut an den CAR Finder. Die Daten werden **aktualisiert**. Achten Sie darauf, dass das Gerät sich etwa 10 Minuten an einem Punkt im Korridor befindet, während Sie diese Einstellung vornehmen.

Löschen der Funktion

Möchten Sie keinen Korridor mehr festlegen, können die Einstellungen dazu gelöscht werden.

„nostockade+Passwort“



Beispiel:

nostockade123456

9.6 ALARM BEI GESCHWINDIGKEITSÜBERSCHREITUNG

Diese Funktion erlaubt es, bei Überschreiten einer bestimmten Geschwindigkeit eine SMS an die autorisierten Nummern zu senden.

Einrichtung:

Senden Sie eine SMS mit dem Inhalt an den CAR Finder von PAJ:

„speed+Passwort Leerzeichen km/h“

Beispiel:



speed123456 080

speed123456 080

speed ok

Löschen der Funktion

Senden Sie eine SMS mit dem Inhalt:

„nospeed+Passwort“



Beispiel:

nospeed123456

nospeed123456

nospeed ok

Als Mindestgeschwindigkeit muss **050 (50 km/h)** angegeben werden. Achten Sie bitte auch darauf, dass die Zahl immer **dreistellig** sein muss.

9.7 ALARM BEI ABKLEMMEN DER EXTERNEN STROMVERSORGUNG

Sollte der GPS-Tracker von der externen Stromversorgung (OBD Schnittstelle) abgeklemmt werden, dann erhalten Sie **umgehend eine Alarm-SMS**, damit Sie rechtzeitig eingreifen können. Um Sie hinsichtlich des Standortes weiterhin auf dem Laufenden zu halten, sendet der GPS-Tracker nachfolgend **alle 3 Minuten** eine SMS mit den Koordinaten an die autorisierte Nummer, bis diese Funktion widerrufen wird. In dieser Phase wird der GPS-Tracker durch den internen Akku mit Strom versorgt, um seine Signale senden zu können. Wenn Sie keine Benachrichtigungen beim Trennen der externen Stromversorgung wünschen, kann diese Funktion ausgeschaltet werden. Im Falle eines Alarmes sendet der Finder die SMS **Poweralarm!**, sowie die dazugehörigen Informationen.

Ausschalten der Benachrichtigung

„**extpower+Passwort** Leerzeichen **off**“

Beispiel:



extpower123456 off

extpower123456 off

extpower off ok

Anschalten der Benachrichtigung

„**extpower+Passwort** Leerzeichen **on**“

Beispiel:



extpower123456 on

extpower123456 on

extpower on ok

9.8 SOS-KNOPF

Wird der SOS-Knopf **3 Sekunden** lang betätigt, sendet der Finder SMS mit dieser Information an alle autorisierten Nummern. Dieser Hilferuf wird alle drei Minuten gesendet, bis **einer der Empfänger eine SMS zurücksendet**.



help me

Der Finder antwortet mit einer SMS und sendet danach keine weiteren SOS-Informationen, bis der SOS-Knopf wieder betätigt wird.

help me!
lat:50.798552
long:7.611677
speed:0.00
T:17/03/31 12:47



Google Maps
maps.google.com

help me

help ok

9.9 GERINGER BATTERIESTAND

Sollte die **Akkuleistung** des Finders unter 3,55 V (ca.10%) sinken, wird eine SMS mit den entsprechenden Informationen an die autorisierten Nummern gesendet. Diese SMS kommt wiederholt in 15 Minuten abständen, wenn die Akkuleistung auf ca. 10% zugeht.

Anschalten der Benachrichtigung

„lowbattery+Passwort Leerzeichen on“

Beispiel:



lowbattery123456 on

lowbattery123456 on

lowbattery on ok

Benachrichtigung ausstellen

„lowbattery+Passwort Leerzeichen off“

Beispiel:



lowbattery123456 off

lowbattery123456 off

lowbattery off ok

Die Information über den geringen Batteriestand bezieht sich ausschließlich auf die **interne, im Finder verbaute Batterie**. Wir empfehlen bei dauerhafter Nutzung dringend den CAR Finder von PAJ über die **externe Stromversorgung** durch die OBD Schnittstelle zu laden. Die interne Batterie ist ausschließlich dazu gedacht, Informationen auch bei einer eventuellen Trennung von der OBD-Schnittstelle zu übertragen.

9.10 STANDBY-MODUS

Der Finder sucht sich mit dieser Einstellung ein GPS-Signal, sobald sich das Fahrzeug bewegt (ACC = ON). Möchten Sie, dass der CAR Finder von PAJ Energie spart, dann können Sie diesen Modus wie folgt aktivieren. Alle Alarmer können weiterhin normal ausgelöst werden.

Anschalten des Standby-Modus

Der CAR Finder von PAJ kann in den Standby-Modus wechseln, sodass er sich ein GPS-Signal sucht, sobald sich das Fahrzeug bewegt (ACC = ON). Wenn sich das Fahrzeug nicht bewegt (ACC = OFF), stoppt der Finder das aktualisieren des Standortes.

„suppress+Passwort“

Beispiel:



suppress123456

suppress123456

suppress drift ok

Ausschalten des Standby-Modus

„nosuppress+Passwort“



Beispiel:

nosuppress123456

nosuppress123456

nosuppress ok

Bitte beachten Sie, dass die GPS-Daten **unmittelbar** nach dem Standby-Modus nicht immer exakt sein können. Warten Sie einen Augenblick und fragen Sie den CAR Finder **noch einmal ab**, damit die Koordinaten **exakter** werden.

9.11 TIEFSCHLAF-SHOCK (STANDBY)

Sie können den CAR Finder in eine Art Tiefschlaf versetzen. Dabei läuft das Gerät nur noch auf dem geringsten Energie-Level. Das GPS und GSM Signal wird deaktiviert.

Der Finder wird nur durch Vibration oder das Auslösen der aktivierten Alarme erweckt.

SMS und Anrufe an den Tracker können diesen nicht erwecken.

Aktivierung Tiefschlaf

„sleep+Passwort deepshock“

Beispiel:



sleep123456 deepshock

Bitte beachten Sie, dass der Finder nur aus dem Tiefschlaf durch Vibration/Erschütterung oder einer der aktivierten Alarme wieder angeschaltet wird.

Wenn Sie diesen Tiefschlaf beenden möchten, dann müssen Sie den CAR Finder zunächst durch das Auslösen eines Alarms (z.B. Erschütterung) erwecken. Danach können Sie diesen Modus erst deaktivieren.

Deaktivierung Tiefschlaf

„sleep+Passwort Leerzeile off“



Beispiel:

sleep123456 off

9.12 ZÜNDUNG UND SENSORALARM

Um eine Benachrichtigung per SMS zu bekommen, sollte die Zündung des Fahrzeuges unerlaubt gestartet werden oder die Sensoren des CAR Finders eine Erschütterung/Vibration wahrnehmen (z.B. durch das Zuschlagen von Türen), gibt es einen Befehl um dies zu aktivieren/deaktivieren.

Anschalten des Zündungs- und Sensoren-Alarms

„arm+Passwort“



Beispiel:

arm123456

arm123456

Tracker is activated

Bitte beachten Sie, dass mit diesem Befehl sowohl der Zündungs-Alarm als auch der Sensor-Alarm aktiviert wird.

9.12.1 Zündungs-Alarm

Wenn die Zündung des Fahrzeuges aktiviert wird, sendet der Finder an die autorisierte Rufnummer in einem Intervall von 3 Minuten eine Alarm-SMS. Dann bekommen Sie eine SMS „ACC alarm“ mit einem Google-Maps Link.

9.12.2 Sensoralarm

Der CAR Finder verfügt über einen Erschütterungssensor. Sollte er eine Erschütterung oder Vibration wahrnehmen, dann sendet der Finder eine Alarm-SMS im 3 Minuten Intervall mit „Sensor alarm“ und einem Google-Maps Link an die autorisierte Rufnummer.

Einstellen der Sensibilität

Sie haben die Möglichkeit den Sensoralarm hinsichtlich seiner Sensibilität in drei Stufen einzustellen. Der generelle Befehl für diese Funktion lautet:

„sensitivity+Passwort Leerzeichen Stufe“

Die Empfindlichkeit gliedert sich dabei wie folgt:

Stufe 1 sehr empfindlich

Befehl: **sensitivity123456 1**

Beispiel: Zuschlagen einer Autotür

Stufe 2 mäßig empfindlich

Befehl: **sensitivity123456 2**

Beispiel: starkes Rütteln am Auto

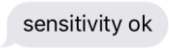
Stufe 3 wenig empfindlich

Befehl: **sensitivity123456 3**

Beispiel: Wegfahren des Autos



sensitivity123456 1



sensitivity ok

9.12.3 Deaktivierung Zündung und Sensoralarm

Um die beiden Alarme zu deaktivieren senden Sie bitte folgenden Befehl an den CAR Finder.

Deaktivieren des Zündung- und Sensorenalarms

„disarm+Passwort“



Beispiel:

disarm123456

disarm123456

Tracker is deactivated

9.13 ANZAHL DER INTERVALL SMS FESTLEGEN

Sie können für die folgenden Alarme die Anzahl der Benachrichtigungs-SMS einstellen.

Die davon betroffenen Alarme sind:

- Geringer Batteriestand
- Alarm bei Abklemmen der externen Stromversorgung (OBD Schnittstelle)
- SOS-Alarm
- Korridor Alarm

„xtime+Passwort *Leerzeichen* Anzahl“



Beispiel:

xtime123456 005

xtime123456 005

xtime ok!

Bitte beachten Sie, dass bei diesem Befehl die Einstellung für alle oben genannten Befehle gleichzeitig gilt. Zudem müssen Sie die Anzahl dreistellig angeben.

9.14 ORTEN ZU EINEM BESTIMMTEN ZEITPUNKT

Sie können dem CAR Finder befehlen jede(n) Minute/Stunde/Tag einen Standort automatisch zu senden. Das Gerät arbeitet dann mit dem aller geringstem Stromverbrauch. Dabei wird das GSM und GPS Signal deaktiviert. Anrufen oder SMS können den CAR Finder nicht erwecken. Alle eingeschalteten Alarmer können jedoch weiterhin normal ausgelöst werden.

Sollte das Gerät aufgrund eines Alarms „erwecken“ fällt er, nach deaktivieren des Alarms, automatisch wieder zurück in diesen Modus.

Aktivierung

„schedule+Passwort *Leerzeile* Zeit“



Beispiel:

schedule123456 1h

schedule123456 1h

schework ok!

Die Zeiten zum erwachen des Finders können Sie wie folgt individuell einstellen:

m=Minuten; h=Stunden; d= Tage
hier: jede Stunde



schedule123456 1h

Das Maximum der angegebenen Tage darf nicht die Zahl von 30 Tagen (im Befehl: „030d“) überschreiten.

Deaktivierung

Um den CAR Finder aus diesem Modus herauszuholen senden Sie bitte folgenden Befehl, wenn dieser gerade einen Standort zu Ihnen gesendet hat:

„noschedule+Passwort“



Beispiel:

noschedule123456

noschedule123456

noschework ok!

9.15 LED-LEUCHTEN AUSSCHALTEN

Sollte Ihnen das Blinken der LED's zu auffällig sein, dann können Sie diese mit dem folgenden Befehl ausschalten. Der CAR Finder arbeitet weiterhin wie normal.

Deaktivierung

„led+Passwort Leerzeichen off“

Beispiel:

led123456 off

Aktivierung

„led+Passwort Leerzeichen on“

Beispiel:

led123456 on

Der Finder antwortet jeweils mit „led off ok!“ oder „led on ok!“

9.16 DIE WICHTIGSTEN BEFEHLE IN DER ÜBERSICHT

Funktion	Beschreibung
Werkseinstellung	begin+Passwort begin123456
Rufnummer autorisieren	admin+Passwort+Leerzeichen+Nummer admin123456 0160123456
Passwort ändern	Passwort+altes Passwort+Leerzeichen+neues Passwort password123456 654321
Begrenzter Intervall	fix040s020n+Passwort fix040s020n123456
Unbegrenzter Intervall	fix030s030m***n+Passwort fix030s030m***n123456
Korridor festlegen	Stockade+Passwort+Leerzeichen+BOL,LOL;BUR,LUR stockade123456 0.798789,22.879789;25.525225,50.111111
Radius	move+Passwort+Leerzeichen+Radius move123456 0200
Zeiteinstellung	time+Leerzeichen+zone+Passwort+Leerzeichen+Zeitzone time zone123456 1

IMEI-Überprüfung	imei+Passwort imei123456
Abklemmen ext. Stromversorgung	extpower+Passwort+Leerzeichen+on extpower123456 on
Geschwindigkeits-alarm	speed+Passwort+Leerzeichen+080 speed123456 080
Standby-Modus	suppress+Passwort suppress123456
Tiefschlaf-Shock-Modus	sleep+Passwort+Leerzeichen+deepshock sleep123456 deepshock
Benachrichtigung bei geringem Batteriestand	lowbattery+Passwort+Leerzeichen+on lowbattery123456 on
Zündung-/Sensoralarm Aktivierung	arm+Passwort arm123456
Zündung-/Sensoralarm Deaktivierung	disarm+Passwort disarm123456
Anzahl Intervall SMS festlegen	xtime+Passwort+Anzahl xtime123456 005

Orten zu bestimmtem Zeitpunkt	schedule+Passwort+Zeit schedule123456 1h
LED's deaktivieren	led+Passwort+off led123456 off

Eine detaillierte Beschreibung zu den Einstellungen, sowie die restlichen Befehle entnehmen Sie bitte den einzelnen Unterpunkten in der Anleitung.

Bitte beachten Sie bei den Befehlen die Groß- und Kleinschreibung der Buchstaben. Erhalten Sie eine Fehlermeldung, dann wurde der Befehl nicht angenommen. Kontrollieren Sie die Eingaben bitte sorgfältig und wiederholen Sie dann den Vorgang.

10 Die am häufigsten gestellten Fragen im Überblick

- (1.) Was tun, wenn die LED durchgehend leuchtet?
- ✓ Standort wechseln
 - ✓ Prüfen, ob die PIN-Code-Abfrage der SIM-Karte vor dem Einlegen in den CAR Finder ausgestellt wurde.
- (2.) Warum erhalte ich eine Fehlermeldung per SMS?
- ✓ Bitte beachten Sie bei den Befehlen die Groß- und Kleinschreibung der Buchstaben. Auch sind die Pluszeichen (+) und die Anführungszeichen („“) nicht mitzusenden. Erhalten Sie eine Fehlermeldung, dann wurde der Befehl nicht angenommen. Kontrollieren Sie die Eingaben bitte sorgfältig und wiederholen Sie dann den Vorgang.
- (3.) Wie setze ich den CAR Finder auf Werkseinstellung zurück?
- ✓ Siehe Punkt 8.4.

- (4.) Müssen die in der Anleitung mit aufgeführten Anführungszeichen ebenfalls versendet werden?
- ✓ Nein! Dies dient nur zur Eingrenzung des Befehls.
- (5.) Müssen die in den abgebildeten SMS angezeigten Zeilenbrüche ebenfalls setzen?
- ✓ Nein! Leerzeichen in abgesendeten SMS können als Zeilenbruch angezeigt werden. Bitte auf die Schreibweise im Beispiel achten.
- (6.) Ergeben sich Unterschiede bei der Nutzung des Finders im Ausland?
- ✓ Ja! Das Format der Rufnummer, auf die die Alarme gesendet werden sollen, muss angepasst werden. Eine detaillierte Beschreibung und ein Beispiel finden Sie unter 8.2.

11 Sicherheitshinweise

Signalworte

Die folgenden Signalworte werden in dieser Bedienungsanleitung verwendet:

WARNUNG! Hiermit wird eine Gefährdung mittleren Risikogrades eingestuft. Die Missachtung der Warnung kann eine schwere Verletzung zur Folge haben.

Hinweis! Hierdurch wird vor möglichen Sachschäden gewarnt.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Lesen Sie sich diese Sicherheitshinweise zu diesem PAJ FINDER, im Folgenden nur GPS-Tracker genannt, sorgfältig vor dem Gebrauch durch um ihn ordnungsgemäß nutzen zu können. Der bestimmungsgemäße Gebrauch sieht es vor, den GPS-Tracker, nur wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben, zum Lokalisieren eines Gegenstandes

oder eines Lebewesens einzusetzen. Achten Sie dabei darauf, dass es strafbar ist, Dritte ohne deren Einverständnis mittels eines GPS-Trackers zu überwachen. Sollten Sie ihn anders Verwenden, gilt dies als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden oder sogar zu Personenschäden führen. Beachten Sie bitte, dass der GPS-Tracker kein Kinderspielzeug ist.

In anderen Ländern und Regionen gibt es verschiedene Gesetze über die digitale Positionsbestimmung und Ortung von Personen, Tieren und/oder Gegenständen. PAJ UG ist nicht verantwortlich dafür gegen derartige Gesetze oder Vorschriften nicht zu verstoßen, dies wird alleinig dem Benutzer zugetragen.

Hinweis! Durch den nicht bestimmungsgemäßen oder falschen Gebrauch entstandene Schäden übernimmt der Hersteller und Händler keine Haftung.

WARNUNG! STROMSCHLAGEFAHR!

Eine fehlerhafte Elektroinstallation oder eine zu hohe Netzspannung kann zu einem elektrischen Stromschlag führen.

- Gleichen Sie vor Gebrauch die Netzspannung der Steckdose mit der Angabe auf dem Typenschild ab.
- Damit Sie in einem Störfall das Ladekabel schnellstens vom Stromnetz trennen können, schließen Sie das Netzteil gut zugänglich an.
- Sollten Sie sichtbare Schäden an Ihrem GPS-Tracker oder dem Ladekabel bemerken, dann unterlassen Sie den Gebrauch.
- Benutzen Sie nur die mitgelieferten Originalteile zum Aufladen des GPS-Trackers. Sollte das Ladekabel beschädigt sein, ersetzen Sie dies nur mit original Zubehör des Herstellers.
- Begeben Sie den GPS-Tracker nie an offenes Feuer oder heiße Flächen.
- Der GPS-Tracker ist nicht gegen

Feuchtigkeit und Wasser geschützt. Bitte verwenden und bewahren Sie diesen daher nur in trockener Umgebung auf.

- Das Ladekabel sollte nur in Innenräumen genutzt werden. Halten Sie es von Feuchtigkeit fern und knicken es nicht.
- Unterlassen Sie das Öffnen des Gehäuses des GPS-Trackers. Überlassen Sie qualifizierten Fachkräften die Reparatur. Sollten Sie jedoch eigenständig Reparaturen durchführen, den GPS-Tracker unsachgemäß Anschließen oder ihn falsch Bedienen, dann sind Haftungs- und Garantieansprüche ausgeschlossen.

Batteriebetrieb

WARNUNG! EXPLOSIONS- und BRANDGEFAHR!

Im Folgenden erhalten Sie Informationen und Hinweise wie Sie mit dem Akku umgehen sollten:

- Der GPS-Tracker wird mit einem Lithium-Ionen-Akku betrieben. Dieser ist nicht austauschbar und darf nicht entfernt oder geöffnet werden.

- Achten Sie darauf, dass der GPS-Tracker (auch bei dem Laden des Akkus) von Hitzequellen und hohen Temperaturen ferngehalten wird, wie z.B. direkte Sonneneinstrahlung in einem Fahrzeug. Bei Missachtung dieses Hinweises kann es zur Zerstörung des Akkus und Überhitzung, Explosion und Feuer führen.
- Nutzen Sie für den Aufladevorgang ausschließlich die Original-Zubehörteile. Sollte dieser anders geladen werden, könnte es zu Überhitzung, Explosion oder Feuer kommen.
- Verbrennen oder durchbohren Sie den GPS-Tracker nicht. Schützen Sie ihn vor mechanischen Beschädigungen.
- Entfernen Sie den Akku nicht mit spitzen oder scharfen Gegenständen, lassen Sie ihn nicht fallen, zerlegen oder modifizieren Sie ihn nicht.
- Sollte ein Kind den Akku verschlucken, suchen Sie umgehend medizinische Hilfe auf!
- Halten Sie den GPS-Tracker nicht in der Nähe von Metallgegenständen.
- Wenn Sie den Akku austauschen lassen wollen, dann wenden Sie sich bitte an unseren Support.

WARNUNG! VERÄTZUNGSGEFAHR!

Akkus, die aufgrund von Beschädigung auslaufen, können bei einer Berührung mit der Haut Verätzungen verursachen. Öffnen Sie daher niemals den Akku. Sollte der Akku jedoch auslaufen, tragen Sie bitte Schutzhandschuhe.

Elektromagnetische Verträglichkeit

Bitte beachten Sie alle Gebote und Verbote und schalten Sie den GPS-Tracker in Gefahrenbereichen, sowie wenn es Störungen verursachen kann, sofort aus. Des Weiteren sollte dieser in der Nähe von beispielsweise medizinischen Geräten, Kraftstoffen und Chemikalien, sowie in Sprenggebieten nicht angewandt werden. Bei mobilen Geräten kann es zu Störungen durch Interferenzen kommen, die die Leistung beeinträchtigen können. Transformatoren und sehr starke Magnetfelder müssen gemieden werden. Andernfalls können hierbei Abweichungen in der Übertragung entstehen. Das Nichtbeachten dieser Hinweise kann zu Störungen oder zur Beschädigung des GPS-Trackers führen.

Reinigung

WARNUNG! BESCHÄDIGUNGSGEFAHR!

Im Folgenden erhalten Sie Informationen und Hinweise wie Sie den GPS-Tracker reinigen sollten:

- Benutzen Sie zum Reinigen keine aggressiven Reinigungsmittel oder Bürsten. Unterlassen Sie es den GPS-Tracker mit metallischen Reinigungsgegenständen (z.B. Messer, Metallschwamm) zu behandeln. Hierdurch kann die Oberfläche beschädigt werden.
- Geben Sie den GPS-Tracker niemals in Wasser, in eine Spülmaschine (o.Ä.) und verwenden Sie keinen Dampfreiniger.

Korrekte Reinigung:

1. Die Oberfläche kann mit einem leicht angefeuchteten Tuch abgewischt werden.
2. Der GPS-Tracker sollte danach vollständig trockengewischt werden.

Hinweis! Unsachgemäßer Umgang mit dem Tracker kann zu Beschädigungen führen.

Gefahren für Kinder und hilfsbedürftige Personen

Bitte lassen Sie den GPS-Tracker nicht durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten nutzen. Es gilt als Ausnahme, wenn Sie zuvor von einer für Ihre Sicherheit zuständige Person Anweisungen erhielten, wie das Gerät zu benutzen ist. Achten Sie darauf, dass nicht mit Kleinteilen (z.B. Zubehör, o.Ä.) gespielt wird. Dies kann verschluckt werden und zur Erstickung führen. Unterrichten Sie daher Ihr Kind über die Gefahren und die Bedienung des GPS-Trackers.

Aufbewahrung

Wenn Sie den GPS-Tracker für einen längeren Zeitraum nicht benutzen, schalten Sie ihn aus. Legen Sie den Tracker dann in die Originalverpackung oder in einen gleich großen Karton. Schützen Sie den Tracker vor Schmutz und Feuchtigkeit. Bewahren Sie ihn außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt PAJ UG (haftungsbeschränkt), dass der Funkanlagentyp Tracker, Modell CAR Finder der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

www.paj-gps.de/konformitaetserklaerung/



Verpackungsentsorgung

Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Geben Sie Pappe und Karton zum Altpapier, Folien in die Wertstoffsammlung.



Wenn Sie diese Hinweise missachten, kann es eine Verkürzung der Betriebsdauer des eingebauten Akkus oder allgemein zu Schäden an dem GPS-Tracker führen.

12 Hinweis zur Entsorgung von Altbatterien

Der nachfolgende Hinweis richtet sich an diejenigen, welche Batterien oder Produkte mit eingebauten Batterien verwenden und in der an sie gelieferten Form nicht mehr weiterveräußern (Endnutzer).

Unentgeltliche Rücknahme von Altbatterien

Batterien dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Sie sind zur Rückgabe von Altbatterien gesetzlich verpflichtet, damit eine fachgerechte Entsorgung gewährleistet werden kann. Sie können Altbatterien an einer kommunalen Sammelstelle oder im Handel vor Ort abgeben. Auch wir sind als Vertreiber von Batterien zur Rücknahme von Altbatterien verpflichtet, wobei sich unsere Verpflichtung der Rücknahme lediglich auf die Art der Altbatterien beschränkt, die wir als Neubatterien in unserem Sortiment führen oder geführt haben. Altbatterien vorgenannter Art können Sie daher entweder ausreichend frankiert an uns zurücksenden oder direkt an unser Versandlager bei folgender Adresse unentgeltlich abgeben:

PAJ UG (haftungsbeschränkt)

Am Wieschen 1
51570 Windeck
Deutschland

E-Mail: info@paj-gps.de

Bedeutung **der** **Batteriesymbole**

Batterien sind mit dem Symbol einer durchgekreuzten Mülltonne gekennzeichnet (siehe nachfolgende Abbildung). Dieses Symbol weist darauf hin, dass Batterien nicht in den Hausmüll gegeben werden dürfen. Bei Batterien, die mehr als 0,0005 Masseprozent Quecksilber, mehr als 0,002 Masseprozent Cadmium oder mehr als 0,004 Masseprozent Blei enthalten, befindet sich unter dem Mülltonnen-Symbol zusätzlich die chemische Bezeichnung des jeweils eingesetzten Schadstoffes. Die Abkürzung "Cd" bedeutet Cadmium, "Pb" steht für Blei, und mit "Hg" ist Quecksilber abgekürzt.



13 Hinweis zur Entsorgung von Elektrogeräten

Das Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) enthält eine Vielzahl von Anforderungen an den Umgang mit Elektro- und Elektronikgeräten. Die wichtigsten sind hier zusammengestellt.

1. Getrennte Erfassung von Altgeräten

Elektro- und Elektronikgeräte, die zu Abfall geworden sind, werden als Altgeräte bezeichnet. Besitzer von Altgeräten haben diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Altgeräte gehören insbesondere nicht in den Hausmüll, sondern in spezielle Sammel- und Rückgabesysteme.

2. Batterien und Akkus

Besitzer von Altgeräten haben Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, im Regelfall vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle von diesem zu trennen. Dies gilt nicht, soweit die Altgeräte bei öffentlich-

rechtlichen Entsorgungsträgern abgegeben und dort zum Zwecke der Vorbereitung zur Wiederverwendung von anderen Altgeräten separiert werden.

3. Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten

Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern oder Vertriebern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen abgeben. Ein Onlineverzeichnis der Sammel- und Rücknahmestellen finden Sie hier: <https://www.ear-system.de/ear-verzeichnis/sammel-und-ruecknahmestellen.jsf>

4. Datenschutz-Hinweis

Altgeräte enthalten häufig sensible personenbezogene Daten. Dies gilt insbesondere für Geräte der Informations- und Telekommunikationstechnik wie Computer und Smartphones. Bitte beachten Sie in Ihrem eigenen

Interesse, dass für die Löschung der Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten jeder Endnutzer selbst verantwortlich ist.

5. Bedeutung des Symbols „durchgestrichene Mülltonne“

Das auf den Elektro- und Elektronikgeräten regelmäßig abgebildeten Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das jeweilige Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu erfassen ist.



6. Hersteller-Registrierungsnummer

Als Hersteller im Sinne des ElektroG sind wir bei der zuständigen Stiftung Elektro-Altgeräte Register (Benno-Strauß-Str. 1, 90763 Fürth) unter der folgenden Registrierungsnummer registriert: DE33887550



Haben Sie Fragen?

Dann kontaktieren Sie uns einfach,
wir helfen Ihnen gerne weiter!

PAJ UG (haftungsbeschränkt)
Am Wieschen 1
51570 Windeck

Mail: **info@paj-gps.de**
Telefon: **+49 (0) 2292 39 499 59**
Web: **www.paj-gps.de**

Viele Grüße,
Ihr PAJ-Team