



Bedienungsanleitung MOTORCYCLE Finder



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.

MOTORCYCLE Finder v.2.0 DE
© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

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:

<https://www.paj-gps.de/downloads-anleitungen-fuer-gps-finder/>

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	8
2	Grundlage	9
3	Produktgrafiken	11
4	Technische Daten	12
5	Inbetriebnahme.....	14
5.1	Deaktivieren der Pin-Code Abfrage/Mailbox.....	14
5.2	Einlegen der SIM-Karte	16
5.3	Erstmalige Einstellungen ohne Einbau	18
5.4	Bedeutung der LED-Leuchten.....	19
6	Grundeinstellungen.....	23
6.1	Autorisierung	24
6.2	2 weitere Alarmempfänger hinzufügen	28
6.3	Passwortänderung	29

6.4	Zurücksetzen auf Werkseinstellung	30
7	Anschluss an die KFZ-Batterie.....	32
8	Geräteeinstellungen und Befehle ...	36
8.1	Standortabfrage	38
8.2	Manuelle Ortung per Handyzelle.....	45
8.3	Radius-Alarm.....	46
8.4	Alarm bei Geschwindigkeitsüberschreitung ...	49
8.5	Alarm bei Bewegung/Erschütterungsalarm....	52
8.6	GPS-Signal bei Bewegung (Empfohlene Einstellung)	54
8.7	Standby-Modus.....	56
8.8	Alarm bei Abklemmen der externen Stromversorgung.....	58
8.9	Zeiteinstellung	59
8.10	Die wichtigsten Befehle in der Übersicht.....	60

9	Die am häufigsten gestellten Fragen im Überblick.....	63
10	Sicherheitshinweise.....	67
11	Hinweis zur Entsorgung von Altbatterien	78
12	Hinweis zur Entsorgung von Elektrogeräten.....	80

1 Lieferumfang

Der Lieferumfang beinhaltet:

- MOTORCYCLE Finder von PAJ
- Kabelbaum
- Klettverschluss mit rückseitigem Klebestreifen
- Bedienungsanleitung auf USB-Stick

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

<https://www.paj-gps.de/downloads-anleitungen-fuer-gps-finder/>

2 Grundlage

Basierend auf dem GSM-Mobilfunknetz und den GPS-Satelliten kann dieses Produkt seinen Standort und die Alarme per SMS übermitteln.

Der MOTORCYCLE Finder bietet Ihnen zahlreiche Möglichkeiten der Positionsortung. Wie Sie diese umsetzen können, wird in Kapitel 6 näher beschrieben.

Sie müssen übrigens die SMS nicht alle selbst eingeben. Die PAJ Finder App erstellt Ihnen automatisch den richtigen SMS Befehl für Ihren Finder und die gewünschten Einstellungen. Die App steht kostenfrei für iOS und Android zum Download bereit.

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.

Empfehlenswert für das erstmalige Starten des MOTORCYCLE 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.

Bitte berücksichtigen Sie bei Eingabe der Befehle die **Groß- und Kleinschreibung** der Buchstaben. Darüber hinaus 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 anschließend den Vorgang.

3 Produktgrafiken



4 Technische Daten

Abmessungen	70 mm x 49 mm x 22 mm ohne Kabel
Länge der Kabel	ca. 150 cm
GPS-Genauigkeit	bis zu 5 Meter
Standby-Zeit der internen Batterie	ca. 1 Tag
Akku	3,7V 200mAh Li-ion
Gewicht	56 g
Zeit bis zum Start	Kaltstart: 1-3 min Standby: 35 s in Betrieb: 10 s
Netzwerk	GSM/GPRS
Band	850/900/1800/1900 MHz
GPS-Chip	UBLOX7020, 50 channel
GSM-/GPRS-Modul	MTK2503
GPS-Empfang	-159 dBm
Anschluss externe Batterie	9-75 V
Lagertemperatur	von -40 °C bis +75 °C
Betriebsumgebung	von -10 °C bis +55 °C
Luftfeuchtigkeit	5%-95%

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

Je häufiger Positionsdaten ermittelt/abgefragt und Alarme übertragen werden, desto höher ist die Auslastung.

5 Inbetriebnahme

5.1 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.
- 2- 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.
- 3- 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.

- 4- Bitte beachten Sie, dass Sie vom MOTORCYCLE 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.

Übrigens: Hier finden Sie kompakte Anleitungen zur Deaktivierung des PIN-Codes auf der PAJ Ratgeber-Seite:

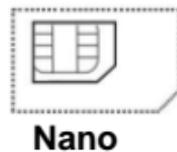
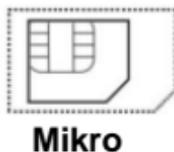
<https://www.paj-gps.de/sim-pin-deaktivieren/>

5.2 EINLEGEN DER SIM-KARTE

- Öffnen Sie die Gummidichtung.
- Positionieren Sie die SIM-Karte mit der abgeschrägten Kante nach rechts vorne, sodass die goldenen Kontakte nach oben zeigen.
- Schieben Sie die SIM-Karte in die SIM-Kartenhalterung bis ein Klick-Geräusch ertönt und die SIM-Karte in der Halterung einrastet.
- Der Finder schaltet sich direkt an und die nebenliegenden LED-Leuchten geben ein Signal.
- Verschließen Sie bitte anschließend wieder die Gummiabdichtung.
- Die SIM-Kartenhalterung gibt die SIM-Karte mithilfe einer Federung aus, indem die SIM-Karte ein Stück weit weiter eingeschoben wird.



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



MOTORCYCLE Finder V.2.1 DE
© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

5.3 ERSTMALIGE EINSTELLUNGEN OHNE EINBAU

Sie können die ersten Einstellungen an Ihrem MOTORCYCLE Finder vornehmen ohne zunächst den Finder an die KFZ-Batterie anzuschließen.

Sobald Sie die SIM-Karte in den Finder einstecken, schaltet dieser sich direkt automatisch an. Ein manueller Ein- Ausschalter ist nicht vorhanden.

Sollten Sie Ihren MOTORCYCLE Finder schon anschließen wollen, beachten Sie bitte unbedingt, dass Sie die SIM-Karte **vorher** einlegen.

Die Einbauanleitung finden Sie auf Seite 32.

5.4 BEDEUTUNG DER LED-LEUCHTEN

Um den Status von **GSM-Empfang** sowie **GPS-Empfang** zu deuten, geben zwei verschiedenfarbige LED-Leuchten neben dem SIM-Kartenslot des MOTORCYCLE Finders unterschiedliche Signale.

Die LED-Leuchten schalten sich bei Nichtgebrauch des Trackers aus, um Strom zu sparen. Achtung! Dies hat keine Auswirkungen auf die Empfangs- und Sendeleistung Ihres Finders. Ebenfalls ist diese Aktion nicht der manuell einstellbare Standby-Modus.

Die Bedeutung dieser **Erkennungszeichen** ist nachfolgend aufgelistet:

Grüne LED - GSM Status

SIGNAL	BEDEUTUNG
Die grüne LED leuchtet konstant	GSM-Signal ist vorhanden Sollte die grüne LED konstant leuchten und der Finder dennoch nicht erreichbar sein, dann prüfen Sie bitte, ob Sie die PIN-Code Abfrage deaktiviert haben und die SIM-Karte vollständig aktiviert ist.
Die grüne LED ist aus	Standby-Modus

Blau LED - GPS Status

SIGNAL	BEDEUTUNG
Die blaue LED blinkt alle 2-3 Sekunden	GPS-Empfang vorhanden.
Die blaue LED ist aus	Standby-Modus Wird der GPS-Tracker nicht (mehr) bewegt, schaltet sich das GPS-Signal aus. Ruft man den GPS-Tracker daraufhin an, dann erhält man den Standort, an dem sich der GPS-Tracker befindet. Sobald dieser GPS-Tracker wieder bewegt wird, schaltet sich das GPS-Signal automatisch wieder ein. Es sei denn, der GPS-Tracker ist im „sleep-Modus“ (Seite 62).
Die blaue LED leuchtet konstant	Kein Signal vorhanden. GPS-Tracker sucht ein Signal.

Sollte der MOTORCYCLE Finder kein Signal empfangen, 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 MOTORCYCLE 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 von dem jeweiligen Netzanbieter bereitgestellt wird.

6 Grundeinstellungen

Die Grundeinstellungen werden vorgenommen, damit Sie auf Ihr Mobiltelefon die gewünschten Alarme empfangen können.

Ebenfalls wird hierdurch gewährleistet, dass Sie allein Zugriff auf den Finder haben und somit ein Missbrauch vermieden wird.

Sollten Sie diese Grundeinstellungen nicht vornehmen, sendet der Finder bei Anruf seine Daten immer an die Rufnummer des Handys zurück, von dem er angerufen wurde.

Sie können die Einstellungen entweder manuell per Eingabe als SMS vornehmen oder die kostenlose **PAJ Finder App** dazu verwenden, die SMS automatisch erstellen zu lassen.

6.1 AUTORISIERUNG

Admin Rufnummer einrichten

„**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!

admin123456
01751234567

admin ok

Admin Rufnummer löschen

„noadmin+Passwort Leerzeichen
Ihre Mobilfunknummer“

Beispiel:



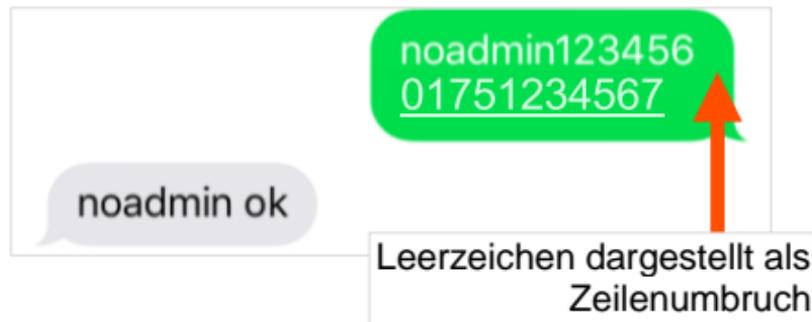
noadmin123456 01751234567

noadmin123456
01751234567

noadmin ok

Speichern Sie bitte Ihre Rufnummer in dem Format ab, indem Sie auch übertragen wird. Rufen Sie von Ihrem Handy einfach ein anderes Telefon an und notieren Sie sich die Rufnummer so, wie Sie angezeigt wird. Im Ausland ist es wichtig, Ihre Rufnummer im internationalen Format zu autorisieren.

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.



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 MOTORCYCLE 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

6.2 2 WEITERE ALARMEMPFFÄNGER HINZUFÜGEN

Sie können zwei weitere Rufnummer hinterlegen, an die Ihr Finder seine Alarmmeldungen senden soll. Die Standortabfrage kann ebenfalls von diesen Rufnummern erfolgen, jedoch nur per SMS. Mehr dazu auf Seite 35.

Einrichtung der Alarmempfänger

„sos,Ihre Mobilfunknummer,
die zweite Mobilfunknummer,“



Beispiel:

sos,016012345677,0160123456789

sos,
01601234567,01718765
4321,

SOS!
S1:01601234567,S2:017
187654321

6.3 PASSWORTÄNDERUNG

Das Passwort ist ein 6-stelliger Nummerncode. Das geänderte Passwort gilt dann generell für alle Befehle und Einstellungen, die Sie per SMS oder App an Ihren Finder übermitteln.

Das Passwort muss immer 6 Ziffern (Zahlen von 0-9) enthalten. Standardpasswort: 123456

„**password+altesPasswort** Leerzeichen
neues Passwort“



Beispiel:

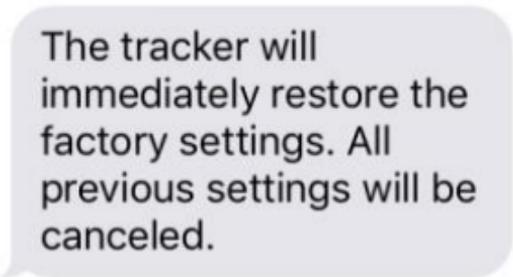
password123456 654321

password123456
654321

password ok

6.4 ZURÜCKSETZEN AUF WERKSEINSTELLUNG

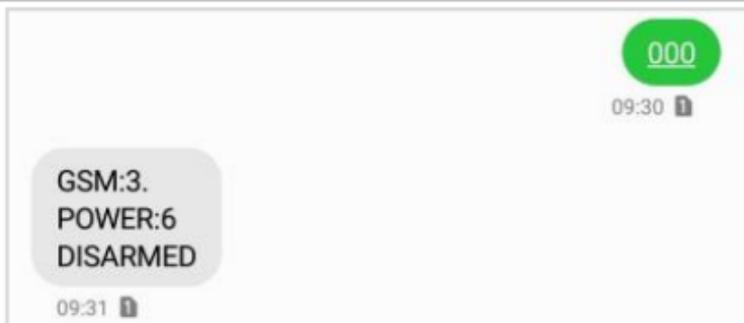
Hierdurch wird der MOTORCYCLE Finder auf Werkseinstellung zurückgesetzt. Dieser Vorgang kann nur von der als Admin autorisierten Telefonnummer durchgeführt werden. Anschließend wird die Admin-Nummer automatisch gelöscht.

formatThe tracker will immediately restore the factory settings. All previous settings will be canceled.

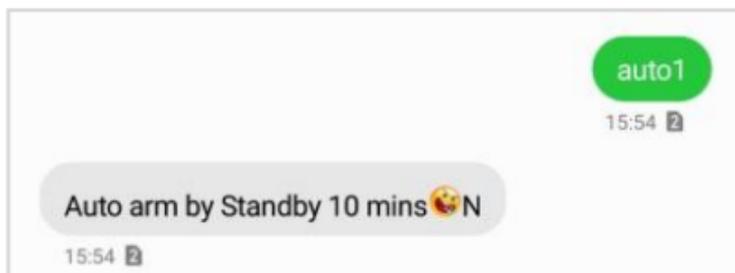
Damit die Alarmer anschließend wieder ordnungsgemäß eingestellt werden können, müssen folgende Befehle gesendet werden:



000



auto1



7 Anschluss an die KFZ-Batterie

Bitte beachten Sie vor dem Anschluss an die KFZ-Batterie die folgenden Punkte:

- SIM-Karte befindet sich im MOTORCYCLE Finder
- Der MOTORCYCLE Finder sollte nicht an Benzinleitungen oder anderen brennbaren Komponenten befestigt werden
- Es sollten keine anderen Bauteile an ihrem Fahrzeug durch die Befestigung beschädigt werden
- Durch die Installation des „MOTORCYCLE Finders“ an der Fahrzeugbatterie ist es möglich, dass diese entladen wird, um den „MOTORCYCLE Finder“ mit Strom zu versorgen. Prüfen Sie vor Anschluss, ob Ihr Fahrzeug über einen Entladeschutz verfügt und rüsten Sie diesen bei Bedarf gegebenenfalls nach. Im Ruhezustand benötigt der Finder ca. 10-20 mAh.

Bitte beachten Sie stets die Herstellervorgaben Ihres Fahrzeuges. Ersatzansprüche durch Falschanschlüsse werden hiermit ausgeschlossen.

Bitte gehen Sie beim Anschluss an Ihre KFZ-Batterie wie folgt vor. Die nachfolgende Abbildung (Seite 35) dient als Hilfestellung.

1. Verbinden Sie den MOTORCYCLE Finder über die schwarze Steckfunktion mit dem Kabelbaum
2. Schließen Sie das Gerät an die Batterie an. Das **rote Kabel mit der Sicherung an (+)**. Das **schwarze Kabel an Minus (-)**. Achtung! Die Pole dürfen auf keinen Fall vertauscht werden.
3. Das **orangene Kabel** ist das Zündungskabel. Dieses muss an einen Anschluss angeschlossen werden, welcher niemals mit Strom versorgt wird, wenn das Motorrad ausgeschaltet ist. Jedoch mit

Strom versorgt wird, wenn das Motorrad eingeschaltet ist. Um einen passenden Anschluss zu finden, nutzen Sie am besten ein Strommessgerät.

Weitere Informationen zum Zündungskabel

Der Anschluss ist optional und kann bei Nichtnutzung der Zündungsfunktion weggelassen werden. Um den MOTORCYCLE Finder allerdings in vollem Umfang nutzen zu können, empfehlen wir den Anschluss. Wenn Sie das orangene Kabel angeschlossen haben und nachfolgend die Zündung einschalten, dann pausiert der zuvor eingestellte Erschütterungs- und Radiusalarm. Hierdurch wird vermieden, dass Sie einen Alarm erhalten, wenn Sie selber mit dem Motorrad fahren möchten. Schalten Sie Ihr Motorrad anschließend wieder aus, dann werden die Alarme nach 10 Minuten ohne Bewegung wieder aktiviert.



MOTORCYCLE Finder V.2.1 DE
© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

8 Geräteinstellungen 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.

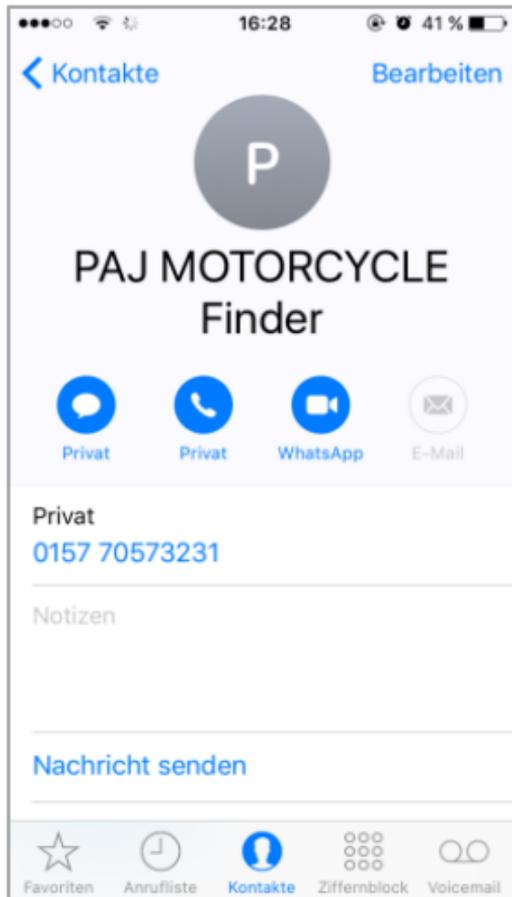
Um Eingabefehler zu vermeiden, empfehlen wir zur Erstellung der SMS-Befehle die Verwendung der kostenlosen PAJ Finder App. Diese können Sie einfach downloaden:



Tipp:

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

Auch mit der App kann direkt auf das Telefonbuch Ihres Mobiltelefons zugegriffen werden.



8.1 STANDORTABFRAGE

Per Anruf

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

Der MOTORCYCLE Finder weißt den Anruf ab. Anschließend sendet er eine SMS mit den **GPS Informationen**. Antwortet das Gerät nicht auf einen Anruf, dann senden Sie bitte eine SMS mit dem Inhalt:

„LAG1“

an den GPS-Tracker. Hierdurch wird diese Funktion freigeschaltet.

Per SMS

Sie haben auch die Möglichkeit eine SMS zur Abfrage zu senden.

Senden Sie eine SMS mit dem Inhalt:

„G+Passwort+#“



an den MOTORCYCLE Finder. Anschließend sendet dieser eine SMS mit den GPS Informationen.

Die SMS mit den GPS Informationen enthält folgende Informationen:
(Je nach Hersteller/Betriebssystem kann die Ansicht variieren.)

Vorschau iPhone:

G123456#

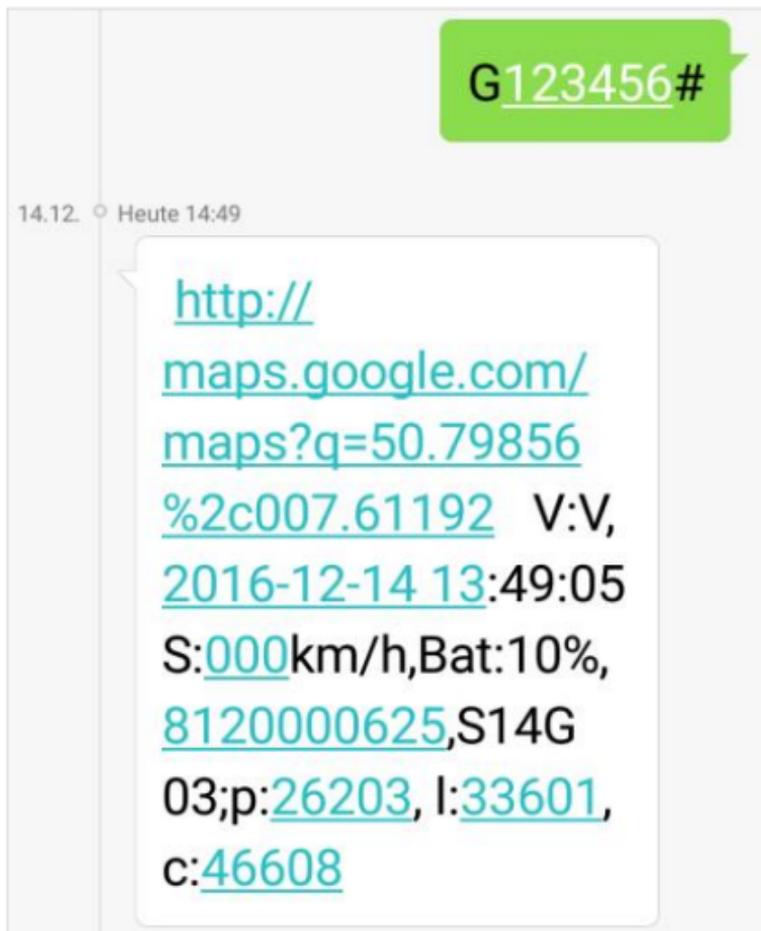
Google Maps

maps.google.com



V:V,2016-12-07
22:02:07 S:000km/
h,Bat:
6,4208159422,S27G00;
p:[26203](#), l:[33601](#), c:
[46608](#)

Vorschau Android



SMS-INHALT	BEDEUTUNG
http://maps.google.com/maps?q=50.79885%2c007.61184	Direktlink zur Suche über Google Maps.
V:A	V:A GPS Signal vorhanden. V:V kein GPS Signal.
2015-11-10 20:25:48	Das Datum wird in englischem Format angezeigt. (10. November 2015) 20(h):25(min):48(Sek.) Uhr
speed: 001km/h	Geschwindigkeit, in der der MOTORCYCLE Finder sich fortbewegt. Durch die Erdrotation und Wettereinflüsse sind kleine Abweichungen möglich. Zudem kann es hierdurch passieren, dass der GPS-Tracker stillliegt und eine Geschwindigkeit zwischen 0-5 km/h anzeigt. Dies ist aufgrund von Messtoleranzen völlig normal.
Bat. 3	Batteriestand (1 - leer; 6 - voll)
4208038926	IMEI Nummer
S13G09;	Informationen zum Empfang

S13 = GSM Signal

-> 31 ist hier die höchste Kennziffer.

G09 = GPS Signal

-> 13 ist hier die höchste Kennziffer.

Informationen zur Handyzelle

p:26201, l:38766, c:6978

Manuelle Ortung per Handyzelle auf Seite 45.



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.

8.2 MANUELLE ORTUNG PER HANDYZELLE

Sollten Sie einmal kein GPS-Signal haben, können Sie Ihren MOTORCYCLE Finder immer noch über die Handyzelle orten. Dies ist die sogenannte GSM-Ortung. Dabei wird die Handyzelle bestimmt, über welche das Gerät die SMS gesendet hat. Diese Art der Ortung ist nicht so genau wie bei der GPS-Ortung, jedoch wird der Umkreis, indem der Finder sich zur Zeit der Abfrage befindet, eingeschränkt.

Hier gelangen Sie direkt online zur Auswertung der manuellen Ortung:

<https://www.paj-gps.de/manuelle-ortung/>

8.3 RADIUS-ALARM

Der MOTORCYCLE Finder hat die Funktion, dass er eine SMS an die autorisierten Nummern sendet, sobald er einen vorher **festgesetzten Umkreis** (Radius) verlässt.

Einrichtung

„move+Passwort“

Beispiel:



move123456

move123456

move ok

Anschließend muss sich der MOTORCYCLE Finder **10 Minuten** am festzulegenden Punkt ohne Bewegung befinden, damit ein Alarm-Radius von 500m aktiviert wird. Verlässt der GPS-Tracker nach der Aktivierung diesen Bereich, dann wird der Alarm ausgelöst.

Im Falle eines Alarms sendet er eine SMS mit dem Inhalt

move alarm!+Informationen“

an die autorisierten Nummern.

Möchten Sie den Radius ändern, dann senden Sie bitte folgende SMS:



1200 entspricht 1200 Meter. Bitte achten Sie darauf, dass der Radius nicht zu klein ist, damit es nicht zu einem Fehlalarm kommt. Wir empfehlen daher die Einstellung von 500 Metern zu belassen. Achten Sie bitte auch darauf, dass die Zahl immer vierstellig sein muss. Der Finder antwortet mit

„OK! Move alarm: on“.

Wurde der Alarm einmal ausgelöst, dann wird diese Funktion in den **Wartezustand** gesetzt. Nachdem der GPS-Tracker 10 Minuten lang

nicht bewegt wurde, schaltet sich die Alarmfunktion automatisch wieder ein. Der Radiusmittelpunkt wird an der Position, an welcher der GPS-Tracker 10 Minuten steht, neu gesetzt. Verlässt der GPS-Tracker anschließend diesen Bereich, dann erhalten Sie erneut eine Alarmnachricht.

Löschen der Funktion:

Senden Sie eine SMS mit dem Inhalt:

„nomove+Passwort“



Beispiel:

nomove123456

nomove123456

nomove ok

Um Fehlalarme zu vermeiden, reagiert das Gerät erst 3-10 Minuten nach Überschreitung des Radius.

Wenn Sie eine schnellere Rückmeldung bei einer unmittelbaren Erschütterung wünschen, dann empfehlen wir den Alarm bei Bewegung (auch Erschütterungsalarm) (Seite 52).

8.4 ALARM BEI GESCHWINDIGKEITSÜBERSCHREITUNG

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

Einrichtung

„**speed+Passwort Leerzeichen 080**“



Beispiel:

speed123456 080

In diesem Beispiel werden 80 km/h eingestellt. Möchten Sie die Geschwindigkeit ändern,

senden Sie den gleichen Befehl erneut mit der neuen Geschwindigkeit. Zum Beispiel:



speed123456 120

Sollte die Geschwindigkeit überschritten werden, so sendet der MOTORCYCLE Finder folgende SMS an die autorisierten Nummern:

„speed alarm!+Informationen“

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

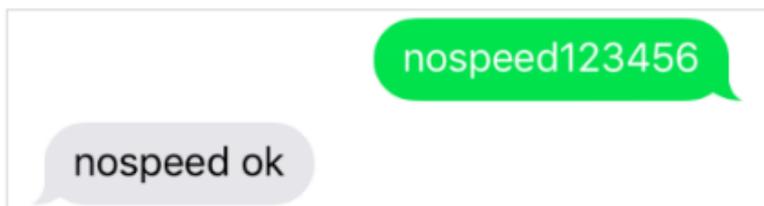
Löschen der Funktion

Senden Sie eine SMS mit dem Inhalt:

„nospeed+Passwort“

Beispiel:

nospeed123456



8.5 ALARM BEI BEWEGUNG/ERSCHÜTTERUNGALARM

Der MOTORCYCLE Finder ist mit einem **Schocksensor** ausgestattet. Sie werden im Falle einer Bewegung des MOTORCYCLE Finders unmittelbar per SMS benachrichtigt.

Wurde der Alarm einmal ausgelöst, dann wird diese Funktion in einen **Wartezustand** gesetzt. Nachdem der GPS-Tracker 10 Minuten lang nicht bewegt wurde, schaltet sich die Alarmfunktion automatisch wieder ein. Wird der GPS-Tracker anschließend nochmal bewegt, dann erhalten Sie erneut einen Alarm.

Wie bereits unter der Rubrik Einbau des Zündungskabels (Seite 34) erwähnt, schaltet sich diese Funktion mit Einschalten der Zündung aus, damit Sie keinen Alarm erhalten, wenn Sie selbst fahren. Sie erhalten natürlich alle weiteren Alarme. Somit ist der Diebstahlschutz durchgehend vorhanden.

Einrichtung SMS

Um bei einer Erschütterung eine Alarm-SMS zu erhalten, senden Sie bitte eine SMS mit dem Inhalt:

„vibalm+Passwort“

Beispiel: „vibalm123456“

Anschließend muss sich der MOTORCYCLE Finder 10 Minuten am festzulegenden Punkt ohne Bewegung befinden, damit der Erschütterungsalarm aktiviert wird.

Löschen der Funktion

Um den Erschütterungsalarm zu deaktivieren, senden sie eine SMS mit dem Inhalt:

„novibalm+Passwort“

Beispiel: „novibalm123456“

8.6 GPS-SIGNAL BEI BEWEGUNG (EMPFOHLENE EINSTELLUNG)

Sie haben die Möglichkeit den GPS-Tracker so einzustellen, dass er sich ein **GPS-Signal sucht**, sobald er bewegt wird. Wird der GPS-Tracker nicht bewegt, schaltet sich das GPS-Modul aus und der **Stromverbrauch wird reduziert**.

Mit dieser Einstellung verbessert sich das **GPS-Signal bei Bewegung**, jedoch wird Strom gespart, wenn der GPS-Tracker nicht bewegt wird.

„sleep+Passwort Leerzeichen shock“



Beispiel

sleep123456 shock

sleep123456 shock

sleep shock ok

Löschen der Funktion:

Damit der MOTORCYCLE Finder wieder eine permanente Verbindung zum GPS-Netz erhält, senden Sie bitte eine SMS mit dem Inhalt:

„nosleep+Passwort“



Beispiel

nosleep123456

nosleep123456

no sleep ok

8.7 STANDBY-MODUS

Um **Energie** zu sparen und die **Laufzeit** zu verlängern, kann der Finder in den Standby-Modus geschaltet werden. Diese Funktion

Einrichtung

„sleep+Passwort“



Beispiel

sleep123456

sleep123456

sleep ok

Dieser antwortet mit „**sleep ok**“.

Der MOTORCYCLE Finder schaltet das GPS-Signal aus. Nun ist nur noch das GSM-Signal verfügbar. Wenn Sie den Finder nun abfragen, so wird er wieder aktiviert und sucht sich ein GPS-Signal.

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 MOTORCYCLE Finder noch einmal ab, damit die Koordinaten exakter werden.

8.8 ALARM BEI ABKLEMMEN DER EXTERNEN STROMVERSORGUNG

Sollte der GPS-Tracker von der externen Stromversorgung abgeklemmt werden, dann erhalten Sie umgehend einen Alarm, damit Sie rechtzeitig eingreifen können. In dieser Phase wird der GPS-Tracker durch den internen Akku mit Strom versorgt, um seine Signale senden zu können.



OK! Pwr Alarm:SMS

Löschen der Funktion



8.9 ZEITEINSTELLUNG

Je nachdem, wo sich der MOTORCYCLE Finder befindet, könnte er sich in einer anderen **Zeitzone** befinden.

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



Beispiel

time zone123456 1

A green speech bubble containing the text 'time zone123456 1', representing the message being sent.

A grey speech bubble containing the text 'time ok', representing the received response.

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.

8.10 DIE WICHTIGSTEN BEFEHLE IN DER ÜBERSICHT

FUNKTION	SMS EINGABE	BEISPIEL
Werkseinstellung	format	format
autorisierte Nummern speichern	admin+Passwort <i>Leerzeichen</i> Nummer	admin123456 015123456
Standortabfrage	G+Passwort+#	G123456#
Passwort ändern	password+altes Passwort <i>Leerzeichen</i> neues Passwort	password123456 54321
Radiusalarm	move+Passwort	move123456

SMS bei Erschütterung	vibalm+Passwort	vibalm123456
Zeiteinstellung	time <i>Leerzeichen</i> zone+Passwort <i>Leerzeichen</i> Zeitzone	time [] zone123456 [] 1
Geschwindigkeitsalarm	speed+Passwort <i>Leerzeichen</i> 080	speed123456 [] 080
Standby-Modus	sleep+Passwort	sleep123456
Alarm bei Abklemmen der externen Stromversorgung	pwr	pwr1

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.

RoHS **CE** **FC**



9 Die am häufigsten gestellten Fragen im Überblick

-1- Was tun, wenn die grüne LED durchgehend leuchtet?

- ✓ Standort wechseln
 - ✓ Prüfen, ob die PIN-Code-Abfrage der SIM-Karte vor dem Einlegen in den MOTORCYCLE Finder ausgestellt wurde
 - ✓ MOTORCYCLE Finder vom Fahrzeug trennen – SIM-Karte rausholen – SIM-Karte wieder einsetzen – MOTORCYCLE Finder wieder mit dem Fahrzeug verbinden
- Es ist sehr wichtig, die SIM-Karte einzusetzen, bevor der MOTORCYCLE Finder mit dem Fahrzeug verbunden wird.

-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.

Um Fehler bei der manuellen SMS-Eingabe zu vermeiden, können Sie die Einstellungen auch über die kostenlose PAJ Finder vornehmen. Einfach im jeweiligen Downloadmenü für Apple oder Android downloaden und loslegen.

-3- Wie setze ich den MOTORCYCLE Finder auf Werkseinstellung zurück?

Mit dem Befehl zum Zurücksetzen auf Werkeinstellungen. Diesen Finden Sie auf Seite 30.

-4- Müssen die in der Anleitung mit aufgeführten Anführungs- und Pluszeichen 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 auf Seite 27.

10 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.

Sicherheit

WARNUNG! STROMSCHLAGGEFAHR!

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.

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
MOTORCYCLE 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.**

11 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.

12 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 Vertreibern 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

MOTORCYCLE Finder V.2.1 DE
© PAJ UG (haftungsbeschränkt)