



BEDIENUNGSANLEITUNG
POWER 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.

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.

Optional 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.

Sind Sie mit Ihrem POWER Finder vertraut?

Dann nutzen Sie unsere kostenlose App, mit der Sie die Befehle einfach erstellen können.



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!

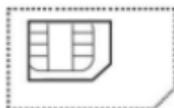
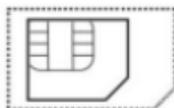
Kriterien	Bewertungen
Artikel wie beschrieben	★★★★★
Kommunikation	★★★★★
Versandzeit	★★★★★
Versand- und Verpackungskosten	★★★★★

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

Schnellstart – POWER Finder von PAJ

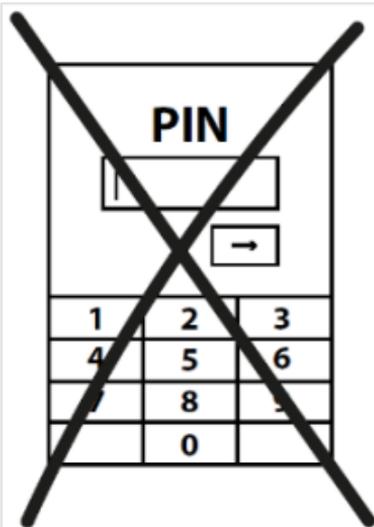
Schritt 1: SIM-Karte aktivieren

Damit Sie den POWER Finder benutzen können, benötigen Sie eine SIM-Karte in Standardgröße. Diese ist nicht im Standard-Lieferumfang enthalten. Wir empfehlen zur Nutzung eine Prepaid-Karte, da Ihnen so nur Kosten bei einer direkten Nutzung entstehen. Aktivieren Sie die Karte und stellen Sie sicher, dass diese funktioniert.



Viele SIM-Karten sind mittlerweile flexibel gestaltet. Diese befinden sich zunächst in einem Standardrahmen, können jedoch auf die anderen Größen heruntergebrochen, bzw. wieder vergrößert werden.

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



Legen Sie die SIM-Karte in ein 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.

SIM-PIN

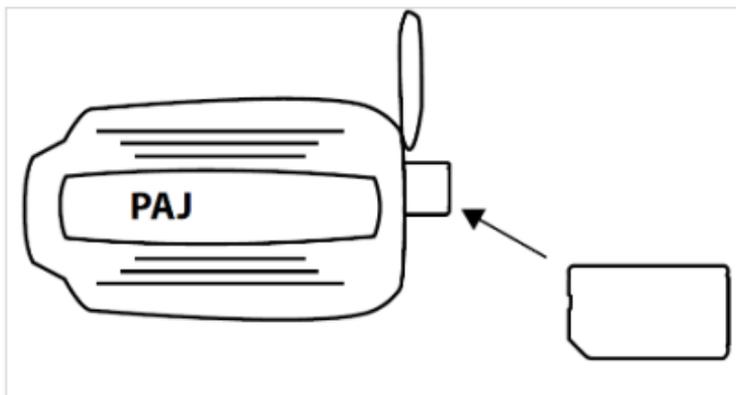


##002#

Genauere Details hierzu entnehmen Sie bitte der Gebrauchsanweisung Ihres Mobiltelefons/Netzanbieters.

Schritt 3: SIM-Karte in den POWER Finder einlegen

Setzen Sie die vollständig aktivierte SIM-Karte ohne PIN-Code in den POWER Finder. Öffnen Sie hierzu die Gummidichtung an der Außenseite und schieben Sie die SIM-Karte in die SIM-Kartenhalterung.



Achten Sie hierbei bitte darauf, dass die abgeschrägte Kante der SIM-Karte (wie abgebildet) links unten ist und die goldenen Kontakte der SIM-Karte nach unten zeigen.

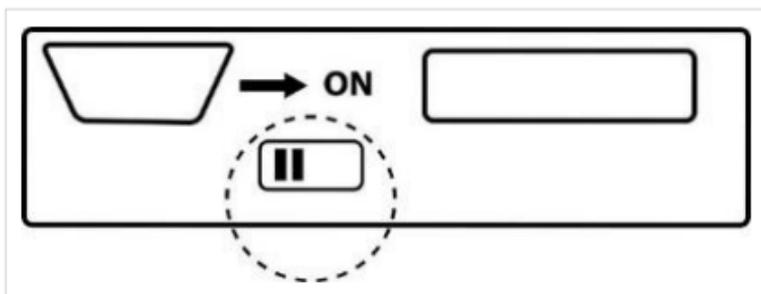
Um die SIM-Karte tief genug einzustecken, nehmen Sie bitte einen spitzen Gegenstand zu Hilfe. Bitte achten Sie auf einen korrekten Sitz der SIM-Karte. Diese sitzt richtig, wenn Sie beim Einstecken ein Klicken hören.

Schritt 4: Erstmaliges Starten

Schalten Sie den POWER Finder ein, indem Sie den Schalter unter der Gummidichtung auf „on“ schalten. Anschließend schalten sich die LED-Leuchten ein. Sobald Sie GPS-Empfang haben, blinkt die blaue LED.

Bedeutung LED-Leuchten:

GRÜN	→	Status GSM
BLAU	→	Status GPS
ROT	→	Batteriestatus / Ladezustand



Schritt 5: POWER Finder anrufen und orten



Rufen Sie zur Standortabfrage die Nummer der SIM-Karte an, welche Sie in den GPS 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.

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

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

Inhaltsverzeichnis

1	Lieferumfang	14
2	Grundlage	15
3	Produktgrafiken.....	17
4	Technische Daten	19
5	Inbetriebnahme	21
5.1	Aktivieren der SIM-Karte	21
5.2	Deaktivieren der Pin-Code Abfrage/Mailbox	22
5.3	Einlegen der SIM-Karte	24
5.4	Laden.....	26
5.5	Erstmaliges Starten des Gerätes, einschalten und LED-Signale	26
5.6	Autorisierung.....	31
5.7	Zurücksetzen auf Werkseinstellung	35
6	Geräteeinstellungen und Befehle	37
6.1	Passwortänderung	38
6.2	Standortabfrage	40

6.3	Radius-Alarm	46
6.4	Alarm bei Geschwindigkeitsüberschreitung	50
6.5	Erschütterungsalarm	53
6.6	Drop-Alarm	55
6.7	Standby-Modus.....	57
6.8	GPS-Signal bei Bewegung (Empfohlene Einstellung)	59
6.9	Geringer Batteriestand	61
6.10	Zeiteinstellung.....	62
6.11	Die wichtigsten Befehle in der Übersicht.....	63
7	Die am häufigsten gestellten Fragen im Überblick.....	66
8	Sicherheitshinweise.....	69
9	Hinweis zur Entsorgung von Altbatterien	80
10	Hinweis zur Entsorgung von Elektrogeräten.....	82

1 LIEFERUMFANG

Der Lieferumfang beinhaltet:

- POWER Finder von PAJ
- Ladekabel
- USB Wandstecker-Adapter
- Bedienungsanleitung

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

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 POWER 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.

Empfehlenswert für das erstmalige Starten des POWER 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





LED-Signal

POWER Finder V.2.2 DE
© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

4 TECHNISCHE DATEN

Abmessungen	118mm x 67mm x 37mm
GPS-Genauigkeit	Bis zu 5 Meter*
Standby-Zeit	ca. 60 Tage**
Akku	3,7V 10.000mAh Li-ion
Gewicht	290g
Zeit bis zum Start	Kaltstart: 1-3 Minuten
	Standby: 35 Sekunden
	in Betrieb: 10 Sekunden
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-Chip	U-BLOX 7
GSM-/GPRS-Modul	MTK2503
GPS-Empfang	-159dBm
Ladegerät	110-240V, AC 50 Hz
	Eingang 5V, DC Ausgang
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.

Der POWER Finder bietet Ihnen eine Laufzeit von bis zu 60 Tagen, ohne zwischenzeitliches Laden! Jedoch ist zu beachten, dass die Laufzeit abhängig von der Auslastung des FINDERS ist. Je häufiger Positionsdaten ermittelt/abgefragt (siehe Standby-Modus / GPS-Signal bei Bewegung) und Alarme übertragen werden, desto höher ist die Auslastung.

5 INBETRIEBNAHME

5.1 Aktivieren der SIM-Karte

Sollten Sie für ihren GPS-Tracker eine neue SIM-Karte erworben haben, muss diese zunächst aktiviert werden. Der Aktivierungsprozess ist je nach Provider unterschiedlich. Bei Rückfragen dazu wenden Sie sich bitte an den Hersteller der SIM-Karte, da dieser Ihnen schnell und gezielt weiterhelfen kann. Bitte achten Sie darauf, dass die Dienste, die für die Nutzung ihres GPS-Tracker benötigt werden, freigeschaltet werden. Nicht jeder Provider schaltet automatisch alle Dienste direkt frei. Eine Übersicht darüber, welche Übertragungsdienste Sie benötigen, finden Sie hier:

Standortabfrage → SMS und Anruf

Alarmer → SMS und Anruf

5.2 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 POWER 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.

5.3 Einlegen der SIM-Karte

Legen Sie die SIM-Karte in die dafür vorgesehene Halterung ein (siehe nachfolgende Abbildungen).

Öffnen Sie die Gummidichtung und schieben Sie die SIM-Karte in die SIM-Kartenhalterung. Achten Sie hierbei bitte darauf, dass die abgeschrägte Kante der SIM-Karte (wie abgebildet) links unten ist und die goldenen Kontakte der SIM-Karte nach unten zeigen.

Um die SIM-Karte richtig tief einzustecken, nehmen Sie bitte einen spitzen Gegenstand zu Hilfe. Bitte achten Sie auf einen korrekten Sitz der SIM-Karte. Diese sitzt richtig, wenn Sie beim Einstecken ein Klicken hören.



5.4 Laden

Vor der ersten Nutzung sollten Sie den GPS-Tracker ca. 8-12 Stunden aufladen. Schließen Sie das mitgelieferte Ladekabel an den Ladeanschluss des GPS-Trackers an. Bringen Sie anschließend den USB-Anschluss an den Steckdosenadapter an. Ist der GPS-Tracker mit der Stromquelle verbunden, laden Sie diesen bitte so lange, bis die rote LED erlischt.

5.5 Erstmaliges Starten des Gerätes, einschalten und LED-Signale

Schalten Sie den POWER Finder ein, indem Sie den Schalter nach oben schieben. Anschließend schalten sich die LED-Leuchten ein.

Nachfolgend wird aufgezeigt, welche Bedeutung die verschiedenen LED-Signale haben.

Grüne LED - GSM Status

SIGNAL	BEDEUTUNG
	GSM-Signal ist vorhanden
Die grüne LED leuchtet konstant	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

Blaue 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“. Punkt 6.7 / 6.8
Die blaue LED leuchtet konstant	Kein Signal vorhanden. GPS-Tracker sucht ein Signal

Rote LED - Batterie Status

SIGNAL	BEDEUTUNG
Die rote LED blinkt alle 2-3 Sekunden	Batteriestand gering
Die rote LED ist aus	Batterie ist vollständig geladen oder Batteriestand ist nicht leer
Die rote LED leuchtet konstant	GPS-Tracker lädt

Sollte der POWER 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 POWER 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.

5.6 Autorisierung

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

Einrichtung

- (1.) Senden Sie eine SMS mit dem Inhalt
„**admin**+Standardpasswort Leerzeichen
Ihre Mobilfunknummer“,

um eine Nummer zu autorisieren.

Das Standardpasswort lautet **123456**. Dies können Sie nach der Autorisierung ändern. Siehe Punkt 6.1 (Passwortänderung).

Beispiel:

„**admin123456 01751234567**“

Ihre Mobilfunknummer ist nicht die Nummer der SIM-Karte, die in den GPS-Tracker liegt, sondern die, mit der Sie den GPS-Tracker anrufen!

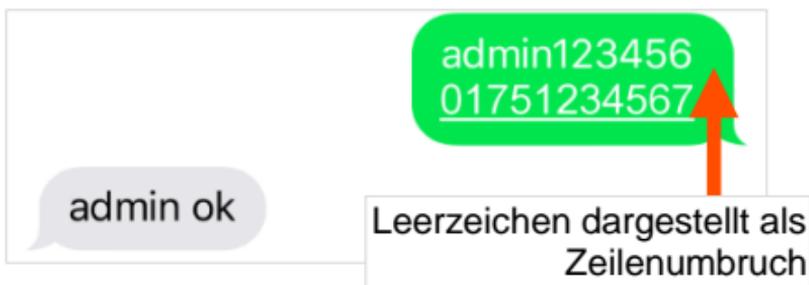
Es ergeben sich Unterschiede bei der **Autorisierung der Rufnummer** in Bezug auf Netzdienstleistungen vom Inland ins Ausland, als auch vom Ausland ins Inland. Gegebenenfalls ist darauf zu achten, dass die Schreibweise der autorisierten Telefonnummer mit **Ländervorwahl** erfolgt.

Beispiel: Befindet sich ihr POWER 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

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

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.



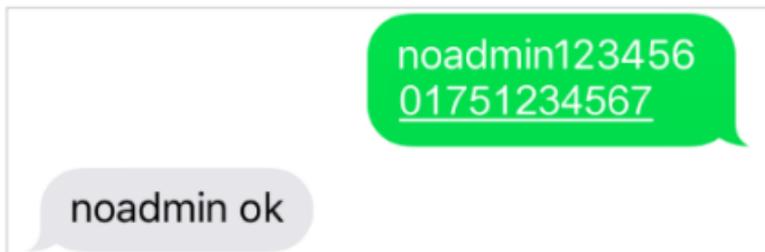
- (2.) Wenn Sie jetzt das Gerät anrufen, um den Standort abzufragen, dann erhält die Admin- Nummer (Ihre Mobilfunknummer) eine Nachricht. (siehe Standortabfrage). Auf diese Telefonnummer erhalten Sie auch die Alarme.

(3.) Löschen der Admin-Nummer:

Um eine Nummer zu löschen, senden Sie eine SMS mit dem Inhalt

**„noadmin+Passwort
Leerzeichen Nummer“**

Beispiel: „noadmin123456 01751234567“



(4.) Möchten Sie, dass ein weiteres Mobiltelefon die Alarme erhält, dann senden Sie bitte folgenden SMS-Befehl an das Gerät:

**„sos,Ihre Mobilfunknummer,
die zweite Mobilfunknummer,“**

Beispiel:

„sos,016012345677,0160123456789,“

(5.) Löschen der SOS-Nummer/n:

Lassen Sie hierzu die jeweilige/n
Telefonnummer/n einfach weg.

Beispiel: „sos,,“

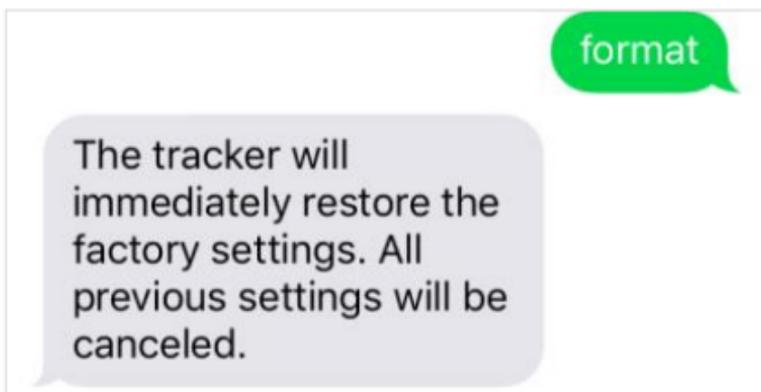
5.7 Zurücksetzen auf Werkseinstellung

Senden Sie eine SMS mit dem Inhalt

„format“

an den POWER Finder. Hierdurch wird der
POWER Finder auf Werkseinstellung
zurückgesetzt. Dieser Vorgang kann nur
von der Admin-Nummer durchgeführt
werden. Anschließend wird die Admin-
Nummer automatisch gelöscht.

Beispiel: „format“



6 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.

6.1 Passwortänderung

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

Das Passwort muss immer **6 Ziffern** enthalten.

Standardpasswort: **123456**

Senden Sie eine SMS mit folgendem Inhalt an den POWER Finder, um das Passwort zu ändern:

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

Beispiel: Um das Passwort von „123456“ in „654321“ zu ändern, senden Sie eine SMS mit

„password123456+654321“

an den POWER Finder.



6.2 Standortabfrage

Per Anruf

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

Der POWER Finder weist den Anruf daraufhin 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+#“

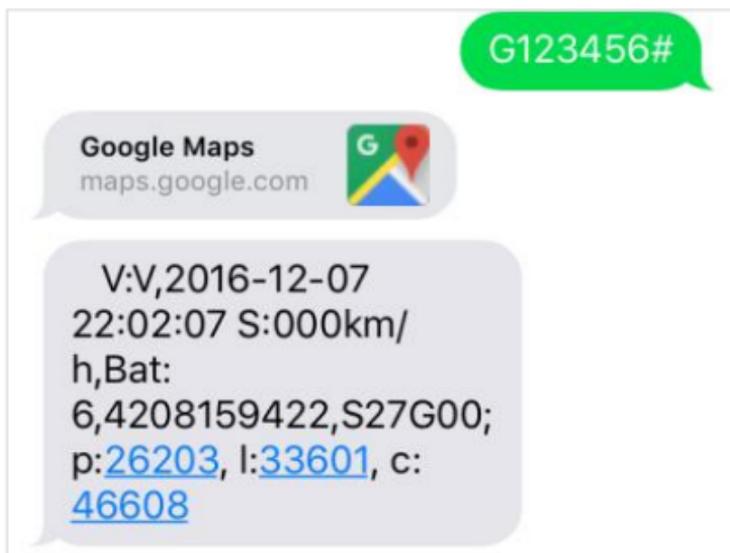
Anschließend sendet er eine SMS mit den GPS Informationen.

Beispiel: „G123456#“

Die SMS mit den GPS Informationen enthält folgende Informationen:

Je nach Hersteller/Betriebssystem kann die Ansicht variieren.

Vorschau iPhone:



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) Uhrzeit
speed: 001km/h	Geschwindigkeit, in der der POWER 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 (Gerätenummer)
S13G09;p:26201, l:38766, c:6978	Informationen zur Handyzelle



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.

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

6.3 Radius-Alarm

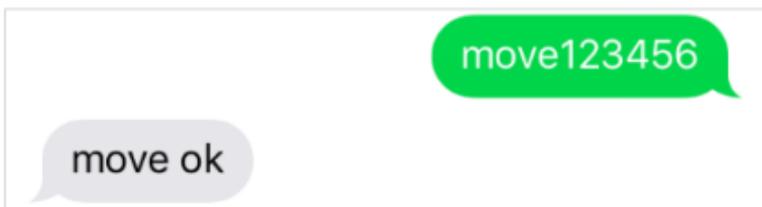
Der POWER Finder hat die Funktion, dass er eine SMS an die autorisierten Nummern sendet, sollte er eine Bewegung (Änderung der GPS-Daten) registrieren.

Einrichtung

Senden Sie eine SMS mit dem Inhalt:

„move+Passwort“

Beispiel: „move123456“



an den POWER Finder. Dieser antwortet mit **„move ok“**. Anschließend muss sich der POWER 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:

Beispiel: „move0300“

0300 entspricht 300 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.

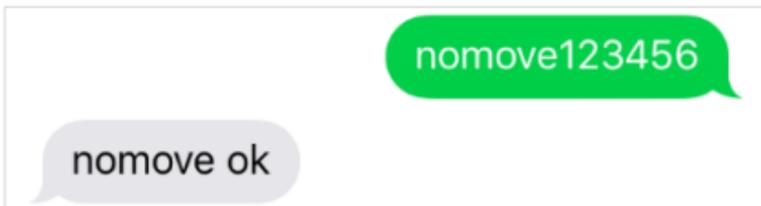
Wurde der Alarm einmal ausgelöst, dann wird diese Funktion in den Wartezustand gesetzt. Nachdem der GPS-Tracker 10 Minuten lang nicht bewegt wurde, schaltet sich die Alarmfunktion automatisch wieder ein. Der Radius wird an der Position, an welcher der GPS-Tracker 10 Minuten steht, neu gesetzt. Verlässt 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“



Um Fehlalarme zu vermeiden, reagiert das Gerät erst nach ca. 500 Metern und nach etwa 3-10 Minuten.

Wenn Sie eine schnellere Rückmeldung bei einer Erschütterung wünschen, dann empfehlen wir den Erschütterungsalarm (Punkt 6.5).

6.4 Alarm bei Geschwindigkeitsüberschreitung

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

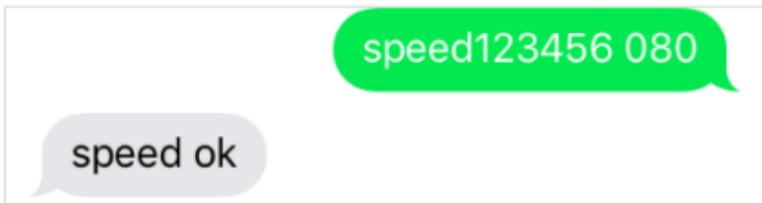
Einrichtung:

Senden Sie eine SMS mit dem Inhalt

„speed+Passwort Leerzeichen 080“

an den POWER Finder, wenn Sie ein Limit von 80 km/h eingeben möchten.

Beispiel: „speed123456 080“.



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

„speed alarm!+Informationen“

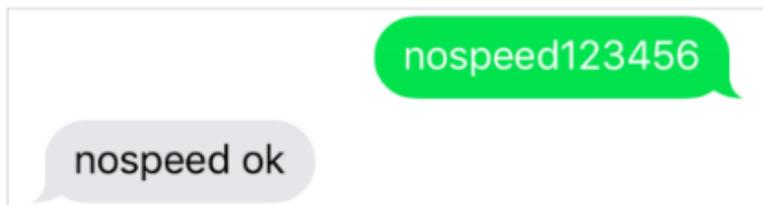
Als Mindestgeschwindigkeit muss 050 (50 km/h) angegeben werden. Achten Sie bitte auch darauf, dass die Zahl immer dreistellig sein muss.

Löschen der Funktion

Senden Sie eine SMS mit dem Inhalt

„nospeed+Passwort“

an den POWER Finder.



Beispiel: „nospeed123456“

6.5 Erschütterungsalarm

Der POWER Finder ist mit einem Schocksensor ausgestattet. Nachfolgend können Sie entscheiden ob Sie im Falle einer Erschütterung eine Alarm-SMS auf die autorisierte Telefonnummer erhalten möchten.

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.

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 POWER 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“

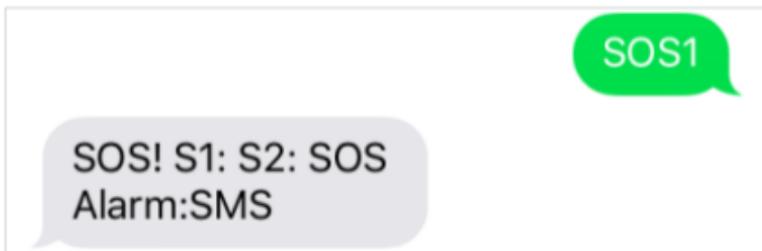
6.6 Drop-Alarm

Einrichtung

Senden Sie eine SMS mit dem Inhalt

„SOS1“

Beispiel: „SOS1“



DROP ALARM! <http://maps.google.com/maps?q=50.79864%2c007.61128> V:V,2016-12-05 23:38:54 S:000km/h,Bat: 5,4209530673,S20G00 ;p:26203, l:33601, c: 46608

Wenn Sie den GPS-Tracker mit Hilfe der Magnete befestigt haben, dann wird hierdurch auch der Lichtsensor an der Unterseite aktiviert. Wird der

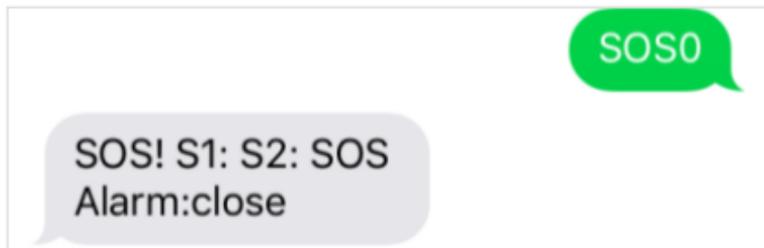
GPS-Tracker nun nach 15-30 Sekunden abgehoben, dann bekommen Sie einen Alarm an die zuvor autorisierte Telefonnummer. Nach dem ersten Alarm dauert es ca. 10 Minuten, bis sich der Sensor wieder aktiviert.

Löschen der Funktion

Senden Sie eine SMS mit dem Inhalt

„SOS0“

Beispiel: „SOS0“



6.7 Standby-Modus

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

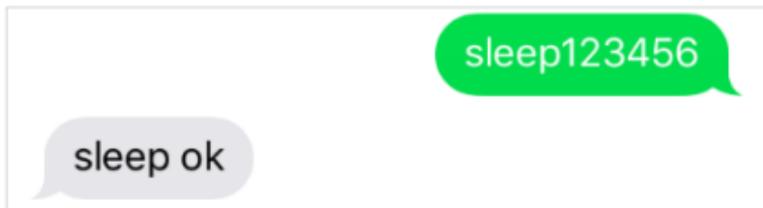
Einrichtung

Senden Sie eine SMS mit dem Inhalt:

„sleep+Passwort“

an den POWER Finder. Dieser antwortet mit **„sleep ok“**. Der POWER 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.

Beispiel: „sleep123456“



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

6.8 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.

Senden Sie hierzu bitte eine SMS mit dem Inhalt:

„sleep+Passwort Leerzeichen shock“

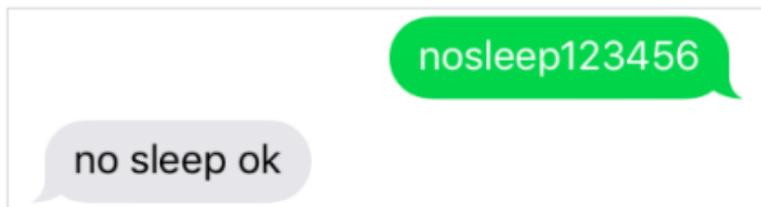
Beispiel: „sleep123456 shock“

Löschen der Funktion:

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

„nosleep+Passwort“

Beispiel: „nosleep123456“



6.9 Geringer Batteriestand

Sollte die Akkuleistung des Finders nachlassen, so sendet er eine SMS mit dem Inhalt:

„lowbattery+Informationen“

an die autorisierten Nummern.

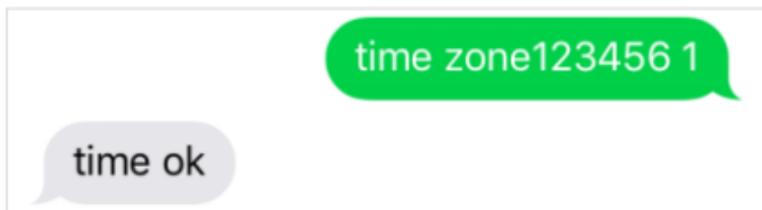
6.10 Zeiteinstellung

Je nachdem, wo sich der POWER Finder befindet, könnte er sich in einer anderen Zeitzone befinden. Senden Sie eine SMS mit dem Inhalt:

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

um die entsprechende/gewünschte Zeit einzustellen.

Beispiel: „time zone123456 1“.



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.

6.11 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 654321
Radiusalarm	move+Passwort	move123456
Alarm bei Erschütterung	vibalm+Passwort	vibalm123456

FUNKTION	SMS EINGABE	BEISPIEL
Zeiteinstellung	time <i>Leerzeichen</i> zone+Passwort <i>Leerzeichen</i> Zeitzone	time <input type="text"/> zone123456 <input type="text"/> 1
Geschwindigkeits- alarm	speed+Passwort <i>Leerzeichen</i> 080	speed123456 <input type="text"/> 080
Standby-Modus	sleep+Passwort	sleep123456

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.

7 DIE AM HÄUFIGSTEN GESTELLTEN FRAGEN IM ÜBERBLICK

(1.) Was tun, wenn der Finder keinen Empfang bekommt?

- ✓ Standort wechseln
- ✓ Prüfen, ob die PIN-Code-Abfrage der SIM-Karte vor dem Einlegen in den POWER Finder ausgestellt wurde
- ✓ Den POWER Finder bitte über einen längeren Zeitraum direkt mit Hilfe des Ladekabels aufladen und anschließend erneut anschalten

(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

POWER Finder V.2.2 DE

© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

die Eingaben bitte sorgfältig und wiederholen Sie dann den Vorgang.

(3.) Wie setze ich den POWER Finder auf Werkseinstellung zurück?

✓ Siehe Punkt 5.7.

(4.) Müssen die in der Anleitung mit aufgeführten Führungszeichen 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 Punkt 5.6.
- (7.) Muss ich für die Aktivierung der SIM-Karte für den Finder extra ein altes Handy benutzen?
- ✓ Nein! Es gibt flexible SIM-Karten, welche auf Micro und Nano heruntergebrochen werden können und anschließend wieder in den Rahmen eingesetzt werden, um in Standardgröße im Finder genutzt zu werden.

8 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

POWER Finder V.2.2 DE

© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

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.
- Öffnen Sie das Gehäuse des GPS Trackers nicht. 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 POWER 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.

9 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

POWER Finder V.2.2 DE

© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

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.

10 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