BEDIENUNGSANLEITUNG
POWER FINDER

Vielen Dank für den Kauf unseres Finders. Die Anleitung zeigt Ihnen die Handhabung und Bedienung des Gerätes. Bitte bewahren Sie die Anleitung für spätere Referenzzwecke 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.

JETZT BEI Google Play

Download on the App Store

© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

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! ☺

© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

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	★★★★★

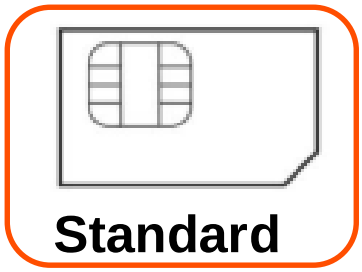
Mit den besten Grüßen und
vielen herzlichen Dank,

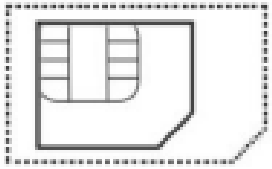
Ihr PAJ-Team

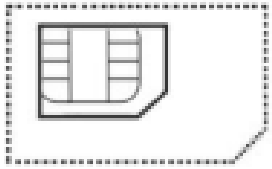
© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

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.



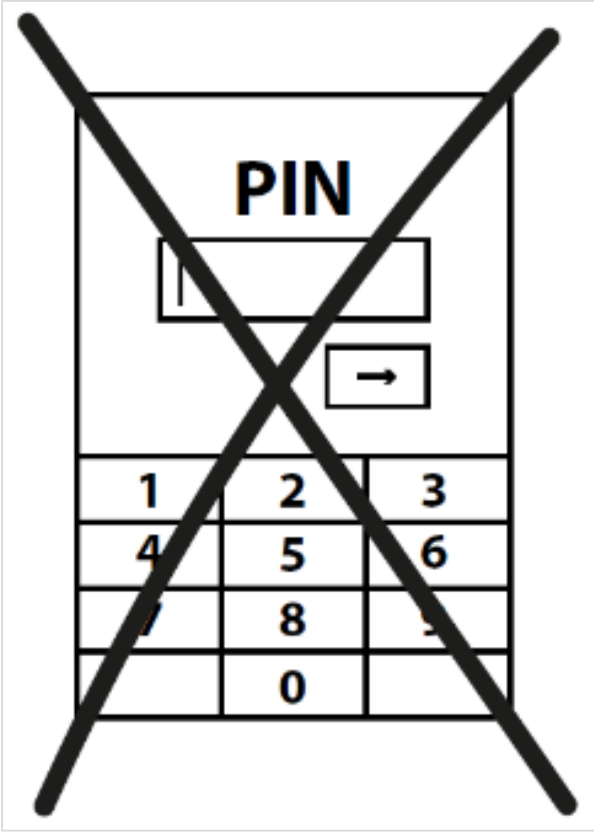




Viele SIM-Karten sind mittlerweile flexibel gestaltet. Diese befinden sich zunächst in einem Standardrahmen, können jedoch auf die anderen Größen heruntergebrochen, bzw. wieder vergrößert werden.

© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

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



Legen Sie die SIM-Karte in ein Mobiltelefon ein. Deaktivieren Sie dort über die Sicherheitseinstel-lung 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 off

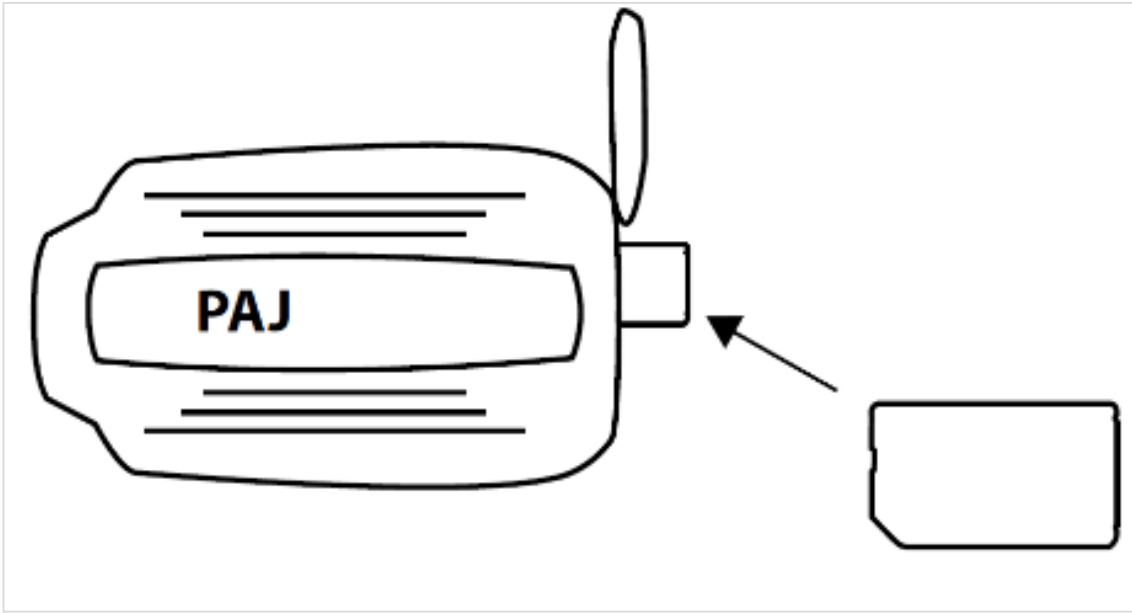
##002#

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

© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

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.



© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

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.

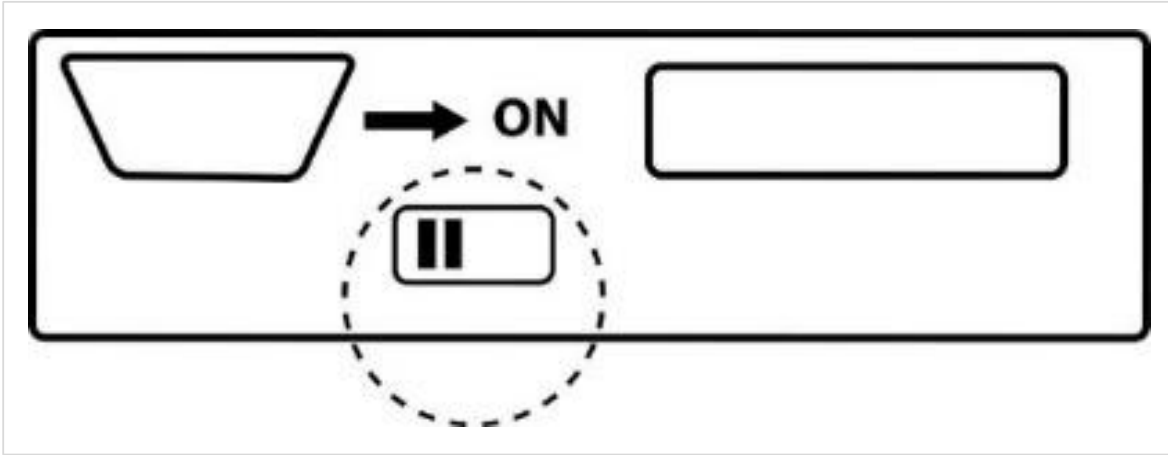
© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

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



© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

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,

© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

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!

© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

Inhaltsverzeichnis

1 Lieferumfang 14

2 Grundlage 15

3 Produktgrafiken..... 18

4 Technische Daten 20

5 Inbetriebnahme 22

5.1 Aktivieren der SIM-Karte 22

5.2 Deaktivieren der Pin-Code Abfrage/Mailbox 23

5.3 Einlegen der SIM-Karte 25

5.4 Laden..... 27

5.5 Erstmaliges Starten des Gerätes, einschalten und LED-Signale 27

5.6 Autorisierung..... 32

5.7 Zurücksetzen auf Werkseinstellung 36

6 Geräteeinstellungen und Befehle 38

6.1 Passwortänderung 39

6.2 Standortabfrage 41

© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

6.3 Radius-Alarm 47
6.4 Alarm bei Geschwindigkeitsüberschreitung 51
6.5 Erschütterungsalarm 54
6.6 Drop-Alarm 56
6.7 Standby-Modus 58
6.8 GPS-Signal bei Bewegung (Empfohlene Einstellung) 60
6.9 Geringer Batteriestand 62
6.10 Zeiteinstellung 63
6.11 Die wichtigsten Befehle in der Übersicht 64
7 Die am häufigsten gestellten Fragen im Überblick 67
8 Sicherheit 70
9 Hinweis zur Entsorgung von Altbatterien 77
9.1 Unentgeltliche Rücknahme von Altbatterien 77
9.2 Bedeutung der Batteriesymbole 79

© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

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

© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

2 GRUNDLAGE

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

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

© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

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.

© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

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.

© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

3 PRODUKTGRAFIKEN

© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

© 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	850/900/1800/1900 Mhz
GPS-Chip	UBLOX G6010-ST, 50 channel
GSM-/GPRS-Modul	Simcom Sim340 oder Simcom Sim300
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%

© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

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! Mithilfe einer neuen Software ist es möglich, den Akkuverbrauch zu reduzieren. Jedoch ist zu beachten, dass die Laufzeit abhängig von der Auslastung des Finders ist.

© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

5 INBETRIEBNAHME

5.1 Aktivieren der SIM-Karte

(1.) 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:

© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

(2.) **Standortabfrage**
SMS und Anruf

(3.) **Alarme per SMS**
SMS und Anruf

(4.) **Ortungsportal**
SMS, Anruf und Internet-Datenverbindung

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.

© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

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.

© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

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.

© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

PAJ
USB-SIM
PAJ
PAJ

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.

© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

Grüne LED - GPRS / 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
Die grüne LED blinkt alle 2-3 Sekunden	GPRS-Signal ist vorhanden (Nur in Verbindung mit dem FINDER-Portal erforderlich)

© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

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 6.8 / 6.9
Die blaue LED leuchtet konstant	Kein Signal vorhanden. GPS-Tracker sucht ein Signal

© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

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

© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

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.

© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

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**“

© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

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.

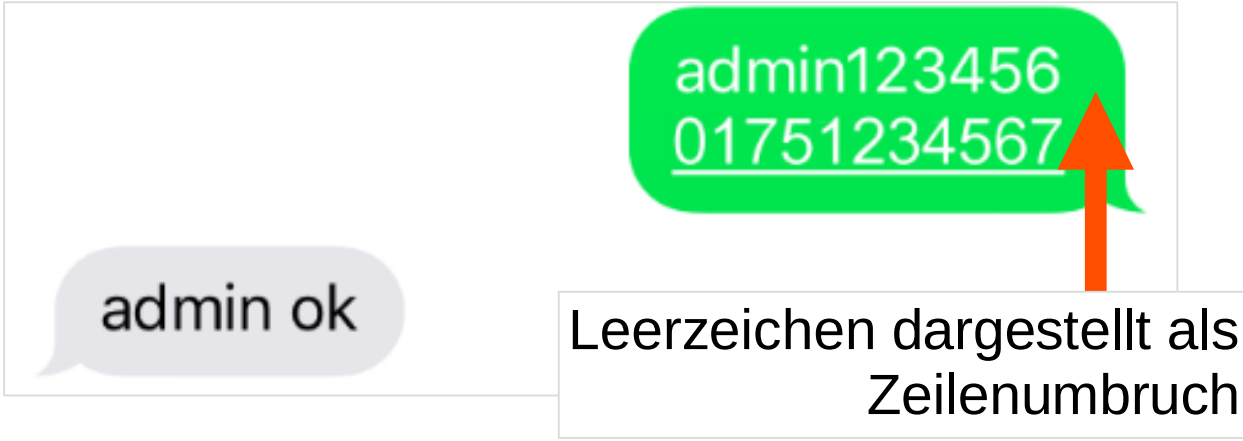
Beispiel: Befindet sich ihr POWER Finder im Ausland und soll Informationen an eine deutsche Telefonnummer senden, welche zu diesem Zweck autorisiert wird, muss diese im folgenden Format im Befehl eingebunden werden:

+491751234567

© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

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 Mobilfunk-nummer) eine Nachricht. (siehe Standortabfrage). Auf diese Telefonnummer erhalten Sie auch die Alarme.

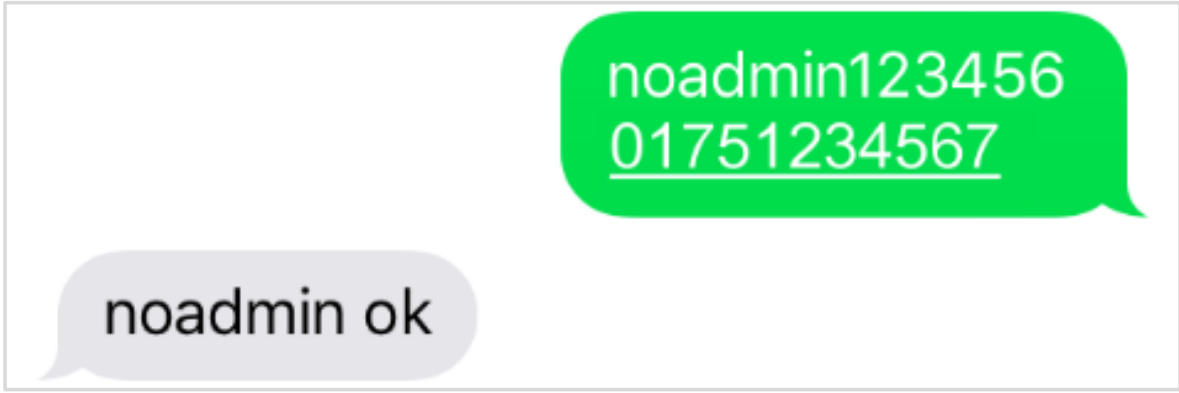
© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

(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,“

© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

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

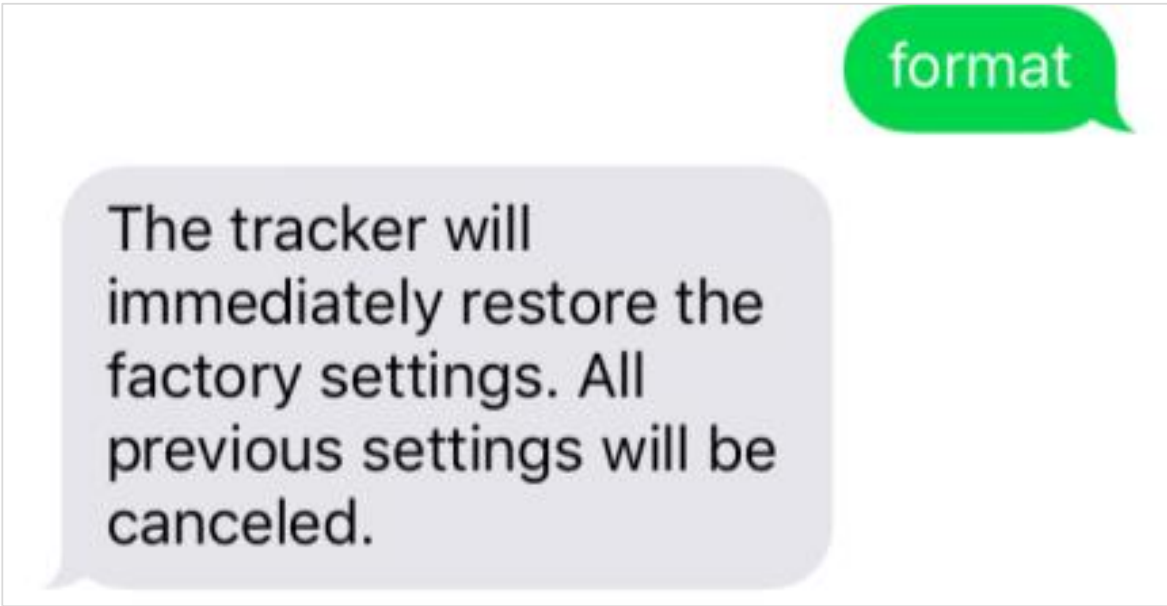
Senden Sie eine SMS mit dem Inhalt

„**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.

© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

Beispiel: „format“



© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

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.

© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

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“**

© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

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

„**password123456+654321**“

an den POWER Finder.

© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

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.

© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

Per SMS

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

Senden Sie eine SMS mit dem Inhalt:

„**G**+**Passwort**+**#**“

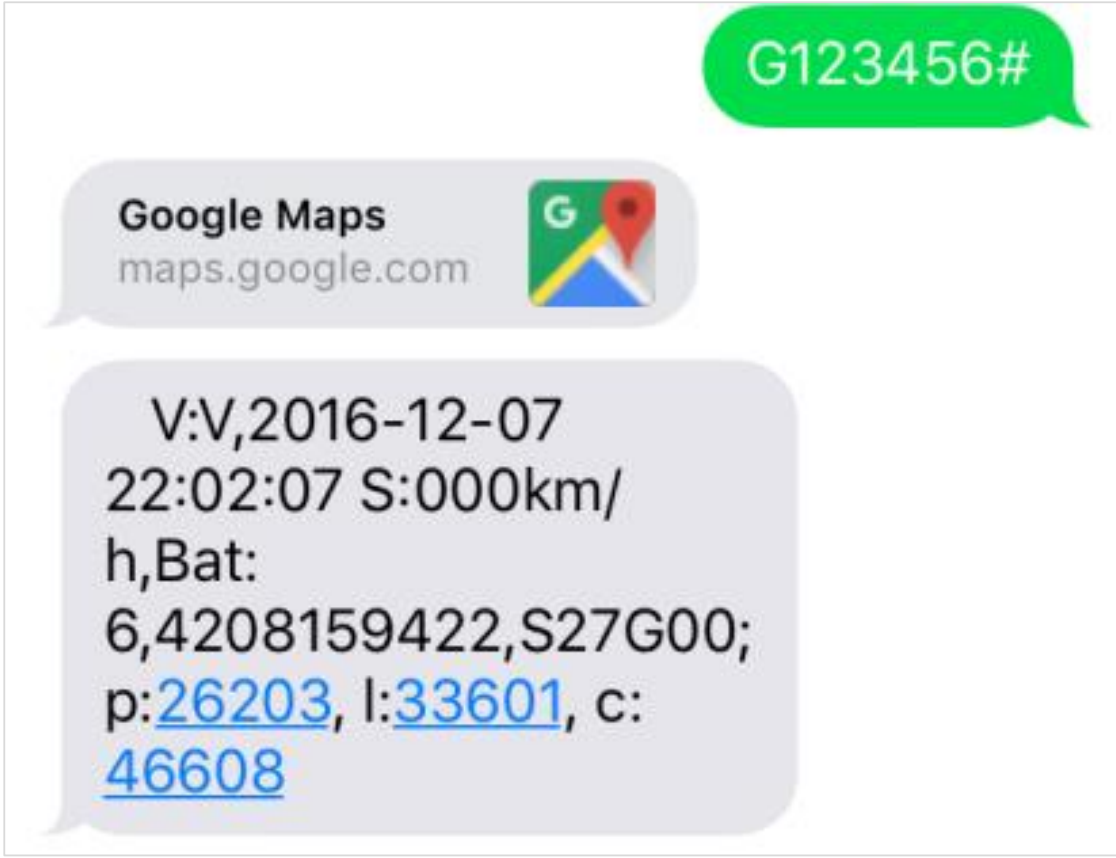
Anschließend sendet er eine SMS mit den GPS Informationen.

Beispiel: „G123456#“

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

© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

Vorschau iPhone:



© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

Vorschau Android

© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

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, I:38766, c:6978	Informationen zur Handyzelle

© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

Beispiel einer Google Maps-Abbildung auf dem Smartphone.

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.

© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

6.3 Radius-Alarm

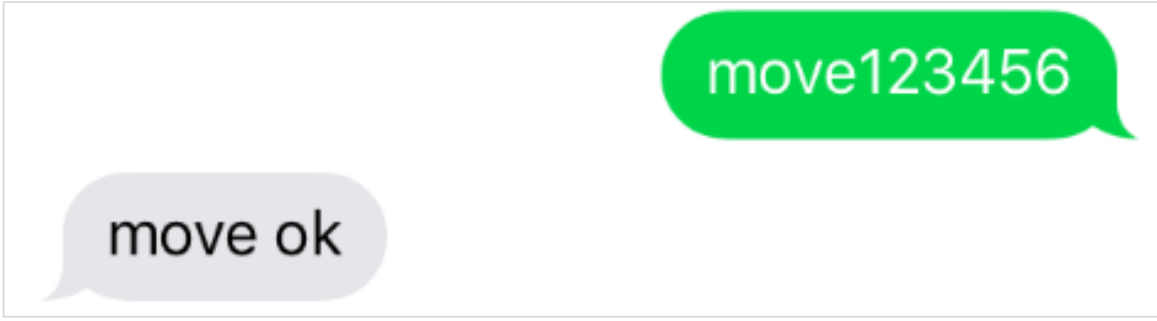
Der POWER Finder hat die Funktion, dass er eine SMS an die autorisierten Nummern sendet, sollte er eine Bewegung (Änderung der GPS-Daten) registrieren.

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

© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

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.

© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

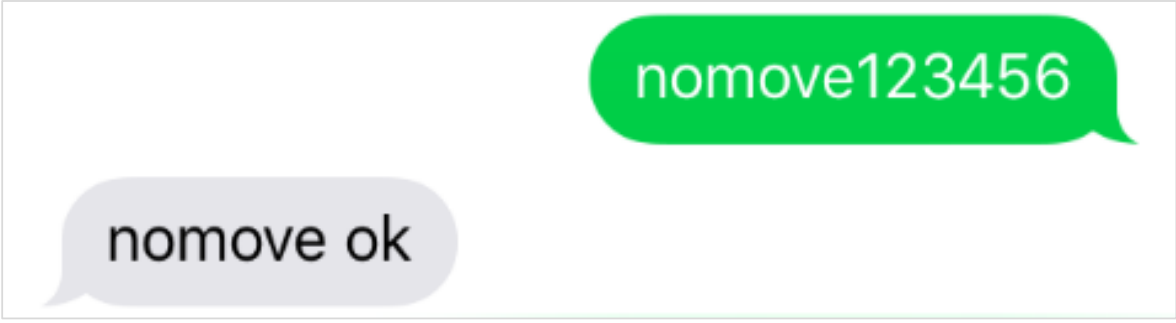
Wurde der Alarm einmal ausgelöst, dann wird diese Funktion in den Wartezustand gesetzt. Nachdem der GPS-Tracker 10 Minuten lang nicht bewegt wurde, schaltet sich die Alarmfunktion automatisch wieder ein. Der Radius wird an der Position, an welcher der GPS-Tracker 10 Minuten steht, neu gesetzt. Verlässt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



© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

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).

© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

6.4 Alarm bei Geschwindigkeitsüberschreitung

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

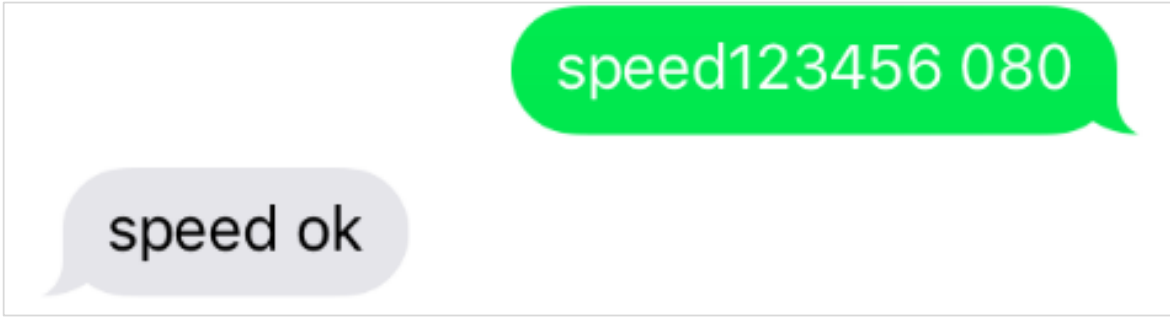
Einrichtung:

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“.



© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

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.

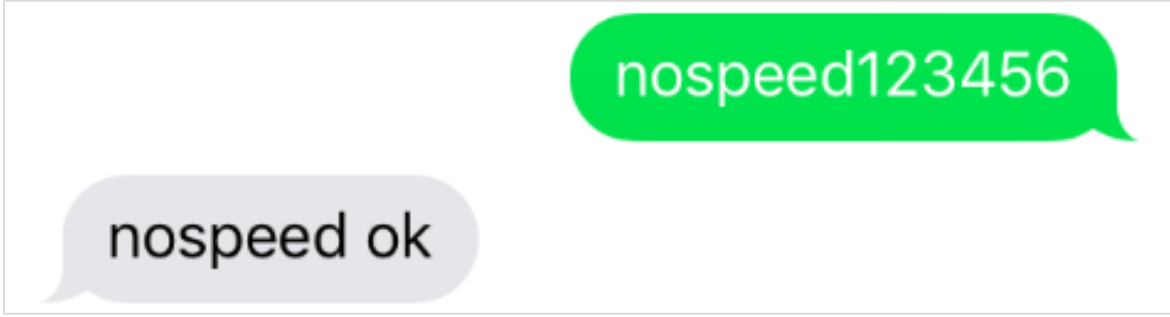
© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

Löschen der Funktion

Senden Sie eine SMS mit dem Inhalt

„**nospeed+Passwort**“

an den POWER Finder.



Beispiel: „nospeed123456“

© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

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.

© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

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“

© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

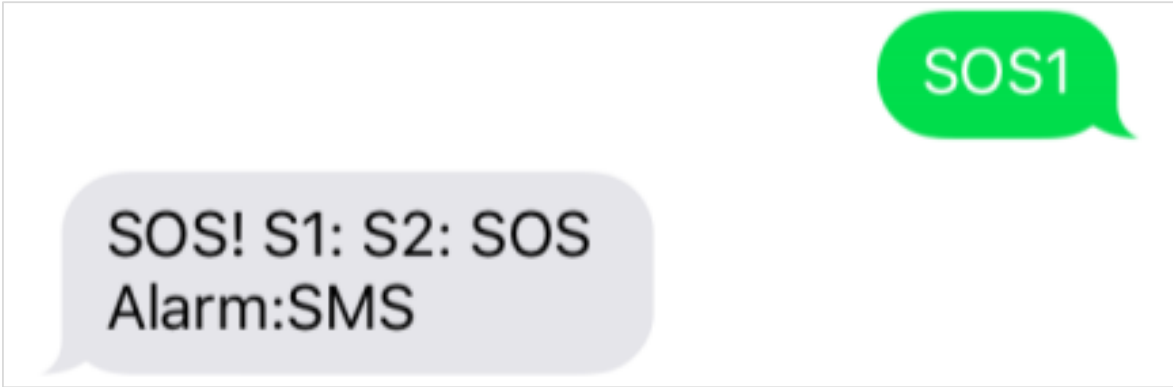
6.6 Drop-Alarm

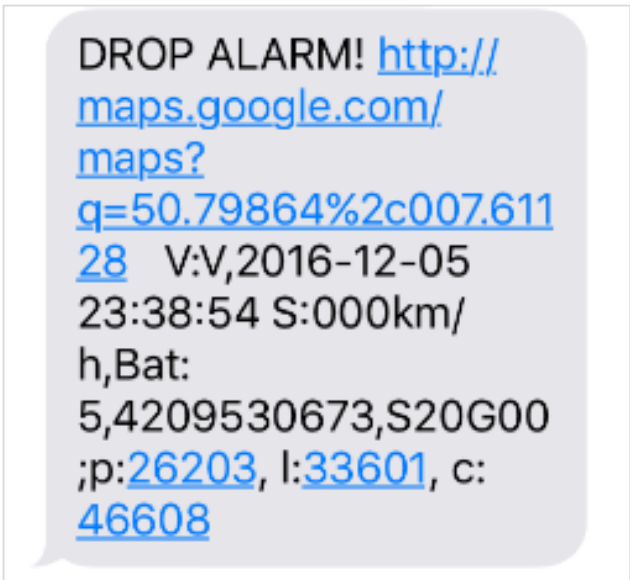
Einrichtung

Senden Sie eine SMS mit dem Inhalt

„SOS1“

Beispiel: „SOS1“





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

© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

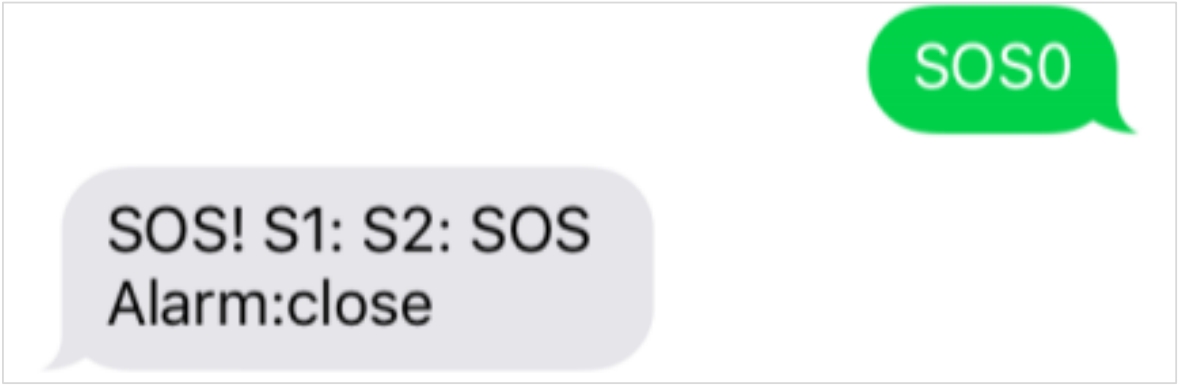
GPS-Tracker nun nach 15-30 Sekunden abgehoben, dann bekommen Sie einen Alarm an die zuvor autorisierte Telefonnummer. Nach dem ersten Alarm dauert es ca. 10 Minuten, bis sich der Sensor wieder aktiviert.

Löschen der Funktion

Senden Sie eine SMS mit dem Inhalt

„**SOS0**“

Beispiel: „SOS0“



© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

6.7 Standby-Modus

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

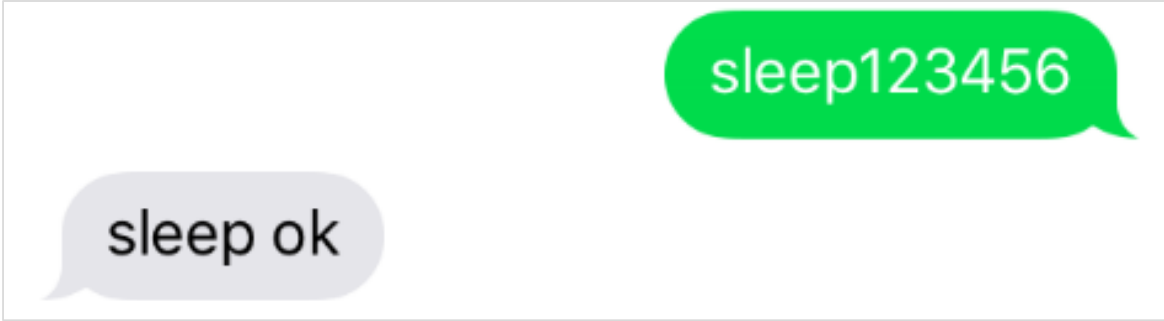
Einrichtung

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“



© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

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.

© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

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“

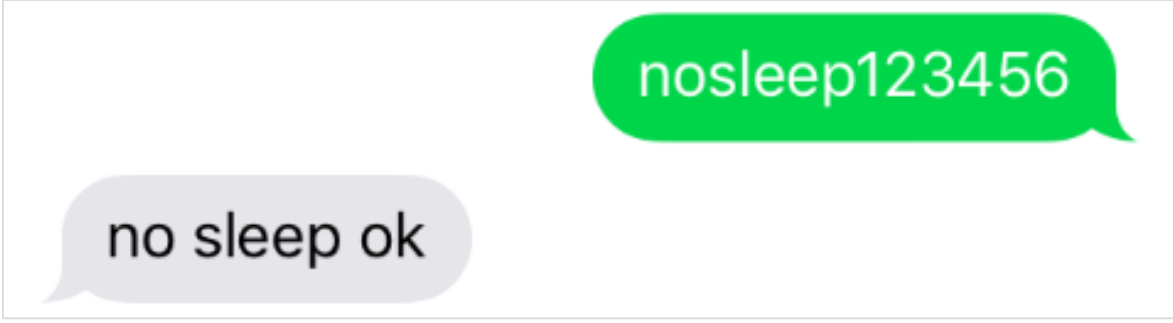
© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

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“



© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

6.9 Geringer Batteriestand

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

„lowbattery+Informationen“

an die autorisierten Nummern.

© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

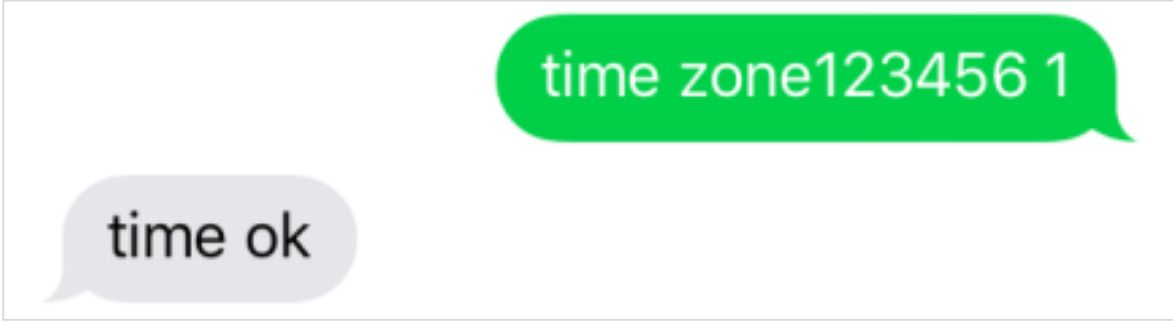
6.10 Zeiteinstellung

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.

© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

6.11 Die wichtigsten Befehle in der Übersicht

FUNKTION	SMS EINGABE	BEISPIEL
Werkseinstellung	format	format
autorisierte Nummern speichern	admin+Passwort *Leerzeichen* Nummer	admin123456 015123456
Standortabfrage	G+Passwort+#	G123456#
Passwort ändern	password+altes Passwort *Leerzeichen* neues Passwort	password123456 654321
Radiusalarm	move+Passwort	move123456
Alarm bei Erschütterung	vibalm+Passwort	vibalm123456

© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

FUNKTION	SMS EINGABE	BEISPIEL
Zeiteinstellung	time *Leerzeichen* zone+Passwort *Leerzeichen* Zeitzone	time zone123456 1
Geschwindigkeits-alarm	speed+Password *Leerzeichen* 080	speed123456 080
Standby-Modus	sleep+Passwort	sleep123456

© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

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.

© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

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

© 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 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.

© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

(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 33.

(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.

© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

8 SICHERHEIT

Einschalten / Interferenzen

Schalten Sie das Gerät nicht ein, wenn der Einsatz von GPS-Trackern verboten ist, es Störungen verursachen kann oder Gefahren entstehen können. Bei mobilen Geräten kann es zu Störungen durch Interferenzen kommen, die die Leistung beeinträchtigen können.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der Finder ist zum Lokalisieren eines Gegenstandes oder eines Lebewesens geeignet. Verwenden Sie den Finder nur, wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden oder sogar zu Personenschäden führen. Der Finder ist kein Kinderspielzeug. Der Hersteller oder

© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

Händler übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen oder falschen Gebrauch entstanden sind. Es ist strafbar, Dritte ohne deren Einverständnis mittels eines GPS-Trackers zu überwachen.

Ausschalten

Bitte beachten Sie alle Gebote und Verbote und schalten Sie den POWER Finder in Gefahrenbereichen sofort aus. Des Weiteren sollte dieser in der Nähe von beispielsweise medizinischen Geräten, Kraftstoffen und Chemikalien, sowie in Sprenggebieten nicht angewandt werden.

Wasserdicht

Der POWER Finder ist nicht gegen Feuchtigkeit und Wasser geschützt. Bitte verwenden und bewahren Sie diesen daher nur in trockener Umgebung auf.

© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

Qualifizierter Kundendienst

Öffnen Sie das Gehäuse des Finders nicht, sondern überlassen Sie Fachkräften die Reparatur. Wenden Sie sich dazu an qualifiziertes Fachpersonal. Bei eigenständig durchgeführten Reparaturen, unsachgemäßem Anschluss oder falscher Bedienung, sind Haftungs- und Garantieansprüche ausgeschlossen.

Reinigung – Beschädigungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Finder kann zu Beschädigungen führen! Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Bürsten mit Metall- oder Nylonborsten, sowie keine scharfen oder metallischen Reinigungsgegenstände wie Messer, Metallschwämme oder dergleichen. Diese können die Oberflächen beschädigen. Tauchen Sie den Finder niemals in Wasser und verwenden Sie zur Reinigung keinen

© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

Dampfreiniger. Der Finder kann sonst beschädigt werden. Geben Sie den Finder keinesfalls in die Spülmaschine. Sie würden ihn dadurch zerstören.

1. Wischen Sie die Oberfläche mit einem leicht angefeuchteten Tuch ab.
2. Wischen Sie alle Teile danach vollständig trocken.

Sicherheit

Fehlerhafte Elektroinstallation oder zu hohe Netzspannung können zu elektrischem Stromschlag führen. Schließen Sie das Netzteil nur an eine gut zugängliche Steckdose an, damit Sie das Ladekabel bei einem Störfall schnell vom Stromnetz trennen können. Verwenden Sie den Finder nicht, wenn er sichtbare Schäden aufweist oder das Ladekabel defekt ist. Tauchen Sie weder das Ladekabel noch den Akku in Wasser oder andere Flüssigkeiten. Halten

© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

Sie den Finder, den Akku und alle Zubehörteile von offenem Feuer und heißen Flächen fern. Knicken Sie das Ladekabel nicht und legen Sie es nicht über scharfe Kanten. Verwenden Sie das Ladekabel nur in Innenräumen. Benutzen Sie das Ladekabel nie in Feuchträumen oder im Regen.

Gefahren für Kinder und hilfsbedürftige Personen

Dieses Gerät sollte nicht durch Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten genutzt werden, es sei denn, sie erhielten zuvor von einer für Ihre Sicherheit zuständige Person Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.

© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

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/Konformitätserklärung

Verpackungsentsorgung

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

© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

Batteriebetrieb

Der POWER Finder von PAJ wird mit einem Lithium-Polymer-Akku betrieben. Dieser kann nicht ausgetauscht werden. Nachfolgend erhalten Sie Hinweise zum Umgang mit dem Akku:

- Der Akku des Finders ist nicht austauschbar und darf nicht entfernt oder geöffnet werden.
- Achten Sie darauf, dass der Finder (auch bei dem Laden des Akkus) von Hitzequellen und hohen Temperaturen ferngehalten wird, wie z.B. direkte Sonneneinstrahlung in einem Fahrzeug.
- Nutzen Sie für den Aufladevorgang ausschließlich die Original-Zubehörteile. Sollte dieser anders geladen werden, könnte es zu Überhitzung, Explosion oder Feuer kommen.
- Probieren Sie nicht, den Akku mit Spitzen oder scharfen Gegenständen aus dem Finder zu entfernen. Lassen

© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

Sie den Akku nicht fallen und zerlegen oder modifizieren Sie den Akku nicht. Zerlegen oder verändern Sie nicht den Akku.

Die Missachtung dieser Hinweise kann zur Verkürzung der Betriebsdauer des eingebauten Akkus oder allgemein zu Schäden am POWER Finder 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).

9.1 Unentgeltliche Rücknahme von Altbatterien

Batterien dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Sie sind zur Rückgabe von Altbatterien gesetzlich verpflichtet, damit

© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

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

© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

9.2 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.

RoHS

© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

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