



**Bedienungsanleitung
EASY Finder 2.0**



Bemerkung:

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 EASY 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 – EASY Finder von PAJ

Schritt 1: SIM-Karte aktivieren

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

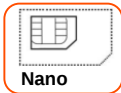
Die für den EASY Finder verwendete SIM-Karte muss im Nano-Format sein.



Standard

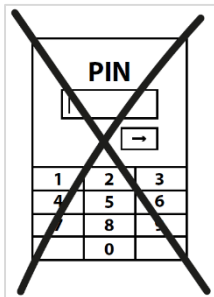


Micro



Nano

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. Danach muss noch die Mobilbox ausgeschaltet werden. Dies geschieht bei den meisten Modellen mit dem Befehl **##002#**.

SIM-PIN



##002#

Genauere Details hierzu entnehmen Sie bitte der

Gebrauchsanweisung Ihres Mobiltelefons /Netzanbieters.

Schritt 3: SIM-Karte in den EASY Finder einlegen

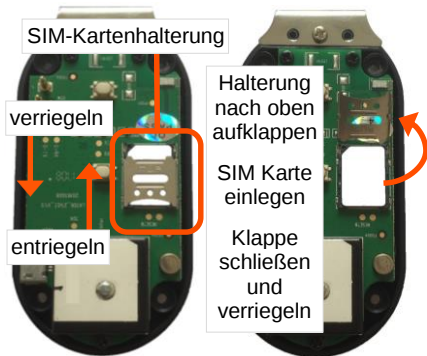


Zunächst muss das vordere Gehäuse des EASY Finders abgenommen werden. Lösen Sie hierzu bitte die vier kleinen **Schrauben** auf der Rückseite des Gerätes mit dem beigelegten

Schraubendreher. Der EASY Finder ist **spritzwassergeschützt**. Aus diesem Grund sind die Schrauben mit einer Gummidichtung ausgestattet. Das Gehäuse besitzt diesen Schutz ebenfalls. Die Gummiumrandung klebt dazu am Rand der vorderen Abdeckung (mit Logo) und wird auch beim Abnehmen dieser **nicht entfernt**.

Greifen Sie zwischen den Gummirand und der hinteren Abdeckung (mit Bügel), um das Gehäuse zu öffnen.

Die mittlere, silberne Abdeckung bildet die SIM-Kartenhalterung. Die verwendete SIM-Karte muss im **Nano-Format** sein.



Entriegeln Sie die SIM-Kartenhalterung, indem Sie diese nach oben **schieben**. Anschließend können Sie die Halterung nach oben aufklappen. Legen Sie die SIM-Karte mit den Kontakten nach unten (zum Finder hin) und der abgeschrägten Kante nach links oben ein.

Schließen Sie die Klappe anschließend wieder und verriegeln Sie das Fach, indem Sie die Klappe nach unten schieben.

Anschließend können Sie die Abdeckung wieder anschrauben. Achten Sie auf den richtigen Sitz der **Gummiurandung**, damit der EASY Finder seinen **Spritzwasserschutz** bewahrt.

Schritt 4: Laden



Vor dem ersten Gebrauch des EASY Finders muss das Gerät **vollständig geladen** werden.

Hierzu dient die Ladekappe mit USB-Kabel. Diese mit der flachen

Seite unter die Metallschnalle am Finder schieben, bis sie einrastet. Die parallel verlaufenden Hervorhebungen auf der Ladekappe dienen als Führungshilfen und passen mittig genau in die Öffnung der Metallschnalle. Lädt der Finder, leuchtet die rote LED konstant.



Nach dem Ladevorgang kann die Ladekappe wieder entfernt und in der Originalverpackung verstaut werden. Dazu muss die Metallschiene **leicht angehoben** werden.

Währenddessen kann der Ladeadapter wieder herausgezogen werden. Bitte verwahren Sie den Ladeadapter gut auf. Wir empfehlen hierzu die Originalverpackung.

Schritt 5: Erstmaliges Starten

Der obere Knopf auf der Vorderseite in der An- /Ausschalte des EASY Finders. Betätigen Sie diesen Knopf bis die LED-Leuchten anfangen zu leuchten. Zum Ausschalten muss dieser Knopf drei Mal hintereinander kurz und kräftig betätigt werden.

Bedeutung LED-Leuchten:

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

Schritt 6: EASY Finder anrufen und orten



Rufen Sie zur Standortabfrage die Rufnummer der SIM-Karte an, welche Sie in den EASY 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.

EASY Finder V.1.3 DE
© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

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 EASY Finder wünscht
Ihnen das Team von PAJ-GPS!**

Inhaltsverzeichnis

1	Lieferumfang	18
2	Grundlage	19
3	Produktgrafiken.....	21
4	Technische Daten	23
5	Inbetriebnahme	25
5.1	Aktivieren der SIM-Karte.....	25
5.2	Deaktivieren der Pin-Code Abfrage/Mailbox	27
5.3	Einlegen der SIM-Karte	29
5.4	Laden	32
5.5	Erstmaliges Starten des Gerätes, Einschalten und LED-Signale	34
5.6	Bedeutung der LED-Leuchten	34
5.7	Autorisierung	39
5.8	Passwortänderung	44
5.9	Zurücksetzen auf Werkseinstellung	46
6	Geräteeinstellungen und Befehle	47

6.1	Standortabfrage.....	49
6.2	Radius-Alarm	54
6.3	Alarm bei Geschwindigkeitsüberschreitung ...	57
6.4	Alarm bei Bewegung/Erschütterungsalarm	59
6.5	Standby-Modus	61
6.6	GPS-Signal bei Bewegung (Empfohlene Einstellung).....	63
6.7	SOS-Knopf	65
6.8	Geringer Batteriestand	67
6.9	Zeiteinstellung	68
6.10	Die wichtigsten Befehle in der Übersicht.....	70
7	Die am häufigsten gestellten Fragen im Überblick.....	73
8	Sicherheit	76
9	Hinweis zur Entsorgung von Altbatterien	83

9.1	Unentgeltliche Rücknahme von Altbatterien	83
9.2	Bedeutung der Batteriesymbole.....	85

1 Lieferumfang

Der Lieferumfang beinhaltet:

- EASY Finder von PAJ
- USB-Ladeaufsatz inkl. Schutzkappe
- Schraubendreher
- Bedienungsanleitung
- Ladeadapter für die Steckdose

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 oder GPRS übermitteln.

Der EASY 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 EASY 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

An- /Ausschalter

Ladeschale



SOS-Taste



4 Technische Daten

Abmessungen	76,4 mm x 38,1 mm x 19,6 mm
GPS-Genauigkeit	bis zu 5 Meter
Standby-Zeit	ca. 3-7 Tage
Akku	3,7V 1000mAh Li-ion
Gewicht	50 g inklusive Metallschnalle
Zeit bis zum Start	Kaltstart: 1-3 min Standby: 35 s in Betrieb: 5 s
Netzwerk	GSM/GPRS
Band	850/900/1800/190 MHz
GPS-Chip	UBLOX G6010-ST, 50 channel
GSM-/GPRS-Modul	Simcom Sim900
GPS-Empfang	-159 dBm
Ladegerät	110-220V, AC, 50 Hz Eingang 5 V, DC Ausgang
Lagertemperatur	von -40 °C bis +55 °C
Betriebsumgebung	von -10 °C bis +55 °C
Luftfeuchtigkeit	5%-95%

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

Der EASY Finder bietet Ihnen eine Laufzeit von 3 bis zu 7 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.

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:

- (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.

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 EASY 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

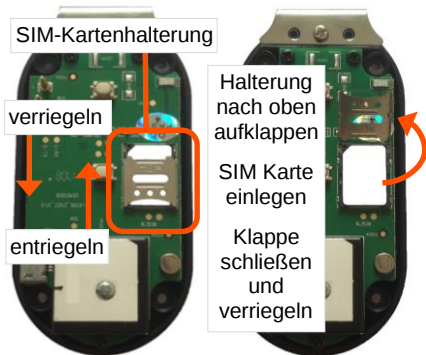


Zunächst muss das vordere Gehäuse des EASY Finders abgenommen werden. Lösen Sie hierzu bitte die vier kleinen **Schrauben** auf der Rückseite des Gerätes mit dem beigelegten

Schraubendreher. Der EASY Finder ist **spritzwassergeschützt**. Aus diesem Grund sind die Schrauben mit einer Gummidichtung ausgestattet. Das Gehäuse besitzt diesen Schutz ebenfalls. Die Gummiumrandung klebt dazu am Rand der vorderen Abdeckung (mit den Knöpfen) und wird auch beim Abnehmen dieser **nicht entfernt**. Greifen Sie zwischen den

Gummiring und der hinteren Abdeckung (mit Bügel), um das Gehäuse zu öffnen.

Die mittlere, silberne Abdeckung bildet die SIM-Kartenhalterung. Die verwendete SIM-Karte muss im **Nano-Format** sein.



Entriegeln Sie die SIM-Kartenhalterung, indem Sie diese nach oben **schieben**. Anschließend können Sie die Halterung nach oben aufklappen. Legen Sie die SIM-Karte mit den Kontakten nach unten (zum Finder hin) und der abgeschrägten Kante nach links oben ein.

Schließen Sie die Klappe anschließend wieder und verriegeln Sie das Fach, indem Sie die Klappe nach unten schieben.

Anschließend können Sie die Abdeckung wieder anschrauben. Achten Sie auf den richtigen Sitz der **Gummiumrandung**, damit der EASY Finder seinen **Spritzwasserschutz** bewahrt.

Die für den EASY Finder verwendete SIM-Karte muss im Nano-Format sein.



Standard



Micro



Nano

5.4 LADEN



Vor dem ersten Gebrauch des EASY Finders muss das Gerät **vollständig geladen** werden.

Hierzu dient die Ladekappe mit USB-Kabel. Diese mit der flachen Seite unter die Metallschnalle am Finder schieben, bis sie einrastet. Die parallel verlaufenden Hervorhebungen auf der Ladekappe dienen als Führungshilfen und passen mittig genau in die Öffnung der Metallschnalle. Lädt der Finder, leuchtet die rote LED konstant.



Nach dem Ladevorgang kann die Ladekappe wieder entfernt und in der Originalverpackung verstaut werden. Dazu muss die Metallschiene **leicht angehoben** werden. Währenddessen kann der Ladeadapter wieder herausgezogen werden. Bitte verwahren Sie den Ladeadapter gut auf. Wir empfehlen hierzu die Originalverpackung.

5.5 ERSTMALIGES STARTEN DES GERÄTES, EINSCHALTEN UND LED-SIGNALE

Der EASY Finder 2.0 besitzt zwei, vertikal untereinanderliegende Tasten auf der Vorderseite. Die obere Taste, mit dem An-Auszeichen , dient zum Starten und Herunterfahren des EASY Finders. Die darunterliegende Taste mit dem Schriftzug **SOS** erfüllt den Zweck einer Notalarmtaste. Mehr dazu unter Punkt 6.7.

5.6 BEDEUTUNG DER LED-LEUCHTEN

Um den Status von **GSM-Empfang**, **GPS-Empfang**, sowie des **Akkustandes** zu deuten, geben drei verschiedenfarbige LEDs entsprechende Leuchtsignale. Die Bedeutung der **Lichtsignale** ist nachfolgend aufgelistet:

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

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 „Standby-Modus“ (Punkt 6.5 / 6.6).
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 EASY 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 EASY 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.

5.7 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“**

an den EASY Finder, um eine Nummer zu autorisieren.

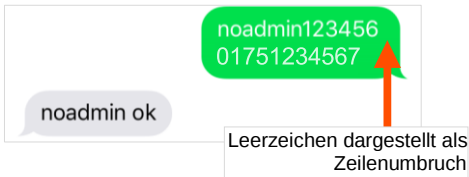
Das Standardpasswort lautet **123456**. Dies können Sie nach der Autorisierung ändern. Siehe Punkt 5.8 (Passwortänderung).

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!

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.



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

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 EASY 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:

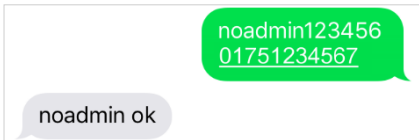
+491751234567

(2.) Löschen der Admin-Nummer:

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

**„noadmin+Passwort
Leerzeichen Mobilfunknummer“**

Beispiel: „noadmin123456 01751234567 “



- (3.) 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,“

- (4.) Löschen der SOS-Nummer/n:
Lassen Sie hierzu die jeweilige/n Telefonnummer/n einfach weg.

Beispiel: „sos,,“

5.8 PASSWORTÄNDERUNG

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

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

Standardpasswort: 123456

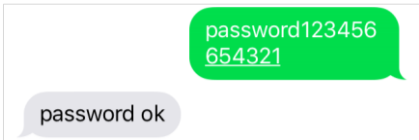
Senden Sie eine SMS mit folgendem Inhalt an den EASY Finder, um das Passwort zu ändern:

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

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

„password123456 654321“

an den EASY Finder.



- ✓ Dieses neu gesetzte Passwort gilt nun allgemein für jede Eingabe eines Befehls, für den ihr EASY Finder das Passwort benötigt.

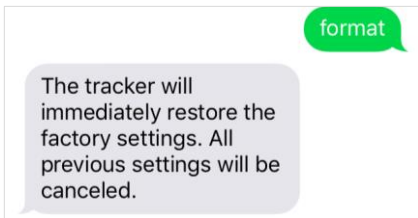
5.9 ZURÜCKSETZEN AUF WERKSEINSTELLUNG

Senden Sie eine SMS mit dem Inhalt

„format“

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

Beispiel: „format“



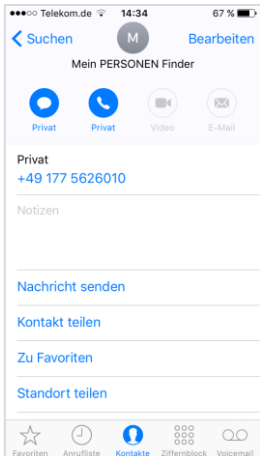
6 Geräteeinstellungen und Befehle

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.

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

Tipp:

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



6.1 STANDORTABFRAGE

Per Anruf

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

Der EASY Finder weißt 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+#“

an den EASY Finder. Anschließend sendet dieser 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

G123456#

POS! [http://maps.google.com/maps?](http://maps.google.com/maps?q=50.79871%2c007.61160)
[q=50.79871%2c007.61160](#) V:A,
2017-07-19 10:27:34 S:000km/
h,Bat:40%,
[4106040859](#),S16G05;p:[26203](#),
l:[32601](#), c:[46608](#)

SMS-INHALT	BEDEUTUNG
POS!	Es handelt sich um eine Positionsabfrage
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.
2017-07-19 10:27:34	Das Datum wird in englischem Format angezeigt. (19. Juli 2017) 10(h):27(min):34(sek) Uhr
speed: 000km/h	Geschwindigkeit, in der der EASY Finder sich fortbewegt. Durch die Erdrotation und Wettereinflüsse sind kleine Abweichungen möglich. Zudem kann es hierdurch passieren, dass der GPS-Tracker still liegt und eine Geschwindigkeit zwischen 0-5 km/h anzeigt. Dies ist aufgrund von Messtoleranzen völlig normal.
Bat. 40%	Batteriestand

4106040859

IMEI Nummer

S16G05;p:26203,
l:32601, c:46608

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.

Beispiel einer Google Maps-Abbildung auf dem Smartphone.

6.2 RADIUS-ALARM

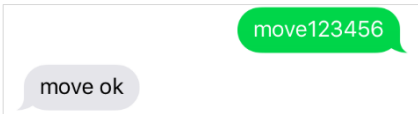
Der EASY Finder hat die Funktion, dass er eine SMS an die autorisierten Nummern sendet, sobald er einen vorher **festgesetzten Umkreis** (Radius) verlässt.

Einrichtung

Senden Sie eine SMS mit dem Inhalt:

„move+Passwort“

Beispiel: „move123456“



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

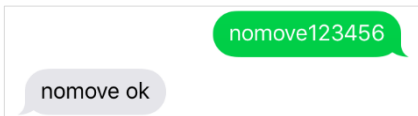
0300 entspricht 300 Meter. Bitte achten Sie darauf, dass der Radius nicht zu klein ist, damit es nicht zu einem Fehlalarm kommt. Wir empfehlen daher die Einstellung von 500 Metern zu belassen. Achten Sie bitte auch darauf, dass die Zahl immer vierstellig sein muss.

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 unmittelbaren Erschütterung wünschen, dann empfehlen wir den Alarm bei Bewegung (auch Erschütterungsalarm) (Punkt 6.4).

6.3 ALARM BEI

GESCHWINDIGKEITSÜBERSCHREITUNG

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

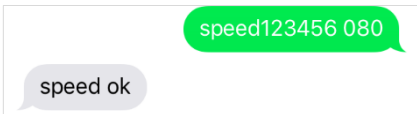
Einrichtung:

Senden Sie eine SMS mit dem Inhalt

„speed+Passwort Leerzeichen 080“

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

Beispiel: „speed123456 080“.



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

„speed alarm!+Informationen“

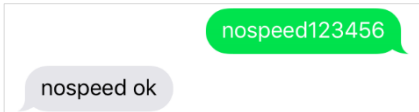
Als Mindestgeschwindigkeit muss 050 (50 km/h) angegeben werden. Achten Sie bitte auch darauf, dass die Zahl immer dreistellig sein muss.

Löschen der Funktion

Senden Sie eine SMS mit dem Inhalt:

„nospeed+Passwort“

Beispiel: „nospeed123456“



6.4 ALARM BEI BEWEGUNG/ERSCHÜTTERUNGSLARM

Der EASY 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.

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 EASY 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“

6.5 STANDBY-MODUS

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

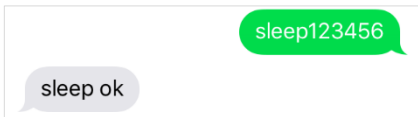
Einrichtung

Senden Sie eine SMS mit dem Inhalt:

„sleep+Passwort“

an den EASY Finder. Dieser antwortet mit „**sleep ok**“. Der EASY 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 EASY Finder noch einmal ab, damit die Koordinaten exakter werden.

6.6 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.

Senden Sie hierzu bitte eine SMS mit dem Inhalt:

„sleep+Passwort Leerzeichen shock“

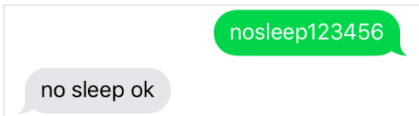
Beispiel: „sleep123456 shock“

Löschen der Funktion:

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

„nosleep+Passwort“

Beispiel: „nosleep123456“



6.7 SOS-KNOPF

Hinterlegen Sie eine Telefonnummer an die der EASY Finder im Notfall einen Alarm sendet.

Einrichtung:

Senden Sie eine SMS mit dem Inhalt

**„sos+Passwort Leerzeichen
Mobilfunknummer“**

um eine Nummer zu autorisieren.

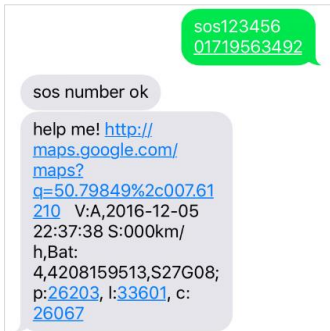
Beispiel: „sos123456 01751234567“

Diese Nummer ist nicht die Nummer der SIM-Karte, die in den GPS-Tracker liegt, sondern die Rufnummer, die den Alarm erhalten soll!

Wenn der **SOS-Knopf** am EASY Finder
drei Sekunden lang gedrückt wird, sendet
das Gerät eine SMS mit dem Inhalt

helpme!+Informationen“

an alle autorisierten Nummern.



EASY Finder V.1.3 DE
© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

6.8 GERINGER BATTERIESTAND

Sollte die **Akkuleistung** des Finders nachlassen, so sendet der Finder eine SMS mit dem Inhalt:

„lowbattery+Informationen“

an die autorisierten Nummern. Diese Funktion **besteht permanent** und kann nicht ausgestellt werden.

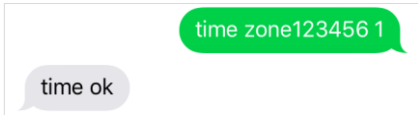
6.9 ZEITEINSTELLUNG

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

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

an den EASY Finder, um die entsprechende, bzw. 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.

6.10 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
Alarm bei Erschütterung	vibalm+Passwort	vibalm123456

FUNKTION	SMS EINGABE	BEISPIEL
Radiusalarm	move+Passwort	move123456
Zeiteinstellung	time <i>Leerzeichen</i> zone+Passwort <i>Leerzeichen</i> Zeitzone	time  zone123456  1
Geschwindigkeits- alarm	speed+Passwort <i>Leerzeichen</i> 080	speed123456  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 EASY Finder ausgestellt wurde
 - ✓ Den EASY 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

die Eingaben bitte sorgfältig und wiederholen Sie dann den Vorgang.

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

✓ Siehe Punkt 5.9.

(4.) Müssen die in der Anleitung mit aufgeführten Anführungszeichen ebenfalls versendet werden?

✓ Nein! Dies dient nur zur Eingrenzung des Befehls.

(5.) Müssen die in den abgebildeten SMS angezeigten Zeilenbrüche ebenfalls setzen?

✓ Nein! Leerzeichen in abgesendeten SMS können als Zeilenbruch angezeigt werden. Bitte auf die Schreibweise im Beispiel achten.

(6.) Ergeben sich Unterschiede bei der Nutzung des Finders im Ausland?

- ✓ Ja! Das Format der Rufnummer, auf die die Alarme gesendet werden sollen, muss angepasst werden. Eine detaillierte Beschreibung und ein Beispiel finden Sie auf Seite 41.

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

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

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 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 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.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt PAJ UG
(haftungsbeschränkt), dass der
Funkanlagentyp Tracker, Modell EASY
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.



Batteriebetrieb

Der EASY 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

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 EASY 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

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

9.2 BEDEUTUNG DER BATTERIESYMBOLS

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





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