



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, ohne unnötig viel Platz zu benötigen.

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

www.paj-gps.de/downloads-anleitungen

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



Nicht zufrieden?

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

Kontakt:

Telefon: +49 (0) 2292 39 499 59

E-Mail: info@paj-gps.de

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

Zufrieden?

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



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

Schnellstart - TIER Finder von PAJ

Schritt 1: SIM-Karte aktivieren

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



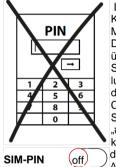
Standard





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



Leaen Sie die SIM-Karte in Ihr Mobiltelefon ein Deaktivieren Sie dort üher die Sicherheitseinstellung in Ihrem Handy die generelle PIN-Code-Abfrage der SIM-Karte, Indem Sie "##002#" anrufen, kann die Mailhox hei den meisten Anhietern deaktiviert werden.

(1)

##002#

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

Schritt 3: SIM-Karte in den TIER Finder einlegen

Setzen Sie die vollständig aktivierte SIM-Karte ohne PIN-Code in den TIER Finder ein. Zunächst muss das vordere Gehäuse des TIER Finders abgenommen werden. Lösen Sie hierzu bitte die vier kleinen Schrauben auf der Rückseite des Gerätes mit dem beigelegten Schraubendreher.

Nun können Sie die obere Seite des TIER Finders abheben.

Die silberne Abdeckung bildet die SIM-Kartenhalterung. Die dafür verwendete SIM-Karte muss im Micro-Format sein.

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

© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

abgeschrägten Kante nach rechts oben ein. Schließen Sie die Klappe anschließend wieder und verriegeln Sie das Fach, indem Sie die Klappe nach unten gedrückt nach rechts schieben. Anschließend können Sie die Abdeckung wieder anschrauben.



Schritt 4: Erstmaliges Starten



Laden Sie den TIER Finder vor dem ersten Gebrauch vollständig.

Der obere Knopf mit dem "Pfoten-Abdruck" ist der An-/Ausschaltknopf sowie die LED-

Anzeige des Gerätes.

Betätigen Sie diesen Knopf ca. 3 Sekunden bis die LED-Leuchten anfangen zu leuchten. Zum Ausschalten halten Sie diesen ca. 5 Sekunden lang gedrückt. Sobald Sie GPS-Empfang haben, blinkt die blaue LED.

Bedeutung LED-Leuchten:

GRÜN

Status GPRS/GSM

BLAU

Status GPS

ROT - AUS
Batteriestatus

Schritt 5: TIER Finder anrufen und orten

Rufen Sie zur Standortabfrage die Rufnummer 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 TIER Finder wünscht Ihnen das Team von PAJ-GPS!

Inhaltsverzeichnis

1	Lieferumfang	16
2	Grundlage	17
3	Produktgrafiken	20
4	Technische Daten	22
5	Inbetriebnahme	24
5.1	Aktivieren der SIM-Karte	24
5.2	Deaktivieren der Pin-Code Abfrage/Mailbox	26
5.3	Einlegen der SIM-Karte	28
5.4	Laden	30
5.5	Erstmaliges Starten des Gerätes, Einschalten und LED-Signale	30
5.6	Autorisierung	35
5.7	Zurücksetzen auf Werkseinstellung	39
6	Geräteeinstellungen und Befehle	41
6.1	Passwortänderung TIER Finder DE © PAJ UG (haftungsbeschränkt)	42

6.2	Standortabfrage	44
6.3	Radius-Alarm	50
6.4	Alarm bei Geschwindigkeitsüberschreitung	54
6.5	Erschütterungsalarm	57
6.6	Standby-Modus	59
6.7	GPS-Signal bei Bewegung (Empfohlene Einstellung)	61
6.8	Geringer Batteriestand	63
6.9	Zeiteinstellung	63
6.10	Die wichtigsten Befehle in der Übersicht	65
7	Die am häufigsten gestellten Fragen im Überblick	68
8	Sicherheit	71
9	Hinweis zur Entsorgung von Altbatterien	73
9.1	Unentgeltliche Rücknahme von Altbatterien	73

9.2	Bedeutung der Batteriesymbole	74
10	Das Ortungsportal von PAJ	76
10.1	Portalzugang registrieren	76
10.2	TIER Finder mit dem Ortungsportal verbinden	83
10.3	Abmeldung/Internetverbindung trennen	94
10.4	Testzugang und dauerhafte Ortungsportalnutzung	95

1 LIEFERUMFANG

Der Lieferumfang beinhaltet:

- TIER Finder von PAJ
- Halsband zum Befestigen
- Ladekabel
- USB-Wandstecker-Adapter
- · Bedienungsanleitung auf USB Stick

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



TIER Finder DE © PAJ UG (haftungsbeschränkt)

2 GRUNDLAGE

Basierend auf dem GSM-Mobilfunknetz und den GPS-Satelliten kann dieses Produkt seinen Standort per SMS oder GPRS übermitteln. Darüber hinaus können Sie mithilfe eines Mikrofons die Umgebungsgeräusche des Finders wahrnehmen.

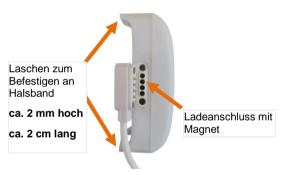
Der TIER Finder bietet Ihnen zahlreiche Möglichkeiten der Positionsortung. Wie Sie diese umsetzen können, wird in Kapitel 6 näher beschrieben.

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 TIER 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- /Ausknopf mit Integrierten LED Signalen

4 TECHNISCHE DATEN

Abmessungen	62mm x 30mm x 18mm		
GPS-Genauigkeit	bis zu 5 Meter		
Standby-Zeit	ca. 3 Tage		
Akku	3,7V 500mAh Li-ion		
Gewicht	33g		
Zeit bis zum Start	Kaltstart: 45 s Standby: 35 s in Betrieb: 1 s		
Netzwerk	GSM/GPRS		
Band	850/900/1800/1900 Mhz		
GPS-Chip	UBLOX G6010-ST, 50 channel		
GSM-/ GPRS-Modul	Simcom Sim900		
GPS-Empfang	-159dBm		
Ladegerät	110-240V, AC 50 Hz Eingang 5V, DC Ausgang		
Lagertemperatur	von -40 °C bis +85 °C		
Betriebsumgebung	von -20 °C bis +55 °C		
Luftfeuchtigkeit	5%-95%		
Länge des Halsbandes	Ca. 40 cm lang		
Laschen am Gerät	ca. 2 mm hoch und ca. 2 cm lang		

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

Der TIER Finder bietet Ihnen eine Laufzeit von bis zu 3 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 ie nach Provider unterschiedlich 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 ieder Provider schaltet automatisch alle Dienste direkt frei. Fine 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 InternetDatenverbindung

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 TIER Finder DE © PAJ UG (haftungsbeschränkt) 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 TIER 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

Setzen Sie die vollständig aktivierte SIM-Karte ohne PIN-Code in den TIER Finder ein. Zunächst muss das obere Gehäuse des TIER Finders abgenommen werden. Lösen Sie hierzu bitte die vier kleinen Schrauben auf der Rückseite des Gerätes mit dem beigelegten Schraubendreher.

Nun können Sie die obere Seite des TIER Finders abheben.

Die silberne Abdeckung bildet die SIM-Kartenhalterung. Die verwendete SIM-Karte muss im Micro-Format sein.

Entriegeln Sie die SIM-Kartenhalterung, indem Sie diese nach unten drücken und nach links 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 rechts oben ein.

Schließen Sie die Klappe anschließend wieder und verriegeln Sie das Fach, indem Sie die Klappe nach unten gedrückt nach rechts schieben. Anschließend können Sie die Abdeckung wieder anschrauben.

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 TIER Finder ein, indem Sie den Knopf ca. 3 Sekunden lang gedrückt halten. Anschließend schalten sich die LED-Leuchten ein.

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

Grüne LED - GPRS / GSM Status

SIGNAL	BEDEUTUNG	
Die grüne LED leuchtet konstant	GPRS-Signal 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	GPRS-Signal ist vorhanden (Nur in Verbindung mit dem Ortungsportal erforderlich) Siehe Punkt 10	

Blaue LED - GPS Status

SIGNAL	BEDEUTUNG	
Die blaue LED blinkt	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.	
Die blaue LED leuchtet konstant	Kein Signal vorhanden. GPS-Tracker sucht ein Signal.	

Rote LED - Batterie Status

SIGNAL	BEDEUTUNG
Die rote LED ist aus	Batterie ist vollständig geladen oder Batteriestand ist nicht leer
Die rote LED leuchtet konstant	GPS-Tracker lädt

Sollte der TIER 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 TIER 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!

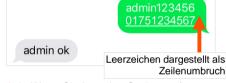
Es ergeben sich Unterschiede bei der Autorisierung der Rufnummer in Bezug auf Netzdienstleistungen vom Inland ins Ausland, als auch vom Ausland ins Inland. Gegebenenfalls ist darauf zu achten, dass die Schreibweise der autorisierten Telefonnummer mit Ländervorwahl erfolgt.

Beispiel: Befindet sich ihr TIER 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 Mobilfunknummer"

Beispiel: "noadmin123456 01751234567 "

noadmin123456 01751234567 noadmin ok

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

Beispiel: "format"

forma

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

6 GERÄTEEINSTELLUNGEN BEFEHLE

UND

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 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 TIER Finder.

password123456 654321

password ok

6.2 Standortabfrage

Per Anruf

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

Der TIER 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:

G123456#

Google Maps



V:V,2016-12-07 22:02:07 S:000km/ h,Bat: 6,4208159422,S27G00;

p:26203, I:33601, c:

46608

Vorschau Android



SMS-INHALT	BEDEUTUNG		
http://maps.google.co m/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 ALLROUND 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. 80%	Batteriestand (5-100%)		
4208038926	IMEI Nummer (Gerätenummer)		
S13G09;p:26201, I:38766, c:6978	Informationen zur Handyzelle		
	TIER Finder DE © PAJ UG (haftungsbeschränkt)		

REDELITURO

CMC-INDALT



Beispiel einer Google Maps-Abbildung auf dem Smartphone.

Die Geodaten hestehen 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 iede SMS Kosten an.

6.3 Radius-Alarm

Der TIER Finder hat die Funktion, dass er eine SMS an die autorisierten Nummern sendet, sobald er eine Bewegung (Änderung der GPS-Daten) registriert.

Einrichtung

Senden Sie eine SMS mit dem Inhalt:

"move+Passwort"

an den TIER Finder. Dieser antwortet mit "move ok". Anschließend muss sich der TIER 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.

Beispiel: "move123456"



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

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"

nomove123456

nomove ok

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 6.6).

6.4 Alarm bei Geschwindigkeitsüberschreitung

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

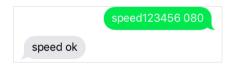
Einrichtung:

Senden Sie eine SMS mit dem Inhalt

"speed+Passwort Leerzeichen 080"

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

Beispiel: "speed123456 080".



Sollte die Geschwindigkeit überschritten werden, so sendet der TIER 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"

nospeed123456

an den TIER Finder.

nospeed ok

Beispiel: "nospeed123456"

6.5 Erschütterungsalarm

Der TIER Finder ist mit einem Schocksensor ausgestattet. Nachfolgend können Sie entscheiden ob Sie im Falle einer Erschütterung einen Alarm-Anruf, eine Alarm-SMS oder beides gleichzeitig 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 TIER Finder 20 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 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 TIER Finder. Dieser antwortet mit "sleep ok". Der TIER 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"

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

6.7 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 TIER Finder wieder eine permanente Verbindung zum GPS-Netz erhält, senden Sie bitte eine SMS mit dem Inhalt:

> "nosleep+Passwort" Beispiel: "nosleep123456"

> > nosleep123456

no sleep ok

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.

6.9 Zeiteinstellung

Je nachdem, wo sich der TIER 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".

time zone1234561

time ok

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

6.10 Die wichtigsten Befehle in der Übersicht

FUNKTION	SMS EINGABE	BEISPIEL
Werkseinstellung	format	format
autorisierte	admin+Passwort	admin123456
Nummern	Leerzeichen	015123456
speichern	Nummer	
Standortabfrage	G+Passwort+#	G123456#
Passwort ändern	password+altes Passwort Leerzeichen neues Passwort	password123456 654321
Radius-Alarm	move+Passwort	move123456
SMS bei Erschütterung	vibalm+Passwort	vibalm123456
Anruf bei Erschütterung	vibcall+Passwort	vibcall123456

FUNKTION	SMS EINGABE	BEISPIEL
Zeiteinstellung	time Leerzeichen zone+Passwort Leerzeichen Zeitzone	time zone123456 1
Geschwindigkeits- alarm	speed+Passwort Leerzeichen 080	speed123456 080
Standby-Modus	sleep+Passwort Leerzeichen time	sleep123456 time
Wanzenmodus	monitor+Passwort	monitor123456
Trackingmodus	tracker+Passwort	tracker123456
		<u> </u>

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 die LED durchgehend leuchtet?
 - ✓ Standort wechseln
 - ✓ Prüfen, ob die PIN-Code-Abfrage der SIM-Karte vor dem Einlegen in den TIER Finder ausgestellt wurde
 - ✓ Den TIER 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 TIER 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.

- (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.

8 SICHERHEIT

Einschalten

Schalten Sie das Gerät nicht ein, wenn der Einsatz von GPS-Trackern verboten ist, es Störungen verursachen kann oder Gefahren entstehen können.

Interferenzen

Bei mobilen Geräten kann es zu Störungen durch Interferenzen kommen, die die Leistung beeinträchtigen können.

Ausschalten

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

Wasserdicht

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

Qualifizierter Kundendienst

Die Reparatur und Installation des TIER Finders darf nur durch qualifiziertes Fachpersonal erfolgen.

Überwachung

Es ist strafbar Dritte ohne deren Einverständnis mittels eines GPS-Trackers zu überwachen.

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 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.





10 DAS ORTUNGSPORTAL VON PAJ

10.1 Portalzugang registrieren

Sichern Sie sich Ihren Zugang

EINFACH, GÜNSTIG und PROFESSIONELL

Um Ihren GPS-Sender ganz einfach online nachverfolgen zu können, haben wir ein Ortungsportal für Sie entwickelt. Hier können Sie beispielsweise die Position in Intervallen abfragen, einen Geo-Zaun einrichten und Vieles mehr.

Unser Ortungsportal finden Sie direkt bei uns im Shop:

» WWW.PAJ-GPS.DE »

- ✓ Sollten Sie noch keinen Zugang haben, dann können Sie unser Ortungsportal auch vorab 14 Tage unverbindlich und kostenlos testen.
- Auf den nächsten Seiten beschreiben wir Ihnen detailliert, wie Sie vorgehen müssen, um Ihren GPS-Tracker mit dem Ortungsportal nutzen zu können.

(1.) Gehen Sie hierzu auf die nachfolgende Website und dort auf "Testzugang"

» PORTAL.PAJ-GPS.DE »



TIER Finder DE © PAJ UG (haftungsbeschränkt)

- (2.) Bitte füllen Sie das Formular zur Registrierung ihres Testzugangs aus.
- (3.) Anschließend erhalten Sie eine E-Mail, in der wir Ihnen die Erstellung des Zugangs bestätigen.
- (4.) In dieser E-Mail müssen Sie auf den Aktivierungslink klicken, damit sichergestellt wird, dass Sie den Zugang beantragt haben.
- (5.) In derselben E-Mail erhalten Sie ebenfalls Ihren Benutzernamen und Ihr Kennwort. Hiermit können Sie sich direkt unter portal.paj-gps.de/mobil einloggen.

Beispiel:

Sehr geehrter Herr Mustermann.

Ihr PAJ GPS Portalzugang wurde eingerichtet.

Bevor Sie Ihren Zugang nutzen können, müssen Sie den Empfang dieser E-Mail bestätigen.

Bitte klicken Sie hierzu auf den nachfolgenden Link:

Diesen Link müssen Sie in Ihrer F-Mail bestätigen.

Erst danach können Sie sich mit folgenden Zugangsdaten unter der Adresse portal.paj-gps.de/mobil einloggen. Ihr Benutzername lautet:

> [Ihre E-Mailadresse] Ihr Kennwort lautet: xxxxxx

- (6.) Bevor Sie den GPS-Tracker mit dem Ortungsportal verbinden können, müssen Sie folgende Punkte sicherstellen:
 - ✓ SIM-Karte ist aktiviert
 - ✓ PIN-Code Abfrage der SIM-Karte ist deaktiviert
 - ✓ 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. Genauere Details hierzu entnehmen Sie bitte der Gebrauchsanweisung Ihres Handys.
 - ✓ Ihre SIM-Karte verfügt über ein Datenvolumen

- ✓ Bei SIM-Karten von z. B.: Blau, Nettokom, O2 und Alditalk ist dies in der Regel automatisch gegeben. Bei SIM-Karten von Congstar, Telekom oder Vodafone müssen Sie dies meistens noch einmal manuell freischalten/buchen.
- ✓ SIM-Karte ist wie vorgesehen in den Finder eingelegt.
- Der FINDER ist eingeschaltet bzw. an die externe Stromversorgung angeschlossen.

10.2 TIER Finder mit dem Ortungsportal verbinden

Hierfür haben wir folgende Konfigurationsbefehle für Sie vorbereitet. Diese Befehle senden Sie bitte per SMS in der vorgegebenen Reihenfolge an Ihr Ortungsgerät.

SETZEN DER ADMIN-TELEFONNUMMER admin123456 01751234567

Anstatt der 01751234567 bitte die Telefonnummer von Ihrem Handy. Bitte achten Sie darauf, dass Sie NICHT die Telefonnummer der SIM-Karte nehmen, welche Sie in den FINDER eingelegt haben.

> admin123456 01751234567

admin ok

SETZEN DER PORTALSERVERADRESSE SOWIE DES PORTALSERVER PORTS

adminip123456 82.223.7.208 1155

adminip123456 82.223.7.208 1155

adminip ok

SETZEN DER APN-DATEN

Bitte achten Sie nachfolgend darauf, dass die Angaben APN NAME,

APN_PASSWÖRT und APN_BENUTZER exemplarisch sind und auf die von Ihnen verwendete SIM-Karte angepasst werden müssen. In den nachfolgenden drei Abbildungen haben wir als Muster die Daten von Blau.de hinterlegt. In der ab Seite 90 aufgeführten Tabelle finden Sie eine Übersicht bezüglich möglicher APN-Daten welche zu Ihnen passen.

apn123456 APN_NAME

Durch die APN weiß der GPS-Tracker über welchen Netzanbieter er die Daten an das Ortungsportal senden muss. Mit der jeweiligen APN legen Sie den Netz-Zugangspunkt fest.

> apn123456 internet.eplus.de

apn ok

apnuser123456 APN_BENUTZER

apnuser123456 eplus

apnuser ok

apnpasswd123456 gprs

apnpasswd123456 gprs

apnpasswd ok

GPS-TRACKER IN GPRS-MODUS
SCHALTEN

gprs 1

aprs1

OK! GPRS ON!

SETZEN DES STANDBY-MODUS

sleep132456 shock

sleep123456 shock

sleep shock ok

SETZEN DES SENDEINTERVALLS IN BEWEGUNG run,60 OK!acc on GPRS Reptime: 60S SETZEN DES SENDEINTERVALLS IM STILLSTAND stop,60

OK!acc off GPRS Reptime: 60S

Sollten Sie hiervon abweichende Einstellungen setzen oder oben genannte Angaben vertauschen, ist eine reibungslose Kommunikation mit unseren Ortungsportalservern nicht mehr sichergestellt.

Produkt	Anbieter	APN	Benutzer- name	Passwort
Blau	Blau	internet.eplus.de	eplus	gprs
Netzclub, kostenios	Netzclub	pinternet. interkom.de	nicht erforderlich	nicht erforderlich
1&1 Notebook Flat	1&1	mail.partner.de	nicht erforderlich	nicht erforderlich
Simyo	Simyo	internet.eplus.de	simyo	simyo
Congstar	Congstar	internet.t-mobile	tmobile	tm
Telekom Vertrag	Telekom	internet.t-mobile	tmobile	tm
Telekom Prepaid	Telekom	internet-t-mobile	tmobile	tm
Aldi Talk	Aldi	internet.eplus.de	eplus	gprs
NettoKOM	Netto	internet.eplus.de	nettokom	nettokom

TIER Finder DE © PAJ UG (haftungsbeschränkt)

					-
	n-tv go!	n-tv	gprs.gtcom.de	nicht erforderlich	nicht erforderlich
ı	-	Di			
ı	ePlus	ePlus	internet.eplus.de		eplus
ı	Vodafone	Vodafone	web.vodafone.d	nicht	nicht
	vouaione		е	erforderlich	erforderlich
ı		ve Fyve	web.vodafone.d	nicht	nicht
	Fyve		е	erforderlich	erforderlich
ı		T 1.0	wapmobil1	nicht	nicht
	Tchibo	Tchibo		erforderlich erforderlich	
۱	Aller	A 11	internet.partner1	nicht	nicht
	Alice	Alice		erforderlich	erforderlich
ı	001/	O2	internet	nicht	nicht
	O2 Vertrag			erforderlich	erforderlich
۱	O2	00	pinternet.	nicht	nicht
	Prepaid	02	interkom.de	erforderlich	erforderlich

_				
Tele Ring	Tele Ring	web	nicht erforderlich	web
A1	A1	A1.net	nicht erforderlich	ppp
yesss!	yesss!	web.yesss.at	nicht erforderlich	рр
One Orange	One Orange	web.one.at	web	web
Bob	Bib	bob.at	data@bob. at	ppp
Drei	Drei	drei.at	nicht erforderlich e	nicht erforderlich
Sunrise.ch	Sunrise.ch	internet	nicht erforderlich e	nicht erforderlich

(7.) Sollte dies alles funktioniert haben, dann erhalten Sie im nächsten Schritt eine Bestätigung per E-Mail

Beispiel:

Sehr geehrter Herr Mustermann,

wir freuen uns Ihnen mitteilen zu können, dass Ihr Ortungsgerät mit der IMEI Nummer 123412341234 soeben einen ersten Datensatz an unsere Ortungsserver übertragen hat. Dies bedeutet, dass Sie sich nun wie gewünscht mit den Ihnen bereits übermittelten Zugangsdaten anmelden können.

(8.) Anschließend können Sie das Ortungsportal mit seinen zahlreichen Funktionen nutzen.



Wenn Sie das Ortungsportal über die

Testphase hinaus nutzen möchten, dann können Sie dies ganz einfach über unseren Shop verlängern.



10.3 Abmeldung/Internetverbindung trennen

Möchten Sie die Datenübertragung ihres TIER Finders an das Ortungsportal unterbrechen oder trennen, dann können Sie dies durch das Ausschalten der Datenverbindung (GPRS-Modus ausschalten) durchführen.



10.4 Testzugang und dauerhafte Ortungsportalnutzung

Der von uns angebotene Testzugang gestattet Ihnen einen Einblick in alle Funktionen und Bereiche des PAJ-Ortungsportals. Diese Version ist kostenlos und auf 14 Tage beschränkt. Nach Ablauf dieser Frist wird der kostenlose Testzugang automatisch beendet.

Für die dauerhafte Nutzung des Ortungsportals von PAJ können Sie sich in unserem Shop einen Zugang individuellen nach Ihren Bedürfnissen zusammenstellen (Seite 94).



Haben Sie Fragen?

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

PAJ UG 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