



PAJ GPS

PET  
FINDER

---



+ WIFI-ORTUNG

# Inhaltsverzeichnis

Vielen Dank für den Kauf unseres FINDERs!

**Vor dem Start:** Lesen Sie die Gebrauchsanleitung aufmerksam durch, bevor Sie den FINDER zum ersten Mal benutzen.

Bitte bewahren Sie die Anleitung für die zukünftige Nutzung gut auf.

1.1 Lieferumfang .....	3
1.2 Produktbeschreibung.....	4
1.3 Laden .....	4
1.4 Aktivierung .....	5
1.5 Ein-/Ausschalten.....	6
1.6 Nutzung .....	10
1.7 Bedeutung der LED Leuchten.....	12
1.8 Technische Daten .....	18
1.9 Sicherheitshinweise.....	20
1.10 Entsorgung von Altbatterien .....	25
1.11 Entsorgung von Elektrogeräten .....	26

## HINWEIS!

Wir aktualisieren unsere Anleitungen regelmäßig, um diese auf dem neuesten Stand zu halten. Die aktuellste Version können Sie jederzeit unter: [paj-gps.de/finder](http://paj-gps.de/finder) einsehen.

## 1.1 Lieferumfang

Der Lieferumfang beinhaltet:

- Den PAJ GPS PET Finder 4G
- Eine M2M SIM-Karte\*
- Einen magnetischen Stecker mit USB Anschluss
- Ein Halsband
- Eine Gummihülle
- Ein Befestigungsclip



\*die M2M SIM-Karte ist bereits im FINDER eingelegt und ist nicht austauschbar.

## 1.2 Produktbeschreibung



## 1.3 Laden



Vor der ersten Nutzung sollten Sie den FINDER aufladen. Schließen Sie das mitgelieferte Ladekabel mit dem Magnet an die Kontakte des FINDERs an. Verbinden Sie anschließend den USB-Anschluss mit einem Steckdosenadapter und bringen Sie diesen an einer Steckdose an. Ist der FINDER mit der Stromquelle verbunden, schaltet sich dieser automatisch ein. **Laden Sie den FINDER bitte so lange, bis die rote LED durchgehend leuchtet.**

### HINWEIS!

Der PAJ GPS PET Finder 4G bietet Ihnen eine Laufzeit von ca. 4 Tagen, ohne zwischenzeitliches Laden! Jedoch ist zu beachten, dass die Laufzeit abhängig von der Auslastung ist. Je mehr der FINDER bewegt wird und damit aktiv Daten an das Portal sendet, desto höher ist die Auslastung.

## 1.4 Aktivierung

Um den PAJ GPS PET Finder 4G zu nutzen, muss dieser zuvor online aktiviert werden. Gehen Sie hierzu bitte auf:



### HINWEIS!

Um eine detaillierte Erklärung der Aktivierung zu erhalten, können Sie einfach auf den folgenden Link klicken oder Sie scannen diesen QR Code.  
[www.paj-gps.de/registrierung/](http://www.paj-gps.de/registrierung/)

## 1.5 Ein-/Ausschalten

Wenn die Aktivierung erfolgreich durchgeführt wurde, können Sie den FINDER starten.

### Einschalten:

Drücken Sie 5 Sekunden lang die Ein-/Aus-Taste bis die großen LEDs grün aufleuchten. Beim Einschalten leuchten alle drei großen LEDs (rot, grün, blau) kurz auf. (Durch den Anschluss an das Ladekabel wird der FINDER automatisch eingeschaltet!)



### HINWEIS!

Der PET Finder 4G ist für den Outdoor - Einsatz konzipiert. Für die besten Empfangsresultate empfehlen wir Ihnen daher den Einsatz außerhalb von Gebäuden. Sollten Sie nach dem erstmaligen Start keine Position in Ihrem FINDER Portal angezeigt bekommen, ist es empfehlenswert, das Gerät möglichst im Freien zu bewegen (z.B. bei einem Spaziergang oder einer kurzen Autofahrt). Der FINDER kann sich so ins beste Mobilfunknetz einwählen. Eine Netzverbindung ist Voraussetzung dafür, dass Positionsdaten vom FINDER an das FINDER Portal übertragen und angezeigt werden können.

Zwischen Ein- und Ausschalten muss mindestens 1 Minute gewartet werden.

### Ausschalten:

Drücken Sie innerhalb von 3 Sekunden, 3-mal die Ein-/Aus-Taste. Wenn sich das Gerät ausschaltet, leuchten noch einmal kurz die zwei kleinen LEDs (rot und blau) auf.



## Funktionskontrolle

Wenn Sie überprüfen möchten, ob der FINDER eingeschaltet ist, tippen Sie die Ein-/Aus-Taste kurz an.

### EINGESCHALTET

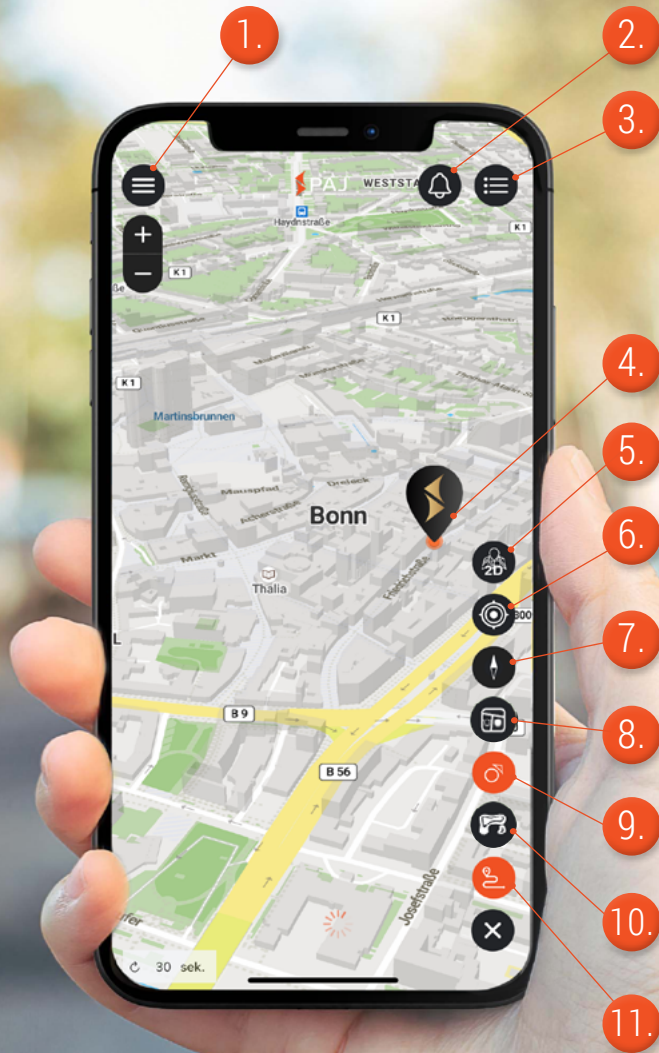
Leuchten die LEDs nach 1x Drücken der Ein-/Aus-Taste auf, ist der FINDER eingeschaltet (siehe Abbildung). Anschließend gehen die LEDs wieder aus, der FINDER bleibt dennoch eingeschaltet.



### AUSGESCHALTET

Gehen die LEDs nach 1x Drücken der Ein-/Aus-Taste nicht an, ist der FINDER ausgeschaltet.





1. Menü

2. Benachrichtigungen

3. Gerätemenü

4. Position des Gerätes

5. 2D-/3D-Einstellung

6. Eigener Standort

7. Karte ausrichten

8. Alarme / Stopps auf der Strecke

9. Wegpunkte

10. Heatmap

11. Strecke

## 1.6 Nutzung

# Lichtsensor



Sobald die Aktivierung, das Einschalten und die Übertragung eines ersten Datensatzes erfolgreich war, können Sie den FINDER an einem von Ihnen ausgewählten Platz anbringen und sich die zurückgelegten Strecken des FINDERs mithilfe eines Smartphones, Tablets oder eines PCs anzeigen lassen. Nutzen Sie hierzu unsere App oder gehen Sie auf folgende Website:

[www.v2.finder-portal.com](http://www.v2.finder-portal.com)



## 1.7 Bedeutung der LED Leuchten

### Kleine LED Leuchten:



Der FINDER sucht ein GPS Signal



Der FINDER sucht eine Internet Verbindung



Der FINDER wird geladen

### Große LED Leuchten:



Lichtfunktion in drei Farben - dank Lichtsensor!

Signal	Bedeutung
Die kleine blaue LED blinkt	Der FINDER sucht sich ein GPS Signal - nach erfolgreichem Signal schaltet sich die LED wieder aus.

Signal	Bedeutung
Die kleine rote LED blinkt	Der FINDER sucht sich eine Internet Verbindung - nach erfolgreicher Verbindung schaltet sich die LED wieder aus.

Signal	Bedeutung
Die zwei kleinen LEDs blinken	Bei Anschluss an das Ladekabel blinken die kleinen LEDs. Ist der FINDER vollständig geladen, leuchtet die rote LED durchgehend. (Durch den Anschluss an das Ladekabel geht der FINDER automatisch an!)

Signal	Bedeutung
Alle LEDs sind aus	Der FINDER ist ausgeschaltet / befindet sich im Standby-Modus.*

\*Hier kann die Funktionskontrolle durchgeführt werden, um zu überprüfen, ob das Gerät eingeschaltet ist.

Signal	Bedeutung
Die großen LEDs blinken	Es ist dunkel, die Lichtfunktion wurde aktiviert und der FINDER wird eingeschaltet*

\*Damit die LEDs im Dunkeln blinken, aktivieren Sie die Lichtfunktion im Finder Portal.

# Rückruftraining:

Trainieren Sie Ihren Hund auf das akustische Signal des FINDERS, welches Sie mithilfe der App aktivieren können.



RING  
RING





# WIFI-Funktion:

Der FINDER sucht nach vorhandenen W-LAN-Netzwerken um die Positionsbestimmung vor allem in Gebäuden zu verbessern.



## 1.8 Technische Daten



32 g



IP 67



4G + WIFI



Abmessungen	52 mm x 42 mm x 15 mm
GPS-Genauigkeit	ca. 5-10 Meter
Standby-Zeit	ca. 5 Tage
Akku	500 MAH Li-Polymer
Gewicht	32 g
Zeit bis zum Start	Kaltstart: 3-5 min Standby: 1-3 min / Betrieb: 10-30 s
Netzwerk	GPS/GSM/GPRS Chipset
Band	GSM\FDD-LTE\FDD-TDD
GPS-Chip + GSM-/GPRS-Modul	UNISOC 8910DM
GPS-Empfang	-165 dBm
Ladespannung	Eingang max. 5 V DC
Ladestrom	max. 2 A (kein Schnellladegerät)
Lagertemperatur	von -20 °C bis +50 °C
Betriebsumgebung	von -20 °C bis +50 °C
Luftfeuchtigkeit	von 5 % bis 90%
Wasserdichte	wasserdicht nach IP67

## 1.9 Sicherheitshinweise

### Signalworte

Die folgenden Signalworte werden in dieser Bedienungsanleitung verwendet:

#### HINWEIS!

Dieses Signalwort wird verwendet um Sie auf einen Sachverhalt aufmerksam zu machen. Ebenso dient es eine Empfehlung auszusprechen, die auf eine ordnungsgemäße Nutzung hinweist. Mögliche Sach- oder Personenschäden können, bei Einhaltung dieser, verhindert werden.

#### **WARNING!**

Hiermit wird eine Gefährdung mittleren Risikogrades eingestuft. Die Missachtung der Warnung kann eine schwere Verletzung oder Beschädigung zur Folge haben.

### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Lesen Sie sich diese Sicherheitshinweise zu diesem GPS Tracker sorgfältig vor dem Gebrauch durch, um ihn ordnungsgemäß nutzen zu können. Der bestimmungsgemäße Gebrauch sieht es vor, den GPS Tracker, nur wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben, zum Lokalisieren eines Gegenstandes oder eines Lebewesens einzusetzen. Achten Sie dabei darauf, dass es strafbar ist, Dritte ohne deren Einverständnis mittels eines GPS Trackers zu überwachen. Sollten Sie ihn anders Verwenden, gilt dies als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden oder sogar zu Personenschäden führen. Beachten Sie bitte, dass der GPS Tracker kein Kinderspielzeug ist. In anderen Ländern und Regionen gibt es verschiedene Gesetze über die digitale Positionsbestimmung und Ortung von Personen, Tieren und/oder Gegenständen. PAJ UG kann nicht dafür verantwortlich gemacht werden, wenn gegen derartige Gesetze oder Vorschriften verstoßen wird. Dies wird alleinig dem Benutzer zugetragen.

#### HINWEIS!

Durch den nicht bestimmungsgemäßen oder falschen Gebrauch entstandener Schäden übernimmt der Hersteller und Händler keine Haftung.

## Sicherheit



#### **WARNING! STROMSCHLAGEFAHR!**

Eine fehlerhafte Elektroinstallation oder eine zu hohe Spannung kann zu einem elektrischen Stromschlag führen. Gleichen Sie vor Gebrauch die Spannung der externen Batterie mit der Angabe auf dem Typenschild ab. Sollten Sie sichtbare Schäden an Ihrem GPS Tracker oder dem Kabel bemerken, dann unterlassen Sie den Gebrauch und wenden Sie sich bitte an unseren Support. Benutzen Sie nur die mitgelieferten Originalteile. Legen Sie den GPS Tracker nie an offenes Feuer oder heiße Flächen. Der GPS Tracker ist wasserdicht nach IP67. Dennoch empfehlen wir Ihnen diesen möglichst in trockenen Umgebungen zu verwenden. Das Kabel sollte sorgfältig und fachmännisch angeschlossen und verlegt sein. Halten Sie es von Feuchtigkeit fern und knicken Sie es nicht. Öffnen Sie das Gehäuse des GPS Trackers nicht. Überlassen Sie qualifizierten Fachkräften die Reparatur. Sollten Sie jedoch eigenständig Reparaturen durchführen, den GPS Tracker unsachgemäß anschließen oder ihn falsch bedienen, dann sind Haftungs- und Garantieansprüche ausgeschlossen.

## Gefahren für Kinder und hilfsbedürftige Personen



#### **WARNING! ERSTICKUNGSGEFAHR!**

Bitte lassen Sie den GPS Tracker nicht durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten unbeaufsichtigt nutzen. Es gilt als Ausnahme, wenn sie zuvor von einer für ihre Sicherheit zuständigen Person Anweisungen erhalten, das Gerät zu benutzen ist. **Achten Sie darauf, dass Ihr Kind nicht mit Kleinteilen (z.B. Zubehör, o.Ä.) spielt. Diese können verschluckt werden und zur Erstickung führen.**

#### HINWEIS!

Unterrichten Sie Ihr Kind über die Gefahren und die Bedienung des GPS Trackers.

## Batteriebetrieb

 **WARNUNG! EXPLOSIONS- UND BRANDGEFAHR!**

Im Folgenden erhalten Sie Informationen und Hinweise wie Sie mit dem Akku umgehen sollten: Der GPS Tracker wird mit einem NiMH Akku betrieben. Dieser ist nicht austauschbar und darf nicht entfernt oder geöffnet werden. Achten Sie darauf, dass der GPS Tracker von Hitzequellen und hohen Temperaturen ferngehalten wird, wie z.B. direkter Sonneneinstrahlung. **Bei Missachtung dieses Hinweises kann es zur Zerstörung des Akkus und Überhitzung, Explosion und Feuer führen.** Achten Sie darauf, dass der GPS Tracker richtig am Fahrzeug angeschlossen ist und entsprechende Beschränkungen (z. B. Volt Angaben) berücksichtigt werden. Sollte dieser nicht erfolgen, könnte es zu Überhitzung, Explosion oder Feuer kommen. Verbrennen oder durchbohren Sie den GPS Tracker nicht. Schützen Sie ihn vor mechanischen Beschädigungen. Entfernen Sie den Akku nicht mit spitzen oder scharfen Gegenständen, lassen Sie ihn nicht fallen, zerlegen oder modifizieren Sie ihn nicht. Sollte ein Kind den Akku verschlucken, suchen Sie umgehend medizinische Hilfe auf! Wenn Sie den Akku austauschen lassen wollen, dann wenden Sie sich bitte an unseren Support.

 **WARNUNG! VERÄTZUNGSGEFAHR!**

**Akkus, die aufgrund von Beschädigung auslaufen, können bei einer Berührung mit der Haut Verätzungen verursachen.** Öffnen Sie daher niemals den Akku. Sollte der Akku jedoch auslaufen, tragen Sie bitte Schutzhandschuhe.

## Elektromagnetische Verträglichkeit

Bitte beachten Sie alle Gebote und Verbote und schalten Sie den GPS Tracker in Gefahrenbereichen, sowie wenn es Störungen verursachen kann, sofort aus. Sollte dieser in der Nähe von beispielsweise medizinischen Geräten, Kraftstoffen und Chemikalien, sowie in Sprenggebieten nicht angewandt werden.

Bei mobilen Geräten kann es zu Störungen durch Interferenzen kommen, die die Leistung beeinträchtigen können. Transformatoren und sehr starke Magnetfelder müssen gemieden werden. Andernfalls können hierbei Abweichungen in der Übertragung entstehen.

### HINWEIS!

Das Nichtbeachten dieser Empfehlungen, kann zu Störungen oder zur Beschädigung des GPS Trackers führen.

## Reinigung

 **WARNUNG! BESCHÄDIGUNGSGEFAHR!**

Im Folgenden erhalten Sie Informationen und Hinweise wie Sie den GPS Tracker reinigen sollten. Benutzen Sie zum Reinigen keine aggressiven Reinigungsmittel oder Bürsten. **Unterlassen Sie es den GPS Tracker mit metallischen Reinigungsgegenständen (z.B. Messer, Metallschwamm) zu behandeln. Hierdurch kann die Oberfläche beschädigt werden.** Geben Sie den GPS Tracker niemals in Wasser, in eine Spülmaschine (o.Ä.) und verwenden Sie keinen Dampfreiniger. Die Oberfläche kann mit einem leicht angefeuchteten Tuch abgewischt werden. Der GPS Tracker sollte danach vollständig trockengewischt werden.

## Aufbewahrung

Wenn Sie den GPS Tracker für einen längeren Zeitraum nicht benutzen, schalten Sie ihn aus. Legen Sie den Tracker in die Originalverpackung oder in einen gleich großen Karton. Schützen Sie den Tracker vor Schmutz und Feuchtigkeit.

### HINWEIS!

Bewahren Sie den FINDER außerhalb der Reichweite von Kindern auf, um mögliche Sach- oder Personenschäden zu vermeiden.

## Konformitätserklärung

Hiermit erklärt PAJ UG (haftungsbeschränkt), dass der Funkanlagentyp Tracker, Modell PAJ GPS PET Finder 4G, der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter der folgenden Internetadresse: [paj-gps.de/konformitaetserklaerung/](http://paj-gps.de/konformitaetserklaerung/)

## Verpackungsentsorgung

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



## 1.10 Entsorgung von Altbatterien

Der nachfolgende Hinweis richtet sich an diejenigen, welche Batterien oder Produkte mit eingebauten Batterien verwenden und in der an sie gelieferten Form nicht mehr weiterveräußern (Endnutzer).

### Unentgeltliche Rücknahme von Altbatterien

Batterien dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Sie sind zur Rückgabe von Altbatterien gesetzlich verpflichtet, damit eine fachgerechte Entsorgung gewährleistet werden kann. Sie können Altbatterien an einer kommunalen Sammelstelle oder im Handel vor Ort abgeben. Auch wir sind als Vertreiber von Batterien zur Rücknahme von Altbatterien verpflichtet, wobei sich unsere Verpflichtung der Rücknahme lediglich auf die Art der Altbatterien beschränkt, die wir als Neubatterien in unserem Sortiment führen oder geführt haben. Altbatterien vorgenannter Art können Sie daher entweder ausreichend frankiert an uns zurücksenden oder direkt an unserem Versandlager unter der folgenden Adresse unentgeltlich abgeben:

PAJ UG (haftungsbeschränkt)  
Hohe Straße 61  
51570 Windeck  
Deutschland  
E-Mail: [info@paj-gps.de](mailto:info@paj-gps.de)

## Bedeutung der Batteriesymbole

Batterien sind mit dem Symbol einer durchgekreuzten Mülltonne gekennzeichnet (siehe 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.



## 1.11 Entsorgung von Elektrogeräten

Das Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) enthält eine Vielzahl von Anforderungen an den Umgang mit Elektro- und Elektronikgeräten. Die Wichtigsten sind hier zusammengestellt.

### 1. Getrennte Erfassung von Altgeräten

Elektro- und Elektronikgeräte, die zu Abfall geworden sind, werden als Altgeräte bezeichnet. Besitzer von Altgeräten haben diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Altgeräte gehören insbesondere nicht in den Hausmüll, sondern in spezielle Sammel- und Rückgabesysteme.

### 2. Batterien und Akkus

Besitzer von Altgeräten haben Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, im Regelfall vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle von diesem zu trennen. Dies gilt nicht, soweit die Altgeräte bei öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern abgegeben und dort zum Zwecke der Vorbereitung zur Wiederverwendung von anderen Altgeräten separiert werden.

### 3. Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten

Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern oder Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen abgeben. Ein Onlineverzeichnis der Sammel- und Rücknahmestellen finden Sie hier: <https://www.ear-system.de/ear-verzeichnis/sammel-und-ruecknahmestellen.jsf>

### 4. Datenschutz-Hinweis

Altgeräte enthalten häufig sensible personenbezogene Daten. Dies gilt insbesondere für Geräte der Informations- und Telekommunikationstechnik wie Computer und Smartphones. Bitte beachten Sie in Ihrem eigenen Interesse, dass für die Löschung der Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten jeder Endnutzer selbst verantwortlich ist.

### 5. Bedeutung des Symbols „durchgestrichene Mülltonne“

Das auf den Elektro- und Elektronikgeräten regelmäßig abgebildete Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das jeweilige Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu erfassen ist.



### 6. Hersteller-Registrierungsnummer

Als Hersteller, im Sinne des ElektroG, sind wir bei der zuständigen Stiftung Elektro-Altgeräte Register (Benno-Strauß-Str. 1, 90763 Fürth) unter der folgenden Registrierungsnummer registriert: **DE33887550**

# HABEN SIE FRAGEN?



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

PAJ UG (haftungsbeschränkt)  
Am Wieschen 1  
51570 Windeck  
Deutschland

Mail: [info@paj-gps.de](mailto:info@paj-gps.de)  
Telefon: +49 (0) 2292 39 499 59  
Web: [www.paj-gps.de](http://www.paj-gps.de)

Viel Spaß mit Ihrem PAJ GPS PET Finder 4G wünscht  
Ihnen das Team von PAJ GPS!

