

# PATRICKTEU

G S M T E C H N O L O G Y



---

## BEDIENUNGSANLEITUNG (MOBILE-APP)

letzte Änderung: 10. Februar 2017

# 1 INHALT

---

<b>2</b>	<b>Einführung</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Hinweise</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>Download und installation</b>	<b>3</b>
<b>5</b>	<b>Benutzerkonto erstellen</b>	<b>3</b>
<b>6</b>	<b>Hinzufügen des Moduls</b>	<b>4</b>
<b>7</b>	<b>Bedienung</b>	<b>4</b>
7.1	Anzeigen	4
7.1.1	Übersicht	4
7.1.2	Zustand	5
7.1.3	History	6
7.1.4	Karte	6
7.2	Bearbeiten	6
7.3	Einstellungen	7
<b>8</b>	<b>Push-Benachrichtigungen</b>	<b>8</b>

## 2 EINFÜHRUNG

PATRIOT EU ist ein modernes Ortungssystem (GPS-Tracker) und dient zusätzlich zum Wiederauffinden des Fahrzeugs bei Autodiebstahl. Dem Benutzer werden zur Kontrolle Alarmmeldungen mittels Push-Benachrichtigungen an die Mobile-App gesendet.

PATRIOT EU besteht aus einem **GSM/GPS-Modul**, einem **Online-Portal** und einer kostenlosen **Mobile-App** (Anwendungssoftware) für Android und iOS.



Ein wesentlicher Bestandteil von PATRIOT EU ist die kostenlose Mobile-App (Anwendungssoftware) für Android und iOS. Die Mobile-App ist über den jeweiligen App-Store des Mobiltelefons oder [hier](#) erhältlich. In dieser Bedienungsanleitung werden die Installation und der gesamte Funktionsumfang näher erläutert.

## 3 HINWEISE

Voraussetzung zur Nutzung der Mobile-App ist ein Mobiltelefon mit einen der folgenden Betriebssysteme:

- » **Android** (4.0.3 oder höher)
- » **iOS** (7.0 oder höher)

Die Mobile-App kommuniziert per Datenaustausch mit dem Modul von PATRIOT EU und benötigt hierzu einen Internetzugriff (Datentarif bzw. WLAN) des Mobiltelefons. Um die Mobile-App überhaupt nutzen zu können, muss sie vorerst auf das Mobiltelefons des Benutzers installiert werden (siehe 4, [Download und installation](#)).

Desweiteren können im Online-Portal spezielle Einstellungen getätigt werden, die mit der Mobile-App nicht möglich sind. Dafür bietet die Mobile-App zusätzliche Funktionen, die im [Online-Portal](#) wiederum nicht zur Verfügung stehen. Nähere Informationen zum Online-Portal sind in einer separaten Bedienungs- & Montageanleitung zu finden.

## 4 DOWNLOAD UND INSTALLATION

Die Mobile-App steht durch Klicken des jeweiligen App-Store-Symbols Google Play (Android) bzw. App-Store (iOS) im Mobiltelefon oder [hier](#) zum Herunterladen bereit. Alternativ kann die Mobile-App durch das Einscannen des QR-Codes auf letzten Seite dieser Bedienungsanleitung oder durch manuelles Suchen von „PATRIOT EU“ im jeweiligen App-Store Google Play (Android) bzw. App-Store (iOS) des Mobiltelefons installiert werden.

Die Installation wird anschließend durch Klicken des Installieren-Buttons im jeweiligen App-Store gestartet.

**i** *Es können evtl. weitere Installationsschritte auf dem Bildschirm des Mobiltelefons erscheinen, die anschließend auszuführen sind. Die Mobile-App wird während der Installation diverse Berechtigungen abfragen.*

## 5 BENUTZERKONTO ERSTELLEN

The screenshot shows a registration form with the following elements:

- Input field for "E-Mail-Adresse" with a green underline.
- Input field for "Passwort" with a grey underline.
- A "Demo" button with an eye icon.
- A "Login" button with a red background and a white arrow icon.
- A link for "Passwort vergessen?" with a key icon.
- A "Benutzerkonto erstellen" button with a black background and a white person icon.

Im ersten Schritt muss mindestens ein Benutzerkonto durch Betätigung der Schaltfläche „[Benutzerkonto erstellen](#)“ angelegt werden.

Hierfür werden lediglich die E-Mail-Adresse des Benutzers und ein frei wählbares Passwort (mindestens 6 Zeichen) benötigt. Der Benutzer erhält anschließend einen Bestätigungslink per E-Mail. Zur Verifizierung muss der Bestätigungslink angeklickt werden, erst dann ist das Benutzerkonto freigeschaltet und die Mobile-App kann vollständig genutzt werden.

Das frei gewählte Passwort des Benutzerkontos kann selbstverständlich jederzeit geändert werden (siehe 7.3, [Einstellungen](#)).

Das Erstellen des Benutzerkontos kann alternativ auch im [Online-Portal](#) durchgeführt werden (siehe separate Bedienungs- & Montageanleitung).

## 6 HINZUFÜGEN DES MODULS

Um die installierte Mobile-App überhaupt sinnvoll nutzen zu können, muss das im Fahrzeug montierte Modul von PATRIOT EU hinzugefügt werden. Dies geschieht über das +Symbol mit Hilfe der jeweiligen Modul-ID (UID) und Modul-PIN. Ist das Hinzufügen erfolgreich, dann wird im Anschluss eine Schaltfläche generiert.

**i** Das Modul kann erst nach der Aktivierung der SIM-Karte und nach dem Funktionstest im [Online-Portal](#) hinzugefügt werden (siehe separate Bedienungs- & Montageanleitung).

Die Modul-ID (UID) ist auf dem Codesticker oder dem Modul selbst hinterlegt. Wenn nicht bereits geschehen, sollte die dazugehörige Modul-PIN (ab Werk: 111111) aus Sicherheitsgründen geändert werden (siehe 7.2, Bearbeiten). Bei Verlust der Modul-PIN sollte der Hersteller kontaktiert werden (siehe letzte Seite).

## 7 BEDIENUNG

Ist das Benutzerkonto erstellt (siehe 5) und mit einem oder mehreren Modul(en) verknüpft (siehe 6, Hinzufügen des Moduls), kann die Mobile-App im vollen Umfang genutzt werden.

Durch langes Drücken auf die Modul-Schaltfläche erreicht man den Anzeigebereich (siehe 7.1, Anzeigen) bzw. Bearbeitungsbereich (siehe 7.2, Bearbeiten). Außerdem kann das Modul wieder vom Benutzerkonto entfernt werden.

### 7.1 ANZEIGEN

Der Anzeigebereich dient hauptsächlich als Informationsdienst. Nachfolgend werden die einzelnen Punkte des Anzeigebereichs näher beschrieben.

#### 7.1.1 ÜBERSICHT

Im oberen Bereich wird stets die letzte Aktion des Benutzers bzw. Push-Benachrichtigung eingeblendet (alle weiteren Aktionen und Push-Benachrichtigungen werden übrigens auch in der History (siehe 7.1.3, History) aufgeführt). Im unteren Abschnitt werden die wichtigsten Informationen und Schaltflächen für etwaige Änderungen des Moduls bereitgestellt.

##### » **Modulinformationen**

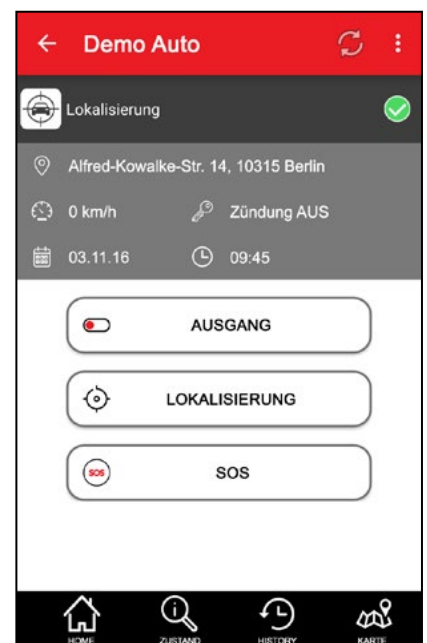
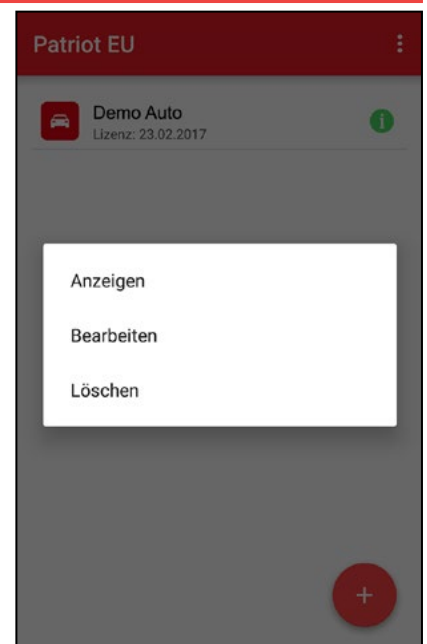
*Datenanzeige vom Modul*


Hier werden alle Daten angezeigt, die durch Betätigung der Schaltfläche „LOKALISIERUNG“ vom Modul abgerufen werden (siehe unten).

##### » **Ausgang**

*(„Einschalten“/„Zeitgeregeltes Einschalten“/„Impuls“/„Ausschalten“)*

Durch Betätigung dieser Schaltfläche erscheint eine Abfrage zur Steuerung des Ausgangs (ausgehender Anschluss vom Modul, der bei der Montage individuell an die Fahrzeugelektronik angeschlossen wurde - im Regelfall wird hier der Anlasser angesteuert, sodass der Motorstart verhindert wird). Der Text für die Schaltfläche „AUSGANG“ und die Sichtbarkeit der Schaltfläche selbst kann jederzeit im [Online-Portal](#) geändert werden.




„Einschalten“	Verbindung aktiviert (z.B.: kein Motorstart möglich)  <b>Der Ausgang sollte nicht dauerhaft für längere Zeit eingeschaltet bleiben (z.B.: Benutzer im Urlaub), da sich die Autobatterie sonst vollständig entlädt.</b>
„Zeitgeregeltes Einschalten“	zeitlich, geregelte Aktivierung der Verbindung (Zeiteinstellung siehe <a href="#">Online-Portal</a> )
„Impuls“	einmalige, kurzzeitige Verbindung (z.B.: Warnsignal bei Anschluss an Alarm- oder Blinkeranlage)
„Ausschalten“	Verbindung deaktiviert

» **Lokalisierung**

*Datenabfrage vom Modul*

Durch Betätigung dieser Schaltfläche werden folgende Daten vom Modul abgerufen und anschließend in der Mobile-App weiter oben angezeigt (Modulinformationen, siehe oben): Standort (Adresse), Geschwindigkeit, Zustand der Zündung sowie Datum und Uhrzeit der Lokalisierung. Der Text für die Schaltfläche „LOKALISIEREN“ kann jederzeit im [Online-Portal](#) geändert werden.

 **Die Lokalisierung darf aus technischer Sicht nicht mit der Aktualisierungs-Schaltfläche (Kreis aus zwei Pfeilen, oben rechts in der Mobile-App) verwechselt werden: Die Aktualisierungs-Schaltfläche lädt nämlich nur die momentane Ansicht der Mobile-App neu.**

» **Notruf/SOS**

*Festlegung von Notruf-Telefonnummern*

Durch Betätigung dieser Schaltfläche öffnet sich eine neue Seite. Der Benutzer kann dort frei gewählte Telefonnummern für den Notfall einrichten. Zu jeder Telefonnummer kann auch ein Name vergeben werden

## 7.1.2 ZUSTAND

In diesem Bereich werden alle Daten grafisch dargestellt, die anhand der letzten Datenabfrage vom Modul per „Lokalisierung“ abgerufen wurden (siehe 7.1.1, Übersicht).

» **Autobatterie**

*Spannung der Autobatterie*

» **Zündung**

*Zustand der Zündung („EIN“/„AUS“)*

» **Geschwindigkeit**

*Geschwindigkeit des Fahrzeugs*

» **Ausgang**

*Zustand vom Ausgang des Moduls („EIN“/„AUS“)*

» **GSM-Signal**

*Intensität des GSM-Signals*

Zur ordnungsgemäßen Übermittlung muss das GSM-Signal mindestens 30% betragen.

» **GPS-Satelliten**

*Anzahl der verfügbaren GPS-Satelliten*

Zur ordnungsgemäßen Übermittlung müssen mindestens 4 GPS-Satelliten zur Verfügung stehen.



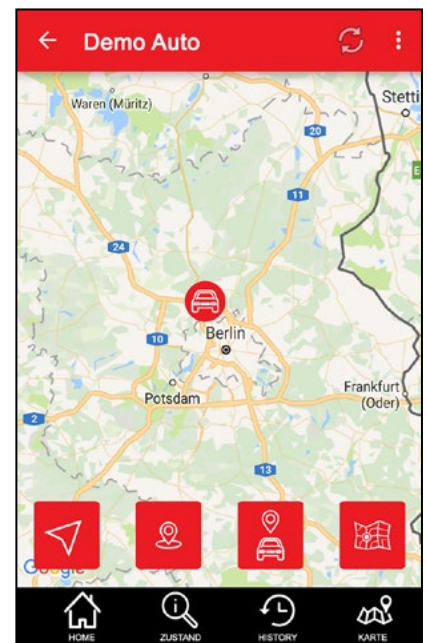
## 7.1.3 HISTORY

In diesem Bereich werden alle letzten Aktionen des Benutzers bzw. Push-Benachrichtigungen aufgeführt. Dabei werden Datum und Uhrzeit sowie der Standort des Moduls gespeichert. Die Sortierung erfolgt chronologisch und beginnt mit der aktuellsten Aktion bzw. Push-Benachrichtigung.

## 7.1.4 KARTE

In diesem Bereich wird der Standort des Fahrzeugs mittels GoogleMaps angezeigt. Das Heran- bzw. Herauszoomen und folgende Ansichts-Einstellungen sowie der Karte sind möglich:

- » **Navigation (zu Fuß/Auto)**
- » **eigener Standort**  
*eigener Standort (Adresse), Geschwindigkeit sowie Datum und Uhrzeit der letzten „Lokalisierung“*
- » **Standort des Fahrzeugs**  
*Standort (Adresse) des Fahrzeugs, Geschwindigkeit sowie Datum und Uhrzeit der letzten „Lokalisierung“*
- » **Ansichts(Gelände)-Einstellung für GoogleMaps**



## 7.2 BEARBEITEN

Der Bearbeitungsbereich dient hauptsächlich zur Einstellung einiger Daten und das Festlegen einer Gebietszone.

Nachfolgend werden die einzelnen Punkte des Bearbeitungsbereichs näher beschrieben.

**i** *Im Bearbeitungsbereich müssen etwaige Änderungen anschließend durch Betätigen des Diskettensymbols (oben rechts in der Mobile-App) gespeichert werden.*

- » **Modul-ID**  
*eindeutiger, achtstelliger Code des Moduls*  
Die Modul-ID (UID) ist auf dem Codesticker und auf dem Modul selbst hinterlegt.
- » **Modul-PIN**  
*sechsstelliger Code zur Verifizierung und für das Einloggen in das Online-Portal / Modul-PIN ab Werk: 111111*  
Die Modul-PIN sollte aus Sicherheitsgründen geändert werden.
- » **Name**  
*frei wählbarer Name des Fahrzeugs*
- » **Kfz-Kennzeichen**  
*zugelassenes Kennzeichen des Fahrzeugs (siehe Fahrzeugschein)*
- » **FIN**  
*Fahrzeug-Identifikationsnummer (siehe „E“ Zulassungsbescheinigung Teil 1 bzw. „zu 4“ alter Fahrzeugschein)*
- » **Fahrzeugbeschreibung**  
*individuelle Beschreibung des Fahrzeugs (z.B.: Marke, Modell, Typ oder Ausstattung)*

Modul	PATRIOT EU
Modul-ID	1111-1111
Modul-PIN	111111
Name	Demo Auto
Kfz-Kennzeichen	B-BB 1234
FIN	XXX1234569891011
Fahrzeugbeschreibung	Testbeschreibung
Laufzeit der SIM-Karte	23.10.2017
Geschwindigkeitsgrenze	100 km/h

Geozone

» **Laufzeit der SIM-Karte**

*Laufzeit der im Modul installierten SIM-Karte*

Der Benutzer wird rechtzeitig vor Ablauf der Laufzeit mittels Push-Benachrichtigung und per E-Mail benachrichtigt. Weitere Informationen zur SIM-Karte sind in einer separaten Bedienungs- & Montageanleitung zu finden.

» **Geschwindigkeitsgrenze**

*Begrenzung der Geschwindigkeit („AUS“ und „40-200 km/h“)*

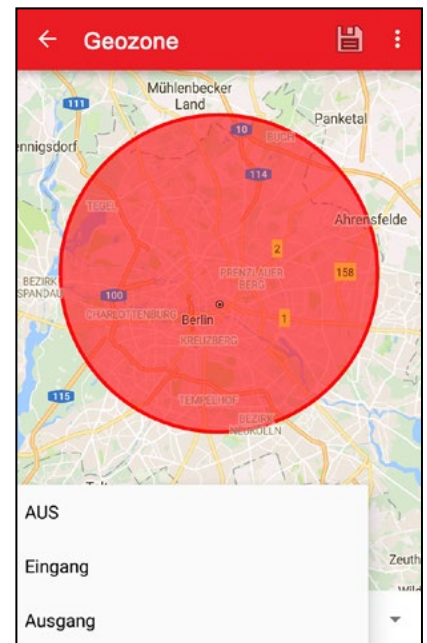
Der Benutzer wird bei Überschreitung der ausgewählten Geschwindigkeit mittels Push-Benachrichtigung informiert. Eine weitere Push-Benachrichtigung kann frühestens nach 10 Minuten erfolgen. Sollte der Benutzer keine Push-Benachrichtigung wünschen, muss die Geschwindigkeitsgrenze auf „AUS“ gestellt werden.

» **Geozone**

*Begrenzung eines zu befahrenden Gebietes („AUS“/„Eingang“/„Ausgang“)*

Durch Betätigung dieser Schaltfläche öffnet sich eine neue Seite, bei der man ein geografisches Gebiet (Radius zwischen 100 Metern und 50 Kilometern) einstellen kann. Der Radius wird durch Verschieben der Karte mittels 2 Fingern auf dem Display des Mobiltelefons angepasst.

Anschließend kann der Benutzer in der unteren Drop-Down-Liste folgende Einstellung zum Erhalt der Push-Benachrichtigung vornehmen:



<b>„Eingang“</b>	Benutzer wird benachrichtigt, wenn das Fahrzeug den Radius befährt
<b>„Ausgang“</b>	Benutzer wird benachrichtigt, wenn das Fahrzeug den Radius verlässt
<b>„AUS“</b>	Benutzer erhält keine Push-Benachrichtigung

## 7.3 EINSTELLUNGEN

Durch langes Drücken auf das Einstellungssymbol (3 vertikale Punkte - oben rechts in der Mobile-App) kann der Benutzer seine E-Mail-Adresse ändern und/oder ein neues, freigewähltes Passwort vergeben (mindestens 6 Zeichen). Das Passwort des Benutzerkontos kann selbstverständlich zu jeder Zeit geändert werden. Des Weiteren kann sich der Benutzer der Mobile-App mit Hilfe des Einstellungssymbols wieder ausloggen oder das Benutzerkonto vollständig löschen.

***Etwaige Änderungen müssen anschließend durch Betätigen des Diskettensymbols (oben rechts in der Mobile-App) gespeichert werden.***



## 8 PUSH-BENACHRICHTIGUNGEN

BENACHRICHTIGUNG	BESCHREIBUNG
<b>Alarmanlage wurde ausgelöst</b>	Es wurde ein Alarm durch eine <b>externe Alarmanlage</b> ausgelöst (minimale Impulslänge von 300 Millisekunden je 4 Sekunden).
<b>Alarmanlage wurde ausgelöst</b>	Es wurde ein Alarm durch den Stromfühler A13 ( <b>originale Alarmanlage des Fahrzeugs</b> ) ausgelöst (höherer Strom als 80mA je 4 Sekunden). Ein erneuter Alarm kann frühestens 60 Sekunden nach Ende des ersten Alarms erfolgen.
<b>Spannungsrückgang der Autobatterie</b>	Erkennung eines Spannungsrückgangs der Autobatterie, wenn ein Rückgang der Versorgungsspannung unter 11,2V länger als 60 Sekunden erfolgt.
<b>Abschaltung der Autobatterie</b>	Erkennung einer Abschaltung der Autobatterie, wenn ein Rückgang der Versorgungsspannung unter 8V länger als 10 Sekunden erfolgt.
<b>Unberechtigte Bewegung des Fahrzeugs</b>	Erkennung einer Bewegung des Fahrzeugs durch den 3D-Gravitationsensor, wenn die Zündung länger als 4 Sekunden ausgeschaltet ist. Ein erneuter Alarm kann frühestens 60 Sekunden nach Ruhestand des Fahrzeugs sowie nach Ein- und Ausschaltung der Zündung erfolgen.
<b>Notstand des Fahrzeugs</b>	Erkennung eines Autounfalls durch den 3D-Gravitationsensor bei mehr als 2,5 G.
<b>Schräglage des Fahrzeugs</b>	Erkennung einer Schräglage des Fahrzeugs durch den 3D-Gravitationsensor.
<b>Überschreitung der Geschwindigkeitsgrenze</b>	Bei aktivierter Geschwindigkeits-Funktion wird nach Überschreitung der eingestellten Geschwindigkeit ein Alarm an den Benutzer generiert. Eine weitere Folgewarnung wird erst 10 Minuten nach Herabsetzung der Geschwindigkeit unter den eingestellten Wert generiert.
<b>Geozone befahren bzw. verlassen</b>	Bei aktivierter Geozonen-Funktion wird der Einstellung entsprechend eine Warnung generiert, wenn das Fahrzeug die Zone befährt bzw. verlässt.
<b>Kontrolltest des GSM/GPS-Moduls</b>	Es wurde ein allgemeiner Funktionstest des GSM/GPS-Moduls durchgeführt.
<b>Lizenz/Guthaben der SIM-Karte läuft in ... Tagen ab</b>	Die Laufzeit der SIM-Karte endet in ... Tagen. Es wird empfohlen, die Laufzeit der SIM-Karte schnellstmöglich im <a href="#">Online-Portal</a> zu verlängern.
<b>Lizenz/Guthaben der SIM-Karte ist abgelaufen</b>	Die Laufzeit der SIM-Karte ist beendet. Es wird empfohlen, die Laufzeit der SIM-Karte schnellstmöglich im <a href="#">Online-Portal</a> zu verlängern.

### HERSTELLER

F&B Company s.r.o.  
 PATRIOT EU  
 Čajkovského 1262/18  
 Olomouc 779 00  
 Czech Republic



**PATRIOT EU**  
 GSM TECHNOLOGY