

AMGoTrack Langzeit GPS-Tracker v2
mit 9 Jahres Langzeit SIM-Karte

25/10/2023 (11)



Inhaltsverzeichnis

Beschreibung der LED Funktionen.....	2
Ein- und Ausschalten des AMGoTrack	2
AMGoTrack Akku laden.....	3
Positionen in der App aufrufen (IOS und Android).....	4
So melden Sie sich bei Easytracking24 an.....	5
Festlegen des Gerätesymbols	5
So suchen Sie nach der GPS-Historie	6
So erstellen Sie Geofence für Ihr GPS	8
Änderung der Standard-Programmierung	8
Positionsüberwachung auf der Webseite im PC	9
Fehlermeldung bei Anmeldung im Webportal.....	9
Neue Funktionen in der Liteversion	11
GeoFence, Smart-Live-Tracking, Geschwindigkeitsalarm.....	11
Setzen eines GeoFence (GeoZaun)-Bereiches im PC.....	11
Sicherheitshinweise	12
Technische Daten	12
Fehlersuche und Hilfe.....	13
Fragen und Antworten (FAQ)	13

Hinweise:



Im GPS Tracker ist die 9 Jahres SIM Karte bereits eingelegt und aktiviert, in der Regel wird Amgotrack eingeschaltet und betriebsbereit ausgeliefert. Sie müssen nur noch die app Easytracking24 aus dem Store auf Ihr Smartphone laden und die ID Nr und Passwort des Gerätes in der app eingeben. Die ID Nr und das Passwort finden Sie auf der Rückseite des Gehäuses.

Werksseitig befindet er sich im Tiefschlafmodus, was zur Folge hat das er sich nur nach Erkennung einer Bewegung für 10 Minuten einschaltet und dann alle 3 Minuten eine Position sendet.

Die 9-Jahres-SIM von AMG sendet **KEINE** Antwort-SMS! Diese Funktion ist deaktiviert.



Für den korrekten Betrieb des GPS-Moduls sollte sich das Gerät im Außenbereich oder im Fahrzeug befinden, im Haus ist oftmals keine Verbindung zu den GPS Satelliten möglich.

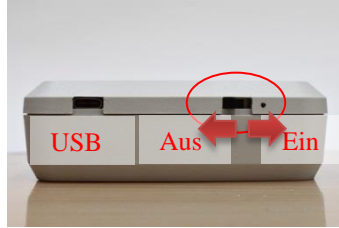
Beschreibung der LED Funktionen

LED	Blau leuchtet konstant	Blau blinkt schnell	Blau ist aus, oder blinkt langsam
Bedeutung	Der Akku wird geladen	Akku Kapazität ist weniger als 20%	Der Akku ist voll aufgeladen, oder wird nicht geladen
LED	Blau blinkt kurz alle 3 Sekunden	Blau blinkt lange alle 3 Sekunden (1 Sek. An, 3 Sek. Aus)	Blau ist aus
Bedeutung	Das Gerät hat eine GPS Position ermittelt	Das Gerät hat noch keine GPS Position ermittelt	Das GPS-Modul ist im Schlafmodus

LED	Grün blinkt kurz alle 3 Sekunden	Grün blinkt zweimal alle 3 Sekunden	Grün blinkt lange alle 3 Sekunden (1 Sek. An, 3 Sek. Aus)	Grün leuchtet konstant
Bedeutung	Das Gerät ist mit dem GSM-Netz verbunden	Gerät ist mit dem GPRS-Netzwerk verbunden	Die Verbindung zum GSM-Netz wird aufgebaut	SIM-Karte wurde nicht erkannt

Ein- und Ausschalten des AMGoTrack

Zum Einschalten des AMGoTrack betätigen Sie bitte den Ein-/Ausschalter Richtung des Punktes. Danach drücken Sie anschließend auf den GPS-Knopf. Es sollten beide LEDs aufleuchten. Bei Auslieferung sollte das Gerät bereits eingeschaltet sein (bei Nutzung einer 9-Jahres Sim Karte).



1. Einschalten



2. GPS einschalten



3. LEDs leuchten auf

AMGoTrack Akku laden

Um das Gerät aufzuladen, stecken Sie einfach ein Mini-USB-Ladekabel in die dafür vorgesehene Ladebuchse. Beachten Sie bitte auch hier die Unterschiede in den Ausführungen. Bei einer Version befindet sich die Ladebuchse im oberen Gehäuseteil, in dem anderen befindet sie sich auf der Unterseite im unteren Teil des Gehäuses. Bei dieser Ausführung sollte der GPS Tracker beim Laden „auf den Kopf“ gedreht werden um Schäden an der Ladebuchse zu vermeiden.

Der Ladevorgang startet automatisch nachdem das Gerät angeschlossen wird.

Bitte bei Laden beachten:

Schalten Sie Amgotrack aus und später nach Abschluss des Ladevorgangs wieder ein.

Zum Ausschalten schieben Sie den kleinen Schiebeschalter auf die andere Seite als er aktuell ist.

Drücken Sie auch den runden Knopf oben am Gehäuse um das GPS Modul neu einzuschalten.

Achten Sie beim Anschluss des Ladekabels, ob innen im Gehäuse eine kleine rote LED aufleuchtet, Sie sehen diese LED indem Sie an dem USB Stecker vorbei ins Gehäuse sehen. Wenn der Akku voll ist, wird das LED Licht grün.

Die Ladezeit bei vollständig leerem Akku kann bis zu 18 Stunden dauern.

Bitte schalten Sie den Tracker nach dem laden kurz AUS und wieder EIN, damit der aktuelle Akkustand angezeigt wird.

Der aktuelle Akkustand wird auf der Plattform angezeigt, nachdem der Tracker eine neue Position gesendet hat.

Positionen in der App aufrufen (IOS und Android)



Easytracking24
Dienstprogramme

Laden Sie die App: Easytracking24 aus dem Store auf Ihr Smartphone

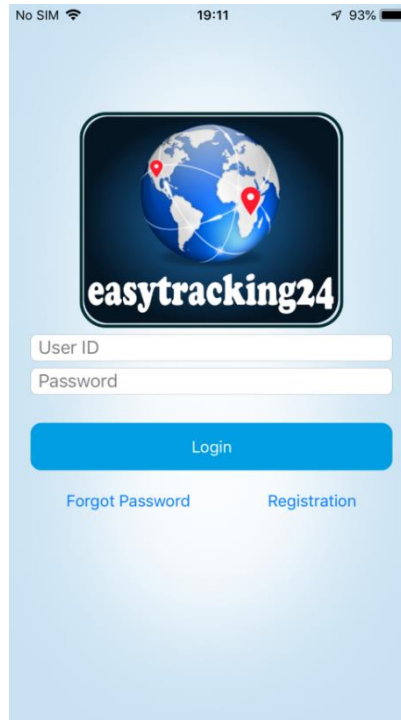
Bei Androidgeräten mit der Androidversion 7- 8 oder älter kann es vorkommen, dass sie die APP im Playstore nicht finden, wenn das der Fall ist, können sie die APP über unseren Downloadbereich unter nachfolgendem Link herunterladen und installieren.

<https://shop.amg-alarmtechnik.de/mediafiles/Download%20APP/Easytracking24.apk>

Info: Wenn eine Störung der App auftreten sollte, deinstallieren Sie die App von ihrem Smartphone / Tablet und laden die App erneut auf Ihr Endgerät.

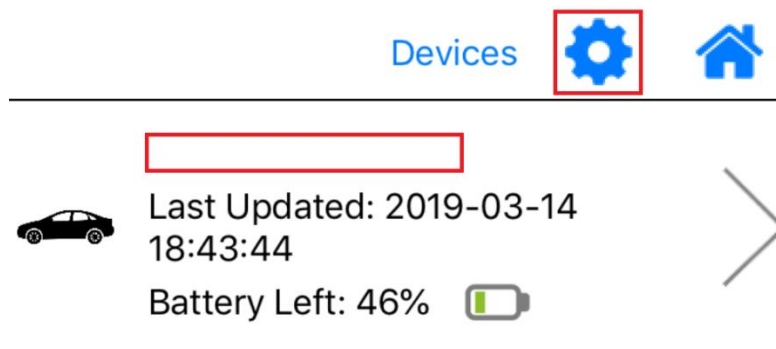
So melden Sie sich bei Easytracking24 an

Verwenden Sie die Zugangsdaten von der Rückseite des Trackers (ID und Passwort), die im Lieferumfang enthalten sind:

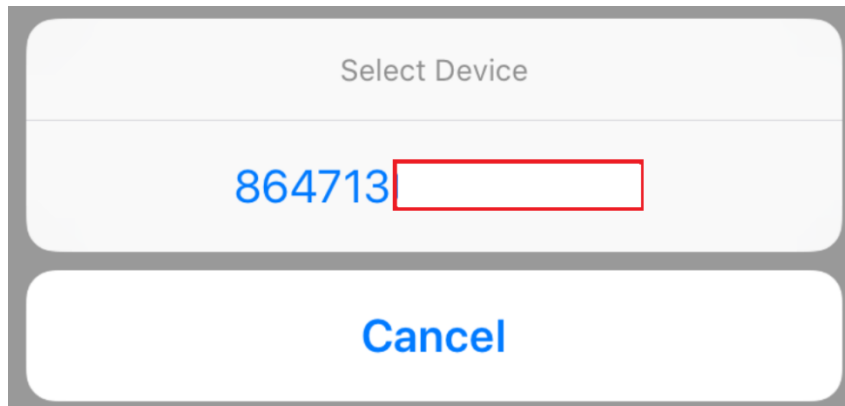


Festlegen des Gerätesymbols

Drücken Sie das Zahnradsymbol



Wählen Sie dann das Gerät aus, für das Sie das Symbol ändern möchten.

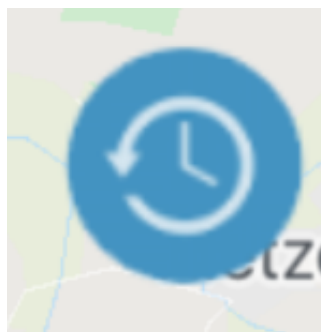


Wenn Sie das Gerät auswählen, wird ein Popup mit den verfügbaren Symbolen angezeigt



So suchen Sie nach der GPS-Historie

Um nach dem Verlauf zu suchen, müssen Sie das Gerät aufrufen, wenn die Karte angezeigt wird, drücken Sie diese Taste:



Wenn Sie diese Taste drücken, können Sie das Datum auswählen, das Sie anzeigen möchten

< Back Search History

Date From
15 March 2019

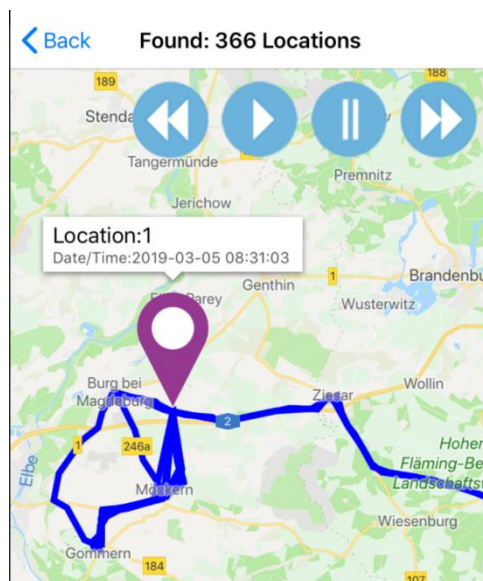
Date
15 March 2019

Time From
00:00:00

Time To
23:59:59

Cancel Search

Wenn Sie den Zeitrahmen ausgewählt haben, den Sie anzeigen möchten, klicken Sie auf Suchen.



Mit den Steuerungstasten können Sie die gesamte Historie beschleunigen und anzeigen.

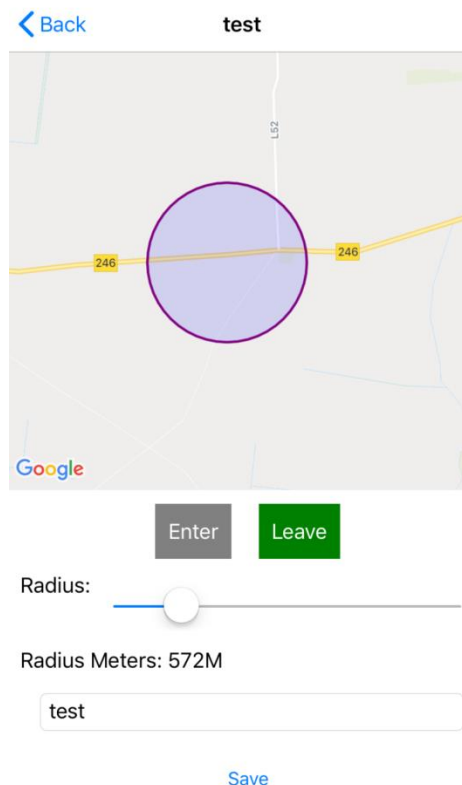
So erstellen Sie Geofence für Ihr GPS

Um Geofence zu erstellen, müssen Sie sich auf Ihrem Gerät befinden.



Drücken Sie dann diese Taste

Sie werden gefragt, ob Sie bearbeiten oder löschen möchten, wenn Sie bereits über Geofence verfügen. Wenn nicht, sollten Sie einen Bildschirm mit Geofence sehen, mit dem Sie auf eine beliebige Stelle der Karte klicken können, um den Kreis zu verschieben



Sie können auswählen, wann der Tracker in Ihre Zone eintritt und / oder wann er ihn verlässt. Sie können den Selektor ziehen, um den Radius zu vergrößern und einen Namen für den Geofence festzulegen.

Änderung der Standard-Programmierung

Hinweis:

Bei unserer **9-Jahres Langzeit Sim** handelt es sich um eine reine Daten-Sim ohne SMS und Anruf- Funktion.

Um die Nutzung des GPS-Trackers so einfach und bequem wie möglich zu machen, wurden alle notwendigen Einstellungen bereits durchgeführt. AMGoTrack sendet damit alle 3 Minuten eine Positionsmeldung, solange sich das Fahrzeug in Bewegung befindet.

Die Position wird als roter Punkt in der blau markierten, gefahrenen Strecke in der App angezeigt.

Wenn AMGoTrack in kürzeren Abständen eine Position senden soll, so ist eine Änderung der Einstellungen erforderlich.

Diese Änderungen können sie selbst im Expertenmenü durchführen. Dazu rufen sie das Menü „Trackereinstellungen → Anfrage“ auf und tragen im Feld Zeitintervall den gewünschten Zeitintervall ein. Zum Speichern dann nur noch den Button „Anwenden“ drücken.

Bitte hier beachten, der Tracker muss dazu zwingen Aktiv und Eingeschaltet sein, sonst klappt das nicht.

The screenshot shows the 'Trackereinstellungen' (Tracker Settings) screen in the AMGoTrack app. The 'Anfrage' (Request) button is circled in red. The 'Zeitintervall' (Time Interval) field is highlighted in yellow and contains the text 'Time Interval'. The 'Anwenden' (Apply) button is also circled in red. The screen displays various settings for the tracker, including 'Setze Nummer A', 'Setze Nummer B', 'Nummer C einstellen', 'Ändere die Zeitzone', '= Übergeschwindigkeitsalarm', 'Bewegungsalarm', and 'Nicht bewegter Alarm'. Each setting has an 'Anwenden' (Apply) and 'Abbrechen' (Cancel) button.

Bitte beachten Sie, umso mehr Positionen pro Tag gesendet werden, umso früher kann das 9 Jahres Guthaben auf der SIM verbraucht sein und muss dann nachgebucht werden.

Positionsüberwachung auf der Webseite im PC

Sie können sich auf der Webseite: <http://easytracking24.online> mit den Zugangsdaten, die Sie auf der Rückseite ihres Gerätes finden, anmelden. Der **Benutzername** besteht dabei normalerweise aus den letzten **6 Ziffern der IMEI-Nummer** des Gerätes und das **Passwort** lautet standardmäßig **123456**. (siehe Rückseite des Trackers).

Bitte nutzen Sie ausschließlich das o.g. Webportal.

Fehlermeldung bei Anmeldung im Webportal

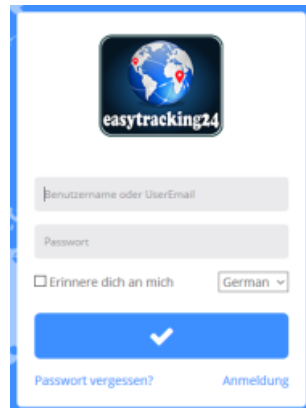
Achtung:

Es kann vorkommen, dass Sie beim Einloggen über die Weboberfläche eine solche Fehlermeldung bekommen:

`{"msg":"Unbekannter Fehler","code":10998,"data":{}}`

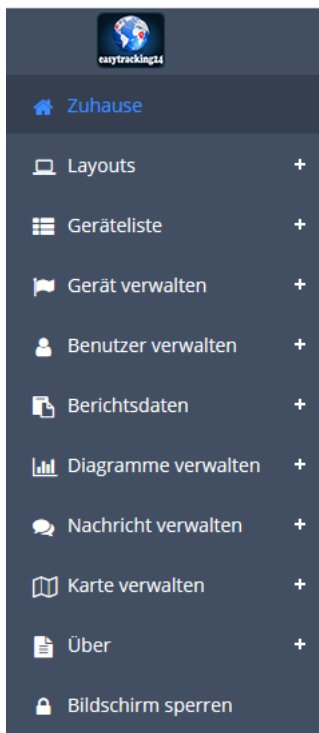
Das bedeutet, Sie nutzen einen Router, der eine IPv6 Adresse verwendet, hier kann es beim Aufruf des Webportals zu diesen Meldungen kommen. Sie sollten diesen Aufruf über einen Anschluss machen, wo IPv4 Adressen genutzt werden oder Ihr Telefon als Hotspot nutzen und darüber aufrufen, dort sind IPv4 Adressen in Nutzung.

Alternativ können sie auch die APP Easytracking24 nutzen, damit ist ein Livetracking auf Ihren Smartphone wesentlich einfacher.



Unter dem Eingabefeld können Sie die Sprache der Seite einstellen, standardmäßig ist diese auf Englisch eingestellt. Mit einem Häkchen bei „Einstellungen auf diesem Computer speichern“ wird die Sprache für zukünftige Besuche übernommen.

Haben Sie sich auf der Seite eingeloggt, sehen Sie auf der linken Seite die Navigationsleiste bestehend aus den folgenden Punkten:



Layouts: Hier können Einstellungen zum Aussehen der Plattform getätigt werden

Geräteliste: Hier finden Sie Ihren Tracker

Gerät Verwalten: hier lassen sich Einstellungen zum Tracker durchführen.

Benutzer verwalten: hier können Einstellungen für Ihren Login durchgeführt werden

Berichtsdaten: Hier finden Sie einige Berichtsdaten zu den Aufzeichnungen des Trackers.

Die Menüs Diagramme, Nachrichten, Karten sind hier ohne Funktion und können nicht genutzt werden.

Neue Funktionen in der Liteversion

Settings

EMAIL:

HISTORY REPORT FREQUENCY

EMAIL ALARM TYPES

GEOFENCE SOUND (WEBSITE)

TIMEZONE

SAVE

HÄUFIGKEIT DES VERLAUFSBERICHTS

History Report Frequency

Hier wird eingestellt wie of am Tag ein Bericht an die hinterlegte Emailadresse gesendet wird

E-MAIL-ALARMTYPEN

Email Alarm Types

Hier wird der Alarmtyp eingestellt, sie können zwischen Geofence und geringe Batterieladung oder in beiden Fällen informiert werden

GEOFENCE SOUND (WEBSITE)

Geofence Sound (Website)

Alarmton ein oder Aus auf der Homepage

Zeitzone

Timezone

Sommer oder Winterzeit, bzw. wenn man sich in einer anderen Zeitzone befindet und die Uhrzeit korrekt angezeigt werden soll.

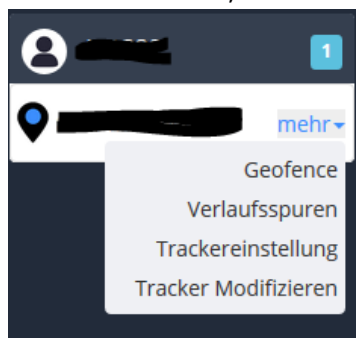
GeoFence, Smart-Live-Tracking, Geschwindigkeitsalarm

Hinweis: Alarm-Meldungen können nur im Online-Portal angezeigt werden, wenn eine reine Daten-SIM-Karte genutzt wird (z.B. AMG-SIM). Bei Nutzung einer SIM-Karte mit Anruf-/SMS-Funktion und monatlichem Datenvolumen werden zusätzlich Alarm-SMS vom AMGoTrack versendet, wenn alle dafür notwendigen Einstellungen vorgenommen wurden.

Setzen eines GeoFence (GeoZaun)-Bereiches im PC

→ Empfehlung -> Im Online-Portal den GeoFence-Bereich festlegen

Sie wählen unter Geräteliste den Tracker aus, hier klicken sie auf die Auswahl wie im Bild zu sehen ist, dann auf das Menü „Geofence“



Jetzt sehen auf dem Bildschirm dieses Menü:

+ HINZUFÜGEN BEARBEITEN Entf Excel PDF					
#	Geofence-Name	Bereich	Bedingung	Per SMS	Staat

Jetzt bitte für einen neuen Geofence auf „hinzufügen“ mit der Maus Klicken.

GRUNDLEGENDE INFORMATIONEN

Geofence-Name:

Bereich:

Alarm wenn:

Staat:

Alarm per SMS senden: Ja

Speichern Abbrechen

Kreis Polygon Ändern Zeichnen Löschen

Hier können Sie jetzt mit den Befehlen „Kreis“ oder „Polygon“ rechts oben einen Geofence ihrer Wahl erstellen. Zum speichern geben Sie bitte einen Namen ein, wählen aus wie sie Alarmiert werden wollen und speichern den Geofence ab. Die Option „Alarm per SMS senden“ wird hier nicht unterstützt. Wenn sie einen bestehenden Geofence ändern wollen, wählen sie diesen aus und gehen auf dem Namen oder markieren ihn und drücken den Button „Bearbeiten“.

+ HINZUFÜGEN BEARBEITEN Entf Excel PDF					
#	Geofence-Name	Bereich	Bedingung	Per SMS	Staat
<input type="checkbox"/>	test	Kreis(11.868, 52.128, 572)	out	false	Aktivieren

Beim Verlassen oder einfahren in den Geofence erhalten sie eine Pushnachricht auf Ihr Telefon wenn Sie die APP easytracking24 installiert haben.

Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie folgende Anweisungen, um die Lebensdauer des Geräts zu verlängern:

- Beachten Sie unbedingt bei der Platzierung die Temperaturhinweise unter **Technische Daten**.
- Reinigen Sie das Gerät mit einem trockenen Tuch. Reinigen Sie das Gerät nicht mit Chemikalien oder Reinigungsmitteln.
- Die Verwendung mit anderen Akkus kann das Gerät zerstören und unbrauchbar machen.

Technische Daten

- Maße: ca. 15 x 8,2 x 4,2 cm (H x B x T)
- Gewicht: ca. 416 g
- Akku: 15,6 Ah
- GSM-Modul: GSM 850/900/1800/1900 MHz Quadband
- GPS-Genauigkeit: bis zu 5 m
- Arbeitstemperatur: -10 °C bis +50 °C
- Temperatur während des Ladevorganges: 0°C bis +45°C
- Luftfeuchtigkeit: Min. 5% / max. 95%

Fehlersuche und Hilfe

Fehlerbeschreibung	TIPPs und Hinweise
Gerät sendet keine aktuelle GPS-Position	<ul style="list-style-type: none"> - Ladung der internen Akkus ausreichend und regelmäßig erneuert? - Verbindung zum GPS-Satelliten durch ungünstige Montageposition unzureichend

Fragen und Antworten (FAQ)

Frage: Ich habe das Gerät geladen, aber es zeigt immer noch einen niedrigen Akkustand an?

Antwort: Bitte schalten Sie das Gerät aus, warten einige Minuten und wieder ein, damit es den aktuellen Akkustand anzeigt. Wenn die nächste GPS Position an die Plattform gesendet wird, können Sie den neuen Akkustand sehen.

Frage: Wieso wird manchmal nicht die aktuelle Position angezeigt, wo ich mein Fahrzeug abgestellt habe, sondern ein paar Hundert Meter davor.

Antwort: Das liegt an dem Positionsintervall, welcher werksseitig auf 3 min eingestellt ist und der Aktivzeit von 10 Minuten, nachdem der Tracker bewegt wurde. In diesem Fall hat sich dann der Tracker abgeschaltet, bevor dieser eine neue Position am Ankunftsort senden konnte. Dies tritt vereinzelt auf. Um Abhilfe zu schaffen, kann der Positionsintervall auf 2 Minuten eingestellt werden oder die Aktivzeit auf 15 Minuten verlängert werden. Bitte kontaktieren Sie AMG, damit diese Einstellung mittels des Servers vorgenommen werden kann.

Frage: Kann die 9 Jahre SIM von AMG in jedem anderen Gerät genutzt werden?

Antwort: Nein, diese SIM ist an das gekaufte Gerät gekoppelt und kann in keinem anderen Gerät verwendet werden. Haben Sie das Gerät getauscht (Reparatur/Austausch), muss die SIM für das neue Gerät freigeschaltet werden. Wenden Sie sich dazu bitte an AMG.

Frage: Mit welcher App kann ich den Langzeit-Tracker überwachen?

Antwort: Sie erreichen das GPS-Portal von jedem internetfähigen Gerät über <http://easytracking24.online>

Wir empfehlen die Nutzung der App: [easytracking24](#) die Sie aus dem Store runterladen können.

Unser AMGoTrack Langzeit-Tracker mit 9-Jahres Daten-SIM ist in ganz Europa einsetzbar, ohne Stromanschluss, ohne eigene SIM-Karte und damit ohne zusätzliche SIM-Karten-Kosten.

Frage: Warum wird eine Geschwindigkeit angezeigt, obwohl sich das Fahrzeug nicht bewegt?

Antwort: Der Tracker empfängt unterschiedliche Satelliten, dies wechselt ständig, und je nach Position des verwendeten Satelliten im Verhältnis zum GPS-Tracker werden die Geschwindigkeiten aus der vorherigen und der nächsten Positionsberechnung abgeleitet. Das kann mal 5 m mehr oder weniger sein, daraus leitet das System ab, dass sich der Tracker bewegt hat und zeigt z.B. 2 km/h an, obwohl das Fahrzeug steht.

Frage: Warum werden unterschiedliche Höhen angezeigt?

Antwort: Auch das hängt von der Position der für die Berechnung verwendeten Satelliten ab, sind es mal 5 oder mehr Satelliten, wird die Höhe genauer ermittelt, sind es nur 3, dann ist eine Höhenermittlung viel schwieriger. Da die Satelliten ständig wechseln, versucht der Tracker einen Mittelwert aus den unterschiedlichen Berechnungen anzuzeigen, und dieser Wert unterliegt den ganz normalen Schwankungen.

Frage: Wieso wird die Position in der Karte wie ein Zickzack Muster angezeigt?

Antwort: bei Stillstand des Fahrzeugs kann es vorkommen, dass mehrere Positionsmeldungen von einem Ort durch leichte Veränderungen der Satelliten Verbindungen dazu führen können, dass die Position in der Karte wie ein zickzack Muster angezeigt wird. Das ist normal und kann ignoriert werden.