

EINFÜHRUNG

In den letzten Jahren haben sich die Menschen der Natur zugewandt, nachdem ihnen die Bewegungsfreiheit in den Städten verwehrt blieb. Dies spiegelt sich im weltweiten Verkauf motorisierter Freizeitfahrzeuge wider. Allerdings bietet das Gelände ein viel anspruchsvolleres Gelände als perfekt befestigte Betonflächen oder Asphalt. Dennoch hat Teltonika einen wasserdichten Allround-GPS-Tracker für eine Vielzahl von Freizeitfahrzeugen entwickelt.

HERAUSFORDERUNG

Bei abwechslungsreichem Gelände, schlechten oder gar keinen Straßen werden für Freizeitaktivitäten unterschiedliche Fahrzeuge benötigt: SUVs, Motocross- und Quad-Bikes, Jetskis und sogar Schneemobile. Die genaue Wahl hängt vom Klima der Region, der Jahreszeit, dem Einkommensniveau, der lokalen Kultur, den Traditionen usw. ab.

Die meisten Besitzer von Freizeitflotten bieten je nach Saison unterschiedliche Fahrzeuge an. Typischerweise finden diese Aktivitäten für die meisten Menschen am Wochenende statt. Sie können aufgrund der Wetterbedingungen oder aus anderen Gründen abgesagt oder verschoben werden. Freizeitfahrzeuge werden die meiste Zeit geparkt und nur ein- bis zweimal im Monat genutzt. Die meisten haben kleine Batterien und die zusätzliche Ausrüstung kann diese schnell entladen.

Besonders beliebt bei Touristen sind Moped- und Motorradmieten als preisgünstige Möglichkeit, sich fortzubewegen. Allerdings sind diese Fahrzeuge rauen Wetterbedingungen ausgesetzt, insbesondere Regen, Schauern oder Nieselregen. In Asien und Lateinamerika beispielsweise bringt die Monsunzeit bis zu 75–90 % des jährlichen Niederschlags. Um mögliche Ortungsprobleme zu vermeiden, muss das GPS-Gerät in Freizeitfahrzeugen daher wasserdicht sein.

Quad- und Motorrad safaris gehören unabhängig vom Klima zu den beliebtesten Aktivitäten weltweit. Sie erfreuen sich aufgrund ihrer Einfachheit und Geländegängigkeit weltweit großer Beliebtheit. Sie können jedoch gefährlich sein, wenn sie von einem unerfahrenen Fahrer falsch gehandhabt oder gefahren werden. Da die meisten Quads und Motorräder über schwieriges Gelände wie Wasser, Sand und Schlamm gefahren werden, können selbst kleine Fehler kostspielig sein. Dies gilt für alle Mietgeräte, die nicht nur dem Fahrer, sondern auch dem Flottenbesitzer, der Wartungsarbeiten durchführen muss, Schaden zufügen können. Freizeitfahrzeuge sind nicht mit einer geschlossenen Kabine, Sicherheitsgurten, Airbags oder anderen Sicherheitseinrichtungen ausgestattet. Im Jahr 2019 wurde geschätzt, dass die Zahl der Todesfälle auf Motorrädern fast 29-mal höher war als die Zahl auf Autos. Allerdings müssen diese Herausforderungen angegangen werden und Teltonika Telematics ist bereit, eine effiziente Lösung anzubieten.

LÖSUNG



Für den Bereich Abenteuer-tourismus bietet Teltonika ein brandneues wasserdichtes GPS-Tracker-Modell an – [FMB965](#) . Aufgrund seiner kompakten Größe (L79 x B43 x H22 mm) und der gewölbten Kanten für besseren Halt kann das Gerät in die meisten Fahrzeuge eingebaut werden. Ein robustes und wasserdichtes Gehäuse mit Schutzart IP67 kann auch auf Jetskis und Zweirädern verwendet werden. Es wurde mit einem „Clip-On“-System anstelle von Schrauben entwickelt. Durch diese nützliche Funktion ist das Gerät schneller zu installieren und langlebiger, da es keine Metallteile gibt, die durch Rost oder Korrosion beeinträchtigt werden können.

Das neue GPS-Gerät basiert auf dem beliebtesten Teltonika-Tracker – [FMB920](#) . Der Hauptunterschied ist ein 1.200-mAh-Akku mit großer Kapazität und einem neuen [Power-Off-Sleep-Modus](#) . In diesem Modus verbraucht das Gerät weniger als 1 mA Strom und kann mit einer einzigen Ladung bis zu 30 Tage lang betrieben werden, wobei die Datenübertragung alle 4 Stunden erfolgt.

Wenn sich das Motorrad, Moped oder Quad (und damit der montierte FMB965) bewegt, wechselt es vom Schlafmodus in den Normalzustand und beginnt sofort mit dem Senden von Tracking-Daten. Diese Funktion ist sehr praktisch, wenn Freizeitfahrzeuge die meiste Zeit geparkt sind – sie werden beispielsweise nur am Wochenende genutzt. In Fällen, in denen das Fahrzeug seltener genutzt wird und nicht über die Lichtmaschine geladen wird, empfehlen wir, das Modell so einzubauen, dass es bei ausgeschalteter Zündung von der Motorrad- oder Quad-Batterie getrennt wird.

Um die Sicherheit der Fahrer zu verbessern und das Unfallrisiko zu verringern, hat Teltonika einen FMB965-Tracker mit nützlichen Funktionen ausgestattet. Erstens kann der [EYE Beacon](#) an einem Helm angebracht werden und als Wegfahrsperrung fungieren, um sogar das Starten eines Fahrzeugs ohne Helm zu verhindern. 2 digitale Ausgangsverbindungen (DOUT) können so programmiert werden, dass sie den Fahrer mit einer LED-Warnleuchte und einem Summer darauf hinweisen, einen Helm aufzusetzen und bei Geschwindigkeitsüberschreitung oder dem Überqueren einer vordefinierten Geofencing-Zone zu warnen.

Im schlimmsten Fall kann das Fahrzeug mit einem Panikknopf ausgestattet werden. Beim Drücken dieser Taste kontaktiert der GPS-Tracker sofort die örtlichen Rettungsdienste mit den genauen Standortdaten. Dies ist besonders nützlich, wenn Abenteuerer sich verirren und keine Stromversorgung für ihre Navigationsausrüstung haben.

Schließlich ist der neue FMB965 dank der umfangreichen und praktischen Ausstattung eine bevorzugte Wahl nicht nur für Motorrad- und Quad-Flotten, sondern auch für Schneemobile, alle Arten moderner geländegängiger leichter Nutzfahrzeuge, Wassertransportmittel wie Luxusboote usw. Jetskis, Anhänger usw. Die Firmware-Aktualisierungen und Konfigurationsänderungen des GPS-Trackers können mit dem [FOTA WEB-](#) Tool aus der Ferne vorgenommen werden – einer leistungsstarken Softwarelösung, die dabei hilft, alle Fahrzeug-GPS-Tracker von Teltonika mit vorbildlicher Effizienz zu verwalten.

TOPOLOGIE

VORTEILE

- **Ultimative Sicherheitsgarantie** – unser wasser- und staubdichtes Gehäuse mit Schutzart IP67 sorgt dafür, dass die GPS-Ortung auch unter härtesten Wetterbedingungen zuverlässig bleibt. Gehen Sie bei der Sicherheit keine Kompromisse ein.
- **Verlängerte Akkulaufzeit** – genießen Sie bis zu 30 Tage ununterbrochene Nutzung mit unserem einzigartigen Schlafmodus. Ideal für Wohnmobile, die längere Zeit geparkt sind.
- **Helmerkennung für die Sicherheit des Fahrers** – unsere fortschrittliche Helmerkennungstechnologie sorgt nicht nur für die Sicherheit des Fahrers, sondern minimiert auch das Unfallrisiko und ist daher für ein verantwortungsvolles Flottenmanagement unerlässlich.
- **Multifunktionale digitale Ausgänge** – von Paniktasten bis hin zu LED-Benachrichtigungen und Summern – unser 2x DOUT bietet eine Vielzahl von Anwendungsfällen, die sowohl die Sicherheit als auch das Benutzererlebnis verbessern.
- **Vielfältige Markteinsetzbarkeit** – die Vielseitigkeit des FMB965 öffnet Türen zu einem breiteren Spektrum von Märkten und Regionen und verschafft Ihnen einen Wettbewerbsvorteil und neue Einnahmequellen.
- **Notfallhilfe aus der Ferne** – mit einer integrierten Paniktaste kann der GPS-Tracker von Teltonika sofort örtliche Rettungsdienste alarmieren und genaue Standortdaten bereitstellen. Ein Lebensretter, wenn Abenteuerer verloren gehen oder in Not geraten.
- **Nahtlose Firmware-Updates** – Profitieren Sie von Remote-Firmware-Updates und Konfigurationsänderungen mit unserem FOTA WEB-Tool, um sicherzustellen, dass die GPS-Tracker von Teltonika immer auf dem neuesten Stand sind und die beste Leistung erbringen.

WARUM TELTONIKA?

Teltonika Telematics ist einer der anerkannten Marktführer in der IoT-Branche mit Produkten und Lösungen im täglichen Einsatz in über 160 Ländern. Unser Anspruch an Qualität und Innovation zeigt sich in unseren wasserdichten, zertifizierten Ortungsgeräten, die sich auch hervorragend für Freizeitfahrzeuge eignen.

Unsere Produkte, Zubehörteile und Lösungen sind nicht ohne Grund weltweit bekannt und vertrauenswürdig. Diese Tracker sind nicht nur robust, sondern auch auf die unterschiedlichen Geländebedingungen und Bedingungen ausgelegt, denen sie

ausgesetzt sein können. Mit einfacher Installation, einer beeindruckenden Backup-Batterie und einem Energiesparmodus versprechen Teltonika-GPS-Geräte Sicherheit und Zuverlässigkeit für eine Vielzahl von Anwendungen. Warum also mit weniger als dem Besten zufrieden sein?