

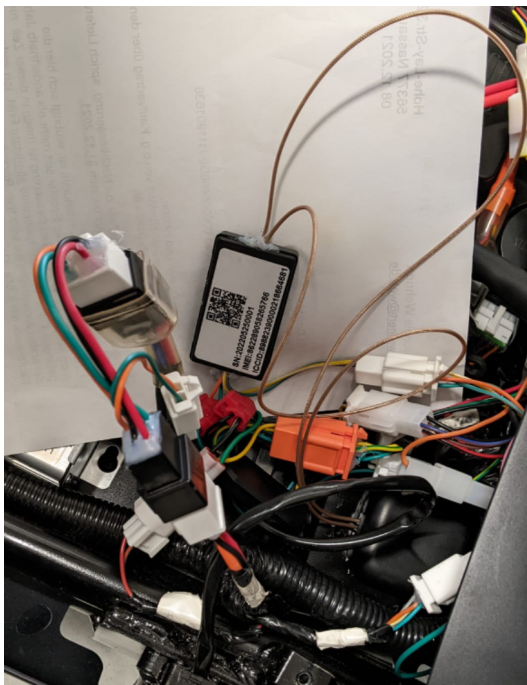
1.6.10 GPS-Modul

Dauer	20 Min.
Vorbereitende Schritte	1.4.1 Trittbrett

Das GPS-Modul besteht aus 2 nicht trennbaren Teilen. Das GPS-Modul selbst und die GPS-Antenne. Das GPS-Modul ist das Bauteil mit den bedruckten Seriennummern und dem QR-Code.

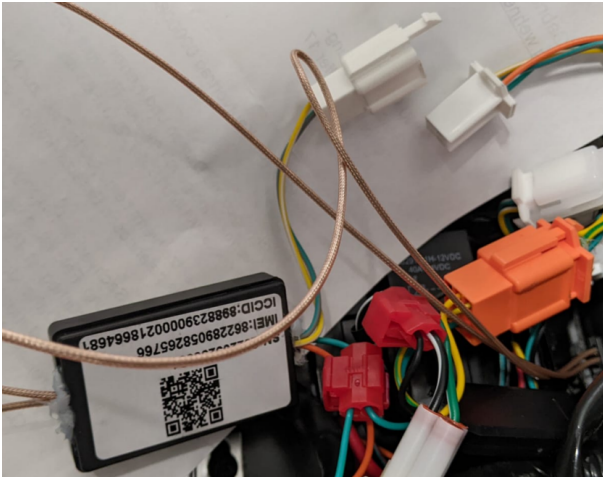
Vor der Auslieferung wurden 2 verschiedenen Modifizierungen durchgeführt, die auch bei Austausch beibehalten werden sollten.

1. Modifizierung: Einbau der Stromdiebe (rote Klemmen)
Grund: Einbau Sicherheitsschaltung für den Seitenständerschalter
Funktion: Roller kann nicht mit ausgeklappten Seitenständer fahren
2. Modifizierung: Umbau von einem Stecker GPS-Modul auf zwei Stecker
Grund: Das GPS-Modul wird durch das Nutzen des 2. Steckers nur von der Hauptbatterie versorgt, wenn der Roller eingeschaltet ist. Bei der vorherigen Konfiguration mit einem Stecker wird das GPS-Modul von der Hilfsbatterie versorgt, auch wenn der Roller ausgeschaltet ist.
Funktion: Längere Standzeit der Ersatzbatterie

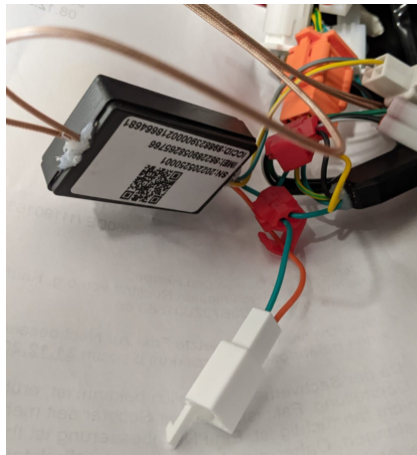


GPS-Modul mit allen Modifizierungen

1. Trenne den 1. 4-Pin-Stecker (gelb/weiß und grau/türkis Leitungsfarben)



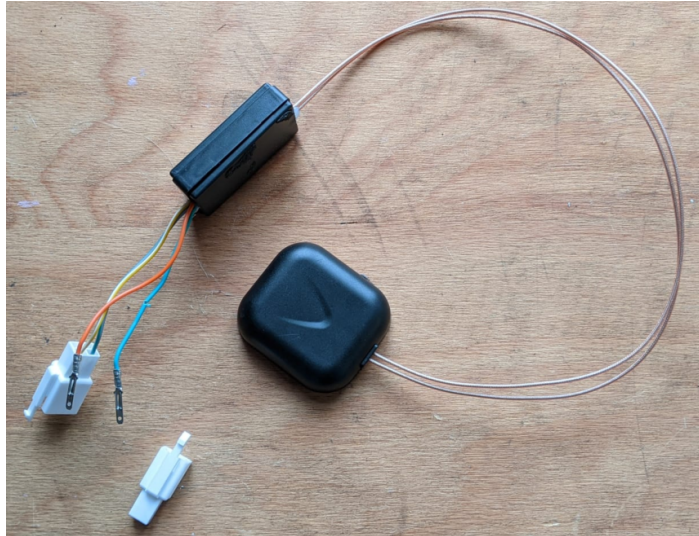
2. Trenne den 2. 2-Pin-Stecker
 - a. Öffne den Stromdieb an der grünen Leitung und entferne die Leitung
 - b. Trenne den Stecker (grün und orange Leitungsfarben)



3. Entferne die GPS-Antenne und das GPS-Modul. Die Antenne ist mit doppelseitigem Klebeband am Rahmen befestigt.
4. Ausgebautes GPS-Modul



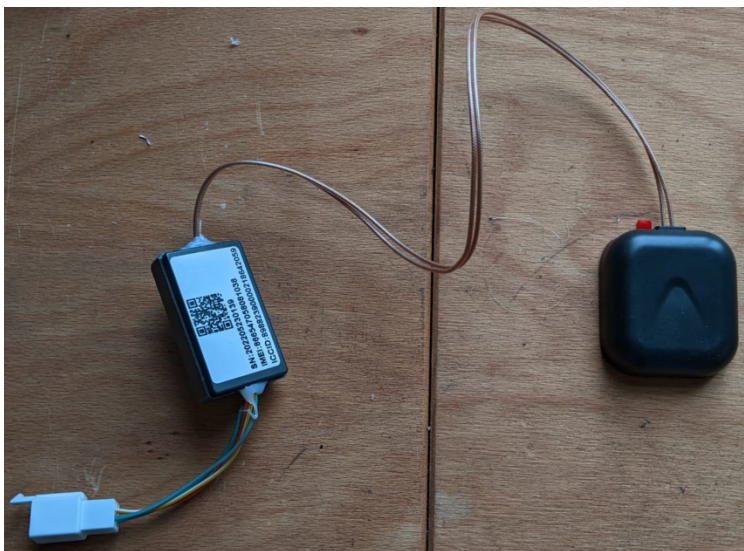
- a. Entferne die Kontakte aus dem 2-Pin-Stecker mit der grünen und orangen Leitung



- b. Diesen 2-Pin-Stecker wird für das neue GPS-Modul benötigt
5. Lege das neue GPS-Modul bereit. Als Ersatzteil hat es noch keine Modifizierung des Steckers und wird mit nur einem Stecker geliefert. Die Modifizierung wird wie folgt beschrieben.

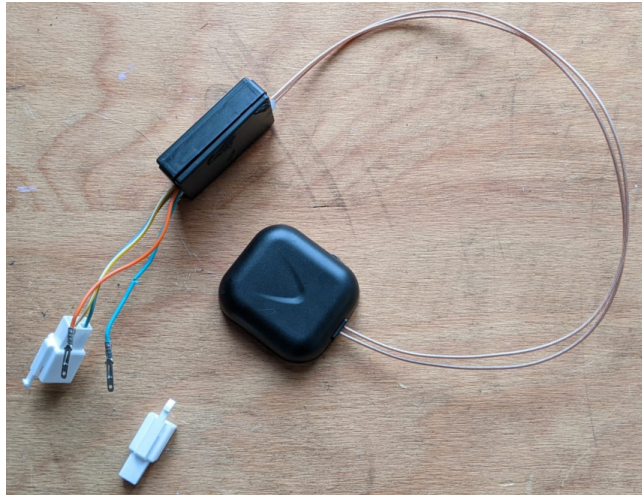


Notiere dir die Serien- und IEMI-Nummer und schicke sie an support@unumotors.com



- a. Entferne die Kontakte aus dem 4-Pin Stecker von der grünen und orangen Leitung
- b. Nehme den zuvor ausgebauten 2-Pin-Stecker und installiere die Kontakte der grünen und orangen Leitung.

Ausrichtung muss beachtet werden. Gegenstück im Roller vergleichen.



c. Das neue Modul ist bereit für den Einbau



6. Verbinde den 1. Stecker (gelb/weiß und grau/türkis Leitungsfarben)
7. Verbinden des 2. Steckers
 - a. Lege die grüne Leitung in den geöffneten Stromdieb und schließe ihn wieder