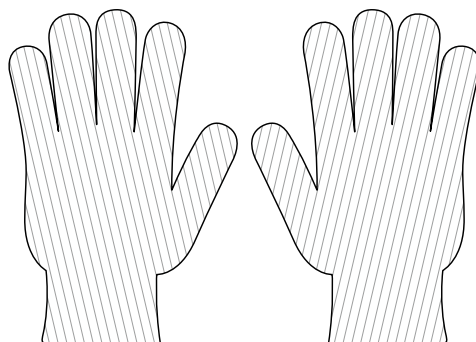




Segway Navimow i2 AWD-Serie

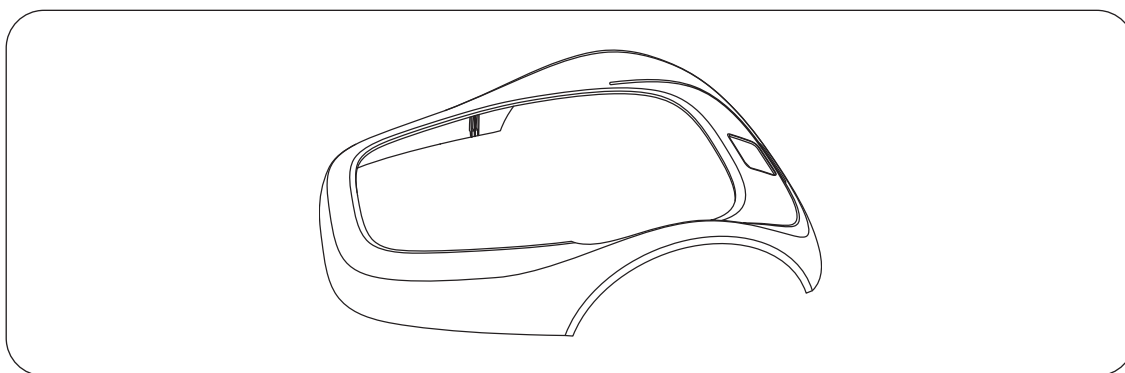
1.5.1 REPARATURANLEITUNG OBERE ZIERBLENDE

1. Vorbereitung



Um mögliche Verletzungen zu vermeiden, tragen Sie bitte Schutzhandschuhe. Entfernen Sie zuerst die Messer und setzen Sie sie nach Abschluss der Reparatur wieder ein.

2. Ersatzteile

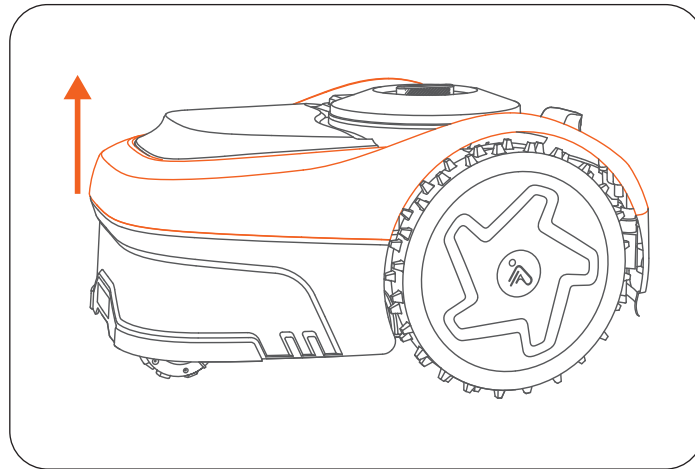


Bezeichnung	Art. Nr.
Obere Zierblende	AB.12.07.00.0045

3. Reparaturvorgang

Schritt 1: Ermitteln Sie die Abstufung zwischen der oberen Zierblende und der hinteren Zierblende (siehe markierten Abschnitt unten).

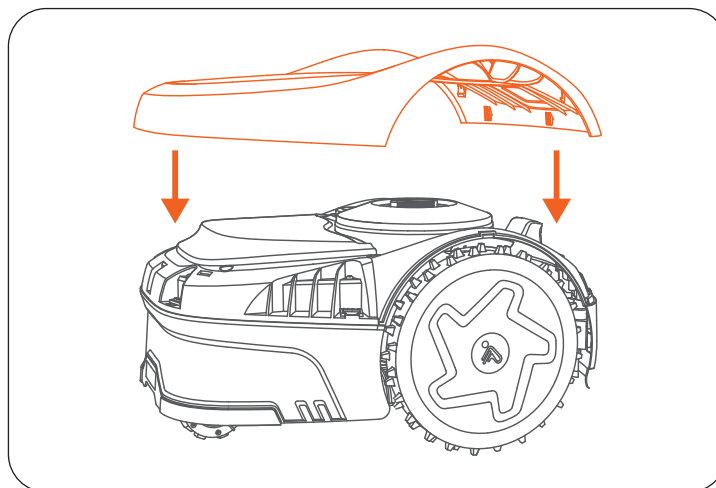
Greifen Sie in die Abstufung und ziehen Sie sie schnell nach oben, um die obere Zierblende abzunehmen und zu entfernen.



Schritt 2: Nehmen Sie eine neue obere Zierblende aus der Verpackung.

Schritt 3: Richten Sie die Klammern der neuen Verkleidung an den entsprechenden Schlitten am Gehäuse aus.

Drücken Sie die obere Zierblende vorsichtig nach unten, um sie in Position zu sichern. Stellen Sie sicher, dass alle 6 Klemmen vollständig eingerastet sind und dass keine Spalten erkennbar sind.



Schritt 4: Verpacken Sie das Gerät gemäß den Anweisungen in „1.5.41 Reparaturanleitung Verpackung“ neu und bereiten Sie es für die Rücksendung an den Kunden vor.



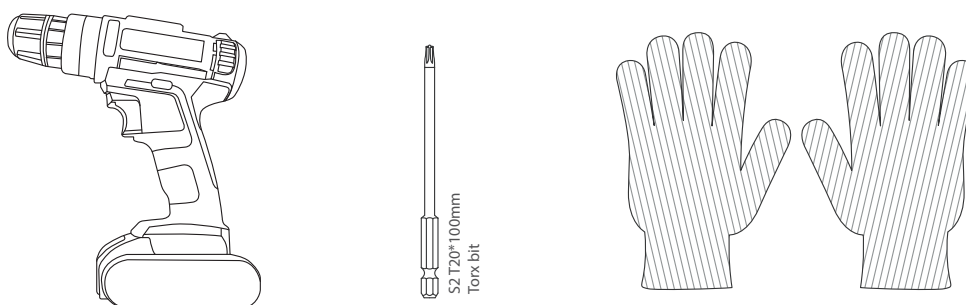
Reparaturanleitung



Segway Navimow i2 AWD-Serie

1.5.2 REPARATURANLEITUNG VORDERE ZIERBLENDE

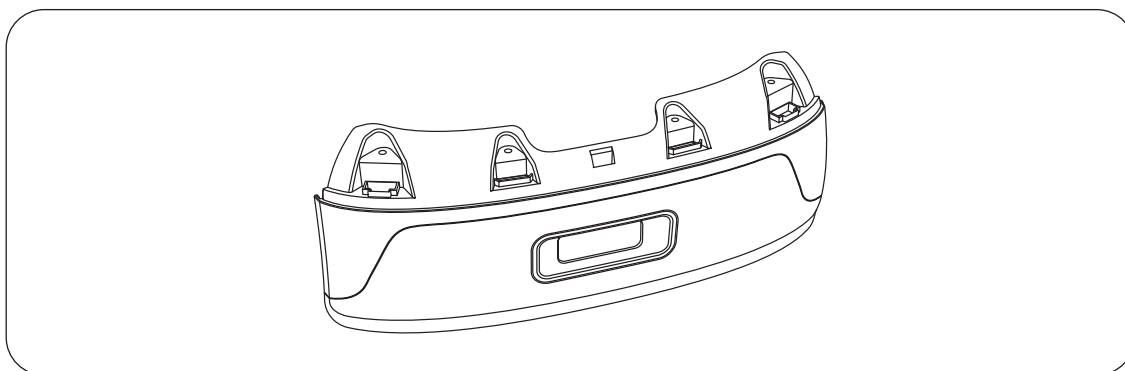
1. Vorbereitung



Um mögliche Verletzungen zu vermeiden, tragen Sie bitte Schutzhandschuhe. Entfernen Sie zuerst die Messer und setzen Sie sie nach Abschluss der Reparatur wieder ein.

Bezeichnung	Spezifikation	Anzahl
Akkuschrauber	Max. Drehmoment 5 Nm	1
Biteinsatz	S2 T20*100mm Torx Bit	1

2. Ersatzteile



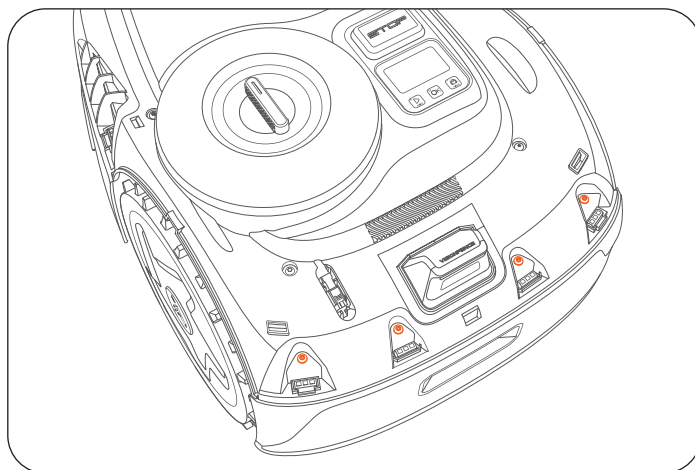
Bezeichnung	Art. Nr.
Vordere Zierblende	AB.12.02.00.0138

3. Reparaturvorgang

Schritt 1: Anweisungen zum Entfernen der oberen Zierblende finden Sie unter „Reparaturanleitung obere Zierblende 1.5.1“.

Schritt 2: Entfernen Sie die vier selbstschneidenden Torxschrauben, Modell K40H16 (Art. Nr. AB.12.02.00.0154), mit einem Drehmoment von $1,5 \pm 0,1$ Nm, wie in der beigefügten Abbildung gezeigt.

Halten Sie die vordere Zierblende vorsichtig fest und heben Sie sie leicht an, um sie abzunehmen.



Schritt 3: Nehmen Sie eine neue vordere Zierblende aus der Verpackung.

Schritt 4: Befolgen Sie die Schritte 1 und 2 in umgekehrter Reihenfolge, um die neue vordere Zierblende anzubringen.

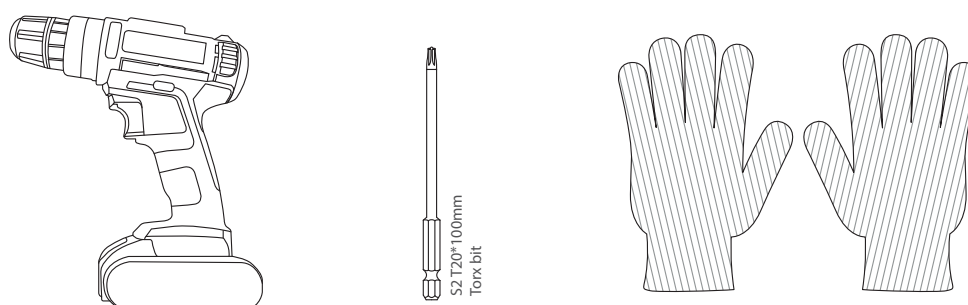
Schritt 5: Verpacken Sie das Gerät gemäß den Anweisungen in „Reparaturanleitung Verpackung 1.5.41“ neu und bereiten Sie es für die Rücksendung an den Kunden vor.



Segway Navimow i2 AWD-Serie

1.5.3 REPARATURANLEITUNG HINTERE ZIERBLENDE

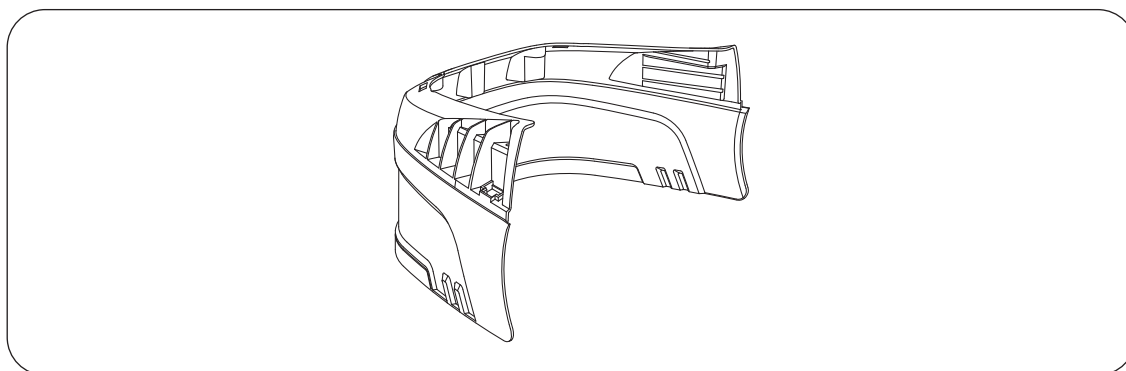
1. Vorbereitung



Um mögliche Verletzungen zu vermeiden, tragen Sie bitte Schutzhandschuhe. Entfernen Sie zuerst die Messer und setzen Sie sie nach Abschluss der Reparatur wieder ein.

Bezeichnung	Spezifikation	Anzahl
Akkuschrauber	Max. Drehmoment 5 Nm	1
Biteinsatz	S2 T20*100mm Torx Bit	1

2. Ersatzteile



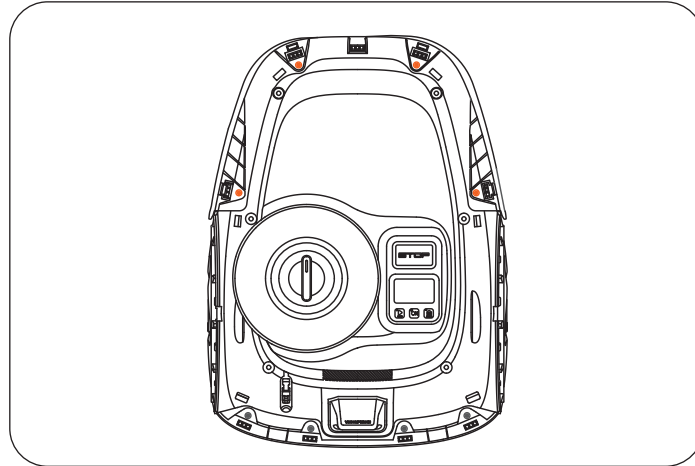
Bezeichnung	Art. Nr.
Hinterer Zierblende	AB.12.07.00.0041

3. Reparaturvorgang

Schritt 1: Anweisungen zum Entfernen der oberen Zierblende finden Sie unter „Reparaturanleitung obere Zierblende 1.5.1“.

Schritt 2: Entfernen Sie die vier selbstschneidenden Torxschrauben, Modell K40H16 (Art. Nr. AB.12.02.00.0154), mit einem Drehmoment von $1,5 \pm 0,1$ Nm, wie in der beigefügten Abbildung gezeigt.

Halten Sie die hinter Zierblende vorsichtig fest und heben Sie sie leicht an, um sie abzunehmen.



Schritt 3: Nehmen Sie eine neue hintere Zierblende aus der Verpackung.

Schritt 4: Befolgen Sie die Schritte 1 und 2 in umgekehrter Reihenfolge, um die neue hintere Zierblende anzubringen.

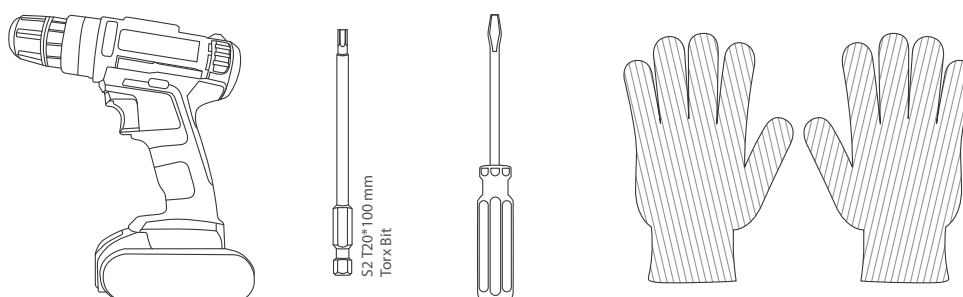
Schritt 5: Verpacken Sie das Gerät gemäß den Anweisungen in „Reparaturanleitung Verpackung 1.5.41“ neu und bereiten Sie es für die Rücksendung an den Kunden vor.



Segway Navimow i2 AWD-Serie

1.5.4 REPARATURANLEITUNG OBERE VERKLEIDUNG

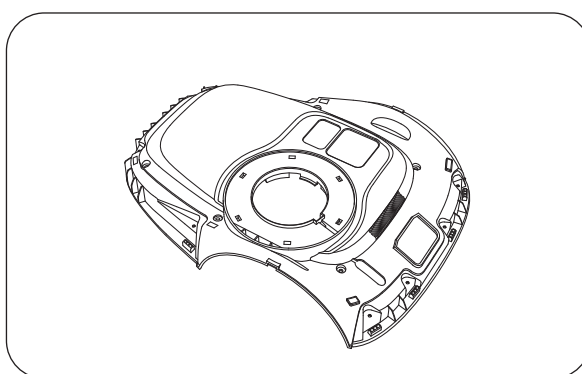
1. Vorbereitung



Um mögliche Verletzungen zu vermeiden, tragen Sie bitte Schutzhandschuhe. Entfernen Sie zuerst die Messer und setzen Sie sie nach Abschluss der Reparatur wieder ein.

Bezeichnung	Spezifikation	Anzahl
Akkuschrauber	Max. Drehmoment 5 Nm	1
Biteinsatz	S2 T20*100mm Torx Bit	1
Schraubendreher	Schlitz	1

2. Ersatzteile



Bezeichnung	Art. Nr.
Obere Verkleidung i210 AWD	AB.12.07.00.0044

3. Reparaturvorgang

Schritt 1: Anweisungen zum Entfernen der oberen Zierblende finden Sie unter „Reparaturanleitung obere Zierblende 1.5.1“.

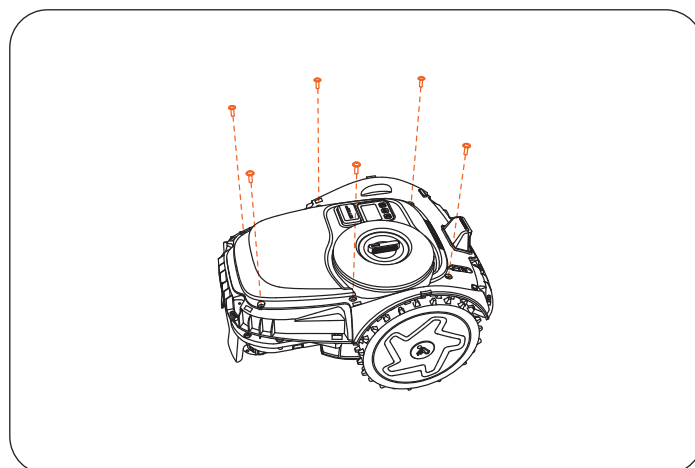
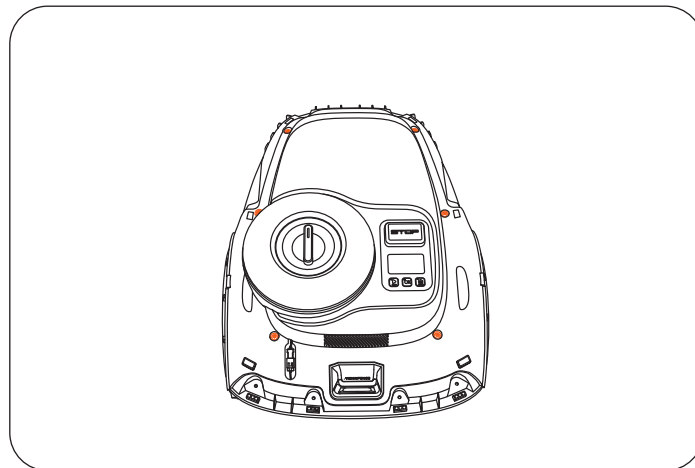
Schritt 2: Anweisungen zum Entfernen der vorderen Zierblende finden Sie unter „Reparaturanleitung vordere Zierblende 1.5.2“.

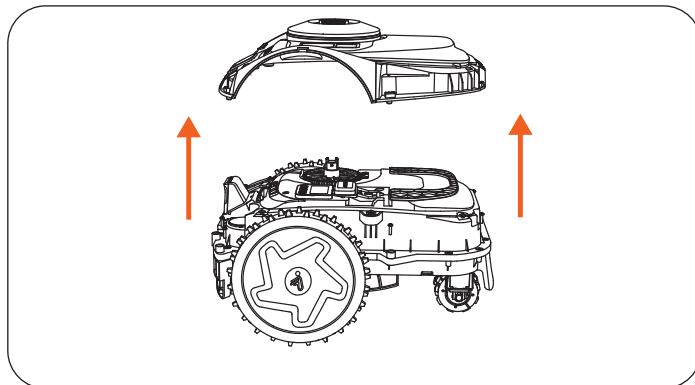
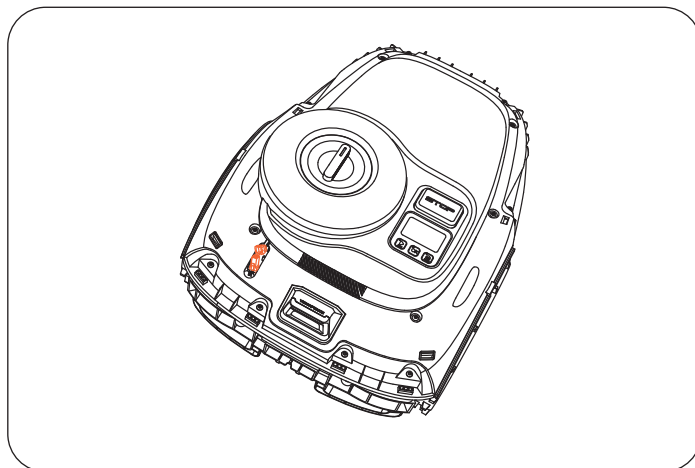
Schritt 3: Anweisungen zum Entfernen der hinteren Zierblende finden Sie unter „Reparaturanleitung vordere Zierblende 1.5.3“.

Schritt 4: Lösen Sie die sechs selbstschneidenden Torxschrauben K50H16 (Art. Nr. AB.12.02.00.0153) mit einem Drehmoment von $1,5 \pm 0,1$ Nm, wie in der Abbildung gezeigt.

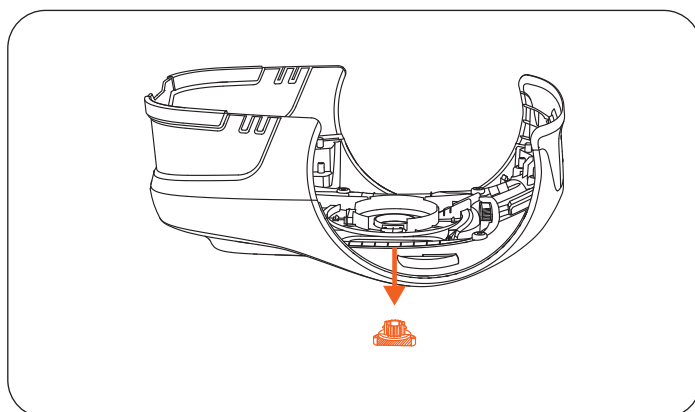
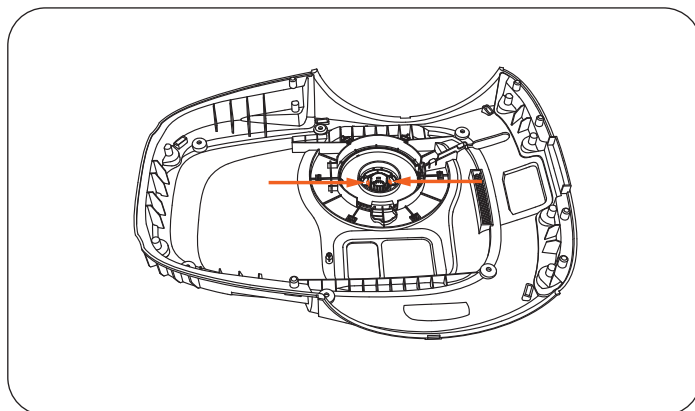
Trennen Sie den Stecker des Umgebungslichtkabels, wie in der Abbildung unten hervorgehoben.

Heben Sie die obere Verkleidung vorsichtig an, indem Sie sie an der Vorder- und Rückseite festhalten, um sie zu entfernen.



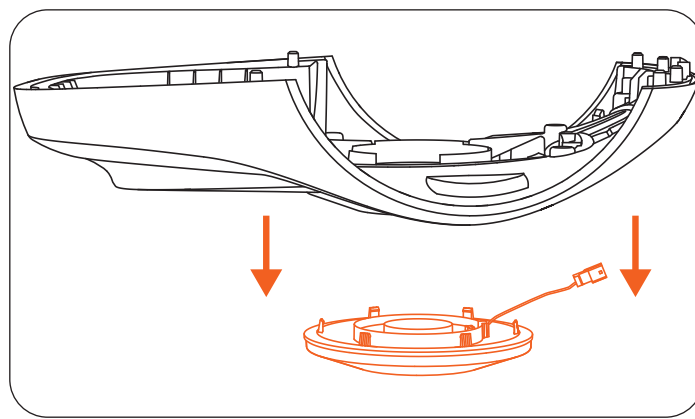
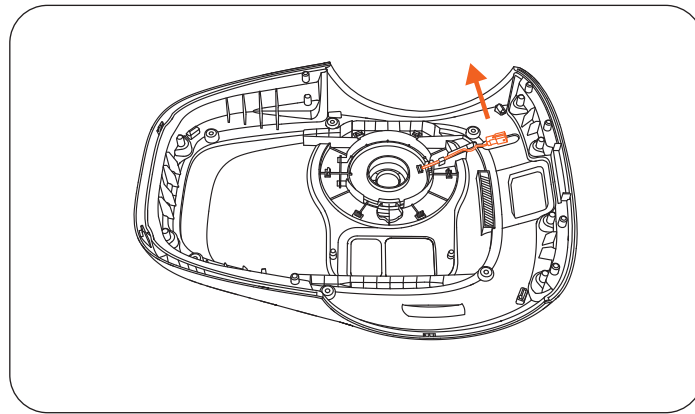


Schritt 5: Drücken Sie die Verriegelung des Höhenverstellknopfs nach innen, um den Höhenverstellknopf zu entfernen.



Schritt 6: Ziehen Sie das Kabel wie in der Abbildung unten gezeigt aus seiner Führungsschiene heraus. Drücken Sie mit dem Gummigriffende eines Handschraubendrehers fest auf jede der sechs Schnallen und arbeiten Sie dabei von innen nach außen.

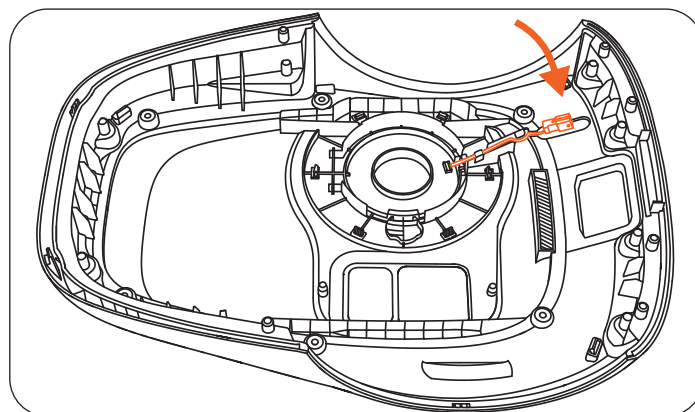
Sobald alle Schnallen gelöst sind, entfernen Sie die Umgebungslichtbaugruppe.



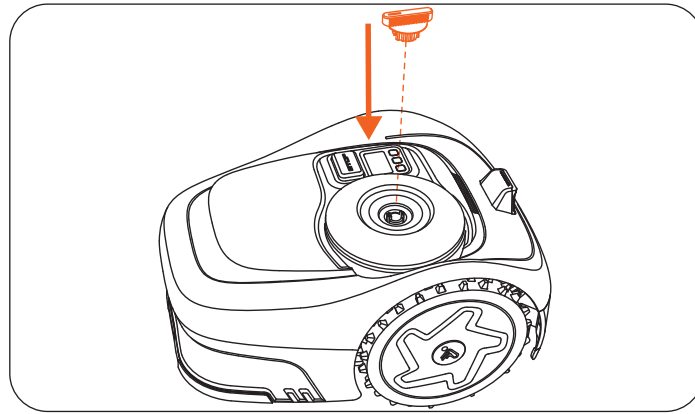
Schritt 7: Nehmen Sie eine neue obere Verkleidung aus der Verpackung.

Schritt 8: Montieren Sie die neue obere Verkleidung wieder, indem Sie die vorherigen Schritte in umgekehrter Reihenfolge ausführen.

Hinweis 1: Vergewissern Sie sich, dass das Umgebungslichtkabel vollständig durch den Führungskanal verlegt ist, und überprüfen Sie es auf mögliche Beschädigungen, bevor Sie die obere Verkleidung montieren.



Hinweis 2: Bitte installieren Sie als letzten Schritt den Höhenverstellknopf wieder.



Schritt 9: Verpacken Sie das Gerät gemäß den Anweisungen in „Reparaturanleitung Verpackung 1.5.41“ neu und bereiten Sie es für die Rücksendung an den Kunden vor.

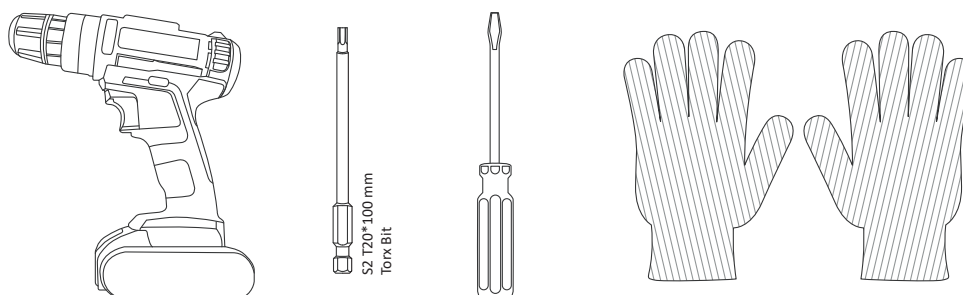




Segway Navimow i2 AWD-Serie

1.5.5 REPARATURANLEITUNG HÖHENVERSTELLKNOPF & HÖHENVERSTELLRAD

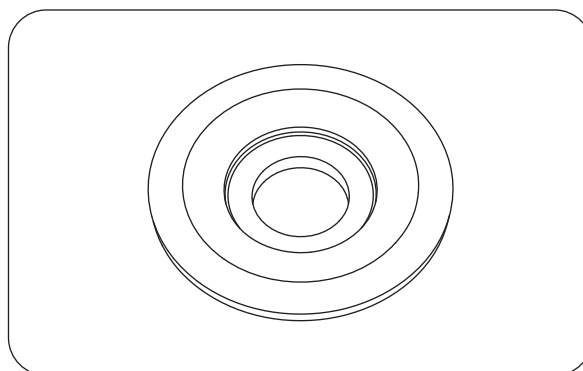
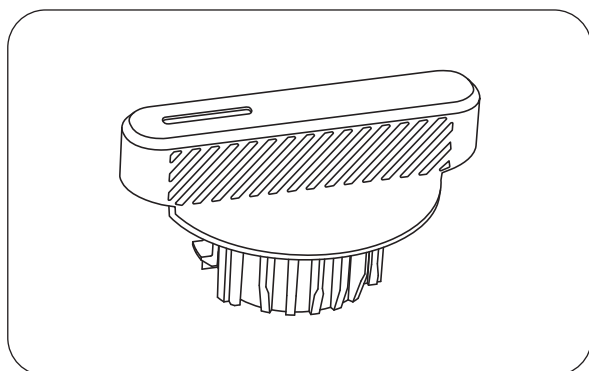
1. Vorbereitung



Um mögliche Verletzungen zu vermeiden, tragen Sie bitte Schutzhandschuhe. Entfernen Sie zuerst die Messer und setzen Sie sie nach Abschluss der Reparatur wieder ein.

Bezeichnung	Spezifikation	Anzahl
Akkuschrauber	Max. Drehmoment 5 Nm	1
Biteinsatz	S2 T20*100mm Torx Bit	1
Schraubendreher	Schlitz	1

2. Ersatzteile



Bezeichnung	Art. Nr.
Höhenverstellknopf	AB.12.07.00.0058
Höhenverstellrad EU-UK-CH	AB.12.07.00.0076

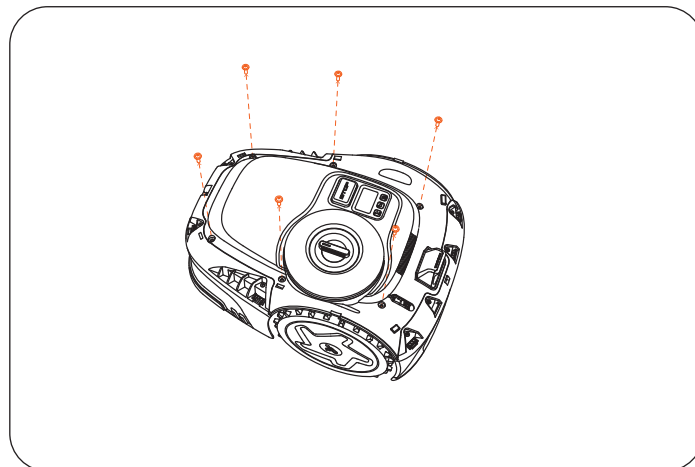
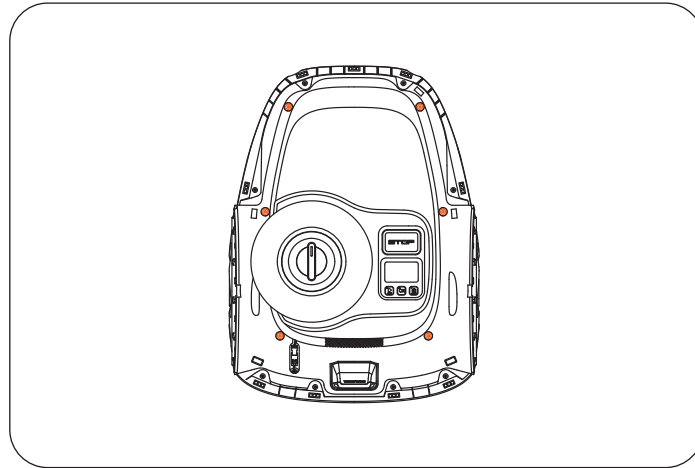
3. Reparaturvorgang

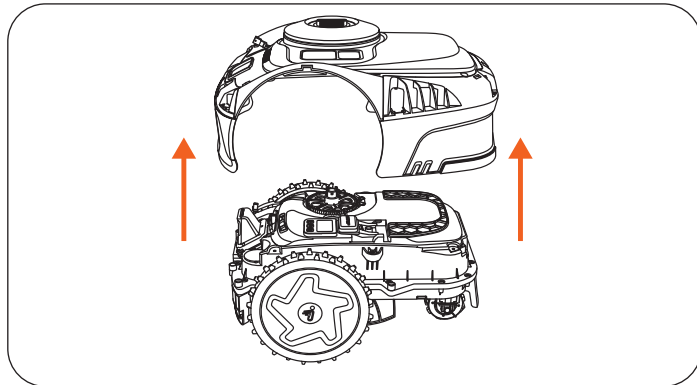
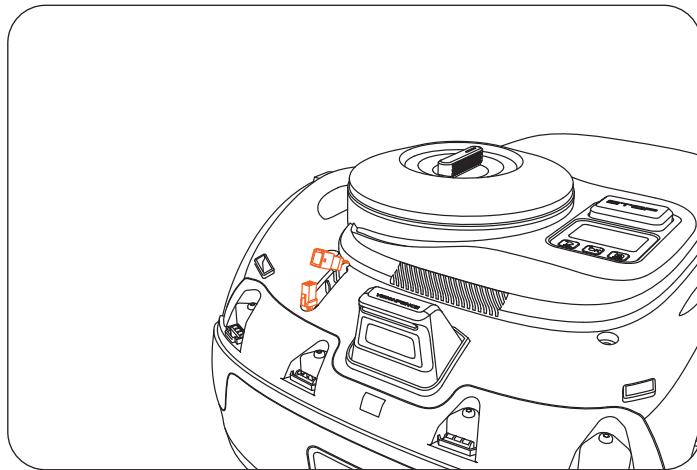
Schritt 1: Siehe „Reparaturanleitung Obere Zierblende 1.5.1 “ für Anweisungen zum Entfernen der oberen Zierblende.

Schritt 2: Lösen Sie die sechs selbstschneidenden Schrauben K50H16 (Art. Nr. AB.12.02.00.0153), Drehmoment $1,5 \pm 0,1$ Nm, wie in der Abbildung dargestellt.

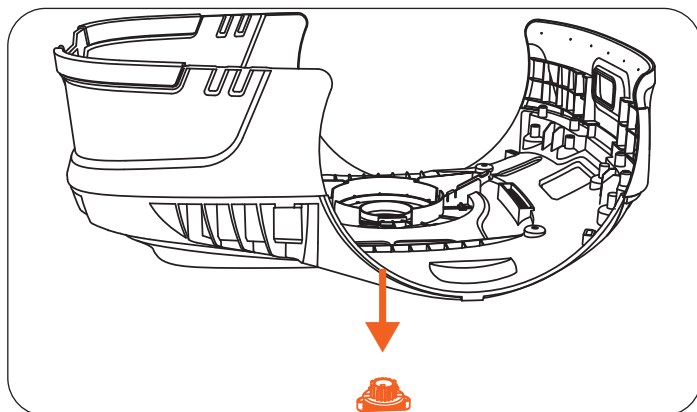
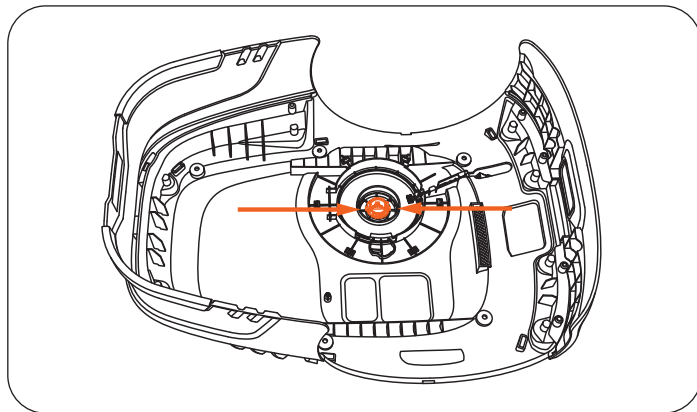
Trennen Sie den Stecker des Umgebungslichtkabels, wie in der Abbildung unten hervorgehoben. Heben Sie die gesamte Verkleidung an, indem Sie die vordere und hintere Zierblende festhalten, und entfernen Sie dann die gesamte Verkleidung.

Hinweis: Die vordere und hintere Zierblende müssen nicht getrennt werden.

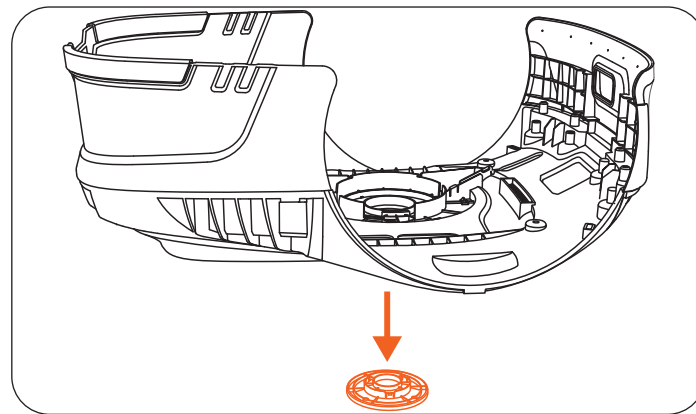
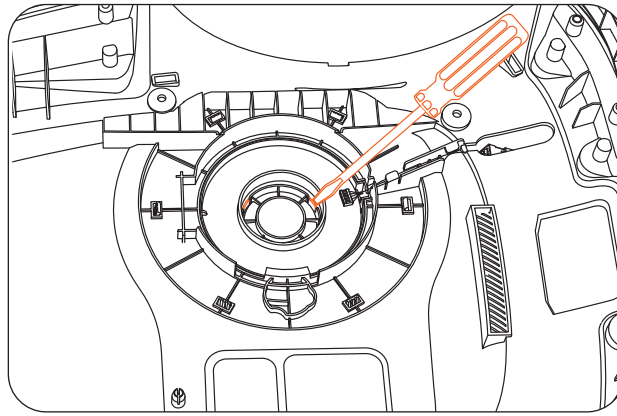




Schritt 3: Drücken Sie die Verriegelung des Höhenverstellknopfs nach innen, um den Höhenverstellknopf zu entfernen.

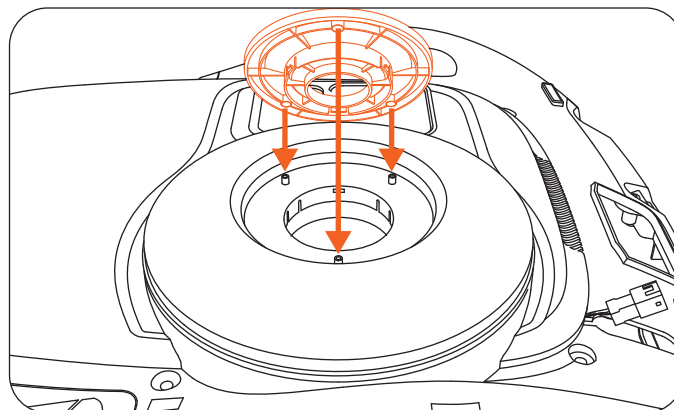


Schritt 4: Drücken Sie die Halterung mit einem flachen Schraubendreher nach unten, um das Höhenverstellrad zu entfernen.



Schritt 5: Entnehmen Sie einen neuen Höhenverstellknopf oder ein neues Höhenverstellrad aus der Verpackung.

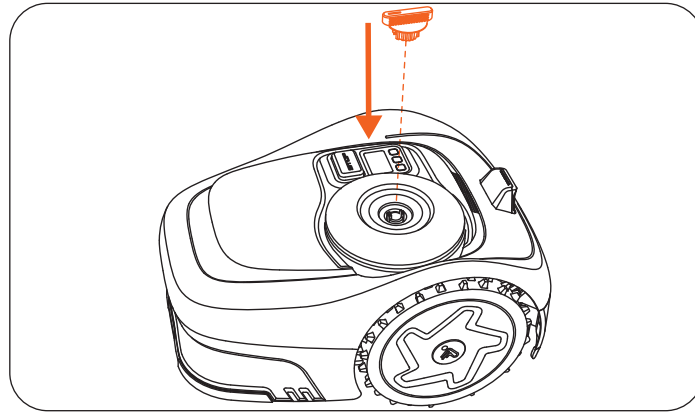
Schritt 6: Richten Sie die drei Aussparungen des Höhenverstellrads an den Vorsprüngen der Lichtblende aus und setzen Sie dieses wieder ein.



Schritt 7: Bringen Sie die oberen Zierblenden wieder an, indem Sie die Schritte 1 bis 2 in umgekehrter Reihenfolge ausführen.



Schritt 8: Bringen Sie zum Schluss den Höhenverstellknopf wieder an.



Schritt 9: Verpacken Sie das Gerät gemäß den Anweisungen in „Reparaturanleitung Verpackung 1.5.41“ neu und bereiten Sie es für die Rücksendung an den Kunden vor.





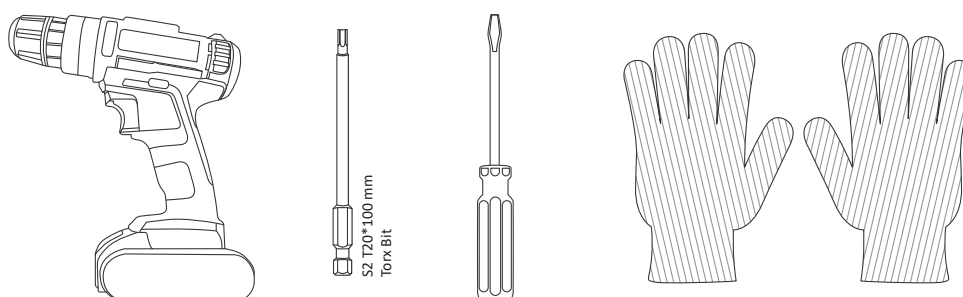
Reparaturanleitung



Segway Navimow i2 AWD-Serie

1.5.6 REPARATURANLEITUNG UMGEBUNGSLICHT

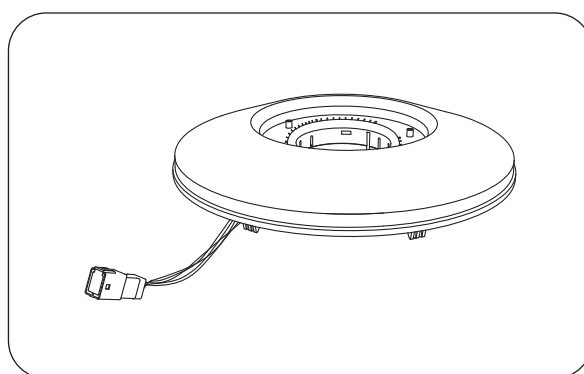
1. Vorbereitung



Um mögliche Verletzungen zu vermeiden, tragen Sie bitte Schutzhandschuhe. Entfernen Sie zuerst die Messer und setzen Sie sie nach Abschluss der Reparatur wieder ein.

Bezeichnung	Spezifikation	Anzahl
Akkuschrauber	Max. Drehmoment 5 Nm	1
Biteinsatz	S2 T20*100mm Torx Bit	1
Schraubendreher	Schlitz	1

2. Ersatzteile



Bezeichnung	Art. Nr.
Umgebungslicht EU-UK-CH	AB.12.07.00.0059

3. Reparaturvorgang

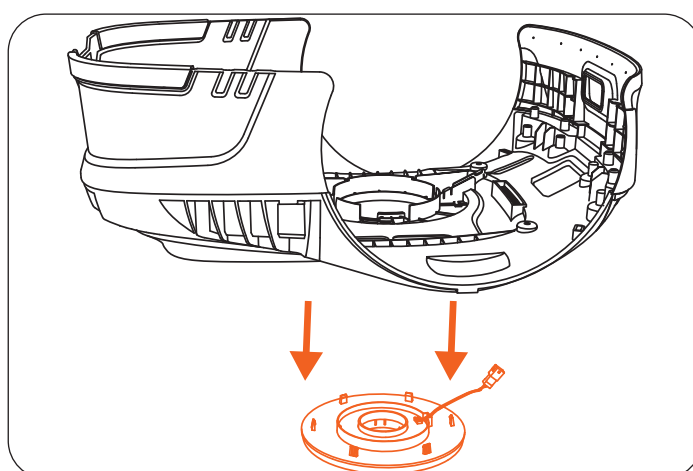
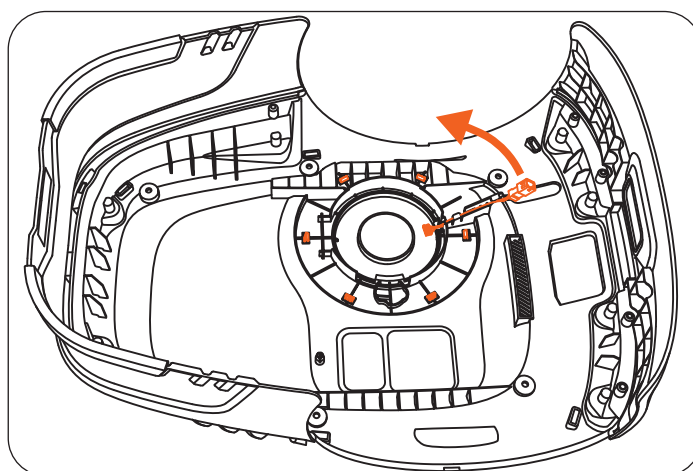
Schritt 1: Siehe „Reparaturanleitung Obere Zierblende 1.5.1 “ für Anweisungen zum Entfernen der oberen Zierblende.

Schritt 2: Siehe „Reparaturanleitung Höhenverstellknopf & Höhenverstellrad 1.5.5 “, um die gesamte Verkleidung und den Höhenverstellknopf zu entfernen.

Schritt 3: Ziehen Sie das Kabel aus dem Führungskanal heraus, wie in der Abbildung unten dargestellt.

Drücken Sie nacheinander fest auf jede der sechs Klemmen, von innen nach außen, und verwenden Sie dazu das gummierte Griffende eines Schraubendrehers.

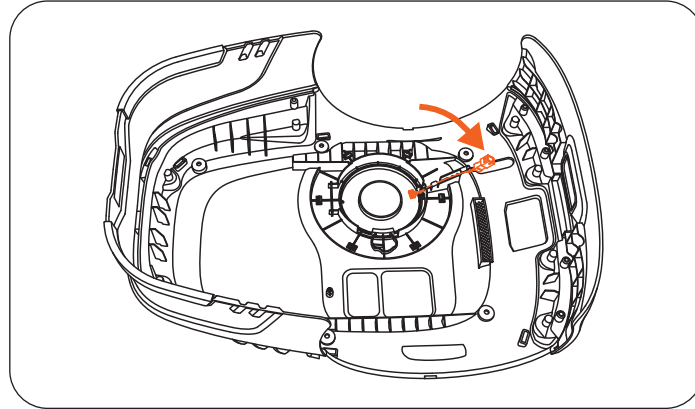
Sobald alle sechs Klemmen gelöst sind, kann die Umgebungslichtbaugruppe entfernt werden



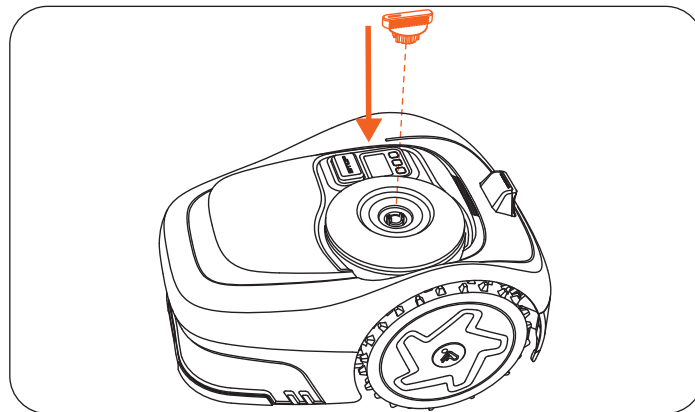
Schritt 4: Nehmen Sie eine neue Umgebungslichtbaugruppe aus der Verpackung

Schritt 5: Bauen Sie die neue Umgebungslichtbaugruppe in umgekehrter Reihenfolge der Schritte 1 bis 3 zusammen.

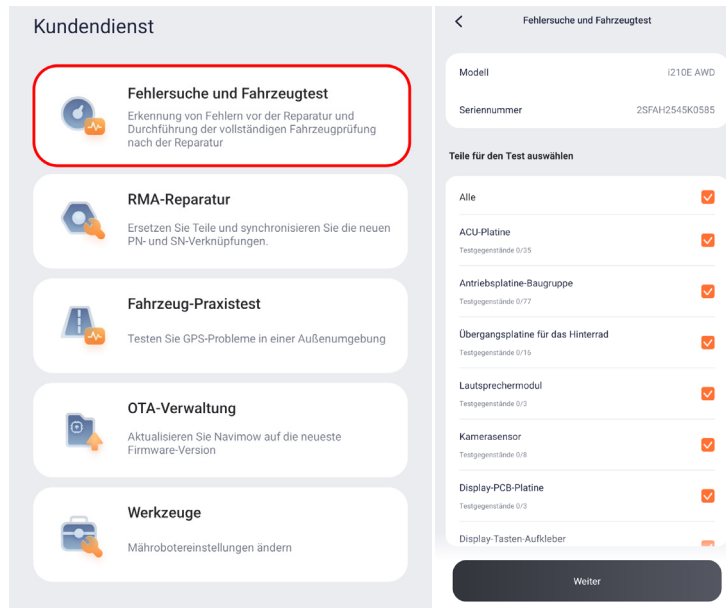
Hinweis: Achten Sie darauf, dass das Umgebungslichtkabel ordnungsgemäß durch den Führungskanal verlegt ist und dass keine Gefahr einer Kabelbeschädigung besteht, bevor Sie die obere Verkleidung wieder anbringen.



Hinweis: Bitte bringen Sie zum Schluss den Höhenverstellknopf wieder an.



Schritt 6: Führen Sie einen vollständigen Fahrzeugtest durch, indem Sie die Option „Alle“ auswählen, wie unter „Vollständiger Fahrzeugtest & Fahrzeug-Praxistest 1.5.40“ beschrieben.



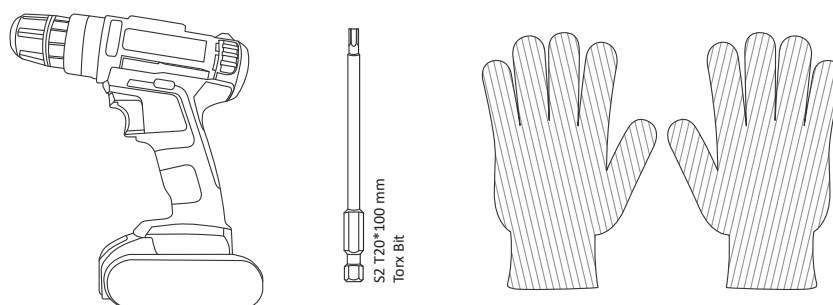
Schritt 7: Verpacken Sie das Gerät gemäß den Anweisungen in „Reparaturanleitung Verpackung 1.5.41“ neu und bereiten Sie es für die Rücksendung an den Kunden vor.



Segway Navimow i2 AWD-Serie

1.5.7 REPARATURANLEITUNG ANTRIEBSZAHNRAD FÜR DIE HÖHENVERSTELLUNG

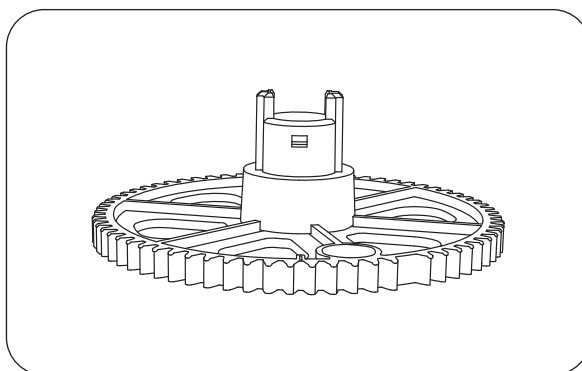
1. Vorbereitung



Um mögliche Verletzungen zu vermeiden, tragen Sie bitte Schutzhandschuhe. Entfernen Sie zuerst die Messer und setzen Sie sie nach Abschluss der Reparatur wieder ein.

Bezeichnung	Spezifikation	Anzahl
Akkuschrauber	Max. Drehmoment 5 Nm	1
Biteinsatz	S2 T20*100mm Torx Bit	1

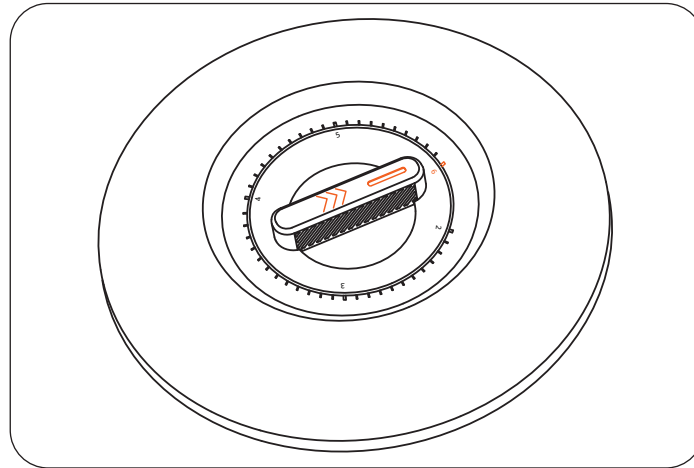
2. Ersatzteile



Bezeichnung	Art. Nr.
Antriebszahnrad für die Höhenverstellung	AB.12.07.00.0063

3. Reparaturvorgang

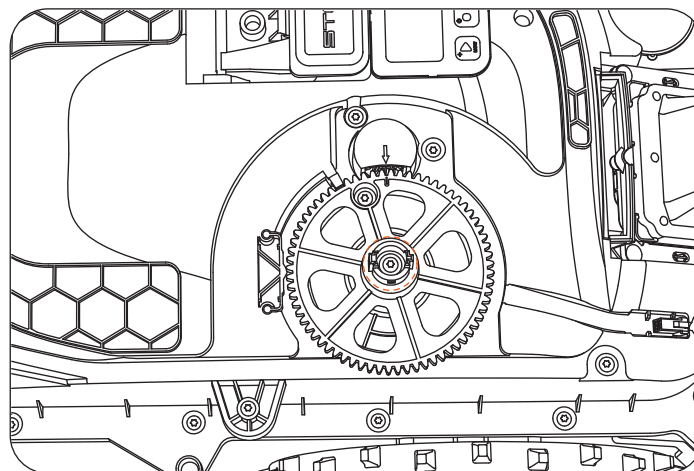
Schritt 1: Stellen Sie den Höhenverstellknopf auf die höchste Schnittposition.



Schritt 2: Entfernen Sie die obere Zierblende wie in „Reparaturanleitung obere Zierblende 1.5.1 “ beschrieben.

Schritt 3: Siehe „Reparaturanleitung Höhenverstellknopf & Höhenverstellrad 1.5.5 “, um die gesamte Verkleidung und den Höhenverstellknopf zu entfernen.

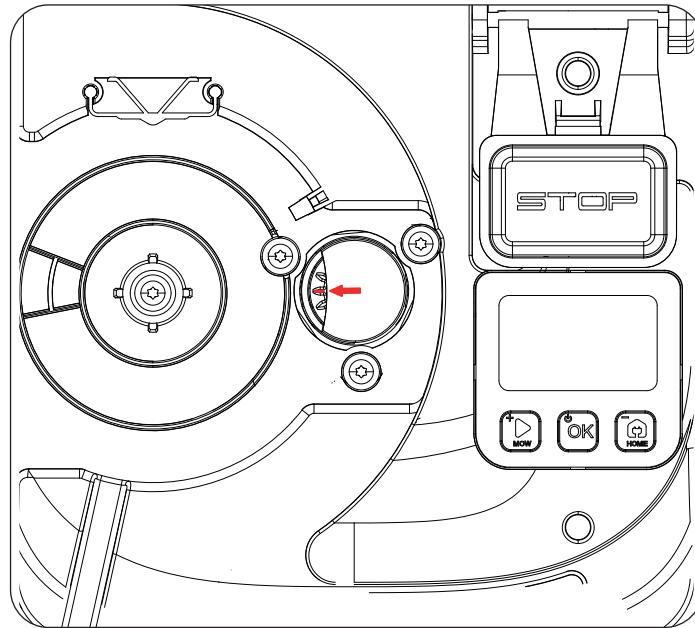
Schritt 4: Lösen Sie die selbstschneidende K50H16-Schraube (Art. Nr. AB.12.02.00.0153) Drehmoment $1,5 \pm 0,1$ Nm, wie in der Abbildung unten gezeigt, um das Antriebszahnrad zu entfernen.



Schritt 5: Nehmen Sie ein neues Antriebszahnrad aus der Verpackung.

Schritt 6: Überprüfen Sie die Gehäusebaugruppe und stellen Sie sicher, dass sich das Mähmodul in der höchsten Position befindet.

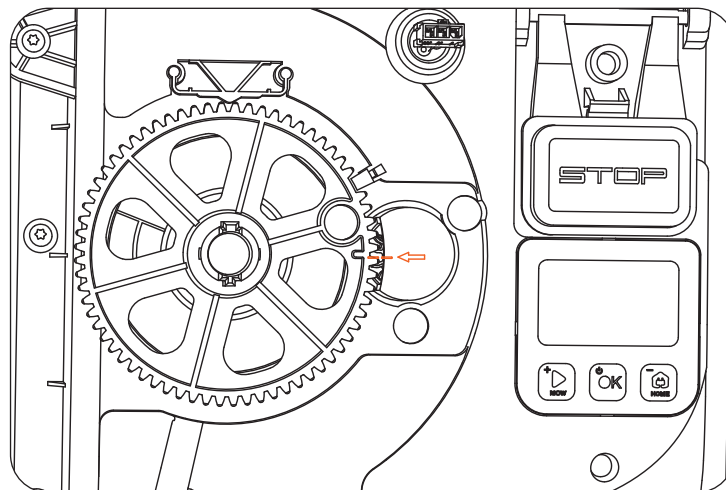
Drehen Sie das kleine Zahnrad gegen den Uhrzeigersinn bis zum Anschlag und stellen Sie das kleine Zahnrad so ein, dass die mit „-“ markierten Zähne mit der Pfeilmarkierung auf dem Gehäuse des Mähmoduls übereinstimmen.



Schritt 7: Bauen Sie das Antriebsrad für die Höhenverstellung in umgekehrter Reihenfolge wieder zusammen.

Hinweis: Bevor Sie die selbstschneidende Schraube, Modell K50H16 (Art. Nr. AB.12.02.00.0153), wieder einbauen, vergewissern Sie sich, dass das Antriebsrad für die Höhenverstellung und das kleine Zahnrad des Mähmoduls richtig positioniert sind.

Die mit „-“ markierten Zähne sollten mit der Pfeilmarkierung am Gehäuse des Mähmoduls übereinstimmen.



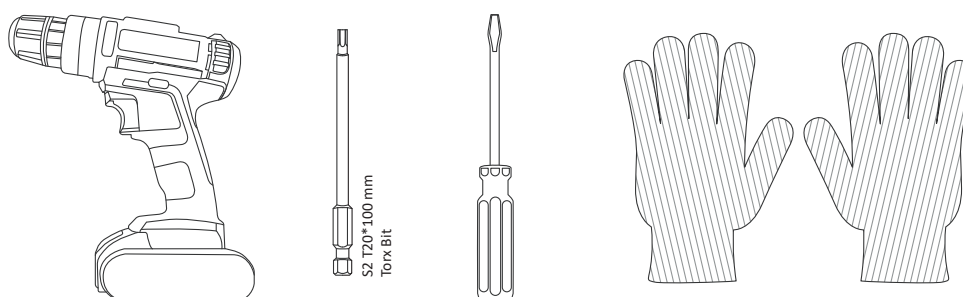
Schritt 8: Verpacken Sie das Gerät gemäß den Anweisungen in „Reparaturanleitung Verpackung 1.5.41“ neu und bereiten Sie es für die Rücksendung an den Kunden vor.



Segway Navimow i2 AWD-Serie

1.5.8 REPARATURANLEITUNG STOPPSCHALTERBAUGRUPPE

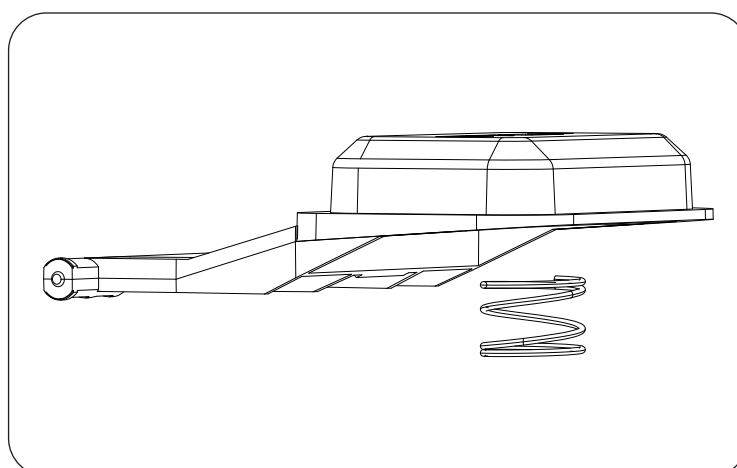
1. Vorbereitung



Um mögliche Verletzungen zu vermeiden, tragen Sie bitte Schutzhandschuhe. Entfernen Sie zuerst die Messer und setzen Sie sie nach Abschluss der Reparatur wieder ein.

Bezeichnung	Spezifikation	Anzahl
Akkuschrauber	Max. Drehmoment 5 Nm	1
Biteinsatz	S2 T20*100mm Torx Bit	1
Schraubendreher	Schlitz	2

2. Ersatzteile



Bezeichnung	Art. Nr.
Stoppeschalterbaugruppe	AB.12.02.00.0126

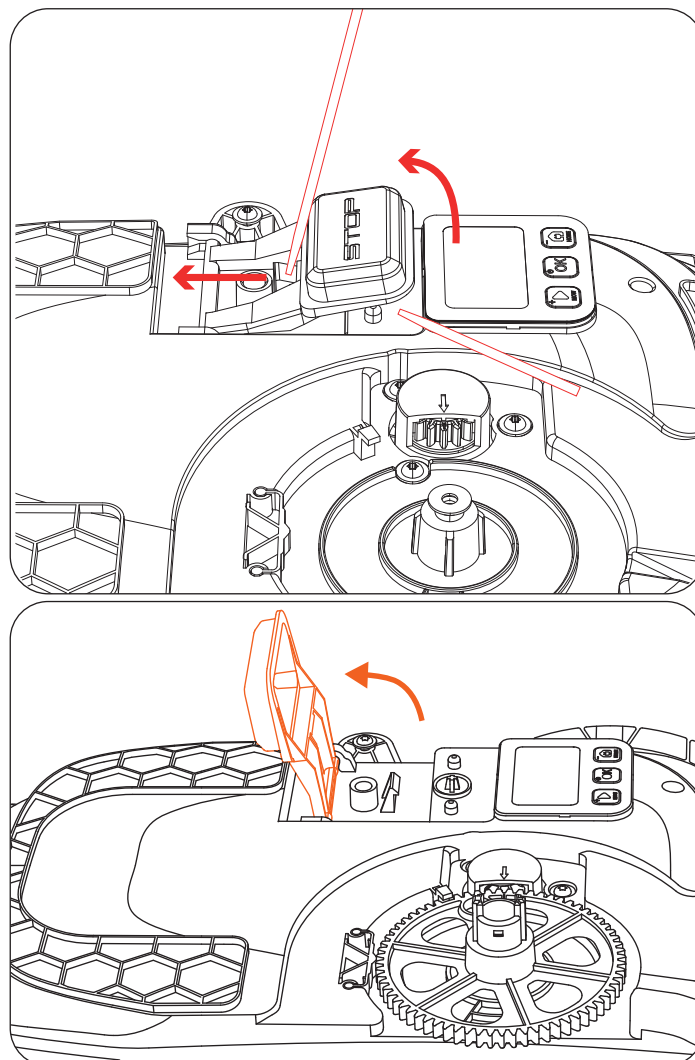
3. Reparaturvorgang

Schritt 1: Entfernen Sie die obere Zierblende wie in „Reparaturanleitung obere Zierblende 1.5.1 “ beschrieben.

Schritt 2: Siehe „Reparaturanleitung Höhenverstellknopf & Höhenverstellrad 1.5.5 “, um die gesamte Verkleidung und den Höhenverstellknopf zu entfernen.

Schritt 3: Beachten Sie zum Demontieren der Stoppschalterbaugruppe die folgenden Anweisungen:

- Führen Sie einen Schlitzschraubendreher in den Spalt zwischen der STOPP-Taste und der oberen Abdeckung ein.
- Hebeln Sie den Griff des Schraubendrehers mit einer Hand vorsichtig nach oben, um den Stoppschalter anzuheben.
- Gleichzeitig mit einem weiteren Schlitzschraubendreher in der anderen Hand gegen die Begrenzungsschnalle hebeln.
- Sobald die Begrenzungsschnalle ausreichend gekippt ist, wird der Stoppschalter entriegelt.
- Drehen Sie den Stoppschalter in eine vertikale Position und schieben Sie die Achse aus ihrem Lagerschlitz, wie in den Abbildungen unten dargestellt.

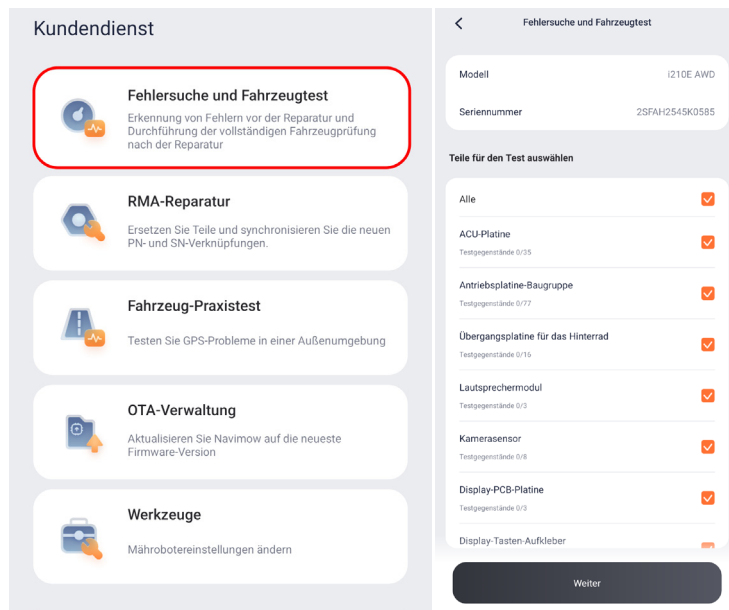


Schritt 4: Nehmen Sie eine neue Stoppschalterbaugruppe aus der Verpackung.

Schritt 5: Bauen Sie die neue Stoppschalterbaugruppe in umgekehrter Reihenfolge wieder ein.



Schritt 6: Führen Sie einen vollständigen Fahrzeugtest durch, indem Sie die Option „Alle“ auswählen, wie unter „Vollständiger Fahrzeugtest & Fahrzeug-Praxistest 1.5.40“ beschrieben.



Schritt 7: Verpacken Sie das Gerät gemäß den Anweisungen in „Reparaturanleitung Verpackung 1.5.41“ neu und bereiten Sie es für die Rücksendung an den Kunden vor.



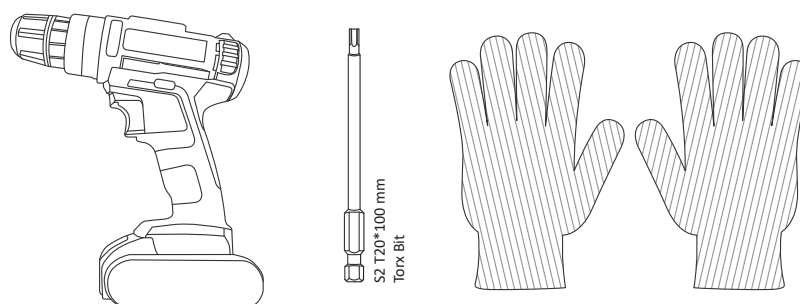
Reparaturanleitung



Segway Navimow i2 AWD-Serie

1.5.9 REPARATURANLEITUNG DEMONTAGE & MONTAGE VON OBEREM GEHÄUSE UND RAHMEN

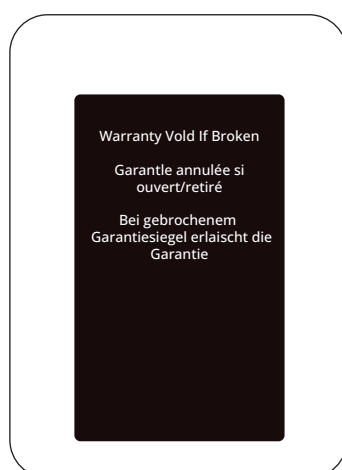
1. Vorbereitung



Um mögliche Verletzungen zu vermeiden, tragen Sie bitte Schutzhandschuhe. Entfernen Sie zuerst die Messer und setzen Sie sie nach Abschluss der Reparatur wieder ein.

Bezeichnung	Spezifikation	Anzahl
Akkuschrauber	Max. Drehmoment 5 Nm	1
Biteinsatz	S2 T20*100mm Torx Bit	1

2. Ersatzteile

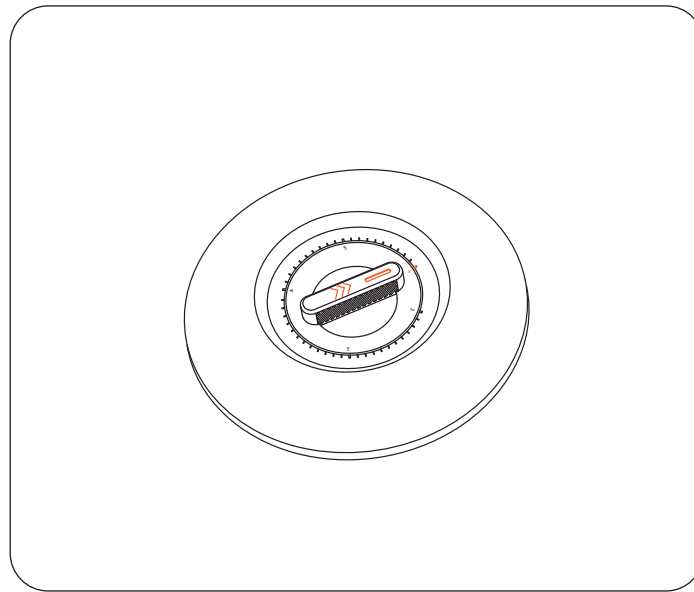


Bezeichnung	Art. Nr.
Aufkleber, Garantiesiegel	AB.12.02.00.0177

3. Reparaturvorgang

Teil 1: Demontage von oberem Gehäuse und Rahmen

Schritt 1: Stellen Sie den Höhenverstellknopf auf die höchste Schnittposition.

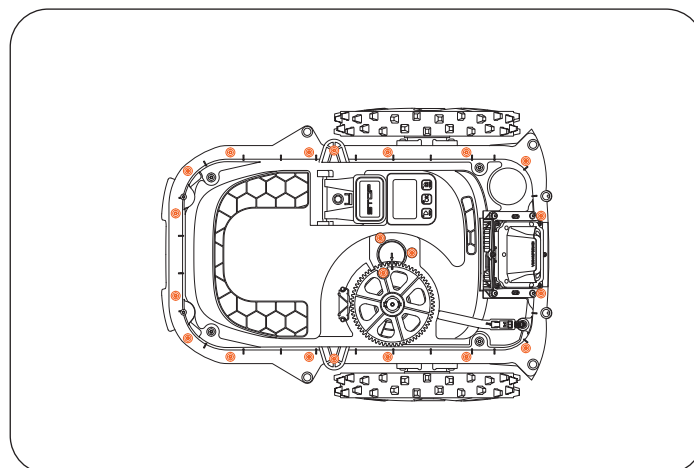


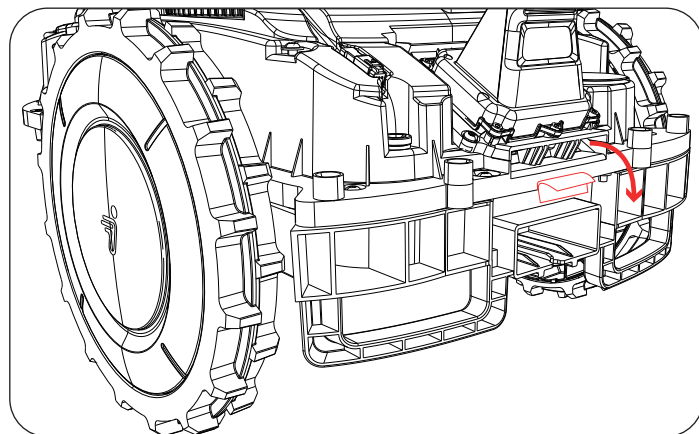
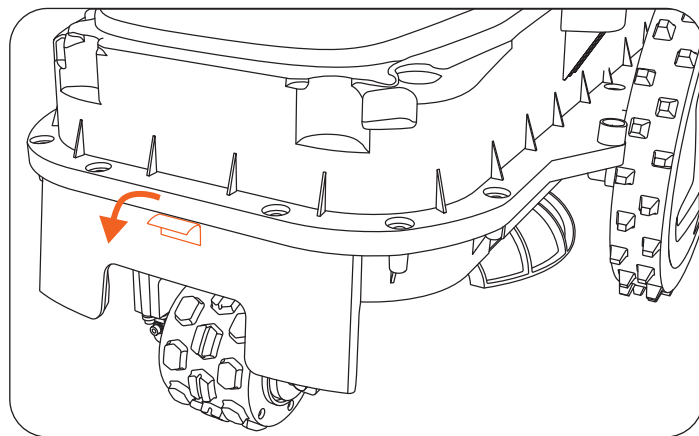
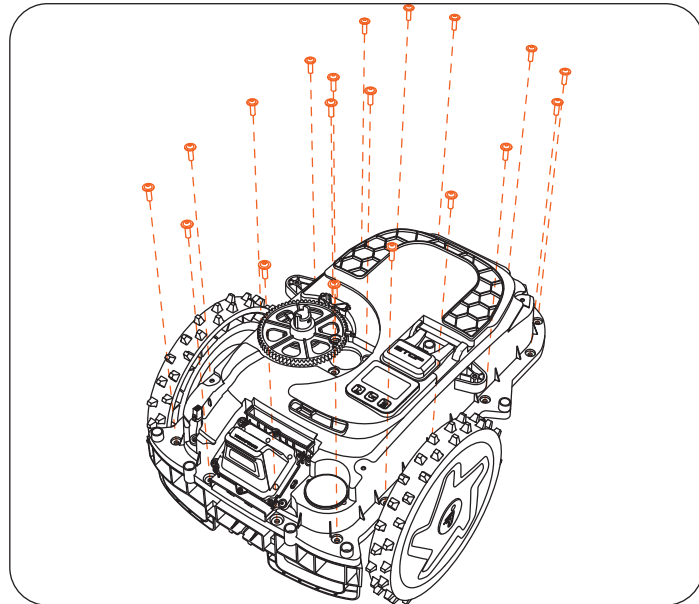
Schritt 2: Entfernen Sie die obere Zierblende wie in „Reparaturanleitung obere Zierblende 1.5.1 “ beschrieben.

Schritt 3: Siehe „Reparaturanleitung Höhenverstellknopf & Höhenverstellrad 1.5.5 “, um die gesamte Verkleidung und den Höhenverstellknopf zu entfernen.

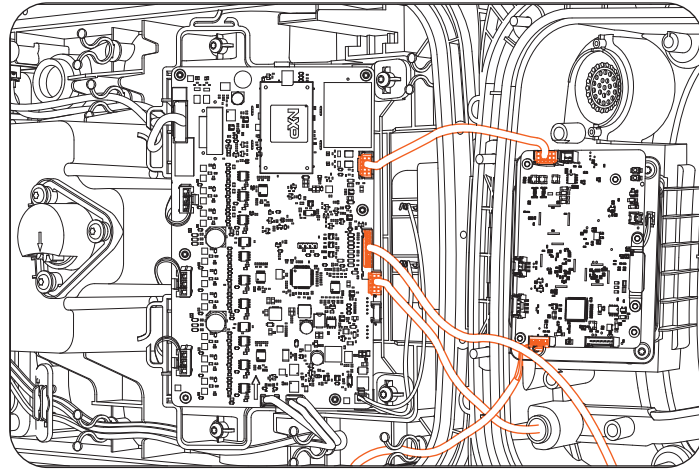
Schritt 4: Lösen Sie die neunzehn selbstschneidenden Schrauben K50H16 (Art. Nr.: AB.12.02.00.0153) Drehmoment $1,5 \pm 0,1$ Nm, wie in der Abbildung unten gezeigt. Entfernen Sie die beiden Garantiesiegel, die sich auf der Vorder- und Rückseite des Gehäuses befinden.

Hinweis: Achten Sie darauf, nach dem Zusammenbau zwei neue Garantiesiegel anzubringen.





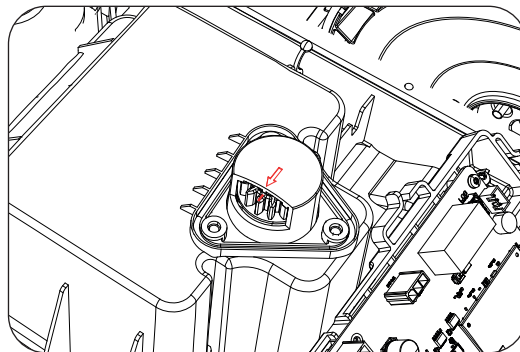
Schritt 5: Trennen Sie die vier Stecker, die das obere Gehäuse und den Rahmen verbinden, wie in der Abbildung gezeigt. Dies ermöglicht die Trennung der oberen Gehäusebaugruppe und der unteren Rahmenbaugruppe für weitere Verfahren.



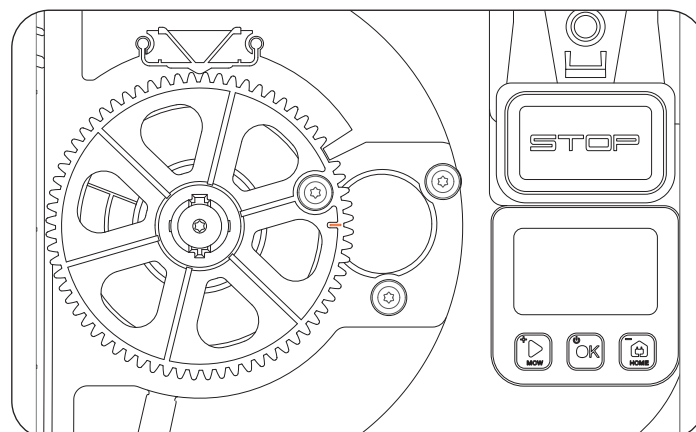
Teil 2: Montage von oberem Gehäuse und Rahmen

Schritt 1: Überprüfen Sie, ob die Rahmenbaugruppe richtig positioniert ist, und stellen Sie sicher, dass sich das Mähmodul in der höchsten Einstellung befindet.

Hinweis: Drehen Sie das kleine Zahnrad gegen den Uhrzeigersinn bis zu seinem Endpunkt und stellen Sie es dann so ein, dass die mit „-“ markierten Zähne mit dem Pfeil auf dem Gehäuse des Mähmoduls übereinstimmen.



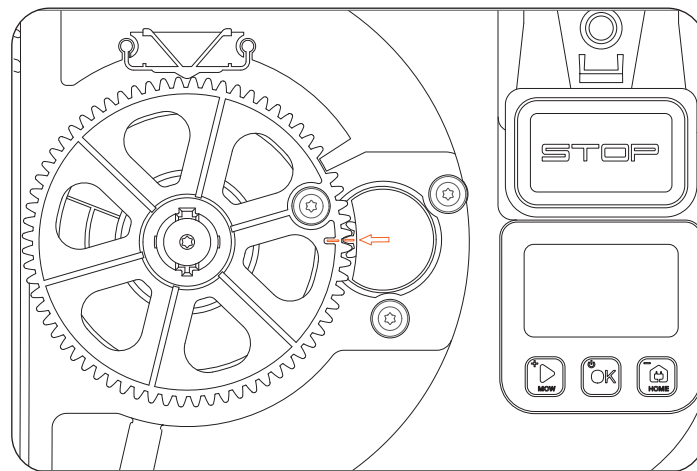
Schritt 2: Vergewissern Sie sich, dass der Höhenverstellknopf des oberen Gehäuses auf die höchste Position eingestellt ist.



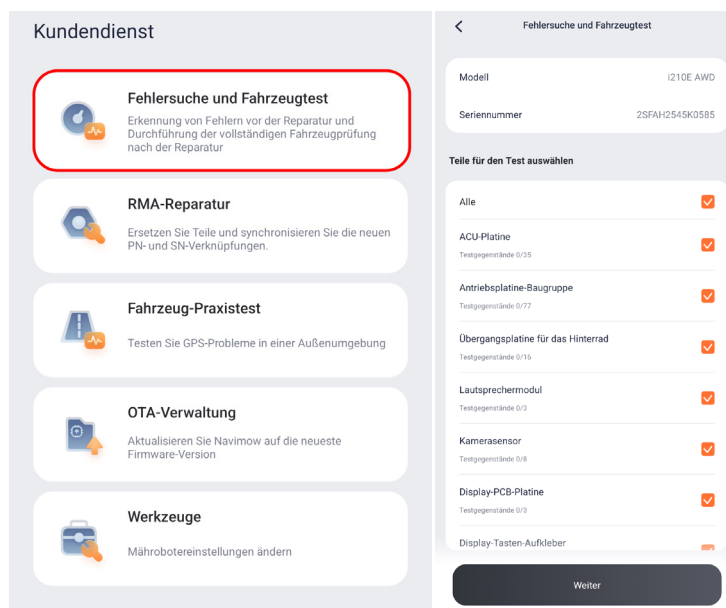
Schritt 3: Führen Sie die Schritte in Teil 1 in umgekehrter Reihenfolge aus, um das obere Gehäuse und den Rahmen wieder zusammenzubauen.



Hinweis: Bevor Sie die 19 selbstschneidenden Schrauben K50H16 (Art. Nr.: AB.12.02.00.0153) wieder einsetzen, stellen Sie sicher, dass die mit „-“ markierten Zähne auf den Pfeil auf dem Mähmodulgehäuse ausgerichtet sind.



Schritt 4: Führen Sie einen vollständigen Fahrzeugtest durch, indem Sie die Option „Alle“ auswählen, wie unter „Vollständiger Fahrzeugtest & Fahrzeug-Praxistest 1.5.40“ beschrieben.



Schritt 5: Verpacken Sie das Gerät gemäß den Anweisungen in „Reparaturanleitung Verpackung 1.5.41“ neu und bereiten Sie es für die Rücksendung an den Kunden vor.



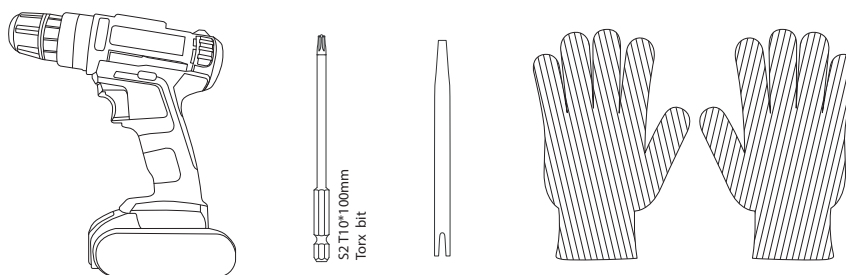
Reparaturanleitung



Segway Navimow i2 AWD-Serie

1.5.10 REPARATURANLEITUNG DISPLAYPLATINE

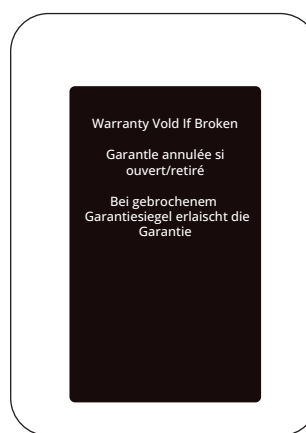
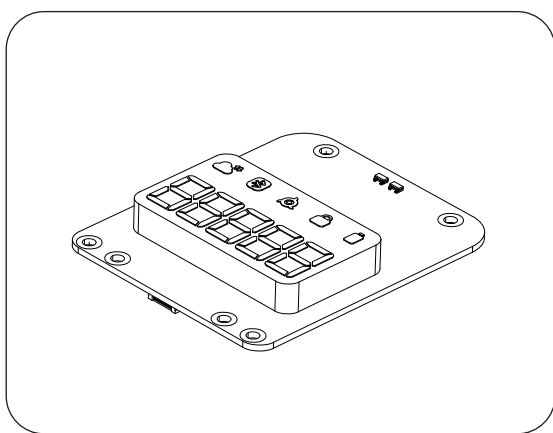
1. Vorbereitung



Um mögliche Verletzungen zu vermeiden, tragen Sie bitte Schutzhandschuhe. Entfernen Sie zuerst die Messer und setzen Sie sie nach Abschluss der Reparatur wieder ein.

Bezeichnung	Spezifikation	Anzahl
Akkuschrauber	Max. Drehmoment 5 Nm	1
Biteinsatz	S2 T20*100mm Torx Bit	1
Kunststoffhebel	-	1

2. Ersatzteile



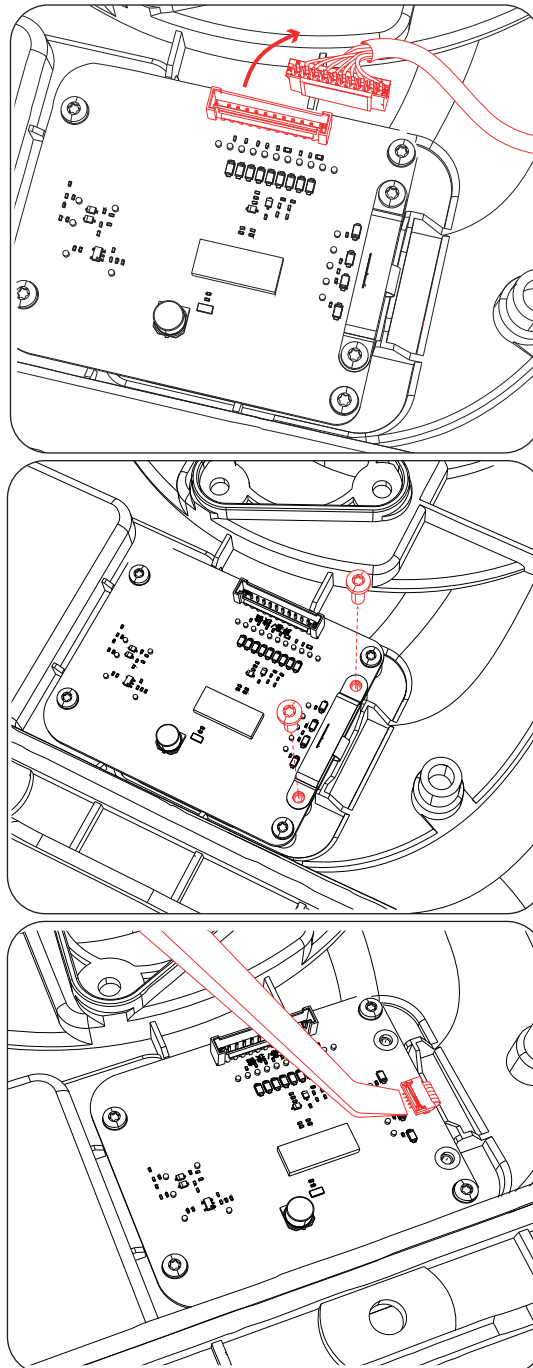
Bezeichnung	Art. Nr.
Displayplatine	AB.12.02.00.0109
Aufkleber, Garantiesiegel	AB.12.02.00.0177

3. Reparaturvorgang

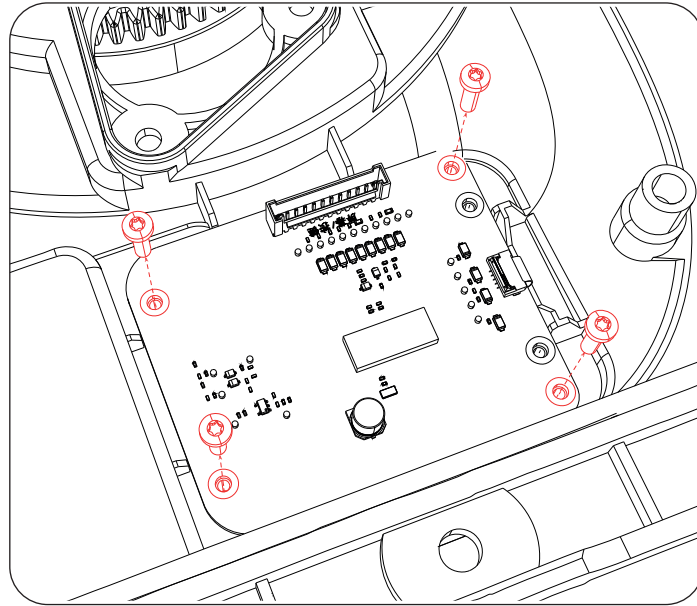
Schritt 1: Siehe „Reparaturanleitung Demontage & Montage von oberem Gehäuse und Rahmen“ zum Entfernen des oberen Gehäuses vom Rahmen.

Schritt 2: Trennen Sie den Stecker von der Displayplatine.

Lösen Sie die beiden selbstschneidenden Torx-Schrauben ST2.9x9.5 (Art. Nr. AB.12.02.00.0165) Drehmoment $1,0 \pm 0,1$ Nm, wie in der folgenden Abbildung dargestellt, um die Druckplatte zu lösen. Trennen Sie dann den Stecker des Tastenkabels und ziehen Sie das Kabel aus der Displayplatine heraus.



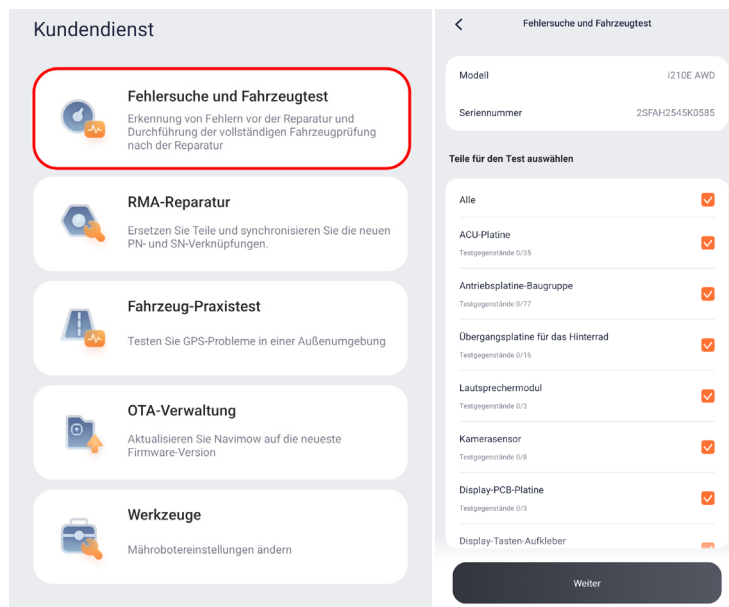
Schritt 3: Lösen Sie die restlichen 4 selbstschneidenden Torx-Schrauben ST2.9x9.5 (Art. Nr. AB.12.02.00.0165), wie in der Abbildung unten dargestellt, um die Displayplatine zu entfernen. Das Drehmoment muss bei $1,0 \pm 0,1$ Nm gehalten werden.



Schritt 4: Nehmen Sie eine neue Displayplatine aus der Verpackung.

Schritt 5: Montieren Sie die neue Displayplatine, indem Sie die Schritte 1 bis 3 in umgekehrter Reihenfolge ausführen.

Schritt 6: Führen Sie einen vollständigen Fahrzeugtest durch, indem Sie die Option „Alle“ auswählen, wie unter „Vollständiger Fahrzeugtest & Fahrzeug-Praxistest 1.5.40“ beschrieben.



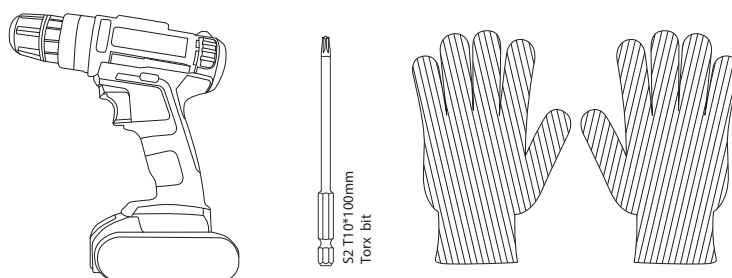
Schritt 7: Verpacken Sie das Gerät gemäß den Anweisungen in „Reparaturanleitung Verpackung 1.5.41“ neu und bereiten Sie es für die Rücksendung an den Kunden vor.



Segway Navimow i2 AWD-Serie

1.5.11 REPARATURANLEITUNG GNSS ANTENNENMODUL & SCHUTZABDECKUNG DER GNSS-PLATINE

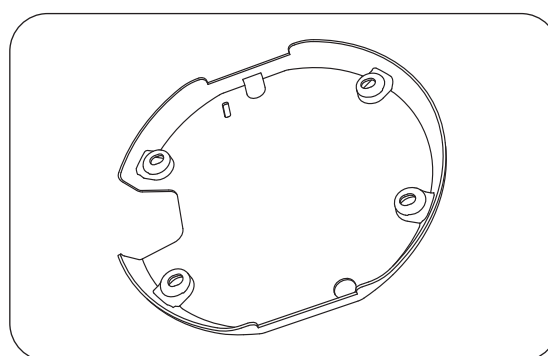
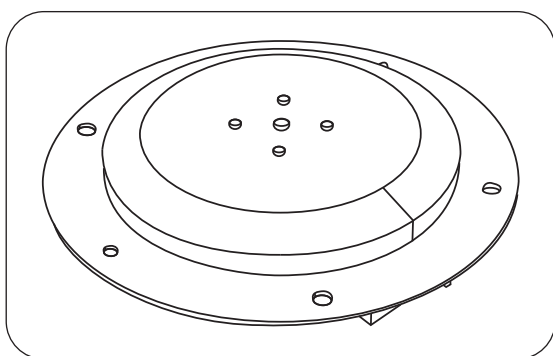
1. Vorbereitung



Um mögliche Verletzungen zu vermeiden, tragen Sie bitte Schutzhandschuhe. Entfernen Sie zuerst die Messer und setzen Sie sie nach Abschluss der Reparatur wieder ein.

Bezeichnung	Spezifikation	Anzahl
Akkuschauber	Max. Drehmoment 5 Nm	1
Biteinsatz	S2 T20*100mm Torx Bit	1

2. Ersatzteile



Bezeichnung	Art. Nr.
GNSS Antennenmodul	AB.12.07.00.0040
Abschirmabdeckung, GNSSPlatine	AB.12.03.00.0044

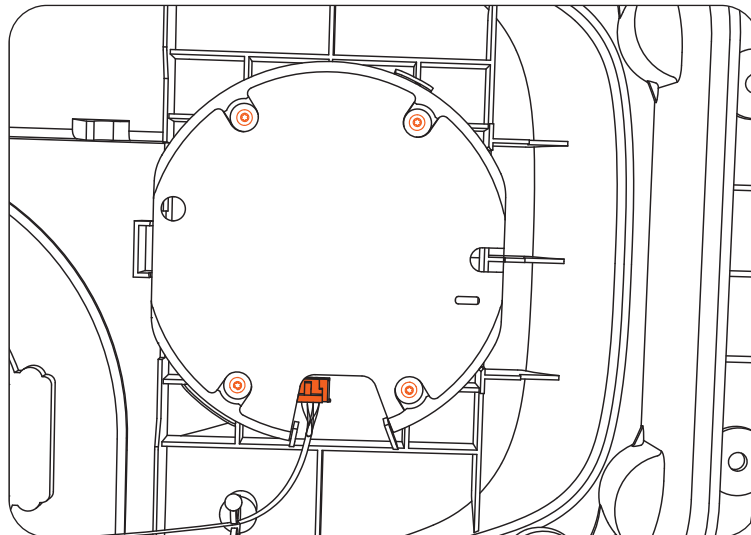
3. Reparaturvorgang

Schritt 1: Trennen Sie das obere Gehäuse und den Rahmen gemäß der „Reparaturanleitung Demon- tage & Montage von oberem Gehäuse und Rahmen 1.5.9“.



Schritt 2: Lösen Sie die vier selbstschneidenden Schrauben K40H16 (Art. Nr. AB.12.02.00.0154) mit einem Drehmoment von $1,5 \pm 0,1$ Nm, wie in der Abbildung unten gezeigt, um die Schutzabdeckung der GNSS-Platine zu entfernen.

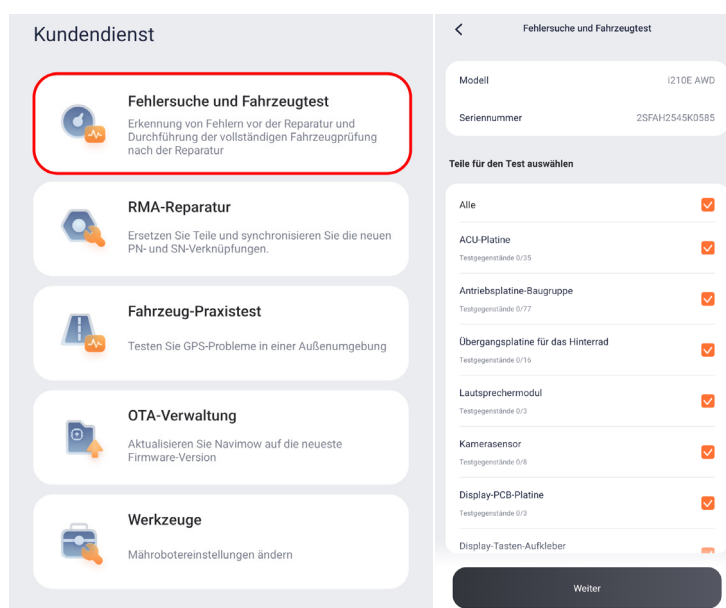
Trennen Sie das Übertragungskabel des GNSS Moduls vom GNSS Antennenmodul, um das GNSS Antennenmodul zu entfernen.



Schritt 3: Nehmen Sie ein neues GNSS Antennenmodul oder eine neue Schutzabdeckung der GNSS- Platine aus der Verpackung.

Schritt 4: Bauen Sie das neue GNSS Antennenmodul oder die Schutzabdeckung der GNSS-Platine wieder zusammen, indem Sie die vorherigen Schritte in umgekehrter Reihenfolge ausführen.

Schritt 5: Führen Sie einen vollständigen Fahrzeugtest durch, indem Sie die Option „Alle“ auswählen, wie unter „Fehlersuche und Fahrzeugtest 1.5.40“ beschrieben



Schritt 6: Führen Sie einen Fahrzeug-Praxistest durch, wie unter „Vollständiger Fahrzeugtest & Fahrzeug-Praxistest 1.5.40“ beschrieben



Kundendienst

- Fehlersuche und Fahrzeugtest**
Erkennung von Fehlern vor der Reparatur und Durchführung der vollständigen Fahrzeugprüfung nach der Reparatur
- RMA-Reparatur**
Ersetzen Sie Teile und synchronisieren Sie die neuen PN- und SN-Verknüpfungen.
- Fahrzeug-Praxistest**
Testen Sie GPS-Probleme in einer Außenumgebung
- OTA-Verwaltung**
Aktualisieren Sie Navimow auf die neueste Firmware-Version
- Werkzeuge**
Mährobotereinstellungen ändern

Fahrzeug-Praxistest

Bitte vergewissern Sie sich, dass die nachfolgend aufgelisteten Vortests vor dem Praxistest des Fahrzeugs „bestanden“ sind.
[Wie führen Sie einen Fahrzeug-Praxistest durch?](#)

Seriennummer	Bestanden
2SFAH254SK0585	2SFAH254SK0585

ACU-PN	Bestanden
Z0CK00125K917966	Z0CK00125K917966

Ladestation-PN	Bestanden
Z0CQC1M25KQ0281	Z0CQC1M25KQ0281

Mähroboter und CGS-Signal RX-Stärke > -55

Mähroboter und CGS-Signal TX-Stärke > -55

Berechnung des RTK-Signals (78)

GNSS-Platine RTK 1 >> 44

GNSS-Platine RTK 2 >> 44

Test starten

Test bestanden und ausschalten

Schritt 7: Verpacken Sie das Gerät gemäß den Anweisungen in „Reparaturanleitung Verpackung 1.5.41“ neu und bereiten Sie es für die Rücksendung an den Kunden vor.



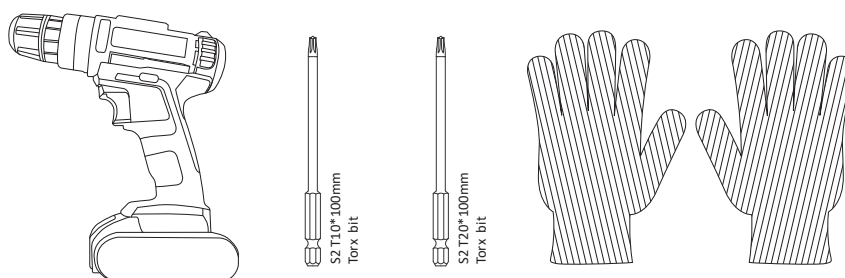
Reparaturanleitung



Segway Navimow i2 AWD-Serie

1.5.12 REPARATURANLEITUNG LAUTSPRECHERMODUL

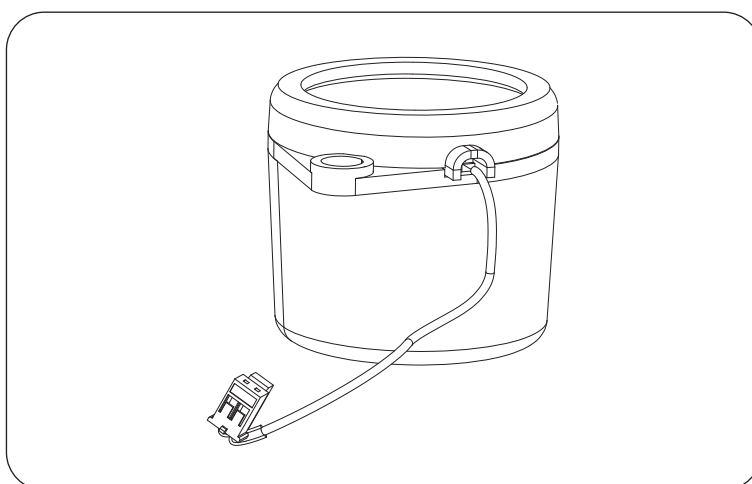
1. Vorbereitung



Um mögliche Verletzungen zu vermeiden, tragen Sie bitte Schutzhandschuhe. Entfernen Sie zuerst die Messer und setzen Sie sie nach Abschluss der Reparatur wieder ein.

Bezeichnung	Spezifikation	Anzahl
Akkuschrauber	Max. Drehmoment 5 Nm	1
Biteinsatz	S2 T20*100mm Torx Bit	1
Biteinsatz	TS2 10*100 mm, Bit	1

2. Ersatzteile



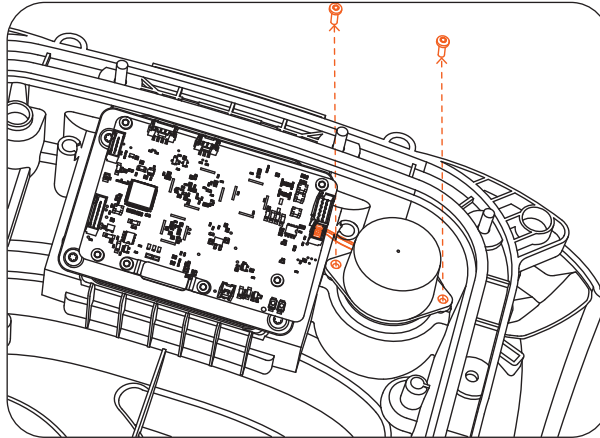
Bezeichnung	Art. Nr.
Lausprechermodul	AB.12.02.00.0103

3. Reparaturvorgang

Schritt 1: Trennen Sie das obere Gehäuse und den Rahmen gemäß der „Reparaturanleitung Demontage & Montage von oberem Gehäuse und Rahmen 1.5.9“.

Schritt 2: Trennen Sie den Steckverbinder des Lautsprechermoduls von der ACU-Platine (Hauptplatine). Lösen Sie die Drehschnalle, um das Kabel des Lautsprechermoduls freizugeben.

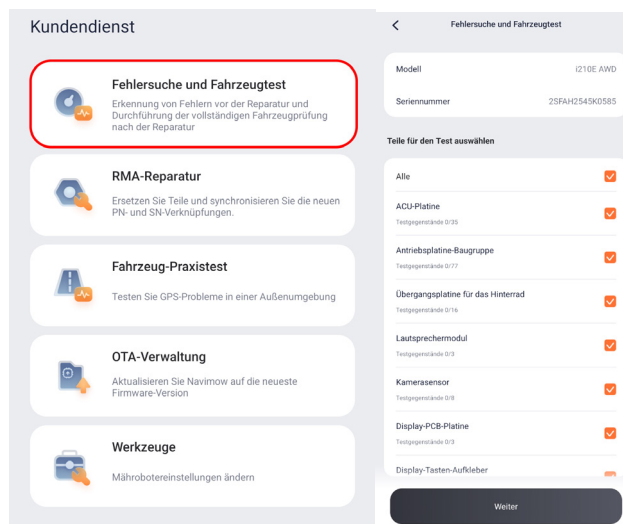
Lösen Sie die beiden selbstschneidenden Torx-Schrauben ST2.9x9.5 (Art. Nr. AB.12.02.00.0165) mit einem Drehmoment von $1,5 \pm 0,1$ Nm, wie in der Abbildung unten gezeigt, um das Lautsprechermodul zu entfernen.



Schritt 3: Nehmen Sie ein neues Lautsprechermodul aus der Verpackung

Schritt 4: Bauen Sie das neue Lautsprechermodul in umgekehrter Reihenfolge der Schritte 1 bis 2 zusammen.

Schritt 5: Führen Sie einen vollständigen Fahrzeugtest durch, indem Sie die Option „Alle“ auswählen, wie unter „Vollständiger Fahrzeugtest & Fahrzeug-Praxistest 1.5.40“ beschrieben



Schritt 6: Verpacken Sie das Gerät gemäß den Anweisungen in „Reparaturanleitung Verpackung 1.5.41“ neu und bereiten Sie es für die Rücksendung an den Kunden vor.





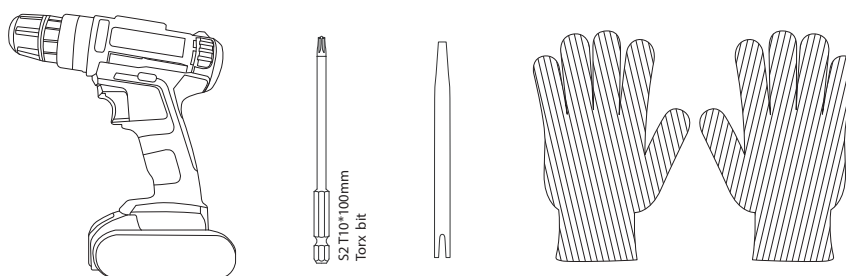
Reparaturanleitung



Segway Navimow i2 AWD-Serie

1.5.13 REPARATURANLEITUNG ACU-PLATINE

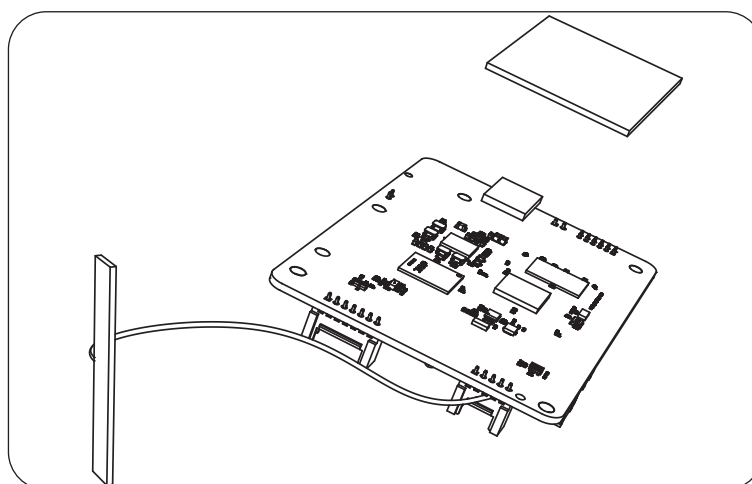
1. Vorbereitung



Um mögliche Verletzungen zu vermeiden, tragen Sie bitte Schutzhandschuhe. Entfernen Sie zuerst die Messer und setzen Sie sie nach Abschluss der Reparatur wieder ein.

Bezeichnung	Spezifikation	Anzahl
Akkuschauber	Max. Drehmoment 5 Nm	1
Biteinsatz	S2 T20*100mm Torx Bit	1
Kunststoffhebel	-	1

2. Ersatzteile



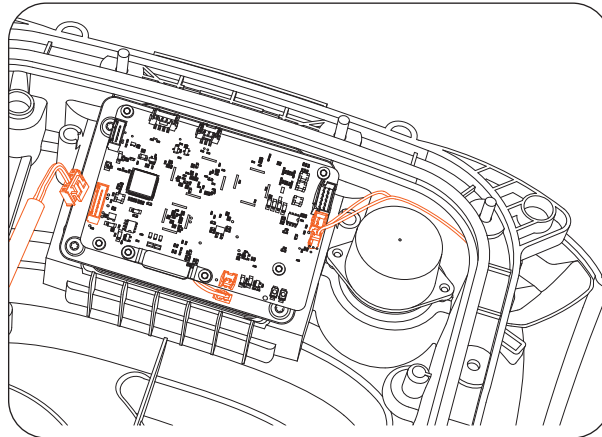
Bezeichnung	Art. Nr.
ACU-Platine (Hauptplatine)	AB.12.07.00.0035

3. Reparaturvorgang

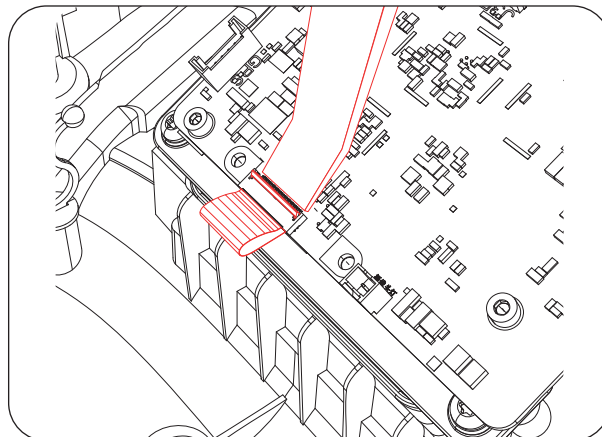
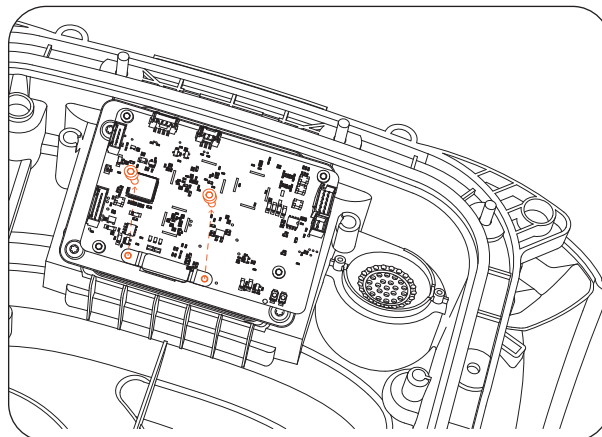
Schritt 1: Trennen Sie das obere Gehäuse und den Rahmen gemäß der „Reparaturanleitung Demontage & Montage von oberem Gehäuse und Rahmen 1.5.9“.

Schritt 2: Trennen Sie folgende Komponenten von der ACU-Platine:

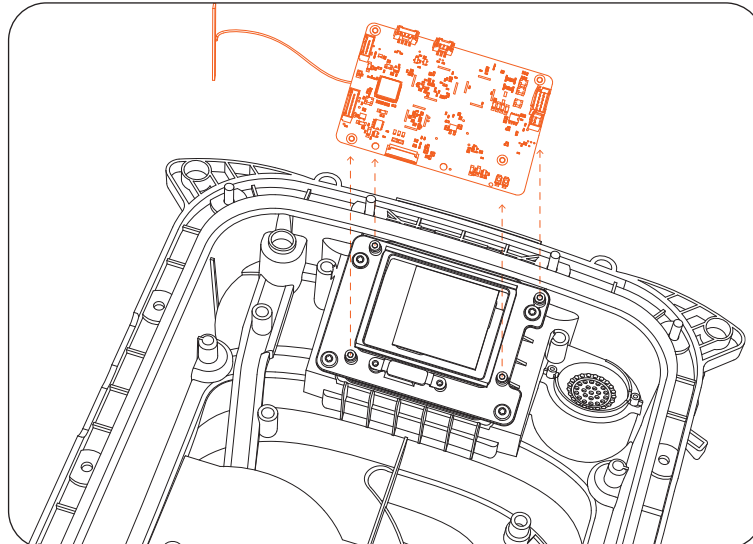
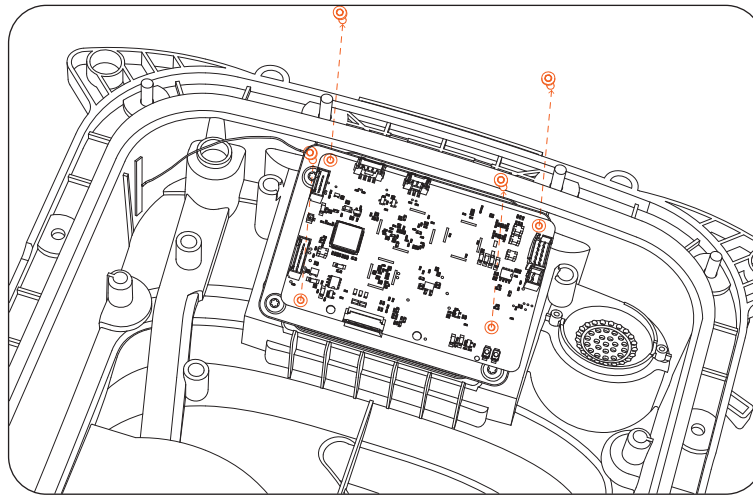
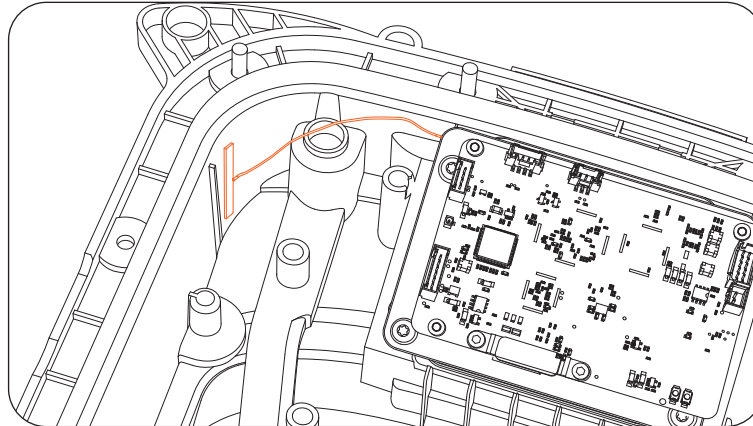
- GNSS-Modul-Übertragungskabel
- Lautsprechermodul
- VisionFence-Stromversorgungskabel

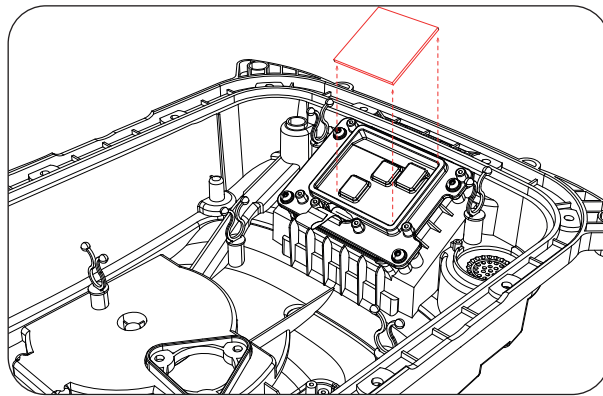


Schritt 3: Lösen Sie die beiden Innensechskantschrauben M3x8 (Art. Nr. AB.12.02.00.0155) Drehmoment $1,0 \pm 0,1$ Nm, um die Halteplatte zu entfernen, und trennen Sie dann das VisionFence-Übertragungskabel von der ACU-Platine.



Schritt 4: Nehmen Sie vorsichtig die Wurfantenne aus dem Gehäuse. Wenn sich Klebstoffreste auf dem Gehäuse befinden, reinigen Sie es. Lösen Sie anschließend die verbleibenden vier Schrauben M3x8 (Art. Nr. AB.12.02.00.0155) mit einem Drehmoment von $1,0 \pm 0,1$ Nm, wie in den folgenden Abbildungen gezeigt, um die ACU-Platine zu entfernen. Wenn das Wärmeleitpad unter der ACU-Platine beim Entfernen beschädigt wird, ersetzen Sie es durch ein neues (Art. Nr. AB.12.02.00.0147).



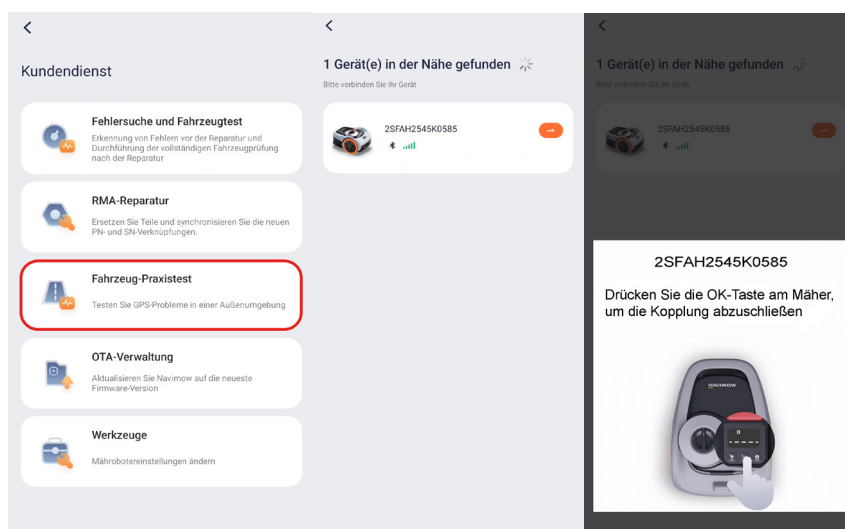


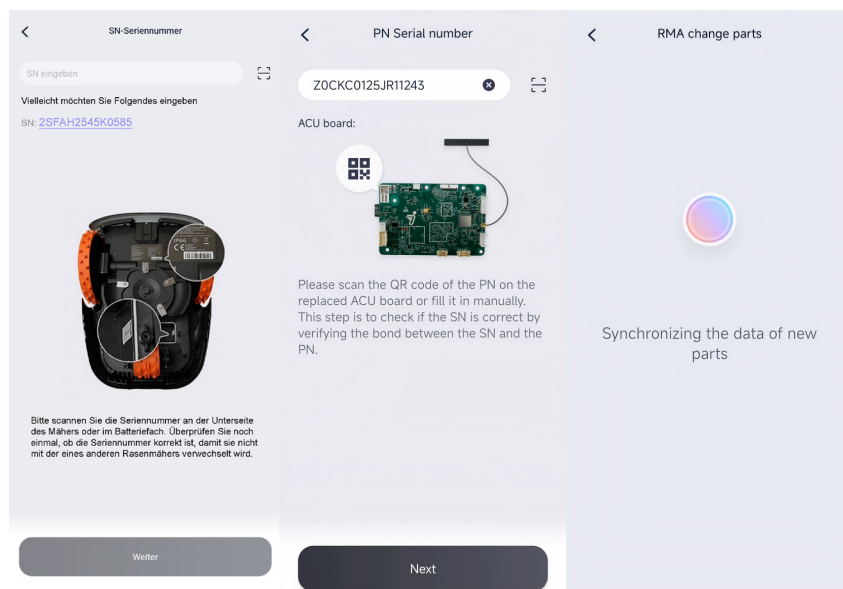
Schritt 5: Nehmen Sie eine neue ACU-Platine aus der Verpackung.

Schritt 6: Montieren Sie die neue ACU-Platine, indem Sie die Schritte 1 bis 5 in umgekehrter Reihenfolge ausführen.

Schritt 7: Melden Sie sich bei der Service-App an und wählen Sie „RMA-Reparatur“ aus. Suchen Sie die Teilenummer (PN) der neuen ACU-Platine, die auch auf der Verpackung angegeben ist.

Drücken Sie auf dem Bedienfeld des Mähers die OK-Taste, um die Verbindung zu bestätigen. Geben Sie die Seriennummer (SN) des Mähers erneut ein und scannen Sie dann die Teilenummer der ausgetauschten ACU-Platine und geben Sie sie ein. Für eine schnellere QR-Code-Erkennung zoomen Sie bei Bedarf heran.

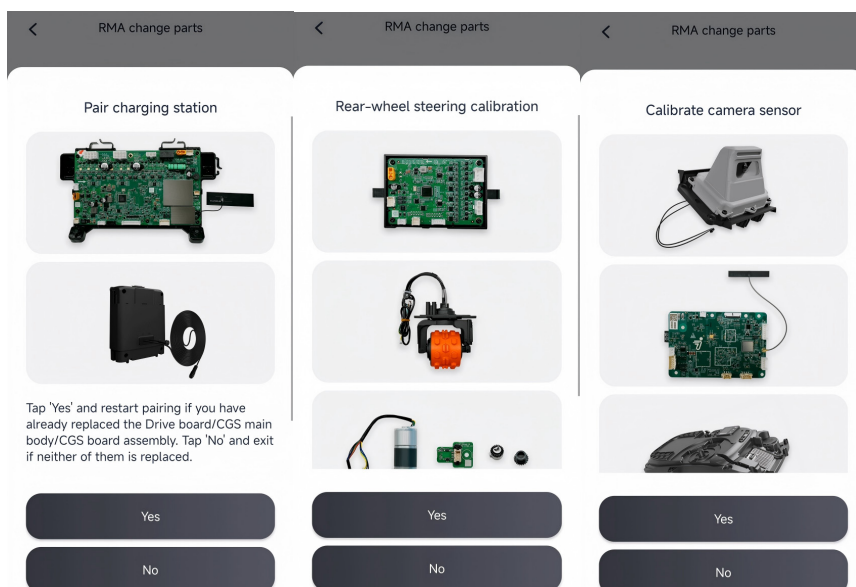




Schritt 8: Wählen Sie in der APP „NEIN“, wenn Sie gefragt werden, ob die Antriebsplatine/Ladestation ausgetauscht wurde.

Wählen Sie „NEIN“, wenn Sie gefragt werden, ob die Hinterrad-Übergangsplatine / Lenkungserkennungsplatine / Hinterradlenkmotor / Antriebszahnrad / Lenkungserkennungsgetriebe ausgetauscht wurde.

Wählen Sie „JA“, wenn Sie gefragt werden, ob das VisionFence Modul, die ACU-Platine oder das Gehäuseoberteil ausgetauscht wurde.



Schritt 9: Führen Sie die Kamerakalibrierung gemäß den Anweisungen in der Service-App durch.

- Hinweis: Achten Sie darauf, dass das Chassis sauber ist und das Positionierungswerkzeug genau platziert ist, bevor Sie Bilder für die Kalibrierung aufnehmen.



The image displays four screenshots from the Segway service app, arranged in a 2x2 grid, illustrating the camera calibration process.

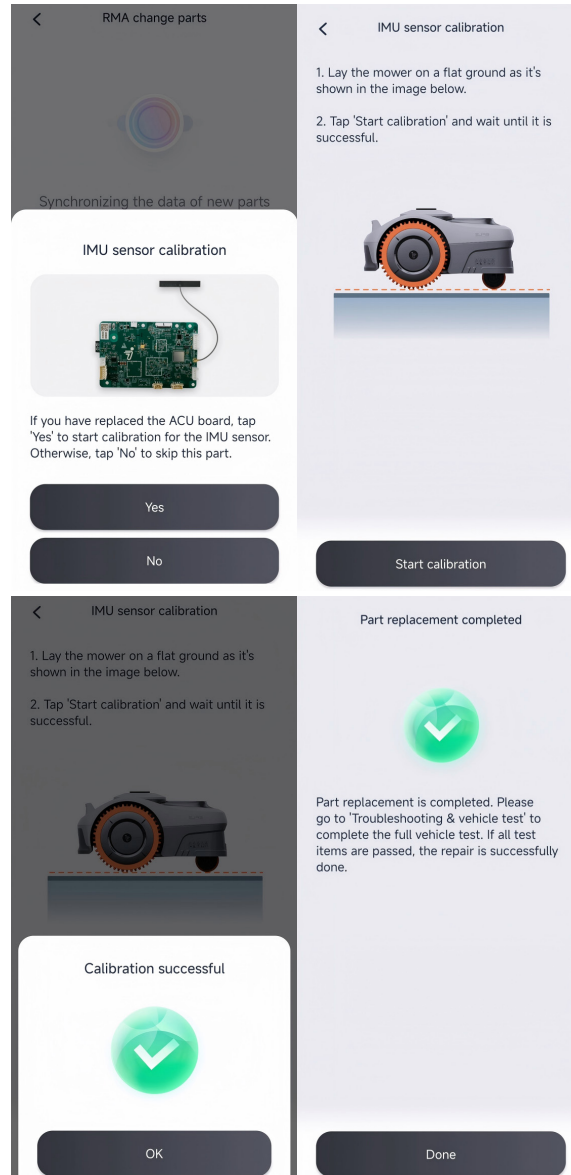
Top Left Screenshot (STEP 1 1/3): Shows a calibration mat with the Segway logo. Instructions: "1. Place the mat on the floor with the Segway logo facing you." and "2. Choose 'Next'". A "Next" button is at the bottom.

Top Right Screenshot (STEP 2 2/3): Shows a tri-fold calibration board being set up under a light. Instructions: "1. Set the tri-fold calibration board upright with its back facing the Segway logo. Align the middle panel with Line 100 horizontally and place the lower right corner on the mark (BE, 100)." and "2. Turn on a white light over the calibration board and ensure the board is well-lit." and "3. Choose 'Next'". A "Next" button is at the bottom.

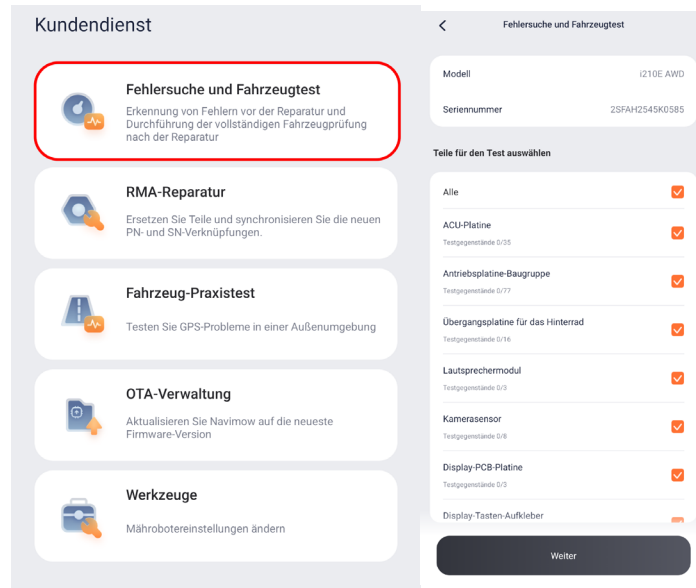
Bottom Left Screenshot (STEP 3 3/3): Shows the Segway mower being positioned on the mat. Instructions: "1. Place the mower as shown in the image below. Align the mower's rear edge with Line -800 on the mat horizontally, and ensure the outward-facing side of the left wheel aligns with Line AR on the mat vertically." and "2. Tap 'Start calibration'. Wait about 20 seconds until the calibration is done." A "Start calibration" button is at the bottom.

Bottom Right Screenshot (STEP 3 3/3): Shows a confirmation screen with a green checkmark and the text "Calibration successful". An "OK" button is at the bottom.

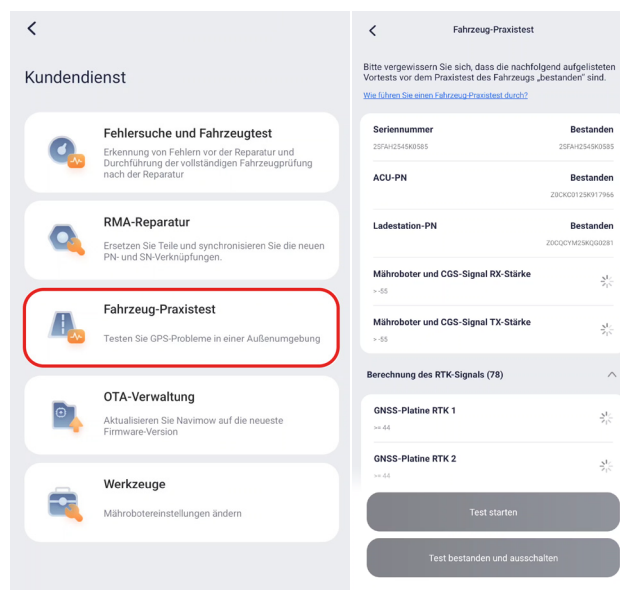
Schritt 10: Wählen Sie „JA“, wenn Sie gefragt werden, ob die ACU-Platine ausgetauscht wurde. Führen Sie die Kalibrierung des IMU-Sensors gemäß den Anweisungen in der Service-App durch. Damit ist der RMA-Prozess abgeschlossen.



Schritt 11: Führen Sie einen vollständigen Fahrzeugtest durch, indem Sie die Option „Alle“ auswählen, wie unter „Vollständiger Fahrzeugtest & Fahrzeug-Praxistest 1.5.40“ beschrieben.



Schritt 12: Führen Sie einen Fahrzeug-Praxistest durch, wie unter „Vollständiger Fahrzeugtest & Fahrzeug-Praxistest 1.5.40“ beschrieben



Schritt 13: Verpacken Sie das Gerät gemäß den Anweisungen in „Reparaturanleitung Verpackung 1.5.41“ neu und bereiten Sie es für die Rücksendung an den Kunden vor.



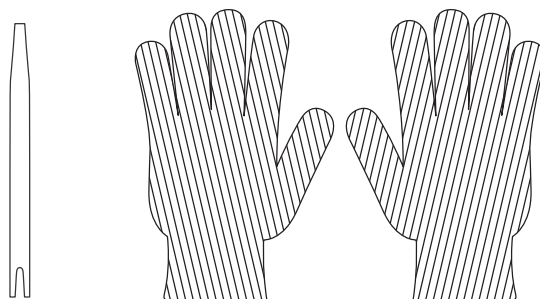
Reparaturanleitung



Segway Navimow i2 AWD-Serie

1.5.14 REPARATURANLEITUNG ABDECKUNG FÜR VISIONFENCE

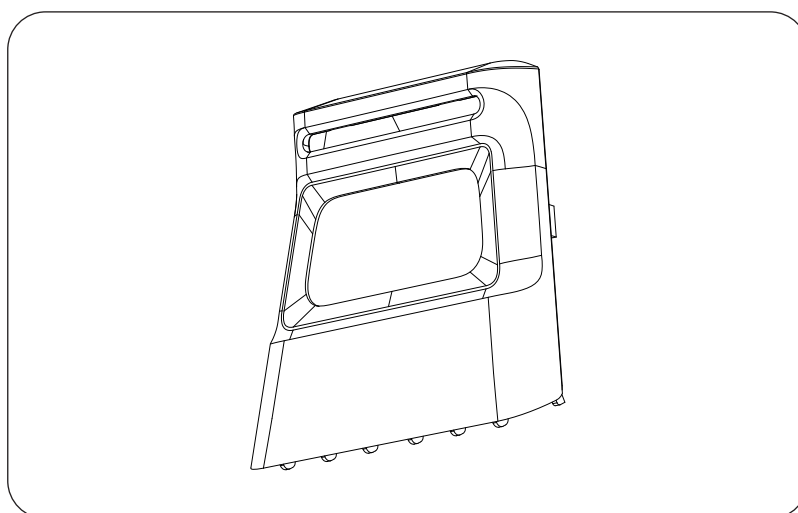
1. Vorbereitung



Um mögliche Verletzungen zu vermeiden, tragen Sie bitte Schutzhandschuhe. Entfernen Sie zuerst die Messer und setzen Sie sie nach Abschluss der Reparatur wieder ein.

Bezeichnung	Spezifikation	Anzahl
Kunststoffhebel	-	1

2. Ersatzteile



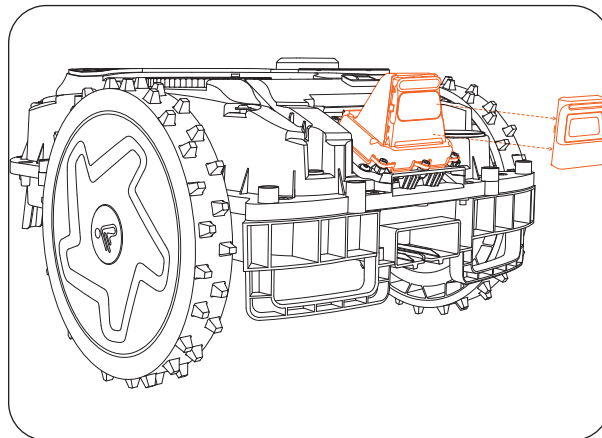
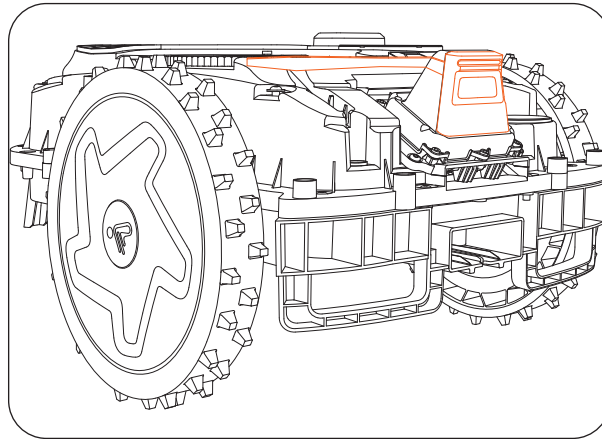
Bezeichnung	Art. Nr.
Abdeckung für Vision Fence hellgrau	AB.12.02.00.0113

3. Reparaturvorgang

Schritt 1: Siehe „Reparaturanleitung Obere Zierblende1.5.1“ für Anweisungen zum Entfernen der oberen Zierblende.

Schritt 2: Siehe „Reparaturanleitung Höhenverstellknopf 1.5.5“, um die gesamte Verkleidung und den Höhenverstellknopf zu entfernen.

Schritt 3. Gehen Sie mit einem Kunststoffhebel vorsichtig in den Spalt zwischen der vorderen Abdeckung des VisionFence und seinem Gehäuse und hebeln Sie die Abdeckung des VisionFence vorsichtig auf.



Schritt 4: Nehmen Sie eine neue VisionFence-Abdeckung aus der Verpackung.

Schritt 5: Montieren Sie die neue VisionFence-Abdeckung in umgekehrter Reihenfolge der Schritte 1 bis 3 wieder.

Schritt 6: Verpacken Sie das Gerät gemäß den Anweisungen in „Reparaturanleitung Verpackung 1.5.41“ und bereiten Sie es für die Rücksendung an den Kunden vor.



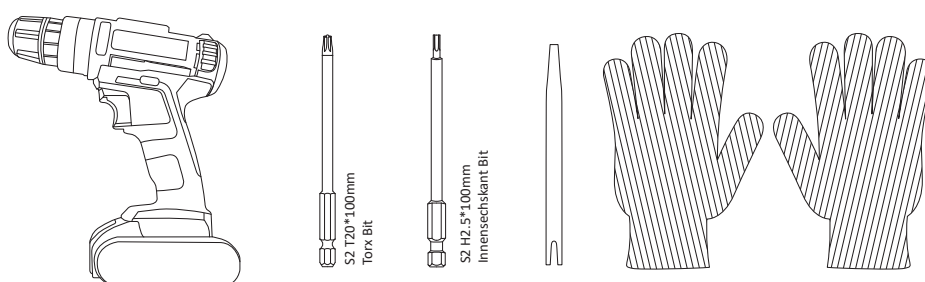
Reparaturanleitung



Segway Navimow i2 AWD-Serie

1.5.15 REPARATURANLEITUNG VISIONFENCE MODUL

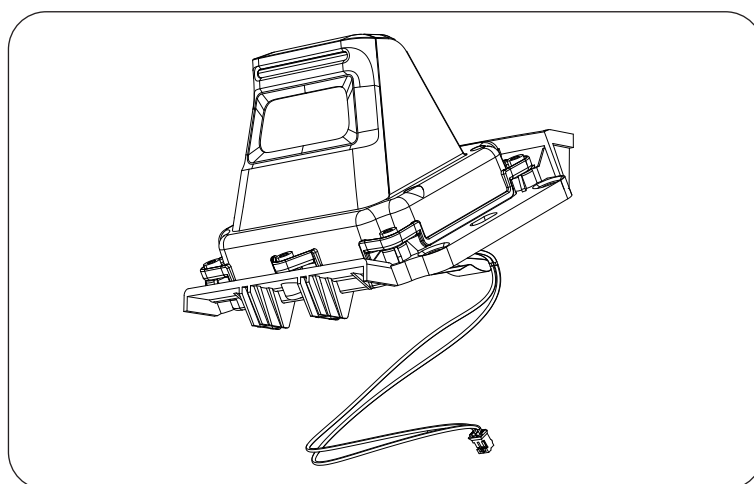
1. Vorbereitung



Um mögliche Verletzungen zu vermeiden, tragen Sie bitte Schutzhandschuhe. Entfernen Sie zuerst die Messer und setzen Sie sie nach Abschluss der Reparatur wieder ein.

Bezeichnung	Spezifikation	Anzahl
Akkuschrauber	Max. Drehmoment 5 Nm	1
Biteinsatz	S2 T20*100mm Torx Bit	1
Biteinsatz	S2 H2.5*100mm, Sechskant-Bit	1

2. Ersatzteile

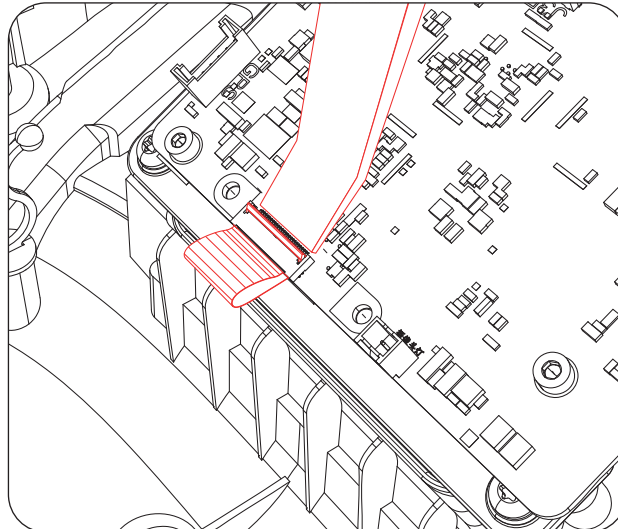
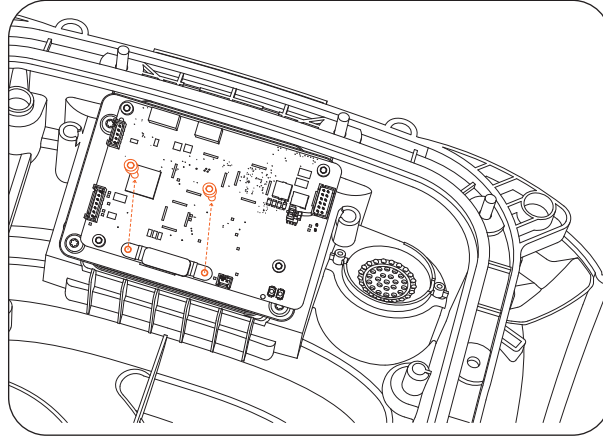


Bezeichnung	Art. Nr.
VisionFence Modul	AB.12.07.00.0064

3. Reparaturvorgang

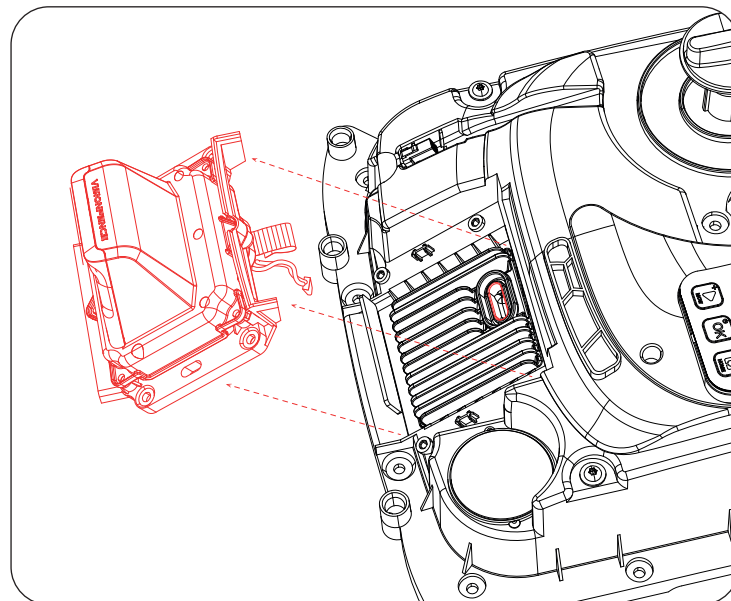
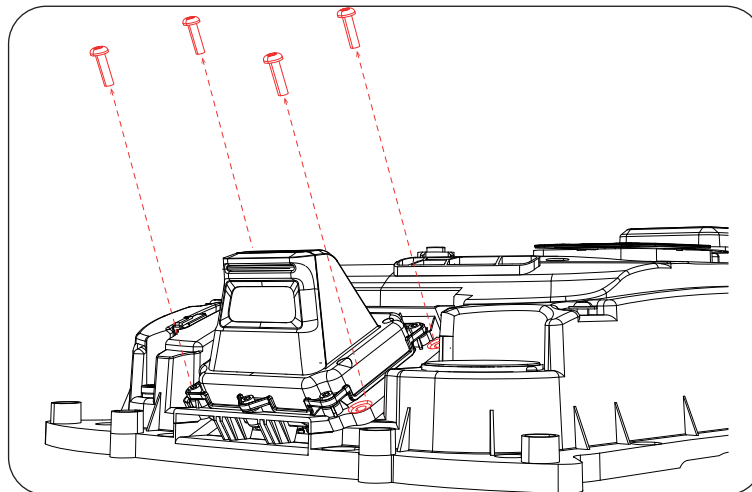
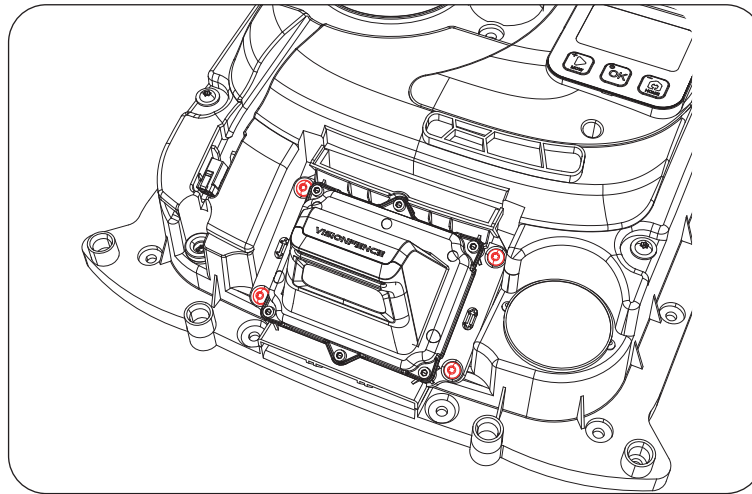
Schritt 1: Trennen Sie das obere Gehäuse und den Rahmen gemäß der „Reparaturanleitung Demontage & Montage von oberem Gehäuse und Rahmen 1.5.9“.

Schritt 2: Lösen Sie die beiden Innensechskantschrauben M3x8 (Art. Nr. AB.12.02.00.0155) Drehmoment $1,0 \pm 0,1$ Nm, um die Druckplatte zu entfernen. Trennen Sie das VisionFence-Stromversorgungskabel und das VisionFence-Übertragungskabel von der ACU-Platine (Hauptplatine).



Schritt 3: Drehen Sie die obere Gehäusebaugruppe auf die Außenseite und entfernen Sie die vier selbstschneidenden Schrauben K40H16 (Art. Nr. AB.12.02.00.0154), wie in der Abbildung unten dargestellt.

Ziehen Sie das VF-Modul vorsichtig heraus und achten Sie darauf, dass die Strom- und Übertragungskabel durch das vorgesehene Loch herausgezogen werden.



Schritt 4: Nehmen Sie ein neues VisionFence Modul aus der Verpackung.

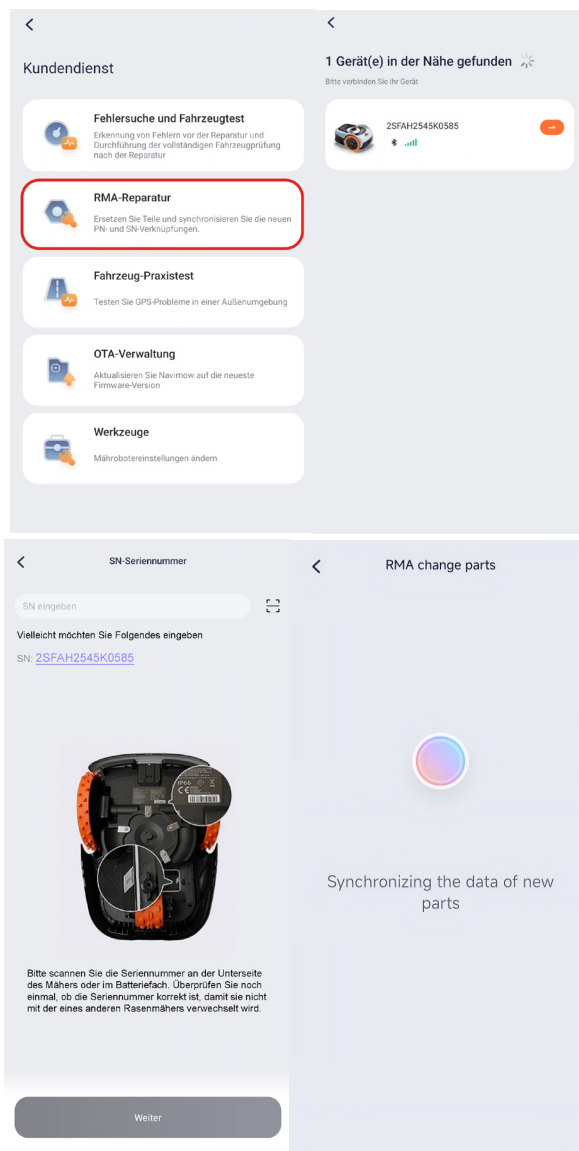
Schritt 5: Bauen Sie das neue VisionFence Modul in umgekehrter Reihenfolge der Schritte 1 bis 3 wieder zusammen.

Schritt 6: Loggen Sie sich in die Service-APP ein und navigieren Sie zu „RMA-Reparatur“.

Suchen Sie nach der Seriennummer (SN) des Mähers.

Bestätigen Sie die Verbindung durch Drücken der OK-Taste auf dem Bedienfeld des Mähers.

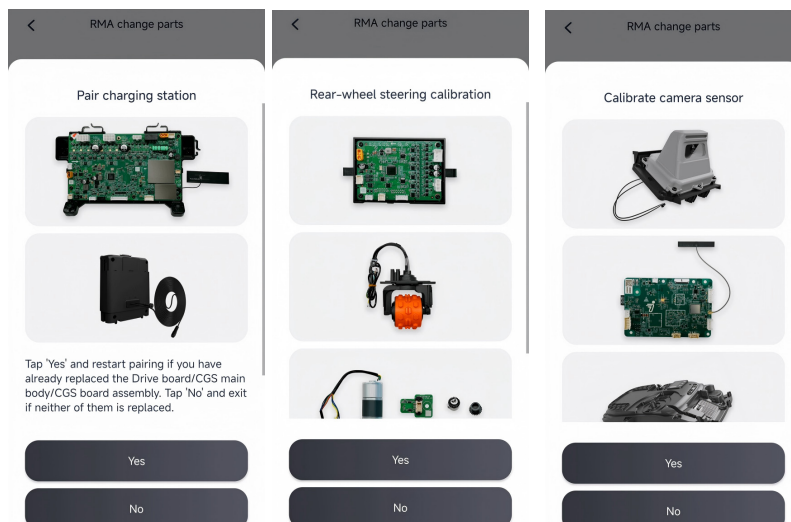
Geben Sie die SN des Mähers erneut ein und bestätigen Sie sie, um die Daten für die neuen Teile zu synchronisieren.



Schritt 7: Wählen Sie in der APP „NEIN“, wenn Sie gefragt werden, ob die Antriebsplatine/Ladestation ausgetauscht wurde.

Wählen Sie „NEIN“, wenn Sie gefragt werden, ob die Hinterrad-Übergangsplatine / Lenkungserkennungsplatine / Hinterradlenkmotor / Antriebszahnrad / Lenkungserkennungsgetriebe ausgetauscht wurde.

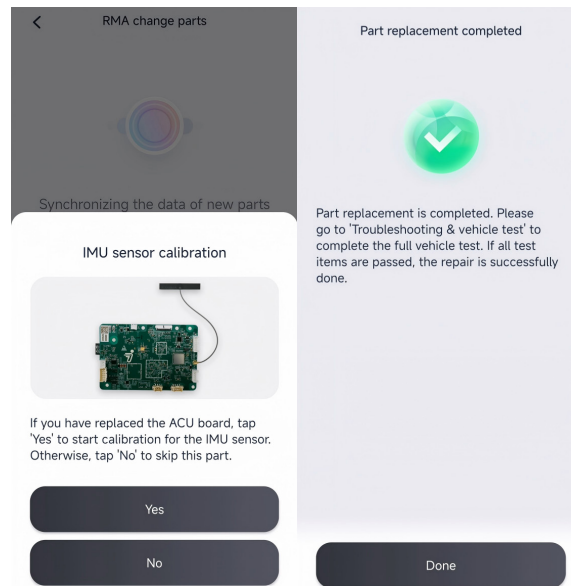
Wählen Sie „JA“, wenn Sie gefragt werden, ob das VisionFence Modul, die ACU-Platine oder das Gehäuseoberteil ausgetauscht wurde.



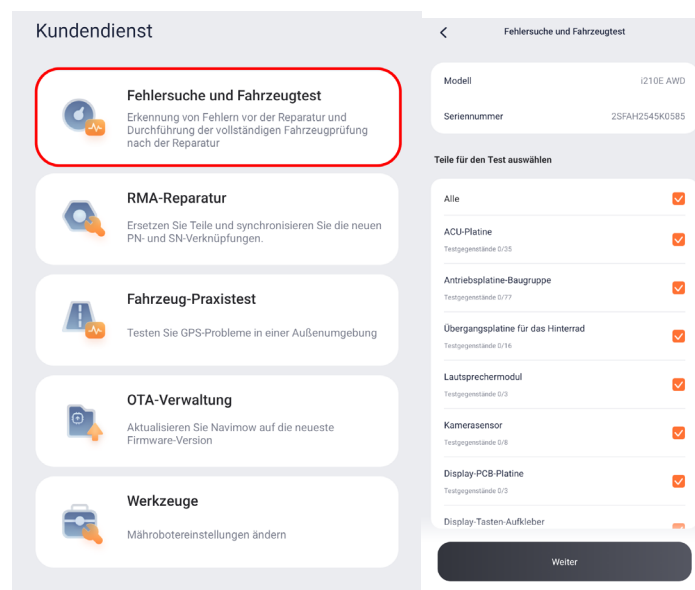
Schritt 8: Führen Sie die Kamerakalibrierung gemäß den Anweisungen in der Service-App durch.



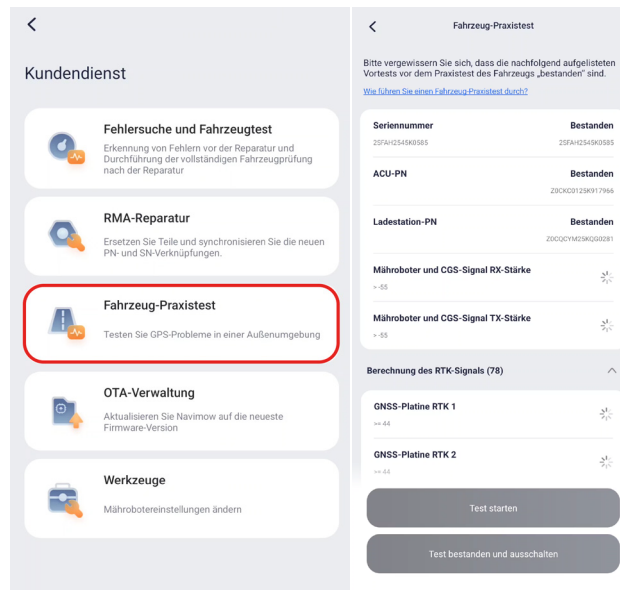
Schritt 9: Wählen Sie „NEIN“, wenn Sie gefragt werden, ob die ACU-Platine bei der Kalibrierung des IMU-Sensors ausgetauscht wurde. Damit ist der RMA-Prozess abgeschlossen.



Schritt 10: Führen Sie einen vollständigen Fahrzeugtest durch, indem Sie die Option „Alle“ auswählen, wie unter „Vollständiger Fahrzeugtest & Fahrzeug-Praxistest 1.5.40“ beschrieben.



Schritt 11: Führen Sie einen Fahrzeug-Praxistest durch, wie unter „Fahrzeug-Praxistest 1.5.40 “ beschrieben



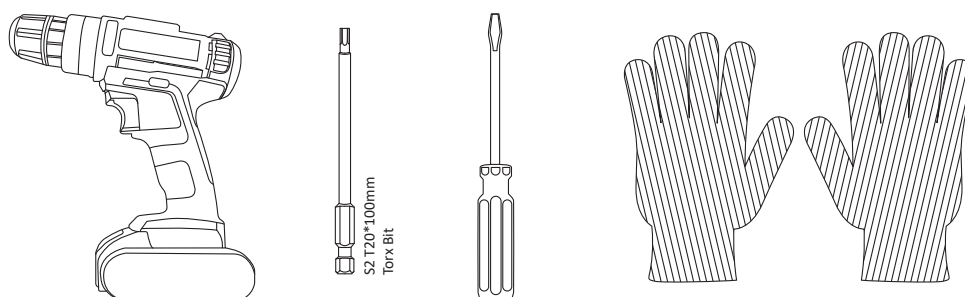
Schritt 12: Verpacken Sie das Gerät gemäß den Anweisungen in „Reparaturanleitung Verpackung 1.5.41“ neu und bereiten Sie es für die Rücksendung an den Kunden vor.



Segway Navimow i2 AWD-Serie

1.5.16 REPARATURANLEITUNG TREIBERPLATINE

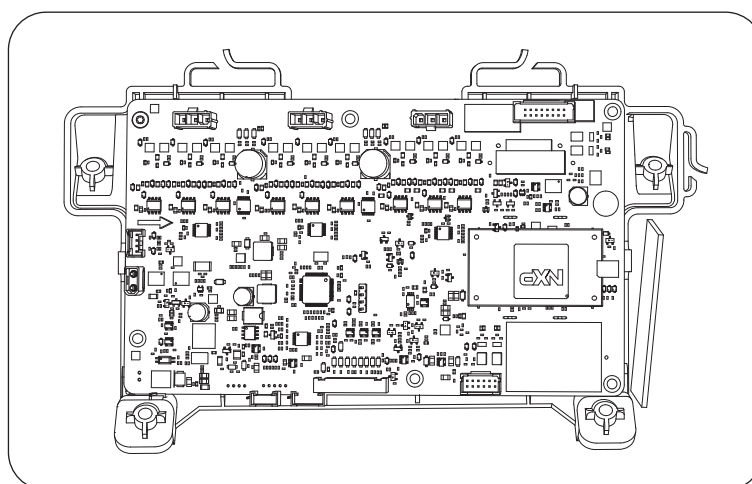
1. Vorbereitung



Um mögliche Verletzungen zu vermeiden, tragen Sie bitte Schutzhandschuhe. Entfernen Sie zuerst die Messer und setzen Sie sie nach Abschluss der Reparatur wieder ein.

Bezeichnung	Spezifikation	Anzahl
Akkuschauber	Max. Drehmoment 5 Nm	1
Biteinsatz	S2 T20*100mm Torx Bit	1
Schraubendreher	Schlitz	1

2. Ersatzteile

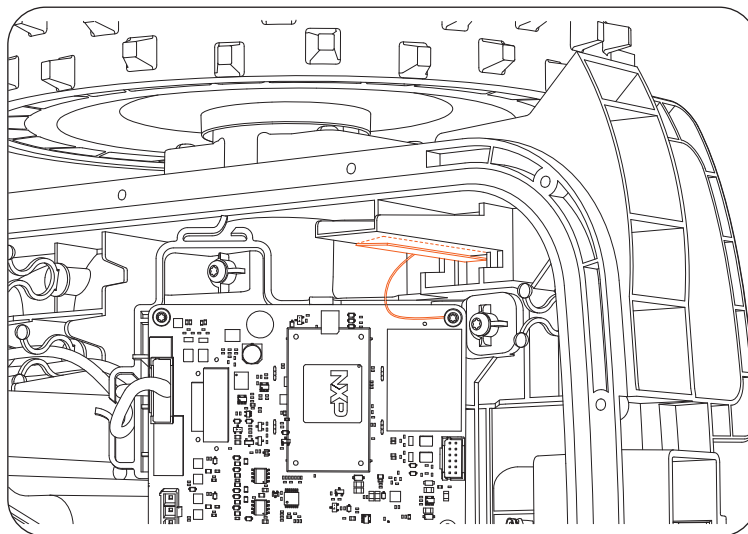
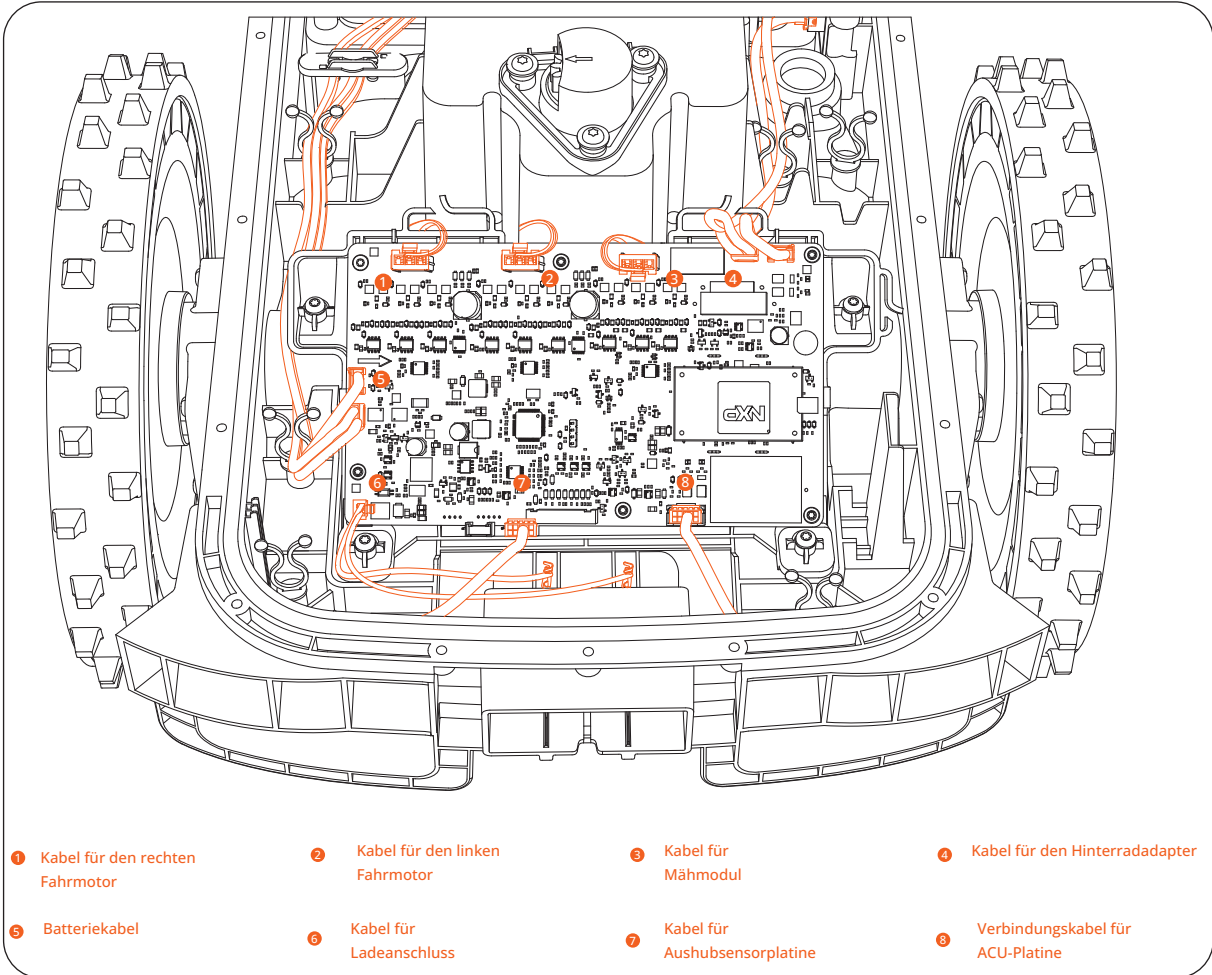


Bezeichnung	Art. Nr.
Treiberplatine kpl.	AB.12.07.00.0026

3. Reparaturvorgang

Schritt 1: Trennen Sie das obere Gehäuse und den Rahmen gemäß der „Reparaturanleitung Demontage & Montage von oberem Gehäuse und Rahmen 1.5.9“.

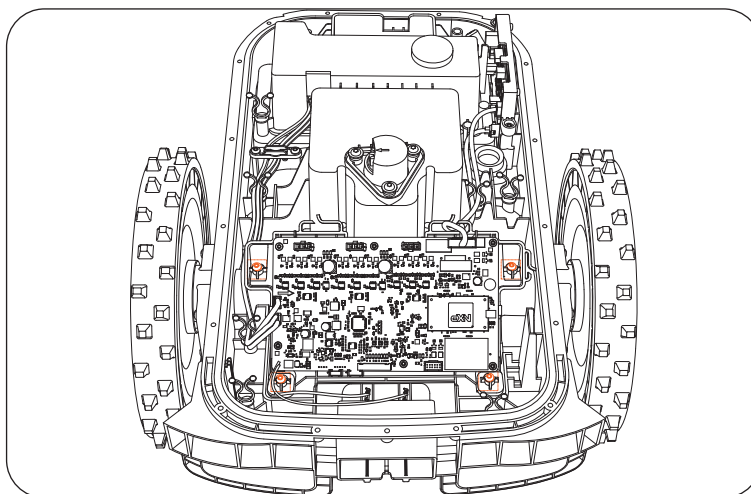
Schritt 2: Lösen Sie vorsichtig alle Stecker von der Platine. Entfernen Sie die Antennenplatte aus dem Gehäuse. Falls sich Klebstoffreste auf dem Gehäuse befinden, müssen diese entfernt werden.



Schritt 3: Lösen Sie die vier selbstschneidenden Schrauben K40H16 (Art. Nr. AB.12.02.00.0154) Drehmoment $1,5 \pm 0,1$ Nm, wie in der Abbildung unten dargestellt.



Anschließend kann die Treiberplatine entfernt werden.



Schritt 4: Nehmen Sie eine neue Treiberplatine aus der Verpackung.

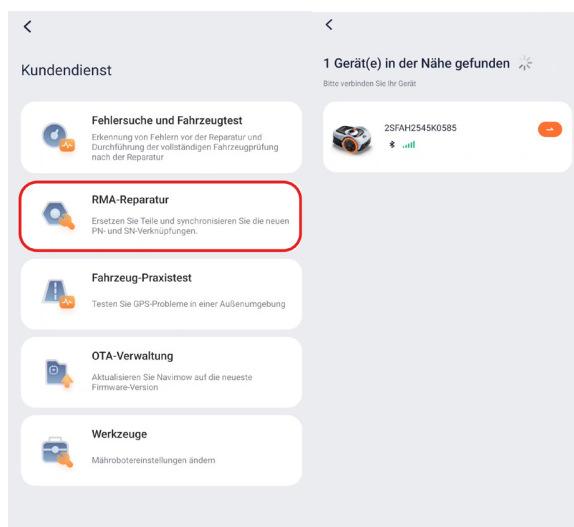
Schritt 5: Montieren Sie die neue Treiberplatine, indem Sie die Schritte 1 bis 3 in umgekehrter Reihenfolge ausführen.

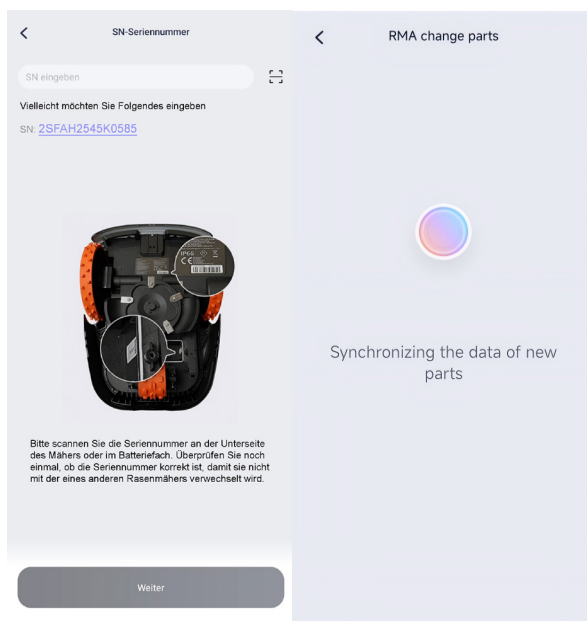
Schritt 6: Melden Sie sich bei der Service-App an und navigieren Sie zu „RMA-Reparatur“.

Suchen Sie nach der Seriennummer (SN) des Mähers.

Bestätigen Sie die Verbindung, indem Sie die OK-Taste auf dem Bedienfeld des Mähers drücken.

Geben Sie die SN des Mähers erneut ein und bestätigen Sie sie, um die Daten für die neuen Teile zu synchronisieren.





Schritt 7: Wählen Sie in der App „Ja“, wenn Sie gefragt werden, ob die Treiberplatine oder die Ladestation ausgetauscht wurde. Koppeln Sie dann die Treiberplatine und die Ladestation gemäß der Anleitung in der Service-App.



Schritt 8: Wählen Sie „NEIN“, wenn Sie gefragt werden, ob die Hinterrad-Übergangsplatine / Lenkungserkennungsplatine / Hinterradlenkmotor / Antriebszahnrad / Lenkungserkennungsgetriebe ausgetauscht wurde.

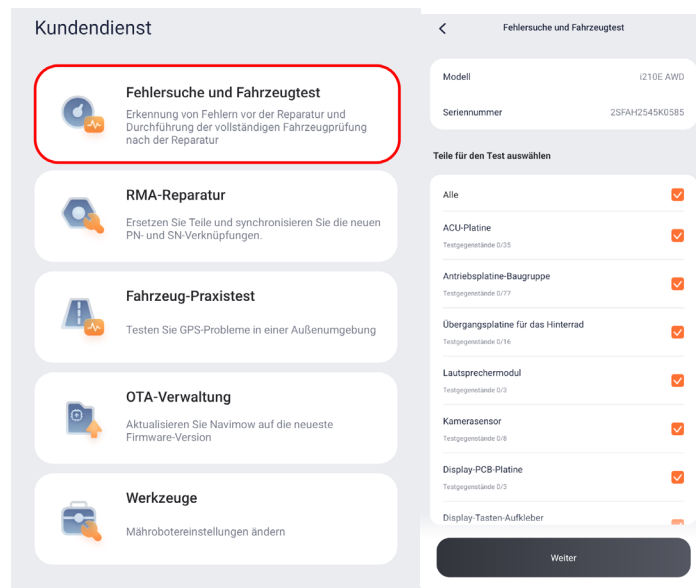


Wählen Sie „NEIN“, wenn Sie gefragt werden, ob das VisionFence Modul, die ACU-Platine oder das Gehäuseoberteil ausgetauscht wurde.

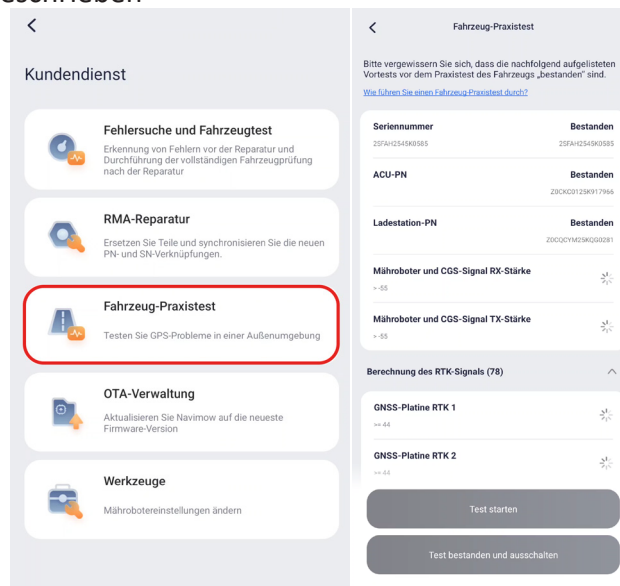
Wählen Sie „NEIN“, wenn Sie gefragt werden, ob die ACU-Platine bei der Kalibrierung des IMU-Sensors ausgetauscht wurde.

Damit ist der RMA-Prozess abgeschlossen.

Schritt 9: Führen Sie einen vollständigen Fahrzeugtest durch, indem Sie die Option „Alle“ auswählen, wie unter „Vollständiger Fahrzeugtest & Fahrzeug-Praxistest 1.5.40“ beschrieben.



Schritt 11: Führen Sie einen Fahrzeug-Praxistest durch, wie unter „Vollständiger Fahrzeugtest & Fahrzeug-Praxistest 1.5.40“ beschrieben



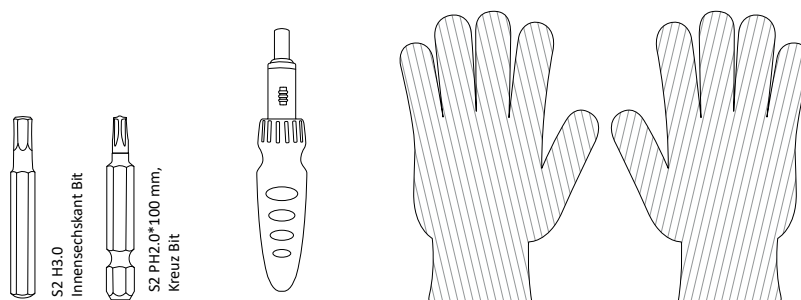
Schritt 12: Verpacken Sie das Gerät gemäß den Anweisungen in „Reparaturanleitung Verpackung 1.5.41“ neu und bereiten Sie es für die Rücksendung an den Kunden vor.



Segway Navimow i2 AWD-Serie

1.5.17 REPARATURANLEITUNG MESSERSCHEIBE & MESSER-SCHUTZ

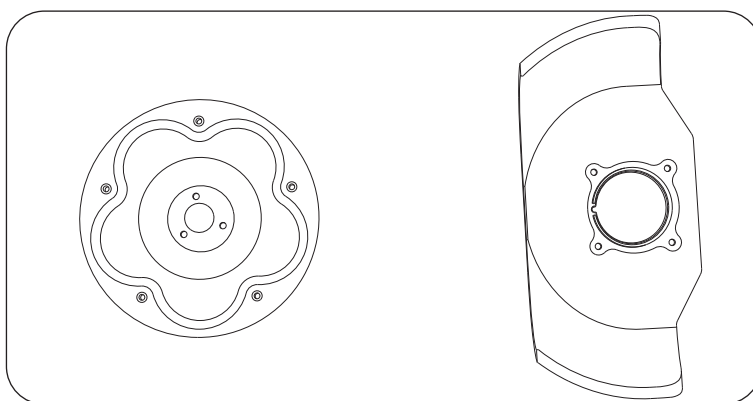
1. Vorbereitung



Um mögliche Verletzungen zu vermeiden, tragen Sie bitte Schutzhandschuhe. Entfernen Sie zuerst die Messer und setzen Sie sie nach Abschluss der Reparatur wieder ein.

Bezeichnung	Spezifikation	Anzahl
Handschaubendreher	/	1
Biteinsatz	S2 H3.0*100 mm, Innensechskant	1
Biteinsatz	S2 PH2.0*100 mm, Kreuz Bit	1

2. Ersatzteile

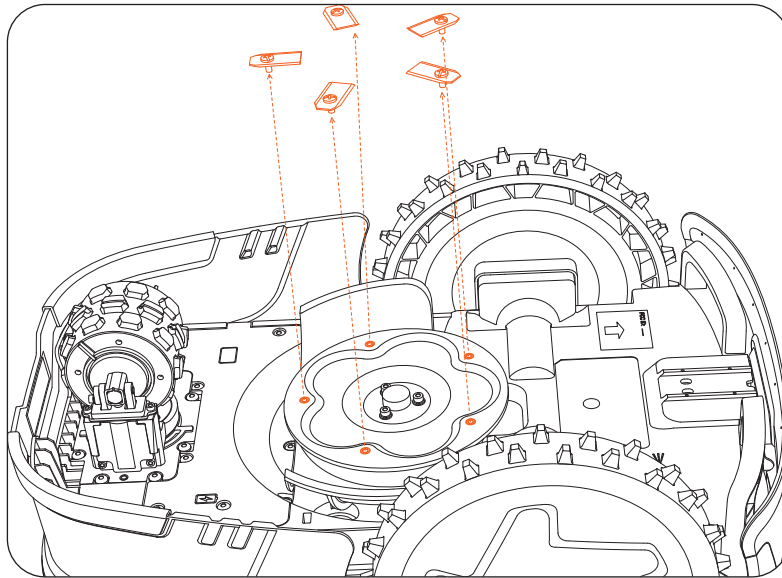


Bezeichnung	Art. Nr.
Messerscheibe	AB.12.07.00.0046
Abdeckung für Messerscheibe	AB.12.07.00.0080

3. Reparaturvorgang

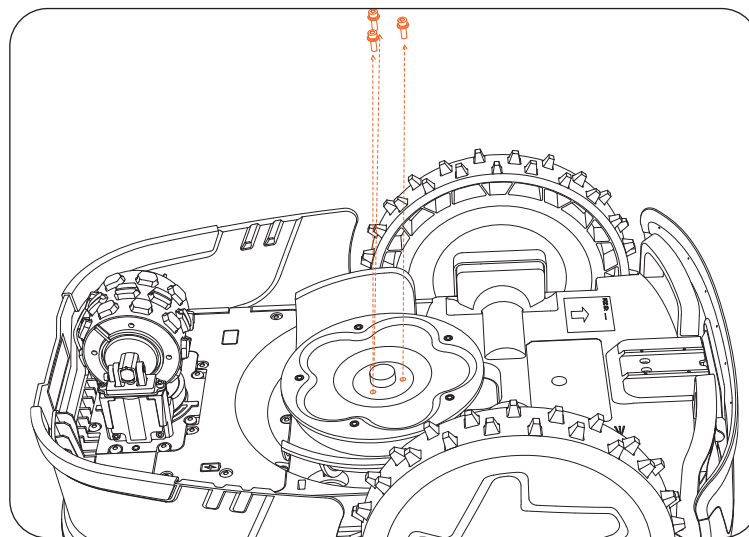
Schritt 1: Schalten Sie den Mäher aus und legen Sie ihn umgedreht auf die Arbeitsbühne. Um das Risiko zu verringern, entfernen Sie zunächst das Messer mit einem Handschraubendreher.

Vorsicht: Tragen Sie während dieses Vorgangs immer Schutzhandschuhe, um Verletzungen zu vermeiden.

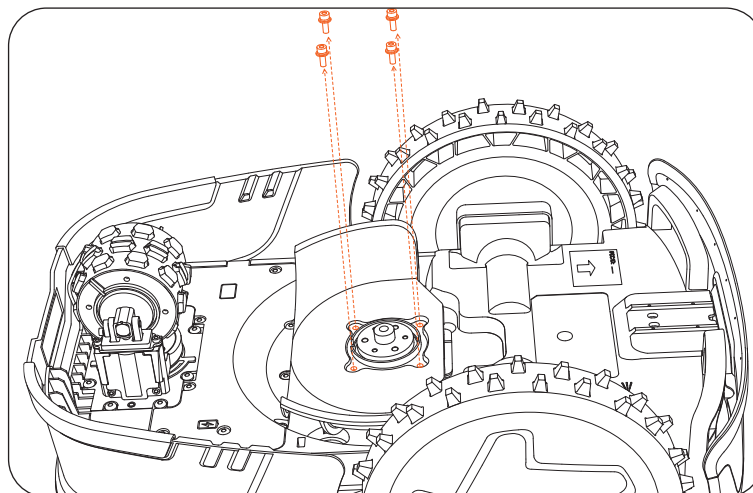


Schritt 2: Lösen Sie die drei M4-Innensechskantschrauben (Art. Nr. AB.12.02.00.0178) mit einem Drehmoment von $1,4 \pm 0,1$ Nm, um die Messerscheibe zu entfernen.

Wichtiger Hinweis: Verwenden Sie für diesen Schritt einen Handschraubendreher, um Verletzungen zu vermeiden, die durch die Drehbewegung eines Akkuschraubers verursacht werden könnten.



Schritt 3: Lösen Sie die vier M4-Innensechskantschrauben (Art. Nr. AB.12.02.00.0178) mit einem Drehmoment von $1,4 \pm 0,1$ Nm, um den Messerschutz zu entfernen.



Schritt 4: Nehmen Sie eine neue die neue Messerscheibe und einen Messerschutz aus der Verpackung.

Schritt 5: Bauen Sie den neuen Messerteller und den Messerschutz in umgekehrter Reihenfolge der Schritte 1 bis 3 wieder zusammen.

Schritt 12: Verpacken Sie das Gerät gemäß den Anweisungen in „Reparaturanleitung Verpackung 1.5.41“ neu und bereiten Sie es für die Rücksendung an den Kunden vor.

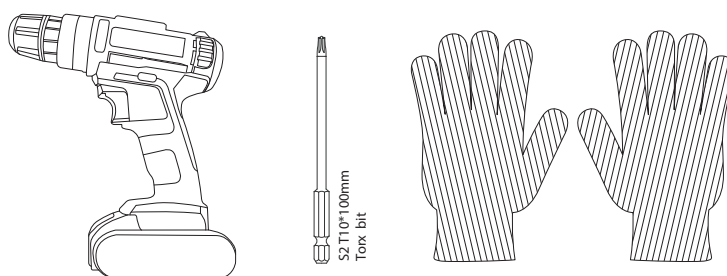
Achtung: Verwenden Sie zum Aus- und Einbau des Messers unbedingt einen Handschraubendreher. Die Verwendung eines Akkuschaubers kann bei diesen Schritten zu schweren Verletzungen führen.



Segway Navimow i2 AWD-Serie

1.5.18 REPARATURANLEITUNG BATTERIEABDECKUNG

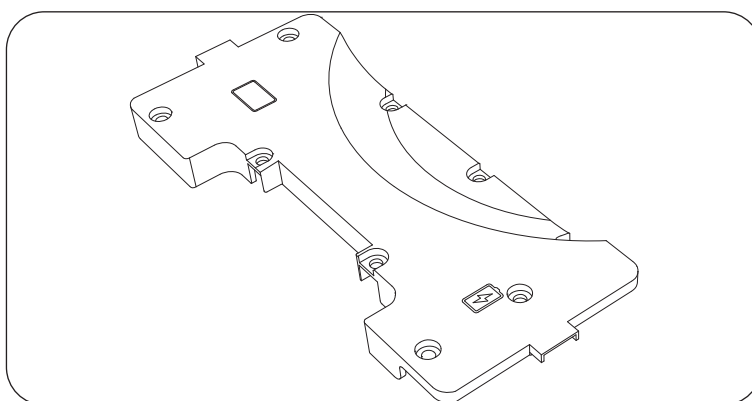
1. Vorbereitung



Um mögliche Verletzungen zu vermeiden, tragen Sie bitte Schutzhandschuhe. Entfernen Sie zuerst die Messer und setzen Sie sie nach Abschluss der Reparatur wieder ein.

Bezeichnung	Spezifikation	Anzahl
Akkuschauber	Max. Drehmoment 5 Nm	1
Biteinsatz	S2 H3.0*100 mm, Innensechskant	1

2. Ersatzteile

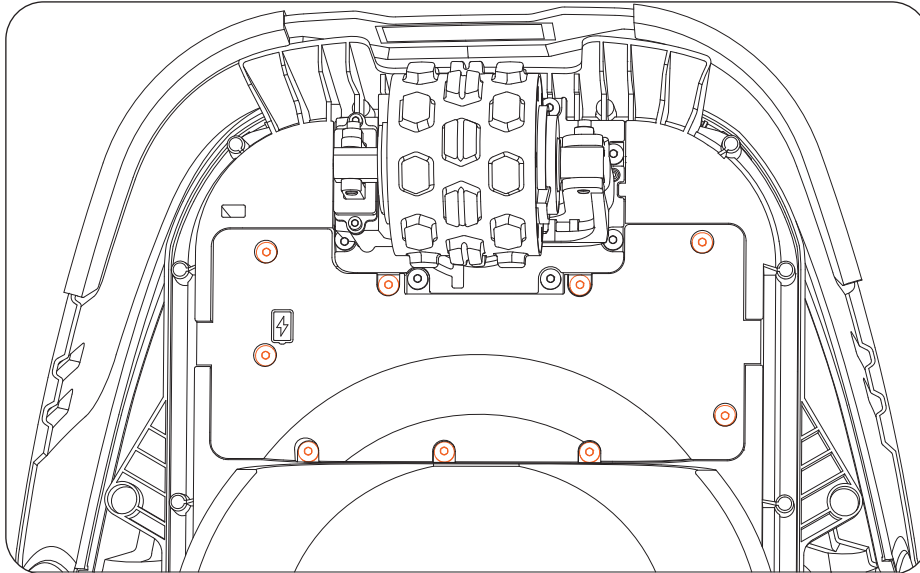


Bezeichnung	Art. Nr.
Batterieabdeckung	AB.12.07.00.0021

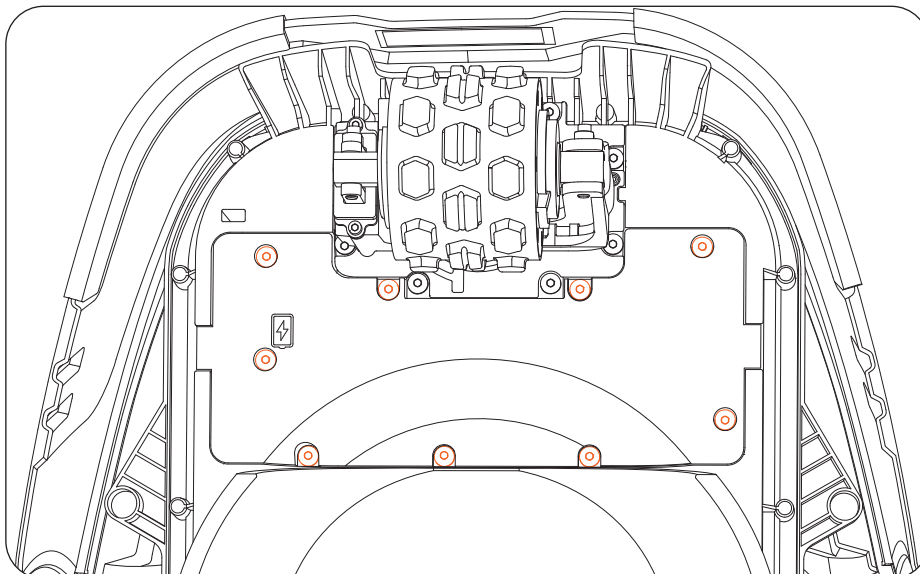
3. Reparaturvorgang

Schritt 1: Befolgen Sie die Anweisungen in der „Reparaturanleitung Messerscheibe und Messerschutz 1.5.17“, um die Messerscheibe zu entfernen.

Schritt 2: Lösen Sie die neun selbstschneidenden Schrauben K50x16 (Art. Nr. AB.12.07.00.0028) mit einem Drehmoment von $1,8 \pm 0,1$ Nm, wie in der Abbildung unten dargestellt.



Heben Sie die Batterieabdeckung an beiden Seiten an, um sie abzunehmen.



Schritt 3: Nehmen Sie eine neue Batterieabdeckung aus der Verpackung.

Schritt 4: Bringen Sie die neue Batterieabdeckung wieder an, indem Sie die Schritte 1 bis 2 in umgekehrter Reihenfolge ausführen.

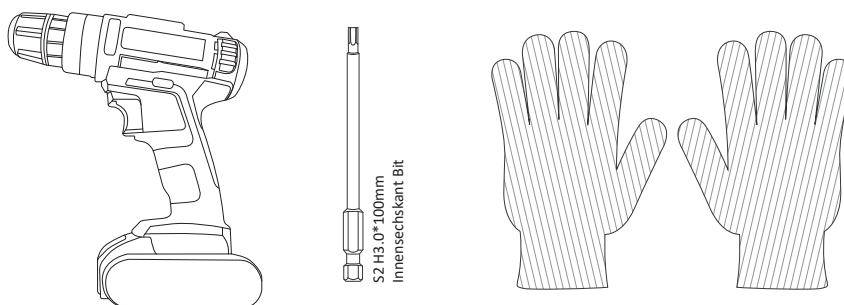
Schritt 5: Verpacken Sie das Gerät gemäß den Anweisungen in „Reparaturanleitung Verpackung 1.5.41“ neu und bereiten Sie es für die Rücksendung an den Kunden vor.



Segway Navimow i2 AWD-Serie

1.5.19 REPARATURANLEITUNG IOT-MODUL

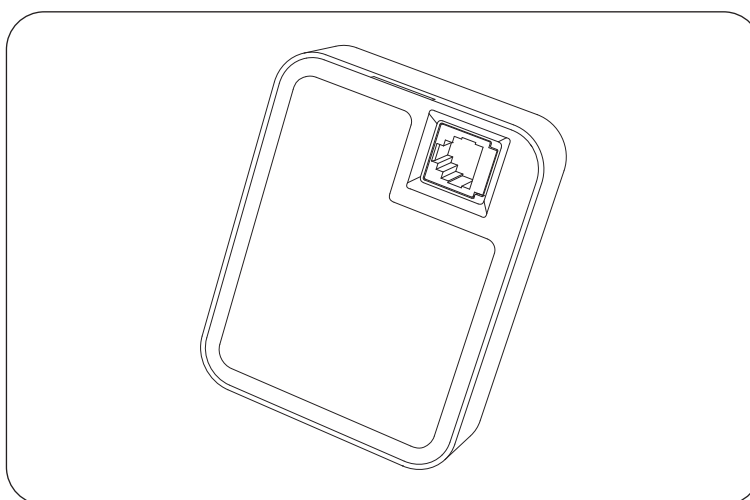
1. Vorbereitung



Um mögliche Verletzungen zu vermeiden, tragen Sie bitte Schutzhandschuhe. Entfernen Sie zuerst die Messer und setzen Sie sie nach Abschluss der Reparatur wieder ein.

Bezeichnung	Spezifikation	Anzahl
Akkuschrauber	Max. Drehmoment 5 Nm	1
Biteinsatz	S2 H3.0*100 mm, Innensechskant	1

2. Ersatzteile

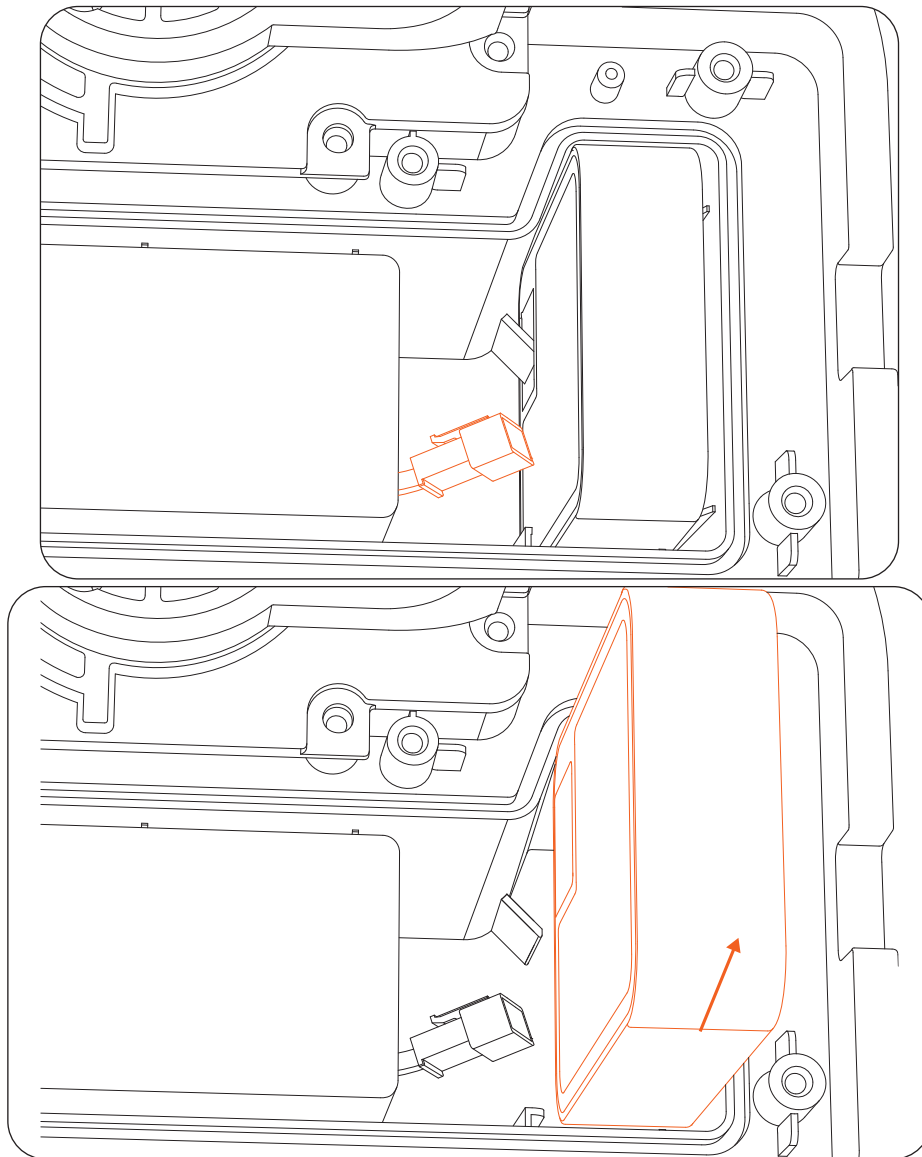


Bezeichnung	Art. Nr.
IoT-Modul EU	AB.12.07.00.0086

3. Reparaturvorgang

Schritt 1: Befolgen Sie die Anweisungen in der „Reparaturanleitung Batterieabdeckung 1.5.18“, um die Batterieabdeckung zu entfernen.

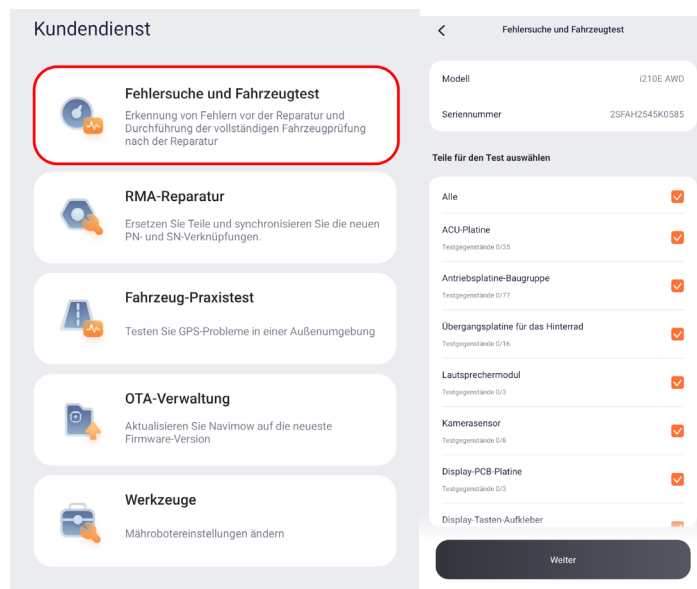
Schritt 2: Trennen Sie das IoT-Kabel vom IoT-Modul. Entfernen Sie anschließend das IoT-Modul.



Schritt 3: Nehmen Sie ein neues IoT-Modul aus der Verpackung.

Schritt 4: Bringen Sie das neue IoT-Modul wieder an, indem Sie die Schritte 1 bis 2 in umgekehrter Reihenfolge ausführen.

Schritt 5: Führen Sie einen vollständigen Fahrzeugtest durch, indem Sie die Option „Alle“ auswählen, wie unter „Vollständiger Fahrzeugtest & Fahrzeug-Praxistest 1.5.40“ beschrieben.



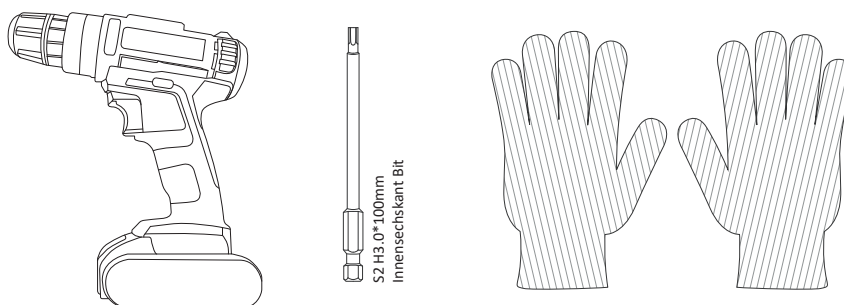
Schritt 6: Verpacken Sie das Gerät gemäß den Anweisungen in „Reparaturanleitung Verpackung 1.5.41“ neu und bereiten Sie es für die Rücksendung an den Kunden vor.



Segway Navimow i2 AWD-Serie

1.5.20 REPARATURANLEITUNG BATTERIE

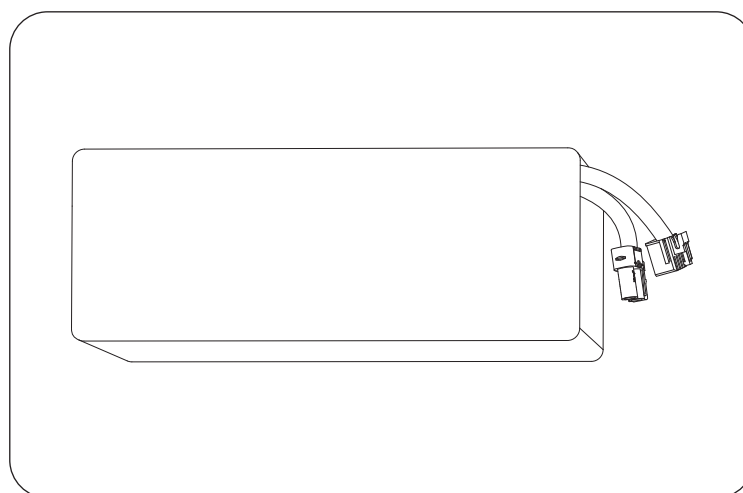
1. Vorbereitung



Um mögliche Verletzungen zu vermeiden, tragen Sie bitte Schutzhandschuhe. Entfernen Sie zuerst die Messer und setzen Sie sie nach Abschluss der Reparatur wieder ein.

Bezeichnung	Spezifikation	Anzahl
Akkuschrauber	Max. Drehmoment 5 Nm	1
Biteinsatz	S2 H3.0*100 mm, Innensechskant	1

2. Ersatzteile

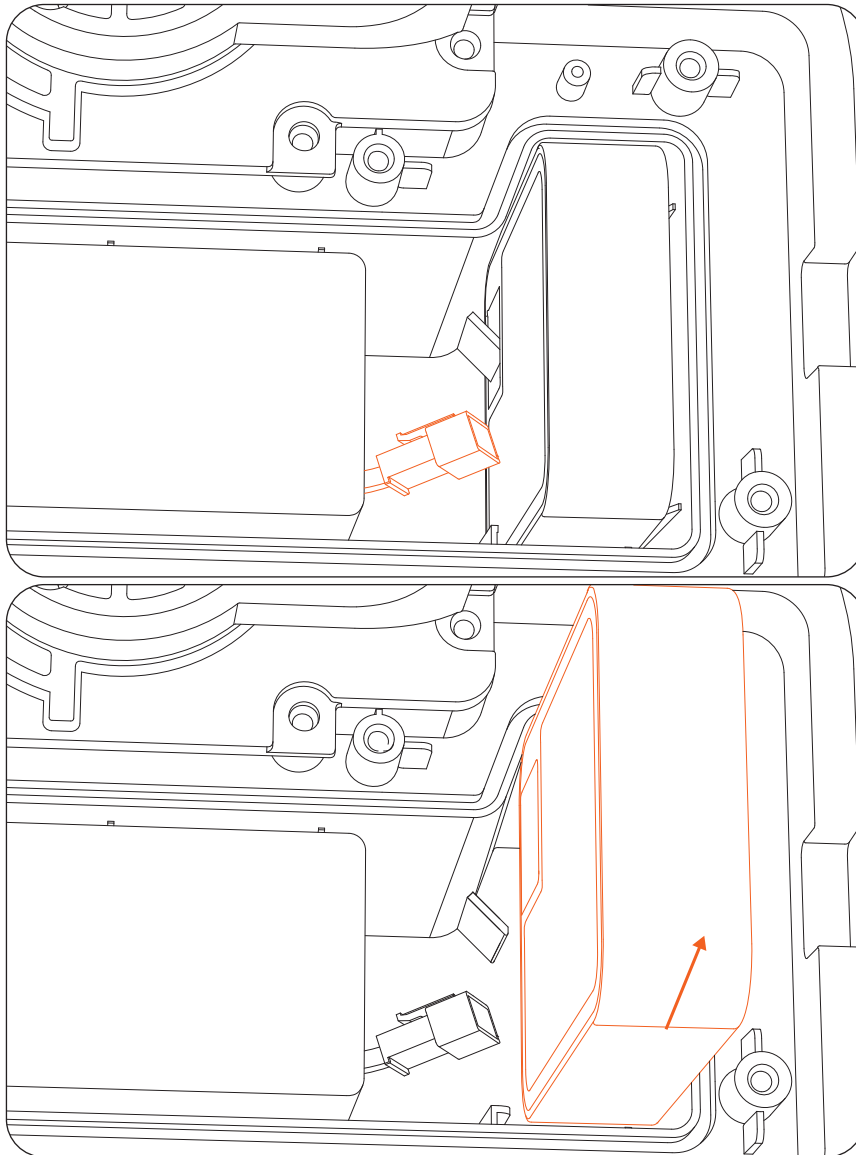


Bezeichnung	Art. Nr.
Batterie 5,1Ah	AB.12.05.00.0043
Batterie 5,1Ah-U4	AB.12.05.00.0135

3. Reparaturvorgang

Schritt 1: Befolgen Sie die Anweisungen in der „Reparaturanleitung IoT-Modul 1.5.19“, um das IoT-Modul zu entfernen.

Schritt 2: Trennen Sie die beiden Batterieanschlüsse, um die Batterie zu entfernen..

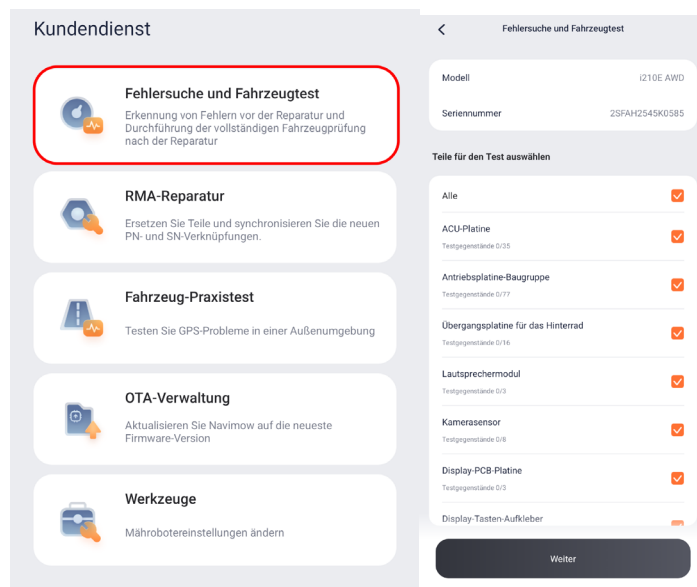


Schritt 3: Nehmen Sie eine neue Batterie aus der Verpackung.

Schritt 4: Bauen Sie die neue Batterie in umgekehrter Reihenfolge der Schritte 1 bis 2 wieder zusammen.

Hinweis: Achten Sie beim Einlegen der Batterie in das Batteriefach darauf, dass das Batterietikett zur Rückseite des Rasenmähers zeigt.

Schritt 5: Führen Sie einen vollständigen Fahrzeugtest durch, indem Sie die Option „Alle“ auswählen, wie unter „Vollständiger Fahrzeugtest & Fahrzeug-Praxistest 1.5.40“ beschrieben.



Schritt 6: Verpacken Sie das Gerät gemäß den Anweisungen in „Reparaturanleitung Verpackung 1.5.41“ neu und bereiten Sie es für die Rücksendung an den Kunden vor.



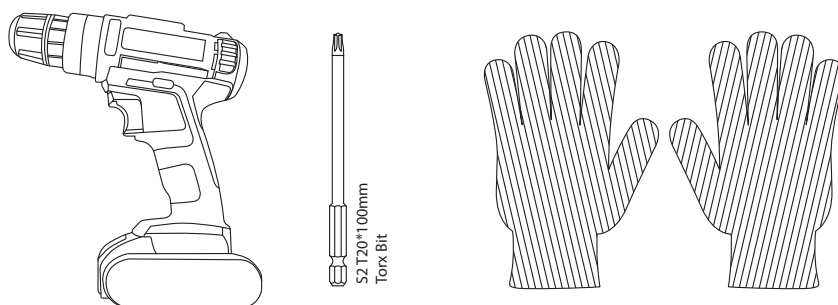
Reparaturanleitung



Segway Navimow i2 AWD-Serie

1.5.21 REPARATURANLEITUNG MÄHMODUL

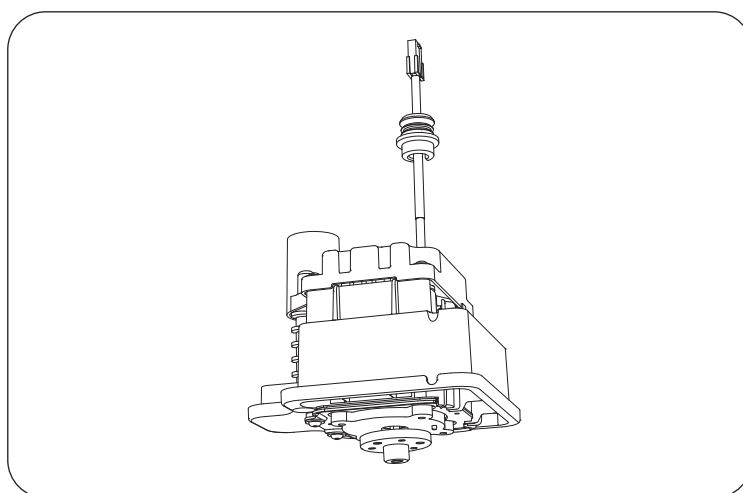
1. Vorbereitung



Um mögliche Verletzungen zu vermeiden, tragen Sie bitte Schutzhandschuhe. Entfernen Sie zuerst die Messer und setzen Sie sie nach Abschluss der Reparatur wieder ein.

Bezeichnung	Spezifikation	Anzahl
Akkuschrauber	Max. Drehmoment 5 Nm	1
Biteinsatz	S2 T20 Torx Bit	1

2. Ersatzteile



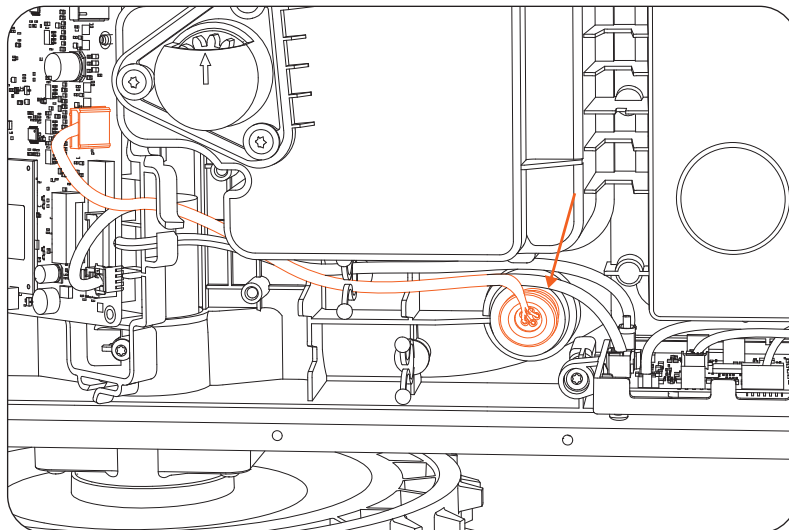
Bezeichnung	Art. Nr.
Mähmodul EU-UK-CH	AB.12.07.00.0006

3. Reparaturvorgang

Trennen Sie das obere Gehäuse und den Rahmen gemäß der „Reparaturanleitung Demontage & Montage von oberem Gehäuse und Rahmen 1.5.9“.

Schritt 2: Trennen Sie das Kabel des Mähmotors von der Antriebsplatine.

Drücken Sie auf die Gummikappe des Mähmotorkabels, um es vom Rahmen zu lösen.

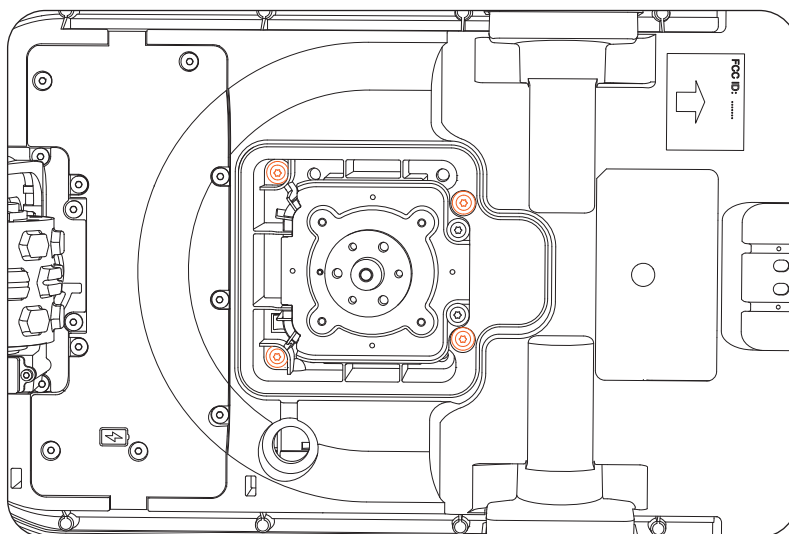


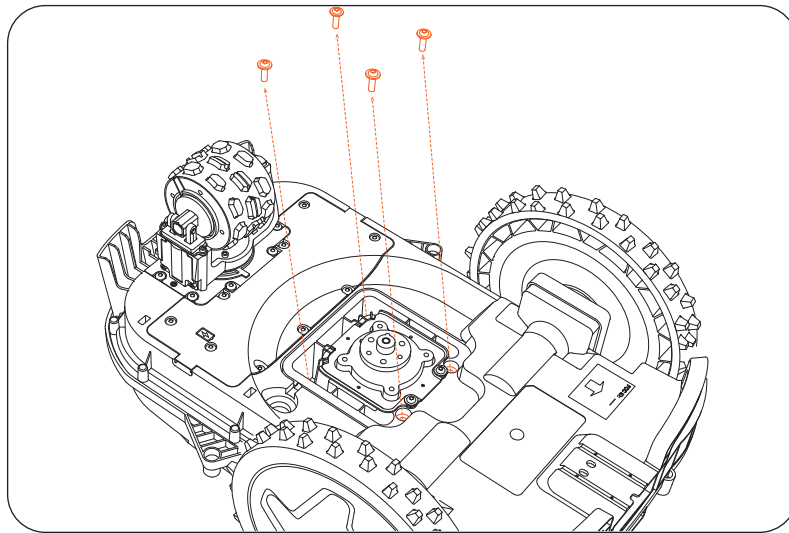
Schritt 3: Drehen Sie das Gerät so, dass die Unterseite nach oben zeigt.

Hinweis: Wenn Sie das Gerät mit der Unterseite nach oben umdrehen, achten Sie darauf, dass das obere Gehäuse wieder angebracht ist, um andere Komponenten im Gehäuse nicht zu beschädigen.

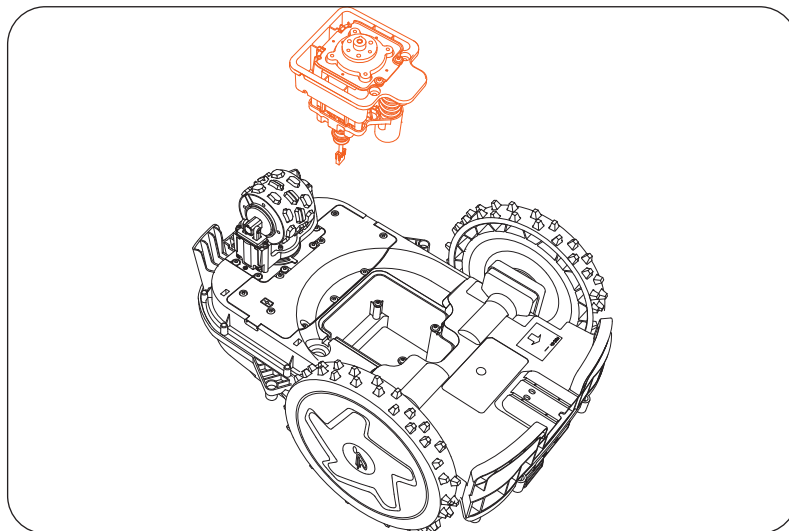
Befolgen Sie die Anweisungen in der „Reparaturanleitung Messerscheibe und Messerschutz“, um die Messerscheibe zu entfernen.

Schritt 4: Lösen Sie die vier selbstschneidenden Schrauben K50H16 (Art. Nr. AB.12.02.00.0153) Drehmoment $1,5 \pm 0,1$ Nm.





Schritt 5: Heben Sie das Mähmodul an und ziehen Sie das Motorkabel mit dem Gummistopfen vorsichtig aus dem Rahmen, um das Mähmodul zu entfernen.

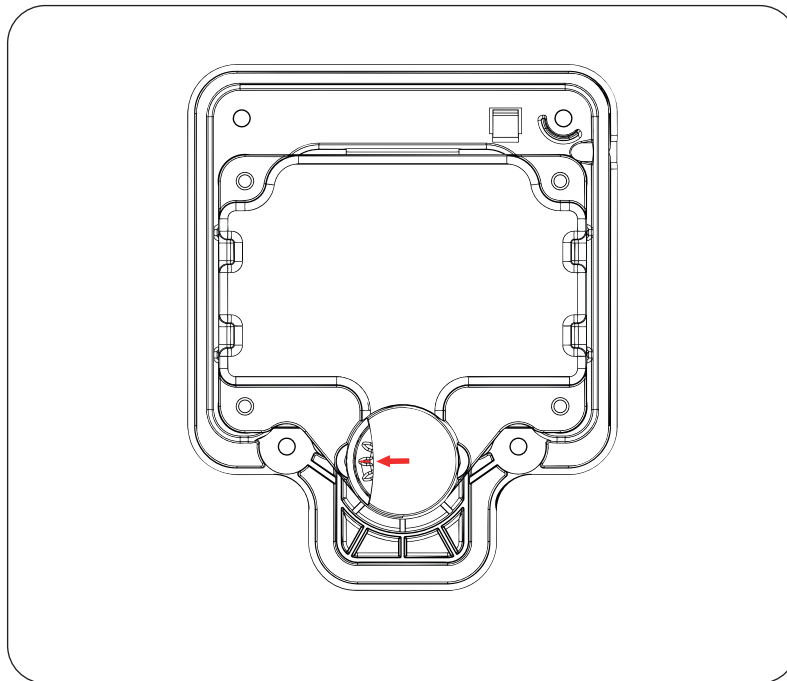


Schritt 6: Nehmen Sie ein neues Mähmodul aus der Verpackung.

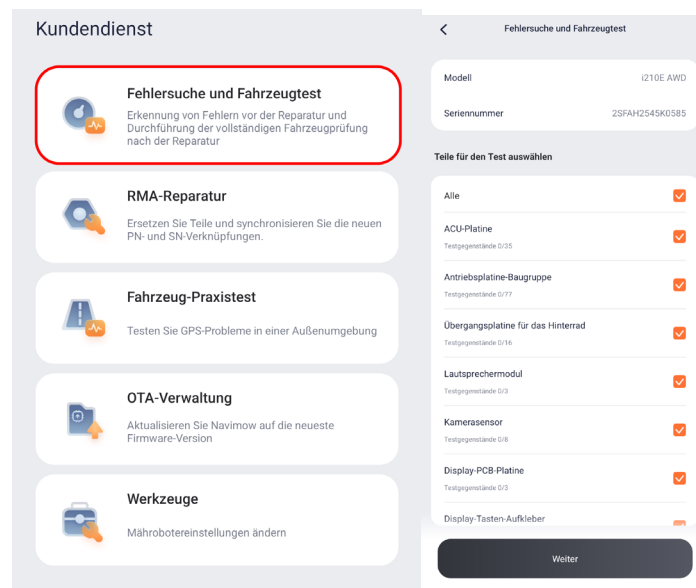
Schritt 7: Hinweis: Stellen Sie vor der Installation sicher, dass das neue Mähmodul auf die höchste Position eingestellt ist.

Hinweis: Drehen Sie das kleine Zahnrad gegen den Uhrzeigersinn, bis es anschlägt. Führen Sie dann eine Feineinstellung durch, um die mit „-“ markierten Zähne mit der Pfeilmarkierung auf dem Gehäuse des Mähmoduls auszurichten, damit es richtig positioniert ist.

Montieren Sie das neue Mähmodul wieder, indem Sie die vorherigen Schritte in umgekehrter Reihenfolge ausführen.



Schritt 8: Führen Sie einen vollständigen Fahrzeugtest durch, indem Sie die Option „Alle“ auswählen, wie unter „Vollständiger Fahrzeugtest & Fahrzeug-Praxistest 1.5.40“ beschrieben.



Schritt 9: Verpacken Sie das Gerät gemäß den Anweisungen in „Reparaturanleitung Verpackung 1.5.41“ neu und bereiten Sie es für die Rücksendung an den Kunden vor.



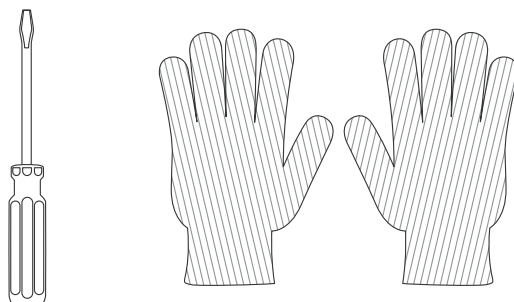
Reparaturanleitung



Segway Navimow i2 AWD-Serie

1.5.22 REPARATURANLEITUNG RADABDECKUNG

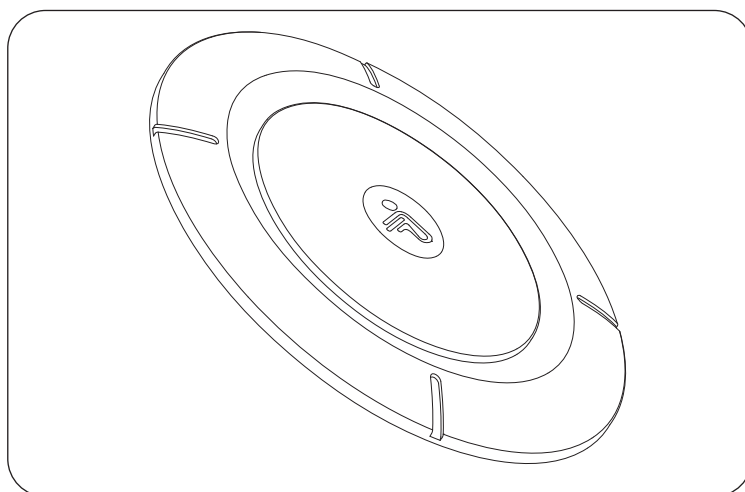
1. Vorbereitung



Um mögliche Verletzungen zu vermeiden, tragen Sie bitte Schutzhandschuhe. Entfernen Sie zuerst die Messer und setzen Sie sie nach Abschluss der Reparatur wieder ein.

Bezeichnung	Spezifikation	Anzahl
Handschaubendreher	Schlitz	1

2. Ersatzteile

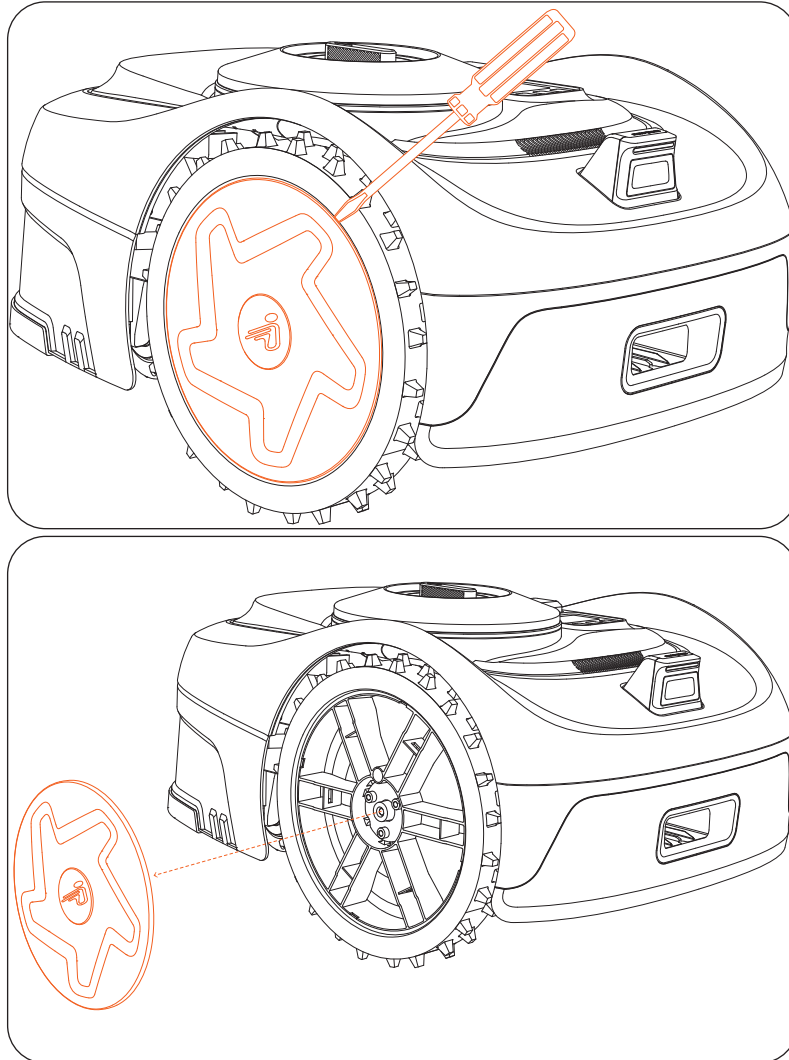


Bezeichnung	Art. Nr.
Radabdeckung mit Kreismuster	AB.12.07.00.0031

3. Reparaturvorgang

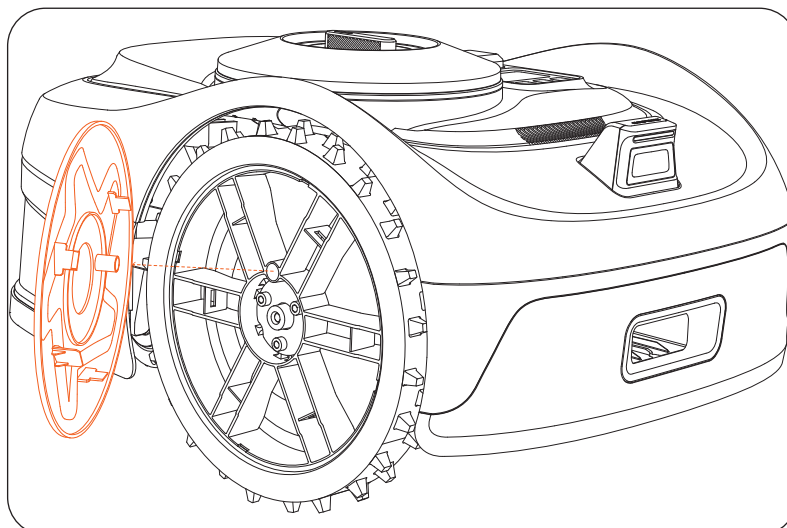
Schritt 1: Nehmen Sie einen Schlitzschraubendreher und führen Sie ihn in den Spalt zwischen Radabdeckung und Rad ein, wie in der untenstehenden Abbildung dargestellt.

Schritt 2: Halten Sie den Griff des Schraubendrehers fest und üben Sie Druck nach unten aus, um die Radabdeckung zu öffnen.



Schritt 3: Nehmen Sie eine neue Radabdeckung aus der Verpackung.

Schritt 4: Um die neue Radabdeckung zu montieren, führen Sie die in Schritt 1 und 2 beschriebenen Schritte in umgekehrter Reihenfolge aus.



Hinweis: Die Radabdeckung verfügt über ein Poka-Yoke-Design, das die Montage vereinfacht, wie in der Abbildung oben dargestellt.

Schritt 5: Verpacken Sie das Gerät gemäß den Anweisungen in „Reparaturanleitung Verpackung 1.5.41“ neu und bereiten Sie es für die Rücksendung an den Kunden vor.



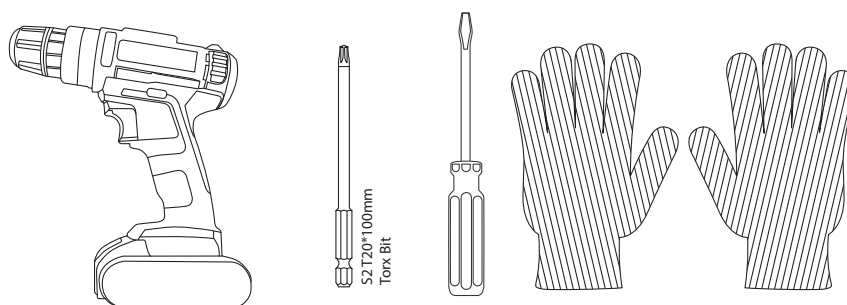
Reparaturanleitung



Segway Navimow i2 AWD-Serie

1.5.23 REPARATURANLEITUNG ANTRIEBSRAD

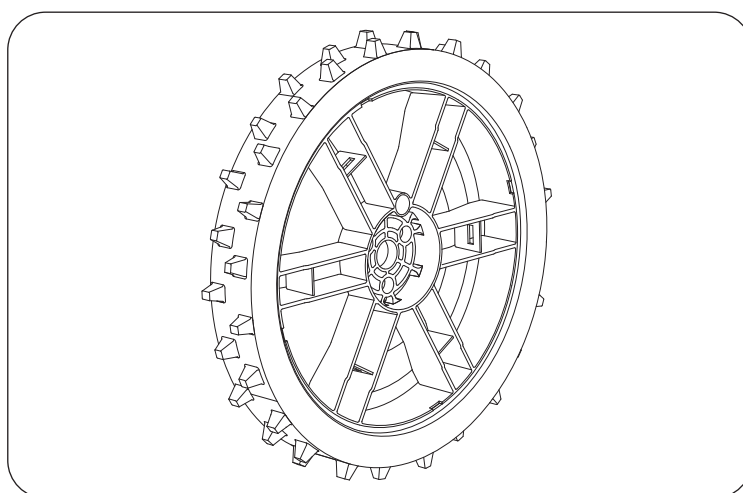
1. Vorbereitung



Um mögliche Verletzungen zu vermeiden, tragen Sie bitte Schutzhandschuhe. Entfernen Sie zuerst die Messer und setzen Sie sie nach Abschluss der Reparatur wieder ein.

Bezeichnung	Spezifikation	Anzahl
Akkuschauber	Max. Drehmoment 5 Nm	1
Biteinsatz	S2 H4.0*100 mm, Sechskant Bit	1
Handsraubendreher	Schlitz	1

2. Ersatzteile

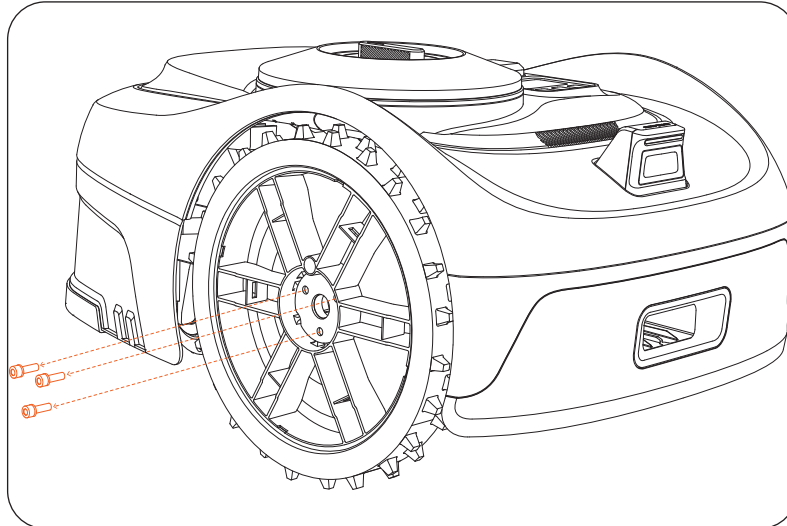


Bezeichnung	Art. Nr.
Geländerad	AB.12.07.00.0022

3. Reparaturvorgang

Schritt 1: Siehe „Reparaturanleitung Radkappe 1.5.22“ zum Entfernen der Radkappe.

Schritt 2: Entfernen Sie die drei Schrauben M5x16 (Art. Nr. AB.12.02.00.0167) mit einem Drehmoment von $1,5 \pm 0,1$ Nm, wie in der Abbildung unten gezeigt. Entfernen Sie anschließend die Unterscheibe, greifen Sie das Antriebsrad und ziehen Sie es vorsichtig heraus.



Schritt 3: Nehmen Sie ein neues Antriebsrad aus der Verpackung.

Schritt 4: Bauen Sie das neue Antriebsrad in umgekehrter Reihenfolge der Schritte 1 bis 2 wieder ein.

Schritt 5: Verpacken Sie das Gerät gemäß den Anweisungen in „Reparaturanleitung Verpackung 1.5.41“ neu und bereiten Sie es für die Rücksendung an den Kunden vor.



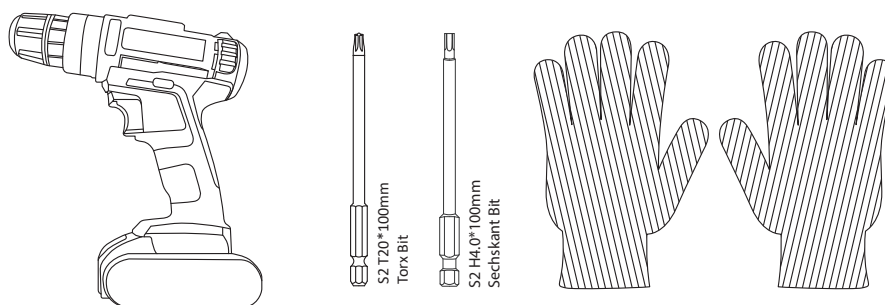
Reparaturanleitung



Segway Navimow i2 AWD-Serie

1.5.24 REPARATURANLEITUNG ANTRIEBSMOTOR

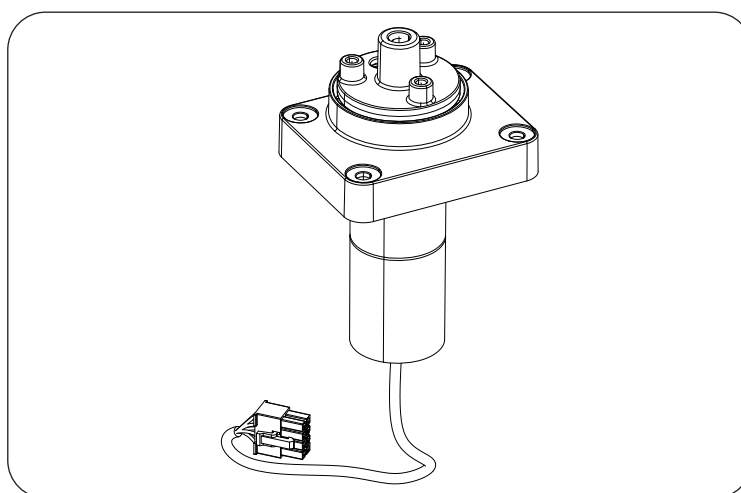
1. Vorbereitung



Um mögliche Verletzungen zu vermeiden, tragen Sie bitte Schutzhandschuhe. Entfernen Sie zuerst die Messer und setzen Sie sie nach Abschluss der Reparatur wieder ein.

Bezeichnung	Spezifikation	Anzahl
Akkuschrauber	Max. Drehmoment 5 Nm	1
Biteinsatz	S2 H4.0*100 mm, Sechskant Bit	1
Biteinsatz	S2 T20*100 mm, Torxbit	1

2. Ersatzteile

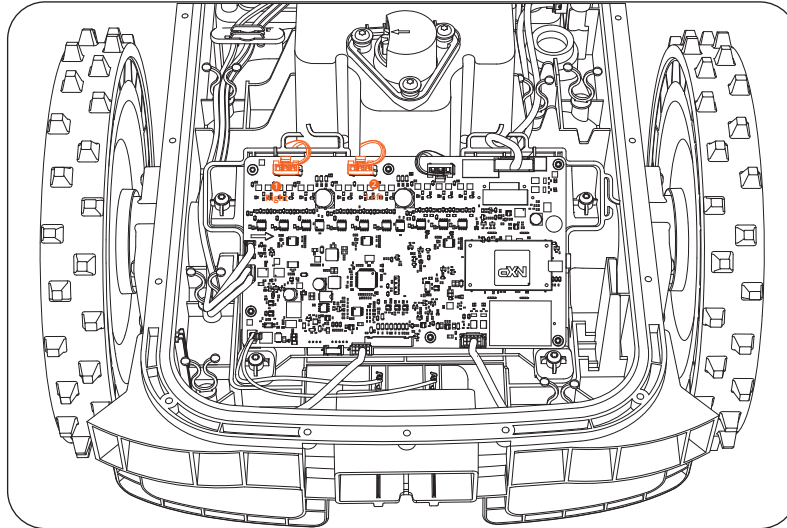


Bezeichnung	Art. Nr.
Antriebsmotor	AB.12.02.00.0116

3. Reparaturvorgang

Schritt 1: Trennen Sie das obere Gehäuse und den Rahmen gemäß der „Reparaturanleitung Demontage & Montage von oberem Gehäuse und Rahmen 1.5.9“.

Schritt 2: Trennen Sie vorsichtig die Steckverbinder des linken und rechten Antriebsmotormoduls von der Antriebsplatine, wie in der Abbildung unten dargestellt.

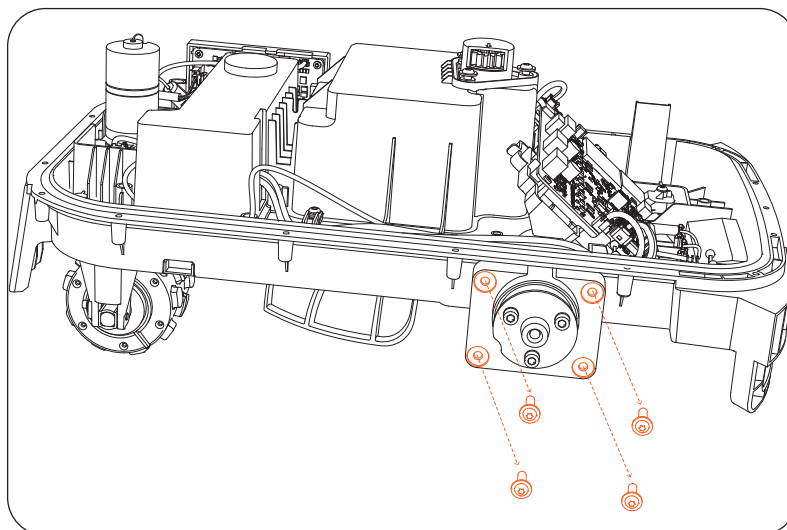


Schritt 3: Siehe „Reparaturanleitung Radabdeckung 1.5.22 “ zum Entfernen der Radabdeckung.

Schritt 4: Siehe „Reparaturanleitung Antriebsrad 1.5.23 “ zum Entfernen des Antriebsrads.

Schritt 5: Lösen Sie die vier selbstschneidenden Schrauben K50H16 (Art. Nr. AB.12.02.00.0153) Drehmoment $1,5 \pm 0,1$ Nm, wie in der Abbildung unten gezeigt.

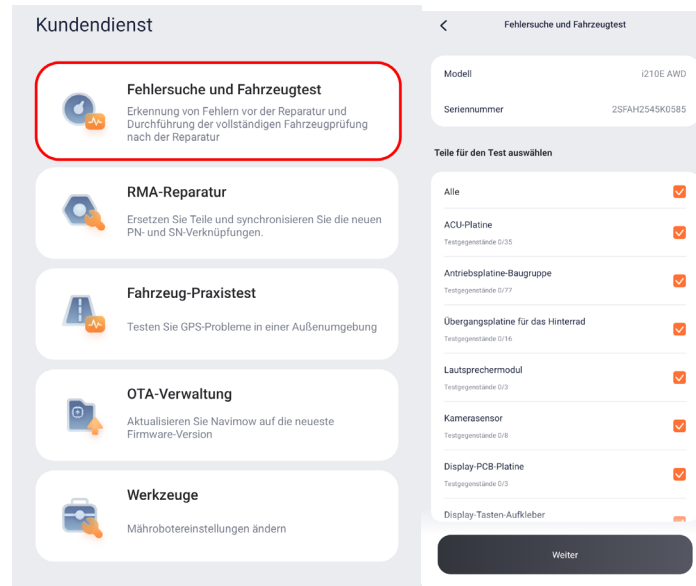
Halten Sie das Antriebsmotormodul fest und ziehen Sie es vorsichtig heraus.



Schritt 6: Nehmen Sie ein neues Antriebsmotormodul aus der Verpackung.

Schritt 7: Bauen Sie den neuen Antriebsmotor in umgekehrter Reihenfolge der Schritte 1 bis 5 wieder ein.

Schritt 8: Führen Sie einen vollständigen Fahrzeugtest durch, indem Sie die Option „Alle“ auswählen, wie unter „Vollständiger Fahrzeugtest & Fahrzeug-Praxistest 1.5.40“ beschrieben.



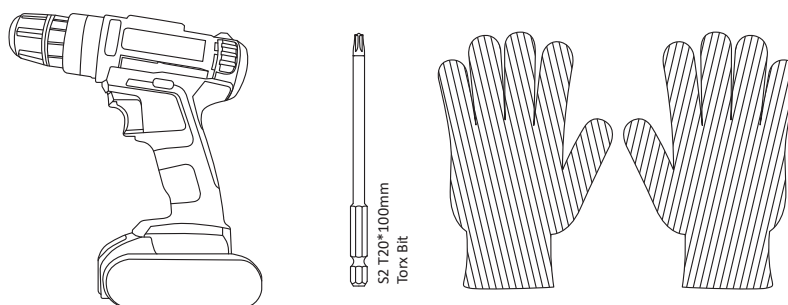
Schritt 9: Verpacken Sie das Gerät gemäß den Anweisungen in „Reparaturanleitung Verpackung 1.5.41“ neu und bereiten Sie es für die Rücksendung an den Kunden vor.



Segway Navimow i2 AWD-Serie

1.5.25 REPARATURANLEITUNG HINTERRAD-ÜBERGANGSPLATINE

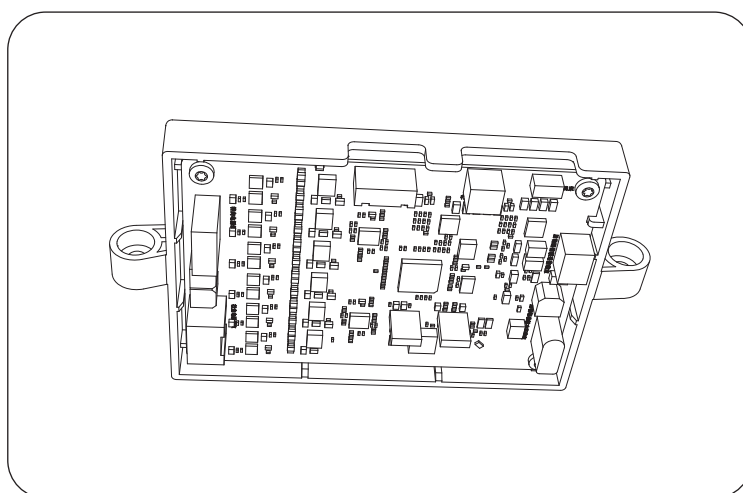
1. Vorbereitung



Um mögliche Verletzungen zu vermeiden, tragen Sie bitte Schutzhandschuhe. Entfernen Sie zuerst die Messer und setzen Sie sie nach Abschluss der Reparatur wieder ein.

Bezeichnung	Spezifikation	Anzahl
Akkuschauber	Max. Drehmoment 5 Nm	1
Biteinsatz	S2 T20*100 mm, Torxbit	1

2. Ersatzteile



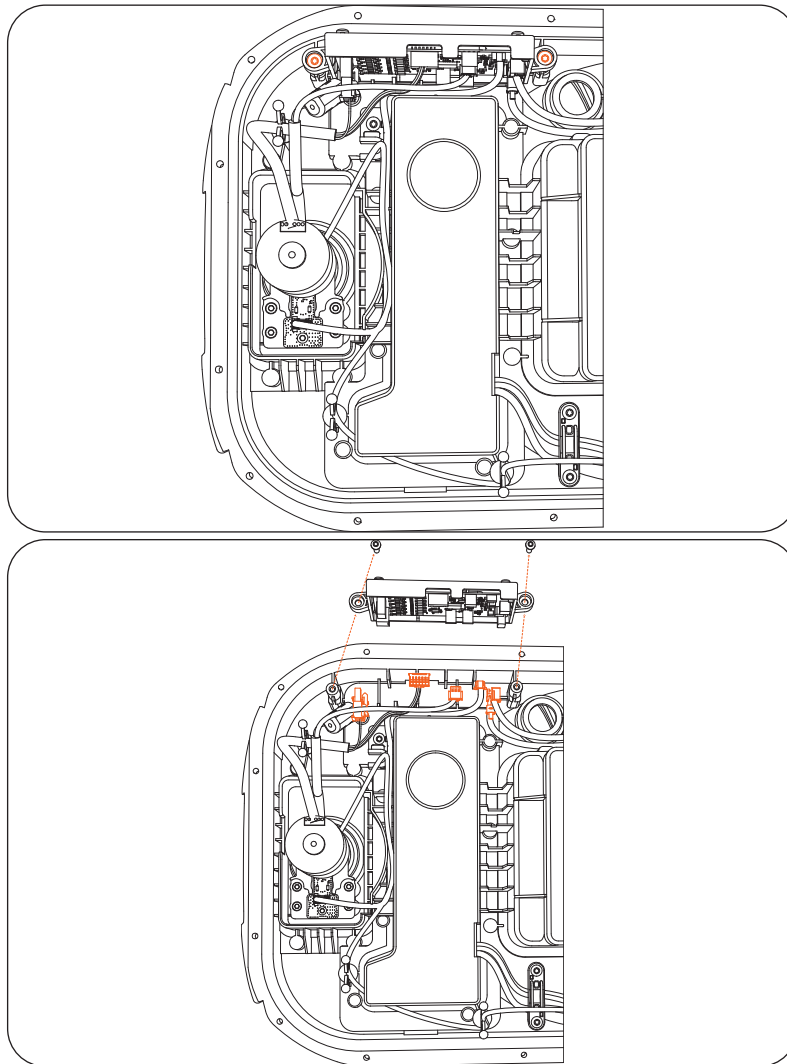
Bezeichnung	Art. Nr.
Hinterrad-Übergangsplatine	AB.12.07.00.0027

3. Reparaturvorgang

Schritt 1: Trennen Sie das obere Gehäuse und den Rahmen gemäß der „Reparaturanleitung Demontage & Montage von oberem Gehäuse und Rahmen 1.5.9“.

Schritt 2: Entfernen Sie die beiden selbstschneidenden Schrauben K40H16 (Art. Nr. AB.12.02.00.0154) mit einem Drehmoment von $1,5 \pm 0,1$ Nm.

Heben Sie die Hinterrad-Übergangsplatine nach oben an und ziehen Sie die sieben Kabelstecker ab, um sie zu entfernen.



Schritt 3: Nehmen Sie eine neue Hinterrad-Übergangsplatine aus der Verpackung.

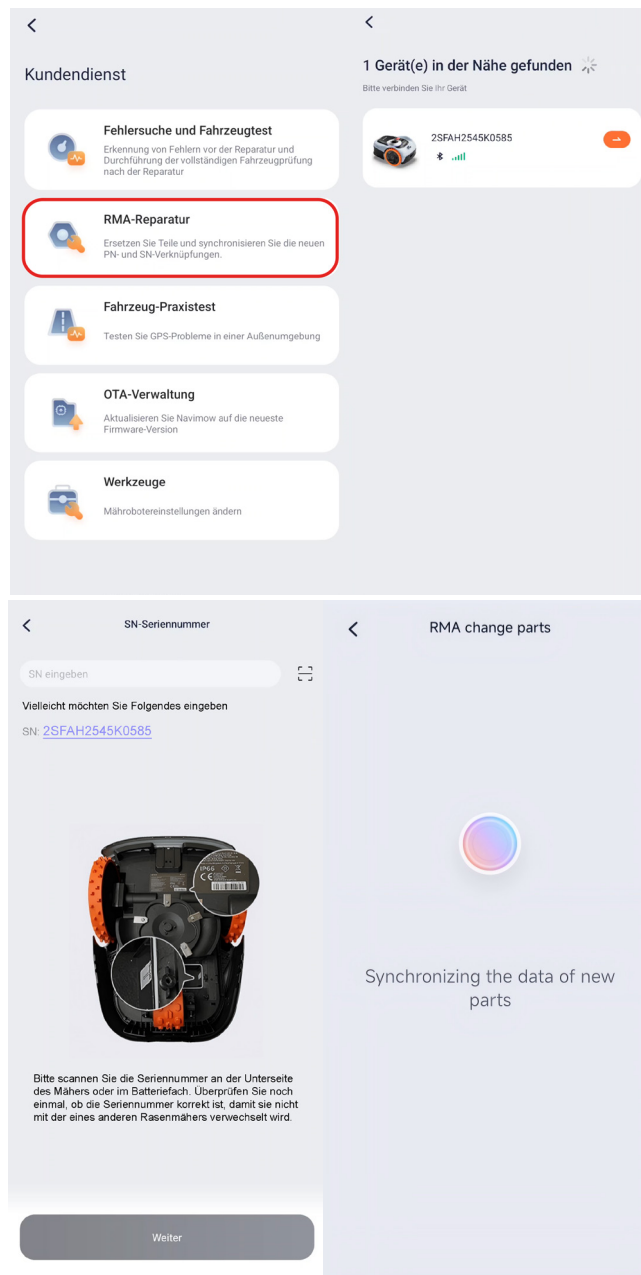
Schritt 4: Bauen Sie die neue Hinterrad-Übergangsplatine wieder ein, indem Sie die vorherigen Schritte in umgekehrter Reihenfolge ausführen.

Schritt 5: Melden Sie sich bei der Service-App an und navigieren Sie zu „RMA-Reparatur“.

Suchen Sie nach der Seriennummer (SN) des Rasenmähers.

Bestätigen Sie die Verbindung, indem Sie die OK-Taste auf dem Bedienfeld des Mähers drücken.

Geben Sie die Seriennummer des Mähers erneut ein und bestätigen Sie sie, um die Daten für die neuen Teile zu synchronisieren.



Schritt 6: Wählen Sie in der App „Nein“, wenn Sie gefragt werden, ob die Treiberplatine oder die Ladestation ausgetauscht wurde.



Wählen Sie „Ja“, wenn Sie gefragt werden, ob die Hinterrad-Übergangsplatte / Lenkungserkennungsplatte / Hinterradlenkmotor / Antriebszahnrad / Lenkungserkennungsgetriebe ausgetauscht wurde.

Kalibrieren Sie anschließend das Hinterrad gemäß der Anleitung in der Service-App.

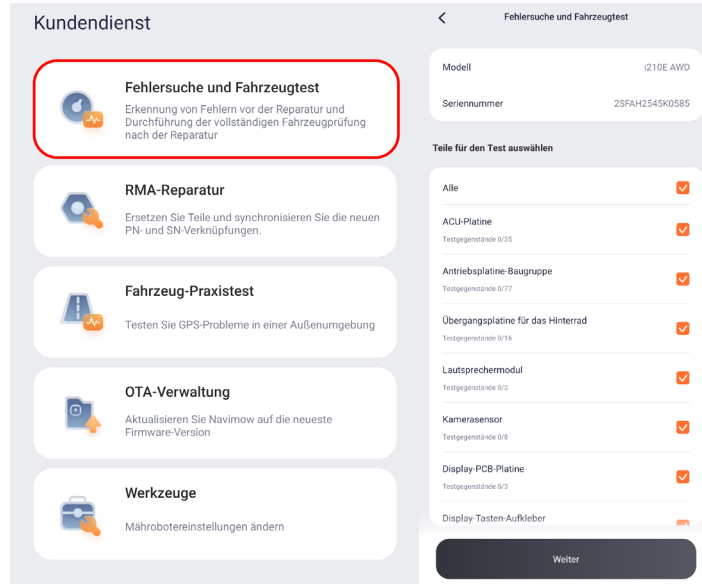


Schritt 7: Wählen Sie „NEIN“, wenn Sie gefragt werden, ob das VisionFence Modul, die ACU-Platine oder das Gehäuseoberteil ausgetauscht wurde.



Wählen Sie „NEIN“, wenn Sie gefragt werden, ob die ACU-Platine bei der Kalibrierung des IMU-Sensors ausgetauscht wurde. Damit ist der RMA-Prozess abgeschlossen.

Schritt 8: Führen Sie einen vollständigen Fahrzeugtest durch, indem Sie die Option „Alle“ auswählen, wie unter „Vollständiger Fahrzeugtest & Fahrzeug-Praxistest 1.5.40“ beschrieben.



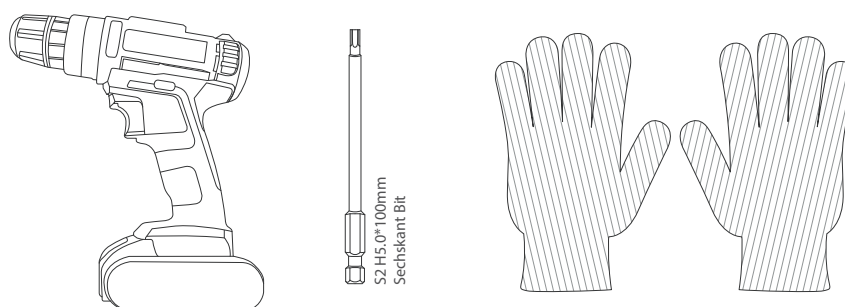
Schritt 9: Verpacken Sie das Gerät gemäß den Anweisungen in „Reparaturanleitung Verpackung 1.5.41“ neu und bereiten Sie es für die Rücksendung an den Kunden vor.



Segway Navimow i2 AWD-Serie

1.5.26 REPARATURANLEITUNG LENKUNGSERKENNUNGSPLATINE

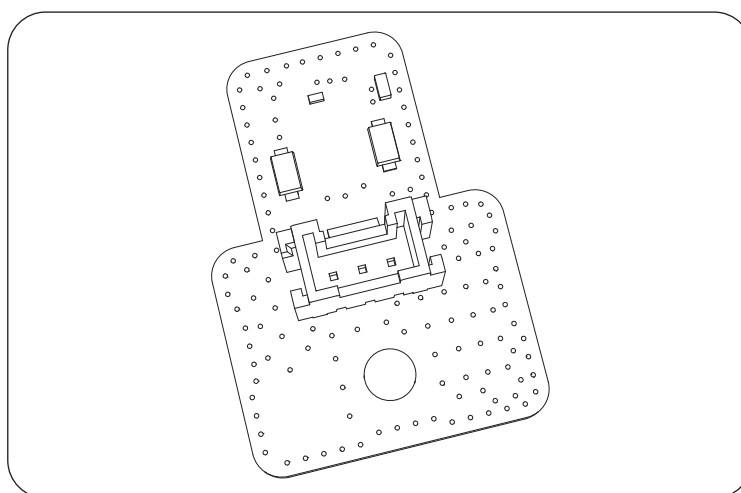
1. Vorbereitung



Um mögliche Verletzungen zu vermeiden, tragen Sie bitte Schutzhandschuhe. Entfernen Sie zuerst die Messer und setzen Sie sie nach Abschluss der Reparatur wieder ein.

Bezeichnung	Spezifikation	Anzahl
Akkuschrauber	Max. Drehmoment 5 Nm	1
Biteinsatz	S2 H2.5*100 mm, Sechskantbit	1

2. Ersatzteile

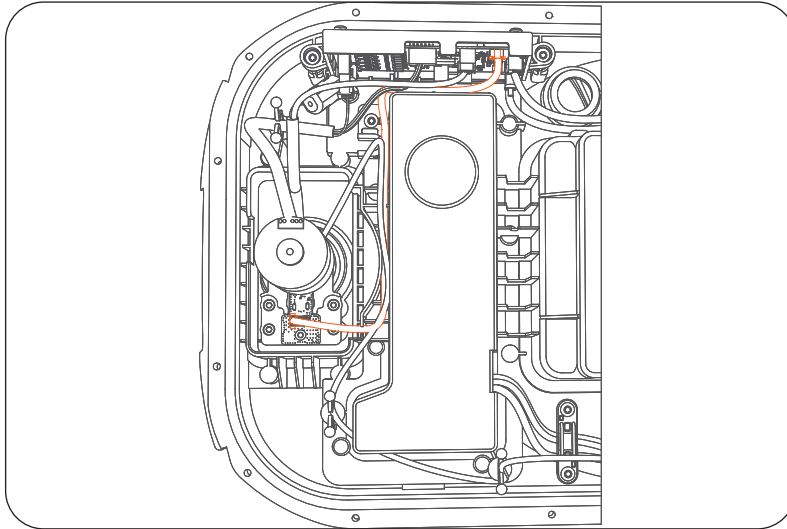


Bezeichnung	Art. Nr.
Lenkungserkennungsplatte	AB.12.07.00.0018

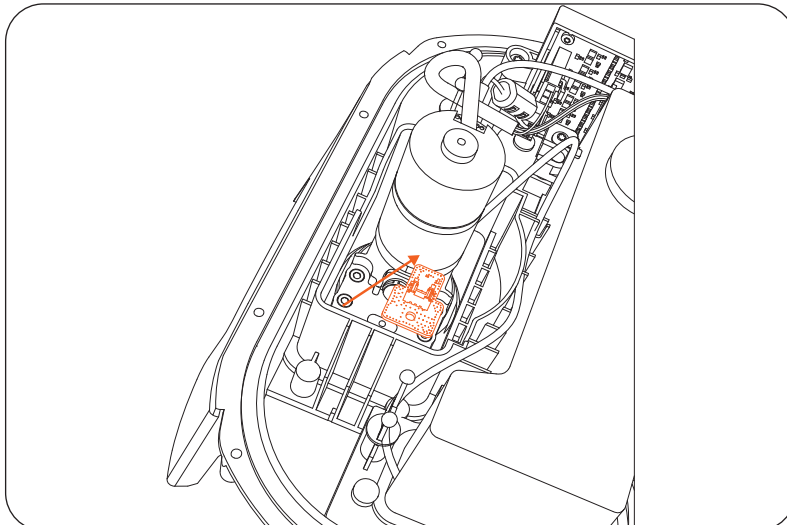
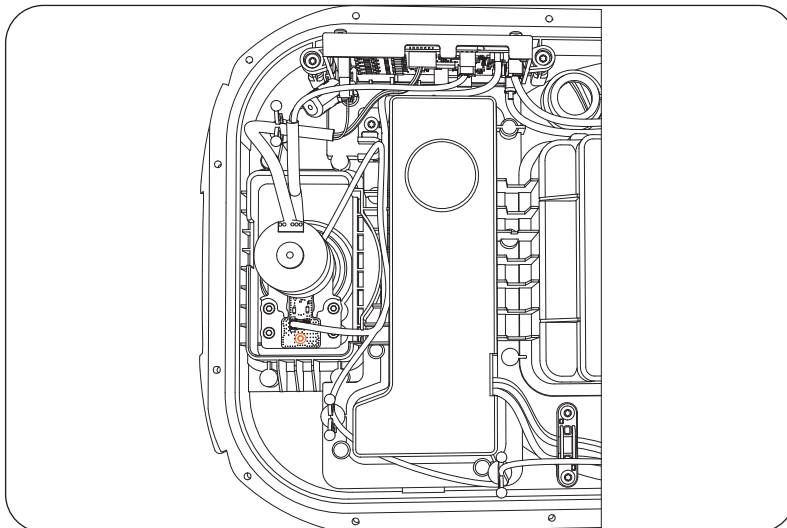
3. Reparaturvorgang

Schritt 1: Trennen Sie das obere Gehäuse und den Rahmen gemäß der „Reparaturanleitung Demontage & Montage von oberem Gehäuse und Rahmen 1.5.9“.

Schritt 2: Trennen Sie den Kabelsatz der Lenkungserkennung von der Lenkungserkennungsplatine.



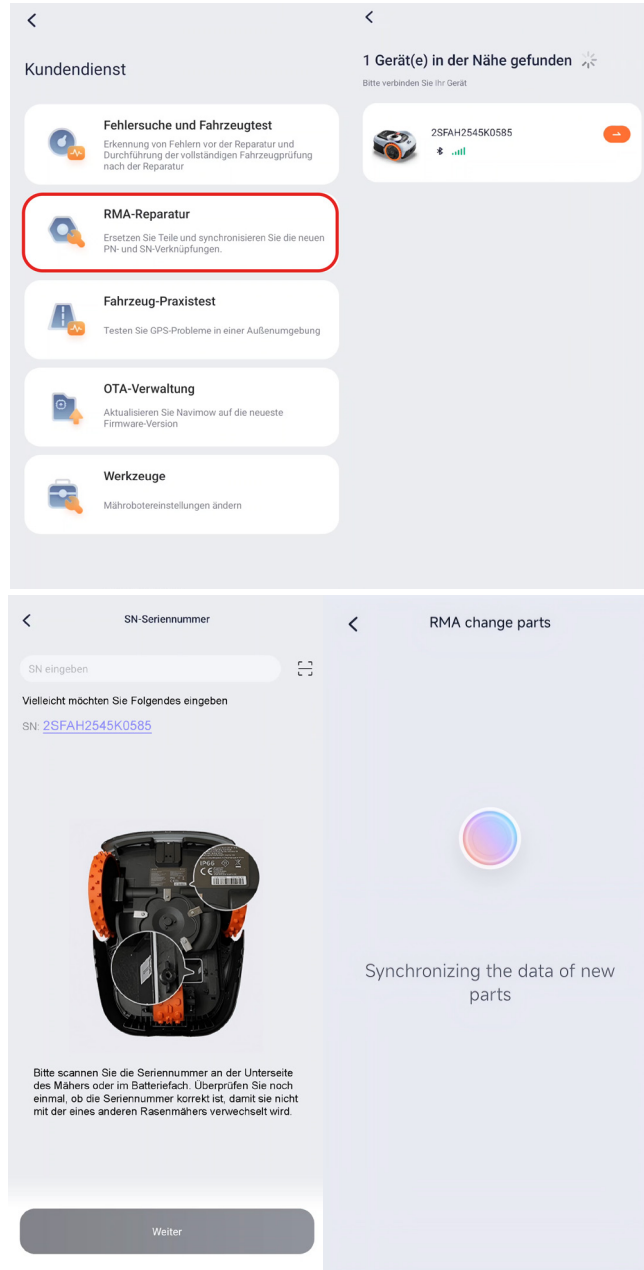
Schritt 3: Lösen Sie die Schraube M3x8 (Art. Nr. AB.12.02.00.0155) mit einem Drehmoment von $0,8 \pm 0,1$ Nm, um die Lenkungserkennungsplatine zu entfernen.



Schritt 4: Nehmen Sie eine neue Lenkungserkennungsplatine aus der Verpackung.

Schritt 5: Bauen Sie die neue Lenkungserkennungsplatine wieder ein, indem Sie die vorherigen Schritte in umgekehrter Reihenfolge ausführen.

Schritt 6: Melden Sie sich bei der Service-App an und navigieren Sie zu „RMA-Reparatur“. Suchen Sie nach der Seriennummer (SN) des Rasenmähers. Bestätigen Sie die Verbindung, indem Sie die OK-Taste auf dem Bedienfeld des Mähers drücken.



Schritt 7: Wählen Sie in der App „Nein“, wenn Sie gefragt werden, ob die Treiberplatine oder die Ladestation ausgetauscht wurde.



Wählen Sie „Ja“, wenn Sie gefragt werden, ob die Hinterrad-Übergangsplatte / Lenkungserkennungsplatte / Hinterradlenkmotor / Antriebszahnrad / Lenkungserkennungsgetriebe ausgetauscht wurde.

Kalibrieren Sie anschließend das Hinterrad gemäß der Anleitung in der Service-App.



Schritt 8: Wählen Sie „NEIN“, wenn Sie gefragt werden, ob das VisionFence Modul, die ACU-Platine oder das Gehäuseoberteil ausgetauscht wurde.



Wählen Sie „NEIN“, wenn Sie gefragt werden, ob die ACU-Platine bei der Kalibrierung des IMU-Sensors ausgetauscht wurde. Damit ist der RMA-Prozess abgeschlossen.

Schritt 9: Führen Sie einen vollständigen Fahrzeugtest durch, indem Sie die Option „Alle“ auswählen, wie unter „Vollständiger Fahrzeugtest & Fahrzeug-Praxistest 1.5.40“ beschrieben.

Kundendienst

Fehlersuche und Fahrzeugtest
Erkennung von Fehlern vor der Reparatur und Durchführung der vollständigen Fahrzeugprüfung nach der Reparatur

RMA-Reparatur
Ersetzen Sie Teile und synchronisieren Sie die neuen PN- und SN-Verknüpfungen.

Fahrzeug-Praxistest
Testen Sie GPS-Probleme in einer Außenumgebung

OTA-Verwaltung
Aktualisieren Sie Navimow auf die neueste Firmware-Version

Werkzeuge
Mähorbereinstellungen ändern

Fehlersuche und Fahrzeugtest

Modell I210E AWD
Seriennummer 2SFAH2545K0585

Teile für den Test auswählen

Alle

ACU-Platine
Testgegenstände 0:35

Antriebsplatine-Baugruppe
Testgegenstände 0:77

Übergangplatine für das Hinterrad
Testgegenstände 0:16

Lautsprechermodul
Testgegenstände 0:9

Kamerasensor
Testgegenstände 0:8

Display-PCB-Platine
Testgegenstände 0:3

Display-Tasten-Aufkleber

Weiter

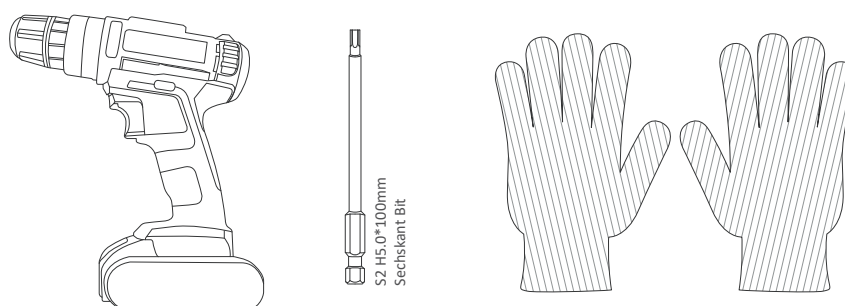
Schritt 10: Verpacken Sie das Gerät gemäß den Anweisungen in „Reparaturanleitung Verpackung 1.5.41“ neu und bereiten Sie es für die Rücksendung an den Kunden vor.



Segway Navimow i2 AWD-Serie

1.5.27 REPARATURANLEITUNG HINTERRADLENKMOTOR

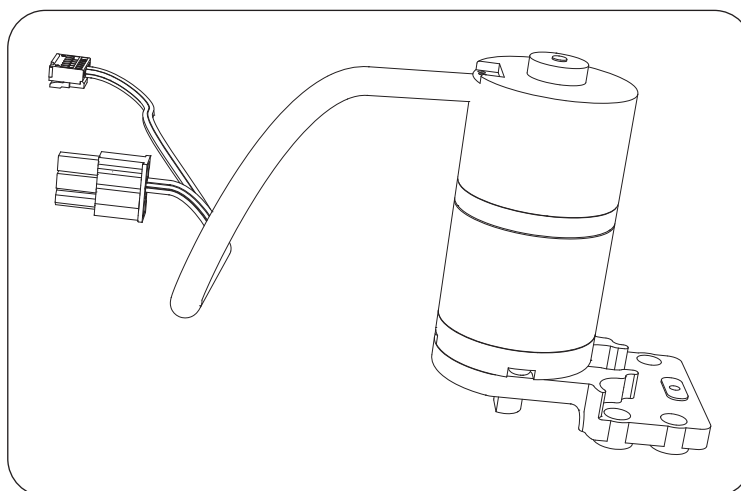
1. Vorbereitung



Um mögliche Verletzungen zu vermeiden, tragen Sie bitte Schutzhandschuhe. Entfernen Sie zuerst die Messer und setzen Sie sie nach Abschluss der Reparatur wieder ein.

Bezeichnung	Spezifikation	Anzahl
Akkuschrauber	Max. Drehmoment 5 Nm	1
Biteinsatz	S2 H2.5*100 mm, Sechskantbit	1

2. Ersatzteile



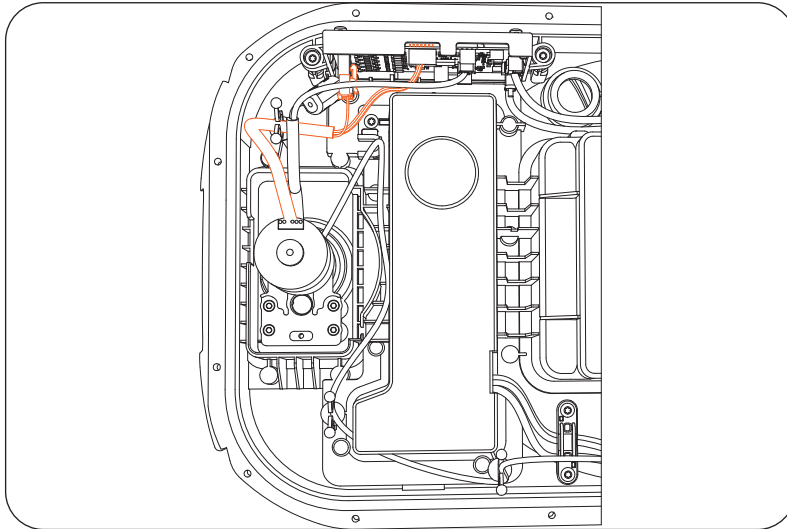
Bezeichnung	Art. Nr.
Hinterradlenkmotor	AB.12.07.00.0019

3. Reparaturvorgang

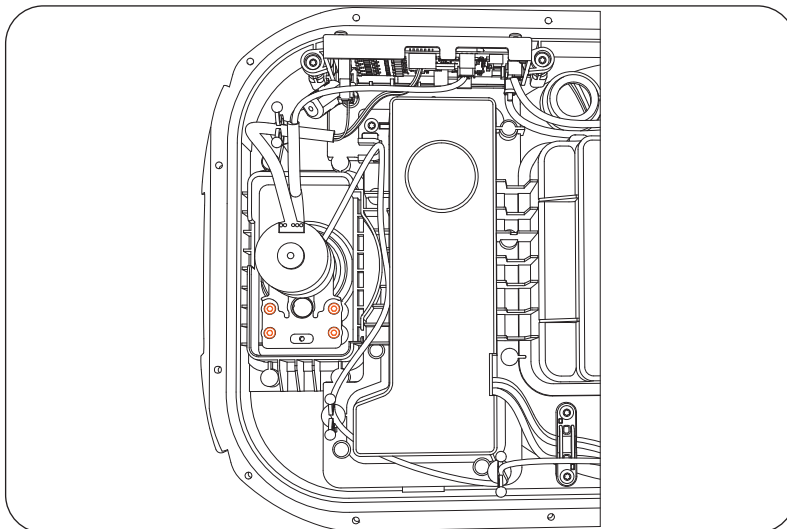
Schritt 1: Trennen Sie das obere Gehäuse und den Rahmen gemäß der „Reparaturanleitung Demontage & Montage von oberem Gehäuse und Rahmen 1.5.9“.

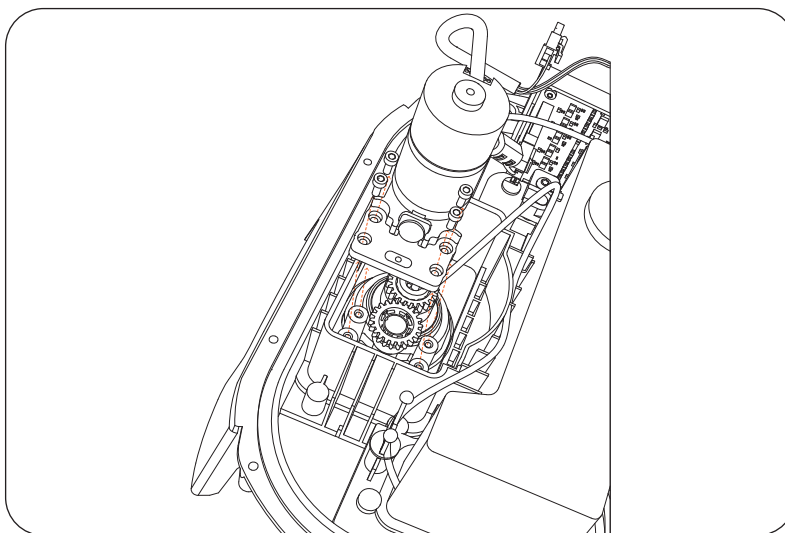
Schritt 2: Entfernen Sie die Lenkungserkennungsplatine gemäß der Anleitung „Reparaturanleitung Lenkungserkennungsplatine 1.5.26“.

Schritt 3: Trennen Sie die Kabel des Lenkmotors von der Hinterrad-Übergangsplatine.



Schritt 4: Lösen Sie die vier Schrauben M3x8 (Art. Nr. AB.12.02.00.0155) mit einem Drehmoment von $0,8 \pm 0,1$ Nm, um den Hinterradlenkmotor zu entfernen.





Schritt 5: Nehmen Sie einen neuen Hinterradlenkmotor aus der Verpackung.

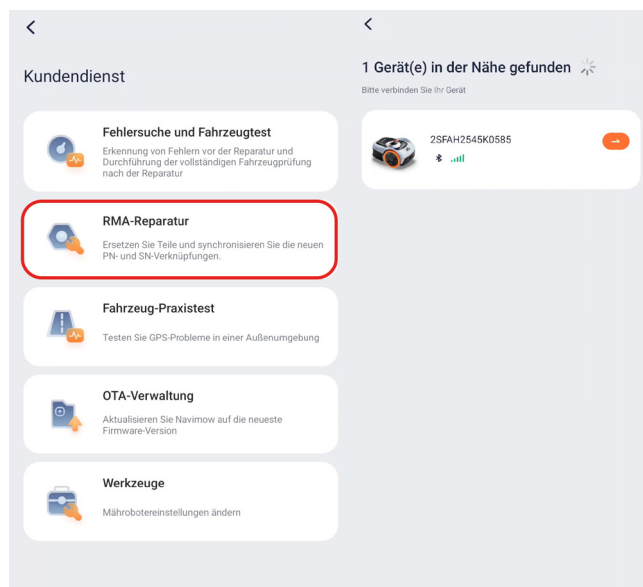
Schritt 6: Bauen Sie den neuen Hinterradlenkmotor wieder ein, indem Sie die vorherigen Schritte in umgekehrter Reihenfolge ausführen.

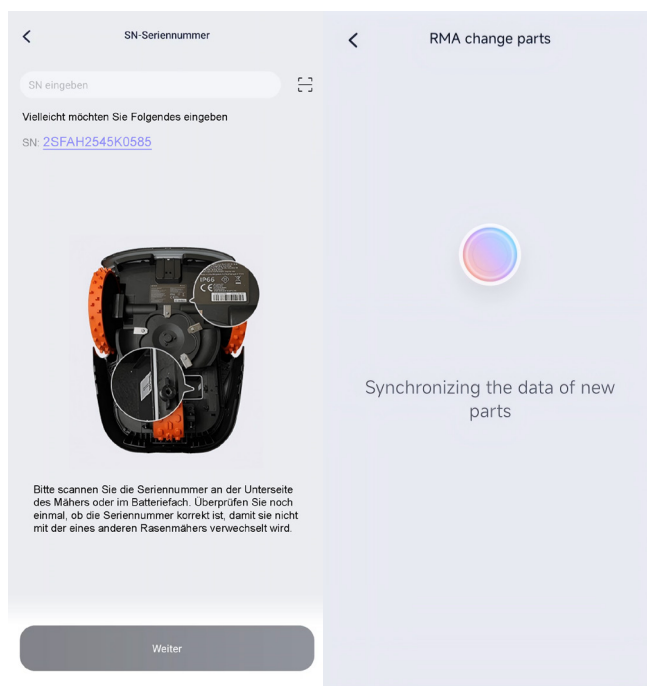
Schritt 7: Melden Sie sich bei der Service-App an und navigieren Sie zu „RMA-Reparatur“.

Suchen Sie nach der Seriennummer (SN) des Rasenmähers.

Bestätigen Sie die Verbindung, indem Sie die OK-Taste auf dem Bedienfeld des Mähers drücken.

Geben Sie die Seriennummer des Mähers erneut ein und bestätigen Sie sie, um die Daten für die neuen Teile zu synchronisieren.

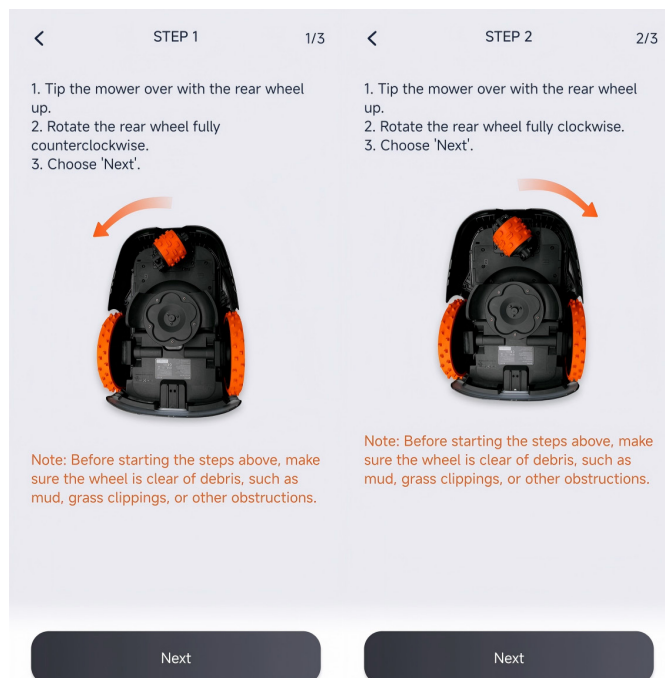


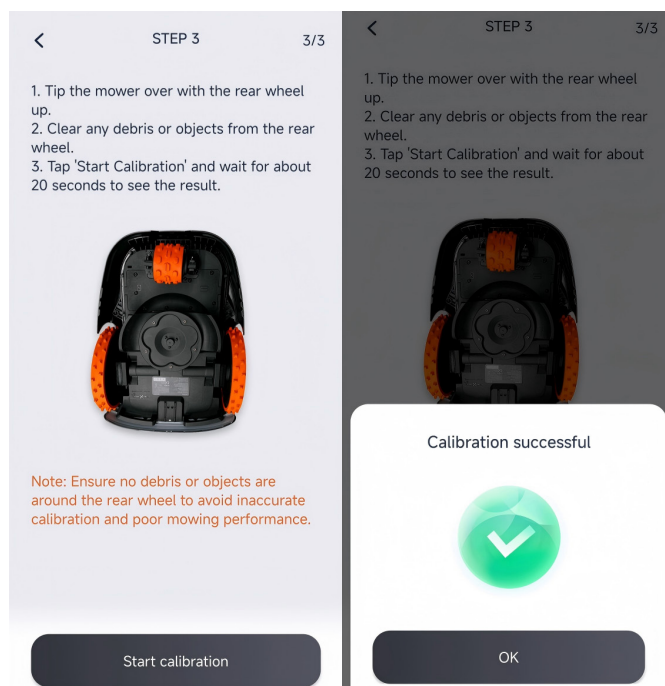


Schritt 8: Wählen Sie in der App „Nein“, wenn Sie gefragt werden, ob die Treiberplatine oder die Ladestation ausgetauscht wurde.

Wählen Sie „Ja“, wenn Sie gefragt werden, ob die Hinterrad-Übergangsplatine / Lenkungserkennungsplatine / Hinterradlenkmotor / Antriebszahnrad / Lenkungserkennungsgetriebe ausgetauscht wurde.

Kalibrieren Sie anschließend das Hinterrad gemäß der Anleitung in der Service-App.

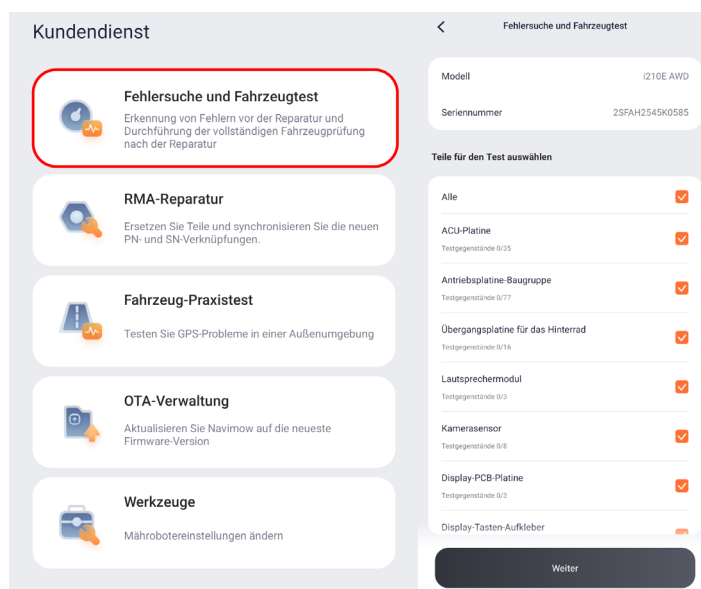




Schritt 9: Wählen Sie „NEIN“, wenn Sie gefragt werden, ob das VisionFence Modul, die ACU-Platine oder das Gehäuseoberteil ausgetauscht wurde.

Wählen Sie „NEIN“, wenn Sie gefragt werden, ob die ACU-Platine bei der Kalibrierung des IMU-Sensors ausgetauscht wurde. Damit ist der RMA-Prozess abgeschlossen.

Schritt 10: Führen Sie einen vollständigen Fahrzeugtest durch, indem Sie die Option „Alle“ auswählen, wie unter „Vollständiger Fahrzeugtest & Fahrzeug-Praxistest 1.5.40“ beschrieben.



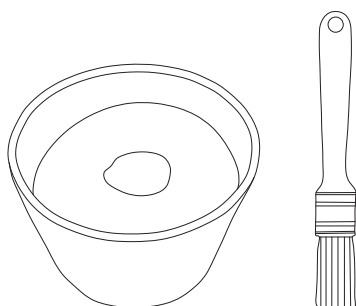
Schritt 11: Verpacken Sie das Gerät gemäß den Anweisungen in „Reparaturanleitung Verpackung 1.5.41“ neu und bereiten Sie es für die Rücksendung an den Kunden vor.



Segway Navimow i2 AWD-Serie

1.5.28 REPARATURANLEITUNG ANTRIEBSZAHNRADBAU-GRUPPE & LENKUNGSERKENNUNGSGETRIEBE

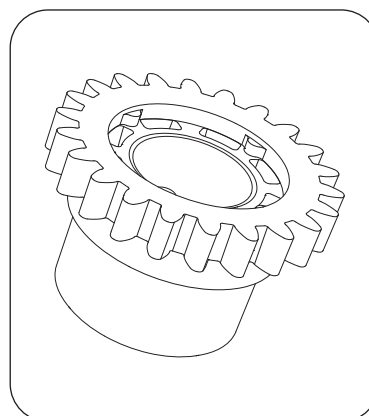
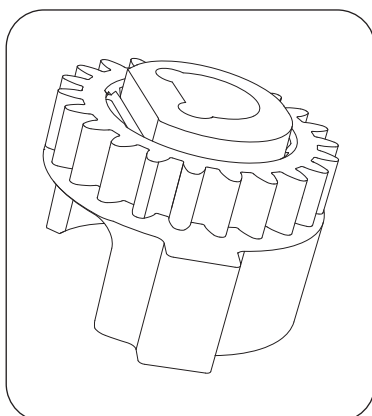
1. Vorbereitung



Um mögliche Verletzungen zu vermeiden, tragen Sie bitte Schutzhandschuhe. Entfernen Sie zuerst die Messer und setzen Sie sie nach Abschluss der Reparatur wieder ein.

Bezeichnung	Spezifikation	Anzahl
Weißes Spezialfett	/	1
Pinsel	/	1

2. Ersatzteile



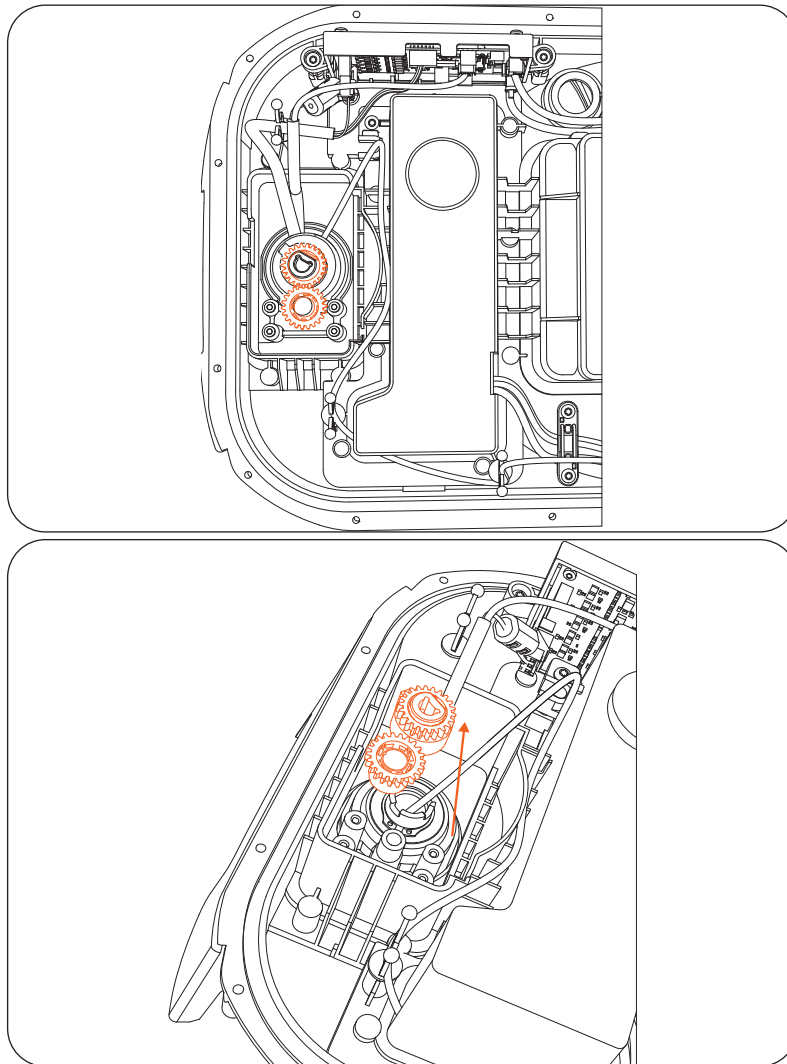
Bezeichnung	Art. Nr.
Antriebszahnradbaugruppe	AB.12.07.00.0016
Lenkungserkennungsgetriebe	AB.12.07.00.0017

3. Reparaturvorgang

Schritt 1: Trennen Sie das obere Gehäuse und den Rahmen gemäß der „Reparaturanleitung Demontage & Montage von oberem Gehäuse und Rahmen 1.5.9“.

Schritt 2: Befolgen Sie die Anweisungen in der „Reparaturanleitung Hinterradlenkmotor 1.5.27“, um den Hinterradlenkmotor und die Lenkungserkennungsplatine gemeinsam auszubauen.

Schritt 3: Heben Sie die Antriebszahnradbaugruppe oder das Lenkungserkennungsgetriebe an, um sie zu entfernen.

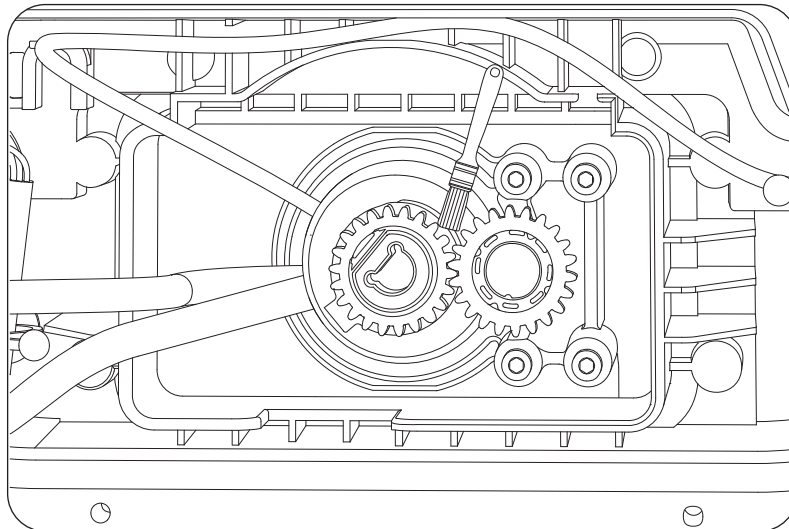
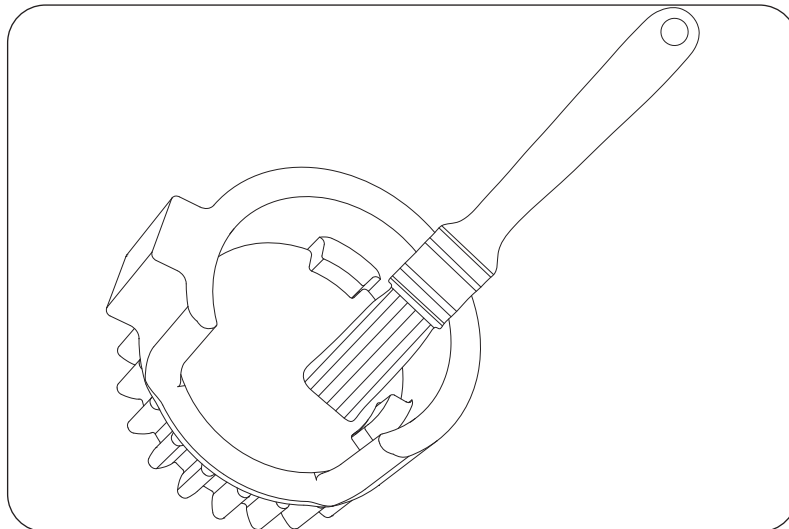
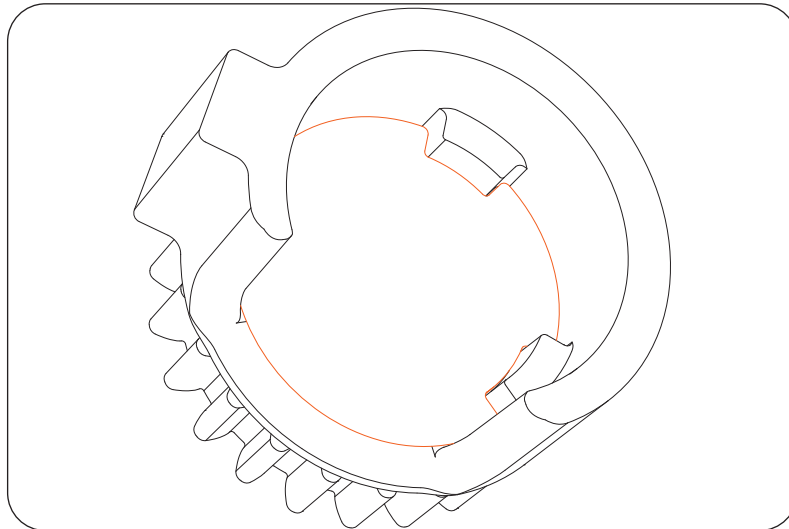


Schritt 4: Nehmen Sie eine neue Antriebszahnradbaugruppe und ein neues Lenkungserkennungsgetriebe aus der Verpackung.

Schritt 5: Bauen Sie die neue Antriebszahnradbaugruppe und das Lenkungserkennungsgetriebe wieder ein, indem Sie die vorherigen Schritte in umgekehrter Reihenfolge ausführen.

Hinweis: Überprüfen Sie die Antriebsradbaugruppe und stellen Sie sicher, dass das Silikonpad richtig angebracht ist.

Fetten Sie die Innenseite der Antriebsradbaugruppe wie in der Abbildung gezeigt ein.
Fetten Sie den Bereich, in dem die Zahnräder ineinandergreifen, ein.

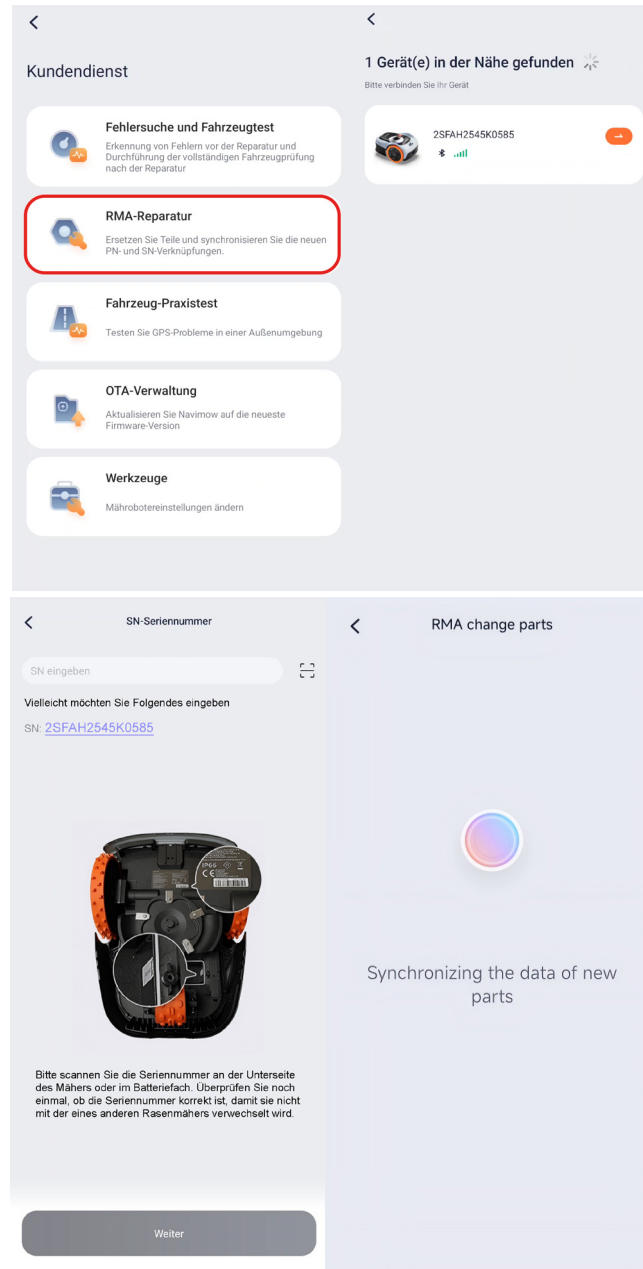


Schritt 6: Melden Sie sich bei der Service-App an und navigieren Sie zu „RMA-Reparatur“.

Suchen Sie nach der Seriennummer (SN) des Rasenmähers.

Bestätigen Sie die Verbindung, indem Sie die OK-Taste auf dem Bedienfeld des Mähers drücken.

Geben Sie die Seriennummer des Mähers erneut ein und bestätigen Sie sie, um die Daten für die neuen Teile zu synchronisieren.



Schritt 7: Wählen Sie in der App „Nein“, wenn Sie gefragt werden, ob die Treiberplatine oder die Ladestation ausgetauscht wurde.

Wählen Sie „Ja“, wenn Sie gefragt werden, ob die Hinterrad-Übergangsplatine / Lenkungserkennungsplatine / Hinterradlenkmotor / Antriebszahnrad / Lenkungserkennungsgetriebe ausgetauscht wurde.

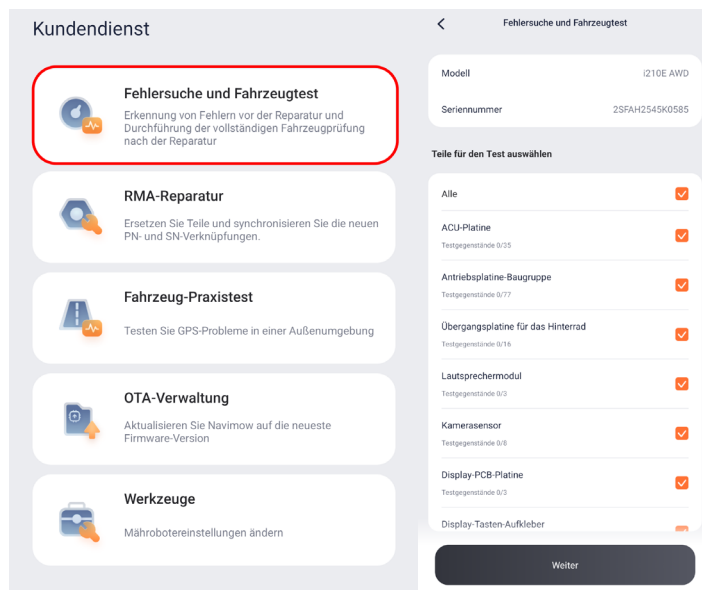
Kalibrieren Sie anschließend das Hinterrad gemäß der Anleitung in der Service-App.



Schritt 8: Wählen Sie „NEIN“, wenn Sie gefragt werden, ob das VisionFence Modul, die ACU-Platine oder das Gehäuseoberteil ausgetauscht wurde.

Wählen Sie „NEIN“, wenn Sie gefragt werden, ob die ACU-Platine bei der Kalibrierung des IMU-Sensors ausgetauscht wurde. Damit ist der RMA-Prozess abgeschlossen.

Schritt 9: Führen Sie einen vollständigen Fahrzeugtest durch, indem Sie die Option „Alle“ auswählen, wie unter „Vollständiger Fahrzeugtest & Fahrzeug-Praxistest 1.5.40“ beschrieben.



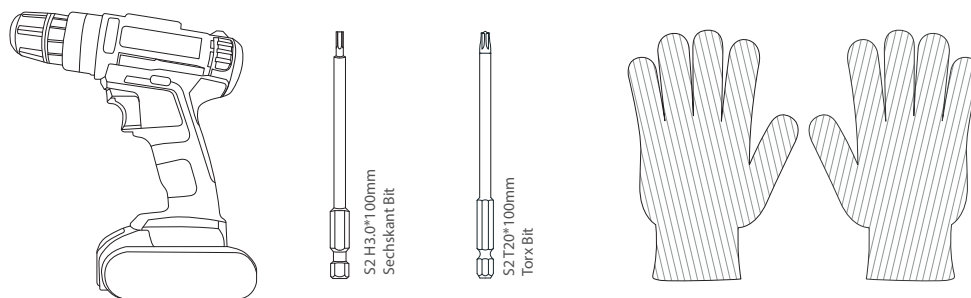
Schritt 10: Verpacken Sie das Gerät gemäß den Anweisungen in „Reparaturanleitung Verpackung 1.5.41“ neu und bereiten Sie es für die Rücksendung an den Kunden vor.



Segway Navimow i2 AWD-Serie

1.5.29 REPARATURANLEITUNG HINTERRADANTRIEBSMOTOR

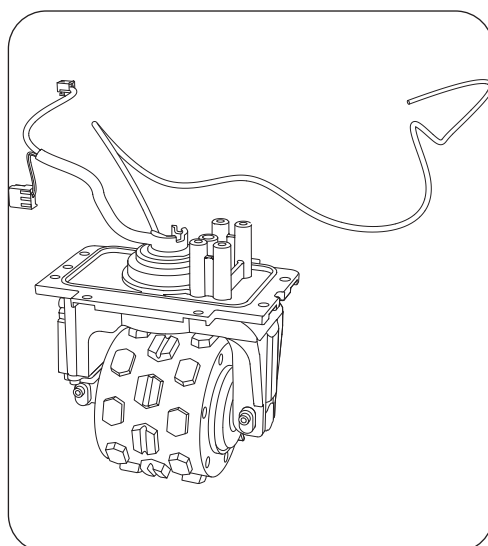
1. Vorbereitung



Um mögliche Verletzungen zu vermeiden, tragen Sie bitte Schutzhandschuhe. Entfernen Sie zuerst die Messer und setzen Sie sie nach Abschluss der Reparatur wieder ein.

Bezeichnung	Spezifikation	Anzahl
Akkuschrauber	Max. Drehmoment 5 Nm	1
Biteinsatz	S2 H3.0*100 mm, Sechskantbit	1
Biteinsatz	S2 T20*100 mm, Torx-Bit	

2. Ersatzteile



Bezeichnung	Art. Nr.
Hinterradantriebsmotor kpl.	AB.12.07.00.0008

3. Reparaturvorgang

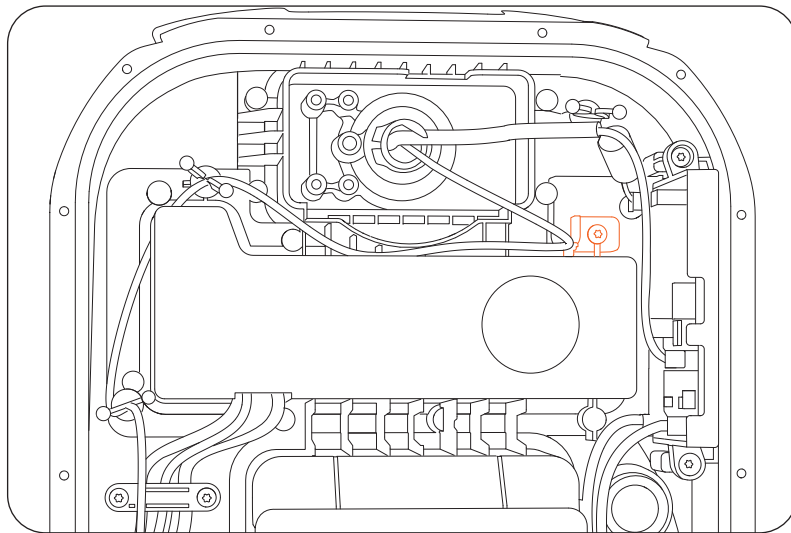
Schritt 1: Trennen Sie das obere Gehäuse und den Rahmen gemäß der „Reparaturanleitung Demontage & Montage von oberem Gehäuse und Rahmen 1.5.9“.

Schritt 2: Befolgen Sie die Anweisungen in der „Reparaturanleitung Lenkungserkennungsplatine 1.5.26“, um die Lenkungserkennungsplatine auszubauen.

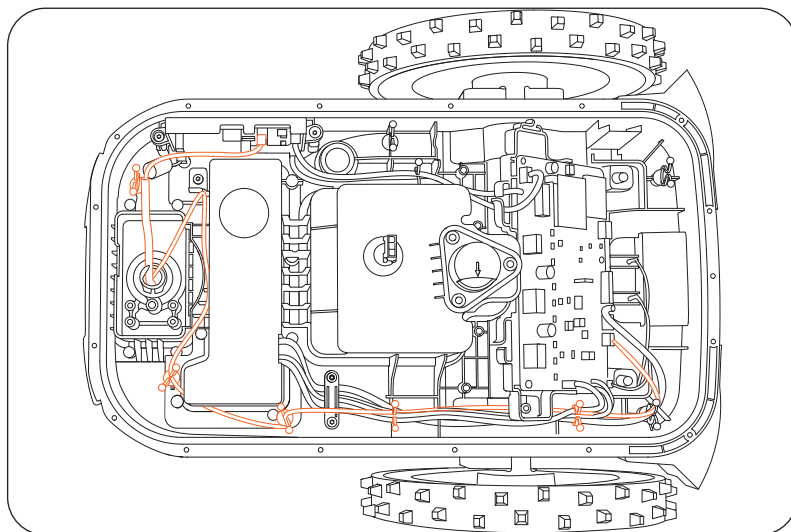
Schritt 3: Befolgen Sie die Anweisungen in der „Reparaturanleitung Hinterradlenkmotor 1.5.27“, um den Hinterradlenkmotor auszubauen.

Schritt 4: Befolgen Sie die Anweisungen in der „Reparaturanleitung Antriebszahnradbaugruppe & Lenkungserkennungsgetriebe 1.5.28“, um den HAntriebszahnradbaugruppe und das Lenkungserkennungsgetriebe gemeinsam auszubauen.

Schritt 5: Lösen Sie die selbstschneidende Schraube K40H16 (Art. Nr. AB.12.02.00.0154) mit einem Drehmoment von $1,5 \pm 0,1$ Nm, um die Kabelklemmenplatte zu entfernen.



Schritt 6: Trennen Sie die Kabelstecker des Hinterradantriebmotors von der Hinterrad-Übergangsplatine und der Antriebsplatine. Entfernen Sie dann das Kabel aus den Drehverschlüssen.

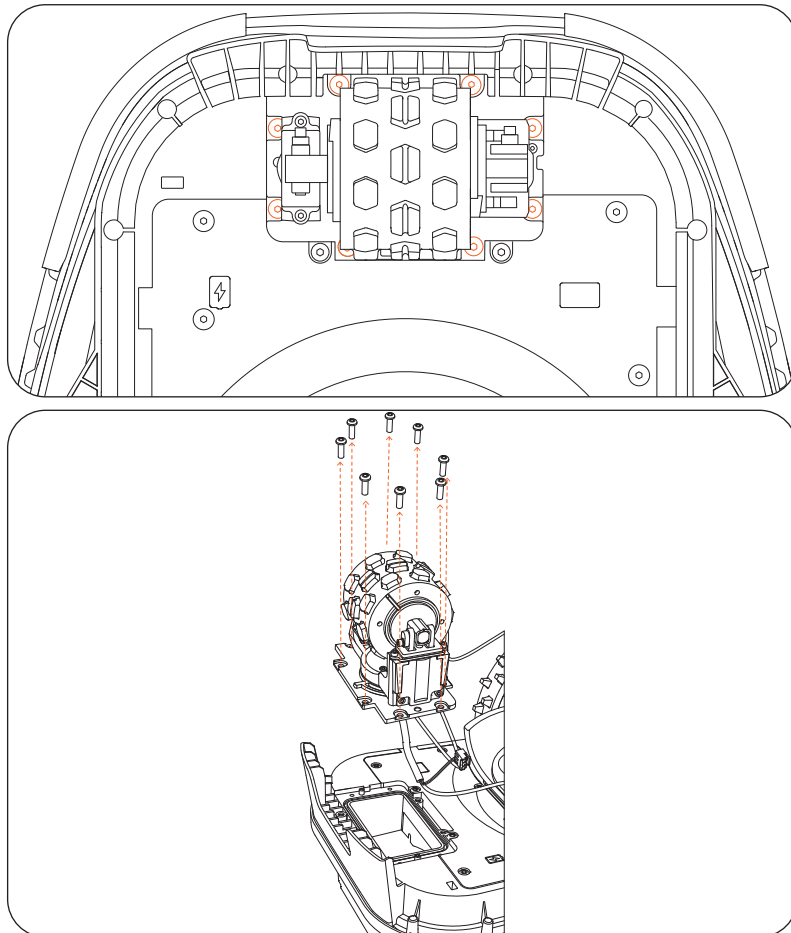


Schritt 7: Drehen Sie das Gerät mit der Unterseite nach oben.

Hinweis: Wenn Sie das Gerät mit der Unterseite nach oben umdrehen, achten Sie darauf, das obere Gehäuse wieder anzubringen, um eine Beschädigung anderer Komponenten im Gerät zu vermeiden.

Schritt 8: Entfernen Sie die 8 selbstschneidenden Schrauben K50x16 (Art. Nr. AB.12.07.00.0028) mit einem Drehmoment von $1,8 \pm 0,1$ Nm, wie in der Abbildung unten dargestellt.

Entfernen Sie dann vorsichtig die Hinterradantriebsmotorbaugruppe.



Schritt 9: Nehmen Sie einen neuen Hinterradantriebsmotor aus der Verpackung.

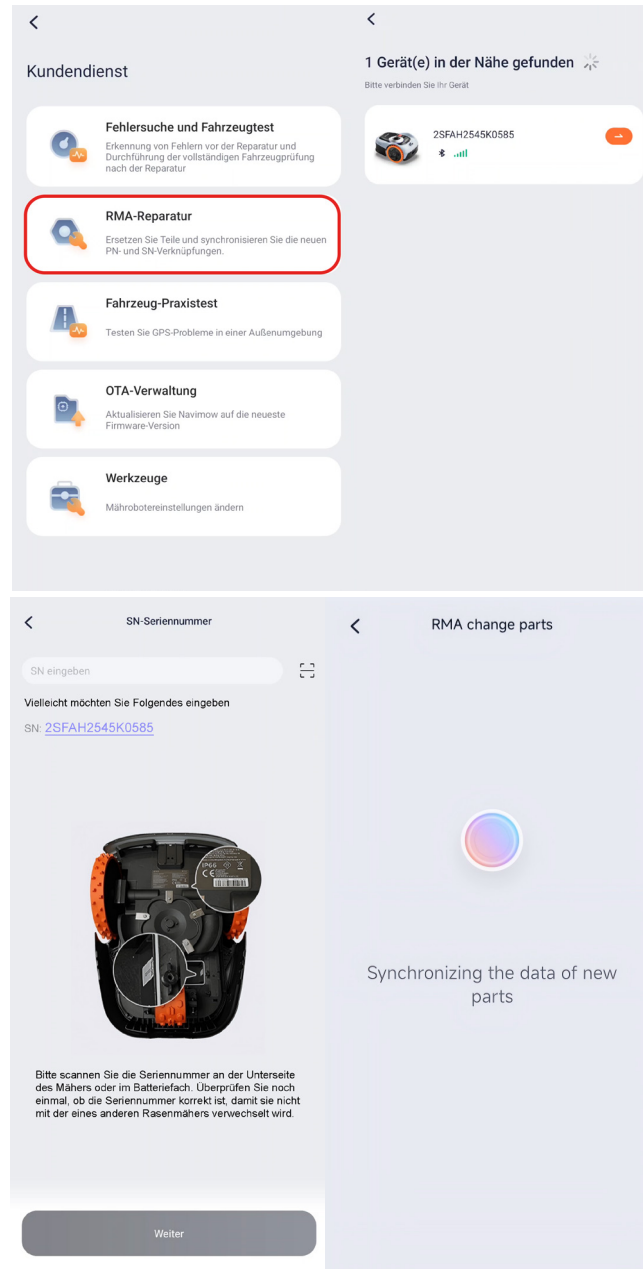
Schritt 10: Bauen Sie den neuen Hinterradantriebsmotor wieder ein, indem Sie die vorherigen Schritte in umgekehrter Reihenfolge ausführen.

Schritt 11: Melden Sie sich bei der Service-App an und navigieren Sie zu „RMA-Reparatur“.

Suchen Sie nach der Seriennummer (SN) des Rasenmähers.

Bestätigen Sie die Verbindung, indem Sie die OK-Taste auf dem Bedienfeld des Mähers drücken.

Geben Sie die Seriennummer des Mähers erneut ein und bestätigen Sie sie, um die Daten für die neuen Teile zu synchronisieren.



Schritt 12: Wählen Sie in der App „Nein“, wenn Sie gefragt werden, ob die Treiberplatine oder die Ladestation ausgetauscht wurde.

Wählen Sie „Ja“, wenn Sie gefragt werden, ob die Hinterrad-Übergangsplatine / Lenkungserkennungsplatine / Hinterradlenkmotor / Antriebszahnrad / Lenkungserkennungsgetriebe ausgetauscht wurde.

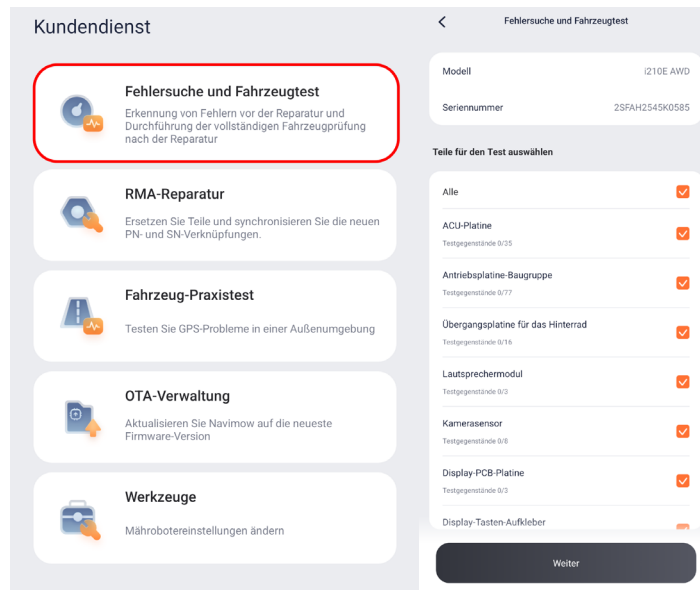
Kalibrieren Sie anschließend das Hinterrad gemäß der Anleitung in der Service-App.



Schritt 13: Wählen Sie „NEIN“, wenn Sie gefragt werden, ob das VisionFence Modul, die ACU-Platine oder das Gehäuseoberteil ausgetauscht wurde.

Wählen Sie „NEIN“, wenn Sie gefragt werden, ob die ACU-Platine bei der Kalibrierung des IMU-Sensors ausgetauscht wurde. Damit ist der RMA-Prozess abgeschlossen.

Schritt 14: Führen Sie einen vollständigen Fahrzeugtest durch, indem Sie die Option „Alle“ auswählen, wie unter „Vollständiger Fahrzeugtest & Fahrzeug-Praxistest 1.5.40“ beschrieben.



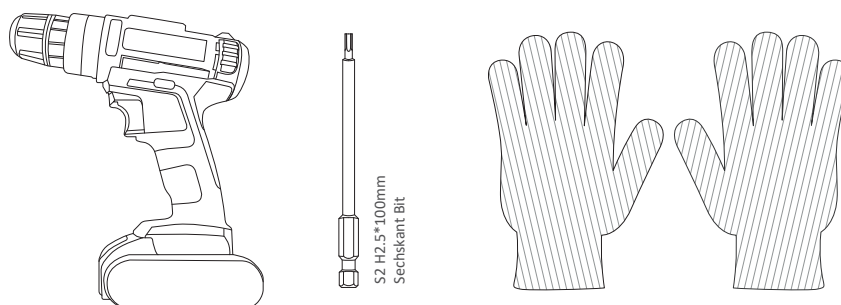
Schritt 15: Verpacken Sie das Gerät gemäß den Anweisungen in „Reparaturanleitung Verpackung 1.5.41“ neu und bereiten Sie es für die Rücksendung an den Kunden vor.



Segway Navimow i2 AWD-Serie

1.5.30 REPARATURANLEITUNG SEITENABDECKUNG FÜR HINTERRAD & SPANNFEDER

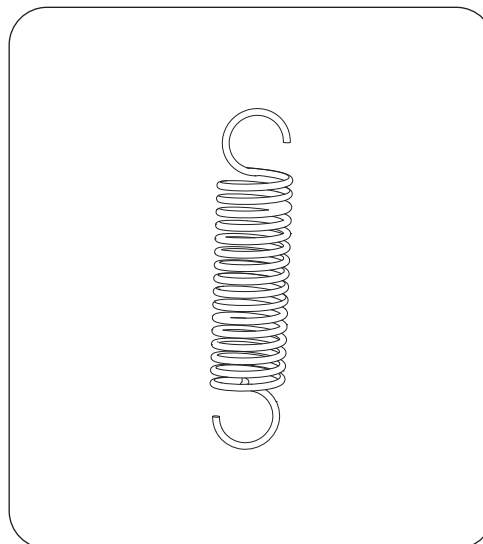
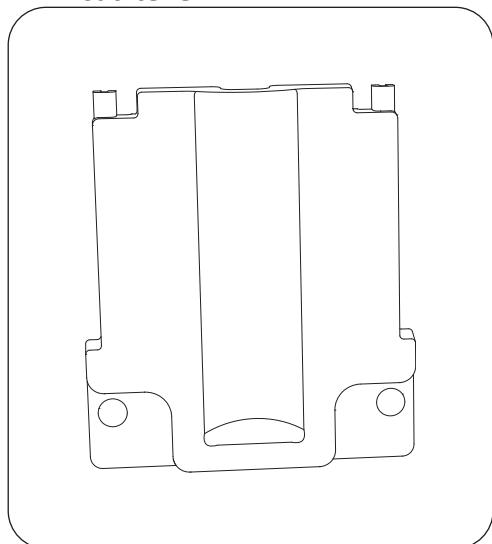
1. Vorbereitung



Um mögliche Verletzungen zu vermeiden, tragen Sie bitte Schutzhandschuhe. Entfernen Sie zuerst die Messer und setzen Sie sie nach Abschluss der Reparatur wieder ein.

Bezeichnung	Spezifikation	Anzahl
Akkuschrauber	Max. Drehmoment 5 Nm	1
Biteinsatz	S2 H3.0*100 mm, Sechskantbit	1

2. Ersatzteile



Bezeichnung	Art. Nr.
Seitenabdeckung für Hinterrad	AB.12.07.00.0009
Spannfeder	AB.12.07.00.0015

3. Reparaturvorgang

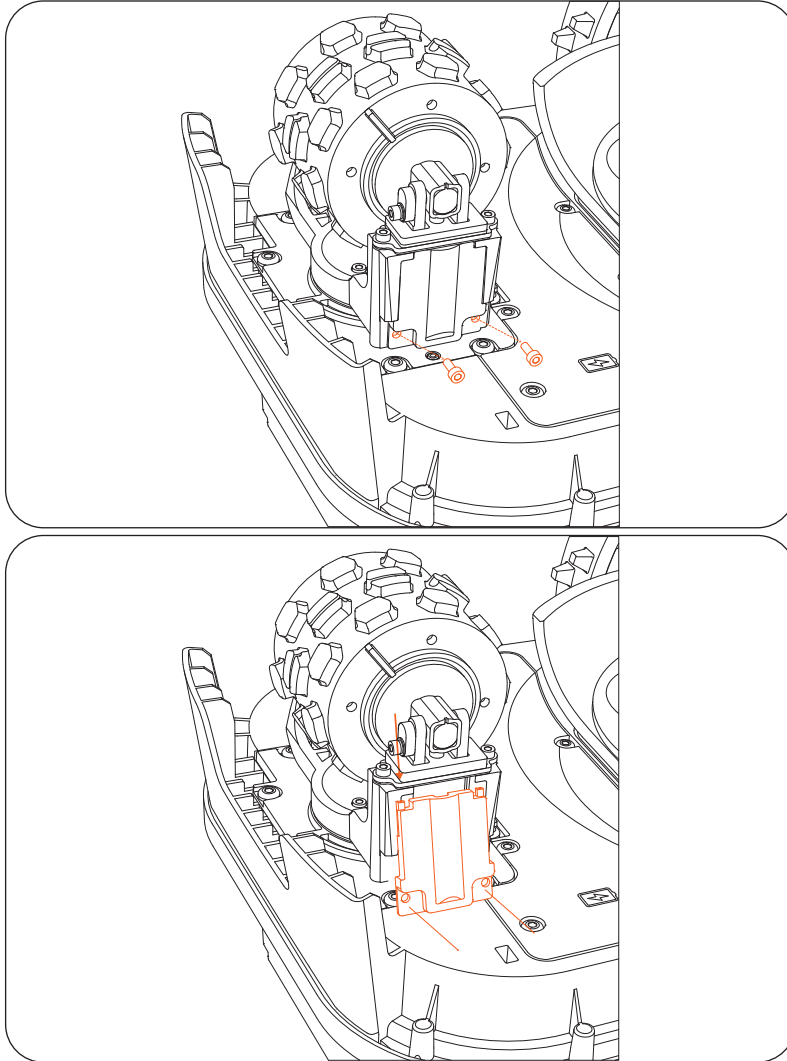
Schritt 1: Siehe „Reparaturanleitung obere Zierblende 1.5.1“ für Anweisungen zum Entfernen der oberen Zierblende.

Schritt 2: Siehe „Reparaturanleitung hintere Zierblende 1.5.3“ für Anweisungen zum Entfernen der hinteren Zierblende.

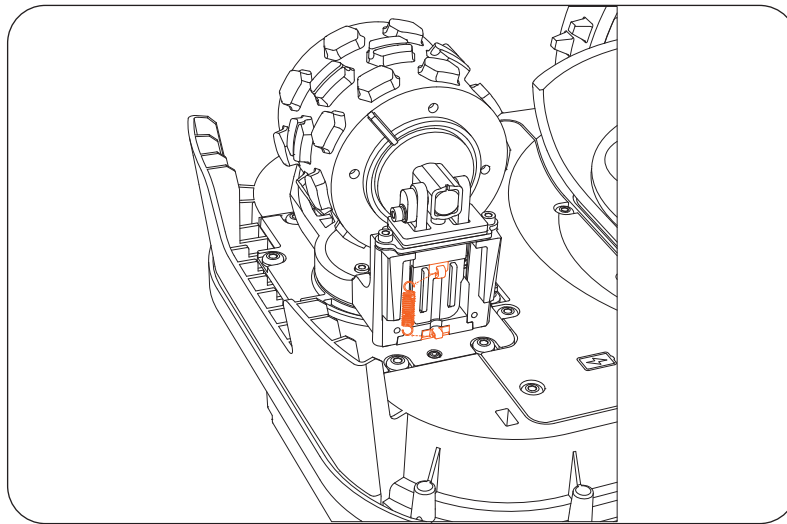
Schritt 3: Drehen Sie das Gerät mit der Unterseite nach oben.

Lösen Sie die beiden M3x8-Schrauben (Art. Nr. AB.12.02.00.0155) mit einem Drehmoment von $0,8 \pm 0,1$ Nm.

Drücken Sie die Seitenabdeckung des Hinterrads nach unten und nehmen Sie sie dann ab.



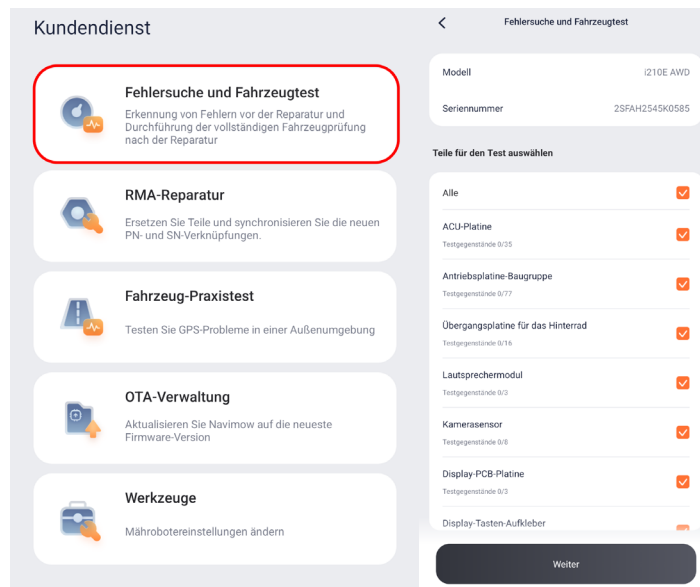
Schritt 4: Lösen Sie die Feder von den Haken, um sie zu entfernen.



Schritt 5: Nehmen Sie eine neue Seitenabdeckung für das Hinterrad oder eine neue Spannfeder aus der Verpackung.

Schritt 6: Bauen Sie die neue Seitenabdeckung für das Hinterrad oder die neue Spannfeder wieder ein, indem Sie die Schritte 1 bis 4 in umgekehrter Reihenfolge ausführen.

Schritt 7: Führen Sie einen vollständigen Fahrzeugtest durch, indem Sie die Option „Alle“ auswählen, wie unter „Vollständiger Fahrzeugtest & Fahrzeug-Praxistest 1.5.40“ beschrieben.



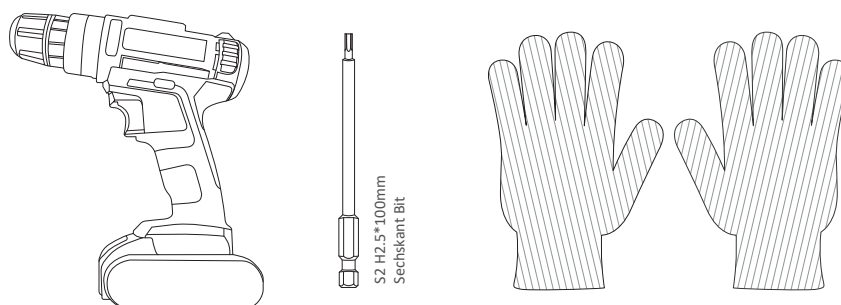
Schritt 8: Verpacken Sie das Gerät gemäß den Anweisungen in „Reparaturanleitung Verpackung 1.5.41“ neu und bereiten Sie es für die Rücksendung an den Kunden vor.



Segway Navimow i2 AWD-Serie

1.5.31 REPARATURANLEITUNG GUMMIDICHTUNG & FILZ & GLEITSTANGE & DÄMPFUNGSGUMMIBLOCK FÜR HINTERRAD

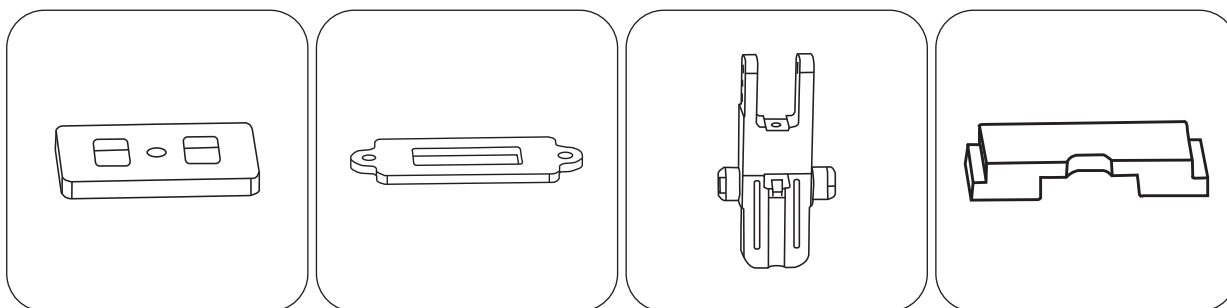
1. Vorbereitung



Um mögliche Verletzungen zu vermeiden, tragen Sie bitte Schutzhandschuhe. Entfernen Sie zuerst die Messer und setzen Sie sie nach Abschluss der Reparatur wieder ein.

Bezeichnung	Spezifikation	Anzahl
Akkuschrauber	Max. Drehmoment 5 Nm	1
Biteinsatz	S2 H2.5*100 mm, Sechskantbit	1

2. Ersatzteile



Bezeichnung	Art. Nr.
Gummidichtung	AB.12.07.00.0011
Filz	AB.12.07.00.0010
Gleitstange für Hinterrad	AB.12.07.00.0012
Dämpfungsgummiblock für Hinterrad	AB.12.07.00.0014

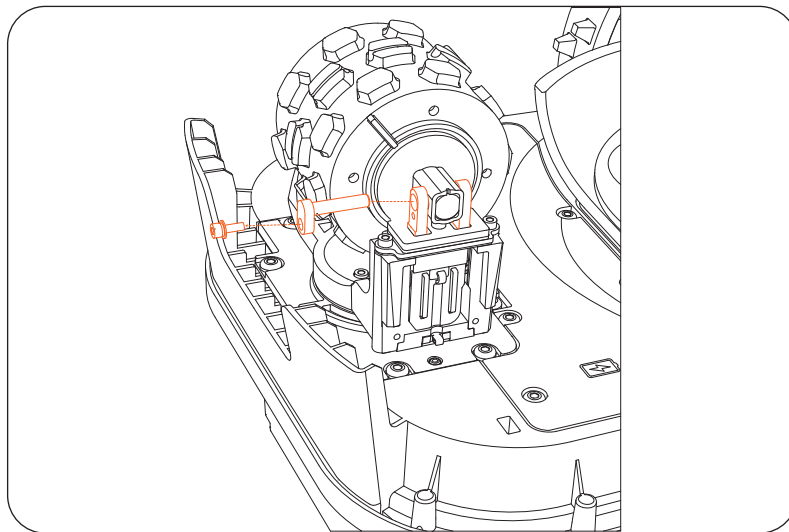
3. Reparaturvorgang

Schritt 1: Siehe „Reparaturanleitung obere Zierblende 1.5.1“ für Anweisungen zum Entfernen der oberen Zierblende.

Schritt 2: Siehe „Reparaturanleitung hintere Zierblende 1.5.3“ für Anweisungen zum Entfernen der hinteren Zierblende.

Schritt 3: Befolgen Sie die Anweisungen in der „Reparaturanleitung Seitenabdeckung für Hinterrad & Spannfeder 1.5.30“, um die Seitenabdeckung des Hinterrads & die Spannfeder zu entfernen.

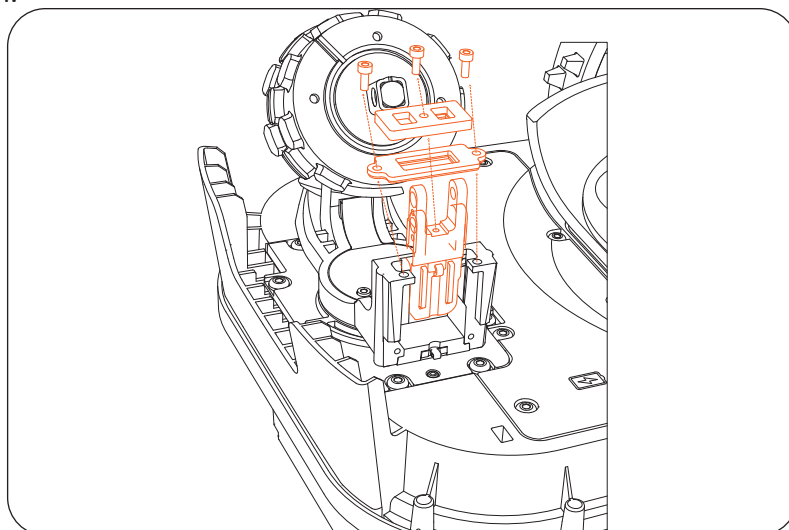
Schritt 4: Lösen Sie die Schraube M3x9 (Art. Nr. AB.12.07.00.0085) mit einem Drehmoment von $0,8 \pm 0,1$ Nm, um den T-förmigen Stift zu entfernen.



Schritt 5: Entfernen Sie die drei M3x8-Schrauben (Art. Nr. AB.12.02.00.0155) mit einem Drehmoment von $0,8 \pm 0,1$ Nm.

Anschließend können die Gummidichtung, der Filz, die Gleitstange und der Dämpfungsgummiblock nacheinander entfernt werden.

Hinweis: Heben Sie das Rad währenddessen nicht mehr als 80 Grad an, um ein Ziehen am Kabelbaum zu vermeiden.

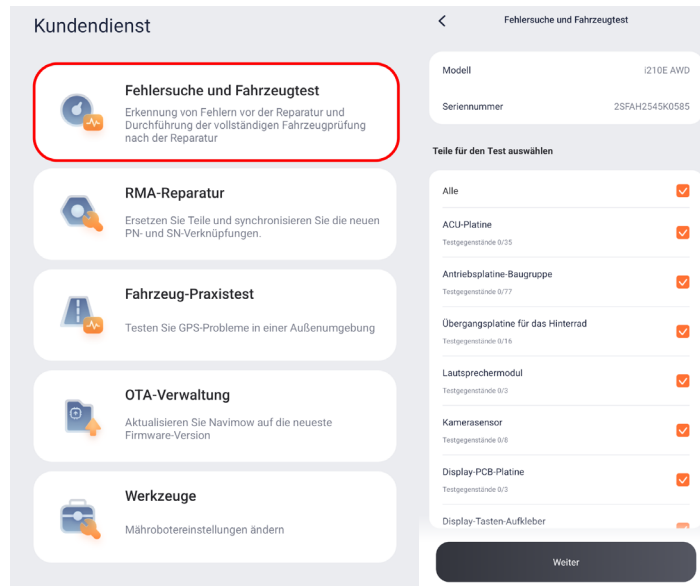


Schritt 6 : Nehmen Sie eine neue Gummidichtung, einen neuen Filz, eine neue Gleitstange oder einen neuen Dämpfungsgummiblock aus der Verpackung.



Schritt 7: Bauen Sie die neue Gummidichtung, den neuen Filz, die neue Gleitstange oder den neuen Dämpfungsgummiblock wieder ein, indem Sie die Schritte 1 bis 5 in umgekehrter Reihenfolge ausführen.

Schritt 8: Führen Sie einen vollständigen Fahrzeugtest durch, indem Sie die Option „Alle“ auswählen, wie unter „Vollständiger Fahrzeugtest & Fahrzeug-Praxistest 1.5.40“ beschrieben.



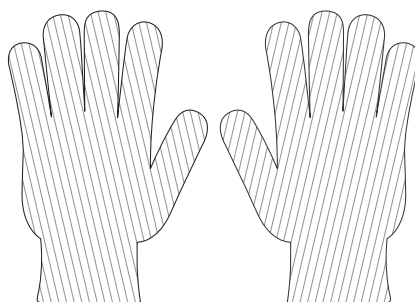
Schritt 9: Verpacken Sie das Gerät gemäß den Anweisungen in „Reparaturanleitung Verpackung 1.5.41“ neu und bereiten Sie es für die Rücksendung an den Kunden vor.



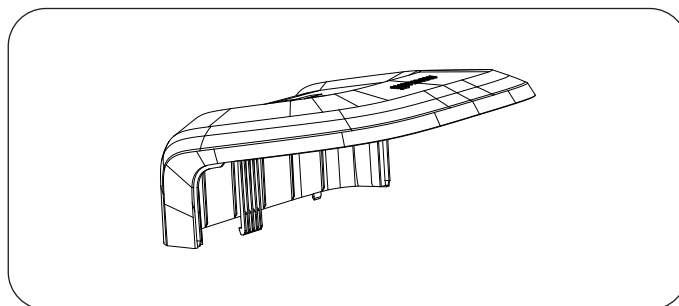
Segway Navimow i2 AWD-Serie

1.5.32 REPARATURANLEITUNG OBERE ABDECKUNG DER LADESTATION

1. Vorbereitung



2. Ersatzteile

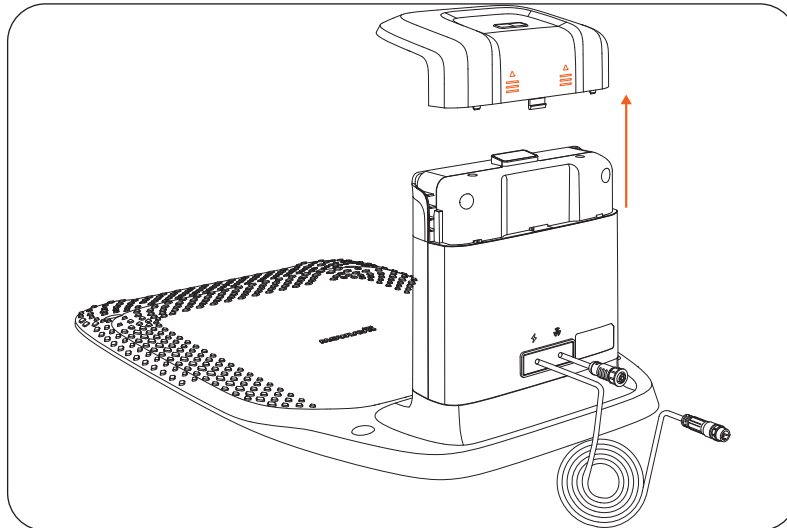


Bezeichnung	Art. Nr.
Obere Abdeckung für Ladestation	AB.12.02.00.0122

3. Reparaturvorgang

Schritt 1: Suchen Sie die beiden Indikatorpfeile auf der Rückseite der oberen Abdeckung, wie in der Abbildung unten dargestellt.

Schritt 2: Drücken Sie auf diese beiden markierten Bereiche und schieben Sie die obere Abdeckung nach oben, um sie zu entfernen.



Schritt 3: Nehmen Sie eine neue obere Abdeckung für Ladestation aus ihrer Verpackung.

Schritt 4: Montieren Sie die neue obere Abdeckung für Ladestation in umgekehrter Reihenfolge der Schritte 1 bis 2 wieder.

Schritt 5: Verpacken Sie das Gerät gemäß den Anweisungen in „Reparaturanleitung Verpackung 1.5.41“ neu und bereiten Sie es für die Rücksendung an den Kunden vor.



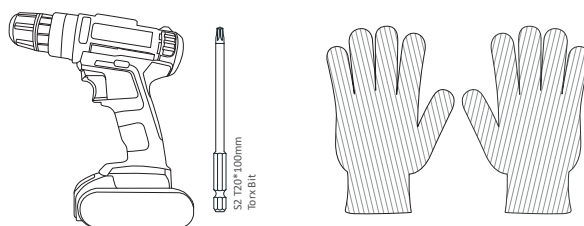
Reparaturanleitung



Segway Navimow i2 AWD-Serie

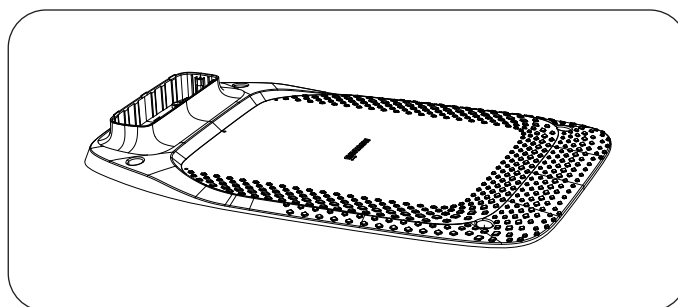
1.5.33 REPARATURANLEITUNG GRUNDPLATTE FÜR LADESTATION

1. Vorbereitung



Bezeichnung	Spezifikation	Anzahl
Akkuschrauber	Max. Drehmoment 5 Nm	1
Biteinsatz	S2 T20*100 mm, Torx-Bit	1

2. Ersatzteile



Bezeichnung	Art. Nr.
Grundplatte für Ladestation	AB.12.02.00.0131

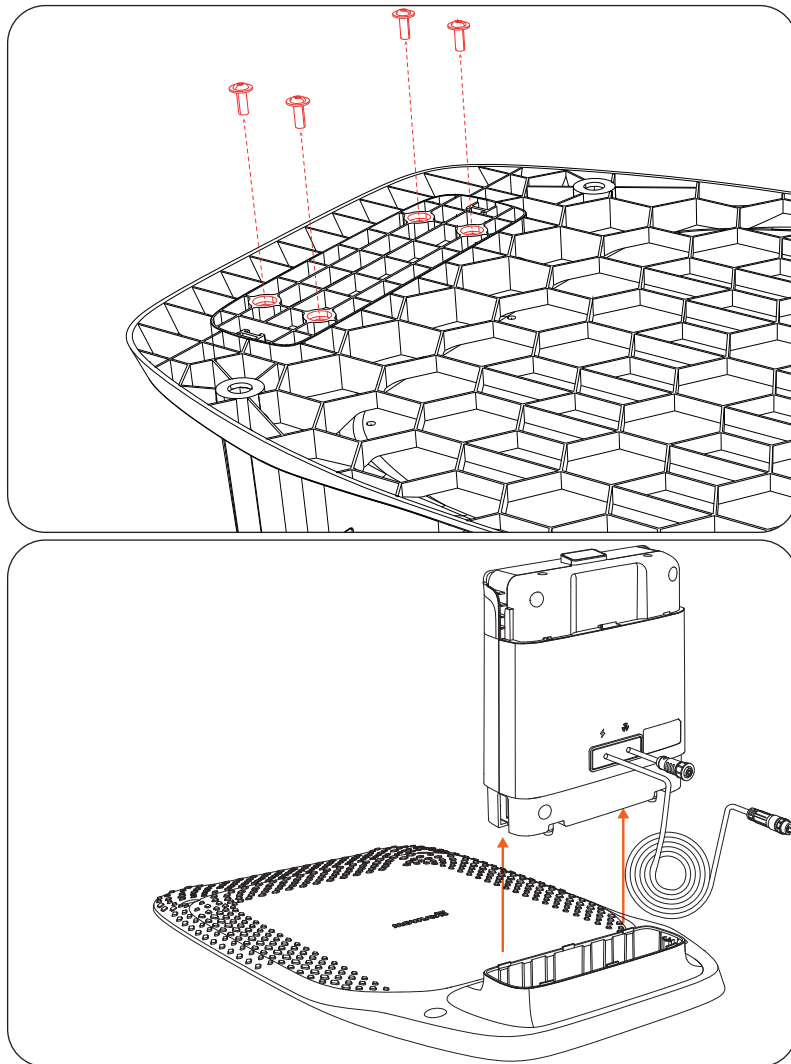
3. Reparaturvorgang

Schritt 1: Siehe „Reparaturanleitung Obere Abdeckung für Ladestation 1.5.32“ zum Entfernen der oberen Abdeckung der Ladestation.

Schritt 2: Legen Sie die Ladestation mit der Oberseite nach unten auf die Arbeitsbühne.

Schritt 3: Lösen Sie die vier selbstschneidenden Schrauben K50H16 (Art. Nr. AB.12.02.00.0153) mit einem Drehmoment von $1,5 \pm 0,1$ Nm, wie in der Abbildung unten dargestellt.

Trennen Sie den Hauptteil der Ladestation und die Grundplatte.



Schritt 4: Nehmen Sie eine neue Grundplatte für Ladestation aus ihrer Verpackung.

Schritt 5: Bauen Sie die neue Grundplatte für Ladestation in umgekehrter Reihenfolge der Schritte 1 bis 2 wieder zusammen.

Schritt 6: Verpacken Sie das Gerät wieder gemäß den Richtlinien in „Reparaturanleitung Verpackung 1.5.41“ und bereiten Sie es für die Rücksendung an den Kunden vor.





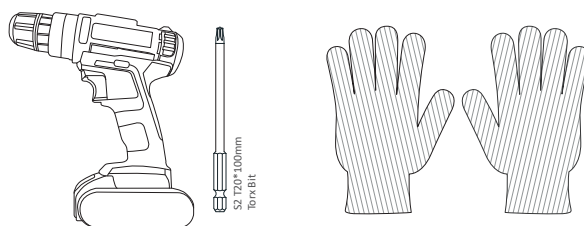
Reparaturanleitung



Segway Navimow i2 AWD-Serie

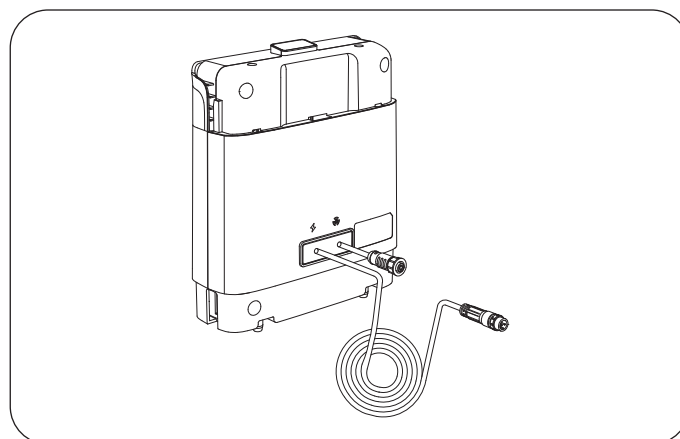
1.5.34 REPARATURANLEITUNG HAUPTTEIL DER LADESTATION

1. Vorbereitung



Bezeichnung	Spezifikation	Anzahl
Akkuschrauber	Max. Drehmoment 5 Nm	1
Biteinsatz	S2 T20*100 mm, Torx-Bit	1

2. Ersatzteile



Bezeichnung	Art. Nr.
Hauptteil der Ladestation EU-UK-CH	AB.12.07.00.0049

3. Reparaturvorgang

Schritt 1: Siehe „Reparaturanleitung Obere Abdeckung für Ladestation 1.5.32“ zum Entfernen der oberen Abdeckung der Ladestation.

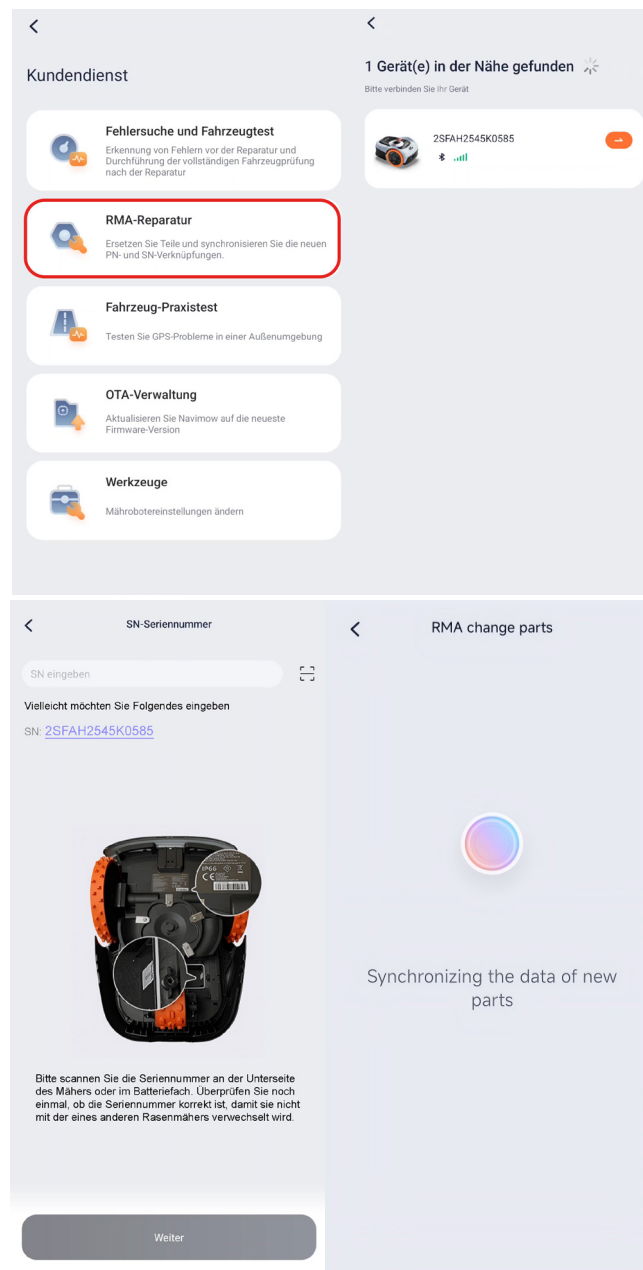
Schritt 2: Trennen Sie die Grundplatte und den Hauptteil der Ladestation gemäß der „Reparaturanleitung Grundplatte für Ladestation 1.5.33“.

Schritt 3: Nehmen Sie einen neuen Hauptteil der Ladestation aus der Verpackung.

Schritt 4: Bauen Sie den neuen Hauptteil der Ladestation in umgekehrter Reihenfolge der Schritte 1 bis 2 wieder zusammen.

Schritt 5: Melden Sie sich bei der Service-App an und navigieren Sie zu „RMA-Reparatur“. Suchen Sie nach der Seriennummer (SN) des Rasenmähers.

Bestätigen Sie die Verbindung, indem Sie die OK-Taste auf dem Bedienfeld des Mähers drücken. Geben Sie die Seriennummer des Mähers erneut ein und bestätigen Sie sie, um die Daten für die neuen Teile zu synchronisieren.



Schritt 6: Wählen Sie in der App „Ja“, wenn Sie gefragt werden, ob die Treiberplatine oder die Ladestation ausgetauscht wurde. Verbinden Sie anschließend die Treiberplatine und die Ladestation gemäß der Anleitung in der Service-App.

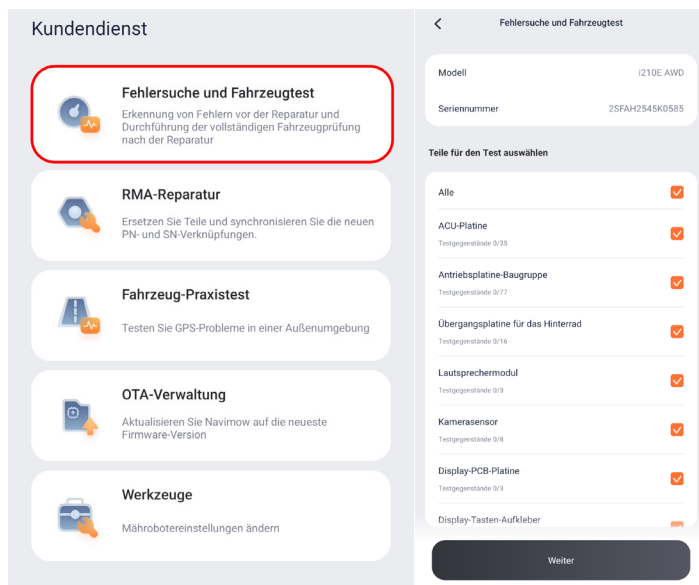


Schritt 7: Wählen Sie „Nein“, wenn Sie gefragt werden, ob die Hinterrad-Übergangsplatine / Lenkungserkennungsplatine / Hinterradlenkmotor / Antriebszahnrad / Lenkungserkennungsgetriebe ausgetauscht wurde.

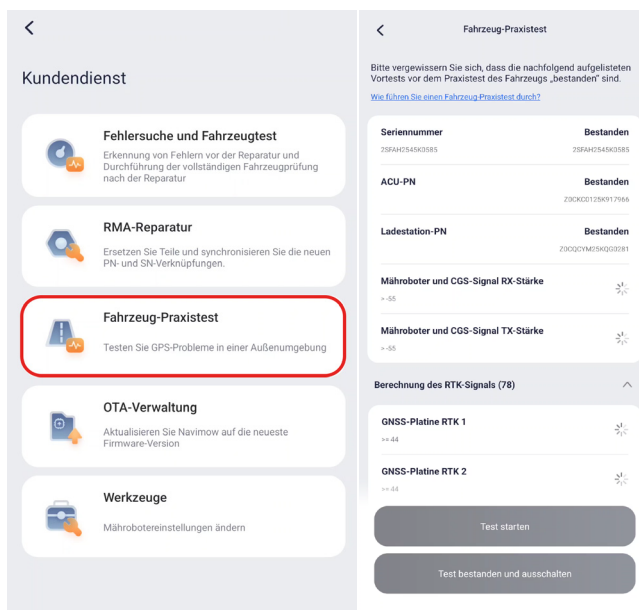
Wählen Sie „NEIN“, wenn Sie gefragt werden, ob das VisionFence Modul, die ACU-Platine oder das Gehäuseoberteil ausgetauscht wurde.

Wählen Sie „NEIN“, wenn Sie gefragt werden, ob die ACU-Platine bei der Kalibrierung des IMU-Sensors ausgetauscht wurde. Damit ist der RMA-Prozess abgeschlossen.

Schritt 8: Führen Sie einen vollständigen Fahrzeugtest durch, indem Sie die Option „Alle“ auswählen, wie unter „Vollständiger Fahrzeugtest & Fahrzeug-Praxistest 1.5.40“ beschrieben



Schritt 9: Führen Sie einen Fahrzeug-Praxistest durch, wie unter „Vollständiger Fahrzeugtest & Fahrzeug-Praxistest 1.5.40“ beschrieben



Schritt 10: Verpacken Sie das Gerät wieder gemäß den Richtlinien in „Reparaturanleitung Verpackung 1.5.41“ und bereiten Sie es für die Rücksendung an den Kunden vor.





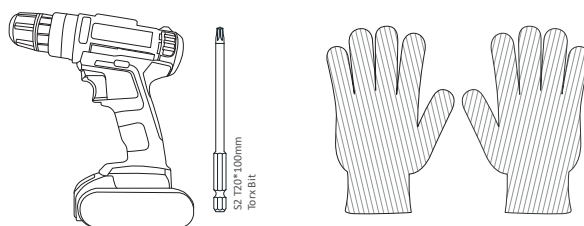
Reparaturanleitung



Segway Navimow i2 AWD-Serie

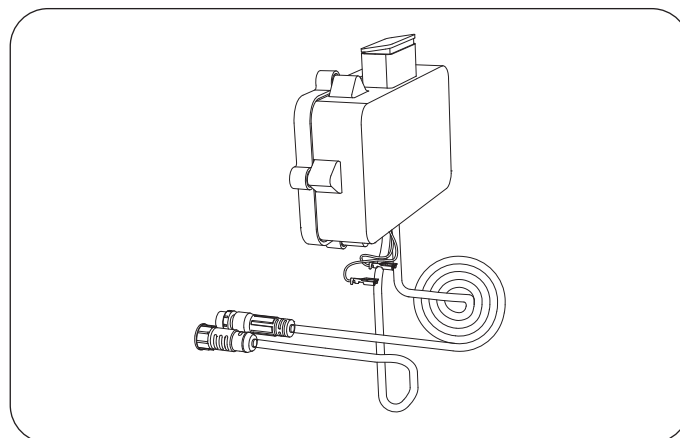
1.5.35 REPARATURANLEITUNG PLATINE DER LADESTATION

1. Vorbereitung



Bezeichnung	Spezifikation	Anzahl
Akkuschrauber	Max. Drehmoment 5 Nm	1
Biteinsatz	S2 T20*100 mm, Torx-Bit	1

2. Ersatzteile



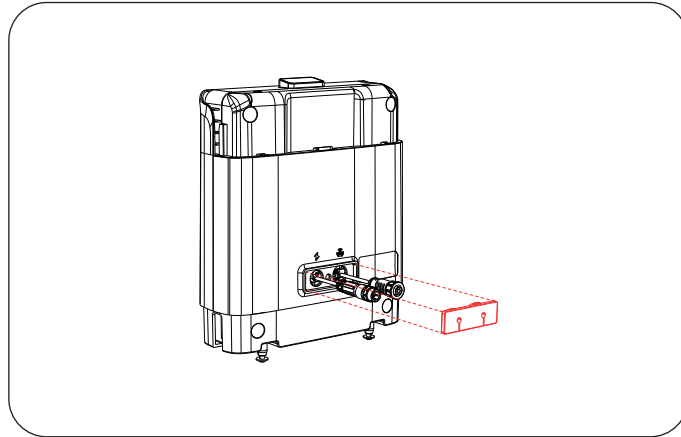
Bezeichnung	Art. Nr.
Platine der Ladestation	AB.12.07.00.0047

3. Reparaturvorgang

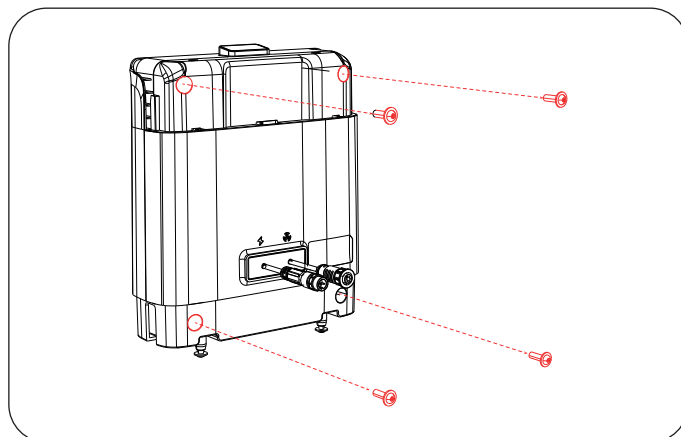
Schritt 1: Siehe „Reparaturanleitung Obere Abdeckung für Ladestation 1.5.32“ zum Entfernen der oberen Abdeckung der Ladestation.

Schritt 2: Trennen Sie die Grundplatte und den Hauptteil der Ladestation gemäß der „Reparaturanleitung Grundplatte für Ladestation 1.5.33“.

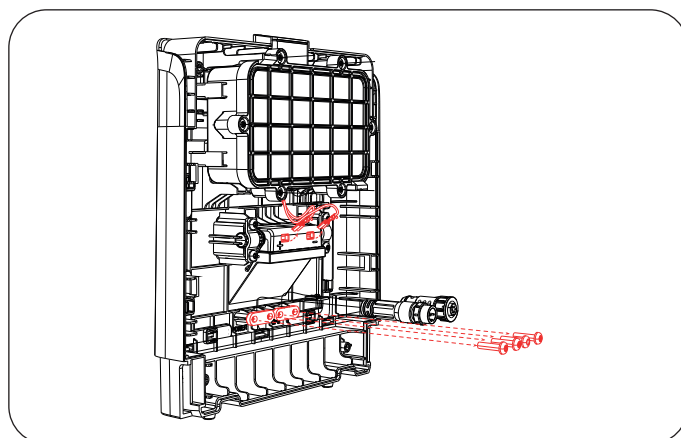
Schritt 3: Entfernen Sie die Halteplatte des Ladestationskabels.



Schritt 4: Lösen Sie die vier selbstschneidenden Schrauben K50H16 (Art. Nr. AB.12.02.00.0153) mit einem Drehmoment von $1,5 \pm 0,1$ Nm, wie in der Abbildung unten dargestellt. Öffnen Sie anschließend den Hauptteil der Ladestation.



Schritt 5: Lösen Sie die vier selbstschneidenden Schrauben K40H16 (Artikel-Nr. AB.12.02.00.0154) mit dem gleichen Drehmoment. Trennen Sie das Ladekabel von dem Ladekontakt. Drücken Sie auf die beiden in der Abbildung gezeigten Sicherungsschnallen, um die Platine der Ladestation zu lösen.

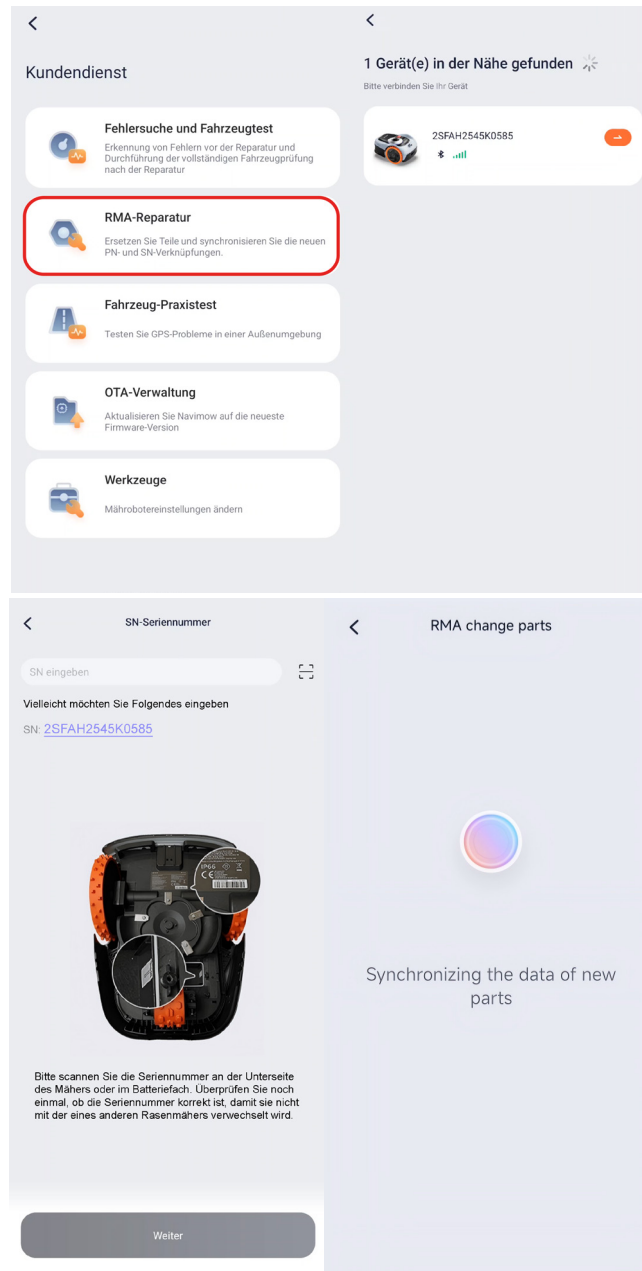


Schritt 6: Nehmen Sie eine neue Ladestationsplatine aus der Verpackung.

Schritt 7: Bauen Sie die neue Ladestationsplatine wieder ein, indem Sie die Schritte 1 bis 5 in umgekehrter Reihenfolge ausführen.

Schritt 8: Melden Sie sich bei der Service-App an und navigieren Sie zu „RMA-Reparatur“.
Suchen Sie nach der Seriennummer (SN) des Rasenmähers.

Bestätigen Sie die Verbindung, indem Sie die OK-Taste auf dem Bedienfeld des Mähers drücken.
Geben Sie die Seriennummer des Mähers erneut ein und bestätigen Sie sie, um die Daten für die neuen Teile zu synchronisieren.



Schritt 9: Wählen Sie in der App „Ja“, wenn Sie gefragt werden, ob die Treiberplatine oder die Ladestation ausgetauscht wurde. Verbinden Sie anschließend die Treiberplatine und die Ladestation gemäß der Anleitung in der Service-App.

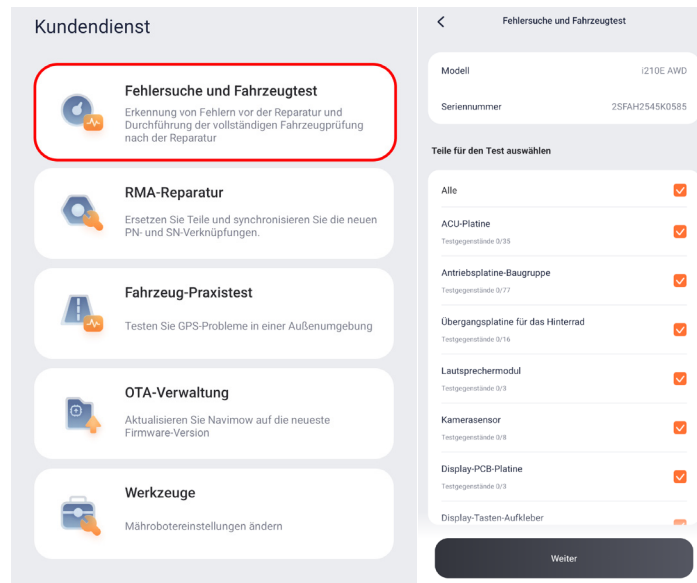


Schritt 10: Wählen Sie „Nein“, wenn Sie gefragt werden, ob die Hinterrad-Übergangsplatine / Lenkungserkennungsplatine / Hinterradlenkmotor / Antriebszahnrad / Lenkungserkennungsgetriebe ausgetauscht wurde.

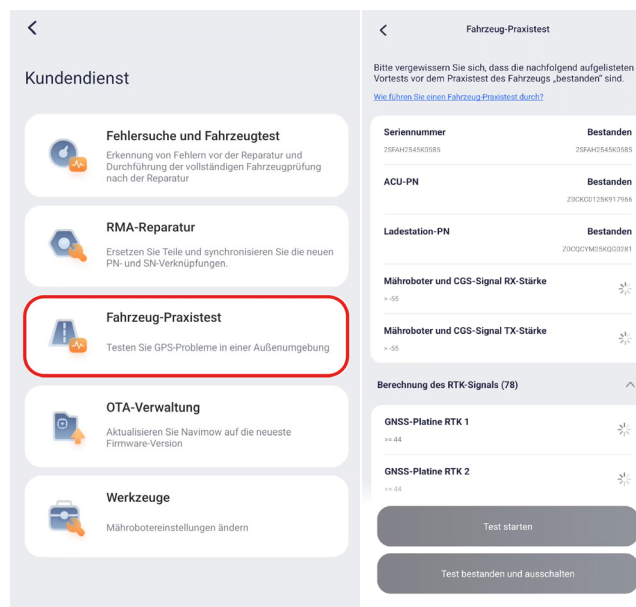
Wählen Sie „NEIN“, wenn Sie gefragt werden, ob das VisionFence Modul, die ACU-Platine oder das Gehäuseoberteil ausgetauscht wurde.

Wählen Sie „NEIN“, wenn Sie gefragt werden, ob die ACU-Platine bei der Kalibrierung des IMU-Sensors ausgetauscht wurde. Damit ist der RMA-Prozess abgeschlossen.

Schritt 11: Führen Sie einen vollständigen Fahrzeugtest durch, indem Sie die Option „Alle“ auswählen, wie unter „Vollständiger Fahrzeugtest & Fahrzeug-Praxistest 1.5.40“ beschrieben



Schritt 12: Führen Sie einen Fahrzeug-Praxistest durch, wie unter „Vollständiger Fahrzeugtest & Fahrzeug-Praxistest 1.5.40“ beschrieben



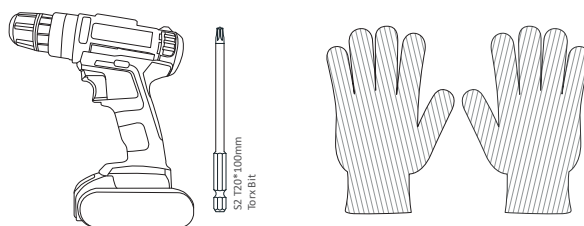
Schritt 13: Verpacken Sie das Gerät wieder gemäß den Richtlinien in „Reparaturanleitung Verpackung 1.5.41“ und bereiten Sie es für die Rücksendung an den Kunden vor.



Segway Navimow i2 AWD-Serie

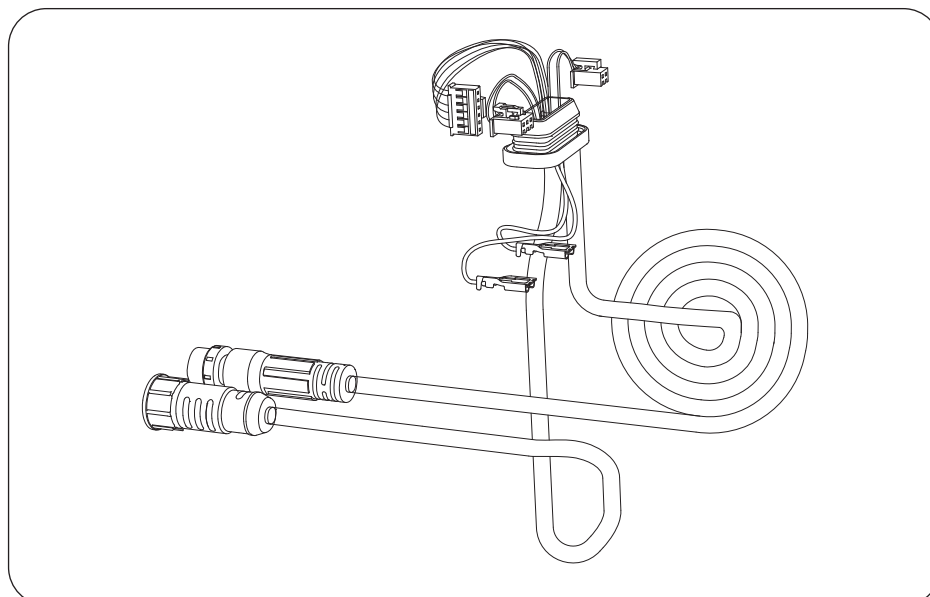
1.5.36 REPARATURANLEITUNG KABELBAUM DER LADESTATION

1. Vorbereitung



Bezeichnung	Spezifikation	Anzahl
Akkuschrauber	Max. Drehmoment 5 Nm	1
Biteinsatz	S2 T20*100 mm, Torx-Bit	1

2. Ersatzteile

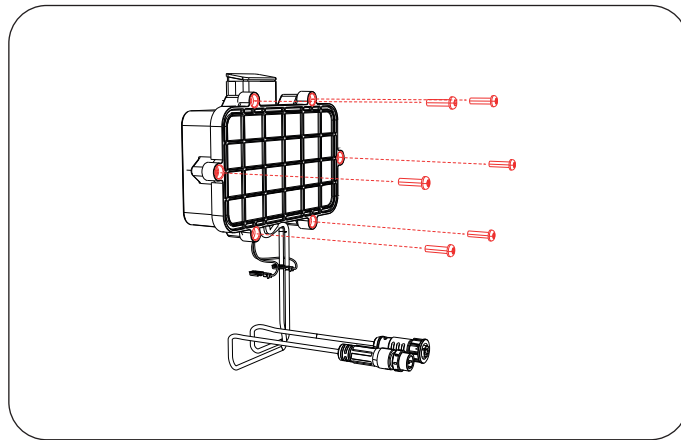


Bezeichnung	Art. Nr.
Kabelbaum der Ladestation	AB.12.07.00.0048

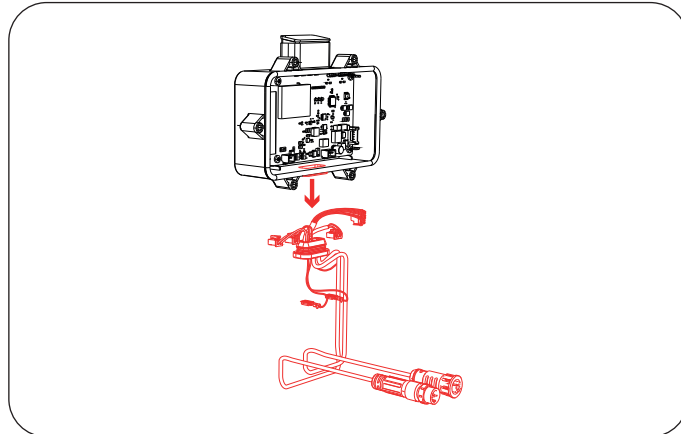
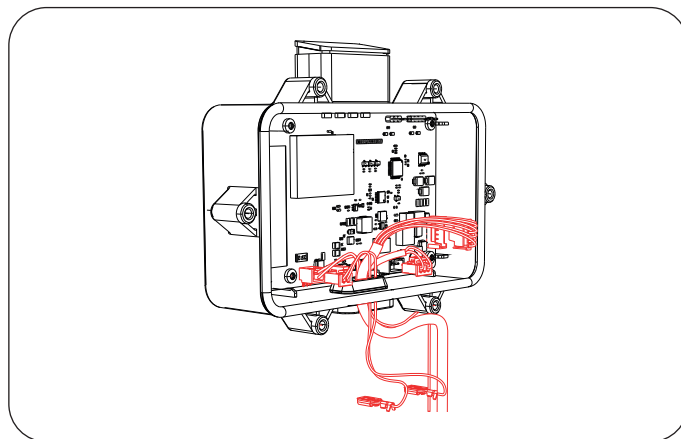
3. Reparaturvorgang

Schritt 1: Siehe „Reparaturanleitung Platine der Ladestation 1.5.35“ zum Ausbau der Platine der Ladestation.

Schritt 2: Entfernen Sie die sechs selbstschneidenden Schrauben K40H16 (Art. Nr. AB.12.02.00.0154) mit einem Drehmoment von $1,5 \pm 0,1$ Nm, wie in der Abbildung unten dargestellt.



Schritt 3: Trennen Sie alle Anschlüsse vorsichtig von der Treiberplatine, wie in der Abbildung unten dargestellt. Drücken Sie den Dichtungsstopfen von innen nach außen heraus, um den gesamten Kabelbaum entfernen zu können.

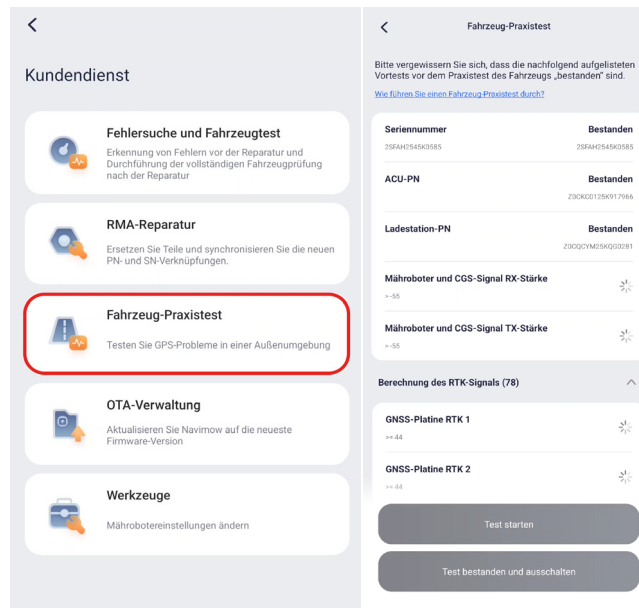


Schritt 4: Nehmen Sie einen neuen Kabelbaum der Ladestation aus der Verpackung.

Schritt 5: Bauen Sie den neuen Kabelbaum der Ladestation in umgekehrter Reihenfolge der Schritte 1 bis 3 wieder zusammen.



Schritt 6: Führen Sie einen Fahrzeug-Praxistest durch, wie unter „Vollständiger Fahrzeugtest & Fahrzeug-Praxistest 1.5.40“ beschrieben



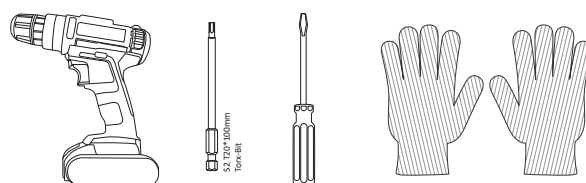
Schritt 7: Verpacken Sie das Gerät wieder gemäß den Richtlinien in „Reparaturanleitung Verpackung 1.5.41“ und bereiten Sie es für die Rücksendung an den Kunden vor.



Segway Navimow i2 AWD-Serie

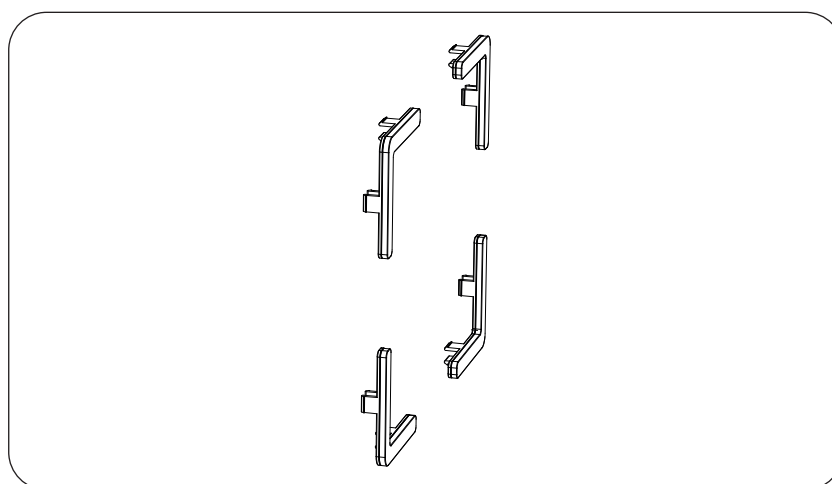
1.5.37 REPARATURANLEITUNG L-FÖRMIGER REFLEKTIONSSTREIFEN

1. Vorbereitung



Bezeichnung	Spezifikation	Anzahl
Akkuschrauber	Max. Drehmoment 5 Nm	1
Biteinsatz	S2 T20*100 mm, Torx-Bit	1
Schraubendreher	Schlitz	1

2. Ersatzteile

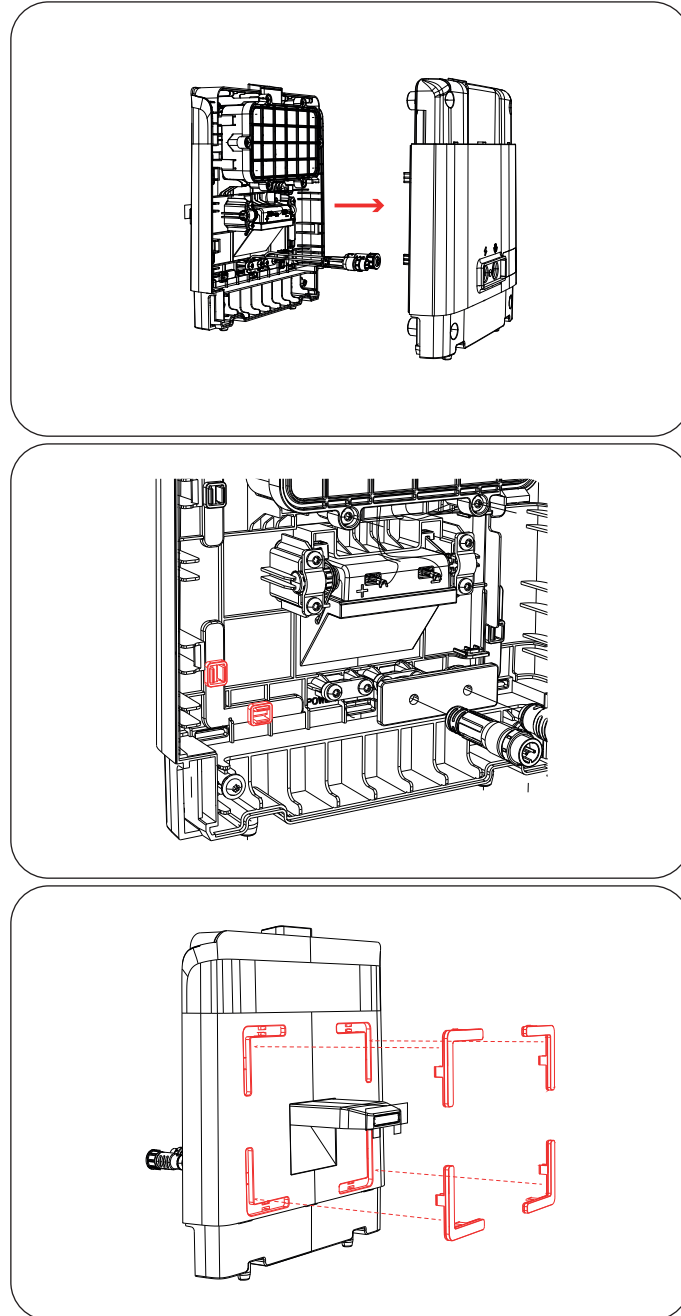


Bezeichnung	Art. Nr.
L-förmiger Reflektionsstreifen	AB.12.02.00.0140

3. Reparaturvorgang

Schritt 1: Siehe „Reparaturanleitung Platine der Ladestation 1.5.35“ zum Ausbau der Platine der Ladestation.

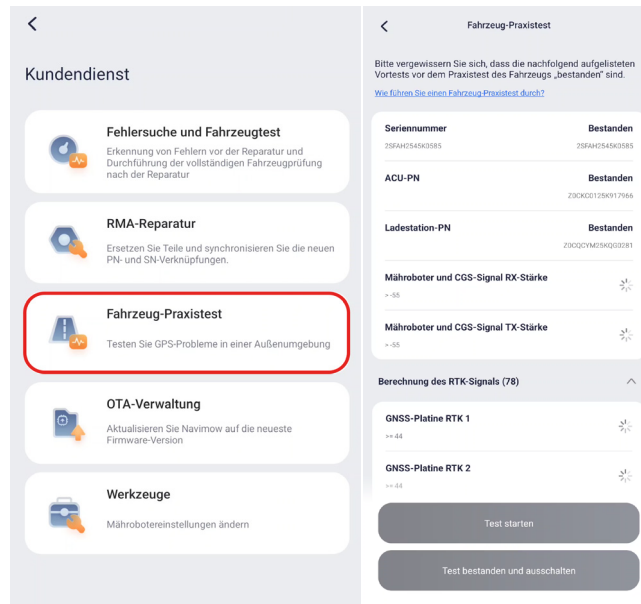
Schritt 2: Drücken Sie mit einem Handschraubendreher von innen gegen die Klemmen, wie in der Abbildung unten dargestellt. Sobald beide Klemmen gelöst sind, kann der L-förmige Reflektionsstreifen leicht entfernt werden.



Schritt 3: Nehmen Sie einen neuen L-förmigen Reflektionsstreifen aus der Verpackung.

Schritt 4: Montieren Sie den neuen L-förmigen Reflektionsstreifen in umgekehrter Reihenfolge der Schritte 1 bis 2 wieder.

Schritt 5: Führen Sie einen Fahrzeug-Praxistest durch, wie unter „Vollständiger Fahrzeugtest & Fahrzeug-Praxistest 1.5.40“ beschrieben



Schritt 6: Verpacken Sie das Gerät wieder gemäß den Richtlinien in „Reparaturanleitung Verpackung 1.5.41“ und bereiten Sie es für die Rücksendung an den Kunden vor.



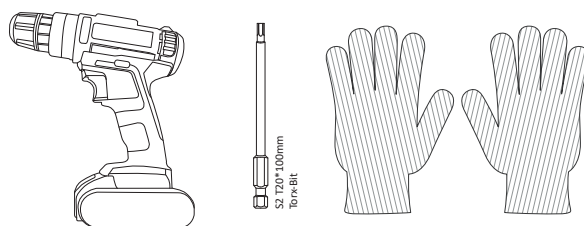
Reparaturanleitung



Segway Navimow i2 AWD-Serie

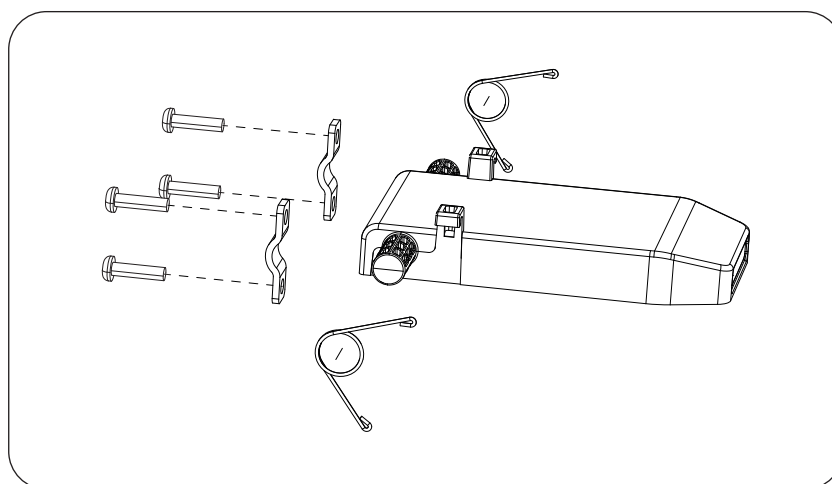
1.5.38 REPARATURANLEITUNG LADEKONTAKTE DER LADESTATION

1. Vorbereitung



Bezeichnung	Spezifikation	Anzahl
Akkuschrauber	Max. Drehmoment 5 Nm	1
Biteinsatz	S2 T20*100 mm, Torx-Bit	1

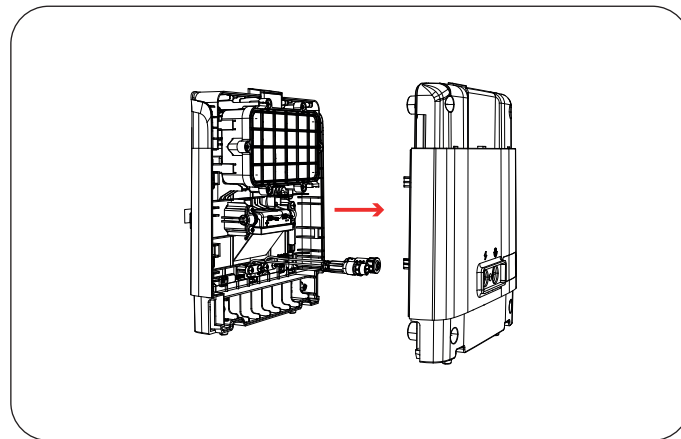
2. Ersatzteile



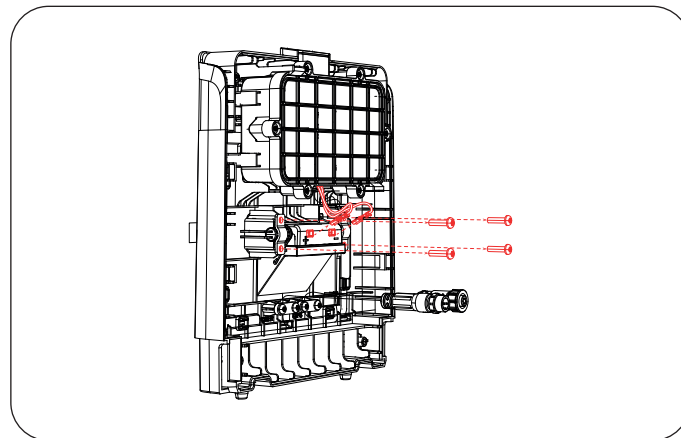
Bezeichnung	Art. Nr.
Ladekontakte der Ladestation	AB.12.02.00.0121

3. Reparaturvorgang

Schritt 1: Siehe „Reparaturanleitung Platine der Ladestation 1.5.35“ zum Ausbau der Platine der Ladestation.



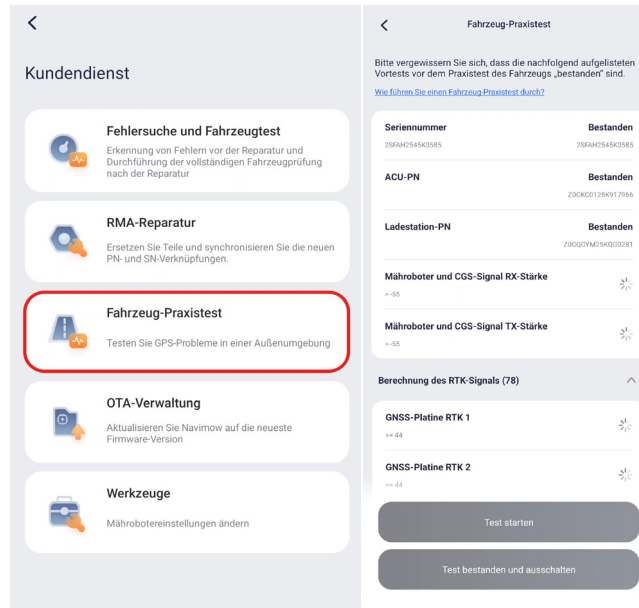
Schritt 2: Trennen Sie die Ladekabel von den Ladekontakten. Entfernen Sie die vier Schrauben K40H16 (Art. Nr. AB.12.02.00.0154) mit einem Drehmoment von $1,5 \pm 0,1$ Nm, wie in der Abbildung unten dargestellt.



Schritt 3: Nehmen Sie einen neuen Ladekontakt der Ladestation aus der Verpackung.

Schritt 4: Bauen Sie den neuen Ladekontakt der Ladestation in umgekehrter Reihenfolge der Schritte 1 bis 2 wieder zusammen.

Schritt 5: Führen Sie einen vollständigen Fahrzeugtest durch, indem Sie die Option „Alle“ auswählen, wie unter „Vollständiger Fahrzeugtest & Fahrzeug-Praxistest 1.5.40“ beschrieben.



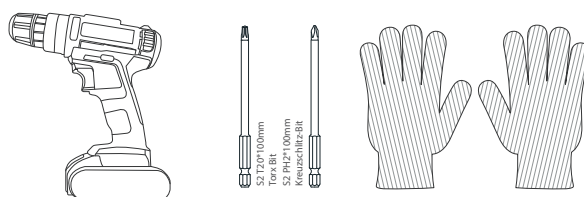
Schritt 6: Verpacken Sie das Gerät wieder gemäß den Richtlinien in „Reparaturanleitung Verpackung 1.5.41“ und bereiten Sie es für die Rücksendung an den Kunden vor.



Segway Navimow i2 AWD-Serie

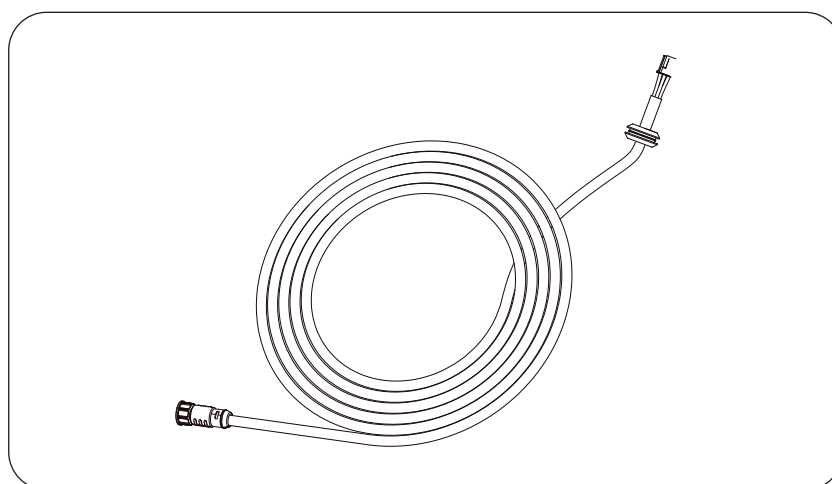
1.5.39 REPARATURANLEITUNG GNSS-STATIONSKABEL

1. Vorbereitung



Bezeichnung	Spezifikation	Anzahl
Akkuschrauber	Max. Drehmoment 5 Nm	1
Biteinsatz	S2 T20*100 mm, Torx-Bit	1
Biteinsatz	S2 PH2*100 mm, Kreuzschlitz-Bit	

2. Ersatzteile

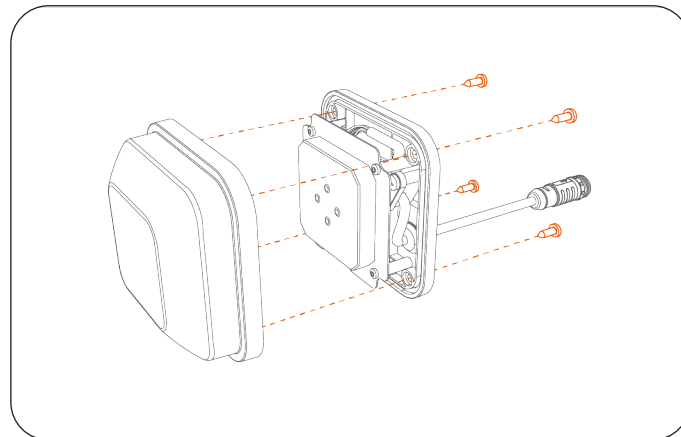
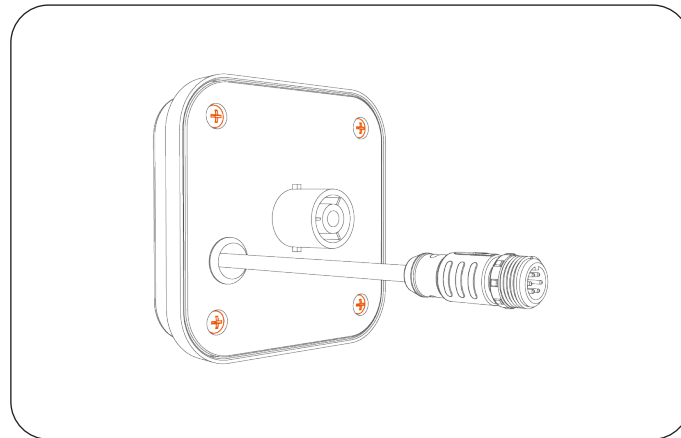


Bezeichnung	Art. Nr.
GNSS-Stationskabel	AB.12.07.00.0052

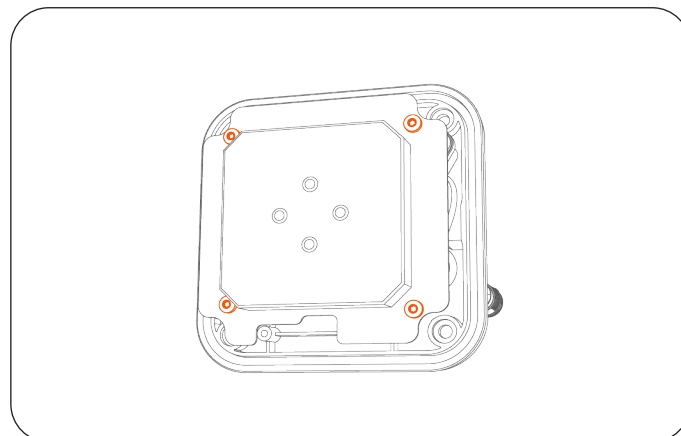
3. Reparaturvorgang

Schritt 1: Lösen Sie die vier Kreuzschlitzschrauben ST4.2x13 (Art. Nr. AB.12.02.00.0176), und achten Sie dabei auf ein Drehmoment von $1,2 \pm 0,1$ Nm.

Drehen Sie das Teil um und nehmen Sie die obere Abdeckung der GNSS-Antenne ab.



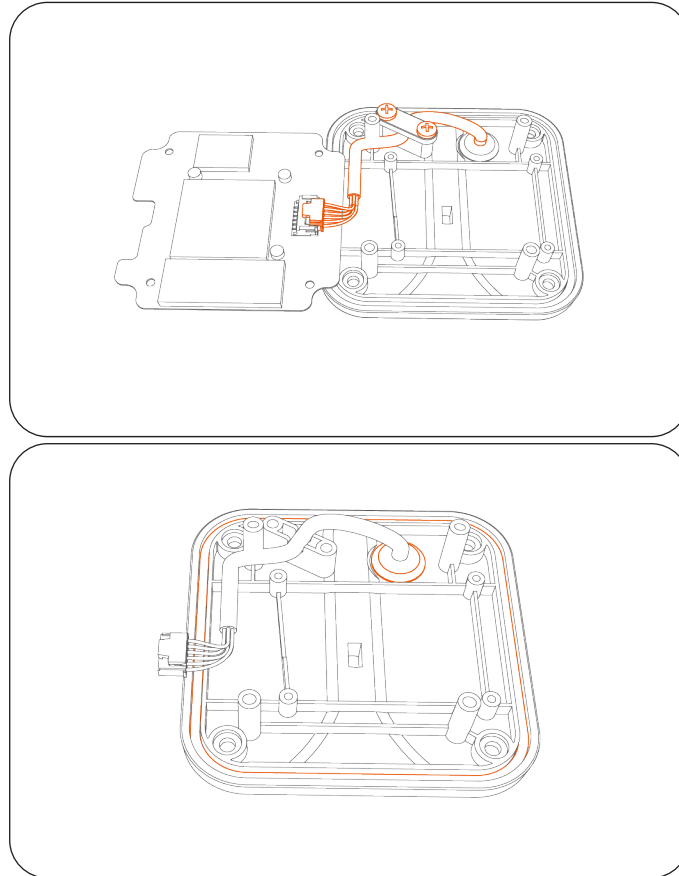
Schritt 2: Entfernen Sie die vier Schrauben ST2.9x9.5 (Art. Nr. AB.12.02.00.0165) mit einem Drehmoment von $0,5 \pm 0,05$ Nm, wie unten angegeben, um die Antennenplatte zu entfernen.



Schritt 3: Heben Sie die Antennenplatine vorsichtig an und trennen Sie die darunter liegenden Kabel; anschließend kann die Antennenplatine entfernt werden. Lösen Sie die beiden Kreuzschlitzschrauben S4.2x13 (AB.12.02.00.0176), um die Kabelklemme zu entfernen, und achten Sie dabei auf ein Anzugsmoment von $1,2 \pm 0,1$ Nm.



Drücken Sie den schwarzen Dichtungsring mit einem Schraubendreher vorsichtig heraus und ziehen Sie dann das Kabel heraus.



Schritt 4: Nehmen Sie ein neues GNSS-Stationskabel aus der Verpackung.

Schritt 5: Bauen Sie das neue GNSS-Stationskabel wieder ein, indem Sie die Schritte 1 bis 3 in umgekehrter Reihenfolge ausführen.

Schritt 6: Verpacken Sie das Gerät wieder gemäß den Richtlinien in „Reparaturanleitung Verpackung 1.5.41“ und bereiten Sie es für die Rücksendung an den Kunden vor.



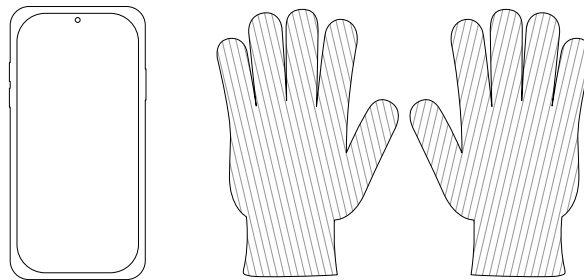
Reparaturanleitung



Segway Navimow i2 AWD-Serie

1.5.40 VOLLSTÄNDIGER FAHRZEUGTEST & FAHRZEUG-PRAXIS-TEST

1. Vorbereitung

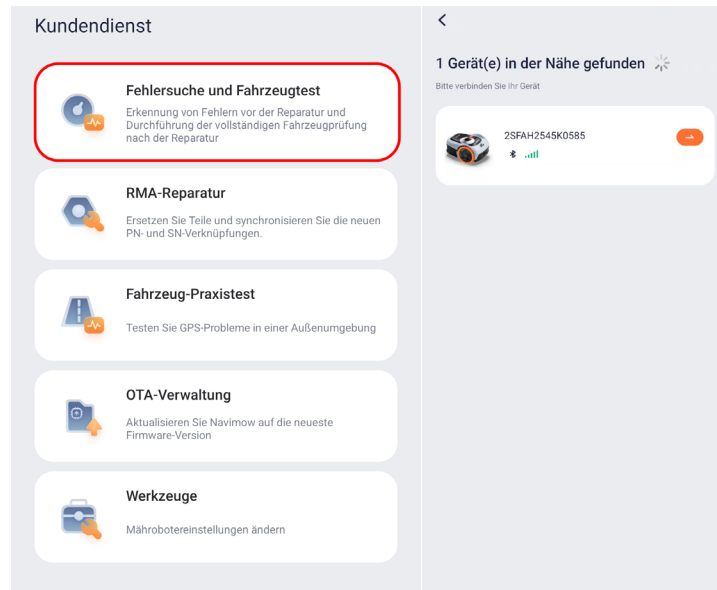


- Smartphone mit einem gültigen Service-APP-Konto.
- Führen Sie den vollständigen Fahrzeugtest in geschlossenen Räumen durch.
- Für den Fahrzeug-Praxistest ist ein offenes, ebenes Gelände mit starkem GNSS-Signal erforderlich.
- Tragen Sie Schutzhandschuhe und entfernen Sie aus Sicherheitsgründen die Messer.
- Montieren Sie die Messer nach Abschluss des Vorgangs wieder.

VOLLSTÄNDIGER FAHRZEUGTEST:

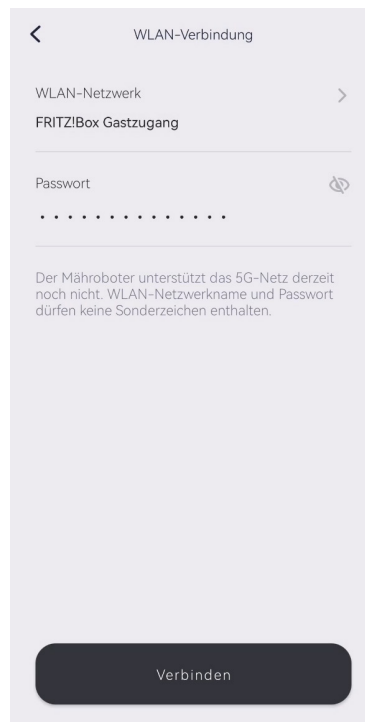


Schritt 1: Melden Sie sich in der Service-App an, wählen Sie die entsprechende Mäherserie aus und wählen Sie „Fehlersuche & Fahrzeugtest“. Wählen Sie den Mäher aus und stellen Sie eine Verbindung her.



Schritt 2: Richten Sie die WLAN-Verbindung für die nachfolgenden Tests ein.

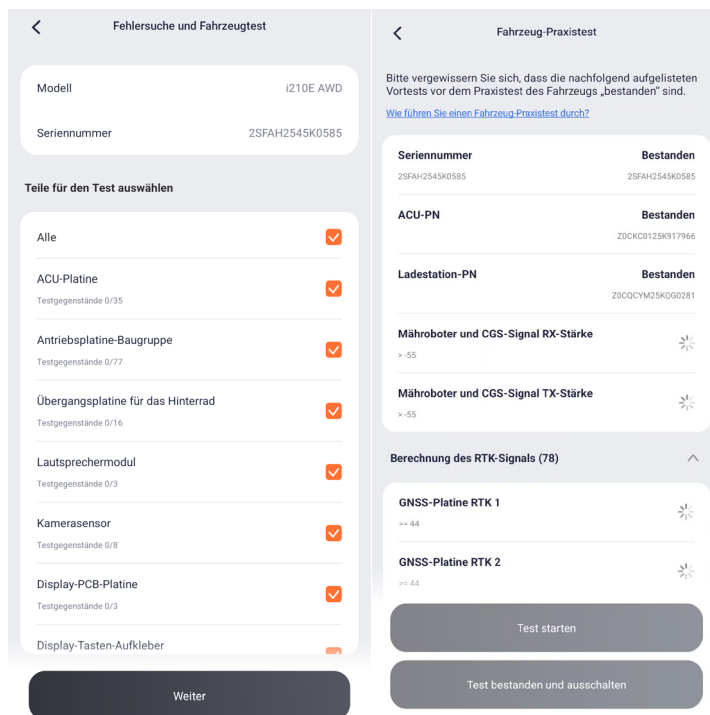
Hinweis: Die i2 AWD-Serie unterstützt nur 2,4-GHz-WLAN.



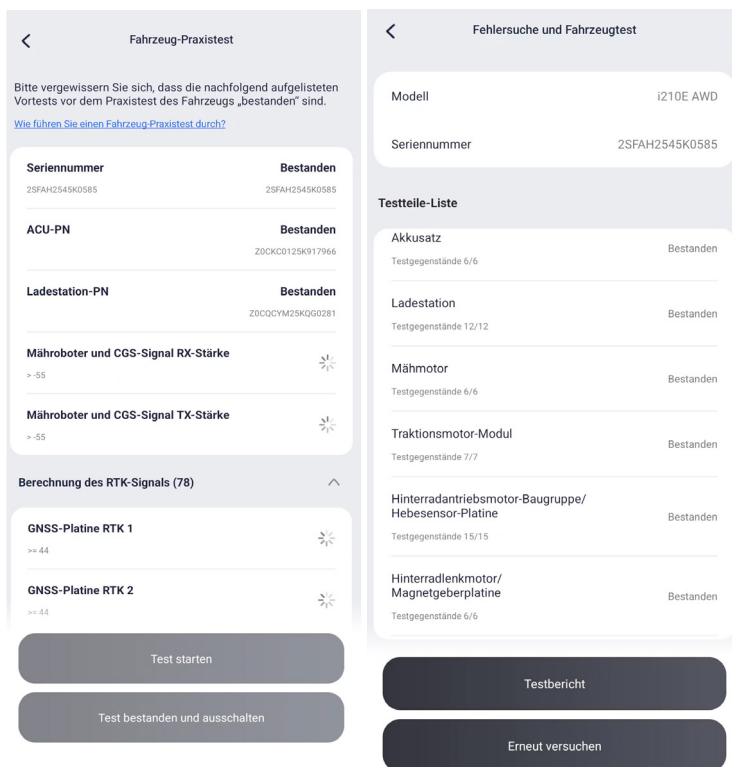
Schritt 3: Vergewissern Sie sich, dass alle Voraussetzungen erfüllt sind, bevor Sie den Test starten. Klicken Sie auf „Verstanden“, um fortzufahren.



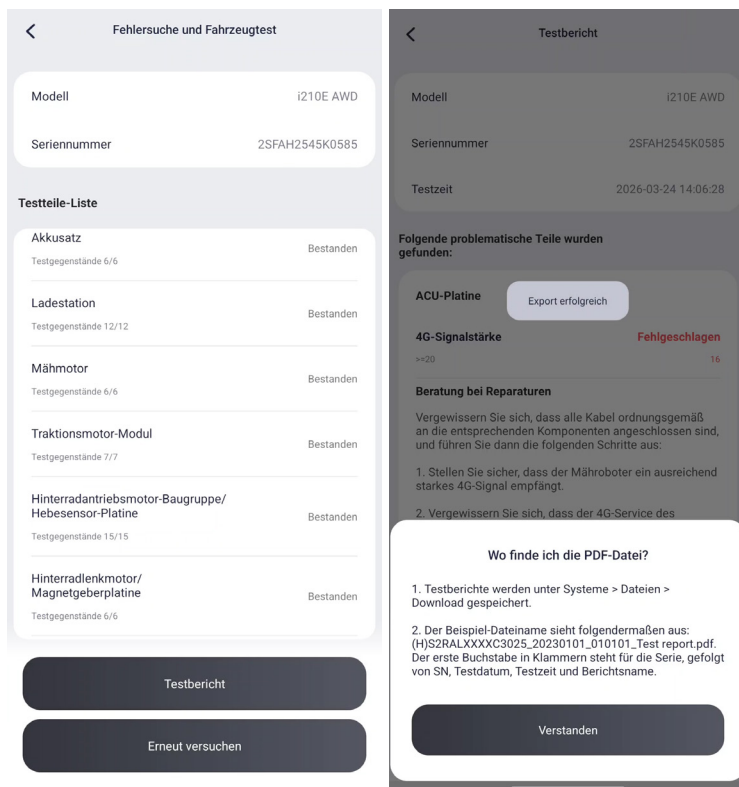
Schritt 4: Wählen Sie „Alle“, um alle Testpunkte auszuwählen, und klicken Sie dann auf „Weiter“ und „Test starten“, um den vollständigen Fahrzeugtest zu beginnen.



Schritt 5: Befolgen Sie die Anweisungen der Service-App, um den vollständigen Fahrzeugtest abzuschließen.



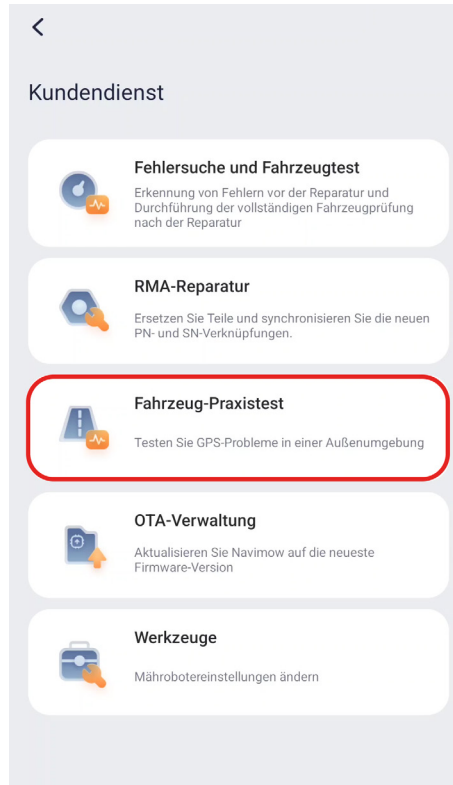
Schritt 6: Klicken Sie nach Abschluss des Tests auf „Bericht exportieren“, um den Bericht anzuzeigen und zu exportieren, oder klicken Sie auf „Fertig“, um zurückzukehren.



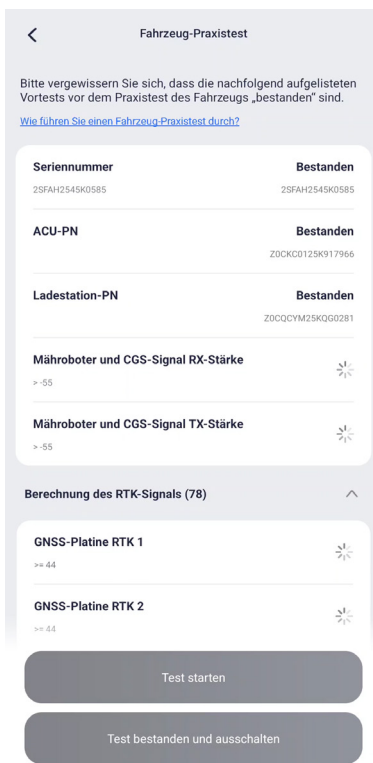
FAHRZEUG-PRAXISTEST:



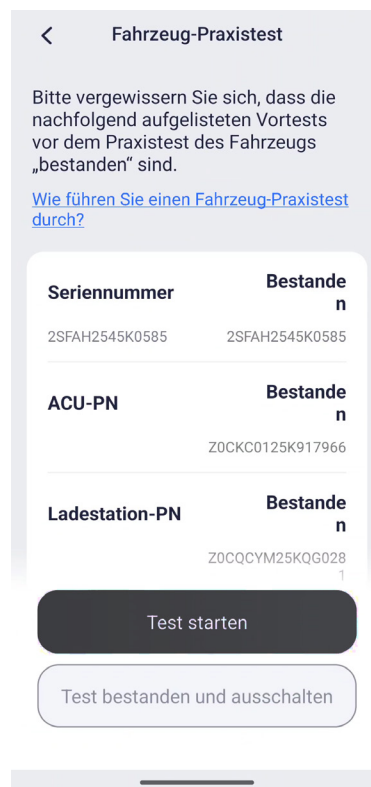
Schritt 1: Melden Sie sich in der Service-App an, wählen Sie die entsprechende Mäherserie und „Fahrzeug-Praxistest“ aus.



Schritt 2: Die App überprüft die Seriennummer des Mähers, die Teilenummer der Hauptsteuerung, die Teilenummer der Ladestation, die Kommunikation zwischen Ladestation und Mäher sowie die Signalstärke der GNSS-Antenne. Stellen Sie sicher, dass alle Prüfungen erfolgreich sind. Lesen Sie zur Orientierung den Abschnitt „Wie führen Sie einen Fahrzeug-Praxistests durch“.

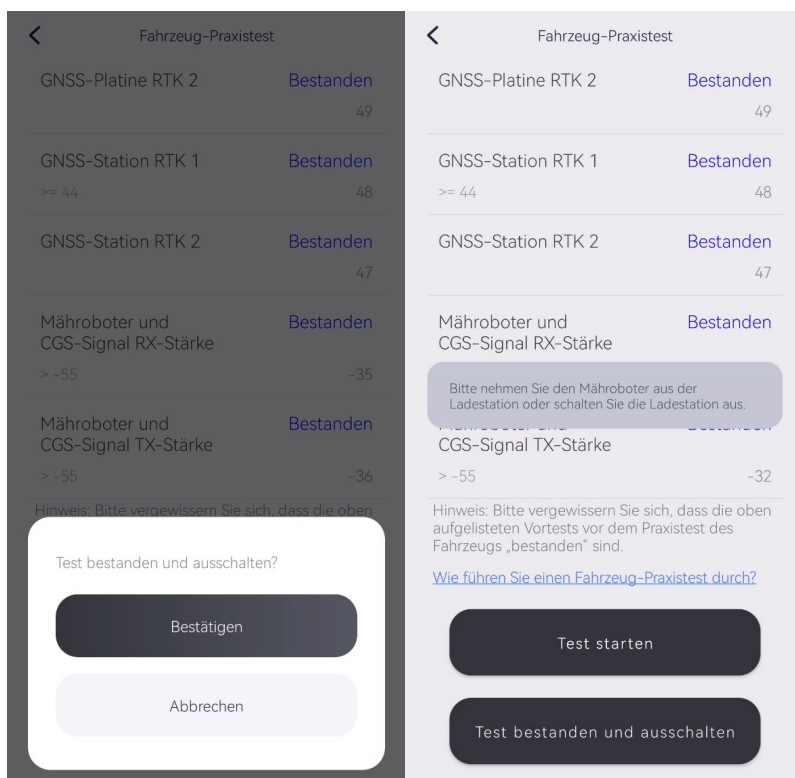


Schritt 3: Starten Sie den Test durch Tippen auf „Test starten“ und folgen Sie den Anweisungen, um die Ergebnisse auszuwerten.



Schritt 4: Tippen Sie nach erfolgreichem Test auf „Test bestanden und ausschalten“. Die App sendet einen Ausschaltbefehl.

Stellen Sie sicher, dass der Mäher vor dem Ausschalten aus der Ladestation genommen wurde. Der Mäher ist nun bereit für die Verpackung und die Rücksendung an den Kunden.





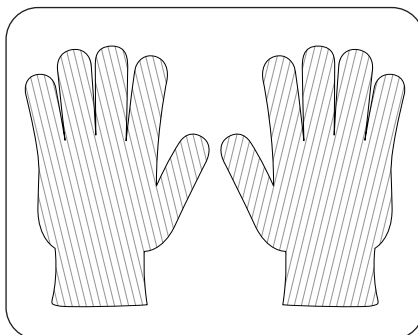
Reparaturanleitung



Segway Navimow i-Serie

1.6.33 REPARATURANLEITUNG VERPACKUNG

1. Vorbereitung



Die Klengen an der Unterseite des Rasenmähers sind sehr scharf. Um mögliche Verletzungen während des Vorgangs zu vermeiden, tragen Sie bitte Schutzhandschuhe.

Bezeichnung	Anzahl
PE-Tüte zum Umwickeln des Rasenmähers	1
PE-Tüte zum Umwickeln der Ladestation	1
Vordere Halterung	1
Hintere Halterung	1
Untere Halterung	1
Zubehörbox	1
Trennwand für Zubehörbox	1
Hauptkarton	1
Trennwand für Hauptkarton	1
Klebeband	2,5m

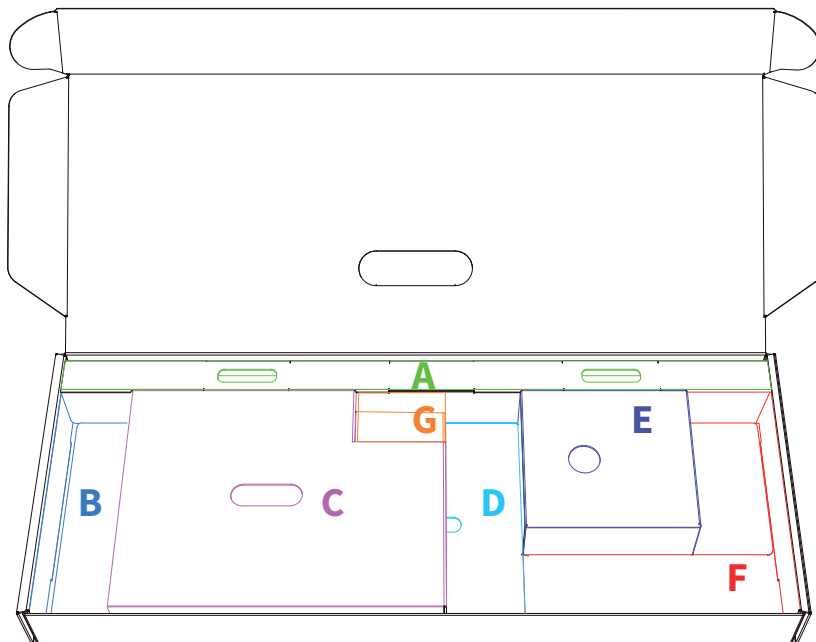
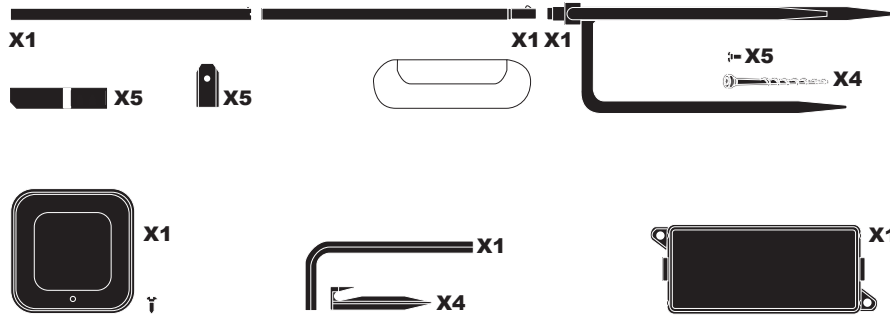
2. Verpackungsschritte

1). Zubehörverpackung:

1. Legen Sie die 2 Antennenrohre (getrennt) in den Bereich A
2. Legen Sie die Bodengabel und die 4 Bodennägel (zusammen mit den 5 Klettbandern, dem Inbuschlüssel, den 4 CGS-Bodennägeln und der Antennenbefestigungsschraube) in Fach C.
3. Legen Sie die GNSS-Antenne in Fach E und das lange Kabel der GNSS-Antenne in Fach C.
4. Legen Sie das Netzteil in Fach F.
5. Zubehörbox schließen



Zubehörbox

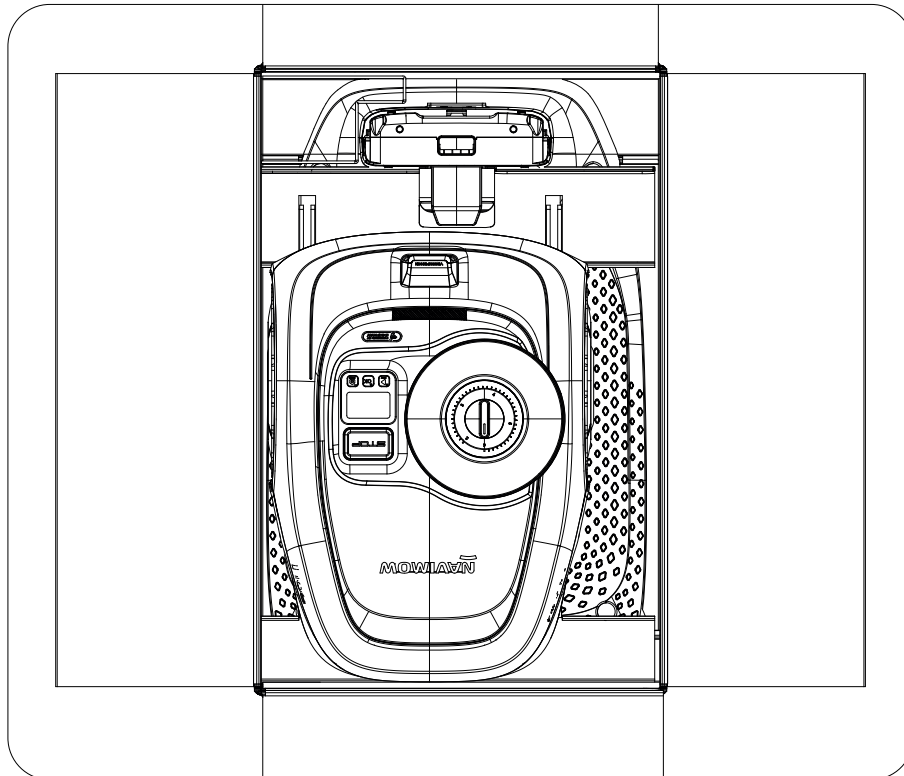
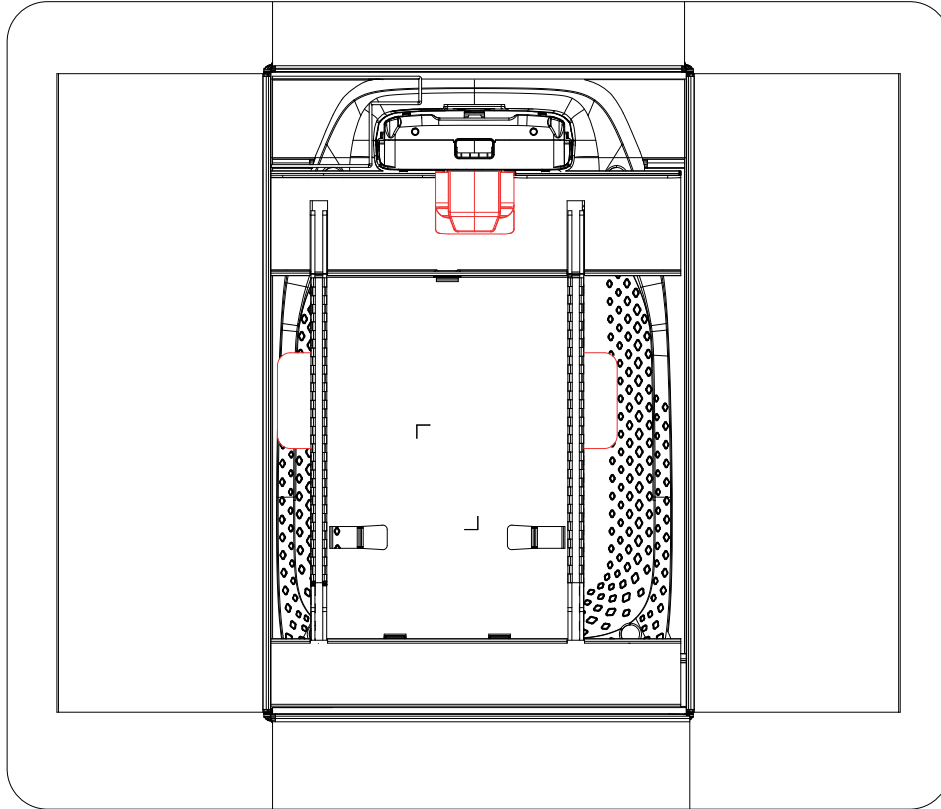


2). Verpackung

Schritt 1: Packen Sie die Ladestation in eine Plastiktüte und legen Sie sie in den Karton.

Legen Sie die untere Halterung auf die Ladestation. Achten Sie darauf, dass die Ladekontakte der Ladestation in die unten hervorgehobene Aussparung gesteckt ist.

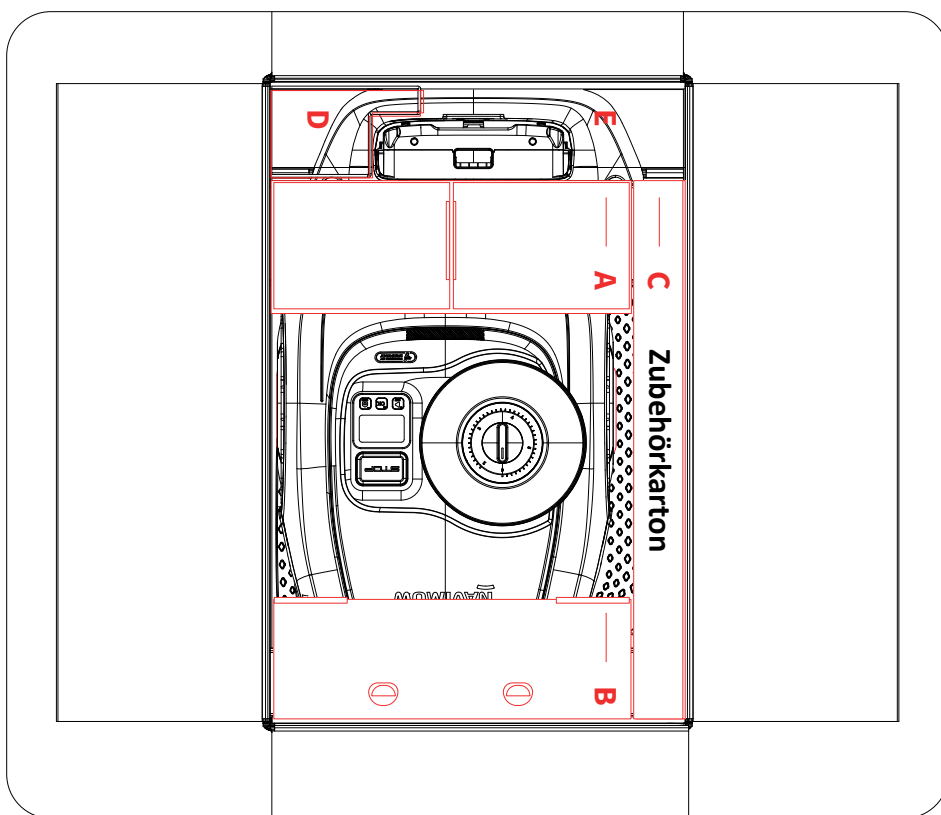
Stellen Sie dann den Mäher auf die untere Halterung und positionieren Sie die Vorderräder wie unten dargestellt



Schritt 2: Setzen Sie die Zubehörbox wie unten abgebildet ein. Befestigen Sie den Rasenmäher anschließend mit den vorderen und hinteren Halterungen.
Die Pfeile A, B und C sollten wie unten abgebildet ausgerichtet sein.



Legen Sie die obere Abdeckung der Ladestation in Fach D.
Legen Sie die Bedienungsanleitung in Fach E.



Schritt 4: Überprüfen Sie anhand der Checkliste, ob alle Kundenartikel enthalten sind. Verschließen und verkleben Sie den Karton.

Anweisungen auf der Verpackung:

REMINDER/RAPPEL/ERINNERUNG/RECORDADOR

Please do not dispose the box and all the packaging materials. Keep them for winter storage or in case you need to send the product for repair.
Ne jetez pas la boîte et tous les matériaux d'emballage. Conservez-les pour l'hiver ou au cas où vous devriez envoyer le produit en réparation.
Bitte entsorgen Sie den Karton und alle Verpackungsmaterialien nicht. Bewahren Sie sie für die Winterlagerung auf oder für den Fall, dass Sie das Produkt zur Reparatur einsenden müssen.
No se deshaga de la caja ni de los materiales de empaquetado. Consérvelos para almacenar el producto durante el invierno o en caso de que necesite enviar el producto para su reparación.

