

Moonliner



BEDIENUNGSANLEITUNG

Vorwort

Vielen Dank, dass Sie sich für ein *Moonliner* -Elektrofahrzeug entschieden haben.

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der Fahrt sorgfältig durch und fahren Sie erst los, wenn Sie die Eigenschaften des Fahrzeugs verstanden haben. Wenn Sie das Fahrzeug weitergeben wollen, fügen Sie bitte dieses Handbuch dem Fahrzeug bei, da es ein wichtiger Bestandteil des Fahrzeugs ist

Nehmen Sie keine Veränderungen am Fahrzeug ohne Genehmigung von **SCHEELEN ELEKTROMOBILE** vor. Die Veränderung beeinträchtigt die Sicherheit des Fahrzeugs und verstößt eventuell gegen die Zulassungsbestimmung sowie der Typennummer. Die durch die Modifikation verursachte Leistungsver schlechterung und oder das Versagen des Fahrzeugs wird nicht durch die Garantie/Gewährleistung abgedeckt d.h. kann nicht mehr durch den "Kundendienst" abgedeckt werden.

Bitte haben Sie Verständnis, das die Konfiguration welche hier dargestellt ist, nicht ganz mit Ihrem Modell übereinstimmt.

Die Bedienungsanleitung ist Modellübergreifend. **SCHEELEN ELEKTROMOBILE** behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung,

Änderungen vorzunehmen und die in diesem Handbuch enthaltenen Daten, Abbildungen

und Beschreibungen können nicht als Grundlage für eine Abweichung belangt werden. Wenn Sie Fragen haben, steht Ihnen **SCHEELEN ELEKTROMOBILE** mit Rat und Tat zur Seite. Sobald Sie die regelmäßige Wartung und oder Reparatur durchführen, wenden Sie sich bitte

an die autorisierten Wartungsabteilungen oder Händler in der Umgebung des Unternehmens. Diese wissen, wie Sie Ihr Fahrzeug am besten warten können und können auch sicherstellen, dass Ihr Fahrzeug immer die beste Betriebsleistung beibehält. Wir stellen

örtlichen Vertragshändler Ersatzteilkataloge und offizielle Ersatzteile zur Verfügung, um Ihnen bei allen Arten von Wartungs- und Reparaturarbeiten zu helfen.

Wichtige Hinweise

Der *Moonliner* ist ausschließlich für das Fahren auf ebenen Straßen ausgelegt. Im Falle von Änderungen der technischen Daten können einige Bilder oder Inhalte dieses Handbuchs von der tatsächlichen Darstellung des Fahrzeugs abweichen.

Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass einige Abbildungen oder Inhalte dieser Anleitung von der tatsächlichen Fahrzeugen des Fahrzeugs abweichen können und wir uns das Recht der endgültigen Auslegung vorbehalten.

Bevor Sie das Fahrzeug fahren, müssen Sie die Bremsen, die Reifen und die Stromversorgung überprüfen.

Bei dem Fahrzeug handelt es sich um einen 2 Personen Fahrzeug, Auch wenn das Fahrzeug mit mehr Sitzen ausgestattet ist, ist die Rückbank des Fahrzeugs nicht für Personen zugelassen.

Bitte lesen Sie dieses Benutzerhandbuch sorgfältig durch. Achten Sie bitte besonders auf Sätze oder Absätze, die mit den folgenden Warnhinweisen gekennzeichnet sind.

Hinweis: Achten Sie bitte auf den Teil mit "◆".

Die Nichtbeachtung der Anweisungen in diesem Handbuch kann zu Verletzungen von Personen oder zu Schäden am Gerät führen.

Warnung

◆ *Moonliner* Elektrogeräte sind strengstens verboten das Fahrzeug durch die Waschstraße zu fahren. Auch das Reinigen in einer Wasch-Box mit einem Hochdruckreiniger ist nicht gestattet! Das Fahrzeug darf nur mit Handwäsche und einem Schwamm gereinigt werden. Ein Gartenschlauch mit einem Max Druck bis 1bar ist auch geeignet. Halten Sie niemals den Wasserstrahl auf elektronische Bauteile wie : Beleuchtung , Motor , Steuergeräte, Akkus. Diese Bauteile könnten beschädigt werden zudem besteht die Gefahr durch einen Kurzschluss verletzt oder getötet zu werden.

1.Sicheres Fahren von Elektrofahrzeugen

Regeln für sicheres Fahren

1. Dieses Elektrofahrzeug ist nur für Personen geeignet, die eine Fahrerlaubnis besitzen.
Mindestvoraussetzung Führerscheinklasse AM (**ab 15 Jahre / 45 km/h – Deutschland**)

Wenn Sie das Elektrofahrzeug zum ersten Mal in Betrieb nehmen, sollten Sie sich von einem geschulten Techniker einweisen lassen.

2. Es ist nicht gestattet das Fahrzeug zu nutzen wenn Sie müde sind.

3. ♦Vor der Fahrt müssen die Außenspiegel ausgeklappt und eingestellt werden

4. Es ist strengstens untersagt, während der Fahrt ein Mobiltelefon zu benutzen.

5. Stellen Sie den Sitz vor der Fahrt in die richtige Fahrposition.

6. Fahren Sie an Straßenkreuzungen, Ein- und Ausfahrten von Parkplätzen und auf Fahrbahnen besonders vorsichtig.

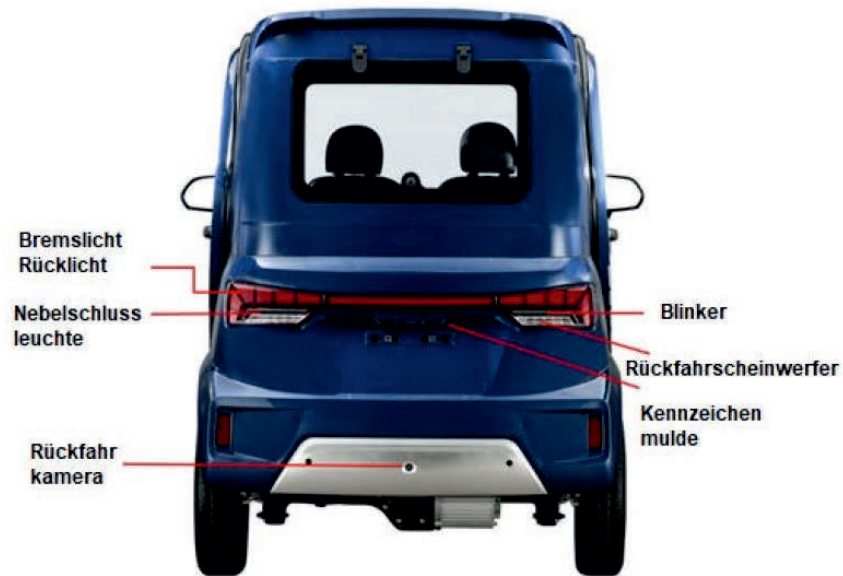
7. Geschwindigkeitsüberschreitungen können leicht zu Unfällen führen. Beachten Sie deshalb die Geschwindigkeitsvorschriften und fahren Sie nie schneller als die vorgeschriebene Geschwindigkeit.

8. Fahren Sie niemals auf unebenen Straßen, da die unebene Fahrbahnoberfläche zu Fehlfunktionen oder Schäden an der Karosseriestruktur führen kann.

9. Vor jeder Fahrzeug sollten Sie sich das Fahrzeug genau anschauen.

1. Teilzeichnung und Beschreibung des Fahrzeugs

Heckansicht und Position der Beleuchtung, Kamera, Kennzeichen



(Abbildung 1 - *Moonliner* Heck)

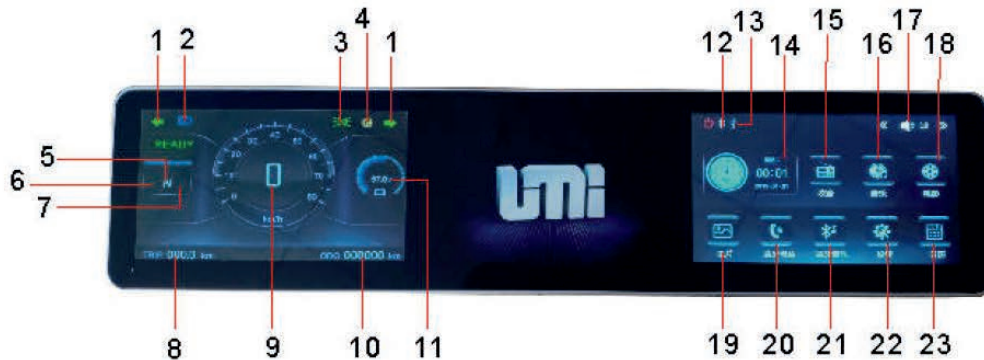


Abbildung 2 -
Moonliner

Zwei 7-Zoll-Multimedia-Instrumente (Abbildung 2)

- (1) Linker und rechter Blinker: Wenn die Blinkertaste betätigt wird, blinken der linke und der rechte Blinkerleuchte
- (2) Fernlichtanzeige: Wenn Sie den Abblendschalter in die Position drehen, leuchtet die Fernlichtanzeige auf.
- (3) Abblendlicht: Wenn der Lenkstockschalter umgeschaltet wird, leuchtet die Positionslichtanzeige im Instrument auf.
- (4) Nebelscheinschlussleuchte: Schalten Sie den Schalter für die Nebelschlussleuchte ein, das Symbol erscheint im Tacho
- (5) Leerlaufanzeige: Wenn sich der Schaltknopf in der Stellung "N" befindet, leuchtet die Leerlaufanzeige auf.
- (6) Rückwärtsgang-Anzeige: Wenn der Schaltknopf in der Position "R" steht, leuchtet die Rückfahranzeige auf.
- (7) Vorwärts-Anzeige: Wenn sich der Schaltknopf in der Position "D" befindet, leuchtet die Vorwärtsanzeige auf.
- (8) Anzeige des Tagestrip - Kilometerstandes
- (9) Digitale Anzeige der Geschwindigkeit: Digitale Anzeige der aktuellen Geschwindigkeit bei laufendem Fahrzeug.
- (10) Gesamtkilometerstand
- (11) Voltanzeige der Akkus
- (12) Bluetooth-Anzeige: Zeigt den Status der Bluetooth-Verbindung zu anderen Geräten an.
- (13) USB-Anzeige: Zeigt den Verbindungsstatus des angeschlossenen USB-Sticks an.

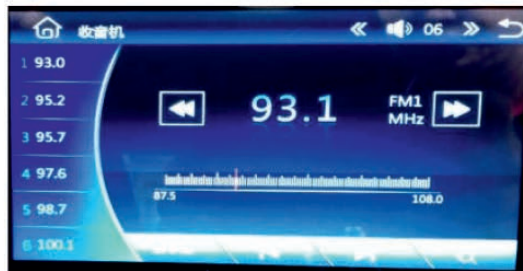
(14) Uhr / Datum:



Öffnen Sie den Uhr-Bildschirm, die Schnittstelle erscheint wie in Abbildung 3 gezeigt, stellen Sie den Kalender und die Zeit nach oben und unten wie benötigt.

Abbildung 3 - *Moonliner*

(15) Radio:



Öffnen Sie die Radio App, die Schnittstelle öffnet sich wie in Abbildung 4 dargestellt, wählen Sie den Funkkanal links oder rechts.

Abbildung 4 - *Moonliner*

(20) Bluetooth-Telefon:

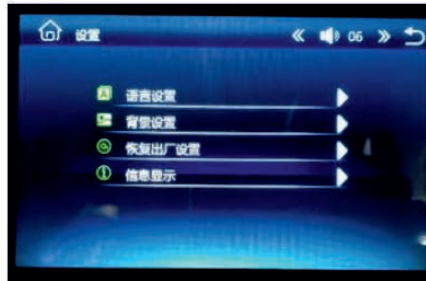


Öffnen Sie die Bluetooth-Telefonschnittstelle, die Schnittstelle erscheint wie in Abbildung 5 gezeigt. Verwenden Sie die Bluetooth-Funktion Ihres Telefons, um eine Verbindung mit dem Bluetooth-Telefon auf dem Armaturenbrett herzustellen.

Abbildung 5 - Moonliner

(21) Bluetooth-Musik: Sie können eine Verbindung über Bluetooth herstellen und Musik in Ihrem Telefon abspielen.

(22) Einstellung:



Wenn Sie den Einstellungsbildschirm öffnen, erscheint die in Abbildung 6 gezeigte Oberfläche.

Abbildung 6

(22-1) Spracheinstellung/Hintergrundeinstellung

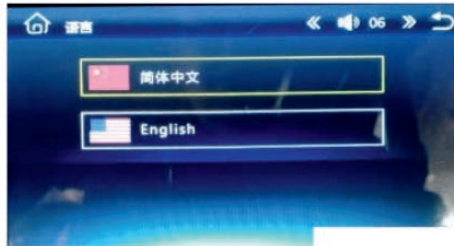


Abbildung 7 - Moonliner

Öffnen Sie die Spracheinstellung, die Oberfläche erscheint in zwei Sprachen (siehe Abbildung 7), wählen Sie das Sprachformat nach Ihren Bedürfnissen.

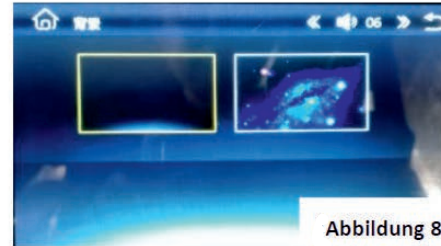


Abbildung 8 - Moonliner

Öffnen Sie die Hintergrund-Einstellungen, erscheint die Schnittstelle zwei Arten von Hintergrund (wie in Abbildung 8 gezeigt), je nach ihren Bedürfnissen zu wählen, das Hintergrundmuster.

(22-2) Wiederherstellung der Werkseinstellungen/Informationsanzeige



(Abbildu

Öffnen Sie die Werkseinstellungen wiederherstellen, die Schnittstelle öffnet sich ja/nein (wie in Abbildung 9 gezeigt), wählen Sie die Werkseinstellungen wiederherstellen ja/nein-Format nach Ihren



(Abbildun

Wenn Sie die Einstellung für die Informationsanzeige öffnen, zeigt die Schnittstelle die Softwareversion an (siehe Abbildung 10), und Sie wissen anhand der angezeigten Version, welche Software das Dashboard verwendet.

(22-3) Kalender



Wenn Sie den Kalenderbildschirm öffnen, öffnet sich die Schnittstelle (siehe Abbildung 11) und zeigt Jahr/Monat/Tag/Woche des aktuellen Tages an.

(Abbildung 11)

(23) Verstellbarer Sitz (Abbildung 12)

Heizungs- und Kaltluftschalter (Abbildung 14) -1

Getriebeschalter (Abbildung 14) -2, 3, 4

Der Getriebeschalter hat 3 Gänge;

R-Gang: Wenn der "R"-Gang eingelegt ist, fährt das Fahrzeug rückwärts und die Rückfahrkamera schaltet sich automatisch ein; .

N-Gang: Wenn der N-Gang eingelegt ist, stoppt der Antriebsstrang (beachten Sie, dass Parken in Verbindung mit Parken verwendet wird);

D-Gang: Wenn sich das Fahrzeug im Vorwärtsgang "D" befindet, bewegt sich das

(Abbildung 12)



Einstellgriff vorne und hinten

Griff zur Einstellung des

Zündschalter (Abbildung 13) - 1

(1) ON - zum Einschalten des Stroms, zu diesem Zeitpunkt kann der Autoschlüssel nicht abgezogen werden.

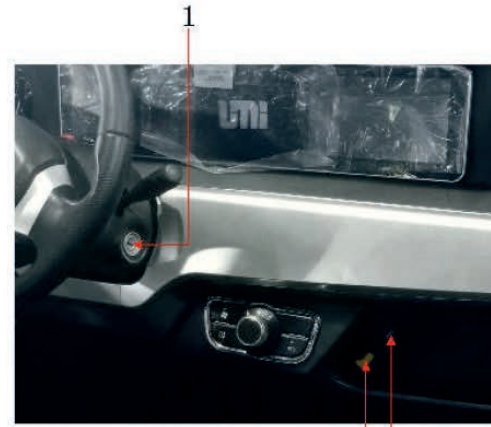
(2) OFF - Sobald der Schalter in diese Position gedreht wird, wird der Strom abgeschaltet. Der Schließzylinder verriegelt automatisch die Lenksäule und das Lenkrad kann nicht gedreht werden.

USB (Abbildung 13) - 2

-2 USB ist ein Ladeanschluss, die Ausgangsleistung beträgt 5V;

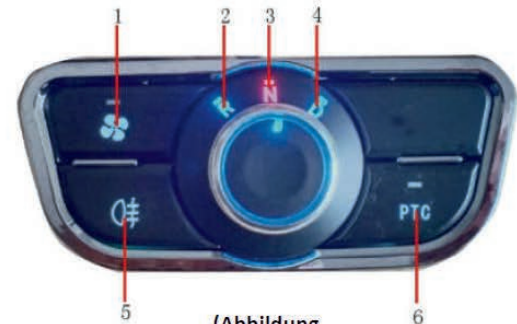
USB (Abbildung 13) - 3

-3 USB ist ein externer Eingangsanschluss, über den Sie Musik, Filme, Fotos usw. von einem USB-Stick abspielen können.



(Abbildung

2 3



(Abbildung

6

Schalter für die Nebelscheinwerfer (Bild 14) - 5
Heizungs-Heißluftschalter (Abbildung 14) - 6

Abdeckung des Wassereinfüllstutzens (Abbildung 15)

Drücken Sie die Wassereinfüllklappe zum Öffnen leicht nach unten, drehen Sie den Deckel der Wasserflasche auf, um die Glasreinigungsflüssigkeit einzufüllen, und schließen Sie die

Wassereinfülldec




(Abbildung

Schalter für die Scheinwerfersteuerung (Abbildung 16)

1 ist der Schalter für die Scheinwerfersteuerung

AUS: Scheinwerfer, Positionsleuchten, Rückleuchten und Instrumentenbeleuchtung sind ausgeschaltet.

 : Die Scheinwerfer, Positionslichter, Rücklichter und Instrumentenbeleuchtung sind ausgeschaltet.

 : das Positionslicht, das Rücklicht und die Instrumentenbeleuchtung eingeschaltet sind.

 : weit entferntes Licht.

2 ist der Blinkerschalter

(1) Drücken Sie die "↑"-Position nach oben, um den rechten Blinker einzuschalten, das bedeutet, dass Sie nach rechts abbiegen.

(2) Drücken Sie die "↓"-Position nach unten, um den linken Blinker einzuschalten, d.h. nach links abzubiegen, dann leuchtet der linke Blinker auf.

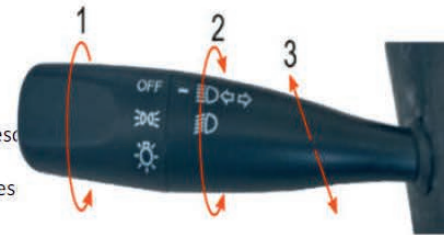
Schalter für die Wischersteuerung (Bild 17)

1 zeigt den Sprühwasserschalter für die Frontscheibe nach oben, um den Schalter zu drücken, damit Wasser zur Reinigung der Frontscheibe gesprüht wird.

2 zeigt die Wischer Schalter ist in 3 Gänge unterteilt, vor und nach dem Drücken des Schalters, um die Gänge von bis nach, bzw., wie folgt

OFF-Gang (Stopp), LOW-Gang (langsame Geschwindigkeit), HIGH-Gang (schnell).

Hinweis: Betätigen Sie den Scheibenwischer nicht, wenn die Windschutzscheibe trocken ist, da sonst das Wischerblatt beschädigt werden kann.



(Abbildung 16)



(Abbildung 17)

Parksperr (Abbildung 18)

1. Sperren: Ziehen Sie den Parkhebel nach oben; zu diesem Zeitpunkt sind die Hinterräder blockiert und das Fahrzeug kann sich nicht bewegen.
2. Entriegeln: Wenn sich die Parksperr im verriegelten Zustand befindet, die Taste vorne am Handbremshebel drücken und gedrückt halten. Heben Sie den Hebel leicht an und drücken Sie ihn dann nach unten.



(Abbildung 18)

Schalter zum Ausschalten (Abbildung 19)

1. Wenn der Ausschalter nach unten gedrückt wird, wird der Netzschalter geschlossen und das Fahrzeug kann betrieben werden.
2. Wenn der Ausschalter nach oben geklappt wird, ist der Netzschalter ausgeschaltet und das Fahrzeug ist nicht betriebsbereit (auch eine Diebstahlschutzeinstellung).



(Abbildung 19)

Fernbedienung (Abbildung 20)

Das Fahrzeugschloss wird geöffnet, wenn die Taste ① gedrückt wird, und das Fahrzeug wird verriegelt, wenn die Taste ② gedrückt wird.



(Abbildung 20)

Ladeanschluss (21)

1. Wenn das Messgerät einen niedrigen Akkustand anzeigt, muss der Benutzer aufladen, öffnen Sie die Klappe des Ladeanschlusses, stecken Sie das externe Netzteil in den Ladeanschluss zum Aufladen.
2. Der Ladeanschluss ist nur zum Aufladen gedacht, eine Probefahrt mit eingeschaltetem Strom ist verboten.
3. Verbieten Sie Kindern, die positive und negative Schnittstelle mit Metall oder den Händen zu berühren, um einen elektrischen Kurzschluss oder Hautverbrennungen zu vermeiden.



(Abbildung Anschluss

Ladegerät (Abbildung 22)

(1) sollte eine stabile Qualität, Modell passende Ladegerät aufladen, sollte das Ladegerät haben Überladung, Überstrom, Überspannung und andere Schutzfunktionen.

(2) Beim Aufladen von weniger als 80% der Leistung leuchtet ein rotes Licht, beim Aufladen von 100% der Leistung leuchtet immer ein grünes Licht, das anzeigt, dass die

Vorsichtsmaßnahmen beim Aufladen:

(1) Die neue Autobatterie ist nicht voll Zustand, müssen die Nutzer nach dem Fahren aufzuladen, sollte das Aufladen aus dem Schlüssel Bremse Handbremse ausgesteckt werden.

(2) Jede Ladezeit darf 12 Stunden nicht überschreiten, das Fahrzeug sollte einmal im Monat aufgeladen werden, wenn es nicht in Gebrauch ist.

(3) ist streng verboten, nicht-nationalen Standard-Ladegerät verwenden, um das Fahrzeug aufzuladen, sollte das Aufladen in einem gut belüfteten Ort Ladegerät platziert werden, ist streng in den Haufen von Schutt oder brennbaren und explosiven Ort Aufladen verboten.

(4) ist streng verboten, in der Innen-Ladung, Aufladen des Fahrzeugs im Freien oder offenen Ort, umgeben von Schutt oder brennbaren und explosiven Gegenständen gespeichert.

(5) Die Umgebungstemperatur beim Laden der Batterie auf $10 \sim 30 \text{ }^{\circ}\text{C}$ ist angemessen, und eine gute Belüftung.



(Abbildung 22)

Türschlösser (Abbildung 23)

Entriegeln Sie zuerst das Fahrzeug. Entriegeln Sie die Türen, indem Sie auf die Entriegelungstaste der Fernbedienung klicken, oder entriegeln Sie die Türen, indem Sie den Schlüssel an a einstecken und dann am Zuggriff b ziehen



(Abbildung 23)

Fensterheber und Innentürgriff (Abbildung 24)

Ziehen Sie im Fahrzeuginneren den Zuggriff 1 an der Tür auf, um die Tür zu öffnen.

Die Türverglasung auf beiden Seiten der Kabine wird durch einen elektrischen Heber verstellt, der mit Taste 2 bedient wird.

Drücken Sie den Knopf 2, wird das Fenster heruntergefahren; ziehen Sie den



(Abbildung

Lenkradlenkanlage (Abbildung 25)

- 1、 Das Lenkrad nach links und rechts drehen, um die Lenkfunktion mit der festen Mitte der Lenkrohrsäule einzustellen. Wenn das Lenkrad mit zwei Händen bedient wird, ist die linke Hand dominant und die rechte Hand ist ergänzend.
- 2、 Beim Drehen des Lenkrads nach rechts ist die linke Hand die Haupthand, die das Drehen nach rechts einleitet, und die rechte Hand unterstützt das Drehen.
- 3、 Beim Drehen des Lenkrads nach links sollte die rechte Hand den Drehvorgang einleiten, während die linke Hand beim Drehen hilft.
- 4、 Drehen Sie den Lenkradwinkel entsprechend der Fahrstrecke. Wenn Sie auf einer geraden Straße fahren, sollten Sie das Lenkrad mit beiden Händen festhalten und die Richtung jederzeit korrigieren, um das Fahrzeug in einer geraden Linie zu halten.
- 5、 Wenn Sie das Lenkrad drehen, wenden Sie nicht zu viel Kraft an, schlagen Sie scharf zurück, drehen Sie das Lenkrad nicht, nachdem das Fahrzeug zum Stillstand gekommen ist, und halten Sie das Lenkrad mit beiden Händen, wenn Sie auf unebenen Straßen fahren; so verhindern Sie, dass das Lenkrad die Kontrolle verliert und Unfälle verursacht.



(Abbildung 25)

Lenkschalter (Abbildung 26)

Klimatisierung (wie in Abbildung 26) - optional

Schalter für die Klimatisierungsfunktion (wie in Abbildung 27)

1. ① Temperatureinstellung: Wenn sich das Klimagerät im Kühlbetrieb befindet, regeln Sie die Temperatur des Klimageräts mit dem Drehknopf ①, wobei "stark" für die niedrigste Temperatur und "energiesparend" für die höchste Temperatur steht. Die Temperatur steigt allmählich von links nach rechts an.

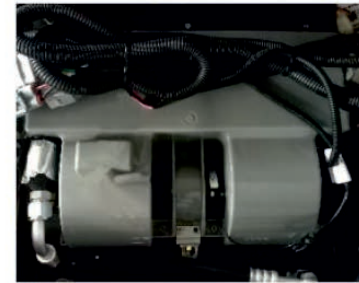
2. ② Kaltluft / Warmluft-Schalter: Kippen Sie die Taste, um Kühlung oder Heizung zu wählen, kippen Sie nach oben, um in den Kühlmodus zu wechseln, kippen Sie nach unten, um in den Heizmodus zu wechseln. Der Schalter befindet sich in der Position "O", wenn die Klimaanlage ausgeschaltet ist. Wenn die Klimaanlage geschlossen ist, drehen Sie die Taste, um den natürlichen Wind einzulassen.

3. ③ Luftmenge Einstellung: insgesamt 4 Dateien, durch Drehen des Knopfes zu justieren.

OFF-Gang: kein Wind, die Klimaanlage funktioniert nicht

L-Gang: kleines Luftvolumen

M-Gang: mittlere Luftmenge



(Abbildung 26)



(Abbildung 27)

Fahrbetrieb:

Vor dem Starten vorbereiten: Öffnen Sie die Parksperre des Fahrzeugs, vergewissern Sie sich, dass der Ausschalter in der Stellung "geschlossen" ist, stecken Sie den Schlüssel in das Zündschloss und drehen Sie ihn in die Stellung "EIN".

Stellen Sie den Schaltknäuf auf "D" und senken Sie den Parkhebel. Langsam das Gaspedal durchtreten, das Fahrzeug springt an, beim Abbremsen das Gaspedal loslassen.

◆**Warnung:** Betätigen Sie den Gashebel nicht zu schnell, da das Elektroauto sonst schnell vorwärts fahren und die Kontrolle verlieren kann.

Bremsen: Wenn Sie die Geschwindigkeit verringern wollen, lassen Sie zuerst das Gaspedal los, betätigen Sie dann das Bremspedal und wählen Sie die geeignete Bremskraft entsprechend der jeweiligen Situation.

◆**Warnung:** Beim Fahren auf nassen oder weichen Straßen oder bei Regen ist besondere Vorsicht beim Bremsen, Beschleunigen oder Lenken geboten.

Anmerkung:

1. Wenn Sie einen Abhang hinunterfahren, lassen Sie das Gaspedal los und benutzen Sie die Vorder- und Hinterradbremse, um die Geschwindigkeit des Fahrzeugs zu verringern.
2. Betätigen Sie beim Fahren auf glatten Straßen oder in Kurven nicht die Notbremse, um Unfälle zu vermeiden.

Parkvorgang.

Drehen Sie beim Parken den Schaltknauf in die Stellung "N", schalten Sie die Zündung aus und ziehen Sie den Parkhebel hoch (siehe Seite 10).

Warnung: Elektrofahrzeuge sollten auf hartem und ebenem Untergrund geparkt werden, andernfalls besteht Verletzungs- oder Kippgefahr.

Anti-Diebstahl-Punkte:

- Verriegeln Sie die Türen und ziehen Sie den Parkhebel rechtzeitig hoch, lassen Sie den Schlüssel niemals im Zündschloss stecken. Schalten Sie den Ausschalter aus, wenn Sie das Fahrzeug verlassen (siehe Seite 14).
- Eine hochwertige zusätzliche Diebstahlsicherung sollte verwendet werden.

◆Warnung:

- . Die Reifen (Vorderraddruck: 300KPa, Hinterraddruck: 300KPa) sollten regelmäßig überprüft und eingestellt werden.
- Der Reifendruck sollte nur bei kühlen Reifen geprüft werden.
- Prüfen Sie den Reifen auf Löcher, insbesondere wenn Luft austritt, und reparieren Sie ihn sofort.
- Prüfen Sie die Reifenlauffläche auf Schnitte, eingebettete Nägel oder andere scharfe Gegenstände. Prüfen Sie die Felge auf Vertiefungen, Beulen oder Verformungen.
- Wenn das Reifenprofil bis zur Verschleißgrenze abgenutzt ist, sollten Sie den Reifen durch einen neuen ersetzen.

◆Warnung:

- Wenn der Reifendruck nicht der Norm entspricht, führt dies zu übermäßigem Verschleiß der Lauffläche und kann zu einem Autounfall führen. Niedriger Reifendruck kann dazu führen, dass der Reifen rutscht oder sich von der Felge löst.

4. Wartung

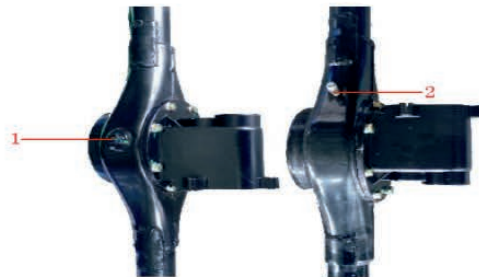
Die auf der Kilometerleistung basierende Wartungsperiode ist die Richtschnur für die Durchführung der regelmäßigen Wartung und Schmierung dieses Fahrzeugs. Wenn das Fahrzeug lange Zeit unter harten Bedingungen und mit hoher Geschwindigkeit gefahren wird, muss die Häufigkeit der Wartung erhöht werden.

Wenn das Elektrofahrzeug überholt oder in einen Unfall verwickelt wurde, ist es notwendig, die Wartungsabteilung zu bitten, sorgfältig Wenn das Elektroauto überholt wurde oder einen Unfall hatte, müssen Sie die Wartungsabteilung bitten, die wichtigsten Teile des Elektroautos sorgfältig zu überprüfen und die falsch ausgerichteten oder beschädigten Teile zu reparieren oder zu ersetzen, um die Sicherheit des Fahrzeugs zu gewährleisten.

Wartungsmethode (Abbildung 29)

Das Getriebeöl der Hinterachse muss beim Fahren des Fahrzeugs alle 2000 km gewechselt werden.

Öffnen Sie die Schraube 1 und lassen Sie das Getriebeöl auslaufen und ziehen Sie die Schraube 1 fest. Öffnen Sie die Schraube 2 und



(Abbildung

29)

Hinweis: Um die Sicherheit und Zuverlässigkeit des Elektrofahrzeugs zu gewährleisten, dürfen keine Veränderungen am Elektrofahrzeug vorgenommen werden. Ersetzen Sie bei der Reparatur oder Wartung nur Originalteile oder ähnliche Teile gleicher Qualität. Wenn andere Teile von minderer Qualität verwendet werden, werden die Leistung und der Betrieb des Fahrzeugs beeinträchtigt;

WARNUNG: Schalten Sie zur Sicherheit des Personals immer den Strom aus, stellen Sie das Fahrzeug auf einer ebenen, harten Fläche ab und sichern Sie es bei allen Wartungsarbeiten;

Vorsicht!

- (1) Wird das Fahrzeug länger als einen Monat geparkt oder im Winter nicht benutzt, muss es gewartet werden, um Verschleiß, Alterung und Korrosion von Reifen, Batterien usw. zu verhindern;
- (2) Sofern der Fahrer oder Eigentümer nicht über einen vollständigen Satz von Reparaturwerkzeugen und Wartungsinformationen verfügt und kein qualifizierter Mechaniker ist, sollte ein Fachmann für die Wartung und Reparatur verantwortlich sein; aus Sicherheitsgründen befürworten wir, dass diese Teile vom Personal der Wartungsabteilung gewartet oder repariert werden sollten;
- (3) Wenn das Fahrzeug häufig in besonders nassen oder staubigen Gebieten gefahren wird, ist es ratsam, die erforderliche Wartungszeit zu verkürzen;
- (4) Wenn das Fahrzeug häufig auf unebenem Untergrund gefahren wird, ist es ratsam, es rechtzeitig zu warten, um seine Leistungsfähigkeit zu erhalten;

(1) Einfache Fehlersuche

Misserfolgsbedingung	Verursacht	Verarbeitungsmethode
Ungleichmäßiger Reifenverschleiß	Der Reifendruck ist zu niedrig	Aufpumpen auf den empfohlenen Luftdruckwert
Unnachgiebige Lenkung oder Lenkerschwingen	Lenksäulenlager nicht ausreichend mit Schmieröl versorgt	Eine angemessene Menge Schmieröl einspritzen
	Die Scharniere der einzelnen beweglichen Teile verlieren ihr Schmieröl	bewegliche Teile Schmieröl hinzufügen
	Die Lenksäule ist verschlissen	neue Lenksäule austauschen
	Ungleichmäßiger Reifendruck	Reifendruck einstellen
	Das Lenkrad wackelt	die Kontermutter anziehen
	Die Sicherungsmutter der Lenksäule ist locker	die Kontermutter anziehen
	Die Räder schwingen	den Reifen reparieren oder wechseln
Auslenkung beim Bremsen	Die Nabenmutter ist lose	die Kontermutter anziehen
	Ungleichmäßiger Reifendruck	Reifendruck einstellen
Unzureichende Bremsleistung	Ungleichmäßige Bremskräfte auf die Räder	die Position der Bremsbacken einstellen
	Die Bremsklötze sind stark abgenutzt	die Bremsbacken wechseln
	Aus der Bremsölleitung tritt Öl aus, und die Bremsflüssigkeit reicht nicht aus	Ziehen Sie die Ölleitungsverbindung nach dem Entlüften fest und fügen Sie ausreichend Bremsflüssigkeit hinzu.
	Die Bremsbacken und -scheiben haben Öl oder Wasser	das Öl und das Wasser reinigen

Aufhängung und Lenkung: (2)

Misserfolgsbedingung	Verursacht	Verarbeitungsmethode
Wenn der Schlüsselschalter eingeschaltet ist, zeigt die Betriebsanzeige nichts an, und beim Schließen des Schützes ist kein "Klick"-Geräusch zu hören.	Schlüsselschalter gebrochen	reparieren oder ersetzen
	Steckverbinder lose oder defekt	Ziehen Sie den Stecker fest oder schließen Sie das Kabel an.
	Steuerkreis oder Ausschalter beschädigt	neue ersetzen
	Die Polarität des Akkupacks ist vertauscht	Richtige Polarität
Wenn der Schlüsselschalter eingeschaltet wird, erscheint eine Anzeige auf dem Display, und es gibt ein "Klick"-Geräusch, wenn das Schütz geschlossen wird, aber das Elektrofahrzeug startet nicht	Handbremshebel nicht in die richtige Position gebracht	einstellen.
	Schaltknopf beschädigt	prüfen , reparieren , ersetzen
	Ausfall der Beschleunigungsvorrichtung	Reparieren oder ersetzen Sie Teile nach der Überprüfung des fehlerhaften Teils
	Schützkontaktfehler	Reparieren oder ersetzen Sie Teile nach der Überprüfung des fehlerhaften Teils
	Ausfall des Drehzahlreglers	Reparieren oder ersetzen Sie Teile nach der Überprüfung des fehlerhaften Teils
	Ausfall des Antriebsmotors	Reparieren oder ersetzen Sie Teile nach der Überprüfung des fehlerhaften Teils
Das Auto fährt manchmal und bleibt manchmal stehen	Überstrom- und Überhitzungsschutz des Stromkreises nicht aktiviert	Prüfen und entfernen Sie, ob sich die Abstellvorrichtung vollständig gelöst hat, ob lange Transportzeiten, Klettern oder Austausch der Steuerung
	Schaltungsstecker ist lose	Befestigen Sie die Stecker und schließen Sie die Drähte an.
das Fahrzeug kann anfahren, aber sofort anhalten	Niedrige Energieversorgung	Laden des Akkupacks
	Ausfall des Antriebsmotors	prüfen, reparieren

(3) Elektronisches Kontrollsystem

Misserfolgsbedingung	Verursacht	Methode der Verarbeitung
Fahrzeuge können nicht gefahren werden	Der Schlüsselschalter ist in der Position "OFF" oder der Schaltknopf befindet sich im N-Gang	Drehen Sie den Schlüssel in die Stellung "ON", um die Betätigungsrichtung des Getriebeschalters zu wählen
	Keine Batterieleistung	aufladen
	Korrosion oder lose Elektroden der Batterieverdrahtung	Reinigen Sie die korrodierte Stelle und ziehen Sie die Mutter an.
	Das Kabel des Schlüsselschalters ist lose oder beschädigt	Verbinden Sie die Drähte und reparieren Sie den Schlüsselschalter
	Gaspedalschalter ist beschädigt	den Beschleunigungsschalter umlegen
	Der Ausschalter ist nicht eingeschaltet	den Ausschaltknopf einschalten
	Ausfall des Antriebsmotors	Überprüfung defekter Teile und Reparatur oder Ersatz von Teilen
	Parkhebel nicht gelöst	den Parkhebel loslassen
Instabile Fahrzeuggeschwindigkeit	Gaspedal ist beschädigt	Gaspedal ersetzen
Geräusch des Antriebsmotors	Lagerverschleiß des Antriebsmotors	Lager austauschen
	Antriebsmotor ist beschädigt	das beschädigte Teil reparieren oder den Antriebsmotor austauschen
Akku kann nicht geladen werden	Ladegerät ist beschädigt	Prüfen Sie, ob das Ladegerät defekt ist, und reparieren oder ersetzen Sie das Ladegerät.
	Falscher Ladekontakt	Den Stecker des Ladegeräts richtig einstecken

Wartung der Batterie (Abbildung 30).

Dieses Modell verwendet einen geschlossenen Blei-Säure-Akku (keine Wasserfüllung)

Hinweis: Der Elektrolytdeckel der verschlossenen Bleibatterie darf nicht entfernt werden.

-Wenn das Fahrzeug längere Zeit nicht benutzt wird, nehmen Sie bitte die Batterie heraus und lagern Sie sie an einem kühlen, belüfteten und trockenen Ort, nachdem sie vollständig aufgeladen wurde.

-Wenn der Batteriepol korrodiert ist, nehmen Sie bitte die Batterie heraus und reinigen Sie sie. (Einfach mit kochendem Wasser abspülen)

Hinweis: Wenn Sie die Batterie ausbauen, schalten Sie die Zündung aus, entfernen Sie zuerst den Minuspol und bringen Sie den Pluspol vor dem Minuspol an.

Abbildung

30

Wartung und Instandhaltung der hydraulischen Bremsen (Abbildung 31)

Wenn das Fahrzeug alle 2.000 km gefahren wird, öffnen Sie die Motorhaube und ziehen Sie die Mutter der oberen Stange der Fußbremse fest und korrigieren Sie sie.

◆ Überprüfen Sie das Hydrauliköl in der Ölkanne, und die Ölmenge im Behälter sollte nicht weniger als 2/3 des Behälters betragen; .



(Abbildung

5、 Fahrzeuglagerung

Wenn ein Elektrofahrzeug über einen längeren Zeitraum gelagert wird (z. B. im Winter), müssen mehrere Maßnahmen ergriffen werden, um Fehlfunktionen oder Schäden am Fahrzeug zu vermeiden, wenn es über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wurde.

Außerdem müssen einige Wartungsarbeiten durchgeführt werden, bevor das Fahrzeug für die Einlagerung vorbereitet wird, da sie sonst oft vergessen werden, wenn das Fahrzeug wieder benutzt wird.

- Wechseln Sie das Getriebeöl der Hinterachse.
- Abdeckung des Elektroautos mit einer Autoabdeckung.

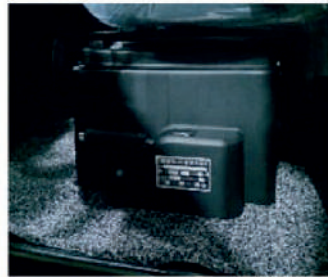
Wenn Sie den Motor aus der Lagerung nehmen und ihn wieder benutzen.

- Nehmen Sie die Abdeckung ab, wischen Sie das Fahrzeug sauber und ersetzen Sie das Achsgetriebeöl, wenn es länger als 4 Monate gelagert wurde.
- Laden Sie den Akku ggf. sofort auf und setzen Sie ihn wieder ein.
- Überprüfen Sie alle Teile vor der Fahrt und machen Sie eine Probefahrt bei niedriger Geschwindigkeit in einer verkehrsarmen

6、 Fahrzeugkennzeichnung

Fahrzeugidentifizierung (Abbildung 32)

Die Fahrgestellnummer befindet sich unten links am Sitz neben dem Parkhebel. Sie enthält Informationen wie Rahmennummer, Modell, Marke, Fahrzeugmasse, Motormodell, maximale Ausgangsleistung, Nennspannung, Belastungsmasse, Herstellungsdatum usw. Die Rahmennummer ist für den Austausch von Teilen unter drei Paketen erforderlich.



(Abbildung

7、Elektrischer Schaltplan

