

NQiGTS





Der SN-Code deines Rollers.
Detaillierte Informationen finden Sie auf S.6.

Inhaltsverzeichnis

Allgemein	01
Vorsichtsmaßnahmen	02
Sicherheitshinweise	03
Installationsanleitung	04
Herunterladen der APP	06
Teile Info	07
Kombiinstrument	09
Instrumente und Bedienung	12
Batterie Nutzungs- und Wartungsanleitung	17
Verhaltensregeln beim Fahren	23
Wartung und Reparaturen	25
Lagerung	27
Checkliste für die Regelmäßige Wartung	28
Fehlerbehebungsliste	29
Technische Daten	33
Garantie Informationen	35
Wartung und Instandhaltung	37
Serviceheft	39

Allgemeine Hinweise

- Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig für den ordnungsgemäßen Betrieb, bevor Sie mit dem Roller fahren.
- Zu Ihrer Sicherheit prüfen Sie bitte vor dem Fahren, ob die Teile nach dieser Bedienungsanleitung in gutem Zustand sind. Wenden Sie sich bei Problemen rechtzeitig an Ihren Händler.
- Bitte befolgen Sie die Verkehrsregeln. Verlangsamen Sie auf rutschigen Straßen und bei schlechtem Wetter die Geschwindigkeit, da sich dadurch der Bremsweg verlängert.
- Bitte achten Sie auf tiefes Wasser. Es kann zu Rostbildung oder Ausfall des Motors, der Batterie oder anderer Teile führen, wenn der Wasserstand die Radachse erreicht.
- Zerlegen Sie den Roller nicht selbständig. Bitte wenden Sie sich für Ersatz oder Kauf von Ersatzteilen an Ihren Händler.
- Geben Sie den Roller nicht Personen, die ihn nicht bedienen können, damit andere Personen sicher sind und Ihr Roller nicht unnötig beschädigt wird.
- Bitte bewahren Sie die Bedienungsanleitung ordnungsgemäß auf.
- Für weitere Produkt- oder Wartungsinformationen besuchen Sie bitte unsere Homepage: www.niu.com

Vorsichtsmaßnahmen

- Fahrer und Beifahrer
Mit diesem Fahrzeug dürfen nicht mehr als 2 Personen fahren.
- Bedingungen auf der Straße
Dieses Fahrzeug ist nicht für den Geländeeinsatz vorgesehen.
- Diese Bedienungsanleitung sollte als dauerhaftes Dokument dieses Fahrzeugs gelten. Wenn dieser Roller auf andere übertragen wird, sollte diese Bedienungsanleitung auch an den neuen Besitzer übergeben werden.
- Vervielfältigung oder Nachdruck eines Teils dieser Anleitung ist streng verboten.

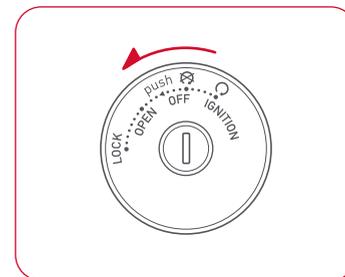
⚠ Achtung: Überschreiten Sie nicht die Geschwindigkeitsgrenze und verwenden Sie die Bremsen umsichtig, um beim Abwärtsfahren eine sichere Geschwindigkeit zu halten.

⚠ Vorsicht: Die Nichtbefolgung dieser Anweisungen kann zu schweren Verletzungen oder Beschädigung des Rollers oder schweren Unfällen führen.

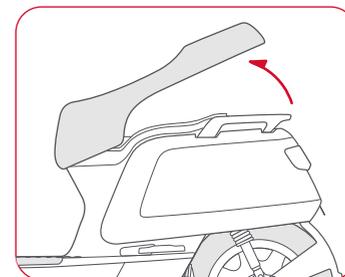
Sicherheitshinweis

- Es wird dringend empfohlen, einen Sicherheitshelm und eine Schutzbrille zu tragen.
- Es wird empfohlen, eine richtige Schulung oder ein Training zu absolvieren, bevor Sie auf offenen Straßen fahren.
- Befolgen Sie bitte die Bedienungsanleitung, um vollständig zu verstehen, wie der Roller bedient wird.
- Es sollte beachtet werden, dass der Bremsweg bei schlechtem Wetter viel länger ist. Bitte bremsen Sie nicht auf Farbmarkierungen, Schachtabdeckungen und Ölflecken, damit Sie nicht rutschen. Seien Sie beim Fahren auf Bahnübergängen, Kreuzungen, Tunnel und Brücken besonders aufmerksam. Fahren Sie langsam, wenn die Straßenbedingungen unsicher sind.
- Benutzen Sie nicht wahllos das Fernlicht. Kontinuierliche Nutzung von Fernlicht kann die Sicht der Fahrer und Fußgänger stören.
- Verwenden Sie keine Handys oder andere elektronische Geräte, die Ihre Aufmerksamkeit beim Fahren ablenken können.
- Ändern Sie die Spur nicht ohne Signalisierung. Das Wechseln der Fahrspur nach Belieben ist eine der Hauptursachen für Unfälle. Wenn Sie die Fahrspur wechseln müssen, denken Sie daran, zuerst den Blinker einzuschalten. Überprüfen Sie immer die Fahrzeuge, die von hinten kommen, bevor Sie die Fahrspur wechseln.

Installationsanleitung

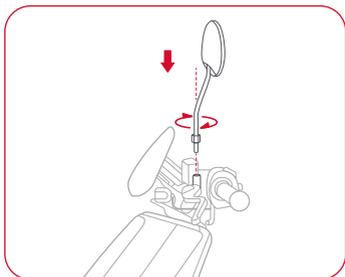


- Step 1** Stecken Sie den Schlüssel in das Zündschloss und drehen Sie ihn auf das Symbol „OPEN“, wie in der Abbildung gezeigt.

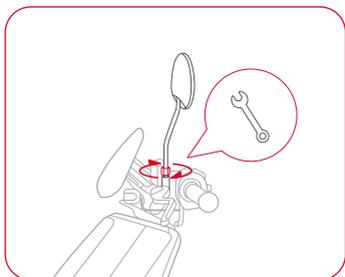


- Step 2** Öffnen Sie die Sitzbank, um die Schlüsselbox, das Windschildpaket (mit Gummipplatten und Standardteilen) und die Installationswerkzeuge herauszunehmen.

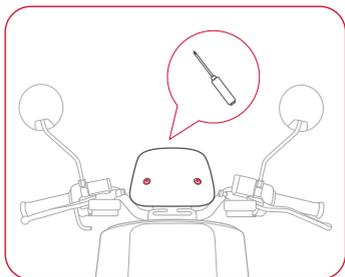
Stecken Sie den Schlüssel in das Schlüsseloch in der hinteren Ablage und drehen Sie ihn, um das Batteriefach zu öffnen. Nehmen Sie das Ladegerät und die Rückspiegel heraus.



Step 3 Nehmen Sie die Rückspiegel heraus und überprüfen Sie diese sorgfältig. Installieren Sie den linken Rückspiegel in der Montagebohrung am linken Bremshebel und drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn. Die Schraube sollte über 15 mm weit eingeschraubt werden.



Step 4 Stellen Sie die Rückspiegel in eine passende Position und ziehen Sie dann die Muttern am Rückspiegel mit einem Schraubenschlüssel an. Setzen Sie die Staubabdeckung richtig auf. Installieren Sie den rechten Rückspiegel auf dieselbe Weise.



Step 5 Richten Sie die Gummiteile des Windschildes zu den Bohrungen des Windschildes aus und befestigen Sie es.

Step 6 Ziehen Sie mit dem Schraubenzieher die zwei Schrauben fest, um das Windschild zu befestigen.

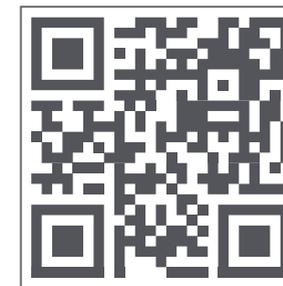
Herunterladen der APP

Funktionen wie die Überprüfung des Batteriestands, Ortung und Verwaltung können auf dem Elektroroller durch die App implementiert werden.

Step 1 Scannen Sie den QR-Code rechts, um die APP namens "Niu E-Scooter" herunterzuladen.

Step 2 Nach Download und Anmeldung Einrichtung laufen lassen.

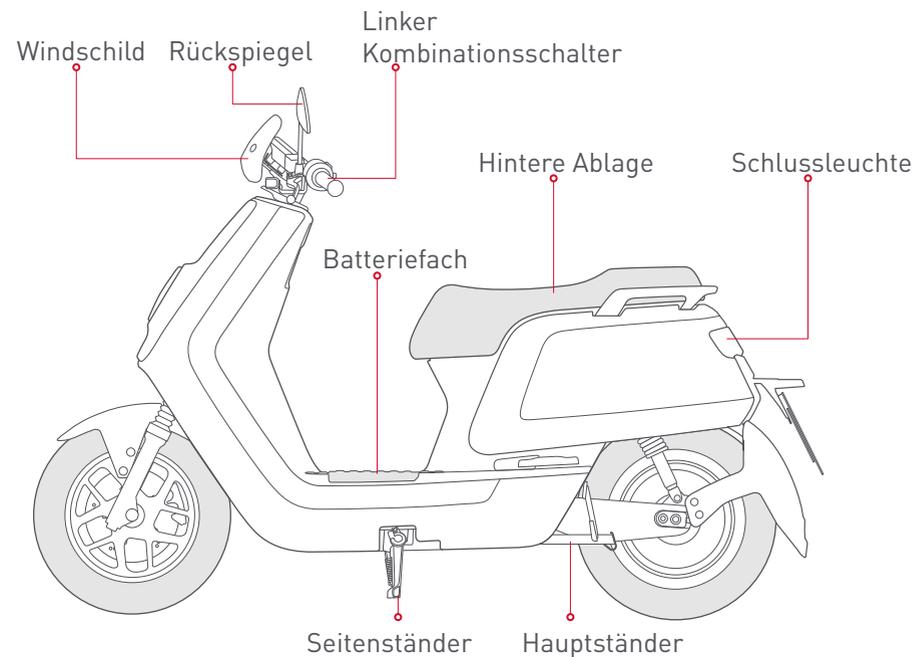
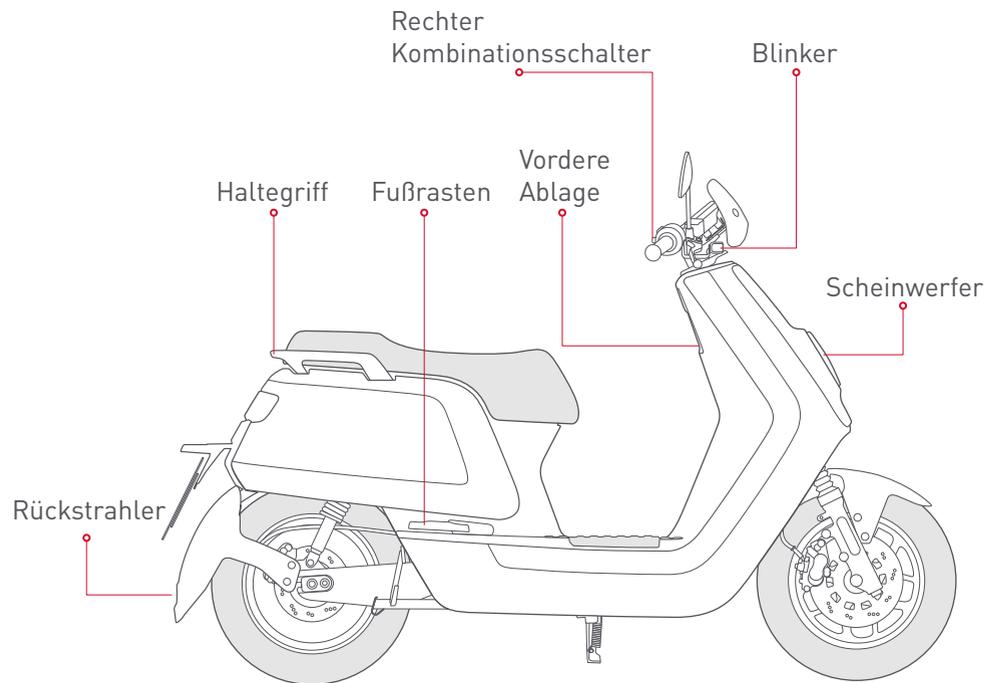
Step 3 Scannen Sie für die Scooter Registrierung bitte den QR-Code im Deckblatt.



Anmerkung:

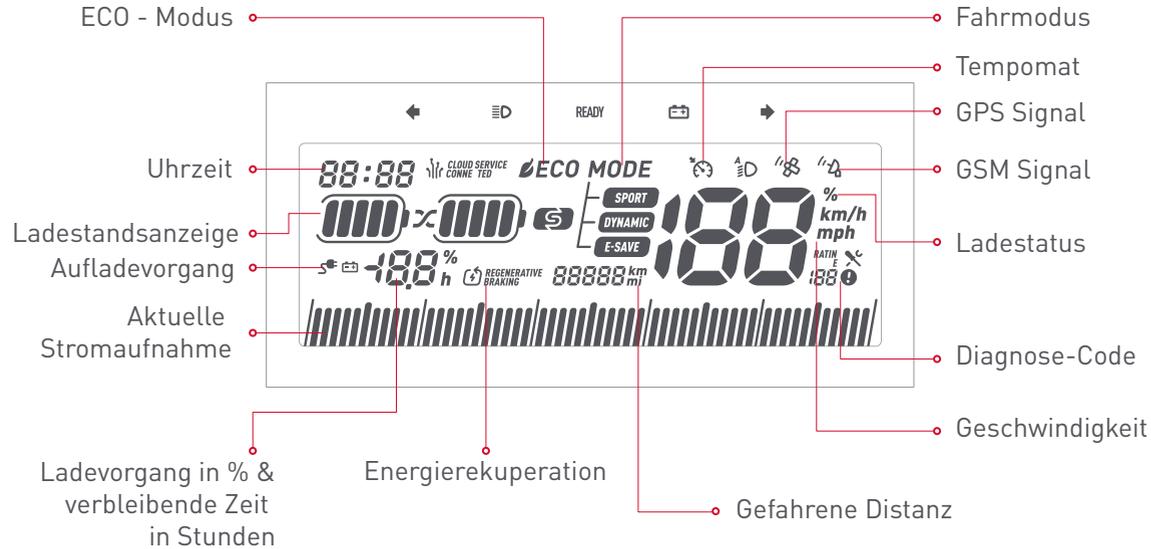
Das Mobiltelefonsystem muss mindestens Android 4.0 oder iOS 8 sein. Vergewissern Sie sich, dass das Mobiltelefon beim Ausführen der App mit dem Internet verbunden ist (Wi-Fi / 2G / 3G / 4G).

Teile-Info



Kombiinstrument

- ← Blinkeranzeige links READY "Ready"-Anzeige Blinkeranzeige rechts →
- ☰ Fernlicht 🔋 Anzeige bei schwacher Batterie

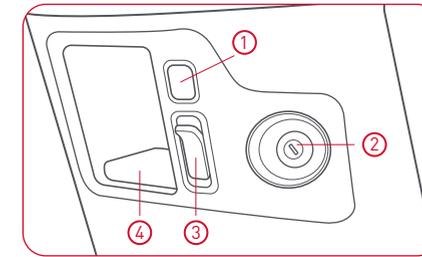


←	Blinkeranzeige links	Der linke Blinker ist aktiviert
→	Blinkeranzeige rechts	Der rechte Blinker ist aktiviert
☰	Fernlichtkontrolllampe	Das Fernlicht ist eingeschaltet
READY	Fahrbereit Anzeige	Das Fahrzeug ist fahrbereit
🔋	Geringer Ladestand	Ladestand der Batterie unter 10%
10:00	Uhrzeit	Es ist 10:00 Uhr
ECO	ECO - Modus	Idealer Energieverbrauch
📶	GPS Signal	Kein Blinken: Signal stark Balken blinken: Signal schwach Ganzes Symbol blinkt: Kein Signal
📶	GSM Signal	
🌡️	Tempomat	Der Tempomat ist aktiviert
30	Diagnose - Code	Der Fehlercode lautet 30 *Beachten Sie die Fehlercodeliste
🔋	Energierekuperation	Energie wird beim Bremsen rückgewonnen

Kombiinstrument

	Ladestandsanzeige	Aktueller Batterieladestand ist 80 - 89 %
85%	Batterieladestand (klein)	Der aktuelle Ladestand beträgt 85%
- 3,2 h	Verbleibende Ladezeit	Die verbleibende Ladezeit beträgt 3,2 Stunden. (Wenn die Ladebuchse am Roller verwendet wird)
	Aufladevorgang	Batterie wird aufgeladen
00802 km	Gefahrene Distanz	Die zurückgelegte Distanz beträgt 802 km
	Aktuelle Stromaufnahme	Zeigt die aktuelle Stromaufnahme an
MODE SPORT DYNAMIC E-SAVE	Fahrmodus	Sportmodus Dynamischer-Modus Energiesparmodus
26 km/h	Geschwindigkeit	Aktuelle Geschwindigkeit beträgt 26 km/h
13%	Batterieladestand (groß)	Der aktuelle Batterieladestand beträgt 13 % (Wenn die Ladebuchse am Roller verwendet wird)

Instrumente und Bedienung

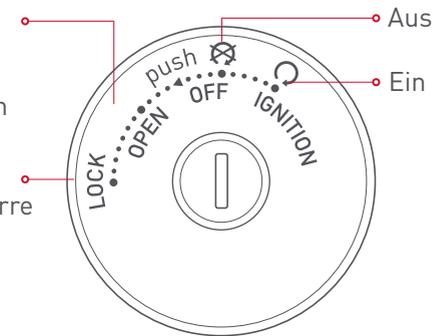


Vorderer Ablagebereich

- ① USB - Ladeanschluss
- ② Zündschloss
- ③ Haken
- ④ Vordere Ablage

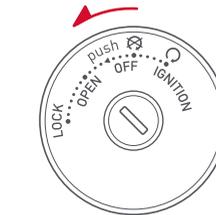
Sitz öffnen,
um an die
hintere
Ablage
zu gelangen

Lenksperrperre

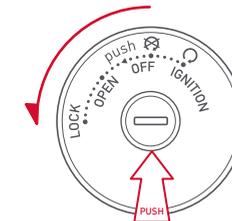
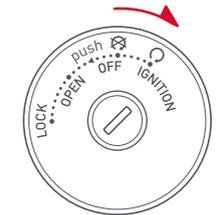


Zündschloss

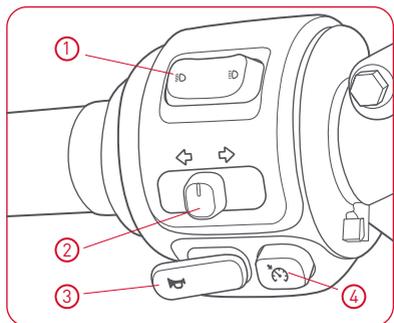
Sitzbank öffnen



Den Roller starten

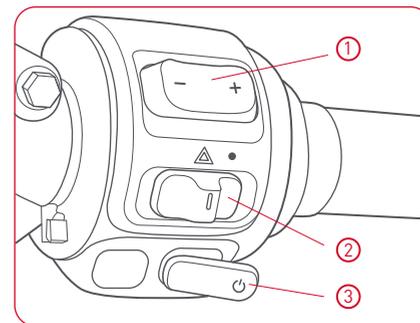


Drücken Sie den Schlüssel und drehen Sie ihn in die LOCK-Position, um die Lenkstange zu verriegeln



Linker Kombinationsschalter

- ① Fern-/Abblendlicht
- ② Blinkerschalter
- ③ Hupe
- ④ Tempomat



Rechter Kombinationsschalter

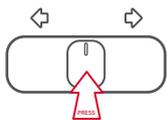
- ① Fahrmodus-Wahlschalter
- ② Warnlichtschalter
- ③ Start-/Stopp-Taste



Abblendlicht Fernlicht

Fernlicht/Abblendlicht: Drücken Sie den Schalter nach rechts, um auf das Fernlicht zu schalten; drücken Sie den Schalter nach links, um auf das Abblendlicht zu schalten.

HINWEIS: Um die Lichthupe zu aktivieren, drücken Sie die linke (Abblendlicht) Taste.



Blinkerschalter: Drücken Sie den Schalter nach links, um den linken Blinker einzuschalten; drücken Sie den Schalter nach rechts, um den rechten Blinker einzuschalten. Drücken Sie die Taste hinein, um auszuschalten.

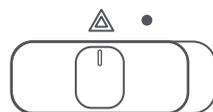


Tempomat: Drücken Sie die Taste, um die aktuelle Geschwindigkeit zu halten. Drücken Sie erneut oder bremsen Sie, um den Tempomat auszuschalten.

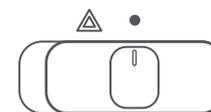
Herunterschalten Hochschalten



Fahrmodus - Wahlschalter: Drücken Sie den rechten Teil, um den Modus hochzuschalten. Drücken Sie den linken Teil, um den Modus herunterzuschalten.



Warnblinker einschalten



Warnblinker ausschalten

Warnlichtschalter: Schieben Sie den Schalter nach links, um das Warnlicht einzuschalten. Drücken Sie den Schalter nach rechts, um das Warnlicht auszuschalten.



Start/Stop Knopf: Drücken und halten Sie die Taste 2 Sekunden lang, um den Roller in den Fahrmodus zu setzen. Die **READY** Anzeige auf dem Armaturenbrett leuchtet auf und der Roller ist fahrbereit. Drücken Sie den Schalter ein zweites Mal, um den Roller auszuschalten.

Den Roller starten



Step 1 Drücken Sie die Entsperrtaste auf der Fernbedienung. Sobald die Blinker zwei Mal geblinkt haben, ist der Roller entriegelt.

Step 2 Wenn der Roller entsperrt ist, stecken Sie den Schlüssel in das Zündschloss und drehen Sie diesen im Uhrzeigersinn in Position . Nach der Systemdiagnose die Bremshebel gezogen halten und die Start-/Stopp Taste für 2 Sekunden drücken.

Step 3 Die **READY** Anzeige leuchtet auf und der Roller ist fahrbereit. Lösen Sie die Bremsen und betätigen Sie das Gas, der Roller bewegt sich.

Lenker verriegeln

Nachdem Sie das Ziel erreicht haben, klappen Sie den Seiten- oder Hauptständer herunter, um den Roller zu parken. Drehen Sie den Lenker nach links, drücken Sie den Schlüssel hinein und drehen ihn gegen den Uhrzeigersinn in die LOCK-Position. Der Lenker ist gesperrt und der Schlüssel kann abgezogen werden.

Mit Fernbedienung verriegeln

Der Roller kann nur im abgeschalteten Zustand verriegelt werden. Drücken Sie in einem wirksamen Abstand Taste zum Verriegeln auf der Fernbedienung, um den Alarm einzuschalten. Die Blinker leuchten 2 Sekunden auf, wenn der Roller richtig verriegelt ist.

Ortung

Drücken Sie die Ortungstaste und die Blinker leuchten für 10 Sekunden. Gibt es in diesem Zeitraum keine Aktivität, bleibt der Alarm 10 Sekunden an. Der Alarm kann abgestellt werden, indem Sie auf die Verriegelungs- oder Entriegelungstaste drücken.

Batterie Nutzungs- und Wartungsanleitung

Nutzungsumgebung

Um eventuelle Leckagen, Überhitzung, Rauchentwicklung, Brand oder Explosion zu vermeiden, befolgen Sie bitte diese Anweisungen:

- Die Batterie sollte nur bei Temperaturen von -10°C bis 45°C eingesetzt werden.
- Nicht Wasser, Getränken oder korrosiven Flüssigkeiten aussetzen.
- Von Wärmequellen, offenem Feuer, brennbaren und explosiven Gasen und Flüssigkeiten fernhalten.
- Bitte Metallteile vom Batteriefach fernhalten.

Bei Geruch- oder Rauchentwicklung, Überhitzung oder Verformung bitte die Batterie sofort abstecken. Halten Sie sich von der Batterie fern und wenden Sie sich an Ihren Händler.

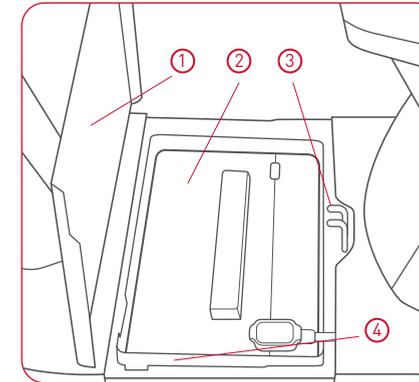
⚠️ Warnung: Die Batterie ist kein vom Benutzer reparierbarer Teil. Wenden Sie sich bei Batterieausfall an Ihren Händler. Wenn Benutzer die Batterie zerlegen, kann dies zu Leckagen, Überhitzung, Rauchentwicklung, Brand oder Explosion führen.

Ladeumgebung

Die Batterie sollte bei der Temperatur von 0°C bis 40°C aufgeladen werden. Die Ladezeit sollte nicht über 24 Stunden liegen. Überladen verkürzt die Batterielebensdauer.

⚠️ Achtung: Laden Sie die Batterie nicht unter 0° C auf.

⚠️ Warnung: Wenn Sie keine Original-Batterie-Ladegeräte verwenden, kann dies zu Leckagen, Überhitzung, Rauchentwicklung, Brand oder Explosion führen.



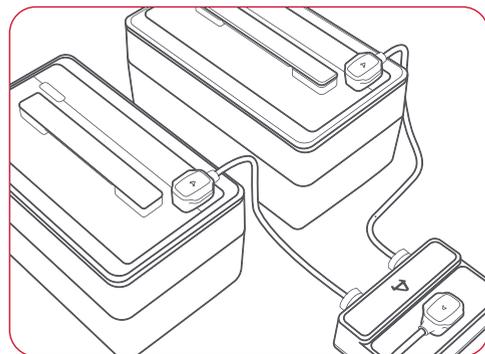
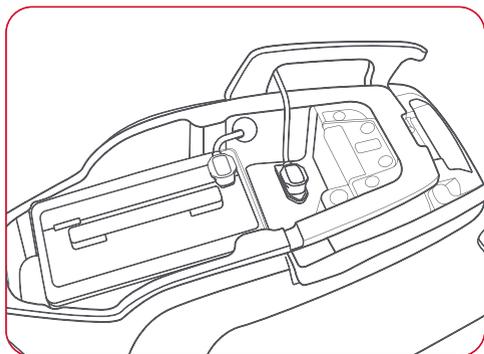
- ① Batteriefach-Abdeckung
- ② Batterie
- ③ Batteriefach-Schloss
- ④ Batteriefach

Anweisungen zum Laden des Akkus

Der NQi GTS bietet zwei Lademodi: Ein Fahrzeug-Lademodus und ein externer Lademodus.

Fahrzeug-Lademodus

Sie können das Ladegerät an den Fahrzeug-Ladeanschluss an der Rückseite der Sattelbox anschließen, um beide Akkus gleichzeitig zu laden. Das Ladegerät kann auch an eine einzelne Batterie des zu ladenden Fahrzeugs angeschlossen werden; dann leuchtet die Ladeanzeige auf dem Armaturenbrett auf und der Ladevorgang wird angezeigt.



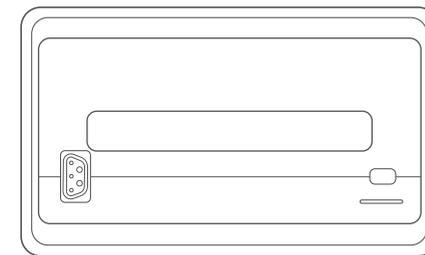
Externer Lademodus

Nehmen Sie die Batterien heraus, schließen Sie das Ladegerät separat an und laden Sie einen Akku nach dem anderen auf; oder verwenden Sie die Doppelbatterie-Ladeadapterbox, um zwei Akkus gleichzeitig zu laden. Die Batterieanzeige leuchtet während des Ladevorgangs auf und der Ladevorgang wird angezeigt.

Wenn nur eine Batterie das Fahrzeug mit Strom versorgt, ist die Höchstgeschwindigkeit des Fahrzeugs die Geschwindigkeit im zweiten Gang.

Anleitung zur Batterieanzeige

- Im Ladezustand wird die aktuelle Akkuladung angezeigt. Nachdem der Akku vollständig geladen ist, sind alle Anzeigen immer eingeschaltet und blinken nicht.
- Wenn der Akku nicht geladen wird, drücken Sie den Netzschalter und die Anzeige zeigt die aktuelle Akkuladung an.
- Wenn die Kapazität unter 20% liegt, blinkt eine Anzeige dreimal, um Sie an das Laden zu erinnern.
- Wenn alle Anzeigen blinken, bedeutet dies, dass die Batterie defekt ist.
- Für weitere Fragen wenden Sie sich bitte an einen autorisierten Händler.



Warnung:

- Die Anweisungen in der Bedienungsanleitung müssen eingehalten werden. Bei Zuwiderhandeln ist der Benutzer für das Ergebnis verantwortlich.
- Es muss das Original-Ladegerät verwendet werden.
Achten Sie auf die Art der Batterie und die angelegte Spannung.
- Das Laden sollte in einer gut belüfteten Umgebung durchgeführt werden. Laden Sie NICHT in einem geschlossenen Raum oder unter hoher Temperatur. Stellen Sie das Ladegerät während des Ladens NICHT in das Gepäckfach, oder decken dieses ab.
- Verbinden Sie zuerst die Batterie mit dem Ladegerät, bevor Sie dieses mit dem Stromnetz verbinden. Trennen Sie nach vollständiger Aufladung das Ladegerät vom Stromnetz und anschließend vom Fahrzeug.
- Wenn das grüne Licht aufleuchtet, trennen Sie den Strom innerhalb kurzer Zeit. Vermeiden Sie eine längere Verbindung zwischen Ladegerät und Stromnetz, wenn nicht aufgeladen wird.
- Wenn beim Laden das Signallicht nicht normal ist, es riecht oder das Ladegerät überhitzt, hören Sie bitte sofort mit dem Aufladen auf und überprüfen oder ersetzen das Ladegerät vor dem nächsten Ladevorgang.
- Vermeiden Sie bei der Verwendung und Aufbewahrung Fremdkörper, besonders Wasser oder andere Flüssigkeiten. Transportieren Sie das Ladegerät NICHT dauerhaft im Roller. Wenn Sie das müssen, achten Sie bitte auf gedämpfte Lagerung.
- Demontieren oder ersetzen Sie die Teile im Ladegerät NICHT selbst.

Achtung:

- Wenn die Batterie innerhalb von 12 Stunden nicht voll geladen wird, stoppen Sie den Ladevorgang und wenden sich an Ihren Händler.
- Um die Lebensdauer der Batterie zu maximieren, halten Sie den Batterie-Ladestand zwischen 20 % und 80 %.
- Bei niedrigen Temperaturen verliert die Batterie schneller an Leistung. Genauer: Die nutzbare Kapazität beträgt 70% bei -10°C, 85% bei 0°C und 100% bei 25°C.
- Die beste Akkukapazitätsleistung für die Lagerung beträgt 50%.
- Die Lagerung von Batterien mit weniger als 10% oder mehr als 90% über einen längeren Zeitraum führt zu einem irreversiblen Kapazitätsverlust der Batterie.
- Wird die Batterie länger als eine Woche gelagert, muss sie aus dem Roller genommen werden. Bewahren Sie die Batterie bei einer Temperatur von 10°C bis 25°C mit einer Kapazität von 30% -70% auf.
- Bei einem Batterieausfall aufgrund von Missbrauch oder unzureichender vorschriftsmäßiger Wartung erlischt die Garantie.
- Fallenlassen kann zu unkontrollierbaren internen Schäden an der Batterie und zu Leckagen, Überhitzung, Rauchentwicklung, Brand oder Explosion führen.

Verhaltensregeln beim Fahren

Vor dem Fahren

Bitte überprüfen Sie vor dem Fahren folgende Einzelheiten.

Prüfpunkt	Beschreibung
Lenker	1) Stabilität 2) Beweglichkeit der Lenkung 3) Keine axiale Verschiebung oder Lockerung
Bremsen	Bremshebel haben 5 bis 9 mm freies Spiel.
Reifen	1) Der Luftdruckbereich des Vorderreifens beträgt 1,4 bis 1,7 bar; Der Luftdruckbereich des Hinterreifens beträgt 1,8 bis 2,2 bar. 2) Richtige Reifenprofiltiefe 3) Keine Risse oder Öffnungen 4) Minimaler Tragfähigkeitsindex: vorne 28, hinten 45. 5) Minimaler Geschwindigkeitsindex: F.
Batterie	Der geplanten Reiseentfernung angemessen
Lampen	Prüfen Sie alle Lampen: Fernlicht, Abblendlicht, Bremslicht, Blinker, usw.
Hupe	Prüfen Sie, ob die Hupe funktioniert.

Vorsichtsmaßnahmen beim Bremsen

Stellen Sie den Roller aufrecht, bevor Sie bremsen. Wenn die Reifen blockieren, lösen Sie den Bremshebel, sodass sich die Reifen wieder drehen und sich der Roller wieder stabilisiert. Versuchen Sie, auf rutschigen Straßen ein 1: 1-Verhältnis von Vorder- und Hinterbremskraft zu halten.

⚠ Achtung: Überschreiten Sie die Geschwindigkeitsgrenze nicht und bremsen Sie vorsichtig um die Geschwindigkeit beim Bergabfahren konstant zu halten.

⚠ Achtung: Unerfahrene Fahrer neigen dazu, nur die Hinterbremse zu verwenden, wodurch die Abnutzung der Bremse beschleunigt wird und dies zu einem längeren Bremsweg führt.

⚠ Warnung: Wenn Sie nur die Vorder- oder Hinterbremse verwenden, ist dies gefährlich, weil dies zu möglichem Rutschen oder Kontrollverlust führt. Seien Sie besonders vorsichtig und verwenden Sie die Bremsen behutsam, wenn Sie auf feuchten, rutschigen Straßen oder Kurven fahren. Dies kann sehr gefährlich sein.

Wartung und Reparatur

Benutzern wird empfohlen, den Roller regelmäßig zu überprüfen und zu warten. Dies gilt auch für Roller, die nicht oft benutzt werden.

Regelmäßige Wartung

Wartungsarbeiten dürfen nur bei einer autorisierten Fachwerkstätte durchgeführt werden. Um die Garantie aufrecht zu erhalten, muss die Wartung gemäß dem Kapitel "Wartung und Instandhaltung" durchgeführt werden.

Tägliche Überprüfung

Sollten bei den Überprüfungen Probleme auftreten, wenden Sie sich für die Überprüfungen und Wartung an den Händler.

Roller waschen

Verwenden Sie nur neutrales Reinigungsmittel und Wasser, um den Roller zu waschen. Benutzen Sie ein weiches Tuch, um den Roller nach dem Waschen abzuwischen, um Kratzer zu vermeiden.

Achtung:

Wenn der Roller häufig bei hoher Last, Höchstgeschwindigkeit, unebenem Grund oder Auf- und Abfahrten eingesetzt wird, sollte der Wartungszyklus verkürzt werden. Um eine garantierte Qualität und eine lange Lebensdauer zu gewährleisten, verwenden Sie bitte nur Originalteile.

Warnung:

Es wird empfohlen, Wartung und Einstellung des Rollers durch einen Händler durchführen zu lassen. Wählen Sie für kleine Reparaturen und Einstellungen immer eine glatte Oberfläche und stellen Sie das Fahrzeug auf den Hauptständer. Wenn der Roller während einer Fahrt repariert werden muss, beachten Sie bitte den Verkehr.

Warnung:

Verwenden Sie niemals Hochdruckreiniger, um den Roller zu waschen. Spülen Sie nicht den hinteren inneren Kotflügel, wo das Ladegerät, der Regler und andere Teile dahinter installiert sind. Wenn die Ladebuchse am Roller nass ist, bitte nicht aufladen, bevor diese trocken ist. Es wird empfohlen, sich an Ihren Händler zu wenden.

Lagerung

Kurzzeitlagerung:

- Bewahren Sie den Roller an einem gut belüfteten und trockenen Ort mit flachem, festem Untergrund auf.
- Laden Sie die Batterie bis 50 % vor der Lagerung, um das Batterieleben zu maximieren.
- Nicht dem Sonnenlicht oder Regen aussetzen, um Schäden oder Alterung zu vermeiden.

Langzeitlagerung:

- Denken Sie daran, mindestens alle 2 Monate zu laden und zu entladen und die Batterie vor der Lagerung bis 50 % zu laden, um das Batterieleben zu maximieren.
- Laden Sie die Batterie nach der Lagerung auf 100 % auf.
- Überprüfen Sie alle Teile sorgfältig, um zu gewährleisten, dass vor dem Fahren keine Probleme auftreten. Sollte es Probleme geben, wenden Sie sich an Ihren Händler.

 **Warnung:** Trennen Sie bei Lagerung immer die Batterie vom Roller.

Checkliste für die Regelmäßige Wartung	
Regelmäßige Sicherheits- und Leistungsüberprüfung	Bremsenfunktion prüfen
	Scheinwerfer und alle Lampen prüfen
	Hupenfunktion prüfen
	Reifenzustand prüfen
	Elektrische Teile prüfen
Bautechnische Überprüfung	Schmierstellen prüfen
	Radlager prüfen
	Stoßdämpfer und Federgabel prüfen
	Haupt- und Seitenständer prüfen
	Lenkkopflager prüfen
Hauptteile	Batterieladung prüfen
	Hauptkabelbaum prüfen
	Allgemeine Sichtprüfung

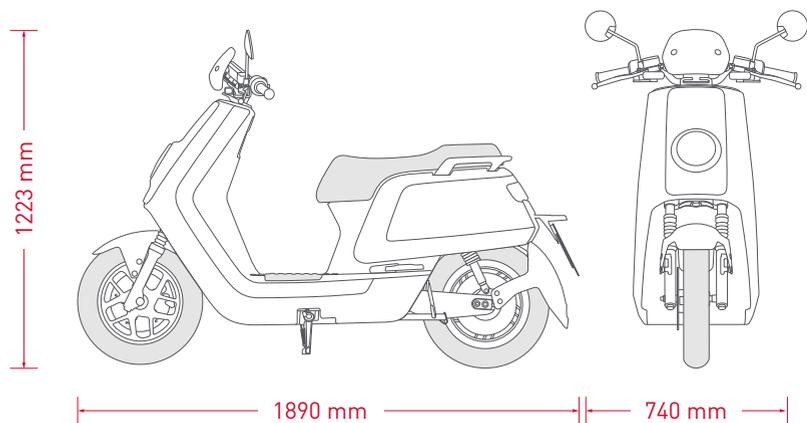
Liste zur Fehlerbehebung		
Beschreibung zu Störungen	Ursachen	Fehlerbehebung
Keine Leistung beim Einschalten	<ol style="list-style-type: none"> 1. Leere Batterie 2. Alarmausfall 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Laden Sie die Batterie. 2. Wenden Sie sich für professionelle Überprüfungen an Ihren Händler.
Motorausfall beim Drehen des Drehgriffes nach dem Einschalten	<ol style="list-style-type: none"> 1. Batteriespannung niedrig 2. Der Abschaltschalter ist beim Ziehen des Bremshebels freigegeben 3. Der Parkmodus ist noch nicht ausgeschaltet 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Laden Sie die Batterie. 2. Den Bremshebel beim Drehen des Drehgriffes nicht ziehen. 3. Lesen Sie den Abschnitt „Den Roller starten“ in dieser Anleitung.
Batterie-Ladefehler	<ol style="list-style-type: none"> 1. Der Stecker der Batterie ist nicht richtig in der Batteriebuchse eingesteckt. 2. Batterie ist überladen 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prüfen, ob der Stecker gelockert ist. 2. Wenden Sie sich für professionelle Überprüfungen an Ihren Händler.
Geschwindigkeit oder Reichweite verringert	<ol style="list-style-type: none"> 1. Niedriger Batteriestand 2. Reifen ungenügend aufgepumpt 3. Häufiges Bremsen und Überlastung 4. Batteriealterung oder normaler Kapazitätsverlust 5. Schwache Batterieleistung aufgrund von niedriger Temperatur 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Die Batterie überprüfen und prüfen, ob der Stecker richtig eingesteckt ist und ob das Ladegerät beschädigt ist. 2. Jedesmal die Reifenbefüllung prüfen. 3. Gute Fahrgewohnheiten entwickeln. 4. Die Batterie auswechseln. 5. Normale Situation.

Liste zur Fehlerbehebung		
Beschreibung zu Störungen	Ursachen	Fehlerbehebung
Plötzlicher Stopp während einer Fahrt	Leere Batterie	Laden Sie die Batterie.
	Bestimmen Sie die Fehlerursachen in Bezug auf die Fehler-Codes im Display. Wenden Sie sich an Ihren Händler, wenn die in dieser Anleitung angegebenen Methoden zur Fehlerbehebung nicht funktionieren.	
00 angezeigt	Kommunikationsfehler oder Dashboard-Fehler	<ol style="list-style-type: none"> 1. Trennen Sie den Akku und schließen Sie ihn nach 30 Sekunden wieder an. 2. Überprüfen Sie, ob die Drähte gelöst sind. 3. Wenden Sie sich an Ihren Händler, um professionelle Kontrollen durchzuführen.
10 angezeigt	FOC Controller blockierter Rotor	Stoppen Sie den Roller und starten Sie ihn später neu.
11 angezeigt	FOC Controller Unter-/Überspannung	Stoppen Sie den Roller und starten Sie ihn später neu.
12 angezeigt	Überstrom FOC Controller	Wenden Sie sich an Ihren Händler, um professionelle Kontrollen durchzuführen.
13 angezeigt	FOC Controller Übertemperatur	Trennen Sie den Akku und kühlen Sie ihn vor der Wiederverwendung ab.
20 angezeigt	Motor Übertemperatur	Stoppen Sie den Roller und starten Sie ihn nach dem Abkühlen neu.

Liste zur Fehlerbehebung		
Beschreibung zu Störungen	Ursachen	Fehlerbehebung
30 angezeigt	Akku überladen	Schalten Sie den Scheinwerfer und das Warnblinklicht ein, um ihn zu entladen, bis der Code verschwindet.
31 angezeigt	Überstrom beim Laden	Beenden Sie das Laden des Akkus und überprüfen Sie, ob das Ladegerät fehlerhaft ist.
32 angezeigt	Laden bei niedriger Temperatur	Bringen Sie den Akku bis zur Rückkehr auf die normale Betriebstemperatur in den Innenraum.
60 angezeigt	Fehler bei der Identifizierung der SIM-Karte	Wenden Sie sich an Ihren Händler, um professionelle Kontrollen durchzuführen.
62 angezeigt	Ausfall des GPS-Moduls	
63 angezeigt	Kurzschluss der GPS-Antenne	
64 angezeigt	GPS-Antenne offener Stromkreis	
65 angezeigt	ECU SN fehlt / ist fehlerhaft	
67 angezeigt	SIM-Karte unbezahlt/inaktiv/niedrige Signalstärke	
99 angezeigt	Kommunikationsausfall bei elektronischen Komponenten	
110 angezeigt	FOC Reglerausfall	
111 angezeigt	1. Der Roller ist abgeschlossen. 2. FOC Controller Verifizierungsfehler	

Liste zur Fehlerbehebung		
120 angezeigt	Motorausfall	Wenden Sie sich an Ihren Händler, um professionelle Kontrollen durchzuführen.
130 angezeigt	Akku übermäßig entladen	Laden Sie den Akku auf.
131 angezeigt	Überstromentladung	Stoppen Sie den Roller und starten Sie ihn später neu.
132 angezeigt	Batterie Übertemperatur	Stoppen Sie die Fahrt und lassen Sie den Akku abkühlen.
133 angezeigt	Batterie Untertemperatur	Laden Sie den Akku auf, nachdem er den Betriebstemperaturbereich erreicht hat.
140 angezeigt	Gasgrifffehler	Bitte überprüfen Sie die Drähte des Drehgriffs oder wenden Sie sich an Ihren Händler für professionelle Kontrollen.
161 angezeigt	Der Roller ist per Fernsteuerung gesperrt.	Wenden Sie sich an Ihren Händler, um professionelle Kontrollen durchzuführen.
190 angezeigt	Kommunikationsfehler der Steuerung	
191 angezeigt	BMS-Kommunikationsfehler	

Technische Daten



		NQi GTS Pro	NQi GTS Sport
Wichtige Daten	Abmessungen	1890 x 740 x 1223 mm	
	Eigengewicht (mit Batterie)	112 kg	
	Zul. Gesamtgewicht	269 kg	
	Sitzplätze	2 Personen	
	Reichweite	~108 km	~85 km
	Maximale Steigung	Dynamisch: ~18°	
	Höchstgeschwindigkeit	Mode E-SAVE: 25 km/h	Mode DYNAMIC: 45km/h

		NQi GTS Pro	NQi GTS Sport
Batterie System	Spannung	60 V	
	Standard Ladestrom	5 A * 2	
	Maximaler Entladestrom	35 A * 2	
	Kapazität	35 Ah * 2	26 Ah * 2
Motor	Motor	Angepasster Motor von BOSCH GmbH	
	Motor-Steuermodus	FOC Vector Control	
	FOC Controller Max. Stromstärke	40 A	
	Motornennleistung	3000 W	
	Maximale Dauerleistung	3100 W	
Elektrik	Scheinwerfer/Blinker Rücklicht/Bremslicht Armaturenbrett	12 V LED	
	Zentrale Steuereinheit	12 V	
	USB - Anschluss mit Ladefunktion	5V/1A	
Fahrwerk	Vordere / Hintere Dämpfer	Direktwirkende Öldruckdämpfer	
	Reifen vorne	90/90-14	Felge: 2.15x14
	Reifen hinten	110/80-14	Felge: 2.50x14
	Bremssystem	Kombiniertes Bremssystem (CBS)	
	Minimale Bodenfreiheit	180 mm	
	Sitzhöhe	815 mm	

Garantieinformationen

Vor der Inbetriebnahme lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung gründlich durch, um sich mit dem Umgang mit dem Fahrzeug vertraut zu machen. Wir weisen darauf hin, dass die in der Bedienungsanleitung angegebenen Bedienungs-, Pflege- und Wartungshinweise eingehalten werden müssen um den Gewährleistungs- und Garantieanspruch aufrecht zu erhalten. Die Einhaltung der Bedienungs-, Pflege- und Wartungshinweise trägt wesentlich zur Erhöhung der Lebensdauer des Fahrzeuges bei. Ab dem Datum der erstmaligen Übergabe an den Endkunden wird eine dem Stand der Technik entsprechende Fehlerfreiheit des Fahrzeuges in Werkstoff und Herstellung für den Zeitraum von 24 Monaten (eingeschränkte Garantie) bzw. dem gesetzlich geltenden Gewährleistungszeitraum gewährt. Wartungsarbeiten sind nur bei einer von uns autorisierten Fachwerkstätte durchzuführen. Bei Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung, Manipulation oder auf Missachtung der Bedienungs-, Pflege- und Wartungshinweise zurückzuführen sind, kann keine Garantie oder Gewährleistung geltend gemacht werden. Garantie oder Gewährleistung kann nur dann gewährt werden, wenn ein auftretender Schaden unmittelbar beim Verkäufer oder in einer von uns autorisierten Fachwerkstätte gemeldet wird. Ein Anspruch auf Garantie berechtigt den Kunden nur zur Beseitigung des Mangels. Ersatz für mittelbare und unmittelbare Schäden werden nicht gewährt. Auf verwehrte Fahrzeuge kann keine Garantie oder Gewährleistung geltend gemacht werden. Bitte beachten Sie daher nachstehende Hinweise. Die Karosserie und die Verkleidungsteile sind regelmäßig von Schmutz zu befreien. Verwenden Sie dazu keinesfalls einen Hochdruckreiniger, einen starken Wasserstrahl,

scharfe, ätzende oder scheuernde Reinigungsmittel. Dies kann Oberflächen und Lacke dauerhaft schädigen und Rostbildung fördern. Unbedingt schonende Pflegemittel verwenden. Ihr Händler wird Sie gerne beraten. Aluminiumteile oder Teile mit veredelter Oberfläche (verchromte, eloxierte oder andere veredelte Oberflächen) mit geeigneten Pflegemitteln behandeln, um Oxidation zu verhindern. Rahmen und Metallteile stets mit geeignetem Korrosionsschutz pflegen, um Korrosion zu vermeiden. Ein ständig im Freien geparktes Fahrzeug muss mit einer Schutzplane abgedeckt werden, um Verwitterung von lackierten Teilen und Rissbildung an Sitzen und anderen Kunststoffteilen zu verhindern. Wenn das Fahrzeug auf nicht befestigten Straßen oder Wegen oder im Rennsport zum Einsatz gebracht wird kann keine Garantie oder Gewährleistung geltend gemacht werden.

Auf unten stehende Teile und auf Verschleissteile (kann je nach Fahrzeug variieren) kann keine Garantie gewährt werden:

- Glühlampen
- Brems - und Kupplungsbeläge
- Räder und Achsen
- Reifen

Auf Fahrzeugbatterien gilt eine Garantiedauer von 6 Monaten.

Wartung und Instandhaltung

Der Zeitpunkt der Wartung ergibt sich daraus welches Ereignis zuerst eintritt.

Das bedeutet gefahrene Kilometer oder Dauer seit der letzten Wartung.

Die Garantie kann nur geltend gemacht werden, wenn das Fahrzeug gemäß diesem Wartungsplan gewartet wurde und keiner außergewöhnlichen Belastung ausgesetzt war.

Führen Sie nur geeignete Arbeiten durch, die für Ihr Fahrzeug vorgesehen sind.

Hydraulikleitungen sollten alle 4 Jahre ausgetauscht werden.

Das Fahrzeug muss ständig auf Rost überprüft werden. Der Fahrzeughalter ist für die Rostverhütung verantwortlich.

Auf den folgenden Seiten finden Sie den Wartungsplan und das Serviceheft.

Wartungstabelle	Nach den ersten 1.000 km	Alle 3.000 km	Alle 6.000 km	Jedes Jahr	Alle 2 Jahre
KOMPONENTE	DURCHZUFÜHRENDE ARBEITEN:				
Akku / Akkus	I	I	I	I	I
Beleuchtung / Schalter	I	I	I	I	I
Lenkkopflager	I		I/C/L/A		I/C/L/A
Radlager	I		I		I
Reifen	I	I	I	I	I
Felgen	I	I	I		
Fester Sitz aller sichtbaren Schrauben	I/T	I/T	I/T	I/T	I/T
Bremssystem	I	I	I	I	I
Bremsflüssigkeit	I	I	I	I	R
Seiten- und Hauptständer	I/C/L	I/C/L	I/C/L		I/C/L
Teleskopgabel	I		I		I
Stoßdämpfer hinten	I		I		I
Gasgriff	I	I	I	I	I
Probefahrt	I	I	I	I	I
<p style="text-align: center;">A...Adjust/Einstellen C...Clean/Reinigen I...Inspect/Prüfen, falls erforderlich zusätzliche Arbeiten durchführen L...Lubricate/Schmieren R...Replace/Ersetzen T...Tighten/Festziehen</p>					

Serviceheft

Datum		Kilometer	
Hinweis:			
Händler:			

Serviceheft

Datum		Kilometer	
Hinweis:			
Händler:			

Serviceheft

Datum		Kilometer	
Hinweis:			
Händler:			

Serviceheft

Datum		Kilometer	
Hinweis:			
Händler:			

Serviceheft

Datum		Kilometer	
Hinweis:			
Händler:			

Serviceheft

Datum		Kilometer	
Hinweis:			
Händler:			

Serviceheft

Datum		Kilometer	
Hinweis:			
Händler:			

Vertrieb durch:
KSR Group GmbH
Im Wirtschaftspark 15
3494 Gedersdorf
Austria

Importiert von:
KSR Group GmbH
Im Wirtschaftspark 15
3494 Gedersdorf
Austria

Copyright © 2020
Alle Rechte vorbehalten.

Dieses Benutzerhandbuch ist urheberrechtlich geschützt. Das Kopieren in mechanischer, elektronischer oder sonstiger Form ohne schriftliche Genehmigung des Herstellers ist verboten.