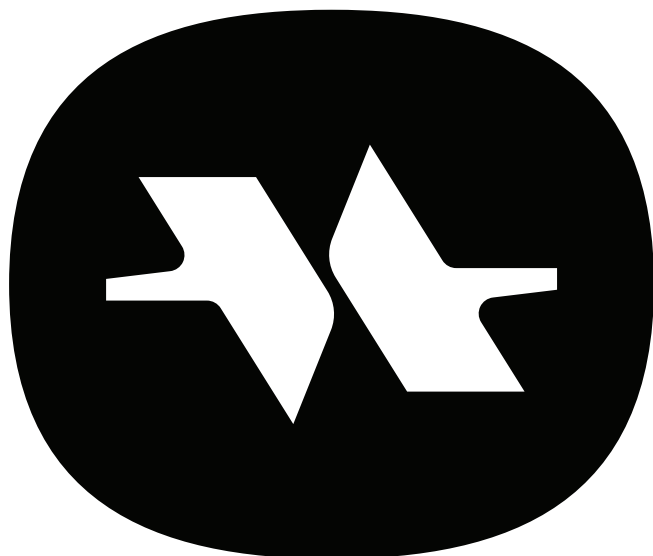




**ovaobike**



**Benutzerhandbuch**



**ovaobike**

### Fahrzeuginformationen

Fahrzeugmodell:

Fahrzeug-Identifizierungsnummer (VIN):

Batterienummer:

Motornummer:

Schlüsselnummer:

Registrierungsdatum der Lizenz:

### Händlerinformationen

Name des Händlers:

Adresse:

Telefonnummer:

Händlerstempel:

# Inhaltsverzeichnis

<b>1. Willkommen in der Familie der ovaobike-Besitzer!</b>	05
<b>2. Wie Sie dieses Handbuch benutzen</b>	06
<b>3. Sicherheitsvorkehrungen</b>	07
<b>4. Kennenlernen des ovaobike MCR</b>	08
4.1 MCR-H	09
4.1.1 Zusammensetzung des MCR-H-Fahrzeugs	10
4.1.1 Zusammensetzung des MCR-H-Fahrzeugs	11
4.1.2 Hochspannungsbereich MCR-H	12
4.1.3 Lage der wichtigen Aufkleber MCR-H	13
4.2 MCR-M	14
4.2.1 Zusammensetzung des MCR-M-Fahrzeugs	15
4.2.1 Zusammensetzung des MCR-M-Fahrzeugs	16
4.2.2 Hochspannungsbereich MCR-M	17
4.2.3 Lage der wichtigen Aufkleber MCR-M	18
4.3 MCR-S	19
4.3.1 Zusammensetzung des MCR-S-Fahrzeugs	20
4.3.1 Zusammensetzung des MCR-S-Fahrzeugs	21
4.3.2 Hochspannungsbereich MCR-S	22
4.3.3 Lage der wichtigen Aufkleber MCR-S	23
4.4 Schlüssel für intelligente Sensoren	24
4.5 Regler am rechten Griff	25
4.6 Linker Griff-Controller	26
4.7 Gepäckfach	28
4.8 Armaturenbrett	29
<b>5 Funktionseinführungen</b>	
5.1 Strom aufladen	32

5.2 Leistungsmodi .....	33
5.3 Energiesparmodus .....	35
5.4 Schutz vor hohen und niedrigen Temperaturen .....	36
<b>6 Unterwegs auf der Straße</b>	
6.1 Entriegeln und Starten des Fahrzeugs mit dem Sensorschlüssel .....	37
6.2 Entriegelung mit dem physischen Schlüssel .....	39
6.3 Verriegeln und Abstellen des Fahrzeugs .....	40
6.4 Rückwärtsfahren .....	41
6.5 Abbremsen und Anhalten .....	42
6.6 Handhabung im Notfall .....	43
<b>7 Batterie und Aufladen</b>	
7.1 Gebrauchsanweisung .....	46
7.2 Ladevorgang .....	47
<b>8 Wartung</b>	
8.1 Tägliche Wartung .....	48
8.2 Hinweise zur täglichen Reinigung .....	53
8.3 Regelmäßige Wartung .....	54
8.4 Störungsbehebung .....	55
<b>9 Fehlersuche</b> .....	56
<b>10 Spezifikationstabelle</b>	
MCR-H .....	57
MCR-M .....	58
MCR-S .....	59
<b>11 Informationen zur Garantie</b> .....	60
<b>12 Wartungsprotokollkarte</b> .....	65

# 1. Willkommen in der Familie der ovaobike-Besitzer!

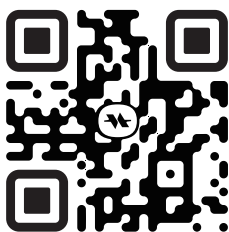
---

Vielen Dank dass Sie sich für das ovaobike smart electric motorcycle entschieden haben; Ihre Unterstützung ist die treibende Kraft hinter unserer Entwicklung. Wir alle hier bei ovaobike möchten Ihnen unsere Dankbarkeit ausdrücken!

Unser Unternehmen hat sich schon immer der Entwicklung von Produkten der Qualitäts- und Benutzerfreundlichkeitsverbesserung verschrieben; daher enthält dieses Handbuch zum Zeitpunkt des Drucks alle aktuellen Informationen. Dennoch können diese Daten von denen Ihres Fahrzeugs leicht abweichen. Wenn sich die Inhalte, Bilder und Strukturen in diesem Handbuch von Ihrem tatsächlichen Fahrzeug unterscheiden, gehen Sie bitte von Ihrem tatsächlichen Fahrzeugmodell aus. Damit Sie alle Vorteile der MCR-Baureihe genießen können bringen wir Ihnen in diesem Handbuch bei wie Sie das Fahrzeug sicher und korrekt bedienen. Auch wenn dieses Fahrzeug über großartige Eigenschaften verfügt, müssen Inspektionen und Wartungen ordnungsgemäß durchgeführt werden um eine optimale Leistung zu erhalten. Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor der Fahrt gründlich durch und führen Sie die notwendigen Inspektionen durch um Ihre Sicherheit zu gewährleisten, sowie die beste Benutzererfahrung zu machen.

Wenn Sie die aktuelle Bedienungsanleitung benötigen können Sie die neueste Version auf der offiziellen ovaobike-Website herunterladen. Wenn Sie Fragen zur MCR-Produktserie haben, sei es zu Betrieb, Wartung, Garantie, Fehlersuche oder auch Verbesserungsvorschläge, können Sie sich an autorisierte ovaobike-Servicezentren wenden. Wir sind gerne für Sie da.

Wir danken Ihnen aufrichtig für Ihr Vertrauen und wünschen Ihnen eine angenehme sichere und komfortable Fahrt!



ovaobike.com

## 2. Hinweise zum Gebrauch dieses Handbuchs

---

In diesem Handbuch werden die folgenden Symbole verwendet um besonders wichtige Informationen anzuzeigen; diese Symbole warnen Sie vor potenziellen Gefahren die zu Verletzungen oder sogar zum Tod führen können. Jedes Element ist mit speziellen Aufklebern und Warnhinweisen versehen; bitte beachten Sie zu Ihrer Sicherheit die Anweisungen und Beschreibungen auf diesen Aufklebern.



Dies ist das **Gefahr-Schild**. Wenn Sie nicht aufpassen kann es zu Todesfällen oder Schäden am Fahrzeug kommen. Bitte befolgen Sie alle Sicherheitshinweise auf diesem Schild genau.



Dies ist das **Warnung-Schild**. Wenn Sie nicht aufpassen kann dies zu Verletzungen zum Ausfall des Fahrzeugs oder zu Sachschäden führen.



Dies ist das **Vorsicht-Schild**. Es erinnert Sie an bestimmte Informationen oder besondere Vorsichtsmaßnahmen und Spezifikationen die befolgt werden müssen.

## 3 Sicherheitsvorkehrungen

Die Smart-Motorräder von Ovaobike haben eine starke und hervorragende Leistung. Bevor Sie mit dem Fahren beginnen, müssen Sie einige Sicherheitshinweise verstehen und beachten. Wenn Sie dieses Handbuch gründlich lesen, können Sie sicherer und komfortabler fahren. Bitte beachten Sie unbedingt die folgenden Punkte:

### Verstehen Sie Ihr MCR

Machen Sie sich mit den verschiedenen Informationen Funktionen Fahrtechniken und Notfallmaßnahmen die in diesem Handbuch beschrieben sind vollständig vertraut und bedienen Sie das MCR korrekt.

### Einschlägiger Führerschein

Sie müssen im Besitz eines gültigen lokalen Führerscheins sein.

### Gesunde und gute körperliche und geistige Verfassung

Vergewissern Sie sich, dass Sie über einen gesunden Körper und eine gute geistige Verfassung verfügen.

### Angemessene Fahrbekleidung

Achten Sie darauf, dass Ihre Kleidung nicht zu lang ist und sie Sie beim Fahren nicht behindert.

### Tragen Sie eine Sicherheitsausrüstung

Tragen Sie bitte Sicherheitsausrüstung (z. B. Schutzhelme) entsprechend der örtlichen Straßenverkehrsordnung und tragen Sie bei Bedarf geeignete Schutzkleidung (z. B. Handschuhe und Stiefel).

### Führen Sie tägliche Inspektionen durch

Es wird empfohlen einmal täglich vor der Fahrt eine Inspektion durchzuführen um die Fahrsicherheit zu gewährleisten.

### Alkohol- und Drogenkonsum sind streng verboten

Trinken Sie keinen Alkohol, nehmen Sie keine Drogen und nehmen Sie ebenfalls keine Medikamente ein, die Ihre Fahrtüchtigkeit beeinträchtigen könnten.

### Befolgen Sie die Regeln

Halten Sie sich beim Fahren an die örtlichen Verkehrsregeln und achten Sie jederzeit auf Ihre Umgebung und den Zustand Ihres Fahrzeugs um Gefahren zu vermeiden.

### Fahren Sie vorsichtig

Achten Sie stets auf den Straßenzustand; auf nassen Straßen oder anderen gefährlichen Straßenverhältnissen wie z. B. Eisenbahnschienen, Brückendeckungsfugen, Kanaldeckeln, und Rinnsteinabdeckungen usw. sollten Sie langsam bremsen und die Geschwindigkeit reduzieren.

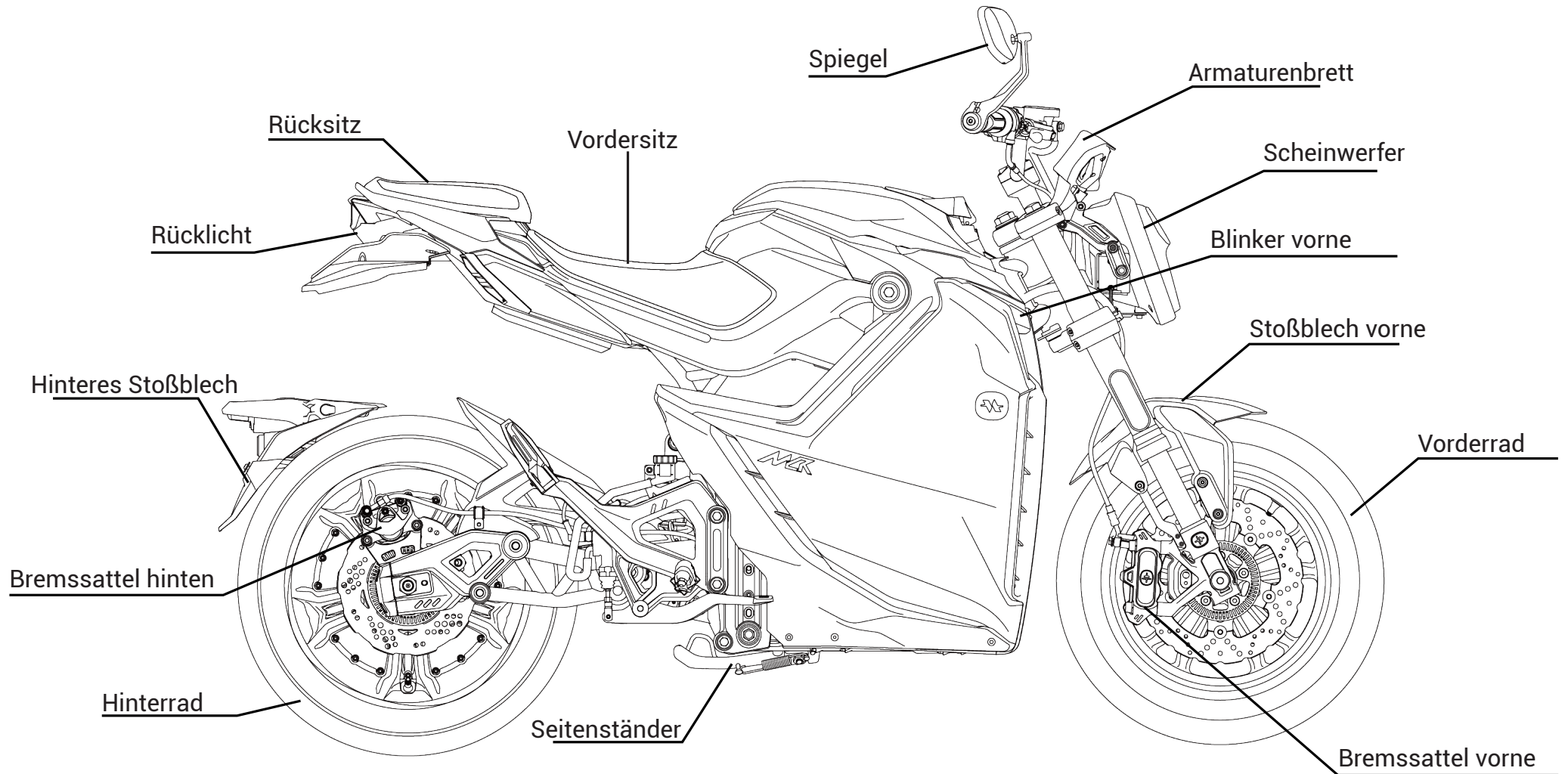
Bei Regen sollten Sie in den ECO-Modus schalten das Gaspedal leicht betätigen wenn Sie vorwärts fahren und die Bremsen beim Anhalten langsam betätigen.

## 4. Über ovaobike MCR lernen

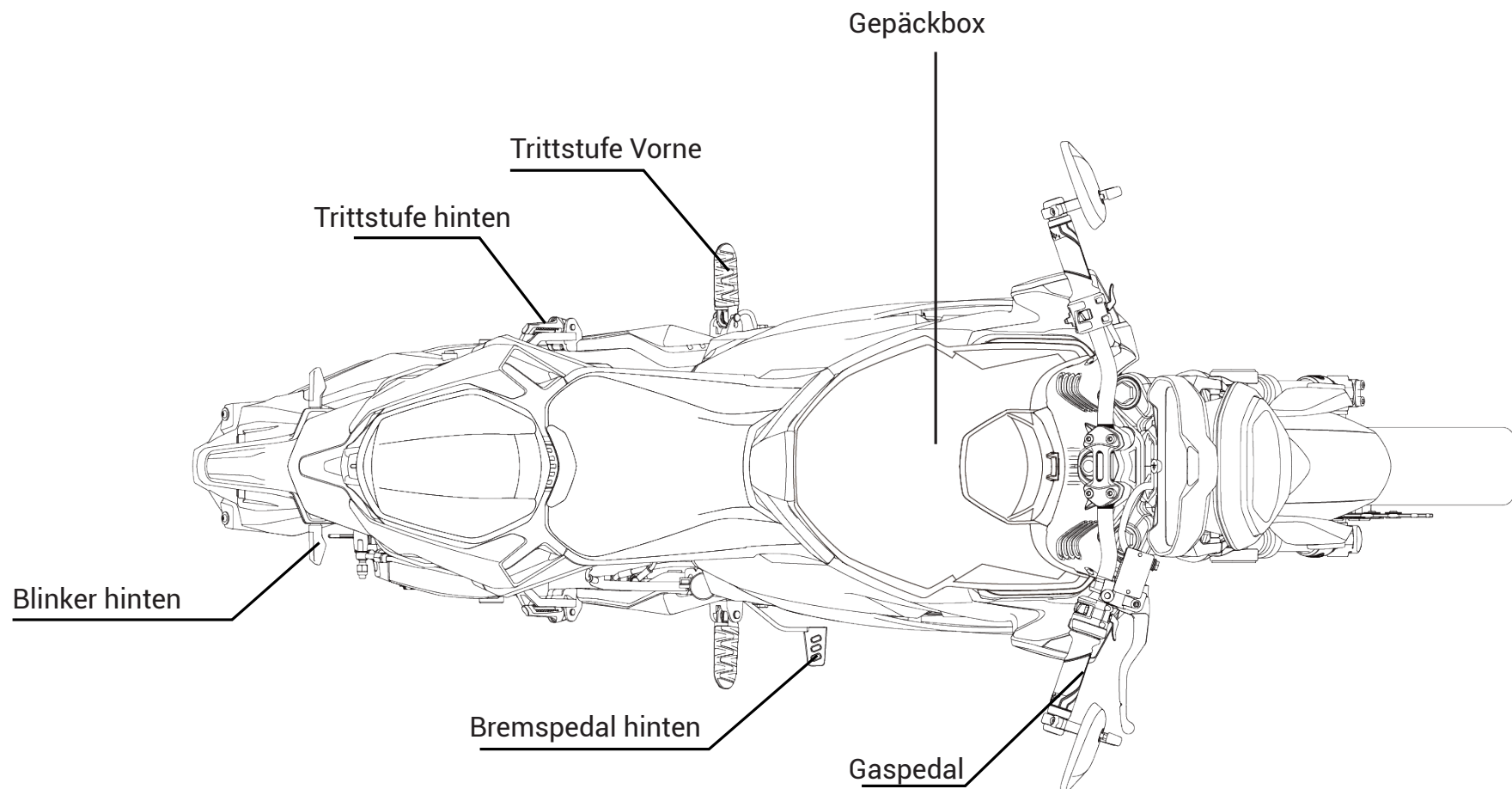
---

ovaobike MCR ist eine Serie von Smart-Elektromotorrädern mit hoher Leistung, null Emissionen und geringem Geräuschpegel. Das einzigartige Aussehen und die kräftigen Farben lassen Sie in den Augen der Öffentlichkeit zu einem strahlenden Stern werden. Wir wissen, dass Sie so schnell wie möglich damit durch die Stadt fahren wollen und wir verstehen auch Ihre Begeisterung und Freude. Um Ihnen jedoch zu ermöglichen, alle Vorteile der MCR bequemer und sicherer zu erleben, möchten wir gerne etwas von Ihrer Zeit in Anspruch nehmen um mit Ihnen das Geheimnis des ovaobike MCR Schritt für Schritt zu enträtseln.

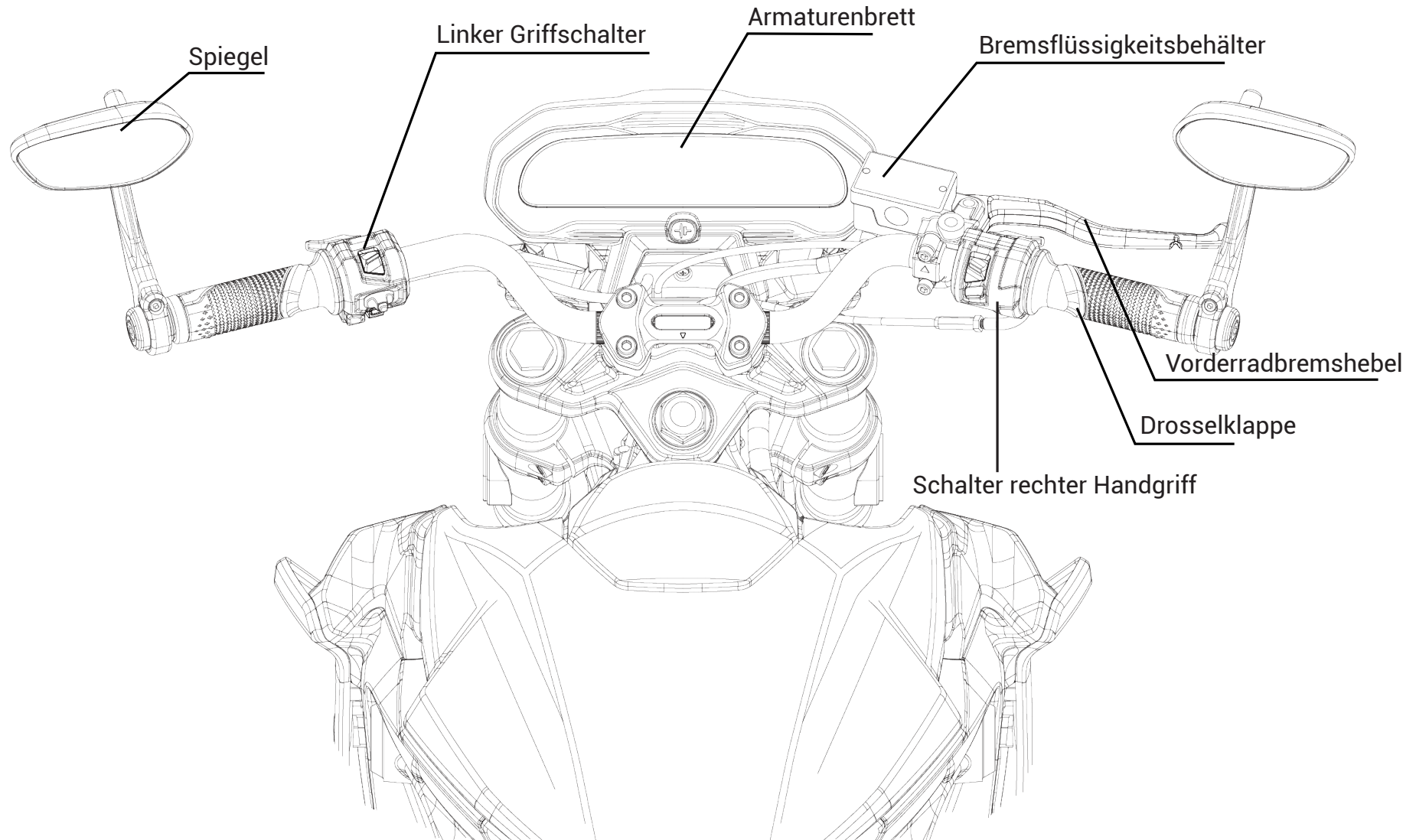
## 4.1 MCR-H



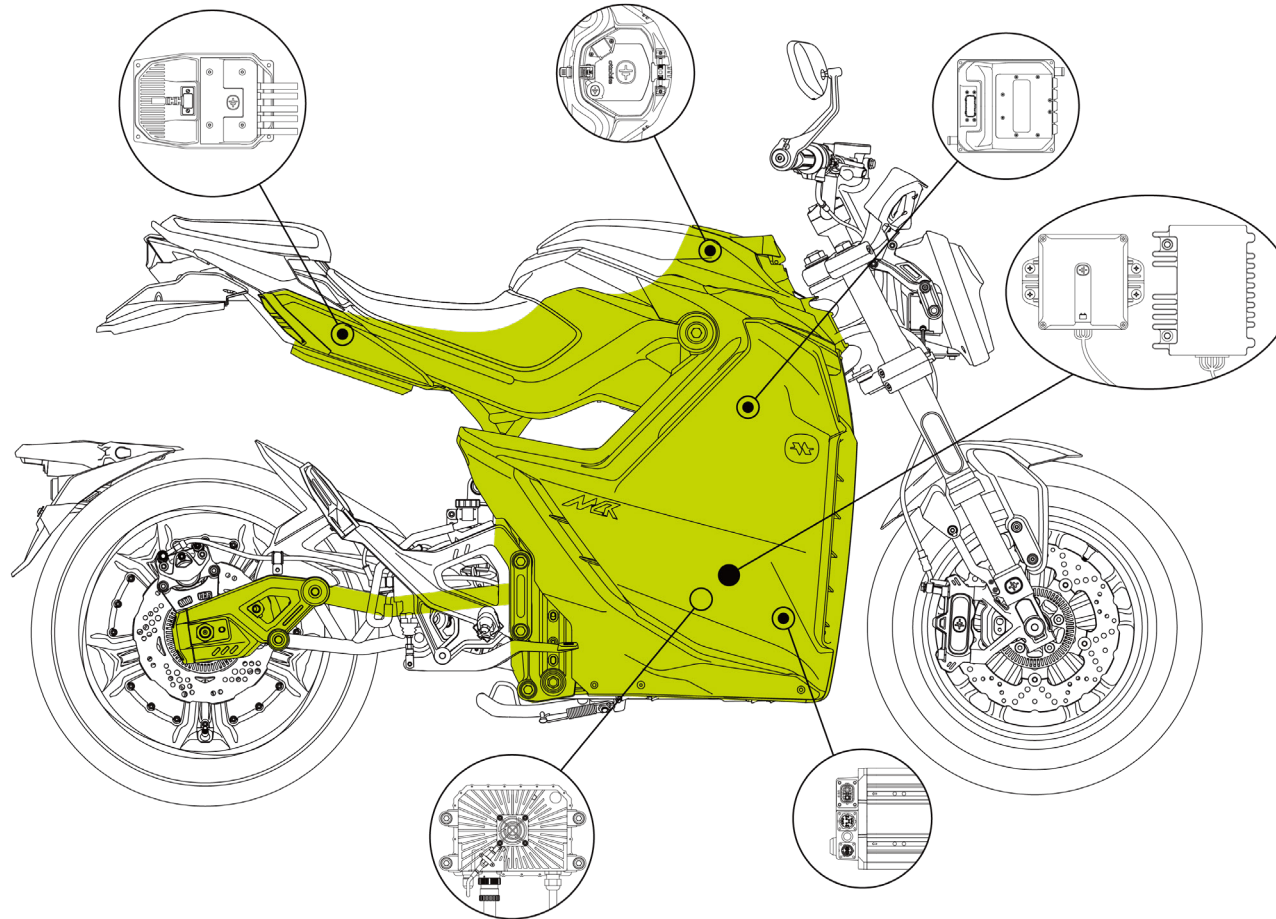
## 4.1.1 Zusammensetzung des MCR-H-Fahrzeugs



## 4.1.1 Zusammensetzung des MCR-H-Fahrzeugs



## 4.1.2 Hochspannungsbereich MCR-H



- HIGH-VOLTAGE
- Auf der linken Seite
- Auf der rechten Seite
- ◉ In der Mitte

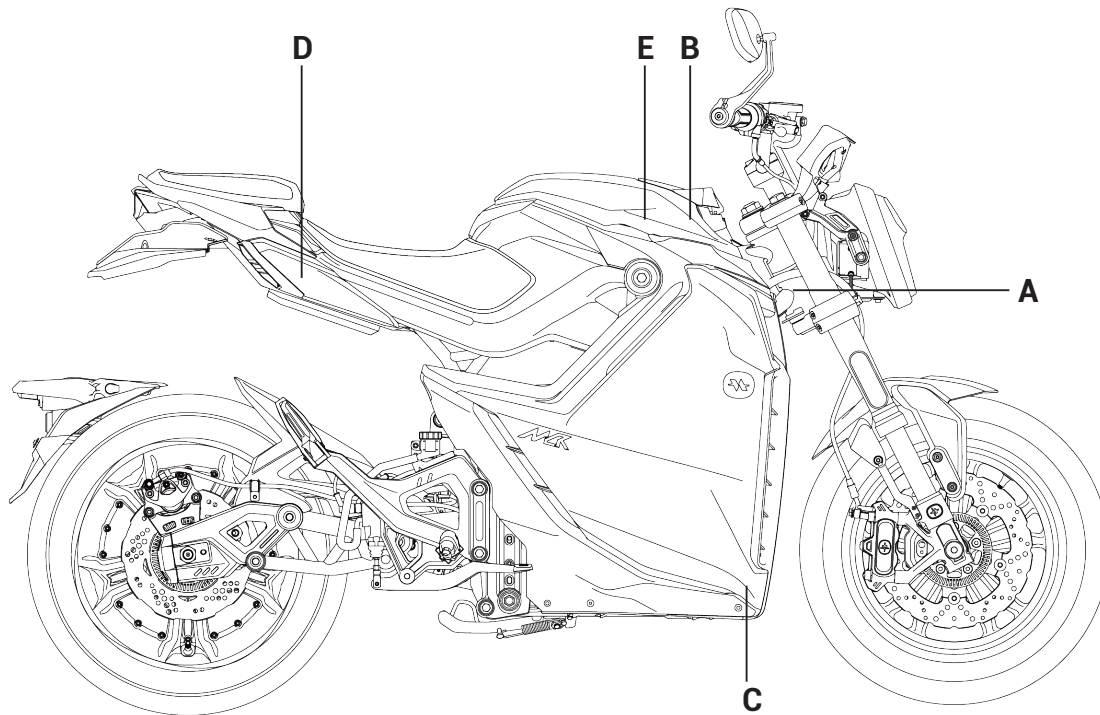


**SCHNEIDEN SIE NIEMALS HOCHSPANNUNGSBAUTEILE ODER -VERKABELUNGEN (FARBIGE BEREICHE). Das Durchtrennen kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen. Hochspannungskabel und -Komponenten können nach dem Ausschalten noch bis zu 60 Sekunden lang unter Spannung stehen.**

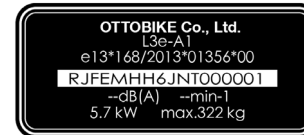
## 4.1.3 Lage der wichtigen Aufkleber MCR-H



Lesen und verstehen Sie alle Schilder und Symbole am Fahrzeug; sie enthalten wichtige Sicherheitsinformationen und Hinweise zum richtigen Betrieb des Motorrads. Entfernen Sie die Schilder und Symbole am Motorrad nicht.



A



B



C



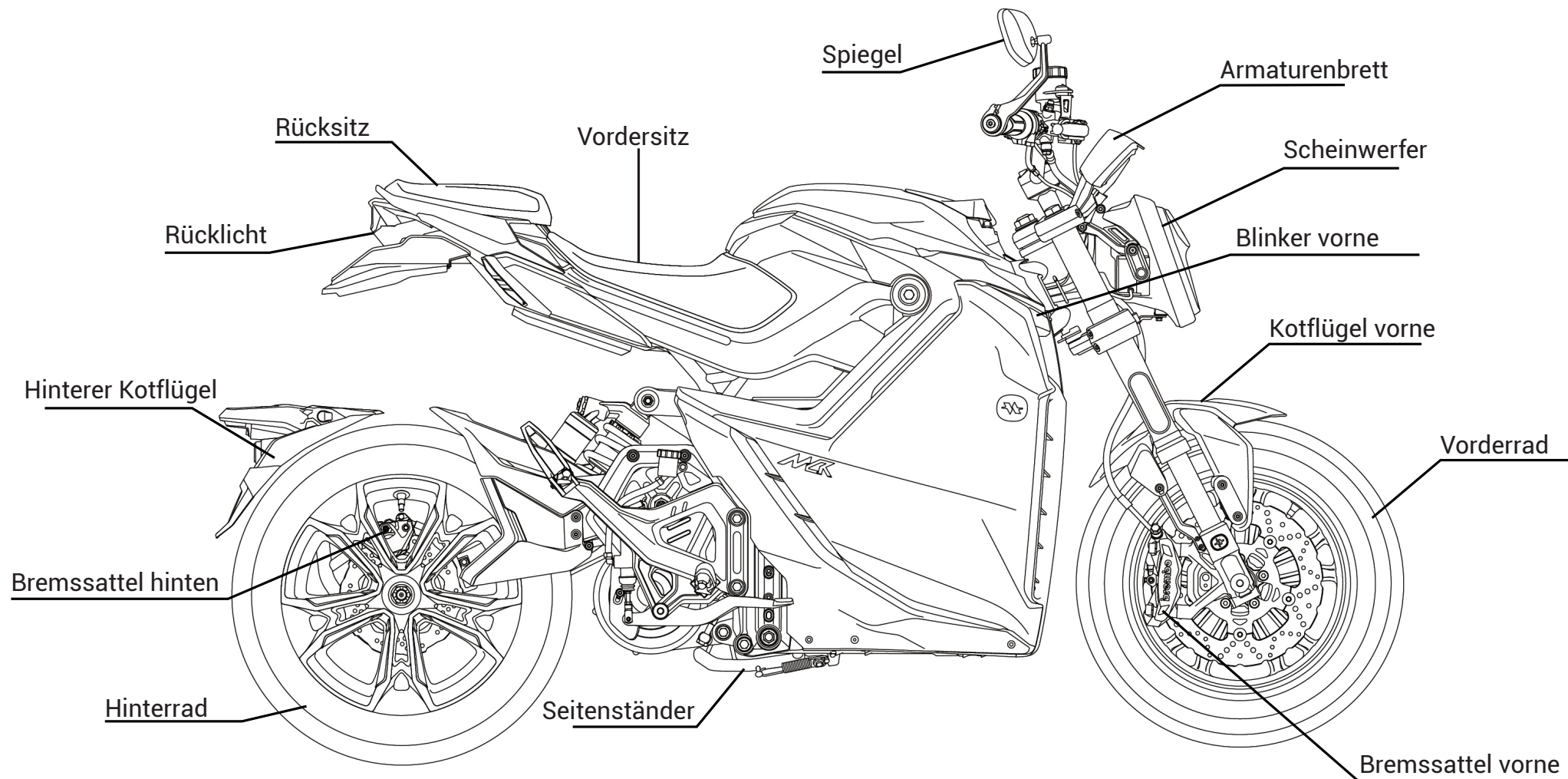
D



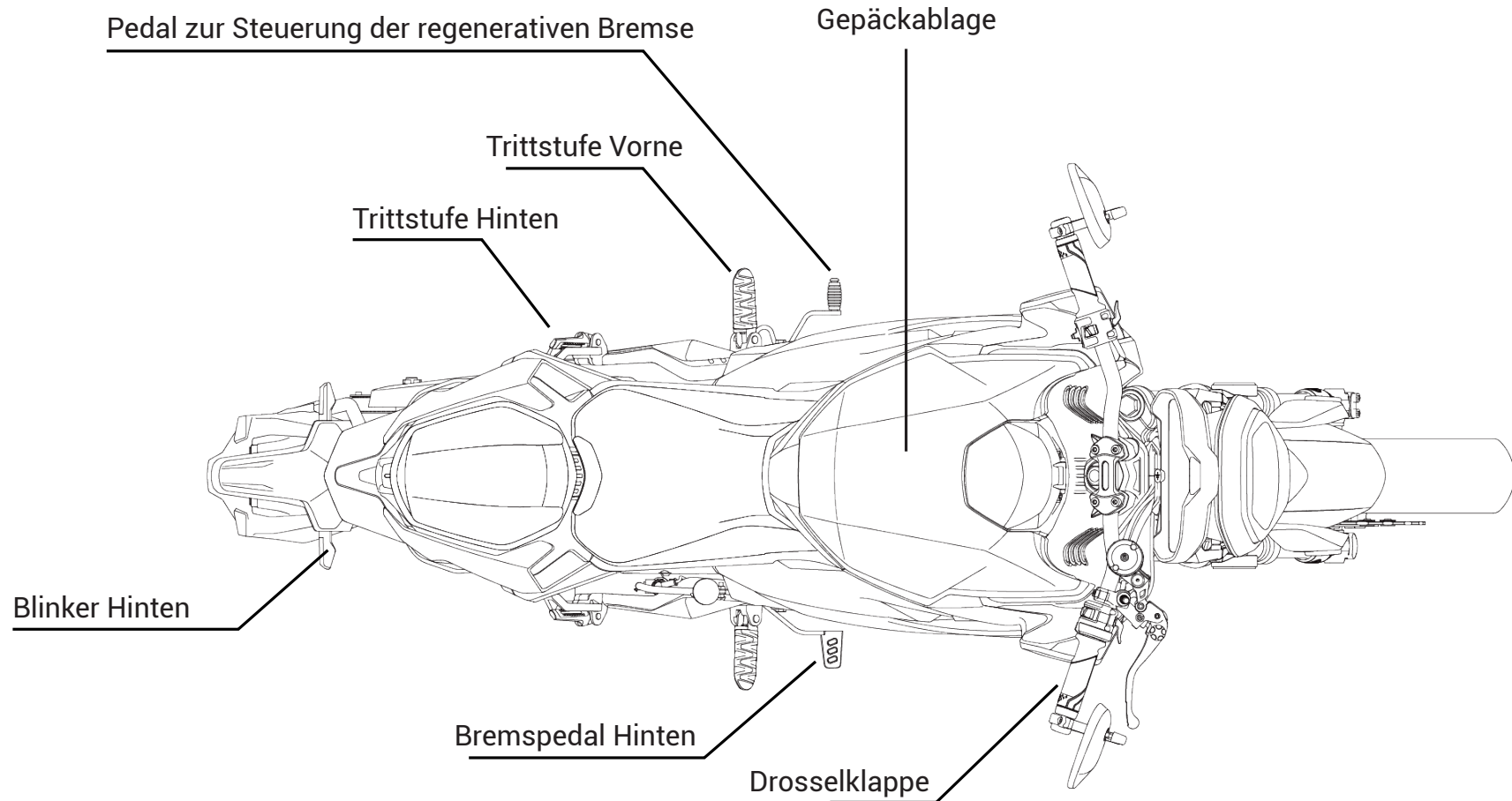
E



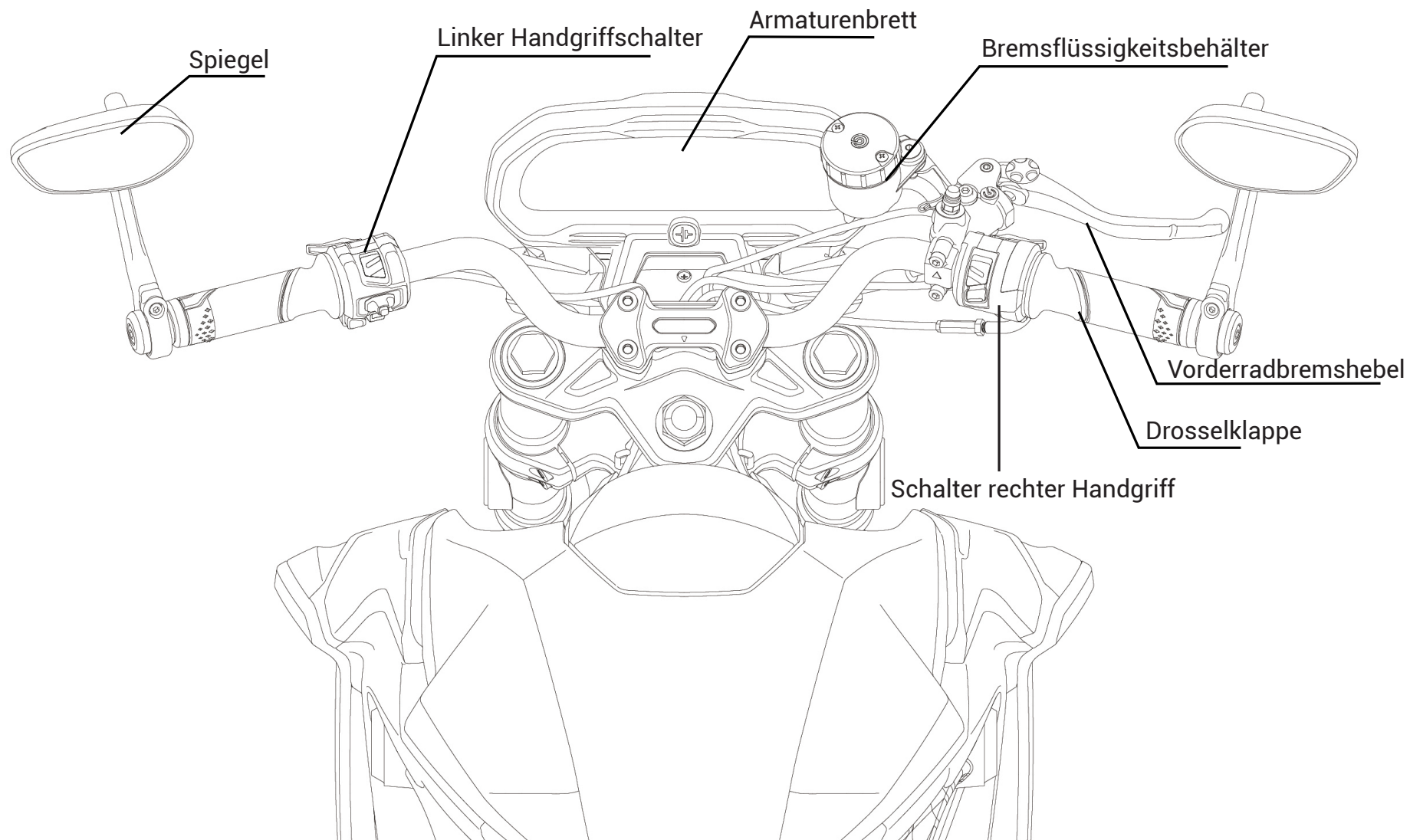
## 4.2 MCR-M



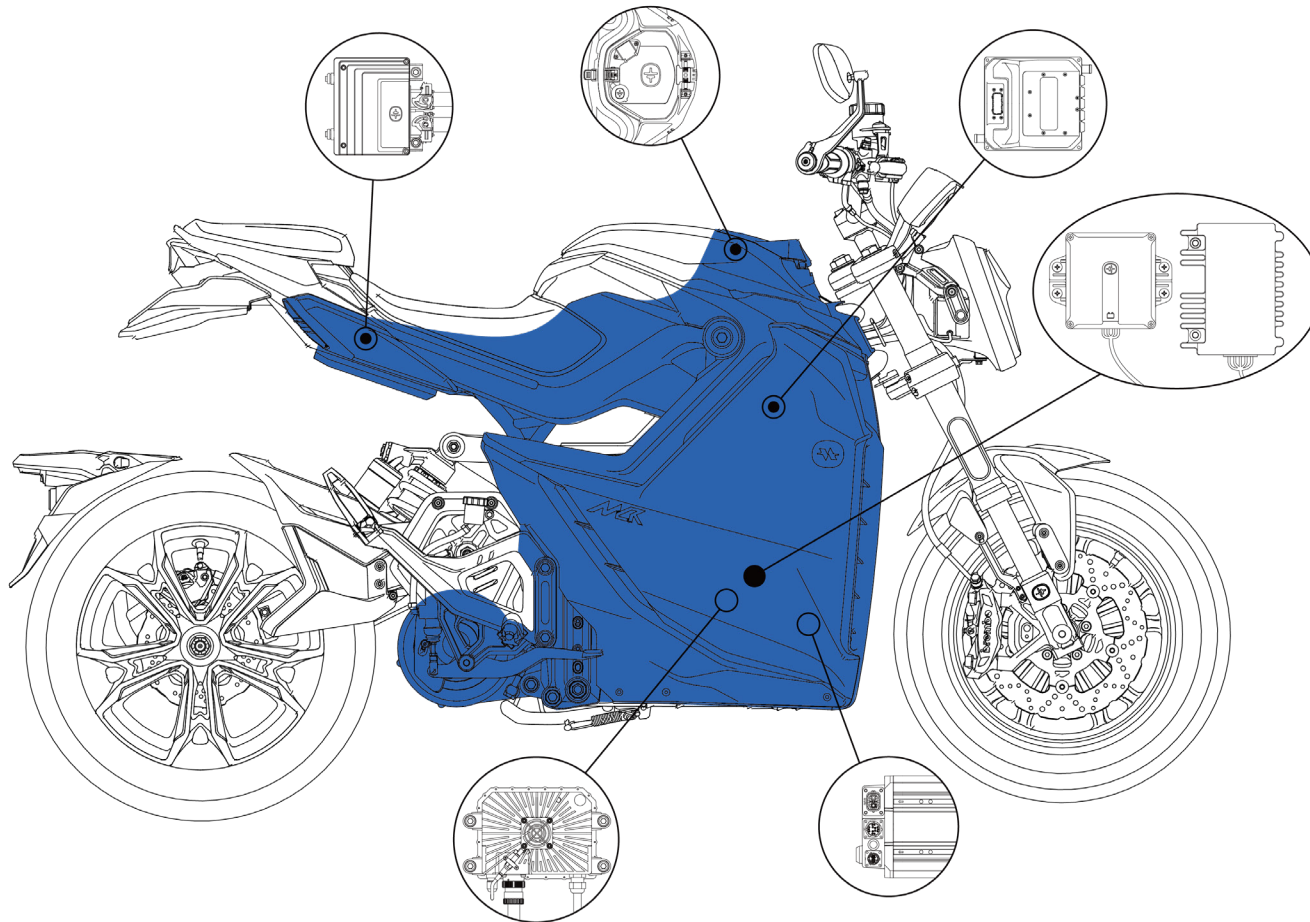
## 4.2.1 Zusammensetzung des MCR-M-Fahrzeugs



## 4.2.1 Zusammensetzung des MCR-M-Fahrzeugs



## 4.2.2 Hochspannungsbereich MCR-M



- HIGH-VOLTAGE
- Auf der linken Seite
- Auf der rechten Seite
- ◎ In der Mitte

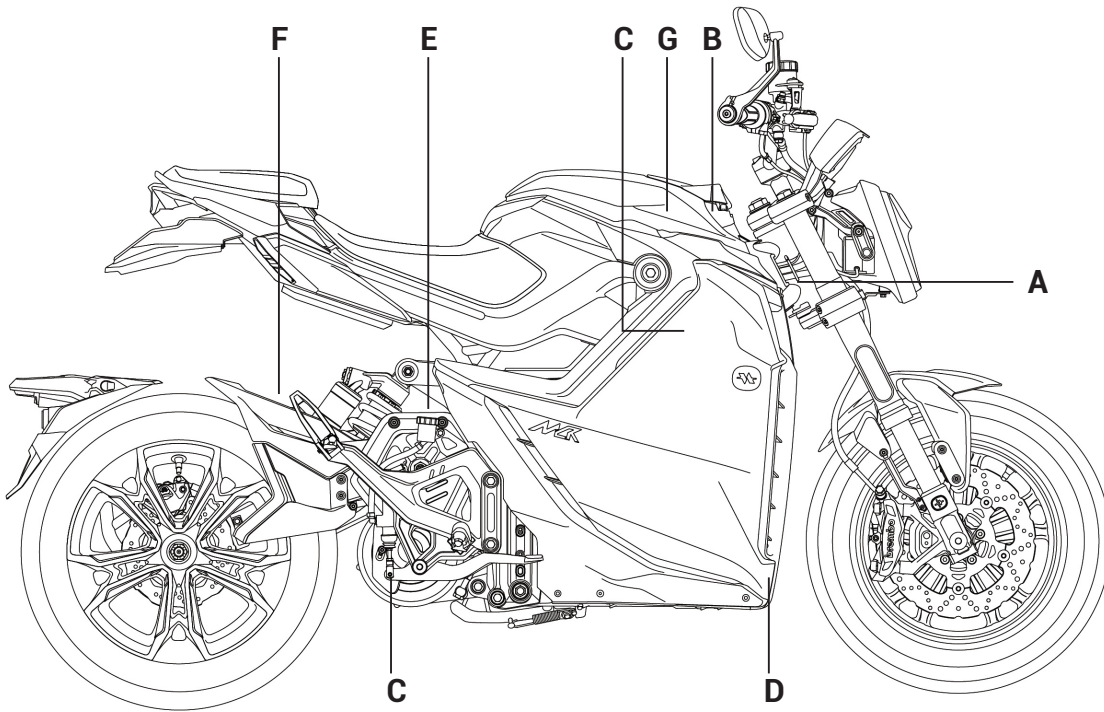


**SCHNEIDEN SIE NIEMALS HOCHSPANNUNGSBAUTEILE ODER -VERKABELUNGEN (FARBIGE BEREICHE). Das Durchtrennen kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen. Hochspannungskabel und -Komponenten können nach dem Ausschalten noch bis zu 60 Sekunden lang unter Spannung stehen.**

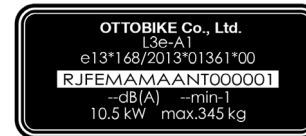
## 4.2.3 Lage der wichtigen Aufkleber MCR-M



Lesen und verstehen Sie alle Schilder und Symbole am Fahrzeug; sie enthalten wichtige Sicherheitsinformationen und Hinweise zum richtigen Betrieb des Motorrads. Entfernen Sie die Schilder und Symbole am Motorrad nicht.



A



B



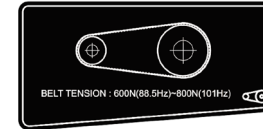
C



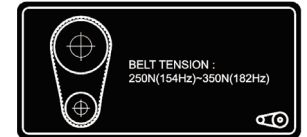
D



E



F



G

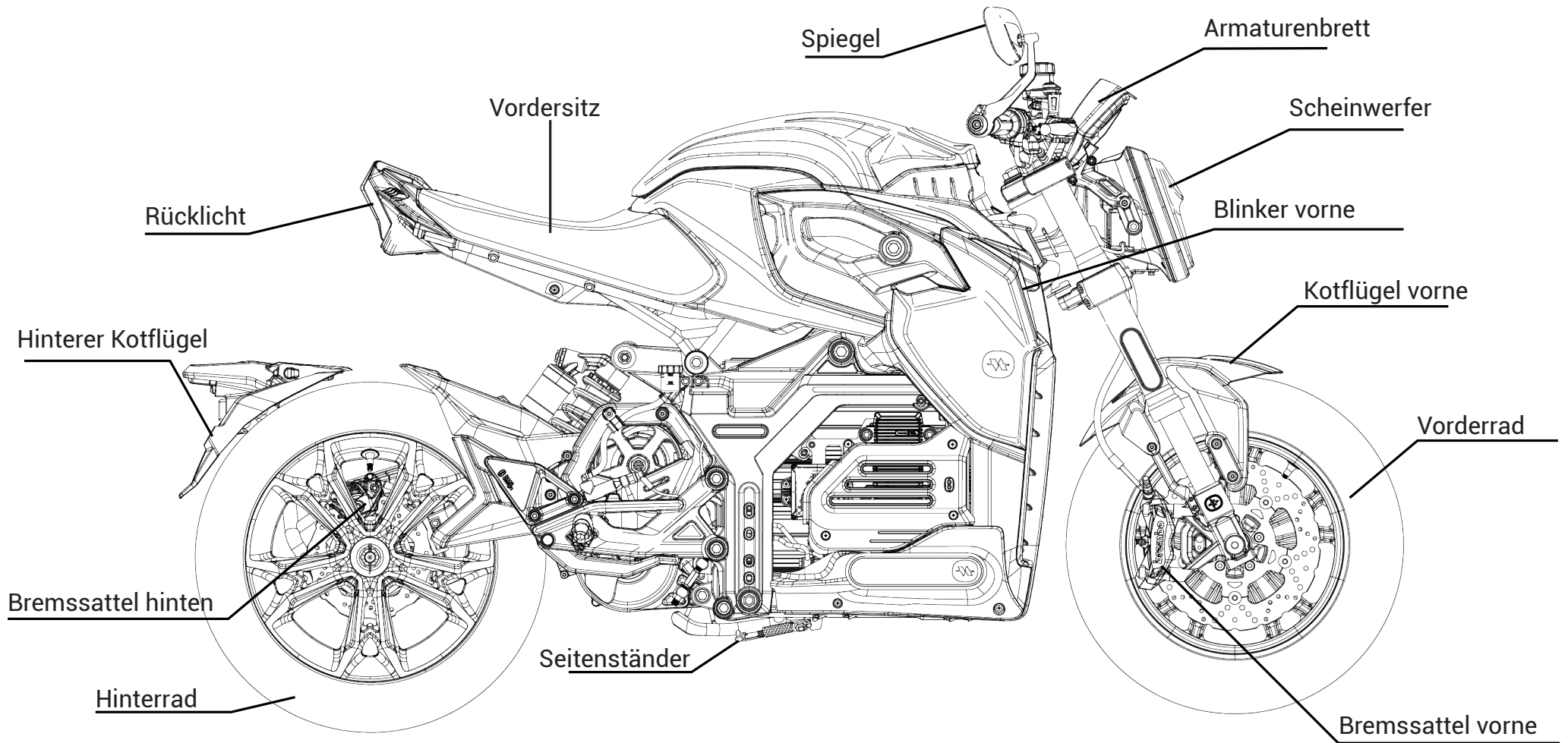
**⚠ WARNING**

- Please read the instruction manual carefully before riding the motorcycle.
- Please wear a helmet when riding the motorcycle.
- Please abide by the speed limit. Please pay attention to riding safety.
- Do not put valuables or fragile items inside the storage box.
- Please note that the storage box is easy to get moist when it rains or while washing the motorcycle.
- Be sure to follow the pre-ride inspection (Check Items): Brakes, tires, lights, horns, dashboard.

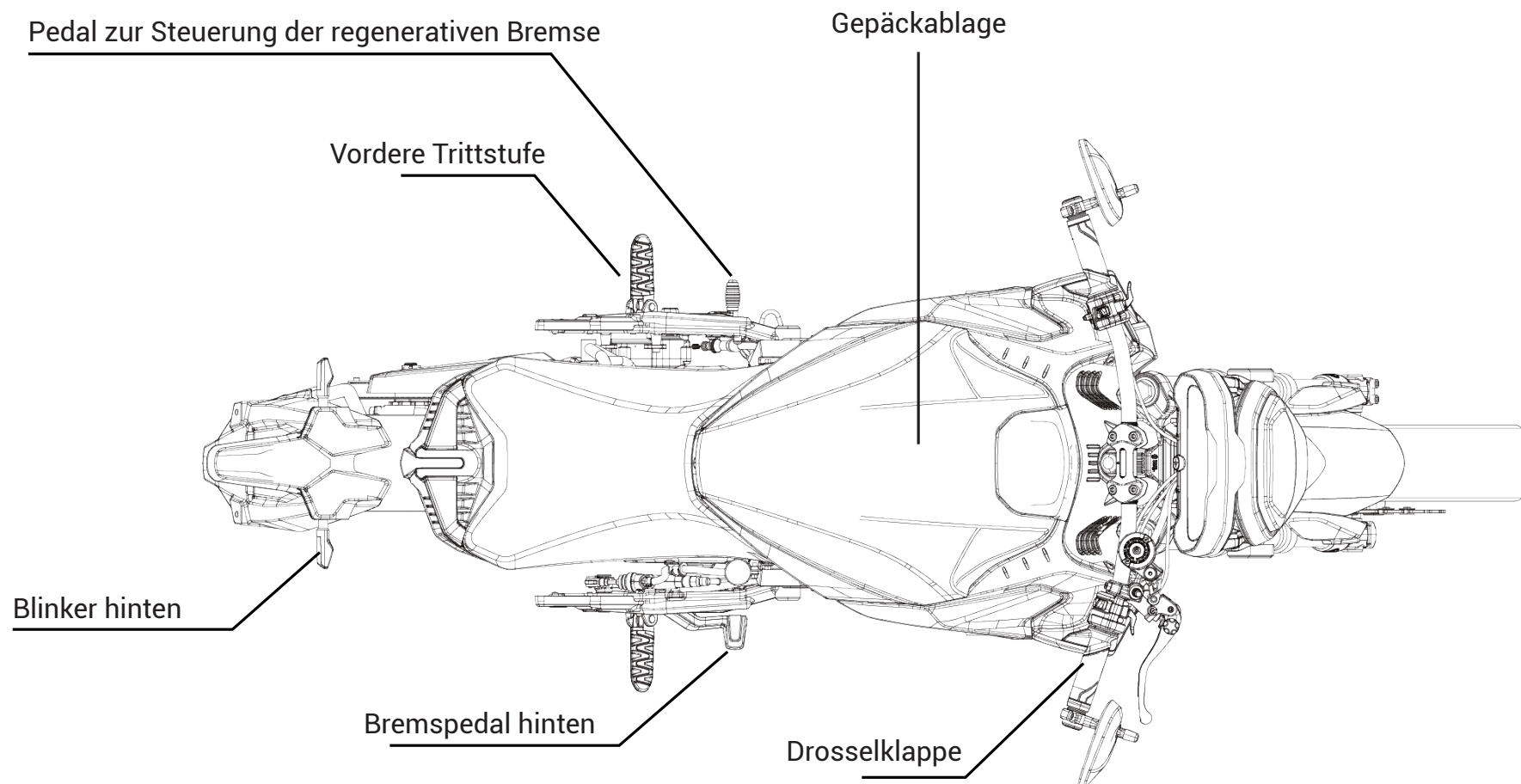
**TIRE PRESSURE (COLD TIRE)**

	FRONT	REAR
	26 Psi	29 Psi
	29 Psi	32 Psi

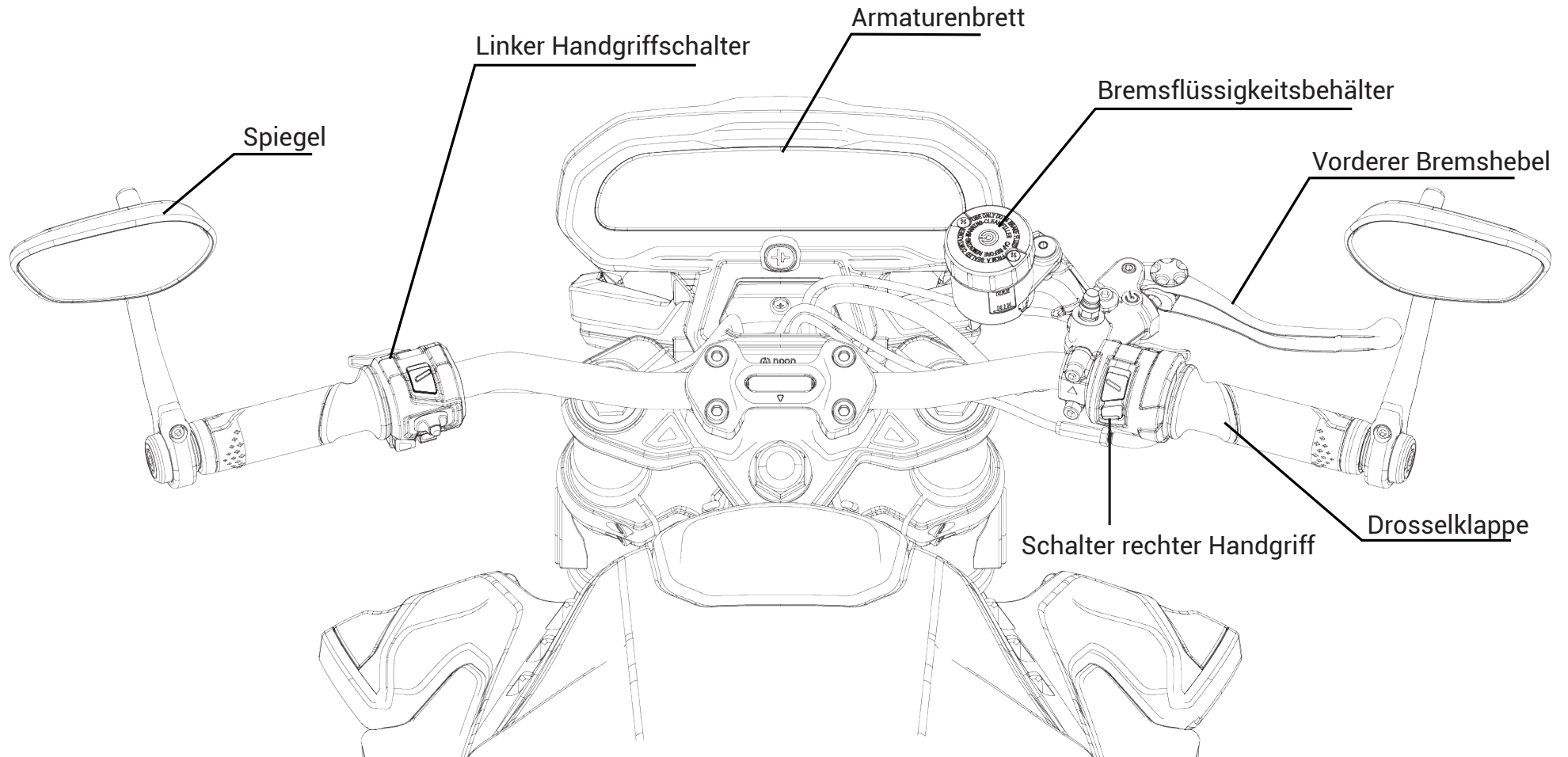
## 4.3 MCR-S



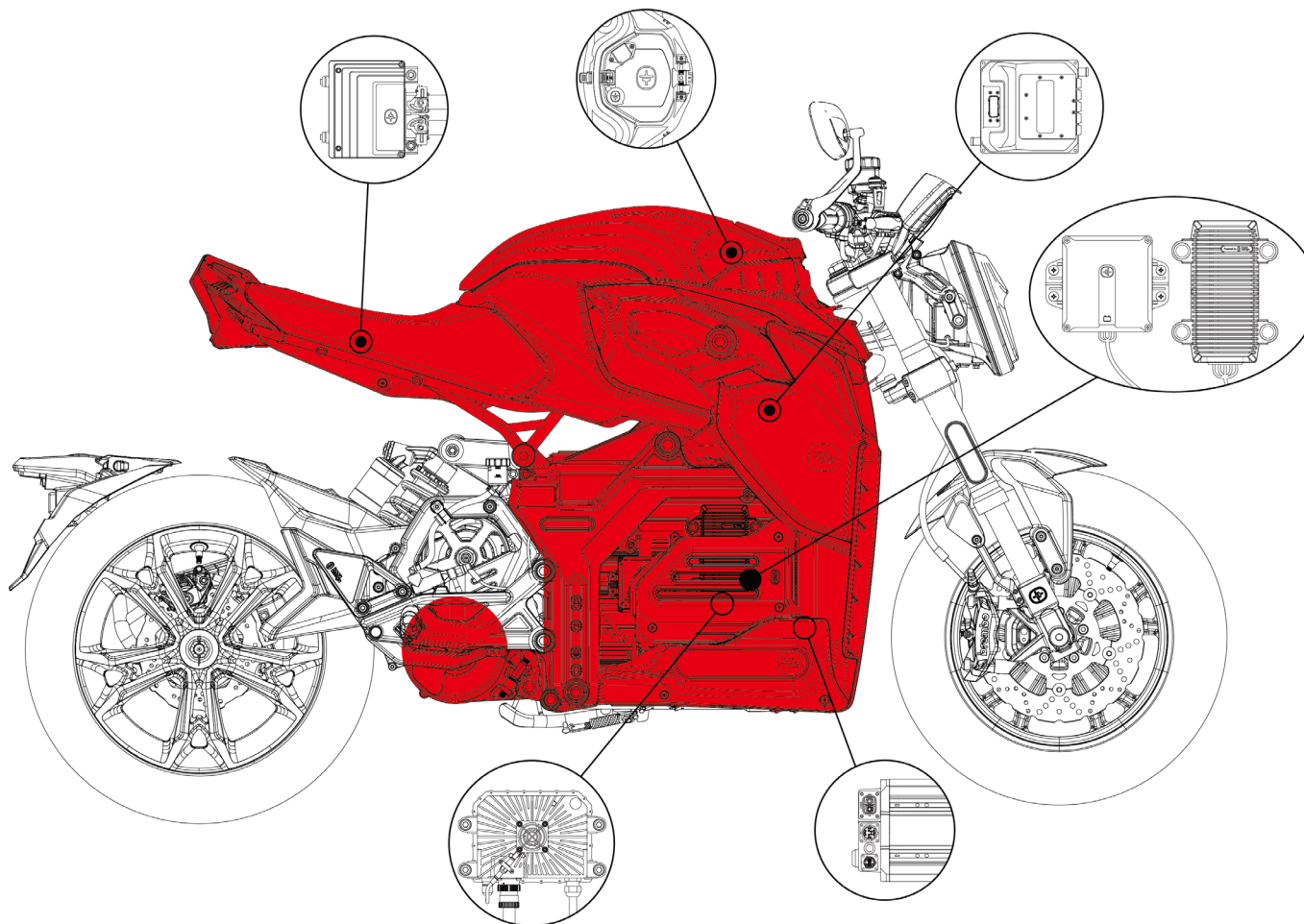
## 4.3.1 Zusammensetzung des MCR-S-Fahrzeugs



## 4.3.1 Zusammensetzung des MCR-S-Fahrzeugs



## 4.3.2 Hochspannungsbereich MCR-S



- HIGH-VOLTAGE
- Auf der linken Seite
- Auf der rechten Seite
- ◉ In der Mitte

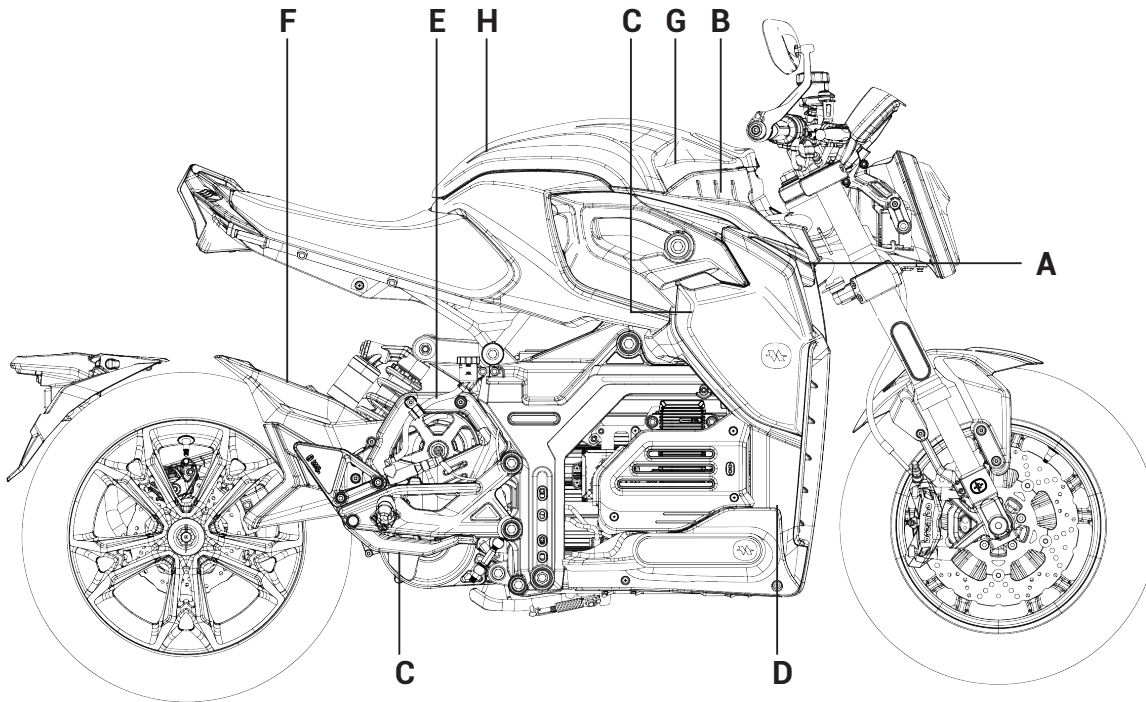


**SCHNEIDEN SIE NIEMALS HOCHSPANNUNGSBAUTEILE ODER -VERKABELUNGEN (FARBIGE BEREICHE).** Das Durchtrennen kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen. Hochspannungskabel und -Komponenten können nach dem Ausschalten noch bis zu 60 Sekunden lang unter Spannung stehen.

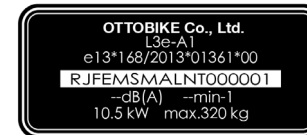
### 4.3.3 Platzierung der wichtigen Symbole



Lesen und verstehen Sie alle Schilder und Symbole am Fahrzeug; sie enthalten wichtige Sicherheitsinformationen und Hinweise zum richtigen Betrieb des Motorrads. Entfernen Sie die Schilder und Symbole am Motorrad nicht.



A



B



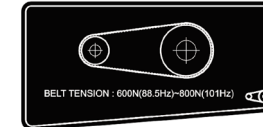
C



D



E



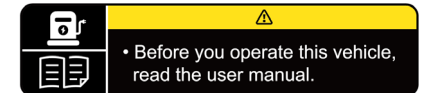
F



G



H



## 4.4 Smart-Sensor-Schlüssel

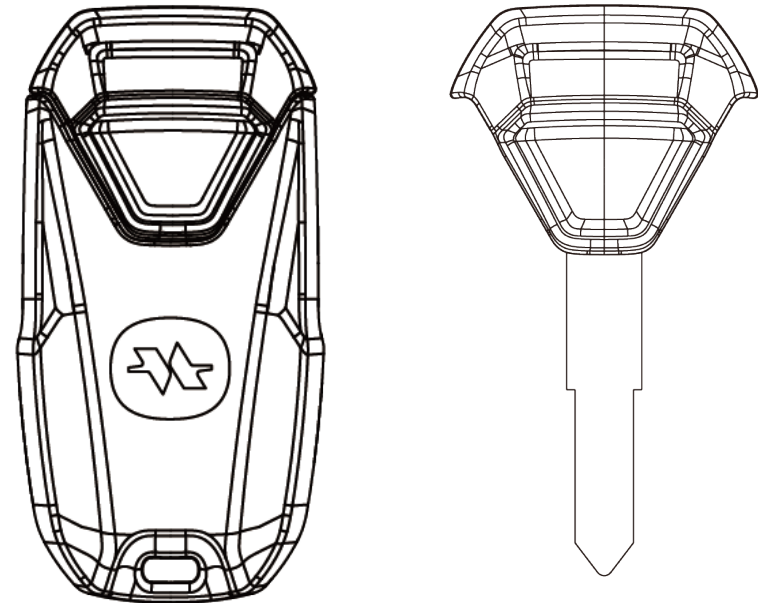
Alle MCR-Modelle verwenden intelligente Sensortasten zum Starten des Fahrzeugs. Sie müssen nur den Schlüssel bei sich haben. Wir haben auch physische Schlüssel mitgeliefert. Halten Sie einfach den Sensorschlüssel mit einer Hand fest und ziehen Sie den Sensorschlüssel mit der anderen Hand von oben heraus um den physischen Schlüssel zu entnehmen. Der physische Schlüssel kann nur zum Entriegeln der Lenkstange und nicht zum Starten des Fahrzeugs verwendet werden; sein Hauptzweck ist es das Fahrzeug zu bewegen, wenn der Sensorschlüssel keinen Strom hat oder wenn das Fahrzeug eine Fehlfunktion aufweist.



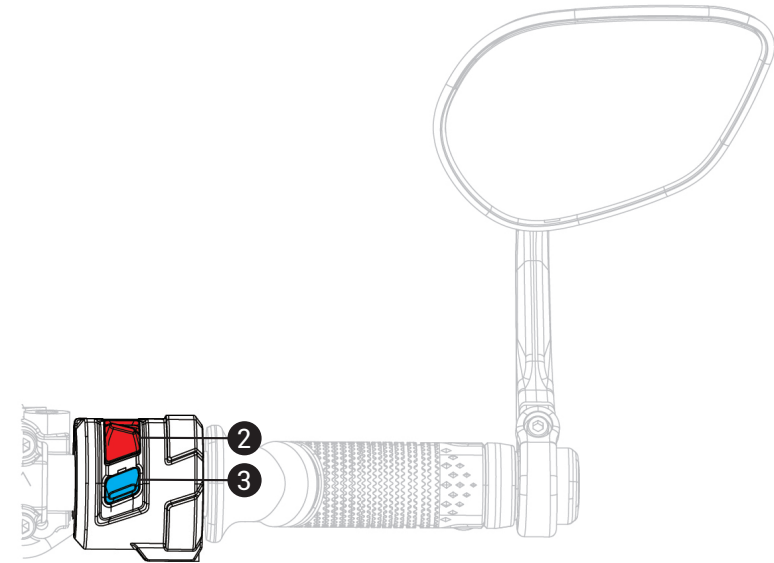
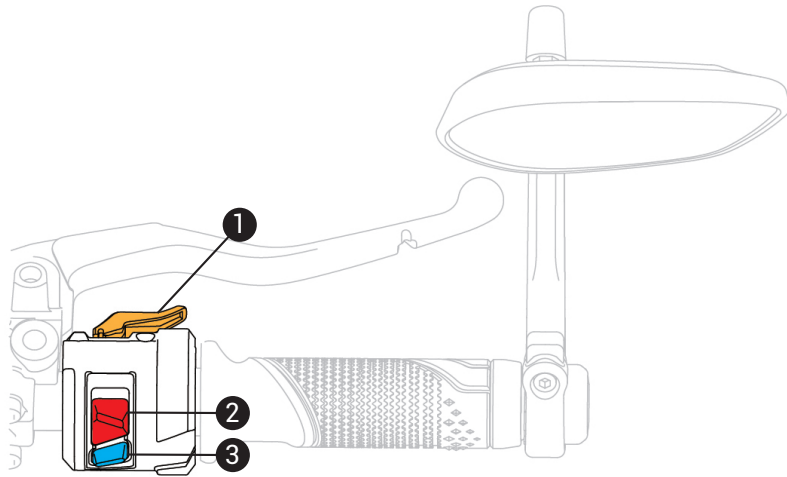
Wenn Ihr Fahrzeug einen Unfall oder eine Panne hat und eine Reparatur benötigt wenden Sie sich bitte an ein von ovaobike autorisiertes Servicezentrum oder an die Kfz-Versicherung um einen Abschleppdienst zu organisieren. Mehrkosten werden nach den tatsächlichen Kilometern und dem Standort berechnet.



In dieser Anleitung wird erklärt wie man das Fahrzeug mit dem Schlüssel entriegelt; es wird empfohlen diese Anleitung einmal vollständig durchzulesen.



## 4.5 Rechte Griffsteuerung



### 1. Rückwärtstaste

Nach Drücken dieser Taste kann das Fahrzeug rückwärts gefahren werden. Der R-Gang wird auch auf dem Armaturenbrett angezeigt.

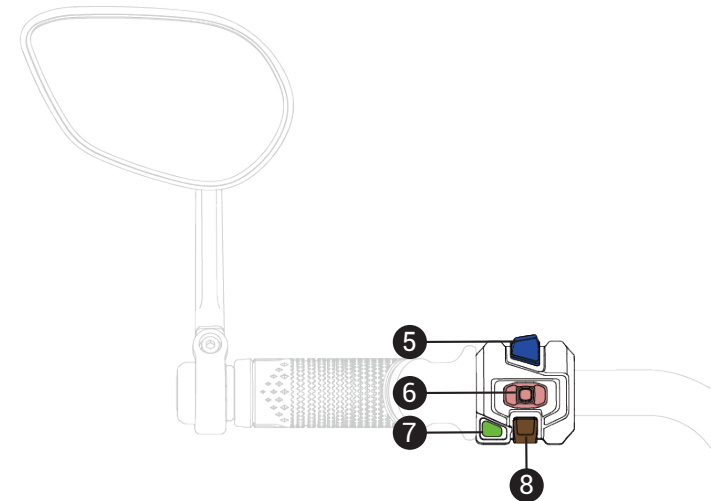
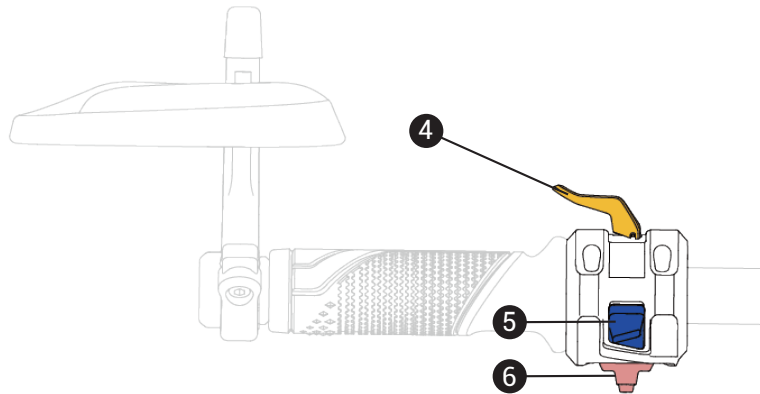
### 2. Netzschalter

Bei ausgeschaltetem Fahrzeug den Schalter nach oben kippen um das Fahrzeug einzuschalten und den Lenkradgriff zu entriegeln; dabei blinkt auch der Scheinwerfer zweimal. Bei eingeschalteter Zündung den Schalter nach unten drücken um die Zündung auszuschalten. Der Lenkradgriff wird nach 3 Sekunden gesperrt.

### 3 Start / Turbotaste

Diese Taste muss innerhalb von 10 Sekunden nach dem Umlegen des Netzschalters nach oben gedrückt werden um das Fahrzeug zu starten; wird die Zeit überschritten schaltet es sich automatisch aus. Wenn die angegebenen Bedingungen während der Fahrt erfüllt sind, kann diese Taste gedrückt werden um den TURBO-Modus zu aktivieren.

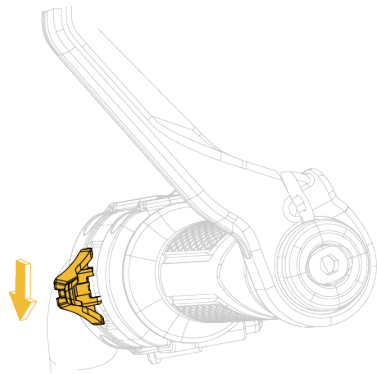
## 4.6 Linker Griffregler



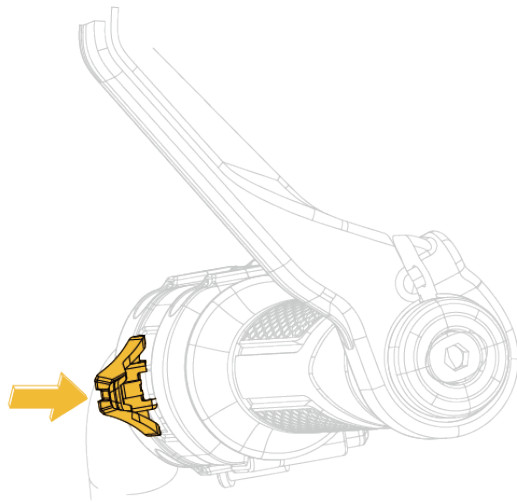
### 4. Umschalttaste

Die Umschalttaste dieses Fahrzeugs ist eine zusammengesetzte Umschalttaste; sie kann zum Umschalten zwischen den beiden folgenden Funktionen verwendet werden.

Schalter für den Leistungsmodus: Halten Sie die Umschalttaste gedrückt, um zwischen den Modi SPORT/COMFORT/ECO zu wechseln.



Schalter für die Armaturenbrettanzeige: Halten Sie die Umschalttaste gedrückt, um zwischen den Anzeigen TRIP/RANGE/ODO zu wechseln; halten Sie die Kipptaste und die Taste in der Mitte des Blinkers 3 Sekunden lang gedrückt, um die Einzelkilometeranzeige (TRIP) zu löschen.



## 5. Scheinwerfer-Kipptaste

Mit ihr kann zwischen Fernlicht/Abblendlicht und Abblendlicht umgeschaltet werden.

## 6 Blinker/ Warnblinkerschalter

Nach links schalten für den linken Blinker, nach rechts schalten für den rechten Blinker. Drücken Sie den mittleren Knopf um den Blinker auszuschalten und kippen Sie ihn 3 Sekunden lang nach links um den Warnblinker einzuschalten. Halten Sie die mittlere Taste 6 Sekunden lang gedrückt um zwischen den Anzeigen für Kilometer (km) und Meile (mile) oder Kilometer/Stunde (kph) und Meile/Stunde (mph) zu wechseln.

## 7. Kofferraumschalter

Durch Drücken dieser Taste kann die Gepäckbox geöffnet werden.

## 8 Hupe

Die Hupe ertönt wenn sie gedrückt wird und stoppt auf wenn sie losgelassen wird.

## 4.7 Gepäckbox

### 1.USB-Buchse

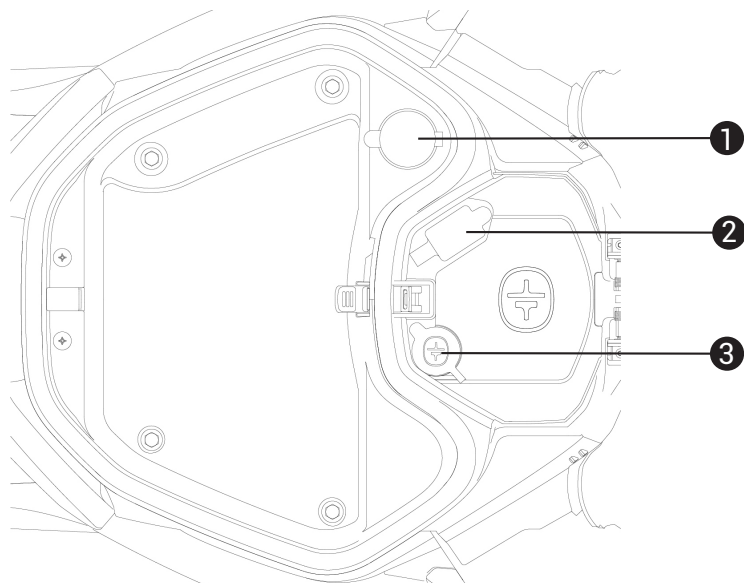
Typ-A- und Typ-C-Buchsen unterstützen die Schnellladeprotokolle QC und PD; die Leistungsspezifikation beträgt 5V3A die von der Batterie in der Fahrzeugkarosserie selbst bereitgestellt wird.

### 2.Netzsteckdose

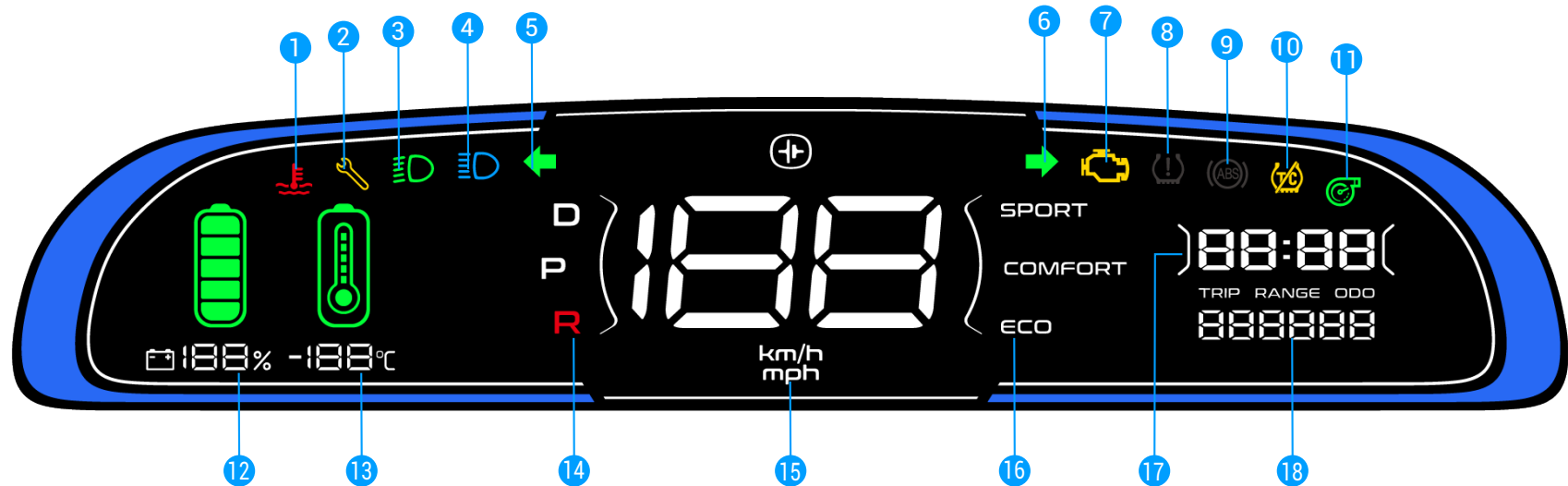
Zum Aufladen des Fahrzeugs; geeignet für internationale Spannung 90~240VAC.

### 3. Diagnosesteckdose

Wird hauptsächlich für die Fahrzeugwartung verwendet.



## 4.8 Armaturenbrett



### 1. Warnleuchte für abnormale Temperatur

Diese Warnleuchte leuchtet auf wenn die Temperatur des Steuergeräts oder des Motors abnormal ist.

### 2. Betriebsfehler-Warnleuchte

Diese Warnleuchte leuchtet auf wenn die Entriegelung fehlschlägt die Entriegelungstaste versehentlich gedrückt wird oder die Verriegelung fehlschlägt (der Lenkgriff wurde nicht in die richtige Position gebracht).

### 3. Abblendlichtanzeige

Diese Anzeige leuchtet auf wenn das Abblendlicht eingeschaltet ist.

### 4. Anzeige für Fernlicht

Diese Anzeige leuchtet auf wenn das Fernlicht eingeschaltet ist.

### 5. Linksabbieger-Blinker

Dieser Blinker blinkt synchron mit dem Linksabbiegesignal wenn das es eingeschaltet ist.

## ➔ 6.Rechtsabbieger-Blinker

Dieser Blinker blinkt synchron mit dem Rechtsabbiegesignal wenn das Rechtsabbiegesignal eingeschaltet ist.

## 7.Warnleuchte für Systemabweichungen

Diese Warnleuchte leuchtet auf, wenn Anomalien im Fahrzeugsystem festgestellt werden. Sollte dies der Fall sein, schicken Sie das Fahrzeug bitte zur Überprüfung an ein autorisiertes ovaobike-Servicezentrum.

## 8.TPMS-Warnleuchte

Dieses Modell ist nicht mit TPMS ausgestattet.

## 9.ABS-Warnleuchte

Dieses Modell ist nicht mit ABS ausgestattet.

## 10.Anzeigelampe für die Traktionskontrolle

Dieses Modell ist nicht mit Traktionskontrolle ausgestattet.

## 11.Turbo-Anzeige

Wenn das Signal nicht angezeigt wird bedeutet dies dass die Aktivierungsbedingungen des TURBO-Modus nicht erfüllt wurden; wenn ein grünes Licht angezeigt wird bedeutet dies dass der TURBO-Modus für das Fahrzeug aktiviert werden kann; wenn ein rotes Licht blinkt bedeutet dies dass der TURBO-Modus derzeit verwendet wird; wenn ein grünes Licht blinkt bedeutet dies dass das System derzeit gekühlt wird.

## 12.Batterieleistung

Zeigt die aktuelle Restleistung der Batterie an.

## 13.Batterietemperatur

Zeigt die aktuelle Temperatur des Akkus an.



## 14. Gang

Zeigt den aktuellen Gang an. Die Bezeichnungen der Gänge lauten wie folgt:

D: Fahrmodus.

P: Parkmodus (wenn der Ständer heruntergeklappt ist)..

R: Rückwärtsgang (wenn REVERSE gedrückt wird und rückwärts gefahren wird).



## 15. Geschwindigkeitsmesser

Zeigt die aktuelle Geschwindigkeit des Fahrzeugs an.



## 16. Betriebsarten

Halten Sie die Umschalttaste gedrückt um zwischen den Leistungsmodi zu wechseln; sie sind in der Reihenfolge ECO/COMFORT/SPORT.



## 17. Uhrzeit

Zeigt die aktuelle Uhrzeit an; die Uhrzeit wird automatisch kalibriert.



## 18. Kilometerstand (Driving mileage)

Drücken Sie die Schalttaste (nicht gedrückt halten) um zwischen den Anzeigen TRIP/RANGE/ODO (Einzelkilometerstand verbleibender Batteriestand und Gesamtkilometerstand) zu wechseln.



Wenn der TRIP-Einzelkilometerstand angezeigt wird können die Umschalttaste und die Blinkerentriegelungstaste gleichzeitig gedrückt werden um ihn auf Null zurückzusetzen.

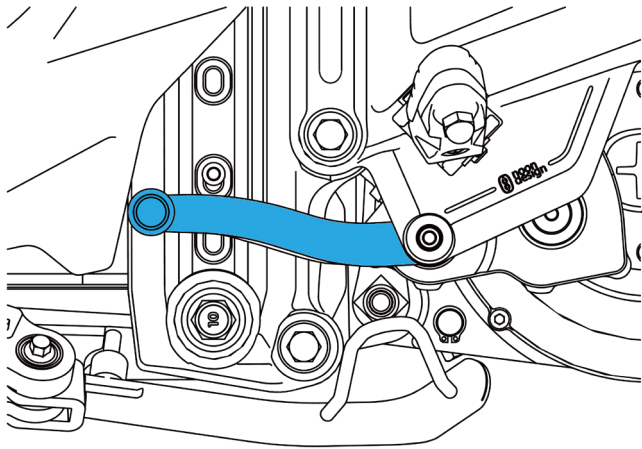


Hinweis: Wenn das Fahrzeug eingeschaltet wird leuchtet die Warnleuchte einige Sekunden lang auf und erlischt dann; wenn die Leuchte nicht aufleuchtet oder nicht normal leuchtet senden Sie das Fahrzeug bitte zur Inspektion an eine autorisierte ovaobike-Kundendienststelle zurück.

## 5. Einführung in die Funktionen

### 5.1 Steuerung der regenerativen Bremse

Wenn das Gaspedal während der Fahrt zurückgenommen wird lädt sich das Fahrzeug während des kontinuierlichen Vorwärtsrollens auf unabhängig davon ob die Bremsen betätigt wurden oder nicht und wandelt die Rollkraft in Strom um. Die Aufladestärke kann in der App eingestellt oder mit dem linken Pedal gesteuert und umgeschaltet werden; die Stärke ist in vier Stufen unterteilt: stark mittel schwach keine (deaktiviert die Aufladefunktion). Der Kilometerstand auf dem Armaturenbrett zeigt beim Umschalten der Stärke vorübergehend den aktuellen Ladezustand an. Wenn das Fahrzeug gerade aufgeladen wird wird auf der Batterieanzeige im Armaturenbrett eine Ladeanimation angezeigt; wenn die Batterie voll ist wird die Aufladefunktion nicht mehr aktiviert.



Nur einige Modelle verfügen über physische Schaltvorrichtungen für das Aufladen. MCR-S und MCR-M gehören zur Standardausrüstung.

## 5.2 Leistungsmodi

Zu den Leistungsmodi dieses Fahrzeugs gehören SPORT COMFORT und ECO. Beim Starten des Fahrzeugs ist der ECO-Modus voreingestellt; Sie können mit der Umschalttaste zwischen den verschiedenen Modi wechseln. Nach dem Umschalten können Sie sofort die Beschleunigungsleistung des jeweiligen Modus genießen ohne das Gaspedal zurücksetzen zu müssen.

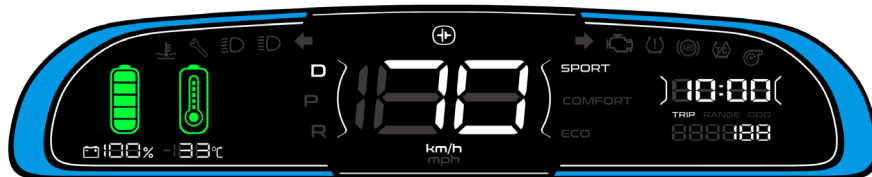
### SPORT-Modus

Bietet mehr Leistung und eine bessere Beschleunigung; das Armaturenbrett wird mit einem gelben Rahmen angezeigt.



### COMFORT-Modus

Bietet Ihnen ein komfortables Fahrgefühl; die Beschleunigungsleistung des Fahrzeugs liegt zwischen dem SPORT-Modus und dem ECO-Modus und das Armaturenbrett wird mit einem blauen Rahmen angezeigt.



## ECO-Modus

Bietet die beste Batterielevensdauer; die Beschleunigung des Fahrzeugs nimmt langsam zu und die Höchstgeschwindigkeit wird auf 70 km/h begrenzt. Das Armaturenbrett wird ebenfalls mit einem grünen Rahmen angezeigt.



## TURBO-Modus

Bietet 10 Sekunden lang maximale Beschleunigungsleistung. Das Armaturenbrett wird mit einem roten Rahmen angezeigt. Um diesen Modus zu aktivieren, müssen zunächst bestimmte Bedingungen erfüllt sein. Wenn die Bedingungen erfüllt sind, leuchtet die TURBO-Anzeige oben auf dem Armaturenbrett grün auf. Sobald der TURBO-Modus aktiviert ist, wechselt die Anzeige in ein blinkendes rotes Licht. Wenn das System in die Abkühlphase übergeht, blinkt die Anzeige grün bis diese Phase beendet ist. Im TURBO-Modus können die Fahrmodi nicht gewechselt werden.

Aktivierungsbedingungen für den TURBO-Modus:

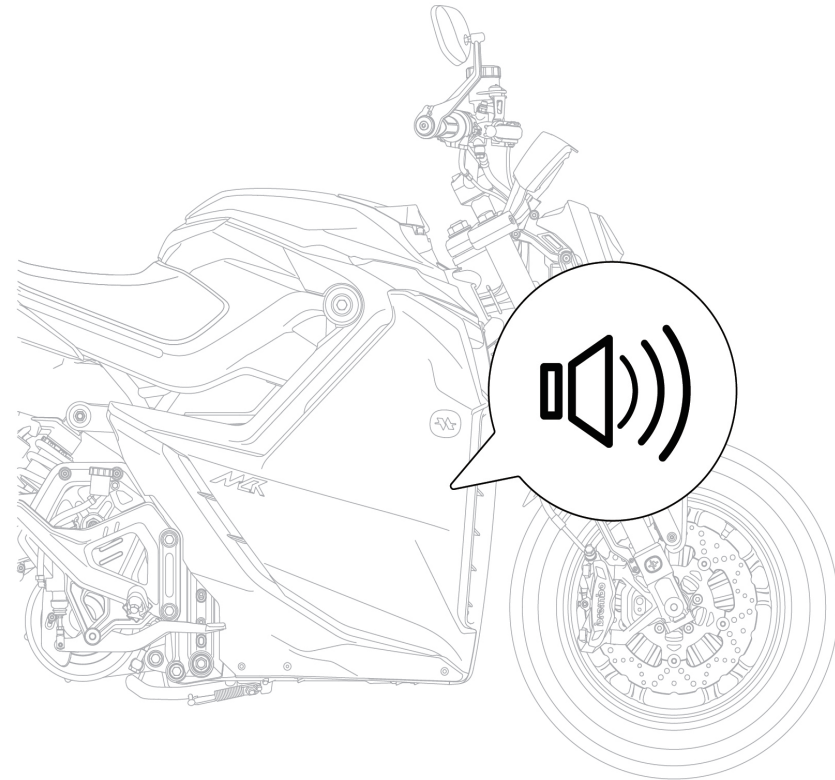
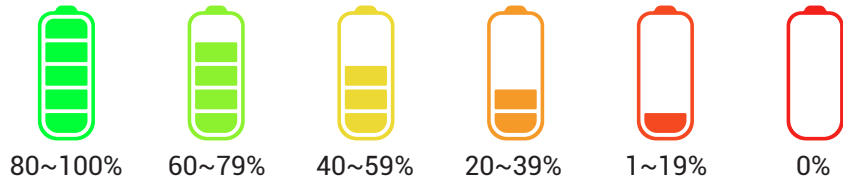
1. Das Fahrzeug muss sich im SPORT-Modus befinden und die Geschwindigkeit muss über 85 km/h betragen.
2. Die Temperatur der Batterie muss höher als 10°C sein und weniger als 55°C
3. Die verbleibende Leistung muss über 35 % liegen.
4. Die Temperaturen von Akku Motor und Regler sind normal.
5. Nicht während der Abkühlphase des TURBO-Modus.



Das Armaturenbrett wird zu Ihrer Sicherheit mit einem roten Rahmen angezeigt wenn die Geschwindigkeit über 80km/h liegt um Sie daran zu erinnern die Geschwindigkeitsbegrenzung und die Straßenbedingungen zu beachten.

### 5.3 Energiesparmodus

Wenn die Batterieleistung des Fahrzeugs während der Fahrt weniger als 20 % beträgt gibt das System einen Warnton aus und begrenzt die Höchstgeschwindigkeit des Fahrzeugs auf maximal 30 km/h, um die fahrbare Strecke zu verlängern.

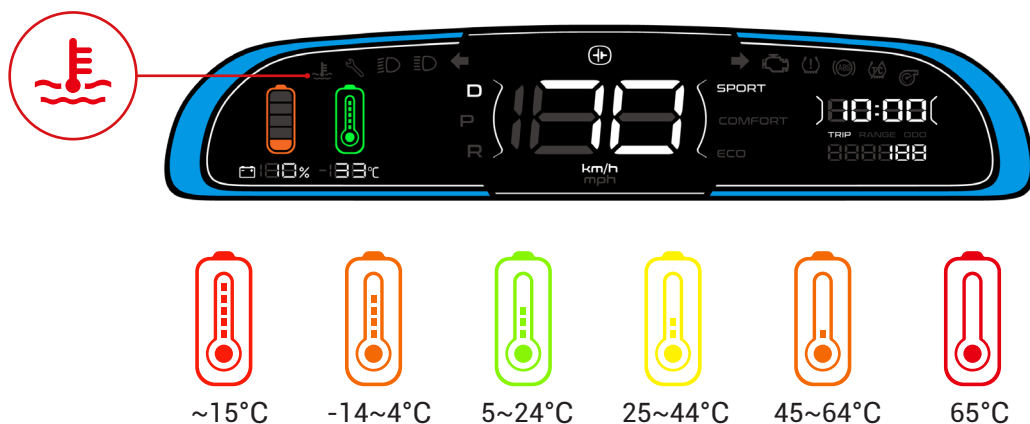


Wenn Sie auf der Straße feststecken, weil Ihr Fahrzeug keinen Strom mehr hat und sich in der Nähe kein Ladegerät befindet, können Sie sich an autorisierte ovaobike-Servicezentren wenden. Wir leisten Pannenhilfe und schicken Ihnen einen Abschleppwagen vorbei. Falls Gebühren anfallen, werden diese nach dem tatsächlichen Kilometerstand und Standort berechnet.

## 5.4 Schutz vor hohen und niedrigen Temperaturen

In Umgebungen mit hohen Temperaturen oder bei intensiven Fahrten mit hoher Geschwindigkeit kann die Temperatur der Batterie und des Stromversorgungssystems aufgrund der hohen Leistungsabgabe schnell ansteigen. Wenn die Temperatur den Schutzpunkt erreicht, aktiviert das System den Hochtemperaturschutz und reduziert automatisch die Leistungsabgabe, um zu verhindern, dass die Temperatur kontinuierlich ansteigt und Fahrzeugausfälle verursacht. Wenn das Wetter zu kalt ist und das Fahrzeug längere Zeit nicht gestartet wurde, kann die Temperatur der Batterie zu niedrig sein, was zu einer verminderten Batterieleistung führt; auch die Leistungsabgabe kann sinken.

Die Temperaturanzeige der Batterie ist in der Abbildung links dargestellt; die Temperaturwarnung des Stromversorgungssystems ist in der Abbildung rechts dargestellt.



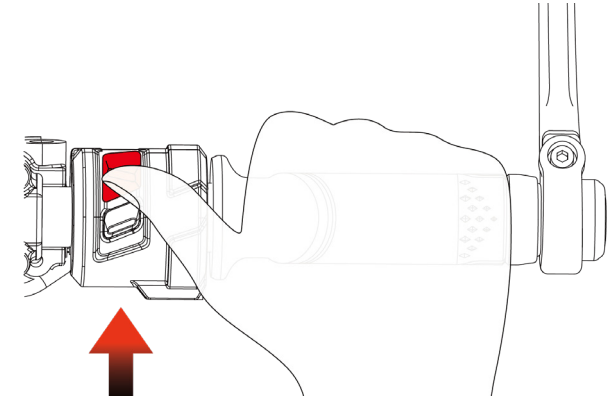
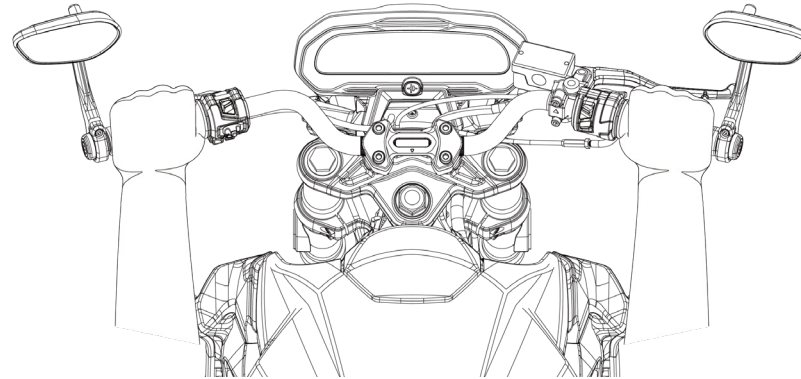
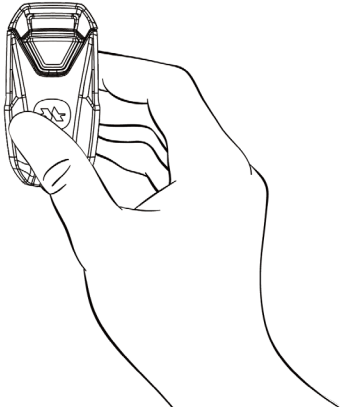
Um Ihr Fahrzeug zu schützen sollten Sie bei einer zu hohen Batterietemperatur oder bei Aktivierung des Hochtemperaturschutzes durch das System die Fahrt unterbrechen bis sich die Temperatur wieder normalisiert hat.



Die Batterieleistung wird durch die Witterung beeinflusst; Sie können den Leistungsabfall auch dann noch spüren wenn die Temperatur nur leicht oder sehr niedrig ist.

## 6 Fahren auf der Straße

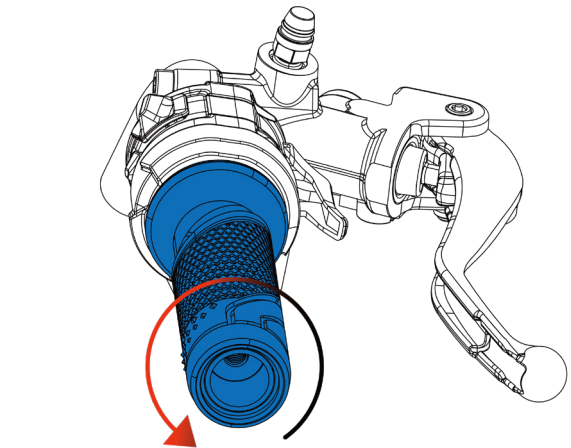
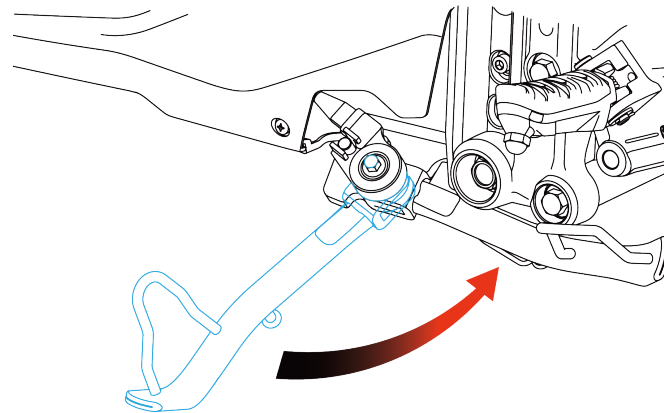
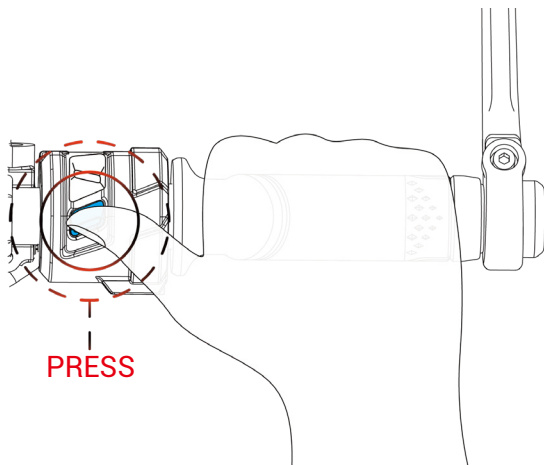
### 6.1 Entriegeln und Starten des Fahrzeugs mit dem Sensorschlüssel



1. Nehmen Sie den Sensorschlüssel mit.

2. Setzen Sie sich auf das Fahrzeug und halten Sie die Griffe mit beiden Händen fest.

3. Klappen Sie den Netzschalter am rechten Griff nach oben.



4. Drücken Sie die Starttaste innerhalb von 10 Sekunden während der Countdown-Anzeige auf dem Bildschirm.

5. Fahren Sie den Ständer ein und schalten Sie in den Gang D.

6. Drehen Sie das elektronische Gaspedal um loszufahren.



Der Ständer ist mit einem Sicherheitssensor ausgestattet; wenn der Ständer abgesenkt wird schaltet das System automatisch in den P-Gang und der Motor gibt zu diesem Zeitpunkt keine Leistung ab. Fahren Sie daher bei jeder Fahrt zuerst den Ständer ein; das Absenken des Ständers während der Fahrt ist streng verboten.

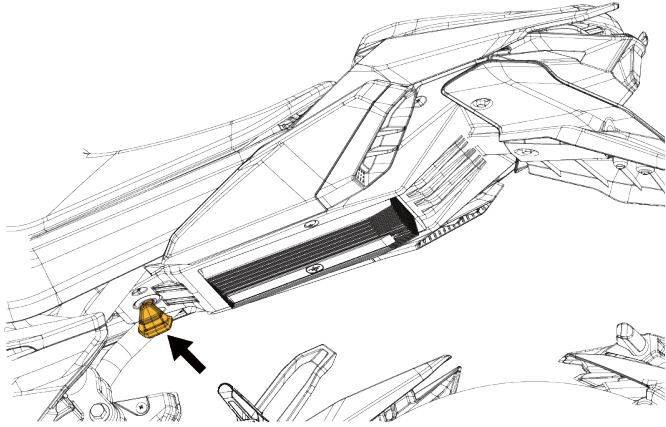


Dieses Fahrzeug verfügt über Sicherheitsmechanismen; wenn der Gaspedal- oder Rückwärtsfahrtaster betätigt wurde, bevor der Startschlüssel gedrückt wurde, obwohl das Fahrzeug normal starten kann, wird der Motor keine Leistung erzeugen, bis Sie den Rückwärtsfahrtaster loslassen oder den Gashebel zurückstellen.

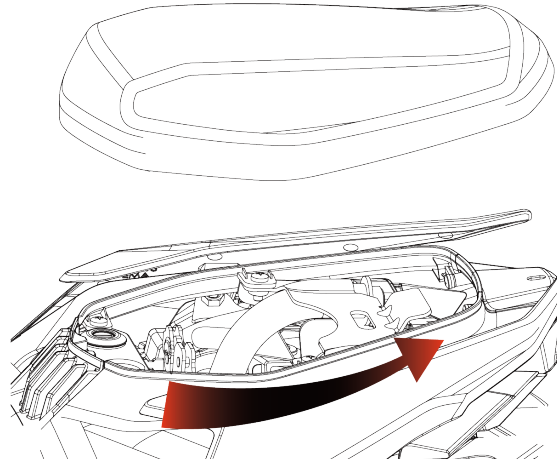


Wenn die Starttaste nicht innerhalb von 10 Sekunden gedrückt wird schaltet sich der Motor automatisch ab. Um das Fahrzeug wieder zu starten klappen Sie bitte den Netzschalter wieder nach oben.

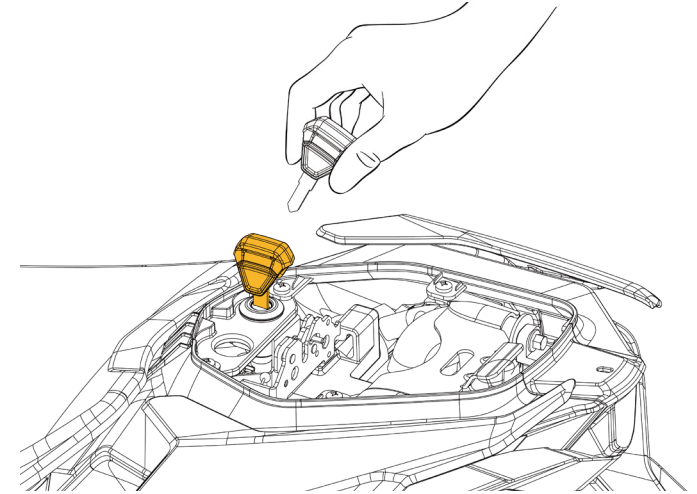
## 6.2 Entriegeln mit dem physischen Schlüssel



1. Stecken Sie den Schlüssel in das Schlüsselloch unter dem Vordersitz und drehen Sie ihn um den Rücksitz zu öffnen.



2. Das Kissen des Rücksitzes entfernen.

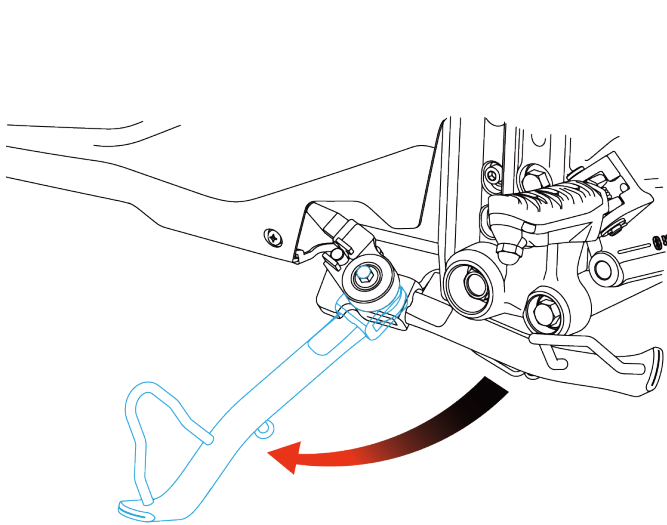


3. Stecken Sie den Schlüssel in das in der Abbildung gezeigte Schlüsselloch und drehen Sie ihn um die Lenkstange zu entriegeln.

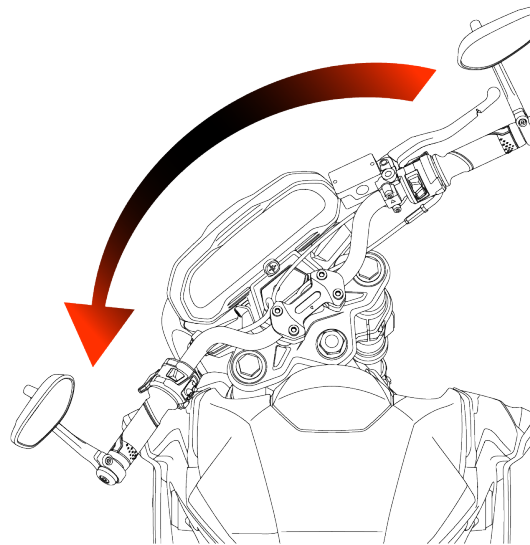


Der physische Schlüssel kann nur zum Entriegeln der Lenkstange verwendet werden; er kann nicht zum Starten des Fahrzeugs verwendet werden.

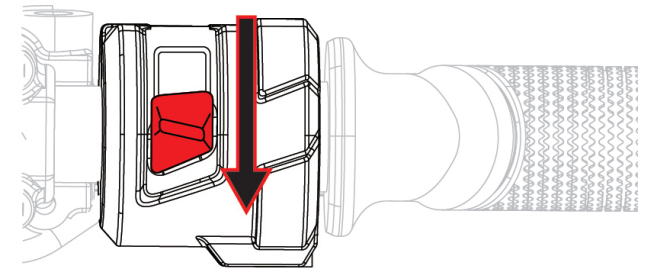
## 6.3 Verriegeln und Abstellen des Fahrzeugs



1. Den Ständer absenken um den P-Gang einzulegen.



2. Drehen Sie den Griff ganz nach links.



3. Klappen Sie den Netzschalter nach unten, und das Fahrzeug wird nach **3 Sekunden** automatisch verriegelt.

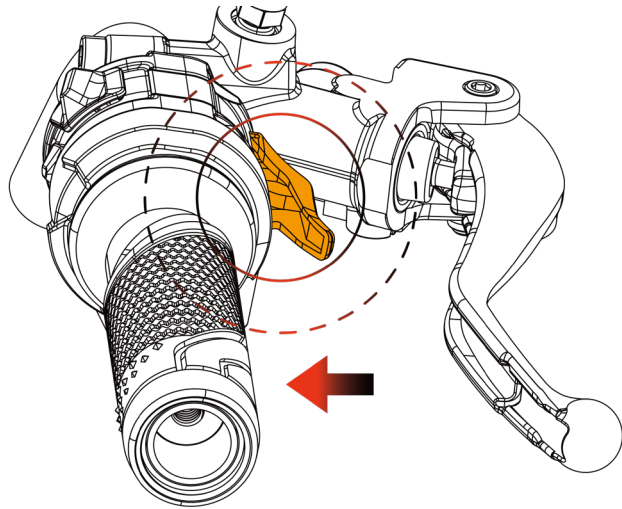


Vergewissern Sie sich dass der Schlüssel nicht in der Gepäckbox liegt bevor Sie das Fahrzeug ausschalten um zu verhindern dass das Fahrzeug gestohlen wird.



Bitte parken Sie das Fahrzeug auf Ebenen mit leichter Neigung um zu verhindern dass das Fahrzeug rutscht und eine Gefahr darstellt.

## 6.4 Rückwärtsgang



Wenn das Fahrzeug im Gang D steht und sich nicht bewegt drücken Sie die Taste REVERSE am rechten Griff um rückwärts zu fahren; der Gang wird automatisch in den Gang R geschaltet bis Sie die Taste REVERSE loslassen.



Achten Sie beim Rückwärtsfahren immer auf die Bewegungen von Fußgängern und anderen Fahrzeugen.

## 6.5 Abbremsen und Anhalten

Wenn Sie den Bremshebel während der Fahrt gedrückt halten, kann sich die Fahrgeschwindigkeit verringern oder das Fahrzeug vollständig anhalten. Betätigen Sie unter normalen Umständen die vorderen und hinteren Bremsen gleichzeitig; bremsen Sie nicht nur auf einer Seite, um eine bessere Bremsleistung zu erzielen. Dieses Fahrzeug ist mit dem Kombi-Bremssystem (CBS) ausgestattet;

Das CBS kann die Geschwindigkeit der Vorder- und Hinterräder beim Bremsen gleichzeitig reduzieren um das Fahrzeug ruhig zu halten und die Gefahr des Schleuderns und Überschlagens zu verringern.



Das CBS wird nur als Bremshilfe eingesetzt; es kann nicht alle gefährlichen Situationen vollständig vermeiden. Der Fahrer muss über das richtige Fahrkonzept und Sicherheitsbewusstsein verfügen.

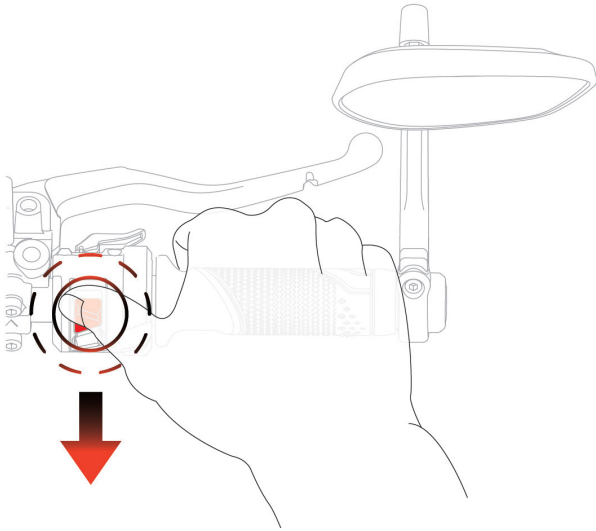


Bei Modellen die mit CBS ausgestattet sind kann es beim Bremsen zu einer gegenseitigen Beeinflussung kommen; dies ist normal und beeinträchtigt die Bremsleistung nicht.

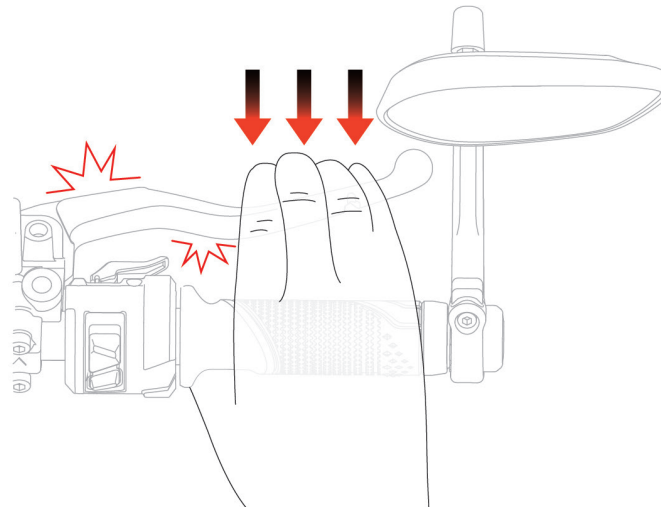
## 6.6 Notfallmaßnahmen

### Anomalie des Gaspedals

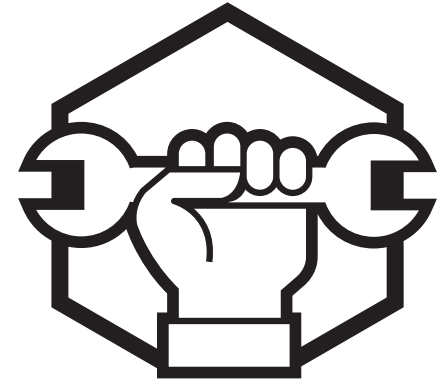
Wenn das elektronische Gaspedal eine Störung aufweist und das Gaspedal nicht normal eingefahren werden kann oder die Leistung während der Fahrt nicht über das elektronische Gaspedal gesteuert werden kann führen Sie bitte die folgenden Schritte zur Notfallbehandlung durch:



1. Klappen Sie den Leistungsschalter am rechten Griff nach unten um die Leistungsabgabe zu unterbrechen.



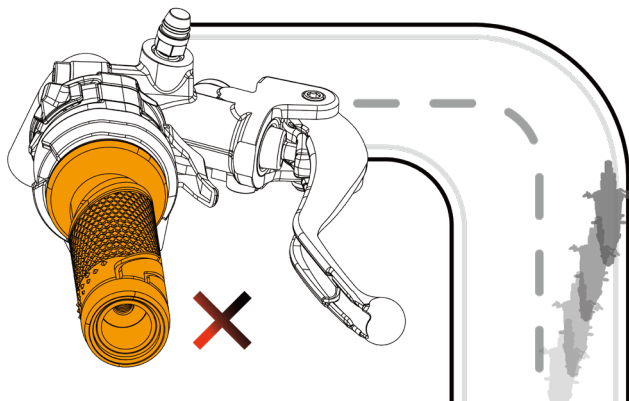
2. Fahren Sie an den Straßenrand und betätigen Sie die Bremsen um das Fahrzeug anzuhalten.



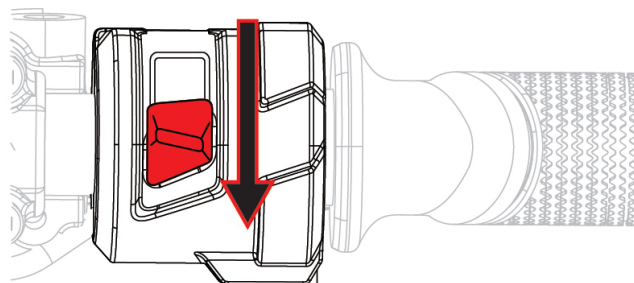
3. Fordern Sie Pannenhilfe an.

## Anomalien der Bremsen

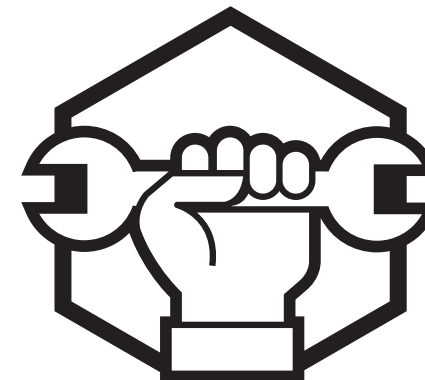
Wenn die Bremsen während der Fahrt anormal oder unwirksam werden befolgen Sie bitte die folgenden Schritte zur Notfallbehandlung:



1. Lassen Sie das Gaspedal los und fahren Sie an den Rand der Straße.



2. Schalten Sie die Stromversorgung des Fahrzeugs aus.



3. Fordern Sie die Pannenhilfe an.



Wenn das Fahrzeug ausfällt, lassen Sie es nicht mehr an und schicken Sie es zur Inspektion an ein autorisiertes ovaobike-Servicezentrum zurück.



Machen Sie sich mit den Abläufen bei Notfällen vertraut um Ihr Leben und Ihre Sicherheit zu schützen.



Achten Sie bei der Durchführung von Notfallmaßnahmen auf die Straßenverhältnisse in Ihrer Umgebung um sich nicht weiteren Gefahren auszusetzen.

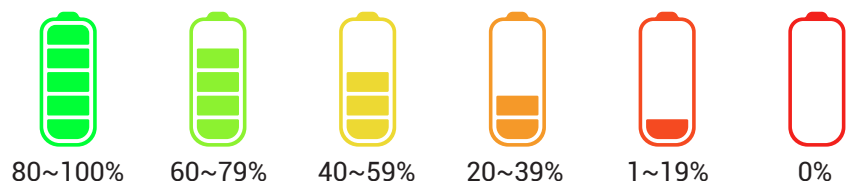


Um Hilfe zu erhalten wenden Sie sich bitte an ein von ovaobike autorisiertes Service-Center oder an Ihre Kfz-Versicherung um einen Abschleppdienst zu organisieren. Falls Kosten anfallen werden diese nach den tatsächlichen Kilometern und dem Standort berechnet.

## 7 Akku und Aufladung

### 7.1 Hinweise zur Benutzung

Die Akkuleistung auf dem Armaturenbrett des Fahrzeugs ändert ihre Farbe in den folgenden Leistungsbereichen:



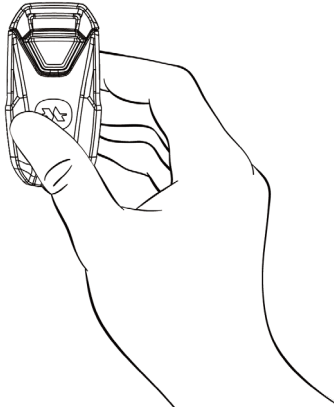
Für eine effektive Wartung der Fahrzeugbatterie und der Akkus achten Sie bitte besonders auf die folgenden Punkte:

1. Da durch Faktoren wie Fahrzeugauslieferung Transport und Lagerung usw. Energie verbraucht wird laden Sie bitte nach dem Kauf eines neuen Fahrzeugs den Akku vor der Fahrt auf 100% auf.
2. Es wird empfohlen den Akku zu laden wenn die Leistung weniger als 30% beträgt; wenn das Fahrzeug für längere Zeit gelagert werden soll sollte die Leistung über 30% liegen.
3. Wenn das Fahrzeug voraussichtlich länger als 30 Tage nicht in Benutzung ist, wird empfohlen den Akku auf über 60% aufzuladen.
4. Vermeiden Sie es das Fahrzeug an Orten zu fahren an denen mehr als 20 cm Wasser steht; das Wasser könnte in das elektrische System eindringen und Schäden am Fahrzeug verursachen.
5. Wenn das Fahrzeug stark überlastet oder mit zu niedrigem Luftdruck gefahren wird erhöht sich die Stromabgabe und die Laufleistung des Akkus verringert sich.
6. Bitte verwenden Sie zum Aufladen das mitgelieferte oder von ovaobike angegebene Gerät um die Kompatibilität zwischen der Batterie und dem Ladegerät sicherzustellen.
7. Schützen Sie das Fahrzeug während des Ladevorgangs vor Regen oder hohen Temperaturen und versuchen Sie, es an gut belüfteten Orten in trockener Umgebung und ohne brennbare Gegenstände zu laden.
8. Wenn das Fahrzeug nicht normal aufgeladen werden kann oder das Ladegerät eine Fehlfunktion aufweist senden Sie es bitte zur Wartung an ein autorisiertes ovaobike-Servicezentrum; eine Reparatur durch Sie selbst kann zu Schäden am Gerät oder zu Verletzungen führen.

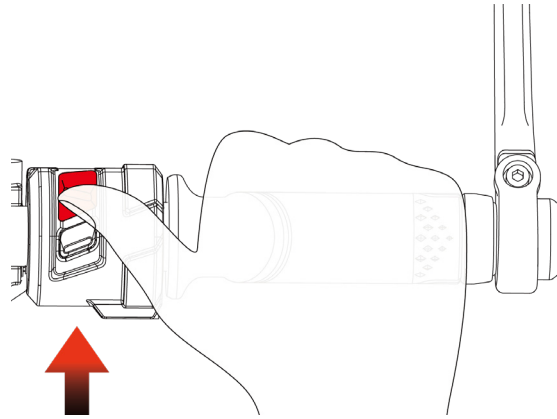


Wenn der Akku nicht unter Beachtung der oben genannten Vorsichtsmaßnahmen gewartet wurde können Schäden am Akku und am Netzteil entstehen die die Lebensdauer des Akkus und die Garantie beeinträchtigen.

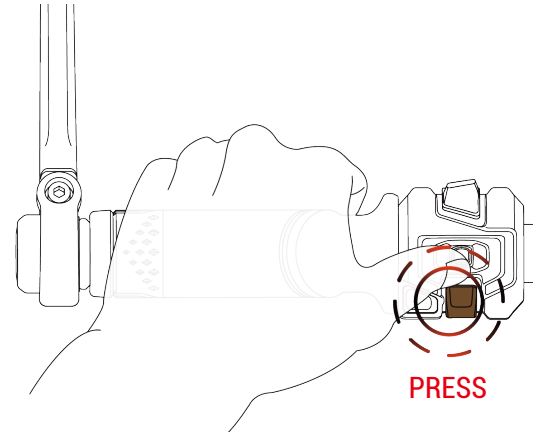
## 7.2 Ladevorgang



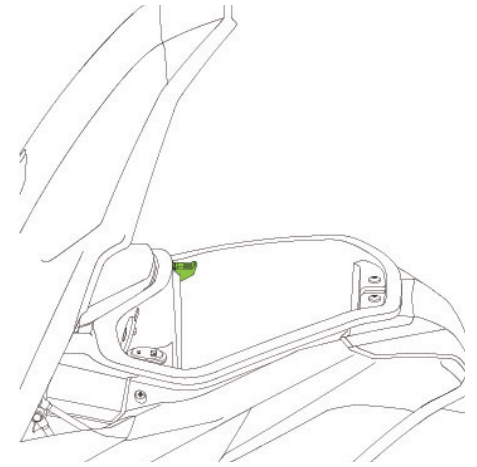
1. Tragen Sie den Sensorschlüssel bei sich.



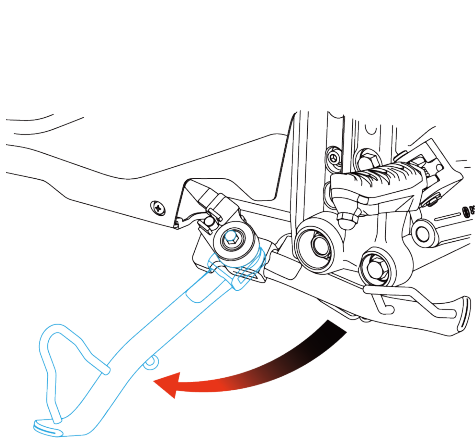
2. Klappen Sie den Netzschalter am rechten Griff nach oben.



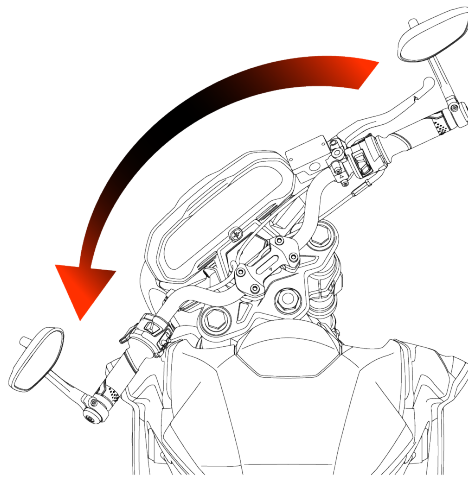
3. Richten Sie den Griff auf und drücken Sie den Schalter der Gepäckbox.



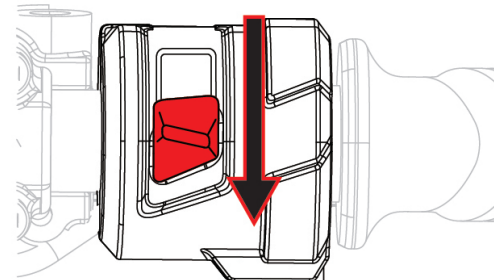
4. Drücken Sie den Schalter für die Ladeabdeckung in der Gepäckbox und schließen Sie dann die Gepäckbox von Hand.



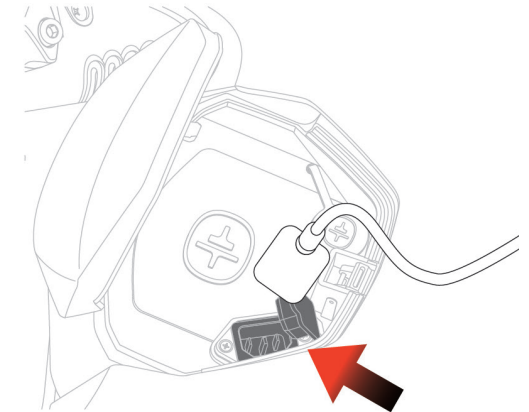
5. Senken Sie den Seitenständer ab, um in die P-Position zu gelangen.



6. Drehen Sie den Griff ganz nach unten und nach links.



7. Klappen Sie den Netzschalter nach unten um die Stromversorgung des Fahrzeugs auszuschalten.



8. Schließen Sie das Ladekabel an um den Ladevorgang zu starten.



Bitte verwenden Sie das mitgelieferte oder von ovaobike zugelassene Ladegerät; die Verwendung von nicht zugelassenen Ladegeräten oder Zubehörteilen kann zu Schäden am Akku oder zu Ausfällen des Akkus führen.

## 8 Wartung

### 8.1 Tägliche Wartung

Bitte überprüfen Sie die folgenden Punkte vor jeder Benutzung des Fahrzeugs, um einen sicheren Betrieb des Fahrzeugs zu gewährleisten. Befolgen Sie außerdem die in diesem Handbuch beschriebenen Wartungsprozesse und -zeiten. Regelmäßige Inspektionen und Einstellungen können das Fahrzeug in einem möglichst sicheren und effizienten Zustand halten. Im Folgenden sind Inspektionen, Reinigungs- und Wartungsarbeiten aufgeführt, die täglich durchgeführt werden sollten.

#### Prüfen Sie das Bremssystem

- Halten Sie das Fahrzeug aufrecht und prüfen Sie ob sich die Bremsflüssigkeit im Flüssigkeitsbehälter zwischen den Markierungen MAX und MIN befindet. Achten Sie auf Beschädigungen oder ob Flüssigkeit austritt und prüfen Sie mit einem Schraubenschlüssel, ob die Verbindungsteile locker sitzen.
- Prüfen Sie den Verschleiß der Bremsbeläge; wenn der Verschleiß die angegebene Grenze erreicht tauschen Sie die Bremsbeläge aus.
- Prüfen Sie die Bremshebelabstände und drücken Sie den Bremshebel um zu prüfen ob die Bremskraft normal ist.



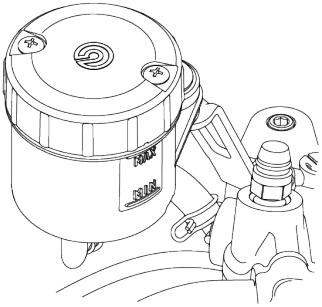
Schalten Sie die Stromversorgung des Fahrzeugs aus halten Sie das Fahrzeug in aufrechter Position und warten Sie bis das Fahrzeug abgekühlt ist wenn Sie Inspektionen durchführen.



Die Fahrer sollten sich mit den in diesem Handbuch beschriebenen Notfallmaßnahmen vertraut machen.

## Nachfüllen der vorderen Bremsflüssigkeit

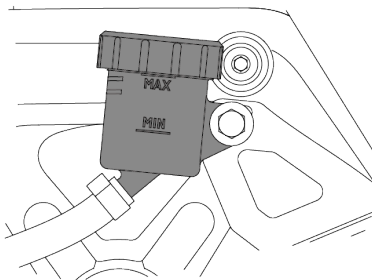
1. Richten Sie den Griff auf lösen Sie die beiden Schrauben am Flüssigkeitsbehälter und nehmen Sie den Deckel ab.
2. Füllen Sie die empfohlene Bremsflüssigkeit DOT4 in den Flüssigkeitsbehälter ein bis die Oberfläche der Bremsflüssigkeit den Stand des MAX-Etiketts erreicht hat.
3. Bringen Sie den Deckel wieder an und schließen Sie die Schrauben.



**Das Mischen und Verwenden von Bremsflüssigkeit unterschiedlicher Marken und Spezifikationen führt zu einem Versagen der Bremsen; beim Einfüllen von Bremsflüssigkeit sollte ein Tuch zum Abdecken verwendet werden um eine Beschädigung der Komponenten zu vermeiden.**

## Nachfüllen der hinteren Bremsflüssigkeit

1. Das Fahrzeug in aufrechter Position halten und den Deckel des Flüssigkeitsbehälters durch Drehen öffnen.
2. Füllen Sie die empfohlene Bremsflüssigkeit DOT4 in den Flüssigkeitsbehälter ein bis die Oberfläche der Bremsflüssigkeit den Stand des MAX-Etiketts erreicht hat.
3. Schließen Sie den Deckel und drehen Sie ihn wieder zu.

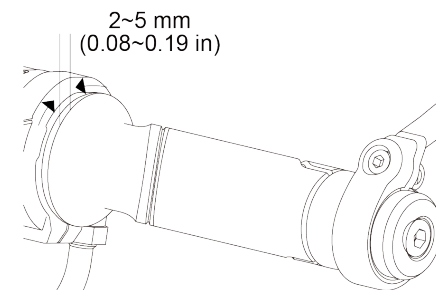




Das Mischen und Verwenden von Bremsflüssigkeit unterschiedlicher Marken und Spezifikationen führt zu einem Versagen der Bremsen; beim Einfüllen von Bremsflüssigkeit sollte ein Tuch zum Abdecken verwendet werden um eine Beschädigung der Komponenten zu vermeiden.

### Überprüfung des elektronischen Gaspedals

- Prüfen Sie ob das Spiel des Gaspedals zwischen 2~5mm liegt.
- Prüfen Sie ob das Gaspedal leichtgängig ist ob es klemmt oder ob es nicht zurückfedern kann.
- Drehen Sie die Lenkstange ganz nach links und rechts und Prüfen Sie ob das elektronische Gaspedal ausgelöst wurde.



Bei Anomalien schicken Sie das Fahrzeug bitte sofort zur Wartung an ein autorisiertes ovaobike-Servicezentrum um zu vermeiden dass Sie die Geschwindigkeit des Fahrzeugs nicht mehr kontrollieren können.



Die Fahrer sollten sich mit den in diesem Handbuch beschriebenen Notfallmaßnahmen vertraut machen.

### Reifeninspektion

- Prüfen Sie den Kontakt zwischen dem Reifen und dem Boden; wenn der Kontakt zwischen dem Reifen und dem Boden abnormal ist verwenden Sie bitte einen Druckmesser um den Reifendruck zu prüfen (Vorderrad 20kg/cm<sup>2</sup>, Hinterrad 225kg/cm<sup>2</sup>).
- Prüfen Sie ob sich Risse Beschädigungen kleine Steine oder Einstiche von Fremdkörpern auf der Reifenoberfläche befinden.
- Prüfen Sie das Reifenprofil auf übermäßigen Verschleiß (die Tiefe des Reifenprofils muss mehr als 08 mm betragen).



Bitte schalten Sie das Fahrzeug aus und warten Sie bis der Reifen abgekühlt ist bevor Sie die Inspektion durchführen.



In der Reifenrinne befindet sich ein Gummiblock, der sich leicht vorwölbt. Wenn die Abnutzung der Reifenlauffläche auf der Höhe dieses Gummiblocks liegt, bedeutet dies, dass der Reifen die Verschleißgrenze erreicht hat.

### Kontrolle der Lenkstange

- Prüfen Sie, ob Schäden oder Öllecks an der vorderen Aufhängung vorhanden sind.
- Bewegen Sie den Griff nach oben, unten, links, rechts, vorne und hinten um zu prüfen, ob er locker, schwergängig, einseitig schwer lenkbar ist oder untypische Geräusche macht.
- Prüfen Sie ob die Lenkstange durch die Brems- Gas- oder Seilzüge gezogen wurde.
- Prüfen Sie mit Werkzeugen, ob die Schrauben und Muttern locker sitzen.



Wenn Sie Anomalien feststellen schicken Sie das Fahrzeug bitte sofort zur Wartung an ein autorisiertes ovaobike-Servicezentrum um eine Beeinträchtigung der Fahrsicherheit zu vermeiden.

## Elektrische Ausrüstung Lenkersteuerung und Batteriekontrolle

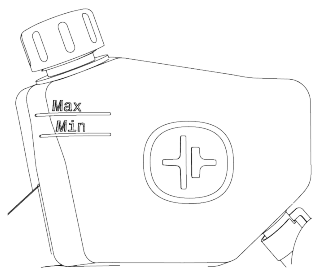
- Prüfen Sie ob die Scheinwerfer und Rücklichter richtig leuchten und ob sie hell genug sind.
- Prüfen Sie ob die Abstrahlwinkel des Fern- und Abblendlichts des Scheinwerfers richtig sind.
- Prüfen Sie ob die Scheinwerferabdeckung verschmutzt beschädigt oder lose ist.
- Prüfen Sie ob die vorderen und hinteren Blinker und die Bremslichter normal funktionieren.
- Prüfen Sie ob die Funktionsanzeigen auf dem Armaturenbrett normal sind.
- Prüfen Sie ob die verschiedenen Funktionen am Griff-Controller normal funktionieren.
- Prüfen Sie ob die Hupe und die Lautsprecher normal funktionieren und ob sie normal klingen.
- Prüfen Sie ob das Fahrzeug über ausreichend Strom verfügt.



Nehmen Sie keine Änderungen an der elektrischen Anlage vor und bauen Sie kein zusätzliches Zubehör ein um eine Überlastung oder einen Kurzschluss zu vermeiden; in schweren Fällen könnte das Fahrzeug in Brand geraten.

## Kühlgerät

- Prüfen Sie, ob die Kühlmitteloberfläche im Ausgleichsbehälter zwischen den Markierungen MAX und MIN des rechten Rahmenspalts liegt; Wenn es niedriger als das MIN-Etikett ist, wenden Sie sich bitte an ein autorisiertes Ovaobike-Servicecenter, um es nachzufüllen.
- Prüfen Sie, ob die Temperatur normal ist, wenn das Gaspedal nicht gedreht wird.
- Prüfen Sie, ob am Boden, wo das Motorrad geparkt ist, Kühlmittel aus dem Kühler und den Leitungen austritt.



Die Verwendung fehlerhafter Kühlmittel verkürzt die Lebensdauer des Kühlers; achten Sie besonders darauf. (Nur MCR-M & MCR-S enthalten)



Unter normalen Umständen sollte das Kühlmittel einmal im Jahr gewechselt werden.

### **Andere Dinge**

- Prüfen Sie, ob sich lose Teile an der Fahrzeugkarosserie befinden.
- Prüfen Sie, ob der Antriebsriemen locker oder gerissen ist.
- Prüfen Sie, ob frühere Störungen noch vorhanden sind.
- Prüfen Sie, ob weitere Auffälligkeiten am Fahrzeug vorliegen.

## **8.2 Hinweise zur täglichen Reinigung**

- Vermeiden Sie die Verwendung von Universalreinigern Scheuermitteln Polier- oder Wachsprodukten.
- Vermeiden Sie es das Fahrzeug zu oft innerhalb kurzer Zeit zu waschen und waschen Sie das Fahrzeug nicht unter direkter Sonneneinstrahlung.
- Alle Spuren die Insekten oder Vögel auf der Oberfläche des Fahrzeuglacks hinterlassen haben sollten so schnell wie möglich entfernt werden.
- Warten Sie bis die Temperatur des Fahrzeugs vollständig abgekühlt ist bevor Sie das Fahrzeug waschen.
- Reinigen Sie die Karosserie und die Komponenten des Fahrzeugs mit einem Schwamm oder einem weichen Tuch das mit kaltem Wasser und einem milden Reinigungsmittel angefeuchtet ist. Verwenden Sie keine ungeeigneten chemischen Produkte für Kunststoffteile.
- Reinigungsmittel die auf der Fahrzeugkarosserie zurückbleiben müssen ordnungsgemäß entfernt werden; verwenden Sie keine großen Mengen Hochdruck- oder Hochtemperaturwasser zum Waschen der Fahrzeugkarosserie um zu verhindern dass Rückstände die Bauteile beschädigen.

### 8.3 Regelmäßige Wartung

Im Folgenden werden nur wichtige Punkte für die regelmäßige Wartung aufgeführt:

- Wenn das Fahrzeug 1.000 Kilometer oder einen Monat nach der Auslieferung (je nachdem was zuerst erreicht wird) gefahren wurde, muss es zur ersten Wartung an den Originalhersteller
- Es wird den Fahrzeugbesitzern empfohlen das Fahrzeug alle 5.000 Kilometer oder alle sechs Monate (je nachdem was zuerst erreicht wird) zur Wartung und Inspektion ins Depot zu bringen.
- Benutzer sollten die Laufleistung und die Wartungsintervalle auf der Grundlage von Wetter Gelände und persönlichen Nutzungsgewohnheiten bestimmen; die folgende Tabelle ist nur ein Leitfaden für allgemeine Wartungszyklen bei normaler Nutzung.

Kilometerstand (km) oder Zeitraum	1000 km oder 1 Monat	5000 km oder 6 Monate	10000 km oder 12 Monate	15000 km oder 18 Monate	20,000 km oder 24 Monate	25000 km oder 30 Monate
Artikel						
Reifen (Reifendruck Lauffläche)	C	C	C/R	C	C/R	C
Bremsen (Bremsbeläge/Bremsflüssigkeiten)	-	C	C	C	C	C
Aktuatoren (Seitenständer/ Zugstange/Gaszug)	-	L	L	L	L	L
Getriebeöl	Alle 2 Jahre ersetzen					
Antriebsriemen (Primärtrieb)	Alle 40000 km ersetzen					
Antriebsriemen (Endtrieb)	C	C	C	R	C	C
Elektronisches Steuersystem	C	C	C	C	C	C
Lithium-Batterie	-	C	C	C	C	C

C: Prüfen oder ggf. ersetzen/ L: Schmiermittel / R: Ersetzen



Wenn Sie häufig auf staubigen nassen bergigen unebenen oder schlammigen Straßen fahren sowie bei häufigen Notbremsungen voller Beladung Zusatzlasten wird empfohlen das Wartungsintervall zu verkürzen.



Bitte schicken Sie das Fahrzeug zur Reparatur und regelmäßigen Wartung an ein von ovaobike autorisiertes Service-Center. Wird das Fahrzeug in einem nicht von ovaobike autorisierten Service-Center repariert und gewartet werden nicht werkseitig spezifizierte Materialien verwendet wird das Fahrzeug selbst repariert oder die regelmäßige Wartung nicht durchgeführt hat ovaobike das Recht den Inhalt der Garantie zu ändern oder nicht durchzuführen.

## 8.4 Störungsbehebung

Wenn Ihr Fahrzeug einen Unfall oder eine Panne hat und Hilfe benötigt, wenden Sie sich bitte an ein von ovaobike autorisiertes Service-Center.



Bitte senden Sie das Fahrzeug zur Reparatur und regelmäßigen Wartung an ein von ovaobike autorisiertes Service-Center. Wenn das Fahrzeug in einem nicht von ovaobike autorisierten Service-Center repariert und gewartet wird oder wenn nicht vom Hersteller angegebene Materialien verwendet werden oder wenn das Fahrzeug selbst repariert wird oder wenn die regelmäßige Wartung nicht durchgeführt wird hat ovaobike das Recht den Inhalt der Garantie zu ändern oder nicht durchzuführen.

## 9 Fehlersuche

Artikel	Fahrzeugzustand und Eigenschaften	Mögliche Ursachen	Lösung
Inbetriebnahme des Fahrzeugs	Starten nicht möglich	Sensorschalter schwache Ladung	Auswechseln der Batterie des Smart-Sensor-Schlüssels.
		Der Sensorschlüssel ist zu weit vom Fahrzeug entfernt	Bringen Sie den Smart-Sensor-Schlüssel in die Nähe des Fahrzeugs.
		Die Starttaste wurde nicht sofort gedrückt	Drehen Sie den Entriegelungsschalter wieder auf und drücken Sie die Starttaste.
		Keine Batterieleistung	Aufladen des Fahrzeugs.
	Vorwärtsfahrt nicht möglich	Der Seitenständer ist nicht weggeklappt	Bitte legen Sie den Seitenständer ab.
		Beschädigte elektronische Drosselklappe	Bitte suchen Sie für die Reparatur ein autorisiertes ovaobike-Servicezentrum auf.
		Gaszug eingeklemmt	Bitte senden Sie das Fahrzeug zur Reparatur an ein von ovaobike autorisiertes Service-Center.
		Ausfall des Motorantriebs	Bitte senden Sie das Fahrzeug zur Reparatur an ein von ovaobike autorisiertes Service-Center.
Fahrt des Fahrzeugs	Leistung kann nicht kontrolliert werden	Gaszug eingeklemmt oder zugehörige Teile beschädigt	Schalten Sie den rechten Lenkerschalter nach unten, schieben Sie das Fahrzeug an den Straßenrand und halten Sie die Bremse gedrückt, um das Fahrzeug anzuhalten.
	Fehlfunktion der Bremse	Ausfall der Bremse oder des Hydrauliksystems	Lassen Sie das Gaspedal los, fahren Sie langsam auf den Seitenstreifen und schalten Sie den Strom ab, nachdem das Fahrzeug zum Stillstand gekommen ist.
	Leistungsabfall	Ausfall des Motorantriebs	Fahren Sie langsam auf den Standstreifen und schalten Sie den Strom aus, nachdem das Fahrzeug zum Stillstand gekommen ist.
	Unzureichende Ausgangsleistung	Leistungsabfall aufgrund unzureichender Batterieleistung	Aufladen des Fahrzeugs.
		Die Systemtemperatur ist zu hoch	Reduzieren Sie die Leistungsabgabe oder stellen Sie die Fahrt ein bis das System abgekühlt ist.
	Der Motor macht ungewöhnliche Geräusche	Interne Drähte sind beschädigt oder es sind Fremdkörper eingedrungen	Bringen Sie das Fahrzeug zur Reparatur in ein autorisiertes ovaobike-Servicezentrum.
Aufladen	Der Motor kann nicht richtig aufgeladen werden	Das Ladegerät ist falsch angeschlossen	Stellen Sie sicher, dass das Ladekabel angeschlossen ist.
		Ladekabel nicht angeschlossen	Bitte senden Sie das Fahrzeug zur Reparatur an ein autorisiertes ovaobike-Servicezentrum.
	Mehr als 6 Stunden Ladezeit und Ladevorgang noch immer nicht abgeschlossen	Keine wirkliche Aufladung	Prüfen Sie ob das Ladesystem normal funktioniert.
		Batterie Abnormal	Beenden Sie den Ladevorgang und wenden Sie sich an den Händler.
Zähler	Reparatur-Symbole anzeigen	Systemanomalie	Bringen Sie das Fahrzeug zur Reparatur in ein autorisiertes ovaobike-Servicezentrum.

## 10 Spezifikation-MCR-H

Artikel		Technische Daten
Abmessungen	Länge x Breite x Höhe (mm)	1887 x 920 x 1200
	Radstand	1318 mm (51,9 Zoll)
	Sitzhöhe	805 mm (31,7 Zoll)
	Fahrzeuggewicht	165kg (363lb)
	Bereifung (vorn/hinten)	110/80-14, 140/70-14
Bremsen	Bremssystem	Kombinierte Bremsanlage
	Vorderradbremse	Fester 32-mm-Vierkolben-Bremssattel mit 270-mm-Schwimmscheibe
	Hintere Bremse	Fester 32-mm-Zweikolben-Bremssattel mit 230-mm-Scheibe
Leistung	Maximales Drehmoment (Rad)	215Nm
	Maximale Leistung	9.1kW
	Nennleistung	5.7kW
	Höchstgeschwindigkeit (SPORT TURBO)	99km/h, 105km/h
	Motor-Typ	Luftgekühlter Nabenmotor
	Regler-Typ	Luftgekühlt
	Leistungsmodus	ECO/ COMFORT/ SPORT/ TURBO
Stromzufuhr	Anzahl der Batterien	1
	Maximale Batteriekapazität	67Ah/4.8kWh
	Ladezeit	3 Stunden
	Haltbarkeit (100% - 20%-80%) (50km/h)	110km, 64km
	Fahrzeuginternes Ladegerät (Eingangsspannung)	1.2kW, 100-240V AC
Intelligente Funktion	LCD Armaturenbrett, Lichtsensor, Geschalteter Scheinwerfer, Seitenständer, Sicherheitssensor, Keyless	

## 10 Spezifikation-MCR-M

Artikel		Technische Daten
Abmessungen	Länge x Breite x Höhe (mm)	1924 x 920 x 1204
	Radstand	1370mm (53.9in)
	Sitzhöhe	805 mm (31,7 Zoll)
	Fahrzeuggewicht	188kg (414lb)
	Bereifung (vorne hinten)	110/80-14 140/70-14
Bremsen	Bremssystem	Kombinierte Bremsanlage
	Vorderradbremse	Brembo 32-mm-Vierkolben-Festsattel mit 270-mm-Schwimmscheibe
	Hintere Bremse	Brembo 32-mm-Zweikolben-Festsattel mit 200-mm-Scheibe
Leistung	Maximales Drehmoment (Rad)	35Nm 279Nm
	Maximale Leistung	17kW
	Nennleistung	10,5kW
	Höchstgeschwindigkeit (SPORT TURBO)	120km/h 130km/h
	Motor-Typ	Flüssigkeitsgekühlter Mittelmotor
	Regler-Typ	Flüssigkeitskühlung
	Leistungsmodus	ECO/ KOMFORT/ SPORT/ TURBO
Stromzufuhr	Anzahl der Batterien	2
	Maximale Batteriekapazität	134Ah/9.6kWh
	Ladezeit	5,5 Stunden
	Dauerhaftigkeit (100% - 20%-80%) (50km/h)	230km - 150km
	Fahrzeuginternes Ladegerät (Eingangsspannung)	1,2kW 100-240V AC
Intelligente Funktion		LCD Armaturenbrett, Lichtsensor, Geschalteter Scheinwerfer, Seitenständer, Sicherheitssensor, Keyless

## 10 Specification-MCR-S

Artikel		Technische Daten
Abmessungen	Länge x Breite x Höhe (mm)	1926 x 920 x 1117
	Radstand	1370mm (53.9in)
	Sitzhöhe	800 mm (31,7 Zoll)
	Fahrzeuggewicht	184kg (405lb)
	Bereifung (vorne hinten)	110/80-14 140/70-14
Bremsen	Bremssystem	Kombinierte Bremsanlage
	Vorderradbremse	Brembo 32-mm-Vierkolben-Festsattel mit 270-mm-Schwimmscheibe
	Hintere Bremse	Brembo 32-mm-Zweikolben-Festsattel mit 200-mm-Scheibe
Leistung	Maximales Drehmoment (Rad)	46Nm 361Nm
	Maximale Leistung	22kW
	Nennleistung	10,5 kW
	Höchstgeschwindigkeit (SPORT TURBO)	130km/h 148km/h
	Motor-Typ	Flüssigkeitsgekühlter Mittelmotor
	Regler-Typ	Flüssigkeitskühlung
	Leistungsmodus	ECO/ KOMFORT/ SPORT/ TURBO
Stromzufuhr	Anzahl der Batterien	2
	Maximale Batteriekapazität	67Ah/9.6kWh
	Ladezeit	5,5 Stunden
	Dauerhaftigkeit (100% 20%-80%) (50km/h)	210km 150km
	Fahrzeuginternes Ladegerät (Eingangsspannung)	1,2kW 100-240V AC
Intelligente Funktion	LCD Armaturenbrett, Lichtsensor, Geschalteter Scheinwerfer, Seitenständer, Sicherheitssensor, Keyless	

# 11 Garantie-Informationen

---

## ovaobike-Garantiebedingungen

ottobike Co Ltd garantiert, dass das gekaufte und von ovaobike gelieferte Motorrad unabhängig vom Kilometerstand zwei Jahre lang keine Herstellungsfehler aufweist. Die Garantiezeit beginnt nach dem ursprünglichen Verkaufsdatum bei einem autorisierten Händler oder mit dem Datum der Fahrzeugzulassung, je nachdem, was früher eintritt.

Die Garantiebedingungen für die von ovaobike verkauften Motorräder lauten wie folgt und gelten sowohl für neue als auch für bestehende Käufer:

## Der Inhalt der Garantie lautet wie folgt

Es wird empfohlen, dass die Benutzer die Bedienungsanleitung für den normalen Gebrauch und die regelmäßige Wartung beachten. Im Falle einer Fehlfunktion, Beschädigung oder Anomalie des Fahrzeugs und wenn die oben genannten Bedingungen erfüllt sind, wird während der Garantiezeit ein autorisiertes Wartungszentrum oder ein unparteiischer Dritter damit beauftragt, zu prüfen, ob der Anspruch gemäß den Garantiebedingungen gültig ist, und ovaobike wird eine Garantie wie unten beschrieben gewähren.

Der Zweck der Garantie ist es, die Funktionsfähigkeit Ihres Fahrzeugs zu erhalten. ovaobike-Besitzer sind dafür verantwortlich, das Fahrzeug wie in der Bedienungsanleitung beschrieben zu benutzen und zu behandeln. Der Besitzer muss sich auch an die im Handbuch angegebenen Wartungsintervalle halten. Die Wartung sollte von einem Vertragshändler durchgeführt werden. Im Falle eines Garantieanspruchs muss die von einem autorisierten Händler durchgeführte Wartung vorgelegt werden.

## Gewährleistungsfrist

Sofern nicht in den Bedingungen dieser Garantie oder einer anderen von ovaobike bekannt gegebenen Regelung vorgesehen, gilt für das Fahrzeug eine Garantie ohne Kilometerbegrenzung für einen Zeitraum von 24 Monaten, gerechnet ab dem Datum der tatsächlichen Auslieferung.

ovaobike behält sich das Recht vor, zu behaupten, dass alle oder einer der Garantiehinhalte nicht anwendbar ist, wenn einer der folgenden Fälle eintritt: wenn nachteilige, unerwünschte, nicht funktionierende, abnormale, beschädigte oder ähnliche Umstände durch Naturkatastrophen, Landveränderungen, Unfälle, Kriege, Kämpfe und unvermeidbare menschliche Ereignisse verursacht werden.

## Garantie: Elektrische Komponenten

Während der Garantiezeit haftet ovaobike auch für Defekte, Schäden, Anomalien oder ähnliche Zustände an elektrischen Komponenten von ovaobike, wie z.B. dem Motor, dem Akku oder dem Steuergerät, die auf die Herstellung oder Montage zurückzuführen sind. Falls Reparaturen erforderlich sind, bietet ovaobike diese kostenlos an.

Wenn ovaobike feststellt, dass die Garantie nicht durch eine Reparatur erfüllt werden kann, ist ovaobike für die Bereitstellung funktionierender Elektromotoren, Batterien und Motorsteuerungen verantwortlich.

Bei einem zufriedenstellenden Garantieanspruch und Reparatur bietet ovaobike eine 1-jährige Garantieverlängerung für elektrische Komponenten ab dem Datum der Reparatur/des Austauschs des Motors, des Akkus oder des Controllers.

Wenn das Datum der Garantieverlängerung von der ursprünglichen Garantiezeit abweicht, wird das spätere Ablaufdatum als gültig betrachtet.

## Garantie: Andere Komponenten

Während der Garantiezeit haftet ovaobike auch für Defekte, Schäden, Anomalien oder ähnliche Zustände, die durch die Herstellung oder Montage verursacht wurden. Falls Reparaturen erforderlich sind, werden diese von ovaobike kostenlos durchgeführt. Bei Garantiereparaturen sorgt ovaobike für die Bereitstellung von funktionierenden Komponenten oder Teilen. Bei Erfüllung eines Garantieanspruchs bietet ovaobike eine 6-monatige Verlängerung der Garantie für Komponenten oder Teile (ab dem Datum der Reparatur/des Teileaustauschs). Wenn das Datum der Garantieverlängerung von der ursprünglichen Garantiezeit abweicht, gilt das spätere Ablaufdatum als gültig.

Die ovaobike-Garantie muss von einer ovaobike-Reparaturwerkstatt oder einem Drittanbieter von Garantieleistungen genehmigt werden. Reparaturen und Ersatz (einschließlich, aber nicht beschränkt auf Teile) gehen vollständig zu Lasten von ovaobike.

## Garantie Ausnahmen

- Wenn der normale Betrieb/Gebrauch des Motorrads nicht beeinträchtigt wird, z. B. durch Vibrationen, Geräusche, Ölleckagen, natürliche Verfärbung von Teilen oder Rost an Metallteilen, Wasserflecken, vorübergehende Feuchtigkeit usw.
- Verschlechterung durch normalen Verschleiß von Teilen wie Riemen, Ölen, Bremsscheiben, Reifen und sichtbaren Teilen usw. Äußere Einflüsse, die defekte, beschädigte, anormale oder ähnliche Zustände verursachen können, wie Vogelkot, Ruß, Radon, klimatische Faktoren, Salze, schwefelhaltige Chemikalien (Flüssigkeiten) oder ähnliches;
- ovaobike behält sich außerdem das Recht vor, den Inhalt der Garantie ganz oder teilweise zu streichen oder zu kürzen, wenn einer der folgenden Punkte zutrifft:
- Nichteinhaltung der im ovaobike-Wartungsplan vorgeschriebenen regelmäßigen Wartungsarbeiten, was zu Funktionsstörungen, Schäden, Anomalien oder Ähnlichem führt.
- Der Einbau von nicht-authentischen Teilen oder Zubehör, es sei denn, diese werden von ovaobike empfohlen oder schriftlich genehmigt.
- Die Verwendung von Flüssigkeiten (einschließlich Reinigungsmitteln), die nicht von ovaobike empfohlen oder schriftlich genehmigt sind.
- Alle Reparaturen, die von einer von ovaobike autorisierten Servicestelle oder an einem anderen Ort als dem, für den sie in Auftrag gegeben wurde, durchgeführt werden.
- Die Durchführung von technischen Leistungen, Rennen usw. unter ungewöhnlichen Umständen, unabhängig davon, ob diese durch besondere Straßenverhältnisse und ungewöhnliche Fahrbedingungen verursacht werden oder nicht;

- Für die geschäftliche oder gewerbliche Nutzung oder für die Vermietung des Fahrzeugs an eine nicht bestimmte Person.
- Jegliche Änderung, Annullierung oder Entfernung von Strichcodes, Teilen oder Zubehör;
- Der Einbau und/oder Ausbau von Geräten oder Teilen usw., um die ursprünglichen Einstellungen zu verändern; | Die Beschädigung, Veränderung oder der Ausbau von Geräten oder Teilen usw., um die ursprünglichen Einstellungen zu verändern;
- Verschlechterung, Veränderung oder Entfernung von Garantiekennzeichnungen, um sie bewusst erkennbar oder unkenntlich zu machen;
- Unerwünschte, fehlerhafte, beschädigte, anormale oder ähnliche Umstände, die durch die Lieferverzögerung oder die aufgrund des Inhalts der Garantie geltend gemachte Verzögerung verursacht wurden. Der Eigentümer muss mögliche zusätzliche direkte oder Folgeschäden verhindern.

Wenn das Fahrzeug einen Defekt, eine Anomalie oder einen Schaden aufweist, muss das Fahrzeug unverzüglich einer autorisierten Werkstatt zur Reparatur vorgelegt werden. Schäden, die durch das Fahren mit einem Mangel oder Schaden entstehen, können nicht im Rahmen der Garantie repariert werden.

Wird im Falle von Mängeln nicht sofort ein Vertragshändler kontaktiert, kann keine Garantie in Anspruch genommen werden. Es wird davon ausgegangen, dass der Besitzer auf jegliche Garantierechte verzichtet. Daher ist ovaobike nicht verpflichtet, die Garantie zu erfüllen.

Die Garantie gilt für die von der ottobike-Gruppe autorisierten Servicestellen.

## **Durchführung der Garantie**

ovaobike oder ein von ihr beauftragter Dritter kann Garantieleistungen durch das Personal eines autorisierten Servicecenters erbringen.

Wenn das Motorrad aus Gründen, die ovaobike zuzuschreiben sind, während der Garantiezeit Defekte, Fehlfunktionen, Anomalien, Schäden oder Ähnliches aufweist und es nicht möglich ist, sicher zu einer von ovaobike für die Durchführung der Garantie autorisierten Servicestelle zu fahren, und sich das Fahrzeug in einem ausgewiesenen Servicegebiet befindet, schickt ovaobike das Fahrzeug zur nächstgelegenen autorisierten Servicestelle oder stellt auf Wunsch des Eigentümers einen Pannendienst zur Verfügung.

In diesem Fall bringt der vom Eigentümer beauftragte Abschleppdienst das Motorrad zu einem autorisierten ovaobike-Zentrum seiner Wahl. Es besteht kein Anspruch auf Entschädigung für verschiedene Kosten und Verluste, die sich aus der Garantie ergeben; dazu gehören unter anderem Fahrzeugmiete, Telefon, Fax usw., die nicht von ovaobike übernommen werden.

ovaobike behält sich das Recht vor, die Bedingungen der Motorradgarantie jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern oder zu modifizieren.

## Garantie auf Teile und Zubehör

ovaobike gewährt auf jedes neue ovaobike-Originalteil oder -Zubehör eine Garantie für den unten angegebenen Zeitraum ab dem Lieferdatum durch einen autorisierten ovaobike-Händler.

Elektrische Teile (Motor/Regler)	12 Monate
Batterie (Zustand 80%)	12 Monate
Teile	06 Monate
Zubehör	12 Monate

## Garantiebedingungen: Ersatzteile und Zubehör

Die Garantie deckt keine Reparaturen oder den Austausch von Teilen ab, die verursacht werden durch:

- Unfall
- Vernachlässigung oder Fehlgebrauch
- Mangel an ordnungsgemäßer und angemessener Wartung
- Falsche Installation oder Montage
- Unsachgemäß installierter Ersatz oder durchgeführte Reparaturen
- Verwendung von Komponenten, die nicht den ovaobike-Spezifikationen entsprechen
- Nicht schriftlich von ovaobike genehmigte Modifikationen
- Verschlechterung durch normalen Verschleiß.

Um unsere Produkte kontinuierlich zu verbessern, behalten wir uns das Recht vor, einige Merkmale, Beschreibungen, Spezifikationen und Inhalte usw. dieser "GARANTIEINFORMATIONEN" zu ändern. Änderungen können jederzeit und ohne Vorankündigung auf der Website (<https://ovaobike.com/en/support/>) veröffentlicht werden.

Im Falle von Abweichungen zwischen der englischen Version und anderen Sprachen dieser "GARANTIEINFORMATIONEN" ist die englische Version maßgebend.



## 12 Wartungsnachweiskarte



Wir stellen Ihnen zusätzliche Blanko-Wartungsnachweise zur Verfügung, die Sie bei Bedarf ausdrucken können.

km oder Monate	Wartungswerk:
Kilometerstand:	Datum:
Artikel:	
Aktueller Status:	

km oder Monate	Wartungswerk:
Kilometerstand:	Datum:
Artikel:	
Aktueller Status:	

km oder Monate	Wartungswerk:
Kilometerstand:	Datum:
Artikel:	
Aktueller Status:	

km oder Monate	Wartungswerk:
Kilometerstand:	Datum:
Artikel:	
Aktueller Status:	

km oder Monate	Wartungswerk:
Kilometerstand:	Datum:
Artikel:	
Aktueller Status:	

km oder Monate	Wartungswerk:
Kilometerstand:	Datum:
Artikel:	
Aktueller Status:	

km oder Monate	Wartungswerk:
Kilometerstand:	Datum:
Artikel:	
Aktueller Status:	

km oder Monate	Wartungswerk:
Kilometerstand:	Datum:
Artikel:	
Aktueller Status:	

km oder Monate	Wartungswerk:
Kilometerstand:	Datum:
Artikel:	
Aktueller Status:	

km oder Monate	Wartungswerk:
Kilometerstand:	Datum:
Artikel:	
Aktueller Status:	

km oder Monate	Wartungswerk:
Kilometerstand:	Datum:
Artikel:	
Aktueller Status:	

km oder Monate	Wartungswerk:
Kilometerstand:	Datum:
Artikel:	
Aktueller Status:	

km oder Monate	Wartungswerk:
Kilometerstand:	Datum:
Artikel:	
Aktueller Status:	

km oder Monate	Wartungswerk:
Kilometerstand:	Datum:
Artikel:	
Aktueller Status:	

km oder Monate	Wartungswerk:
Kilometerstand:	Datum:
Artikel:	
Aktueller Status:	

km oder Monate	Wartungswerk:
Kilometerstand:	Datum:
Artikel:	
Aktueller Status:	

km oder Monate	Wartungswerk:
Kilometerstand:	Datum:
Artikel:	
Aktueller Status:	

km oder Monate	Wartungswerk:
Kilometerstand:	Datum:
Artikel:	
Aktueller Status:	

km oder Monate	Wartungswerk:
Kilometerstand:	Datum:
Artikel:	
Aktueller Status:	

km oder Monate	Wartungswerk:
Kilometerstand:	Datum:
Artikel:	
Aktueller Status:	

km oder Monate	Wartungswerk:
Kilometerstand:	Datum:
Artikel:	
Aktueller Status:	

km oder Monate	Wartungswerk:
Kilometerstand:	Datum:
Artikel:	
Aktueller Status:	

km oder Monate	Wartungswerk:
Kilometerstand:	Datum:
Artikel:	
Aktueller Status:	

km oder Monate	Wartungswerk:
Kilometerstand:	Datum:
Artikel:	
Aktueller Status:	

km oder Monate	Wartungswerk:
Kilometerstand:	Datum:
Artikel:	
Aktueller Status:	

km oder Monate	Wartungswerk:
Kilometerstand:	Datum:
Artikel:	
Aktueller Status:	

km oder Monate	Wartungswerk:
Kilometerstand:	Datum:
Artikel:	
Aktueller Status:	

km oder Monate	Wartungswerk:
Kilometerstand:	Datum:
Artikel:	
Aktueller Status:	

km oder Monate	Wartungswerk:
Kilometerstand:	Datum:
Artikel:	
Aktueller Status:	

km oder Monate	Wartungswerk:
Kilometerstand:	Datum:
Artikel:	
Aktueller Status:	

km oder Monate	Wartungswerk:
Kilometerstand:	Datum:
Artikel:	
Aktueller Status:	

km oder Monate	Wartungswerk:
Kilometerstand:	Datum:
Artikel:	
Aktueller Status:	

km oder Monate	Wartungswerk:
Kilometerstand:	Datum:
Artikel:	
Aktueller Status:	

km oder Monate	Wartungswerk:
Kilometerstand:	Datum:
Artikel:	
Aktueller Status:	

km oder Monate	Wartungswerk:
Kilometerstand:	Datum:
Artikel:	
Aktueller Status:	

km oder Monate	Wartungswerk:
Kilometerstand:	Datum:
Artikel:	
Aktueller Status:	

km oder Monate	Wartungswerk:
Kilometerstand:	Datum:
Artikel:	
Aktueller Status:	

km oder Monate	Wartungswerk:
Kilometerstand:	Datum:
Artikel:	
Aktueller Status:	

km oder Monate	Wartungswerk:
Kilometerstand:	Datum:
Artikel:	
Aktueller Status:	

km oder Monate	Wartungswerk:
Kilometerstand:	Datum:
Artikel:	
Aktueller Status:	

km oder Monate	Wartungswerk:
Kilometerstand:	Datum:
Artikel:	
Aktueller Status:	

km oder Monate	Wartungswerk:
Kilometerstand:	Datum:
Artikel:	
Aktueller Status:	

km oder Monate	Wartungswerk:
Kilometerstand:	Datum:
Artikel:	
Aktueller Status:	

km oder Monate	Wartungswerk:
Kilometerstand:	Datum:
Artikel:	
Aktueller Status:	

km oder Monate	Wartungswerk:
Kilometerstand:	Datum:
Artikel:	
Aktueller Status:	

km oder Monate	Wartungswerk:
Kilometerstand:	Datum:
Artikel:	
Aktueller Status:	

km oder Monate	Wartungswerk:
Kilometerstand:	Datum:
Artikel:	
Aktueller Status:	

km oder Monate	Wartungswerk:
Kilometerstand:	Datum:
Artikel:	
Aktueller Status:	

**ottobike Co., Ltd.** Herstellung

6F., No. 258, Nanyang St., Sijhih Dist., New Taipei City 221,  
Taiwan (R.O.C.)

T/+886-2-2693-2566

F/+886-2-2692-1868

E/ [info@ottobike-group.com](mailto:info@ottobike-group.com)

Copyright© 2022