



Didi Thurauf
Radsportlegende

Didi THURAU

LIMITED EDITION



4-RAD E-KABINENFAHRZEUG „eLAZZY“ PREMIUM



Benutzerhandbuch
Service- & Wartungsheft



Didi THURAU

LIMITED EDITION



Didi Thureau
Radspportlegende



Herzlichen Glückwunsch!

VORWORT

Lieber Kunde, liebe Freunde der E-Mobilität,

mit dem 4-Rad E-Kabinefahrzeug „eLazy“ Premium haben Sie ein innovatives Elektro-Kabinefahrzeug der neuesten Generation erworben.

Damit Sie lange Freude am Fahren haben, nehmen Sie sich die Zeit und lesen Sie dieses Benutzerhandbuch vor Fahrtantritt sorgfältig und vollständig durch. Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können z. B. einen elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen und Folgen für Ihre Gesundheit haben.

Beachten Sie auch unsere Inspektions- und Wartungsvorgaben und lassen Sie sich zur Wahrung der Gewährleistung die durchgeführten Servicearbeiten abstempeln und unterzeichnen.

Bitte bewahren Sie dieses Benutzerhandbuch auch zum späteren Gebrauch auf und führen Sie es – wenn möglich – immer im Fahrzeug mit.

Diese Bedienungsanleitung beinhaltet u. U. Funktionsbeschreibungen und Zusatzteile, die für verschiedene Ausstattungs-Varianten gültig sind. Nicht alle beschriebenen Komponenten sind ggf. in Ihrem 4-Rad E-Kabinefahrzeug „eLazy“ Premium verbaut worden. Ein rechtlicher Anspruch ergibt sich daher hieraus nicht.

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

Stand: Oktober 2019

INHALTSVERZEICHNIS

Persönliche Fahrzeugdaten	3
Zeichenerklärung	3
Vorwort	4
Wichtige allgemeine Sicherheitshinweise	6
Fahrten bei besonderen Straßenverhältnissen	7
Wichtige Hinweise zur Bedienung	7
Wichtige allgemeine Hinweise zu Akkus	8
Wichtige Hinweise zum Fahrbetrieb und Reichweite	9
Das Fahrzeug	10
Bedienelemente Lenkrad/Armaturenbrett	10/11
Bedienelemente linker Hebel	12
Bedienelemente rechter Hebel	12
Anzeigen-Instrumente/ Cockpit	13
Rückfahrkamera	14
Radio	14
Zündschloss	14
Innenraumbelichtung	14
Funk-Fernbedienung/ Zentralverriegelung	15
Elektrische Fensterheber	15
Aufklappbares Dach-/Heckfenster	15
Sitz	16
Handbremse	16
Pedale	16
Akkufach	17
Informationen zum Ladevorgang	17
Informationen zum Ladegerät	18
Wichtige Sicherheitshinweise zu Akku und Ladekabel	19
Wichtige Hinweise zur Akkupflege	19
Kontrollen vor jeder Fahrt	20
Motor anschalten/Anfahren	20
Bremsen/Anhalten/Parken	21
Wichtige Hinweise zum sicheren Fahren	21
Reinigen und Pflegen	22
Technische Daten	23
Wartung	24
Wartungsanleitung	24
Probleme und Fehlersuche	25
Gewährleistungsbedingungen	26
Technischer Service/ Ersatzteile	32

WICHTIGE ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE



Bitte beachten Sie: Alle in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Angaben, beziehen sich auf Deutschland. Bei Fragen zur Führerschein-, Zulassungs-, Steuer-, Helm- und Versicherungspflicht gelten stets die aktuellen, gesetzlichen Bestimmungen des jeweiligen Landes, in dem das 4-Rad E-Kabinenfahrzeug „eLazy“ Premium in Betrieb genommen wird.*

Bei Fragen zur Mitführungspflicht von Fahrzeugpapieren, Warnweste, Verbandskasten und Warndreieck, beachten Sie bitte die gesetzlichen Bestimmungen inklusive Zulassungsbestimmungen des Landes, in welchem Sie das 4-Rad E-Kabinenfahrzeug „eLazy“ Premium nutzen.

Die nicht bestimmungsgemäße Verwendung des Fahrzeugs führt zum Erlöschen der Gewährleistung.

Das 4-Rad E-Kabinenfahrzeug „eLazy“ Premium ist für den Betrieb und Einsatz im Straßenverkehr ausgelegt und zugelassen.

Die zulässige Höchstgeschwindigkeit von 45 km/h darf nicht überschritten werden.

Alle Eingriffe zur Steigerung der Leistung/Geschwindigkeit oder sonstige technische Veränderungen, sowie das „Tunen“ von Motoren bzw. Controllern ist verboten. Sie gefährden so Ihre eigene Sicherheit und die anderer. Außerdem werden die Betriebssicherheit sowie die Lebensdauer des 4-Rad E-Kabinenfahrzeugs „eLazy“ Premium verringert und es erlischt der Versicherungsschutz, die gültigen Fahrzeugpapiere sowie die Gewährleistung.

Der nicht ordnungsgemäße Gebrauch kann zu ernsthaften Verletzungen führen.

Eine Änderung bzw. Modifizierung von Nummernschildträgern, der Beleuchtungsgruppe, akustischen Anzeigen und der Rückspiegel sind aufgrund gesetzlicher Bestimmungen nicht erlaubt und führen ebenfalls zum Verlust des Versicherungsschutzes, der gültigen Fahrzeugpapiere und der Gewährleistung.

Die Änderung bzw. Unkenntlichmachung der Fahrgestellnummer ist strafbar und verwaltungsrechtlich verfolgbar. Der Besitzer ist dafür in vollem Umfang haftbar.

Bitte notieren Sie unbedingt die Fahrzeugkennziffern wie Fahrgestellnummer, Motorennummer und Kennzeichen und bewahren Sie Ihren Schlüssel immer sicher auf. Halten Sie den Ersatzschlüssel getrennt von Ihrem Fahrzeug.

Vor jeder Fahrt muss das 4-Rad E-Kabinenfahrzeug „eLazy“ Premium auf seine Verkehrssicherheit überprüft werden. Führen Sie bitte daher unbedingt folgende Prüfungen durch:

- 1. Funktion der Bremsen**
- 2. Korrekter Reifendruck**
- 3. Funktion aller Signal- und Beleuchtungseinrichtungen**
- 4. Funktionssicherer und straßenverkehrssicherer Allgemeinzustand**
- 5. Akkustand prüfen**

Die Benutzung auf öffentlichen Rad- und Gehwegen ist nicht erlaubt, solange dies nicht gesondert ausgewiesen ist.

Beachten Sie bei jeder Fahrt stets das zulässige Gesamtgewicht. Dieses darf nicht überschritten werden.

Ihr 4-Rad E-Kabinenfahrzeug „eLazy“ Premium ist mit einem gesetzlich vorgeschriebenen Sicherheitsgurt sowohl für den Fahrersitz als auch für den Rücksitz ausgestattet. Legen Sie diesen unbedingt bei jeder Fahrt an.

* Beispielsweise Zulassung in Österreich (gilt nicht für Deutschland!)

1. Alle Fahrzeuge > 600 Watt oder >25 km/h müssen in die Genehmigungsdatenbank eingetragen werden.
2. Auch wenn ein COC vorhanden ist muss ein Eintrag in die Genehmigungsdatenbank erfolgen.
3. Das Bundesministerium für Verkehr rät dem Fahrzeugbesitzer, den Eintrag über die zuständige Landesprüfstelle – Kosten ca. 115,- Euro.
4. Eine Eintragung von Deutschland aus kann nicht vorgenommen werden.

FAHRTEN BEI BESONDEREN STRAßENVERHÄLTNISSSEN



Das 4-Rad E-Kabinefahrzeug „eLazy“ Premium ist ein Elektrogerät. Benutzen Sie es daher nur bedingt bei starkem Regen oder Schneefall.

Benutzen Sie das 4-Rad E-Kabinefahrzeug „eLazy“ Premium nicht auf glatten, öligen oder ungepflasterten Untergründen.

Meiden Sie beim Fahren unebenen Untergrund, Schlaglöcher, Risse im Straßenbelag und andere Hindernisse.

Kommt das Fahrzeug mit Wasser in Verbindung, kann es zu Störungen kommen. So reagiert bei Feuchtigkeit z. B. die Bremsanlage nur verzögert. Lassen Sie daher das 4-Rad E-Kabinefahrzeug „eLazy“ Premium an einem geschützten Ort trocknen. Die Bremsen müssen dann an einem verkehrssicheren Ort vorsichtig „trocken gebremst“ werden, d. h. die Bremsen öfters vorsichtig betätigen, um eine einwandfreie Bremswirkung wiederherzustellen und zu gewährleisten.

Weitere allgemeine Sicherheitshinweise

- Personen mit Einschränkungen (z. B. der Sehkraft, dem Gleichgewichtssinn, schlechter Koordination, Reflex-, Muskel- und Knochenstärkeproblemen sowie schlechtem Einschätzungsvermögen) sollten dieses Fahrzeug nicht nutzen.
- Es sollte nicht von Personen genutzt werden, die für ihre Taten nicht die Verantwortung übernehmen können oder wollen.
- Das Fahren in angetrunkenem Zustand, unter Einfluss von Drogen oder bestimmten Arzneimitteln ist für Sie selbst und für Andere äußerst gefährlich und nicht zulässig.
- Der Fahrer übernimmt alle Risiken, die mit dem Gebrauch des 4-Rad E-Kabinefahrzeugs „eLazy“ Premium verbunden sind.
- Für dieses Fahrzeug besteht in Deutschland keine Helmpflicht. Bitte beachten Sie die gesetzlichen Bestimmungen des jeweiligen Landes, in welchem Sie das 4-Rad E-Kabinefahrzeug „eLazy“ Premium nutzen.
- Ihr 4-Rad E-Kabinefahrzeug „eLazy“ Premium ist mit einem gesetzlich vorgeschriebenen Sicherheitsgurt sowohl für den Fahrersitz, als auch für den Rücksitz ausgestattet. Legen Sie diesen unbedingt bei jeder Fahrt an.

WICHTIGE HINWEISE ZUR BEDIENUNG



Das Fahrzeug wurde vom Händler nahezu betriebsfertig ausgeliefert. Folgende Punkte bitten wir vor der ersten Inbetriebnahme unbedingt zu beachten:

1. Das Zubehör wie Ladekabel und die Papiere für die Versicherung finden Sie in der Regel im Innenraum des 4-Rad E-Kabinefahrzeugs „eLazy“ Premium.
2. Lesen Sie sich vor der ersten Fahrt das Benutzerhandbuch intensiv durch.
3. Laden Sie den Akku mit dem mitgelieferten Ladekabel vor dem ersten Fahrtantritt vollständig auf.
4. Prüfen Sie die Funktion der Bremse.
5. Reduzieren Sie bei Kurven, Erhöhungen wie abgesenkte Bordsteine usw. sowie an unübersichtlichen Stellen zu Ihrer eigenen Sicherheit die Geschwindigkeit.
6. Die genannten Wartungen sind unbedingt einzuhalten (Meisterwerkstatt) und im Kundendienstheft zu dokumentieren, um Ihren Gewährleistungsanspruch aufrecht zu erhalten.
7. Das Abblendlicht, Standlicht und Rücklicht sind aufgrund gesetzlicher Bestimmungen im Fahrbetrieb permanent eingeschaltet (gesetzlich vorgeschriebenes Tagfahrlicht).

WICHTIGE ALLGEMEINE HINWEISE ZU AKKUS



1. Blei-Gel-Akkus sind ausschließlich im Freien zu nutzen.
2. Nach dem Aufladen umgehend vom Ladegerät trennen.
3. Akkus sind bei Lieferung nicht vollständig geladen.
4. Akkus sollen nicht vollständig entladen werden. Das Ladegerät verfügt über eine automatische Abschaltung
5. Teilladungen des Akkus führen nicht zu einem Ladekapazitätsverlust und verringern nicht die Anzahl der Ladezyklen. Die Akkus haben in der Regel so eine längere Lebensdauer.
6. Ladezeit ca. 8–10 Stunden.
7. Die Akkus dürfen niemals geöffnet werden und sind bei Beschädigungen auszutauschen.
8. Aufgeblähte Akkus bitte nicht mehr benutzen.
9. Im Winter haben die Akkus aufgrund der niedrigen Temperaturen eine geringere Reichweite.

Achtung: Die im Lieferumfang enthaltenen Akkus dürfen ausschließlich mit dem mitgelieferten Ladegerät geladen werden. Erweiterungen, Umbauten oder nicht sachgemäßer Gebrauch bzw. Anschluss führt zum Ausschluss jeglicher Gewährleistung. Bitte beachten Sie auch die nachfolgenden Warnhinweise zu Akkus und Ladegerät.

Weitere Warnhinweise zu Akkus & Ladegerät

- Die Akkus sind im Neuzustand nur zu ca. 50 % geladen.
- Die Akkus entwickeln ihre max. Leistung nach ca. fünf Entlade-/Ladezyklen.
- Akkus und Ladegerät sind immer aufeinander abgestimmt. Laden Sie deshalb die Akkus niemals mit einem anderen als dem mitgelieferten Ladegerät. Verwenden Sie die Akkus nur für Ihr 4-Rad E-Kabinenfahrzeug „eLazzy“ Premium.
- Die maximale Lebensdauer der Akkus wird erzielt, wenn Sie diese bei einer Umgebungstemperatur zwischen +10 °C und max. +40 °C laden.
- Bei starker Beanspruchung können sich die Akkus erwärmen. Achten Sie vor Beginn des Ladevorgangs auf die Raumtemperatur.
- Die Stecker und Kontakte des Ladegerätes müssen stets staubfrei und trocken sein.
- Sollten Sie das 4-Rad E-Kabinenfahrzeug „eLazzy“ Premium längere Zeit nicht nutzen, müssen Sie die Akkus vor der Lagerung vollständig aufladen, um eine Tiefenentladung zu vermeiden.
- Laden Sie, unabhängig von der Nutzung, alle 4–6 Wochen den Akku.
- Das Ladegerät darf während des Ladevorgangs niemals abgedeckt sein.
- Bitte laden Sie die Akkus nur mit einem einwandfreien Ladegerät – ein beschädigtes Ladegerät oder Kabel darf nicht weiterverwendet werden.
- Lassen Sie die Akkus während des Ladevorgangs nicht unbeaufsichtigt.
- Die Demontage bzw. Zerlegung des Ladegerätes, der Akkus oder anderen elektronischen Teilen ist verboten.
- Tauchen Sie die Akkus oder das Ladegerät niemals in Wasser.
- Wenden Sie sich bei jeglicher Beschädigung oder anderen Problemen sofort an den Hersteller.
- Sollten die Akkus während des Gebrauchs, des Ladens oder Lagerns extrem heiß werden, seltsam riechen oder sich in Form oder Farbe ändern, darf dieser unter keinen Umständen weiter verwendet werden.
- Halten Sie die Akkus und das Ladegerät von entzündbaren und explosiven Stoffen fern.
- Halten Sie Ladegerät sowie Akkus von Kindern fern.

Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Batterien und Akkus an die dafür eingerichteten Rücknahmestellen zurückzugeben. Geben Sie diese an öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde oder überall dort ab, wo Batterien und Akkus der betreffenden Art verkauft werden.

Entsorgen Sie Batterien und Akkus NICHT im Hausmüll.



WICHTIGE HINWEISE ZUM FAHRBETRIEB



Beachten Sie folgende Punkte

1. Das Lenkrad beidhändig geradeaus festhalten.
2. Beim Wenden, Anfahren in einer Kurve oder bei enger Kurvenfahrt die Bremse leicht betätigen. Damit wird die elektrische Antriebskraft unterbrochen und ein sicheres Fahren ohne Antriebseinflüsse ermöglicht.
3. Die Bremse kann sehr direkt reagieren. Üben Sie das Bremsen auf einer ebenen und trockenen Oberfläche, um sich mit dem Bremssystem vertraut zu machen. Der Bremsweg ist abhängig von Fahrergewicht, Witterung und der befahrenen Oberfläche.

Bevor Sie losfahren

1. Schalten Sie die Zündung ein.
2. Überprüfen Sie den Ladezustand des Akku. Batterieladeanzeige im Cockpit steht im grünen Bereich – Batterie ist ausreichend geladen.
3. Überprüfen Sie vor Fahrtantritt die Funktionsfähigkeit der Bremsen und des Leuchtmittels.
4. Kontrollieren Sie regelmäßig den Reifendruck (max. 2,7 bar). Dies ist nicht nur gut für Ihre Sicherheit, sondern auch ein wichtiger Punkt in Bezug auf die Akkureichweite und Geschwindigkeit.
5. Für dieses Fahrzeug besteht in Deutschland keine Helmpflicht. Bitte beachten Sie die gesetzlichen Bestimmungen des jeweiligen Landes in welchem Sie das 4-Rad E-Kabinefahrzeug „eLazy“ Premium nutzen. Fahren Sie immer mit angelegtem Sicherheitsgurt.
6. Kontrollieren Sie vor dem Losfahren ob die Handbremse gelöst ist.

Während der Fahrt

Bei außergewöhnlichen Geräuschen oder Problemen die Fahrt abbrechen und den Hersteller informieren. Die Kontaktdaten finden Sie auf der Rückseite dieser Bedienungsanleitung.

Nach der Fahrt

1. Das 4-Rad E-Kabinefahrzeug „eLazy“ Premium trocknen, falls es nass geworden ist, damit kein Kriechwasser die Elektronik beschädigen kann.
2. Akku wieder komplett aufladen.

WICHTIGE HINWEISE ZUR REICHWEITE



Die km-Reichweite des 4-Rad E-Kabinefahrzeugs „eLazy“ Premium wird durch mehrere Faktoren beeinflusst:

- Defensive oder offensive Fahrweise des Fahrers, ständig Vollgas oder nicht
- Zuladung des 4-Rad E-Kabinefahrzeugs „eLazy“ Premium: Gewicht des Fahrers, sowie Gepäck
- Topographie der Strecke: ebenes Gelände oder bergige Strecken
- Eigenschaften der Fahrbahn: Schotterwege, Pflasterstraßen, Asphaltierung, etc.
- Niedriger Reifendruck
- Umweltbedingungen wie Gegenwind, nasse Fahrbahn etc.
- Klima bzw. Temperatur und Luftfeuchtigkeit

Unter optimalen Bedingungen (Ebene asphaltierte Strecke, kein Gegenwind, trockenes Wetter, Zuladung von ca. 150 kg und defensiver Fahrweise) erzielt das 4-Rad E-Kabinefahrzeug „eLazy“ Premium eine Reichweite von bis zu 50 km. Die Reichweite kann sich bei negativen Parametern stark verkürzen.

DAS FAHRZEUG



Die Fahrgestellnummer finden Sie im Innenraum oberhalb der Handbremse.

BEDIENELEMENTE LENKRAD / ARMATURENBRETT



A**Gebläse**

Um das Gebläse zu aktivieren, drücken Sie den Kippschalter nach oben. Um eine zusätzliche Heizfunktion zu aktivieren, drücken Sie den Kippschalter nach unten.

B**12V-Anschluss**

Zum Anschließen von zusätzlichen Endgeräten.

C**Hupe**

Drücken Sie die Lenkradnabe (C) um die Hupe auszulösen.

**Wichtiger Hinweis**

Das Hupsignal kann unter Umständen sehr laut sein, betätigen Sie deshalb die Hupe vor dem ersten Fahrantritt, um nicht beim Betätigen während der Fahrt zu erschrecken und eine Gefahrensituation für Sie und andere Verkehrsteilnehmer zu provozieren.

D**Warnblinklicht**

Drücken Sie den roten Schalter (B) über dem Anzeige-Instrument um das Warnblinklicht zu aktivieren.

E**Fahrmodus-Drehknopf zur Auswahl der Fahrtrichtung (R|N|D)**

Die jeweilige Position des Drehknopfs (E) gibt die Fahrtrichtung Ihres Kabinenfahrzeugs an.

(R) Rear / Rückwärts

Durch Drücken des Gaspedals bewegt sich Ihr Fahrzeug rückwärts.

**Wichtiger Hinweis**

Es ertönt ein akustisches Signal beim Rückwärtsfahren. Bitte vergewissern Sie sich – bevor Sie Rückwärts fahren – dass keine Hindernisse vorhanden sind. Bedienen Sie beim Rückwärtsfahren das Gaspedal äußerst vorsichtig!

(N) Neutral / Leerlauf

Das Fahrzeug befindet sich im Leerlauf und bewegt sich auch beim Betätigen des Gaspedals nicht. Bei gleichzeitig angezogener Handbremse wechselt das Fahrzeug in den Parkmodus.

(D) Drive / Vorwärts

Durch Drücken des Gaspedal bewegt sich Ihr Fahrzeug vorwärts.

**Wichtiger Hinweis**

Bei Stellung (N) muss die Handbremse fixiert sein, um ein Wegrollen des Kabinenfahrzeugs zu verhindern und Unfälle zu vermeiden.

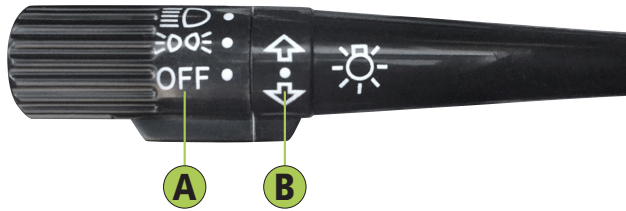
F**Einfüllstutzen zur Scheibenwischwasseranlage**

Um das Scheibenwischwasser nachzufüllen öffnen Sie durch Antippen die Klappe am rechten Rand des Armaturenbrettes. Darunter befindet sich der Drehverschluss (F), durch den Sie den Scheibenwischwasser-Behälter befüllen können.

**Wichtiger Hinweis**

Bitte verwenden Sie für die Scheibenwischanlage nur klares Wasser und keine aggressiven Reinigungsmittel. Bei Verschleiß der Wischblätter tauschen Sie diese gegebenenfalls aus.

BEDIENELEMENTE LINKER HEBEL



A Licht

 **Ablendlicht**

 **Standlicht**

OFF AUS

Um das Fernlicht dauerhaft einzuschalten, drücken Sie den Hebel nach vorne in Fahrtrichtung. Um es auszuschalten, ziehen Sie den Hebel wieder zu sich heran. Die Lichthupe aktivieren Sie, indem Sie den Hebel zu sich heranziehen – sobald Sie den Hebel loslassen, bewegt er sich in die Anfangsposition zurück.



Wichtiger Hinweis

Schalten Sie auch tagsüber während der Fahrt das Ablendlicht ein, um von anderen Verkehrsteilnehmern besser gesehen zu werden.

B Blinker

Durch Bewegen des Hebels in vertikaler Richtung wird der Blinker aktiviert: nach unten der "linke Blinker", nach oben der "rechte Blinker". Im Cockpit Display wird ihnen die jeweilige Richtung mittels blinkendem Pfeil-Symbol angezeigt. Siehe Beschreibung "Anzeigen-Instrumente/Cockpit" auf Seite 13.

Wichtiger Hinweis

Bringen Sie nach Beenden des Blinkvorgangs den Blinkerhebel immer wieder in die mittlere Ausgangsposition zurück, um andere Verkehrsteilnehmer nicht zu verwirren und um Unfälle zu vermeiden.



BEDIENELEMENTE RECHTER HEBEL



C Scheibenwischer

Bei eingeschalteter Zündung den Hebel durch vertikale Bewegung in die gewünschte Position bringen:

OFF AUS

LO LOW/Langsam

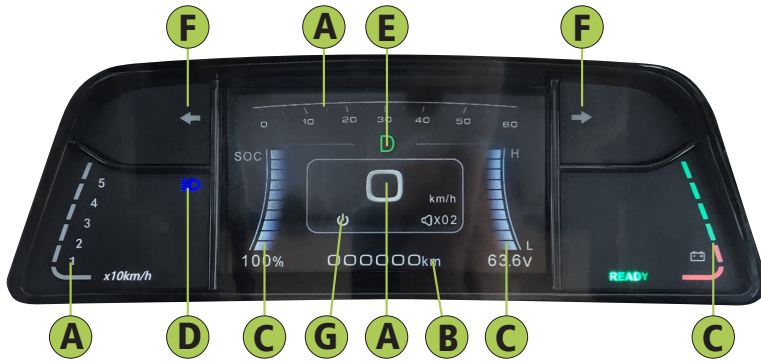
HI HIGH/Schnell

D Scheibenwischanlage

Am Ende des Hebels befindet sich ein Druckschalter. Durch Eindrücken in Richtung Lenksäule wird die Scheibenwischanlage aktiviert.

ANZEIGEN-INSTRUMENTE / COCKPIT

Das Cockpit Ihres 4-Rad E-Kabinenfahrzeugs „eLazy“ Premium ist mit einer Digitalanzeige ausgestattet. Ziehen Sie ggf. vorsichtig die Sicherheitsfolie von Ihrem Display ab. Eventuell kann es für kurze Zeit durch eine elektro-statische Aufladung zu Fehlern in der Displayanzeige kommen. Diese regulieren sich aber automatisch.



A Geschwindigkeitsanzeige
Die Geschwindigkeitsanzeige zeigt die aktuell gefahrene Geschwindigkeit in km/h an. Das Fahrzeug ist für eine maximale Geschwindigkeit von 45 km/h ausgelegt.

B Kilometerzähler
Auf dem Kilometerzähler sind die gesamt gefahrenen Kilometer abzulesen.

C Akkuladestandsanzeige
Steht der Balken im grünen Bereich, haben Sie ausreichend Akkuladung zur Verfügung. Der rote Bereich zeigt an, dass der Akku sehr geringe, bzw. keine Akkuladung mehr hat und umgehend geladen werden muss. Sobald Ihr Akku diesen unteren, roten Bereich erreicht ertönt ein Warnsignal, das Sie auffordert umgehend den Akku zu laden. Gleichzeitig mit dem Warnsignal nimmt die Leistung ihres 4-Rad E-Kabinenfahrzeugs „eLazy“ Premium stark ab.

D Fernlicht
Sobald Sie das Fernlicht eingeschaltet haben, leuchtet die Kontrolllampe auf.

E Fahrtrichtung
Diese Anzeige zeigt Ihnen die gewählte Fahrtrichtung.



Wichtiger Hinweis

Bitte vergewissern Sie sich vor dem Losfahren, ob Sie die richtige Fahrtrichtung eingestellt haben.

F Blinker
Leuchtet die Blinker-Anzeige abwechselnd an/aus, ist der Blinker auf der jeweiligen Seite eingeschaltet.



Wichtiger Hinweis

Ihr Blinker stoppt nicht automatisch. Bringen Sie nach abgeschlossenem Abbiegevorgang den Blinker-Schalter immer zurück in die mittlere Position, um andere Verkehrsteilnehmer nicht zu verwirren und um Unfälle zu vermeiden.

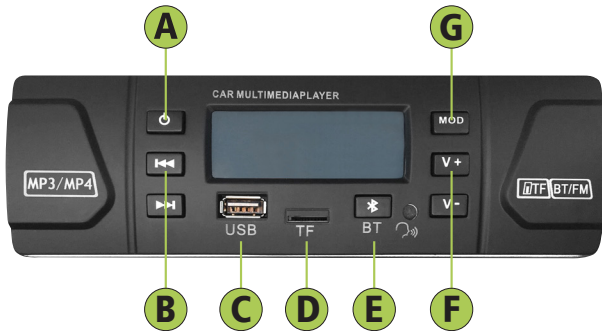
G Radio-Anzeige
Wenn Sie Ihr Radio einschalten, wird Ihnen an dieser Stelle die gewählte Einstellung angezeigt (Sender etc.).

RÜCKFAHRKAMERA

Das 4-Rad E-Kabinefahrzeug „eLazy“ Premium ist serienmäßig mit einer Rückfahrkamera ausgestattet. Diese aktiviert sich, sobald Sie den Kippschalter zum Rückwärtsfahren auf „R“ stellen. Auf dem Display im Cockpit sehen Sie nun den rückwärtigen Bereich, der Ihnen beim Rückwärtsfahren zur besseren Übersicht angezeigt wird.



RADIO



- A** Ein-/Aus-Schalter
- B** Sender-Suchlauf
- C** USB-Anschluss
- D** TF-Steckkartenplatz
- E** Bluetooth-Taste
- F** Lautstärke-Regler +/-
- G** MOD-Taste
Wählen Sie damit die Funktion des Radios aus (Radio/MP3/TF)

ZÜNDSCHLOSS

Das 4-Rad E-Kabinefahrzeug „eLazy“ Premium kann mit dem mitgelieferten Zündschlüssel ein- bzw. ausgeschaltet werden. Wird der Zündschlüssel nach rechts auf Position gedreht, wird der Motor gestartet.



INNENRAUMBELEUCHTUNG

Im Innenraum des Fahrzeuges befindet sich über der Frontscheibe ein Licht, das Sie durch Drücken betätigen können.



FUNK-FERNBEDIENUNG / ZENTRALVERRIEGELUNG

Ihr 4-Rad E-Kabinefahrzeug „eLazy“ Premium ist mit einer Zentralverriegelung ausgestattet, die Sie bequem über die mitgelieferte Funk-Fernbedienung betätigen können.



- A SCHLOSS ZU** — Fahrzeug abschließen
- B SCHLOSS OFFEN** — Fahrzeug aufschließen



Außerdem befindet sich im Inneren des Fahrzeuges jeweils ein Knopf an jeder Tür, über den Sie die Zentralverriegelung auch von Innen betätigen können.

ELEKTRISCHE FENSTERHEBER

Beide Türen des 4-Rad E-Kabinefahrzeuges „eLazy“ Premium verfügen über elektrische Fensterheber. Wenn Sie den Schalter nach unten drücken, öffnet sich die Fensterscheibe automatisch. Zum Schließen ziehen Sie den Schalter nach oben.



AUFKLABBARES DACH-/HECKFENSTER

Sowohl das Heck- als auch das Dachfenster kann mittels Klappverschluss geöffnet und ausgestellt werden.

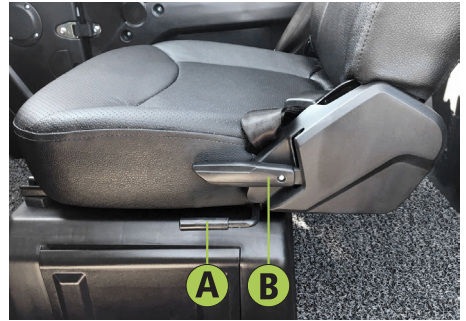


SITZ

Die Position des Fahrersitzes lässt sich individuell einstellen. An der linken Seite des Sitzes befindet sich ein Hebel (A) mit dem Sie die Sitz-Position in der Länge verstellen können. Durch nach oben ziehen des Hebels entriegeln Sie diesen und können somit den Abstand zum Lenker auf die für Sie optimale Länge einstellen.

Verstellung der Sitzlehne

Ebenfalls auf der linken Seite – oberhalb der Sitzverstellung – befindet sich ein weiterer Hebel (B), mit dem Sie den Neigungswinkel der Sitzlehne verstellen können um eine optimale Sitz-Position zu bekommen.



HANDBREMSE

Rechts neben dem Fahrersitz befindet sich die Handbremse. Ziehen Sie diese nach oben, wenn Sie geparkt haben bzw. um das Fahrzeug vor dem Wegrollen zu sichern. Lösen Sie die Handbremse vor dem Losfahren.

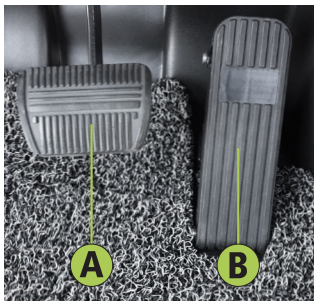


Wichtiger Hinweis

Der Griff muss ganz nach unten gedrückt sein! Ansonsten ist das Losfahren nicht möglich.



PEDALE



A

Bremspedal

Drücken Sie das Bremspedal (A) nach unten, um die Geschwindigkeit des Kabinenfahrzeugs zu reduzieren.

Wichtiger Hinweis

Üben Sie das Bremsen auf einer ebenen und trockenen Oberfläche, um sich mit dem Bremssystem vertraut zu machen. Vermeiden Sie ruckartiges Bremsen.



B

Gaspedal

Drücken Sie das Gaspedal (B) nach unten, um die Geschwindigkeit des Kabinenfahrzeugs zu erhöhen.



Wichtiger Hinweis

Drücken Sie das Gaspedal nicht schwungvoll komplett durch, um ein ruckartiges Beschleunigen zu verhindern. Betätigen Sie nicht gleichzeitig das Gas- und Bremspedal.

AKKUFACH

Unterhalb der Rücksitzbank befinden sich die eingebauten Akkus:
5 Stück Akku-Blöcke Blei-Gel à 12V/58Ah = 60V/58Ah Gesamtleistung



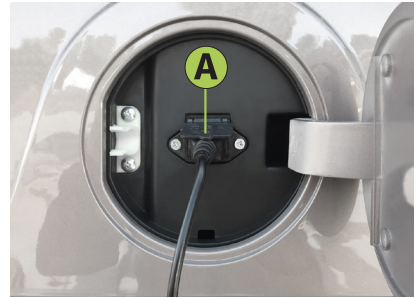
Wichtiger Hinweis

Bitte beachten Sie, dass der Austausch bzw. das Prüfen eingesetzter Akkus ausschließlich durch Fachpersonal erfolgen darf!

INFORMATIONEN ZUM LADEVORGANG

Ladesteckdose

Die Ladesteckdose (A) befindet sich auf der Rückseite des 4-Rad E-Kabinefahrzeugs „eLazy“ Premium. Die Steckdose ist durch eine Klappe vor Zugriff geschützt.



Die Hauptsicherung (B) des Fahrzeugs befindet sich im Innenraum zwischen Heckfenster und Rücksitz.

Ladestatusanzeige

Den aktuellen Ladestand des Akkus können Sie auf der Cockpit-Anzeige im Display (C) erkennen.

Rot => Akkuladung bei unter 20 %

Grün => Akkuladung zwischen 20 und 100 %



Wichtiger Hinweis

Schließen Sie zunächst das Ladekabel am Fahrzeug an und stecken es erst dann in eine Steckdose.

INFORMATIONEN ZUM LADEGERÄT

Ihr 4-Rad E-Kabinefahrzeug „eLazy“ Premium wird mit einem passenden Akkuladegerät ausgeliefert. Dieses Akkuladegerät kann an jeder herkömmlichen 230 Volt-Steckdose betrieben werden. Bitte verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Ladegerät zum Laden und beachten bitte die Sicherheitshinweise auf Seite 19.

Übersicht Hauptbauteile

- A** Ladekabel mit Ladestecker
- B** Netzkabel mit Netzstecker
- C** LED-Anzeige



Ladestatusanzeigen siehe (C) LED-Anzeige

LED leuchtet rot => Ladevorgang läuft

LED leuchtet grün => Ladevorgang beendet/Ladung bei ca. 100%

Technische Daten

Modell	60V/5A
Betriebstemperatur	max. 40 °C
Eingangsspannung	180 bis 230 Volt
Ladespannung	73,5 Volt (+/-1%)
Ladestrom	5A

Ladezeiten siehe „Technische Daten“ auf Seite 23.

Schließen Sie zunächst den Ladestecker (A) auf der Rückseite des Fahrzeugs an. Anschließend den Netzstecker (B) in eine 230 Volt-Steckdose stecken.

Zum Beenden des Ladevorgangs zuerst den Netzstecker aus der 230 Volt-Steckdose ziehen, danach den Ladestecker aus dem Fahrzeug.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE ZU AKKU UND LADEKABEL



- Es dürfen nur die mitgelieferten bzw. baugleichen 60V Akkusätze verwendet werden.
- Laden Sie den Akku nur mit dem originalen, beiliegenden Ladekabel.
- Achten Sie beim Laden des Akkus auf den korrekten Anschluss des Ladekabels.
- Nutzen Sie zum Laden ausschließlich die dafür vorgesehene Ladesteckverbindung.
- Laden Sie den Akku nur in trockener Umgebung.
- Führen Sie niemals selbstständig Reparaturen am Akku oder am Ladekabel durch.
- Prüfen Sie bei jedem Ladevorgang den Stecker und das Ladekabel auf Unversehrtheit.
- Bei einer Beschädigung nutzen Sie das Ladekabel nicht mehr und tauschen dieses umgehend aus.
- Bringen Sie das Ladekabel niemals in Kontakt mit Wasser.
- Das Ladekabel, den Ladestecker und die Akkus niemals mit feuchten Händen berühren.
- Das Fahrzeug muss ausgeschaltet sein, wenn das Ladekabel in die Steckdose gesteckt wird.
- Nehmen Sie das Ladekabel nicht in Betrieb, wenn das Ladekabel sichtbare Schäden aufweist, durch scharfe Kanten oder Hitze beschädigt oder gequetscht wurde.
- Schließen Sie das Ladekabel nur an ein Verlängerungskabel an, das für die Leistung geeignet ist – siehe „Technische Daten“ Seite 23.
- Der Netzstecker dient dem Trennen des Geräts vom Stromkreis und muss jederzeit frei zugänglich sein. Beim Beenden des Ladevorgangs immer zuerst das Ladekabel von der Stromversorgung trennen und dann von ihrem 4-Rad E-Kabinefahrzeug „eLazy“ Premium.
- Ziehen Sie bitte umgehend den Netzstecker:
 1. wenn während des Betriebs eine Störung auftritt.
 2. nach dem Ladevorgang. Trennen Sie das Ladekabel immer zuerst von der Stromversorgung und erst dann von Ihrem 4-Rad E-Kabinefahrzeug „eLazy“ Premium.
 3. vor dem Reinigen des Fahrzeugs.
- Ziehen Sie immer am Netzstecker, niemals am Ladekabel.

WICHTIGE HINWEISE ZUR AKKUPFLEGE



- Der Akku ist bei Lieferung nicht komplett geladen, laden Sie daher den Akku vor dem ersten Gebrauch vollständig auf.
- Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Ladekabel.
- Beenden, bzw. unterbrechen Sie den Ladevorgang ausschließlich durch Ziehen des Netzsteckers.
- Laden Sie den Akku nur bei Temperaturen zwischen 0°C und 40°C.
- Der Akku kann sich im Fahrbetrieb erwärmen. Starten Sie daher den Ladevorgang erst nach einer Zeitspanne, in der sich der Akku abkühlen konnte. In der Regel entspricht die Fahrzeit der Abkühlzeit, z.B. 1 Stunde fahren = 1 Stunde Abkühlung
- Wird der Akku für eine längere Zeit nicht benutzt (mehr als 2 Monate), laden Sie diesen bitte vor der Lagerung ca. halbvoll. Diesen Ladevorgang sollten Sie alle 6 – 8 Wochen wiederholen, um eine Tiefenentladung zu vermeiden.
- Die empfohlene Betriebstemperatur (Umgebungstemperatur) für Fahrten liegt zwischen +10°C bis +40°C.
- Den Akku niemals im entladenen Zustand stehen lassen oder lagern. Dieser könnte so Schaden nehmen.
- Der Akku sollte bei Temperaturen zwischen mindestens -10°C und höchstens +40°C, sowie einer Luftfeuchtigkeit von 25 % bis 85 % gelagert werden.
- Wird der Akku gelagert, muss mindestens alle 2 Monate der Ladezustand kontrolliert werden. Sollte der Akkustand niedriger sein, muss der Akku geladen werden um Schäden zu vermeiden.
- Bitte achten Sie beim Akku, dass keine Kurzschlüsse entstehen und vermeiden Sie unbedingt den Kontakt mit Wasser.

Wichtiger Hinweis

Der mitgelieferte Akku ist bei guter Handhabung, sowie monatlicher Vollladung für ca. 300 bis 500 Vollladezyklen ausgelegt. Während des Lebenszyklus des Akkus lässt im Laufe der Zeit die Kapazität auch bedingt durch Alterung nach, was sich eventuell in einer verringerten Laufleistung pro Ladung bemerkbar machen kann. Bitte laden Sie daher den Akku lieber häufig kurz.

KONTROLLEN VOR JEDER FAHRT

Bitte kontrollieren Sie anhand nachfolgender Kontrollliste Ihr Fahrzeug vor jedem Fahrtantritt auf Funktion und Sicherheit.

Bedenken Sie, dass es durch die Nichtausführung dieser Kontrollarbeiten zu schweren körperlichen Verletzungen und/oder Fahrzeugschäden kommen kann. Für die Kontrolle wird sehr wenig Zeit benötigt, der Sicherheitsgewinn für Sie ist aber groß.

Kontrolle	Was ist zu prüfen?
Bremse	Bremsen durch leichtes Anfahren auf Funktion prüfen.
Räder/Reifen	Reifenzustand, Reifendruck, Verschleiß, eventuelle Schäden
Lenkung	Gleichmäßig und ohne Spiel zu drehen.
Rückspiegel	Richten Sie vor jeder Fahrt die Rückspiegel aus.
Sitz	Sitzposition richtig eingestellt?
Akku	Den Ladezustand anhand der Cockpitanzeige prüfen.
Blinker	Prüfen Sie die Funktion ihrer Blinker, die sich an den Seiten oberhalb der Hinterräder befinden, auf ihre Funktion.
Scheibenwischer	Kontrollieren Sie den Scheibenwischer auf seine Funktion.
Scheibenwischwasserbehälter	Prüfen Sie den Füllstand des Behälters.
Frontscheibe / Seitenscheibe	Bitte stellen Sie sicher, dass Sie durch die Scheiben eine optimale Sicht haben, sowohl nach vorne und hinten, als auch zu den Seiten.

ACHTUNG: Transportieren Sie keine ungesicherten Gegenstände im Fahrzeug

MOTOR ANSCHALTEN / ANFAHREN

Motor anschalten

- Bremse gedrückt halten
- Kontrollieren, ob Fahrmodus-Drehknopf auf „N“ (Neutral) steht
- Zündschlüssel einstecken und nach rechts drehen
- Ladeanzeige beachten und Batteriestand kontrollieren

Anfahren

- Bremse gedrückt halten
- Fahrmodus-Drehknopf nach Wunsch auf D (Vorwärts) oder R (Rückwärts) drehen
- Handbremse lösen
- Langsam und vorsichtig anfahren

BREMSEN / ANHALTEN / PARKEN

- Ihr 4-Rad E-Kabinefahrzeug „eLazy“ Premium hat eine Bremskraftverteilung von ca. 70 % auf der Vorderachse und ca. 30 % auf der Hinterachse.
- Vermeiden Sie nach Möglichkeit (außer bei Notsituationen) ruckartiges Bremsen.

Anhalten/Parken

- Das Fahrzeug zum Anhalten langsam bis zum Stand abbremsen
- Handbremse anziehen
- Zündschlüssel nach links drehen
- Den Zündschlüssel abziehen

WICHTIGE HINWEISE ZUM SICHEREN FAHREN



Nachfolgend möchten wir Ihnen einige Ratschläge für sicheres Fahren Ihres neuen 4-Rad E-Kabinefahrzeugs „eLazy“ Premium geben:

- Vor Ihrer ersten Fahrt mit Ihrem 4-Rad E-Kabinefahrzeug „eLazy“ Premium lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung gut durch.
- Machen Sie zunächst so lange Probefahrten mit dem Fahrzeug auf Straßen mit wenig Verkehr, bis Sie das Fahrzeug gut kennen.
- Das Fahrzeug darf nicht von Personen genutzt werden, mit verminderter Sehkraft, Gleichgewichtssinn, Koordination, Reflexen, Muskel- und Knochenstärke und Einschätzungsvermögen.
- Fahren Sie stets innerhalb der Grenzen Ihrer Fähigkeiten.
- Auf unbefestigten Straßen langsam und vorsichtig fahren.
- Bitte reduzieren Sie bei Kurven, Erhöhungen, wie abgesenkte Bordsteine usw. sowie an unübersichtlichen Stellen zu Ihrer eigenen Sicherheit die Geschwindigkeit. Bei zu schnellem Fahren besteht Kippgefahr!
- Nach längeren Fahrten auf nassen Straßen – ohne zu bremsen – ist die Bremsleistung anfänglich geringer. Unter diesen Fahrbedingungen sollte die Bremse in regelmäßigen Abständen betätigt werden.
- Bei nassen Straßen, Schotterstraßen oder rutschigem Straßenbelag (Schnee und Eis) keine Vollbremsung durchführen.
- Stets mit beiden Bremsen gleichzeitig bremsen, um die Bremswirkung auf alle Räder zu verteilen.
- Wird das Fahrzeug auf sandigen, schlammigen oder durch Schnee und Streusalz verschmutzten Straßen genutzt, sollte die Bremse mit einem geeigneten Reinigungsmittel gesäubert werden, um scheuernde Ablagerungen an der Bremse zu beseitigen, die sonst zu einem vorzeitigen Verschleiß der Bremsbeläge führen würden.
- Wir empfehlen Ihnen die Reifen bei Unterschreitung von 2 mm Profiltiefe zu ersetzen. Beachten Sie unbedingt hierzu auch die gesetzlichen Vorschriften!
- Bitte achten Sie auf eine gute Rundumsicht, wenn Sie dieses in Betrieb nehmen, sollten Sie alle Scheiben von Schmutz und sonstigen Sichteinschränkungen säubern.

REINIGEN UND PFLEGEN

- Um Rost zuverlässig vorzubeugen, empfiehlt es sich, das Fahrzeug nach Fahrten bei feuchter oder nasser Witterung gründlich zu reinigen und zu trocknen.
- Regelmäßige und korrekt durchgeführte Pflegemaßnahmen dienen der Werterhaltung des 4-Rad E-Kabinenfahrzeugs „eLazzy“ Premium und sind wichtige Voraussetzungen für die Anerkennung von Gewährleistungsansprüchen.
- Korrosionen durch Pflegemangel oder durch Winterbetrieb unterliegen nicht der Gewährleistung.
- Lack, Gummi- und Kunststoffteile dürfen nicht mit aggressiven oder eindringenden Reinigungs- oder Lösungsmitteln bearbeitet werden. Dies kann zu Schäden führen.
- Verwenden Sie zum Waschen ein weiches, feuchtes Putztuch.
- Schmutz nicht mit trockenem Lappen abwischen, da sonst Kratzer im Kunststoff entstehen.



Wichtiger Hinweis

Benutzen Sie zur Reinigung Ihres 4-Rad E-Kabinenfahrzeugs „eLazzy“ Premium niemals einen Hochdruckreiniger und fahren Sie niemals in eine Autowaschanlage! Das Fahrzeug könnte irreparable Schäden davontragen.

Pflegemittel

Das 4-Rad E-Kabinenfahrzeug „eLazzy“ Premium sollte regelmäßig und bei Bedarf mit handelsüblichen, pH-neutralen und nicht aggressiven Konservierungs- und Pflegemitteln gepflegt werden. Korrosionsgefährdete Teile regelmäßig vorsorglich, aber vor allem im Winter regelmäßig mit Konservierungs- und Pflegemitteln behandeln.

Wichtige Hinweise

- Verwenden Sie geeignete Reinigungs- und Pflegemittel und einen weichen Schwamm.
- Keinesfalls Lösungsmittel verwenden.
- Niemals einen direkten Wasserstrahl auf folgende Bauteile richten:
 1. Scheinwerfer
 2. Schalter auf dem Lenker
 3. Bremshebel
 4. Zündschloss
 5. Lagernaben der Räder und des Motors
 6. Akku
 7. Ladekabel
 8. Ladebuchse am Fahrzeugheck
- Nach der Wäsche mit klarem Wasser nachspülen, um eventuelle Reinigungsreste zu entfernen.
- Immer nur ein weiches Tuch bzw. ein Ledertuch zum Trocknen verwenden.
- Bei Außentemperaturen um den Gefrierpunkt überzeugen Sie sich bitte stets von der einwandfreien Funktion aller Seil- und Bremszüge.

Nach der Wäsche

- Mit extremer Vorsicht an einem verkehrssicheren Ort einige Bremsvorgänge durchführen. Das Wasser auf den Bremsflächen reduziert kurzfristig die Bremsleistung.
- Bitte achten sie auf eine gute Rundumsicht, wenn Sie das 4-Rad E-Kabinenfahrzeug „eLazzy“ Premium in Betrieb nehmen, sollten Sie alle Scheiben von Schmutz und sonstigen Sichteinschränkungen säubern.

TECHNISCHE DATEN

Höchstgeschwindigkeit	45 km/h
Motor	2000 Watt bürstenloser DC Elektromotor
Akku	60V/58Ah Blei-Gel- Akku (5 x 12V/58Ah)
Akkugewicht	Ca. 93 Kg
Ladezeit	Ca. 8–10 Stunden
Ladezyklen	Max. 250–300
Reichweite	Bis zu 50 km, je nach Fahrweise, Zuladung, Reifendruck, Topographie
Steigfähigkeit	Bis max. 15 %
Bremsen	Hydraulische Scheibenbremse vorne und hinten
Federung	Öldruckdämpfer vorne und Federbeine hinten
Rahmen	Stahlrohrrahmen
Bereifung	125/65-12 vorne und hinten (F&R), schlauchlos, Luftdruck 2,7 bar
Beleuchtung	Tagfahrlicht, Abblend- und Fernlicht, Brems- und Rücklicht, Blinker
Anzeigeeinstrumente	Geschwindigkeitsanzeige, Batterieladezustandsanzeige, Kilometerzähler, Kontrolllampe, Licht und Blinker
weitere Ausstattung	Zündschloss, Hupe, Reflektor, Radio mit MP3, el. Fensterheber, Ausklappenfenster, Digital-Cockpit, Rückfahrkamera
Sitz	Nach vorne und hinten verstellbar
Sitzhöhe vom Innenboden	Ca. 30 cm
Bodenfreiheit	Ca. 15 cm
Lenkerhöhe vom Innenboden	Ca. 80 cm
Gewicht ohne Akku	Ca. 300 kg
Gesamtgewicht inkl. Akku	Ca. 393 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	Ca. 558 kg
Zuladung	Ca. 165 kg
Abmessungen	2260 x 1160 x 1510 mm
Zubehör	Ladekabel, Handbuch deutsch
Zulassung	2 Personen, EC Betriebserlaubnis (EEC)
Helmpflicht*	Nein. Helmfrei bei angelegten Sicherheitsgurt
Versicherungspflichtig*	Ja (Mofa-Versicherungskennzeichen) Es besteht Versicherungs- und Kennzeichenpflicht (Mofa-Kennzeichen). Eine EU-Betriebserlaubnis (EEC) liegt dem Fahrzeug bei. Mit diesem Papier kann bei der Versicherung ein Kennzeichen bezogen werden.
Führerschein Klasse*	Mindestalter: 15 Jahre (§ 10 FeV) Mindestens Führerscheinklasse „M“ Eine Mofa-Prüfbescheinigung wird benötigt. Personen, die vor dem 01.04.1965 geboren sind benötigen keine Mofa-Prüfbescheinigung und keinen Führerschein.

* Alle Angaben beziehen sich auf Deutschland.

WARTUNG

Bitte prüfen Sie Ihren 4-Rad E-Kabinefahrzeug „eLazy“ Premium vor jeder Fahrt und verwenden Sie diesen bei Ausfall der nachfolgenden Komponenten nicht mehr. Wenden Sie sich zur Prüfung und Reparatur umgehend an eine Fachwerkstatt:

Beleuchtung

- Beleuchtungsanlage
- Blinkanlage
- Kennzeichenleuchte
- Rück-/Bremslicht
- Cockpitbeleuchtung

Bremsen

- Kontrollieren Sie vor jeder Fahrt die Bremsfunktion anhand eines Bremstests.
- Kontrollieren Sie vor jeder Fahrt die Bremsen und Reifen auf Beschädigungen.
- Halten Sie die empfohlenen Wartungsintervalle (siehe WARTUNGSANLEITUNG) ein.

Sollten Beschädigungen oder Funktionseinschränkungen an der Bremsanlage festgestellt werden, wenden Sie sich bitte schnellstmöglich an eine Fachwerkstatt und nutzen das Fahrzeug nicht weiter.

WARTUNGSANLEITUNG

Auszuführende Arbeit	Vor jeder Fahrt	14-tägig	Monatlich	Service/Wartung
Alle zugänglichen Schrauben - und Klemmverbindungen auf festen Sitz prüfen und ggf. nachjustieren			X	X
Lenkrad auf spielfreien und festen Sitz prüfen			X	X
Bremsanlage Funktionstest, Bremsbeläge prüfen	X	X		X
Reifenluftdruck prüfen und ggf. korrigieren	X		X	X
Akku mit dem mitgelieferten Ladegerät auf Unversehrtheit und Funktion prüfen				X
Probefahrt nach Wartung, Kontrolle der Betriebssicherheit				X
Lichtanlage	X			X
Stand, Bremsflüssigkeit prüfen (Bremsflüssigkeit Wechsel nach 24 Monaten)			X	X

PROBLEME UND FEHLERSUCHE

Nachfolgend einige Lösungen zu Problemen und Fehlerbeseitigungen, welche immer wieder bei einem 4-Rad E-Kabinefahrzeug auftreten können. Die Lösungsansätze können Sie selbst durchführen oder einen Fachmann* aufsuchen.

Fehler	Ursachen	Lösungsansätze
1. Die Zündung ist eingeschaltet, aber die Batterieanzeige im Cockpit zeigt keine Veränderung und der Motor arbeitet nicht.	A. Hauptsicherung nicht eingeschaltet B. Zündschloss defekt oder Kabelverbindung lose	A. Hauptsicherung im Innenraum einschalten B. Zündschloss und Kabelverbindungen prüfen*
2. Die Zündung ist eingeschaltet, Batterieanzeige funktioniert, aber der Motor reagiert nicht auf Gasgeben.	A. Batterie stark entladen B. Pedal defekt C. Bremse arbeitet nicht richtig D. Controller oder Motorprobleme E. Kabelverbindungen Gaspedal, Controller und Motor prüfen F. Handbremse nicht richtig gelöst	A. Batterie laden B. Pedal tauschen* C. Mikroschalter im Bremshebel prüfen, Bremshebelweg prüfen* D. Controller oder Motor tauschen* E. Eventuell defekte Teile tauschen* F. Handbremse ganz nach unten drücken
3. Reichweite ist zu gering nach Aufladung der Akkus.	A. Akkuladung zu niedrig B. Reifendruck zu niedrig C. Viele Bergfahrten, Gegenwind oder zu große Zuladung D. Akku zu alt oder defekt E. Bremse schleift oder klemmt F. Niedrige Außentemperatur	A. Akku laden B. Reifenluftdruck prüfen C. Bergfahrten reduzieren, wenn möglich, Zuladung verringern D. Akku tauschen* E. Bremsen einstellen*
4. Akkus werden nicht geladen	A. Ladebuchse am Elektro-Kabinefahrzeug oder Ladekabel defekt B. Akkuverkabelung fehlerhaft C. Problem mit Ladekabel	A. Ladebuchse oder Ladekabel tauschen* B. Akkuverkabelung prüfen* C. Ladekabel austauschen

* Diese Lösungsansätze müssen von einem Fachmann durchgeführt werden.

GEWÄHRLEISTUNGSBEDINGUNGEN

Für das 4-Rad E-Kabinenfahrzeug „eLazzy“ Premium gilt die Gewährleistung entsprechend der aktuell geltenden gesetzlichen Fristen.

Von der Gewährleistung ausgeschlossen sind Verschleißteile, wie Akkus, Reifen, Schläuche, Felgen, Laufräder, Naben, Bremsenteile, Radlager, Lenkkopflager. Ausgeschlossen sind ebenfalls Beschädigungen und Verkratzungen der Scheiben insbesondere der Frontscheibe.

Ausgeschlossen sind ebenfalls Beschädigungen durch unsachgemäßen Gebrauch, insbesondere durch Springen, Hinabfahren von Stufen, Bürgersteigkanten, Treppen und dergleichen, fahren auf matschigem Untergrund, Sand oder Kies, sowie Überlastung durch zu hohem Gewicht.

1. Der Hersteller beseitigt – über einen Zeitraum von 24 Monaten ab Übergabe des Fahrzeuges an den Endkunden – die auftretenden Mängel, die auf Material- oder Herstellungsfehler beruhen, durch Reparatur oder Austausch des betroffenen Teiles gemäß den gesetzlichen Gewährleistungsregelungen, Akku 6 Monate.

Der Hersteller kann die verlangte Reparatur bzw. den Austausch des mangelbehafteten Teiles verweigern, wenn dies nur mit unverhältnismäßigen Kosten möglich ist. In diesem Fall kann der Hersteller den Mangel durch die jeweils andere Möglichkeit der Nacherfüllung beheben.

Sind beide Arten der Nacherfüllung nur mit unverhältnismäßigen Kosten möglich, kann der Hersteller die Nacherfüllung insgesamt verweigern. Dem Kunden stehen dann die gesetzlichen Ansprüche zu. Ersetzte Teile gehen in das Eigentum des Herstellers über.

2. Durch den Einbau von Ersatzteilen im Rahmen eines Gewährleistungsfalles, wird die ab Lieferung des Fahrzeuges an den Kunden laufende Gewährleistungsfrist nicht verlängert.

3. Von der Gewährleistung unberührt bleiben Abnutzungserscheinungen in Folge des normalen Gebrauches, sowie Abnutzungen durch unsachgemäße Handhabung und unsachgemäßen Gebrauch. Oxidation und Korrosion werden aufgrund von Umwelteinflüssen hervorgerufen und stellen ebenfalls keinen dem Gewährleistungsrecht unterfallenden Mangel dar.

4. Der Käufer verliert seinen Gewährleistungsanspruch bei Manipulation des Fahrzeuges, wie z. B. Änderungen am Kabelbaum, dem Akku-Paket, der Sensorik, Bremsanlage, sowie bei Anbau von Zubehör und Ersatzteilen, welche nicht vom Hersteller freigegeben wurden. Zum Verlust des Gewährleistungsanspruches führen alle unsachgemäßen Eingriffe, wie etwa durch eine nicht qualifizierte Werkstatt, sowie die Nichteinhaltung der Wartungsintervalle bei einer Fachwerkstatt.

5. Bei Anzeige eines Gewährleistungsfalles hat der Käufer dem Verkäufer den ordnungsgemäß ausgefüllten Begleitschein inklusive der Kaufbelege vorzulegen.

WICHTIGE INFORMATIONEN ZU GEWÄHRLEISTUNGS- UND GARANTIEBEDINGUNGEN

Sehr geehrter Kunde,

Sie haben mit dem Kauf Ihres hochwertigen E-Kabinenfahrzeugs die richtige Wahl getroffen!

Sie erhalten auf Ihr Fahrzeug – wenn nicht anders vereinbart – 2 Jahre Gewährleistung, 6 Monate Garantie auf den Akku und 6 Monate Gewährleistung auf die Verschleißteile. Im Falle einer Inanspruchnahme prüfen Sie bitte bereits im Vorfeld, ob der Schaden nicht durch Selbstverschulden oder aufgrund mangelnder Pflege oder Wartung entstanden ist. Gerne können Sie dies vorab mit unserem Kundenservice (z.B. per E-Mail und Foto vom defekten Bauteil) klären. Bitte senden Sie einen defekten Artikel nur nach vorheriger Absprache bei uns ein, damit das Problem bekannt ist und dieser richtig zugeordnet werden kann.

Unser E-Kabinenfahrzeuge sind mit einem hochwertigen, innenliegenden Stahlrahmen ausgestattet, welcher dem Fahrzeug die nötige Stabilität bietet. Um den Sicherheitsbestimmungen zu entsprechen, wird der Stahlrahmen mittels Schrauben fest mit einer geschlossenen Kunststoffkabine verbunden. Im Bereich dieser Schrauben kann es optisch zu dem Effekt einer „Beulenbildung“ kommen, was allerdings keinen Qualitätsverlust des Fahrzeugs darstellt! Auch kleinere Unebenheiten im Kunststoff sind auf die Fertigung der Kabinenteile im Spritzguss zurückzuführen.

Bitte beachten Sie, dass es sich bei den E-Kabinenfahrzeugen um Fahrzeuge im Bereich der Zulassung eines Motorrollers (Mofa) handelt und keinesfalls im Vergleich zu einem Automobil steht – die Kunststoffkabine ist lediglich ein Schutz vor Wind und Wetter, aber keineswegs absolut wind- und wasserdicht.

Sollten unsere Service-Techniker feststellen, dass es sich NICHT um einen Gewährleistungs- bzw. Garantiefall handelt, müssen wir Ihnen die Reparatur, Ersatzteile und die Transportkosten in Rechnung stellen.

Service- & Wartungsheft

4-RAD E-KABINENFAHRZEUG „eLAZZY“ PREMIUM aus der Didi Tharau Edition

Bitte beachten Sie hierzu die Wartungsanleitung auf Seite 24.

SERVICE / WARTUNG

vor Erstinbetriebnahme

Ausgeführt am:

Kilometerstand:

--	--	--	--	--	--	--	--

Stempel/Unterschrift

SERVICE / WARTUNG

250 km spätestens nach 3 Monaten

Ausgeführt am:

Kilometerstand:

--	--	--	--	--	--	--	--

Stempel/Unterschrift

SERVICE / WARTUNG

500 km spätestens nach 6 Monaten

Ausgeführt am:

Kilometerstand:

--	--	--	--	--	--	--	--

Stempel/Unterschrift

SERVICE / WARTUNG

1.000 km spätestens nach 12 Monaten

Ausgeführt am:

Kilometerstand:

--	--	--	--	--	--	--	--

Stempel/Unterschrift

SERVICE / WARTUNG

2.500 km spätestens nach 18 Monaten

Ausgeführt am:

Kilometerstand:

--	--	--	--	--	--	--	--

Stempel/Unterschrift

SERVICE / WARTUNG

5.000 km spätestens nach 24 Monaten

Ausgeführt am:

Kilometerstand:

--	--	--	--	--	--	--	--

Stempel/Unterschrift

SERVICE / WARTUNG

**halbjährlich
spätestens bei 7.500 km**

Ausgeführt am:

Kilometerstand:

--	--	--	--	--	--

Stempel/Unterschrift

SERVICE / WARTUNG

**halbjährlich
spätestens bei 10.000 km**

Ausgeführt am:

Kilometerstand:

--	--	--	--	--	--

Stempel/Unterschrift

SERVICE / WARTUNG

**halbjährlich
spätestens bei 12.500 km**

Ausgeführt am:

Kilometerstand:

--	--	--	--	--	--

Stempel/Unterschrift

SERVICE / WARTUNG

**halbjährlich
spätestens bei 15.000 km**

Ausgeführt am:

Kilometerstand:

--	--	--	--	--	--

Stempel/Unterschrift

SERVICE / WARTUNG

**halbjährlich
spätestens bei 17.500 km**

Ausgeführt am:

Kilometerstand:

--	--	--	--	--	--

Stempel/Unterschrift

SERVICE / WARTUNG

**halbjährlich
spätestens bei 20.000 km**

Ausgeführt am:

Kilometerstand:

--	--	--	--	--	--

Stempel/Unterschrift

SERVICE / WARTUNG

**halbjährlich
spätestens bei 22.500 km**

Ausgeführt am:

Kilometerstand:

--	--	--	--	--	--

Stempel/Unterschrift

SERVICE / WARTUNG

**halbjährlich
spätestens bei 25.000 km**

Ausgeführt am:

Kilometerstand:

--	--	--	--	--	--

Stempel/Unterschrift

SERVICE / WARTUNG

**halbjährlich
spätestens bei 27.500 km**

Ausgeführt am:

Kilometerstand:

--	--	--	--	--	--

Stempel/Unterschrift

SERVICE / WARTUNG

**halbjährlich
spätestens bei 30.000 km**

Ausgeführt am:

Kilometerstand:

--	--	--	--	--	--

Stempel/Unterschrift

SERVICE / WARTUNG

**halbjährlich
spätestens bei 32.500 km**

Ausgeführt am:

Kilometerstand:

--	--	--	--	--	--

Stempel/Unterschrift

SERVICE / WARTUNG

**halbjährlich
spätestens bei 35.000 km**

Ausgeführt am:

Kilometerstand:

--	--	--	--	--	--

Stempel/Unterschrift

SERVICE / WARTUNG

**halbjährlich
spätestens bei 37.500 km**

Ausgeführt am:

Kilometerstand:

--	--	--	--	--	--

Stempel/Unterschrift

SERVICE / WARTUNG

**halbjährlich
spätestens bei 40.000 km**

Ausgeführt am:

Kilometerstand:

--	--	--	--	--	--

Stempel/Unterschrift

SERVICE / WARTUNG

**halbjährlich
spätestens bei 42.500 km**

Ausgeführt am:

Kilometerstand:

--	--	--	--	--	--

Stempel/Unterschrift

SERVICE / WARTUNG

**halbjährlich
spätestens bei 45.000 km**

Ausgeführt am:

Kilometerstand:

--	--	--	--	--	--

Stempel/Unterschrift

SERVICE / WARTUNG

**halbjährlich
spätestens bei 47.500 km**

Ausgeführt am:

Kilometerstand:

--	--	--	--	--	--

Stempel/Unterschrift

SERVICE / WARTUNG

**halbjährlich
spätestens bei 50.000 km**

Ausgeführt am:

Kilometerstand:

--	--	--	--	--	--

Stempel/Unterschrift



TECHNISCHER SERVICE / ERSATZTEILE

Sie haben Fragen, benötigen Ersatz- und Verschleißteile?

Dann kontaktieren Sie bitte unseren Service-Partner:

Importeur / Inverkehrbringer

Eneway GmbH
Im Schollengarten 1c
76646 Bruchsal
Tel.: 07257-9249553
Fax: 07257-903983
info@eneway.de
www.eneway.de

**Als Hersteller im Sinne des ElektroG
sind wir bei der zuständigen
Stiftung Elektro-Altgeräte Register
(Benno-Strauß-Str. 1, 90763 Fürth)
unter der folgenden Registrierungs-
nummer registriert: DE 41480659**

