

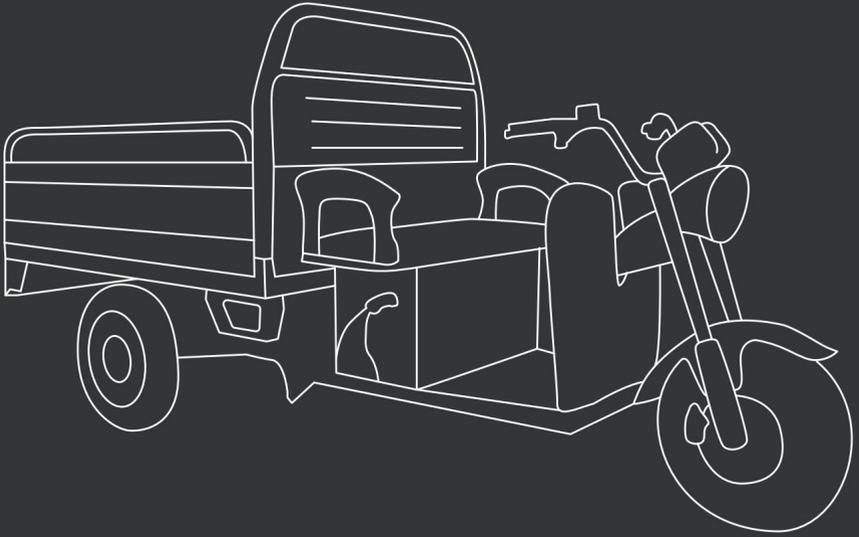


VOLTA

www.volta.com.tr

vt5

BENUTZERHANDBUCH



Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie Ihr Fahrzeug benutzen.

VORWORT

Dieses Produkt ist für einen umweltfreundlichen Transport konzipiert.

In der gesamten Anleitung sehen Sie die Vorteile und Eigenschaften des Fahrzeugs. Seine allgemeinen Spezifikationen sind wie folgt;

- Bürstenloser Gleichstrommotor mit hohem Wirkungsgrad
- Elektronische Steuereinheit (Controller), die vor Hoch- und Niederspannung schützt.
- Bremssystem mit elektrischer Abschaltfunktion für sicheres Fahren.
- Akku mit hoher Kapazität für größere Reichweite und hohe Leistung
- Vorderradfederung für ein angenehmes und komfortables Fahrvergnügen.
- Fahrzeugteile in Übereinstimmung mit europäischen Normen.

WICHTIGER HINWEIS

Fahrer und Beifahrer

- Dieses Fahrzeug ist für die Beförderung von maximal einem Fahrer ausgelegt.
- Bitte benutzen Sie Ihr Fahrzeug, ohne die auf der Konformitätsbescheinigung des Fahrzeugs angegebenen Belastungsgrenzen zu überschreiten.

Zustand der Straße

- Dieses Fahrzeug ist für den Einsatz auf ebenen und asphaltierten Straßen ausgelegt.
- Verwenden Sie das Fahrzeug nicht, ohne die gesamte Bedienungsanleitung gelesen zu haben.
- Es wird empfohlen, dass Sie die Abschnitte „Warnung, Vorsicht, Hinweis und Sicherheitsvorkehrungen“ sorgfältig lesen.
- Nach dem Kauf Ihres Fahrzeugs sollten Sie es zur Wartung zum nächsten autorisierten Servicecenter oder Händler bringen.



WARNUNG

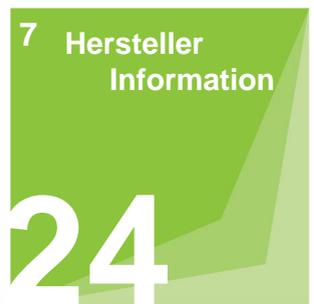
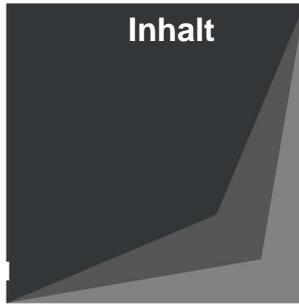
- Die in der Bedienungsanleitung beschriebenen Wartungsintervalle sind zwingend einzuhalten. Andernfalls ist Ihr Fahrzeug außerhalb der Garantiebedingungen. Die Wartungsintervalle für Ihr Fahrzeug und die zu wechselnden/zu prüfenden Teile sind in dieser Bedienungsanleitung aufgeführt.
- Diese Überschriften wurden geschrieben, um Sie vor schweren Verletzungen und mechanischen Schäden zu schützen

das Alter.



VORSICHT

- Diese Überschriften wurden geschrieben, um Sie vor schweren Verletzungen oder möglichen Unfällen zu schützen.



SICHERES FAHREN

Anweisungen vor der Fahrt

- Überprüfen Sie den Zustand aller beweglichen Teile.
- Überprüfen Sie alle rotierenden Teile und füllen Sie fehlendes Öl nach.
- Prüfen Sie, ob die Reifen intakt sind.
- Prüfen Sie den Reifendruck.
- Stellen Sie sicher, dass alle Muttern und Schrauben fest angezogen sind.
- Überprüfen Sie, dass das Bremskabel und andere Kabel nicht eingeklemmt sind und funktionieren

richtig.

Stellen Sie sicher, dass der Gashebel ordnungsgemäß funktioniert.

- Überprüfen Sie alle Beleuchtungssysteme.

Anweisungen für sicheres Fahren

- Befolgen Sie die Anweisungen vor der Fahrt, bevor Sie mit der Verwendung beginnen.
- Umfassen Sie die Griffe während der Fahrt mit beiden Händen.
- Achten Sie auf eine sichere Fahrposition.
- Üben Sie oft, hauptsächlich um Erfahrungen zu sammeln.
- Halten Sie die im Handbuch angegebenen maximalen Belastungsbedingungen ein.
- Sich während der Fahrt bewegende Gegenstände verändern den Schwerpunkt des Fahrzeugs und gefährden die Fahrsicherheit. Ergreifen Sie die erforderlichen Maßnahmen, um diese Situation zu vermeiden.
- Vermeiden Sie akrobatische Bewegungen beim Fahren Ihres Fahrzeugs.
- Vermeiden Sie hohe Geschwindigkeiten beim Wenden.
- Nässe verlängert den Bremsweg und schränkt die Manövrierfähigkeit ein. Im Behalten Sie in solchen Fällen immer Ihre niedrige Geschwindigkeit bei.
- Vermeiden Sie übermäßige Pfützen, die bei Regenwetter entstehen können.
- Nicht unter Alkohol- und Drogeneinfluss verwenden.



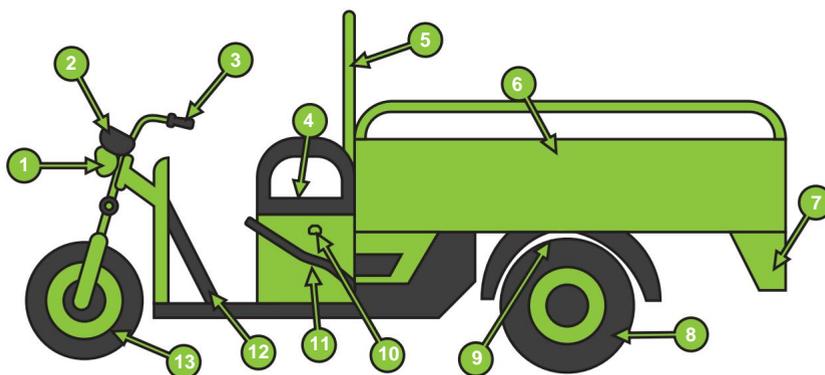
WARNUNG

- Befahren Sie mit Ihrem Fahrzeug keine kurvigen Straßen mit hoher Geschwindigkeit. Dies kann dazu führen, dass Ihr Fahrzeug umkippen und Ihr Leben gefährden.

Effiziente Fahrhinweisungen

Wenn die folgenden Anweisungen zum effizienten Fahren befolgt werden, erhöhen sich Reichweite und Effizienz Ihres Fahrzeugs; • Bringen Sie Ihr Fahrzeug regelmäßig zum Service. • Beachten Sie die maximalen Belastungsgrenzen im Handbuch. • Seien Sie vorsichtig, wenn Sie Ihr Fahrzeug bei geeigneten Wetter- und Straßenbedingungen verwenden. • Prüfen Sie vor Fahrtantritt alle Reifen auf korrekten Reifendruck. • Beachten Sie die Höchstgeschwindigkeitsbegrenzungen.

GESAMTANSICHT

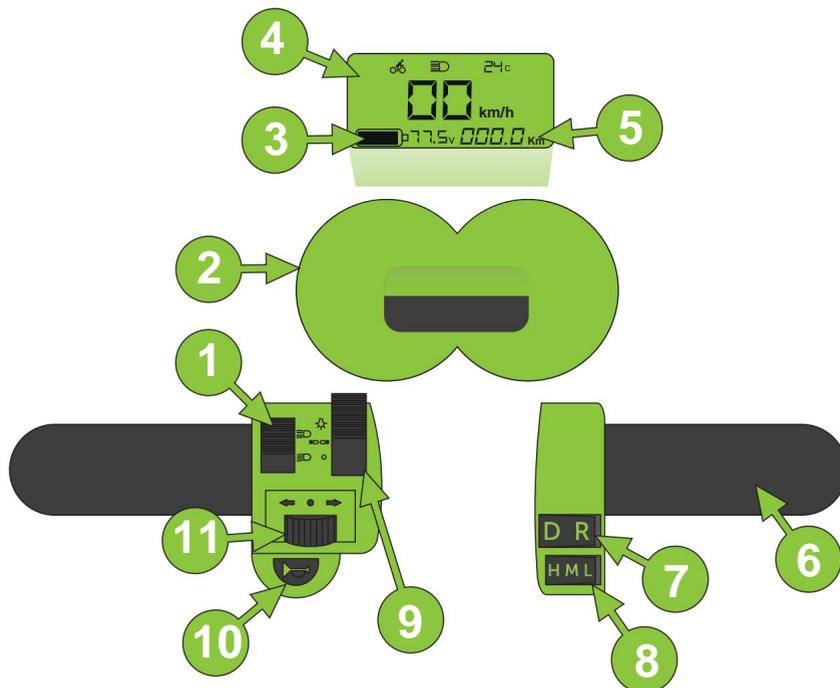


1. Stirnlampe 2.
Tachometer 3.
Gashebel 4. Sitz 5.
Rückenlehne 6.
Ladefläche 7.
Bremsleuchte

8. Hinterreifen
9. Elektromotor 10.
Ladeanschluss 11.
Schalthebel 12. Fußbremse
13. Vorderreifen

 **WARNUNG**

- Alle in der Bedienungsanleitung aufgeführten Teile werden als Referenz angegeben. Der Hersteller kann Änderungen ohne Vorankündigung vornehmen.



1. Fernlicht / Abblendlicht
2. Anzeigetafel
3. Ladestatus
4. Tachometerbildschirm
5. Kilometerzähler
6. Gashebel

7. Direkt-/Rückwärtsfahrt
8. HML-Taste
9. Beleuchtungsschalter
10. Hupe
11. Fahrtrichtungsanzeiger

! VORSICHT

*H – hoher Gang / M – mittlerer Gang / L – niedriger Gang

! WARNUNG

- Alle in der Bedienungsanleitung aufgeführten Teile werden als Referenz angegeben. Der Hersteller kann Änderungen ohne Vorankündigung vornehmen.

BETÄTIGUNG UND VERWENDUNG

Betätigung

Stecken Sie den Zündschlüssel in seinen Schlitz und drehen Sie ihn in die Ein-Position.

Beschleunigung und Verzögerung

• Drehen Sie den Gashebel nach unten. In diesem Fall bewegt sich Ihr Fahrzeug.

Mit dem Gashebel kann die Geschwindigkeit erhöht oder verringert werden. Drehen Sie den Gashebel in Richtung (a), um die Geschwindigkeit zu erhöhen, oder (b), um die Geschwindigkeit zu verringern.



Batterieinformationen

Das Fahrzeug ist mit sechs wiederaufladbaren VRLA-Gelbatterien ausgestattet, die 72 V 60 Ah Energie liefern können. Da die Verwendung der Batterie die Lebensdauer des Fahrzeugs und die Umgebungsbedingungen beeinflusst, ist es notwendig, den folgenden Punkten maximale Aufmerksamkeit zu schenken.

- Halten Sie Batterien von Kindern fern.
- Vermeiden Sie den Kontakt Ihres Akkus mit Wasser.
- Zerlegen Sie die Batterien nicht. Manipulieren Sie die Batterien nicht mit scharfe Werkzeuge.
- Schützen Sie die Batterien vor Temperaturen über 60 Grad.
- Setzen Sie es keinen physischen Stößen wie Schlagen, Werfen, Fallenlassen aus.
- Schütten Sie die Flüssigkeit im Inneren der Batterie nicht in den Boden, ins Wasser oder in die Kanalisation.
- Verbrennen Sie die Kunststoffteile der Batterie nicht in Öfen und Boilern.
- Falls Leckagen mit Haut oder Augen in Kontakt kommen, sofort mit viel Wasser spülen.



! WARNUNG

- Lagern Sie Ihr Elektrofahrzeug vor Kälte geschützt, möglichst in Ihrer Garage. Dies verlängert die Lebensdauer Ihres Akkus.
- Wenn Sie Ihr Elektrofahrzeug einen Monat oder länger nicht benutzen, entladen und laden Sie die Batterien mindestens einmal im Monat. Dies hilft Ihnen, die Batterieleistung aufrechtzuerhalten.

Bremsen

Es gibt Bremsensensoren im Bremshebel und in den Fußbremsen. Auf diese Weise sorgen die Bremsen sowohl für eine mechanische Bremsung als auch für eine Unterbrechung der Motorenergie.

- Greifen Sie den Bremshebel mit den Fingern und drücken Sie ihn sanft zu sich heran.
- Lösen Sie langsam den Bremshebel, um das Bremsen zu beenden.
- Vermeiden Sie plötzliches und hartes Bremsen. Andernfalls kann Ihr Fahrzeug rutschen und verursachen Unfälle.

Seien Sie vorsichtig beim Bremsen bei Gefällen.

Vorder- und Hinterradbremse

Das Bremssystem Ihres Fahrzeugs ist mit einer vorderen Scheibenbremse und einer hinteren Trommelbremse ausgestattet. Die Vorderradbremse wird mit dem Bremshebel am Lenker rechts aktiviert, die Hinterradbremse mit der Fußbremse. Bei der Vorderradbremse sollte der Leerweg des Bremshebels 5-10 mm betragen. Nach dieser Strecke sollte der Bremsvorgang beginnen.



Feststellbremse

Die Feststellbremse befindet sich über dem vorderen Bremshebel des Fahrzeugs. Drücken Sie den vorderen Bremshebel und ziehen Sie die Vorrichtung links vom Bremshebel richtig fest. Zum Öffnen die Bremse betätigen und den Apparat loslassen.

Fußbremse

Das hintere Bremssystem ist direkt mit dem Fußbremspedal verbunden und befindet sich auf der rechten Seite der Fußrastenplattform des Fahrzeugs. Führen Sie Ihr sicheres Bremsen durch, indem Sie mit Ihrem Fuß Druck darauf ausüben. Vor der Aktivierung der Fußbremsfunktion konnte sie etwa 10-20 mm nach vorne bewegt werden. Dieser Abstand wird als freier Abstand bezeichnet.

Freie Abstände können durch Anziehen oder Lösen der Muttern eingestellt werden.

Handbremse

Die Handbremse befindet sich auf der rechten Seite des Fahrzeugsitzes. Ziehen Sie die Handbremse langsam nach oben. Um die Handbremse zu lösen, drücken Sie den Knopf am Ende der Bremse und drücken Sie sie langsam nach unten.

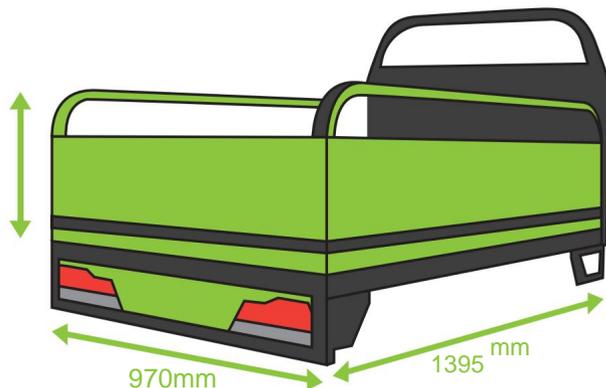
VORSICHT

- Wenn Sie Ihr Fahrzeug parken, verwenden Sie immer die Handbremse.
- Der Gashebel muss losgelassen werden, während die Bremshebel gedrückt werden.
- Sie können die Bremsempfindlichkeit erleben. Für eine sicherere Verzögerung sollten Vorder- und Hinterradbremse verwendet werden zusammen verwendet.
- Wenn die Bremsen über einen längeren Zeitraum verwendet werden, werden die Bremskits heiß und ihre Leistung lässt nach. Dies wiederum kann Ihren Bremsweg verlängern und Ihr sicheres Bremsen beeinträchtigen.
- Bremsbeläge sollten immer durch Originalprodukte ersetzt werden. Teile von geringer Qualität können andere Teile des Fahrzeugs beschädigen. Es wirkt sich auch auf die Leistung Ihres Fahrzeugs aus.
- Das Bremssystem ist entscheidend für Ihre Sicherheit. Lassen Sie regelmäßige Überprüfungen und Einstellungen von autorisierten Servicestellen in den in der Tabelle für regelmäßige Wartung angegebenen Intervallen vornehmen.

BETÄTIGUNG UND VERWENDUNG

Ladepattform

- Zum Transport schwerer Lasten sollte die hintere Ladefläche verwendet werden.
- Bitte überschreiten Sie nicht die zulässigen Belastungsgrenzen.
- Maximale Tragfähigkeit der Heckladefläche: 200 kg.
- Bitte befördern Sie keine Lasten auf Flächen, die nicht für den Transport von Lasten auf dem Fahrzeug geeignet sind. Andernfalls werden diese Teile beschädigt.



Sitzsperr

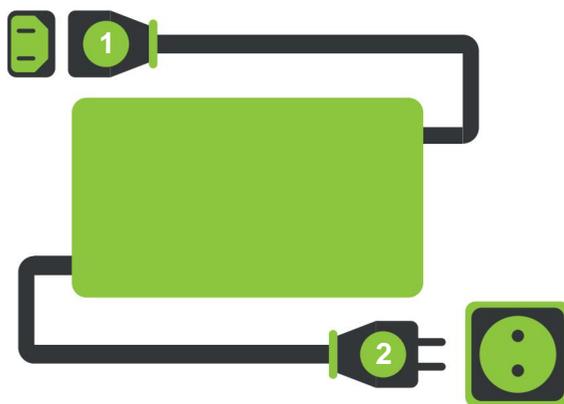
- Lösen Sie zum Anheben des Sitzes die Verriegelungen auf beiden Seiten.
- Zum Schließen lassen Sie die Riegel zu Ihrer Sicherheit langsam los und bringen Sie sie wieder in die verriegelte Position.

VORSICHT

- Im Fach unter dem Sitz befinden sich spannungsführende elektrische Teile wie Sicherungen und Wandler. Obwohl diese Teile das Schutzniveau IPXXB haben, vermeiden Sie den Kontakt mit bloßen Händen, außer von autorisierten Personen.

Ladegerät

- Laden Sie Ihr Elektrofahrzeug mit dem mitgelieferten Ladegerät auf.
Vergessen Sie nicht, ihn vor der ersten Fahrt 6-8 Stunden aufzuladen. Um das Fahrzeug aufzuladen, befolgen Sie bitte die nachstehenden Anweisungen;
- Stellen Sie sicher, dass Ihr Elektrofahrzeug ausgeschaltet ist.
 - Stecken Sie zuerst den mit „2“ gekennzeichneten Teil des Ladegeräts in die Steckdose.
- Verbinden Sie dann den mit „1“ gekennzeichneten Teil des Ladegeräts mit dem Ladeanschluss Ihres Fahrzeugs.
- Beim Anschließen des Ladegeräts an das Fahrzeug kann ein Lichtbogen/Funke entstehen.
- Vergewissern Sie sich, dass das rote Licht am Ladegerät anzeigt, dass der Akku aufgeladen wird
- Warten Sie, bis das Licht der Anzeige grün wird.
- Trennen Sie nach Abschluss des Ladevorgangs die Steckdose vom Ladeanschluss.
- Trennen Sie das Ladegerät von der Steckdose.
- Das Trennen des Ladegeräts von der Steckdose verlängert die Lebensdauer des Fahrzeugs.



! WARNUNG

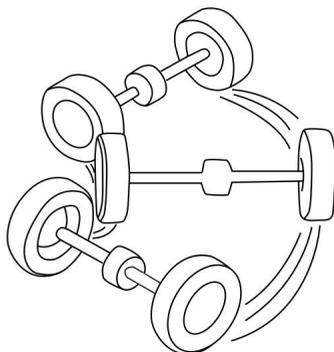
- Beschädigte Ladegeräte aufgrund von Spannungsunterschieden in Ihrer Elektroinstallation können Ihr Ladegerät beschädigen Fahrzeug. Diese Art von Fehlern wird nicht von der Garantie abgedeckt.
- Wenn Sie das Ladegerät zuerst an die Steckdose anschließen, wird Ihr Fahrzeug vor möglichen Hoch-/Niederspannungssituationen geschützt.
- Mindestens einmal im Monat aufladen verlängert die Lebensdauer Ihres Akkus.
- **Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, trennen Sie ihn vom Ladegerät.**

! VORSICHT

- Wenn die Ladezeit des Akkus die im Handbuch angegebene Zeit überschreitet, wenden Sie sich bitte an den autorisierten Kundendienst.
- Im Winter können die Leistung der Batterie und die Reichweite Ihres Fahrzeugs abnehmen.

Differential

Das Differential ermöglicht es den Rädern, sich je nach gefahrener Kurve mit unterschiedlichen Geschwindigkeiten zu drehen. Wenn Sie um die Kurve fahren, dreht sich das innere Rad Ihres Fahrzeugs langsamer, während sich das äußere Rad tendenziell schneller dreht. In Kurven ist der vom kurvenäußeren Rad zurückgelegte Weg größer als der vom kurveninneren Rad zurückgelegte Weg.



WARNUNG

- Das Öl im Differential muss während der 180-tägigen regelmäßigen Wartung überprüft und gewechselt werden. Wenn das Differentialöl nicht gewechselt wird, kann es zu dauerhaften Schäden kommen.
- Befahren Sie mit Ihrem Fahrzeug keine kurvigen Straßen mit hoher Geschwindigkeit. Dies kann dazu führen, dass sich Ihr Fahrzeug überschlägt und Ihr Leben gefährden.

Bremsenwartung

Bremsbeläge verschleifen prinzipbedingt. Es sollte ersetzt werden, wenn es bestimmte Sicherheitsstufen erreicht. Die Überprüfung dieses Sicherheitsniveaus und der Wechsel der Pads sollten von autorisierten Servicestellen durchgeführt werden. Nicht ausgetauschte Bremsbeläge führen dazu, dass das Bremssystem schlecht funktioniert, Geräusche macht und in einigen Fällen andere Teile beschädigt. Bremsen sollten bei jedem Wartungsintervall überprüft werden.

Reifendruck prüfen

Überprüfen Sie täglich den Druck Ihrer Reifen. Reifendrucke über und unter der Norm beeinträchtigen das Fahrverhalten, die Beschleunigung, den Energieverbrauch und ähnliche Leistungen des Fahrzeugs.

Überprüfen Sie Ihre Reifen täglich auf Löcher, Schnitte oder andere ungewöhnliche Zustände. Auch auf den Felgen; Quetschen, Kratzen und Schrägstellen können zu Druckverlust führen. Diese Art von Schäden kann dazu führen, dass Ihr Fahrzeug aus dem Gleichgewicht gerät und vibriert. Suchen Sie in solchen Situationen die nächste offizielle Servicestelle auf und lassen Sie den Schaden reparieren.

	Größe	LCI, Geschwindigkeitsindex	Reifendruck
vt5 110/90-12		64L, 64P	36 psi / 250 kPa

VORSICHT

- Wenn der Reifen nicht den richtigen Luftdruck hat, nutzt er sich schneller ab und verkürzt auch seine Lebensdauer
- Luftlose Reifen können einen Unfall verursachen, da sie die Bodenhaftung verringern.
- Bei sehr niedrigem Luftdruck kann sich der Reifen von der Felge lösen.
- Ihre Reifen nutzen sich ab, wenn Sie sie benutzen. Sie sollten Ihren Reifen wechseln, wenn Ihre Profiltiefe abnimmt. Je nach Straßen-, Klima- und Einsatzbedingungen kann sich Ihre Reifenlebensdauer verlängern oder verkürzen. Autofahrer sollten Reifendruck und Profiltiefe regelmäßig kontrollieren. Reifen mit geringer Profiltiefe verringern den Grip, insbesondere auf nassen Oberflächen. Die Mindestprofiltiefe beträgt 1,5 mm für Vorderreifen, 2,0 mm für Hinterreifen. Solche Situationen verursachen Unfälle.

WARTUNG UND KONTROLLE

Hinterrad und Aufhängung

- Stellen Sie sicher, dass alle Muttern, die die Vorderradaufhängung halten, fest angezogen sind. Wenn die Aufhängungsverbindungen undicht sind, werden einige Verbindungspunkte einer höheren Kraft als gewöhnlich ausgesetzt. Als Folge dieser Beschädigung kann es zu einem Unfall kommen.

Einstellen des Gasgriffs

- Prüfen Sie, ob sich der Gashebel leicht bewegen lässt.
- Der Abstand von der höchsten Position bis zur ersten Gasannahme sollte zwischen 2 und 6 mm betragen. Um dies einzustellen, lösen Sie die Kontermutter, drehen Sie den Einsteller und ziehen Sie ihn wieder fest.

Wechsel des Leistungsschalters

- Unter dem Sitz befindet sich ein 80-A-Schutzschalter. Der Leistungsschalter sollte erst durch ein gleichwertiges ersetzt, nachdem sichergestellt wurde, dass sich das Fahrzeug in der Aus-Stellung befindet.



VORSICHT

- Bereiche, in denen hoher elektrischer Strom im Fahrzeug fließt, sind mit orangefarbenen Kabeln abgedeckt. Nehmen Sie niemals Eingriffe in diese Kabel vor, außer von autorisierten Diensten.
- Die Verwendung eines Leistungsschalters unterhalb der angegebenen Kapazität verursacht eine kontinuierliche Stromkreisunterbrechung des Systems, und die Verwendung eines Leistungsschalters oberhalb der angegebenen Kapazität verursacht die Verschlechterung elektronischer Teile aufgrund hoher Ströme. Dies kann zu Schäden an den Kabeln und damit am Fahrzeug werden, ohne das Wartungsintervall abzuwarten. In solchen Fällen müssen Reparaturen mit den Originalteilen durchgeführt werden.
- Verwenden Sie beim Waschen Ihres Fahrzeugs kein Hochdruckwasser. Es wird Ihre Elektrik beschädigen Systeme.

Wartungsintervall

- Auch wenn Ihr Fahrzeug rund läuft, sollte es in regelmäßigen Abständen von autorisierten Servicestellen überprüft werden. Diese Intervalle sind auf den nächsten Seiten des Benutzerhandbuchs detailliert angegeben. Fahrzeuge mit Problemen oder Unfällen sollten direkt zum autorisierten Service gebracht werden, ohne das Wartungsintervall abzuwarten. In solchen Fällen müssen Reparaturen mit den Originalteilen durchgeführt werden.
- Wartung, Reparatur, Modifizierung oder jede Änderung, die die Leistung des Fahrzeugs erhöht, außer bei Vertragswerkstätten, die vom Hersteller zugelassen sind, führt dazu, dass die Garantie für das Produkt erlischt.

Controller / Motorwartung

- Die elektronische Steuereinheit (Controller) Ihres Fahrzeugs befindet sich unter dem Sitz.
Achten Sie deshalb darauf, dass dieser Bereich kein Wasser bekommt, die in diesen Bereich eintretenden Kabel nicht belastet werden und der Schutzkunststoff nicht angegriffen wird.
- Verwenden Sie den Gashebel und das Betriebsbremssystem nicht gleichzeitig in um eine Beschädigung anderer Teile zu verhindern.
- Fahren Sie langsamer, wenn die Straßenoberfläche schlecht ist. Übermäßige Vibrationen können dazu führen Kabel in Motor und Steuerung beschädigt werden.
- Achten Sie darauf, dass der Wasserstand bei Regenwetter nicht das Niveau des Motors erreicht. Sonst geht dein Motor kaputt.

Reinigung

- Es wird empfohlen, Ihr Elektrofahrzeug mit einem feuchten Tuch zu reinigen.
- Schmier Sie niemals das Bremssystem und die Reifen.
- Reinigen Sie die Metallteile Ihres Fahrzeugs mit Öl. Verwenden Sie zum Reinigen von lackierten Kunststoffteilen immer handelsübliche Reinigungsmittel. • Nach der Reinigung mit Textilien nachspülen.

Erste Wartung

- Die Wartung im 1. und 4. Monat ist wichtig für Ihr Fahrzeug. Nach dem Beim ersten Gebrauch gewöhnen sich die Motorteile aneinander und es wird empfohlen, alle Schrauben bei der ersten Wartung zu überprüfen.
- Die Zuverlässigkeit Ihres Fahrzeugs hängt von der korrekten Erstinbetriebnahme und Erstbenutzung ab regelmäßige Wartung.



VORSICHT

- Bitte halten Sie sich von Modifikationen fern, um Ihr Fahrzeug sicher und langlebig zu machen. Modifizierte Fahrzeuge gefährden Ihre Sicherheit und den Verkehr. Verwenden Sie immer zugelassene Teile des Herstellers.
- Schalten Sie zu Ihrer persönlichen Sicherheit den Motor vor Wartungsarbeiten aus.
- Wenn das Fahrzeug 1 Monat oder länger nicht benutzt wurde, überprüfen Sie die Teile, die wahrscheinlich korrodieren, wie Reifen und Batterien, und fahren Sie los.



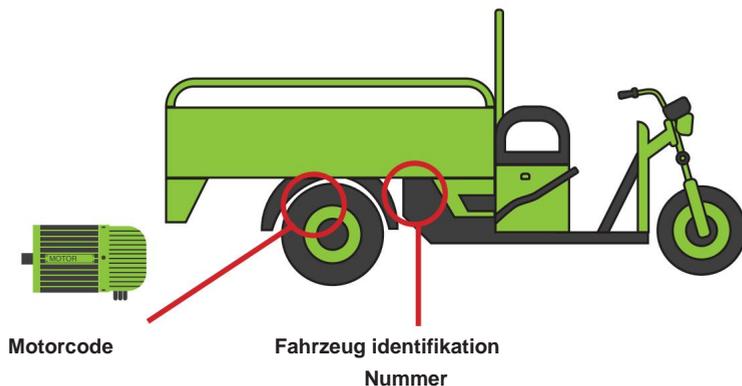
WARNUNG

- Verwenden Sie beim Waschen Ihres Elektrofahrzeugs niemals Wasser mit sehr hohem Druck, Hochdruckwasser kann dazu führen, dass einige Teile Wasser absorbieren. Teile, die Wasser erhalten, können ihre Leistung verlieren und sich verschlechtern.

WARTUNG UND KONTROLLE

MOTORCODE UND FAHRZEUG-IDENTIFIKATIONSNUMMER

Motorcode und Fahrzeugidentifikationsnummer dienen der Registrierung Ihres Fahrzeugs und helfen unseren autorisierten Servicestellen, Ihnen im Wartungs-/Reparaturfall einen besseren Service zu bieten.



WARNUNG

- Stellen Sie sicher, dass die Motor- und Fahrgestellnummern Ihres Elektrofahrzeugs mit diesen übereinstimmen auf der Konformitätsbescheinigung.

Störung und Wartung

Falls das Fahrzeug nicht anspringt, wenden Sie sich an den autorisierten Kundendienst.

Greifen Sie während der Garantiezeit nicht einzeln in die Fahrzeuge ein.

Häufige Probleme können sein:

NEIN	Fehlfunktion	Zu ergreifende Maßnahmen
1	Das Fahrzeug springt nicht an.	<ul style="list-style-type: none"> - Überprüfen Sie die Batteriespannung (sie sollte über 60 V liegen) - Eine der Steckdosen hat sich möglicherweise gelöst, vergewissern Sie sich, dass die Steckdosen vollständig sitzen. - Überprüfen Sie, ob am Ein- und Ausgang des Leistungsschalters Spannung anliegt. - Stellen Sie sicher, dass die Zündung eingeschaltet ist. - Stellen Sie sicher, dass etwa 72 V zum Konverter kommen.
2	Hupe funktioniert nicht.	<ul style="list-style-type: none"> - Untersuchen Sie, ob an der Hupe ein sichtbares Problem vorliegt. - Überprüfen Sie die Spannung zwischen Konverter und Hupe (sollte etwa +12V betragen) - Überprüfen Sie alle Steckdosen und Kabel
3	Fahrtrichtungsanzeiger funktionieren nicht.	<ul style="list-style-type: none"> - Überprüfen Sie die Glühbirne des Signals oder Lamms. - Überprüfen Sie die Steckdosen, die zu den Signalen kommen. - Stellen Sie sicher, dass in der Signalinstallation +12 V vorhanden sind. - Überprüfen Sie am Ausgang des Umrichters den Leistungsschalter. - Stellen Sie sicher, dass +72V (zwischen 60-70V) zum Konverter kommen. - Wenn es trotz alledem nicht behoben wird, trennen Sie das Batterieversorgungskabel von der Umrichterleitung.
4	Das Fahrzeug startet am aber bewegt sich nicht.	<ul style="list-style-type: none"> - Überprüfen Sie, ob die Bremssensoren aktiviert sind. (Wenn die Bremsleuchte an ist, als ob die Bremse betätigt wird, werden die Bremssensoren aktiviert.) - Stellen Sie sicher, dass die Batteriedatenbuchse vollständig eingesteckt ist. - Stellen Sie sicher, dass der Batteriestand über 61 V liegt - Überprüfen Sie die Drosselklappe.
5	Die Räder vibrieren.	<ul style="list-style-type: none"> - Motor- oder Steuerungsfehler. Wenden Sie sich an den autorisierten Service.
6	Bremsen funktionieren nicht richtig.	<ul style="list-style-type: none"> - Überprüfen Sie das Hydrauliköl. - Überprüfen Sie die Beläge. - Überprüfen Sie die Discs.
7	Es lädt nicht.	<ul style="list-style-type: none"> - Stellen Sie sicher, dass der Ladeschalter ausgeschaltet ist. - Stellen Sie sicher, dass die Kabel, die in den Ladeschalter eintreten, eingesteckt sind. - Stellen Sie sicher, dass die Kabel, die in den Ladeschalter eintreten, in der richtigen Reihenfolge sind.

WARTUNG UND KONTROLLE

Regelmäßige Wartung

- Die regelmäßige Wartung sollte von autorisierten technischen Servicestellen durchgeführt werden.
- Fahrzeuge, die nicht regelmäßig gewartet werden (einmal alle 4 Monate), werden außerhalb der Garantie bewertet.



1.					
4.					
8.					
12.					
16.					
20.					
24.					
28.					
32.					
36.					
40.					
44.					

WARTUNGSTABELLE FÜR ELEKTROFAHRZEUGE

TEIL/ SYSTEMNAME	ZU ERGREIFENDE MASSNAHMEN	MONTH OF MAINTENANCE * Month or km, whichever comes first.						
		1	2	3	4	5	6	7
VORNE UND HINTERRADBREMSE	Überprüfen Sie, dass die Bremskabel nicht eingeklemmt sind und ordnungsgemäß funktionieren, stellen Sie sie gegebenenfalls ein.	●	●	●	●	●	●	●
	Tauschen Sie die Bremsbeläge bei Bedarf aus.	●	●	●	●	●	●	●
	Bremshebelspiel prüfen und einstellen.	●	●	●	●	●	●	●
	Überprüfen Sie die Funktion der Bremssensoren.	●	●	●	●	●	●	●
	Überprüfen Sie den Hydraulikölhebels und eventuelle Undichtigkeiten.	●	●	●	●	●	●	●
	Überprüfen Sie die Brems Scheiben.	●	●	●	●	●	●	●
Anschlüsse	Stellen Sie sicher, dass alle Schrauben und Muttern ausreichend sind angezogen.	●	●	●	●	●	●	●
Batterie	Batteriespannung messen, voll laden bzw ggf. ersetzen.	●	●	●	●	●	●	●
	Überprüfen Sie, ob die Klemmen fest sind.	●	●	●	●	●	●	●
Reifen	Reifendruck, Reifenschäden und Profiltiefe prüfen.	●	●	●	●	●	●	●
Räder	Auf Schlag oder Beschädigung prüfen.	●	●	●	●	●	●	●
Rad Lager	Überprüfen Sie, ob kein Spiel in der Nabe vorhanden ist und das die Räder drehen sich frei.	●	●	●	●	●	●	●
Lenker Lager	Überprüfen Sie, ob die Lenkerlager abgenutzt oder locker sind. Gegebenenfalls ersetzen.	●	●	●	●	●	●	●
Vorderseite Suspension	Spreizung prüfen. Überprüfen Sie den Innenschlauch von Stoßdämpfer auf Kratzer, Beschädigung oder übermäßige Schmierung.	●	●	●	●	●	●	●
Rückseite Suspension	Stellen Sie sicher, dass es nicht lästig macht Betriebsgeräusche und kein Ölaustritt.	●	●	●	●	●	●	●
Gaspedal Hebel	Prüfen Sie, ob der Gashebel angeschlossen und funktionsfähig ist.	●	●	●	●	●	●	●
Ladegerät u Steckdose	Funktion und Anschlüsse prüfen.	●	●	●	●	●	●	●
Kette (wenn ausgerüstet)	Spannung prüfen und schmieren.	●	●	●	●	●	●	●

NOTE: Your vehicle should be serviced first at 500 km or 1 month (whichever comes first) The first maintenance is for control purposes. Your second maintenance after the first one will be done when your vehicle reaches 2000 km. After this maintenance, your every maintenance will be in the form of 2000 and its multiples. The time between any two maintenance should not exceed 4 months. The owner who does not reach the maintenance intervals in more than 4 months should also take the product to the authorized service for maintenance. Vehicles which do not comply with maintenance intervals and kilometers will be out of warranty.

-The warranty period starts from the date of delivery of the goods to the owner, in accordance with the warranty certificate regulation, and for motorcycles and ATV vehicles, it is 2 years or 30,000 km (whichever comes first), other vehicles (e-bike, electric skateboard, electric motor bike, etc.).) for 2 years.

LAGERBEDINGUNGEN

Lagerung

- Wenn Sie Ihr Elektrofahrzeug längere Zeit nicht benutzen, z. B. im Winter, sollten Sie einige Vorkehrungen treffen, um Ihr Fahrzeug vor Fehlfunktionen und Korrosion zu schützen. Es wäre besser, einige Reparaturen vor der Lagerung durchzuführen.
- Reinigen, spülen und trocknen Sie Ihr Elektrofahrzeug. Das Beschichten der lackierten Oberflächen mit Schutzöl verlängert die Lebensdauer Ihrer Farbe und sorgt dafür, dass sie ihren Glanz vom ersten Tag behält. • Bringen Sie den Reifendruck Ihres Elektrofahrzeugs auf den idealen Wert. • Bringen Sie an Ihrem Fahrzeug eine Abdeckung an, die entweder aus Kunststoff oder nicht aus Gummi besteht. Achten Sie darauf, unter Lagerbedingungen zu lagern, bei denen sich die Lufttemperatur nicht stark ändert. Hohe Temperaturschwankungen können zu Ermüdung, Verschleiß und Rissbildung vieler Teile Ihres Fahrzeugs führen.

In Gebrauch kommen

- Abdeckung vom Elektrofahrzeug abnehmen und reinigen.
- Starten Sie das Fahrzeug, nachdem Sie die Anweisungen vor dem Start vollständig befolgt haben.
- Ersteinsatz in einem verkehrsfreien Bereich durchführen. Nachdem Sie sich vergewissert haben, dass alle Teile Ihres Elektrofahrzeugs ordnungsgemäß funktionieren und die volle Leistung erbringen, fahren Sie in den Straßenverkehr.

Montage

Das Elektrofahrzeug wird montiert geliefert.

Parameter		
Länge	2970mm	
Breite	1113mm	
Höhe	1354 mm	
Radstand	1995mm	
Spurweite hinten	910mm	
Gewicht	294 kg	
Maximale Tragfähigkeit	275 Kilogramm	
Batterie Masse	78 Kilo	
Maximale Leistung des Elektromotors	3900 W	
Maximales Drehmoment des Elektromotors	16 Nm	10,7Nm
Motorentyp	BLDC	
Batteriekapazität	72 V 60 Ah	
Batterietyp	VRLA-Gel	
Ladepazität	72-89 V 5,5 ± 0,2 A	
Ladezeit	6-8 sa	
Übertragung	Diferansijel	
Kletterfähigkeit	% 28	
Höchstgeschwindigkeit	25 km/s	45 km/s
Energieverbrauch	69 Wh/km 78 Wh/km	
Bereich	58km	54km
Vorderbremse	Scheibe	
Bremse hinten	Kampana	
Nummer der Sitzposition	1	
Vorderreifen		
Größe	110/90-12	
Last, Geschwindigkeitsindex	64L / 64P	
Druck	250 kPa/36 psi	
Hinterreifen		
Größe	110/90-12	
Last, Geschwindigkeitsindex	64L / 64P	
Druck	250 kPa/36 psi	

HERSTELLERINFORMATIONEN

Die Lebensdauer Ihres Fahrzeugs der Marke Volta beträgt 10 Jahre und die maximale Reparaturdauer 45 Tage. Wenn Sie Probleme mit Ihrem Fahrzeug haben, können Sie unsere Website unter www.volta.com.tr besuchen und auf Informationen zu autorisierten Serviceleistungen und Ersatzteilen zugreifen. Über das vom Ministerium eingerichtete Service-Informationssystem können Sie auf alle Informationen zu autorisierten Tankstellen zugreifen

PRODUKTIONFIRMA

VOLTA MOTOR SAN. VE-TIC. WIE

Selamlar Koyu, Selamlar Mevkii,
Gumusova OSB 1. Sk. Nr.: 10
Gumusova/DUZCE/TÜRKEI
Tel : 0850 222 28 65 - 0380 731 25 25

VOLTA MOTOR SAN. VE-TIC. WIE

- TUBITAK Technology Free Zone

Tubitak MAM Teknoloji Serbest Bölgesi Baris SB. Mh. 5001 Sk. Nr.: 3 A/B Gebze/
KOCAELI/TÜRKEI
Tel: 0850 222 28 65

Wuxi Volta Motor Technology Co., LTD

Nr. 36-37, Yougu Industrial Park, Nr.: 58
Jinghong Road, Stadt Xibei, Bezirk Xishan, Stadt
Wuxi JIANGSU / CHINA



www.volta.com.tr



www.volta.com.tr/servis/

HERSTELLER

Handelsname

Volta Motor Sanayi ve Tic A.ş.

Adresse	Selamlar Koyu, Selamlar Mevkii, Gumusova OSB 1. Sk. Nr.: 10 Gumusova/DUZCE/ TRUTHAHN	Tubitak MAM Teknoloji Serbest Bölgesi Baris SB. Mh. 5001 Sk. Nr.: 3 A/B Gebze/KOCAELI / TRUTHAHN	Nr. 36-37 Yougu Industrial Park, Nr. 58 Jinghong Road, Xibei Town, Xishan Road, Xibei Town, Xishan District, Wuxi City JIANNINGSU/CHINA
Telefon	+90 850 222 28 65	+90 850 222 28 65	
Fax	+90 850 222 28 65	+90 850 222 28 65	

PRODUKT

Typ	Elektrisches Fahrzeug
Kommerziell Name	VOLTA, VTA
Modell	VT5
<small>Fahrzeugnummer</small>	
Lieferdatum u Ort	
Maximale Reparatur Zeit	45 Arbeitstage
Garantiezeit	1 Jahr

VERKÄUFER

Handelsname	
Adresse	
Telefon	
Fax	
Rechnungsdatum und -nummer	
Verkaufsdatum	

Dieser Abschnitt muss vom Verkäufer vollständig ausgefüllt werden. (Stempel und Unterschrift)

GARANTIE

1. Die Garantiezeit des Fahrzeugs beträgt ein Jahr und die Garantie erstreckt sich nur auf die Lieferung von Ersatzteilen. Ersatzteile werden versandt, wenn die in dieser Bedienungsanleitung angegebenen Garantiebedingungen erfüllt sind. Um die Garantie in Anspruch nehmen zu können, muss ein Garantiezertifikat vorgelegt werden, das für die Dauer der Garantie aufbewahrt werden muss.
2. Die Verwendung des Produkts entgegen den Bestimmungen des Benutzerhandbuchs und die daraus resultierende Fehlfunktion des Produkts gelten als Anwendungsfehler und fallen nicht unter die Gewährleistung.
3. Falls festgestellt wird, dass die Ware mangelhaft ist, kann der Verbraucher die folgenden Rechte geltend machen, die im türkischen Handelsgesetz Nr. 6102 und im Verbraucherschutzgesetz Nr. 6502, Artikel 11 festgelegt sind;
 - a) Rücktritt vom Vertrag durch Erklärung der Bereitschaft zur Rücksendung der verkauften Sache,
 - b) mit Zurückhalten der verkauften Sache und Verlangen eines Nachlasses vom Verkaufspreis in Höhe der Mängelquote,
 - c) Kostenlose Reparatur des verkauften Artikels auf Kosten des Verkäufers zu verlangen, es sei denn, ein übermäßiger Aufwand ist erforderlich,
 - d) Soweit möglich, kann er von einem seiner Wahlrechte Gebrauch machen und verlangen, dass das verkaufte Produkt durch ein mangelfreies ersetzt wird.
4. Da die Rechnung im Falle von Streitigkeiten berücksichtigt wird, die innerhalb der Garantiezeit auftreten können, ist es obligatorisch, das genehmigte Garantiezertifikat und die Rechnung vorzulegen.
5. Die Garantie erlischt, wenn die Rechnung und der Garantieschein beschädigt werden, wenn die Original-Seriennummer am Fahrzeug entfernt wird oder wenn festgestellt wird, dass sie zerstört wurde.
6. Wenn das Gerät außerhalb des autorisierten Service unseres Unternehmens installiert, gewartet oder repariert wird oder wenn das Fahrzeug außerhalb des autorisierten Service repariert wird, erlischt die Garantie.
7. Die regelmäßige Wartung der Fahrzeuge sollte von autorisierten Diensten in den Intervallen durchgeführt werden, die in der mit dem Fahrzeug gelieferten Bedienungsanleitung angegeben sind. Fahrzeuge, die nicht rechtzeitig gewartet werden, sind von der Garantie ausgeschlossen. Die diesbezügliche Verantwortung liegt beim Verbraucher, dem das Fahrzeug gehört.
8. Die von unserem Unternehmen gewährte Garantie deckt keine Fehler ab, die sich aus der Verwendung des betreffenden Fahrzeugs für andere als seine Zwecke oder unter anormalen Bedingungen ergeben können, und die unten aufgeführten Fehler fallen ebenfalls nicht unter die Garantie;
 - Schäden, die durch das Hinzufügen von Teilen oder Teilen, die nicht von Volta Motor hergestellt oder verkauft wurden, zum Fahrzeug verursacht wurden,
 - Wasseraufnahme von Teilen durch Waschen mit Hochdruckwäsche,
 - Verbiegung, Bruch oder Verschleiß von Teilen wie Achse, Differenzial, Getriebe, Motor und Rad als Folge der Nutzung des Fahrzeugs über der in den technischen Unterlagen angegebenen maximalen Tragfähigkeit,
 - Fehlfunktionen, die auf Änderungen zurückzuführen sind, die ohne die schriftliche Zustimmung von Volta vorgenommen wurden Motor,
 - Abnutzung, Alterung und Leistungsverlust von Batterie, Belag, Reifen, Riemen und ähnlichen Teilen wie z ein Ergebnis der Nutzung,
 - Kontakt elektronischer Bauteile mit Wasser,
 - Belastung des Stoßdämpfers und der Fahrgestellbefestigungen über die in der Bedienungsanleitung angegebene Tragfähigkeit hinaus oder Bruch infolge eines harten Stoßes, Biegens,
 - Schäden und Fehlfunktionen, die infolge von Katastrophen wie Feuer, Überschwemmung, Überschwemmung und Blitzschlag auftreten können. Batterien sind Produkte mit einer Haltbarkeitsdauer. Batterien, die länger als 90 Tage unbenutzt gelagert wurden (vom Händler oder vom Endverbraucher),
 - Schäden, die während des Beladens, Entladens und Transports des Fahrzeugs nach der Übergabe an den Benutzer auftreten können.
9. Niemand außer dem Verbraucher, dessen Identität auf der Rechnung und dem Garantieschein des Fahrzeugs angegeben ist, kann Ansprüche auf Ansprüche oder Entschädigung geltend machen.
10. Der Verbraucher kann sich bei Streitigkeiten über die Ausübung seiner Rechte aus der Garantie an die Verbraucherschlichtungsstelle oder das Verbrauchergericht am Wohnort oder am Ort des Verbrauchergeschäfts wenden.



ENTWICKELT VON ELEKTRISCH

📍 Selamlar Köyü Selamlar Meykii
Gümüşova OSB 1. Sokak Blok No: 10
Gümüşova / DÜZCE

☎ +90 850 222 28 65

✉ info@volta.com.tr

📍 Tübitak MAM Teknoloji Serbest Bölgesi
Barış SB. Mh. 5001 Sk. No:3 A/B
GEBZE / KOCAELI

☎ +90 850 222 28 65

✉ info@volta.com.tr

📍 Nr. 36-37 Yougu Industriepark, Nr. 58
Jinghong Road, Stadt Xibei, Xishan Road,
Stadt Xibei, Bezirk Xishan, Stadt Wuxi
JIANGSU/CHINA

✉ info@volta.com.tr