

maxtron



Bedienungsanleitung Für Elektrofahrräder Modell: Polaris

Die Abbildung dient nur als Referenz.

Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Verwendung des Produkts sorgfältig durch.

WICHTIG! Sorgfältig lesen und für späteres Nachschlagen aufbewahren.

INHALTSVERZEICHNIS

WARNUNG -----	2
Polaris FAHRZEUGSCHEMA-DIAGRAMM -----	3
FUNKTIONSBESCHREIBUNG -----	4
FEHLERCODE-ANZEIGE -----	5
TECHNISCHE DATEN -----	6
BETRIEBSSICHERHEIT -----	8
GARANTIE -----	9
WARTUNG DES E-BIKES -----	10
HAFTUNGSAUSSCHLUSS -----	11

WARNUNG!

BATTERIE UND LADEN

Laden Sie den Akku innerhalb eines Temperaturbereichs von 0° C bis 45° C und entladen Sie ihn zwischen -20° C und 60° C. Halten Sie den Akku trocken und vermeiden Sie den Kontakt mit sauren oder alkalischen Flüssigkeiten; halten Sie ihn von Regen, Feuer, Wärmequellen und Umgebungen mit hohen Temperaturen fern. Vertauschen Sie niemals die Plus- und Minuspole der Batterie und beschädigen, zerlegen oder kurzschließen Sie den Akku nicht. Verwenden Sie zum Laden das Original-Ladegerät und überschreiten Sie eine Ladezeit von 6 Stunden nicht, wobei der Ladestrom 2A nicht übersteigen sollte. Wenn der Akku längere Zeit nicht benutzt wird, lagern Sie ihn an einem kühlen, trockenen Ort und laden Sie ihn jeden Monat für fünf Stunden auf. Benutzer müssen die Ladeanweisungen befolgen, andernfalls tragen sie die Konsequenzen. Achten Sie auf den Batterietyp und die Spannungskompatibilität des Ladegeräts und verwenden Sie keine unterschiedlichen Ladegeräte gemischt. Laden Sie in einer belüfteten Umgebung und vermeiden Sie das Laden in Wohngebäuden, geschlossenen Räumen, unter direkter Sonneneinstrahlung oder hohen Temperaturen. Schließen Sie beim Laden zuerst den Akku und dann das Netzteil an; trennen Sie nach dem Laden zuerst das Netzteil und ziehen Sie dann den Akku ab. Wenn die grüne Lampe leuchtet, unterbrechen Sie die Stromversorgung sofort und lassen Sie das Ladegerät nicht ohne Ladevorgang längere Zeit am Netz angeschlossen. Wenn die Kontrollleuchte abnormal ist, ein seltsamer Geruch auftritt oder das Gehäuse des Ladegeräts überhitzt, stoppen Sie den Ladevorgang sofort und lassen Sie das Gerät überprüfen oder ersetzen. Vermeiden Sie das Eindringen von Fremdkörpern, insbesondere Wasser oder anderen Flüssigkeiten, um interne Kurzschlüsse zu verhindern. Versuchen Sie, das Ladegerät nicht am Fahrzeug mitzuführen; falls erforderlich, bewahren Sie es nach einer stoßfesten Behandlung in einem Werkzeugkasten auf. Zerlegen oder ersetzen Sie das Zubehör des Ladegeräts nicht.

FAHREN

Benutzen Sie das Produkt erst, nachdem Sie das Handbuch sorgfältig gelesen und seine Leistung verstanden haben. Leihen Sie es nicht an Personen aus, die es nicht bedienen können. Überprüfen Sie vor der Fahrt, ob die Bremsen funktionieren. Betätigen Sie beim Bremsen zuerst die Hinterradbremse und dann die Vorderradbremse. Achten Sie auf die Festigkeit der Bremsen; falls die Bremse zu locker ist, ziehen Sie sie mit einem Innensechskantschlüssel fest. Vergrößern Sie den Bremsweg bei Fahrten im Regen oder Schnee. Prüfen Sie vor der Fahrt den Reifendruck; der empfohlene Reifendruck beträgt 35 bis 45 PSI. Überschreiten Sie beim Bergabfahren oder auf unbefestigten Straßen eine Geschwindigkeit von 15 km/h (9,37 mph) nicht. Vermeiden Sie schwere Stöße auf den Motor und halten Sie die Achse geschmiert. Überschreiten Sie nicht die maximale Tragfähigkeit des Fahrzeugs (maximale Last: 120 kg). Parken Sie das Fahrzeug nach Gebrauch nicht in Hauseingängen, Treppenhäusern oder Notausgängen. Parken Sie das Fahrzeug ordnungsgemäß gemäß den örtlichen Sicherheitsvorschriften.

Polaris FAHRZEUGSCHEMA-DIAGRAMM

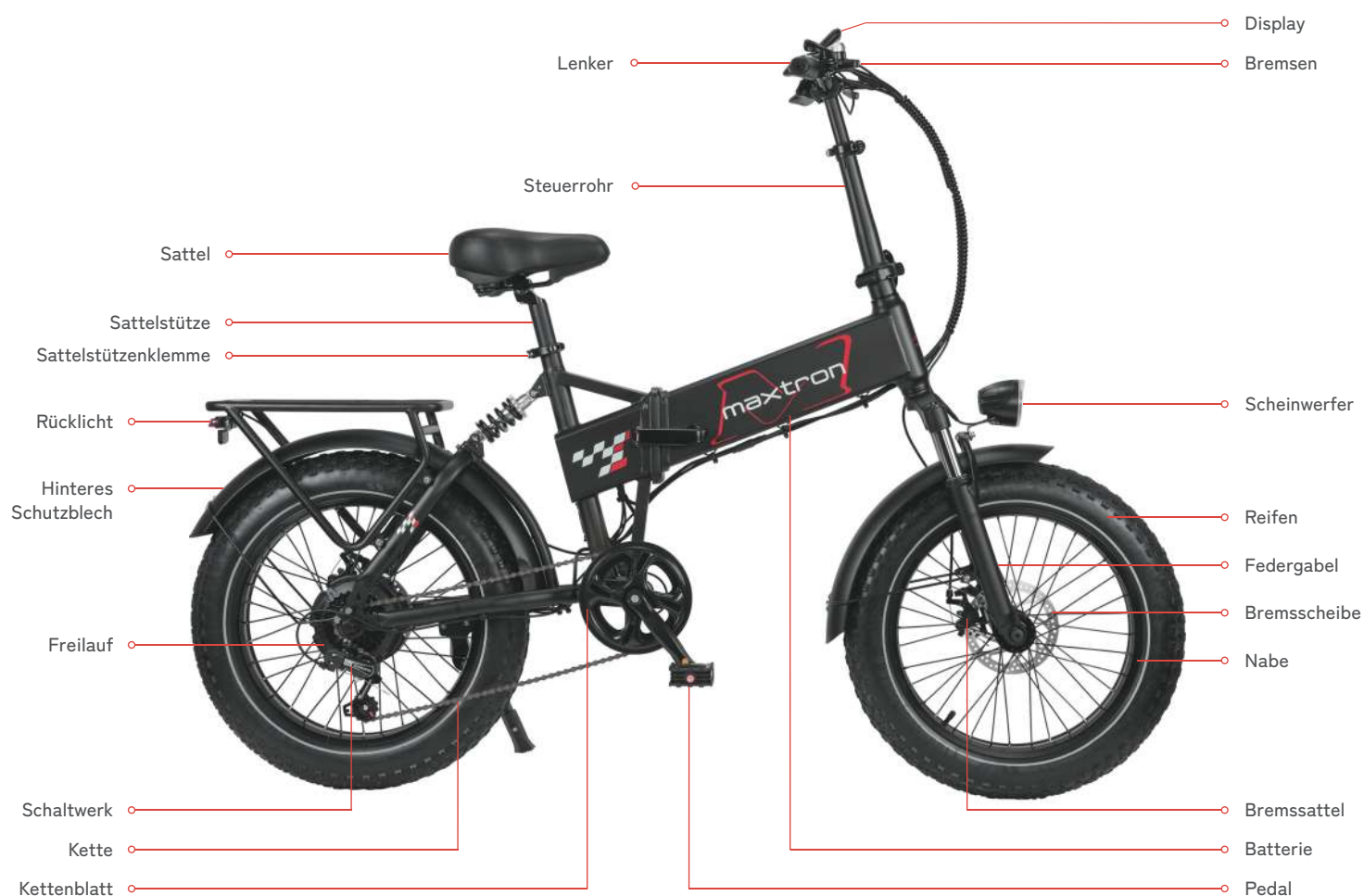
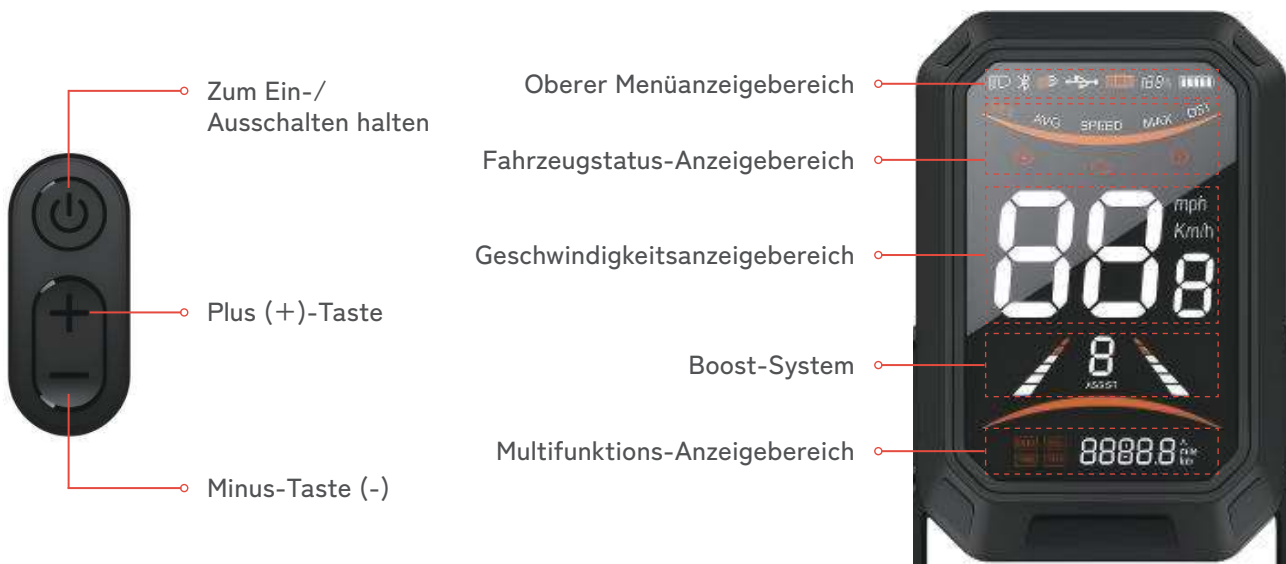


Abbildung 1 (Gesamtfahrzeugdiagramm)



FUNKTIONSBESCHREIBUNG



Funktionsbeschreibung

Anzeigefunktionen:

- Geschwindigkeitsanzeige, Höchstgeschwindigkeit, Durchschnittsgeschwindigkeit, Ganganzeige;
- Zeitanzeige, Batterieanzeige, Fehleranzeige; Gesamtkilometerstand, Einzelkilometerstand, Fahrzeitanzeige;
- Anzeige für die Umschaltung zwischen Einzel- und Doppelantrieb, Scheinwerferanzeige.

Steuer- und Einstellungsfunktionen:

- Ein-/Ausschalter, Raddurchmesser-Einstellung,
- Einstellung der automatischen Ruhezeit bei Leerlauf, Einstellung der Hintergrundbeleuchtung, Startmodus-Einstellung,
- Fahrmodus-Einstellung, Spannungsstufen-Einstellung, Einstellung des Strombegrenzungswerts des Controllers.

Kommunikationsprotokoll: UART.

Einführung der Anzeigehalte

- **Oberer Menüanzeigebereich:** Scheinwerfer; Bluetooth; Antriebsstatus (Hinterradantrieb RWD); Ladeanzeige; Batteriemanagementsystem (BMS); Spannungsstufenstufe (POWER)
- **Multifunktions-Anzeigebereich:** Gesamtkilometerstand (ODO), Einzelfahrt-Kilometerstand (TRIP) (Einheit: Meilen, km), einzelne Einschaltzeit (TIME), Batteriespannung (VOL).
- **Geschwindigkeitsanzeigebereich:** AVG: Durchschnittsgeschwindigkeit, MAX: Höchstgeschwindigkeit, SPEED: aktuelle Geschwindigkeit; Einheit: mph, km/h.
- **Boost-System (Unterstützung):** AVG: Durchschnittsgeschwindigkeit, MAX: Höchstgeschwindigkeit, SPEED: aktuelle Geschwindigkeit; Einheit: mph, km/h.
Das Geschwindigkeitssignal wird vom Hall-Signal im Motor abgenommen und über den Controller an das Instrument gesendet (Zeit eines einzelnen Hall-Zyklus, Einheit: 1MS).
Das Instrument berechnet die tatsächliche Geschwindigkeit basierend auf dem Raddurchmesser und den Signaldaten (für den Motor-Hall-Sensor muss zudem die Anzahl der Magnete eingestellt werden).
SET: Einstellen.
- **Fahrzeugstatus-Anzeigebereich:** M-Symbol: Motorfehler-Anzeige. Brems-Symbol: Bremsanzeige (Betätigung). Motor-Block-Symbol: Controller-Fehler-Anzeige.
- **Betriebsspannung:** Betriebsspannung: Kompatibel mit DC 24V, 36V, 48V, 60V.

FEHLERCODE-ANZEIGE

Sollte es zu einer Störung im elektronischen Steuerungssystem Ihres E-Bikes kommen, zeigt das Display automatisch den Fehlercode an. Eine detaillierte Beschreibung der Fehlercodes finden Sie in Anhang 1.

Fehlercodes	Definition
E04	Hall-Sensor-Fehler
E05	Fehler am Bremsassistent-Sensor(Scheibenbremse vorn/hinten)
E06	Akku-Unterspannung
E07	Motorfehler
E08	Fehler am Gasgriff (Lenker)
E09	Controller-Fehler
E10	Kommunikations-Empfangsfehler

Sollte auf dem Display ein Fehlercode angezeigt werden, beheben Sie das Problem bitte umgehend. Andernfalls funktioniert Ihr E-Bike nicht ordnungsgemäß.

Laden

Schließen Sie das Ladegerät an, um den Ladevorgang zu starten. Wenn die Anzeige des Ladegeräts auf Grün wechselt, hat die Batterieladung 100 % erreicht, was bedeutet, dass sie vollständig aufgeladen ist. (Der Akku ist herausnehmbar: Schieben Sie den Schieber am festen Griff des Rahmens, schieben Sie dann den beweglichen Griff, stecken Sie den Schlüssel in das Schlüsselloch darunter, drehen Sie ihn und klappen Sie den Rahmen um, um den Akku zu entnehmen.)

Einschalten

(Siehe Abbildung 1) Halten Sie die „“ gedrückt, um das Gerät ein- oder auszuschalten.



SIEHE ABBILDUNG 1

Batterieanzeige

Nach dem Einschalten leuchtet das Display auf und zeigt den Batteriestand an.

Scheinwerfer

Halten Sie die „“ gedrückt, um den Scheinwerfer ein- oder auszuschalten.

Starten

Für das Fahren mit Pedalelektronik (Unterstützung) drücken Sie nach dem Einschalten die „“, um auf Stufe 1 zu schalten. Durch das Treten der Pedale wird die Motorunterstützung aktiviert. Wenn Sie keine Unterstützung benötigen, schalten Sie das Gerät aus oder stellen Sie die Stufe auf 0.

TECHNISCHE DATEN

Diese Reichweite wurde bei einer Durchschnittsgeschwindigkeit von 9,3 bis 20 mph auf einer ebenen Straße ohne Wind gemessen, unter Bedingungen mit einer Beladung von 60 kg und einer Temperatur von ca. 23 ° C. Die tatsächliche Reichweite hängt jedoch von vielen Faktoren ab, wie z. B. den Straßenverhältnissen, der Temperatur, der Windgeschwindigkeit, der Luftfeuchtigkeit, dem Fahrzeuggewicht und dem Fahrverhalten. Der Reichweitenwert auf dieser Parameterseite und im Typenblatt dient nur als Anhaltspunkt.

Kategorie	Details
Material des Rahmens	Eisen
Abmessungen (entfaltet)	1690 mm × 600 mm × 1200-1300 mm
Radgröße	20 Zoll
Brutto/ Nettogewicht	Netto: 36.2kg, Brutto: 43.6kg
Maximale Traglast	120 kg
Höchstgeschwindigkeit	25 km/h
Reichweite	90 km
Maximale Steigfähigkeit	15 Grad
Schutzart	IPX5
Battery Type	Lithium-Ionen-Akku
Batteriekapazität	13 Ah
Motornennleistung	250 W
Nennspannung / Energie	48V/624Wh
Ladezeit	6.5 Hours
Display	Multi-function LCD Screen
Vorderbeleuchtung	Ja
Bremssystem	Scheibenbremsen
Reifentyp	Luftreifen
Gangschaltung	Shimano 7-Gang

PRODUKTFUNKTIONEN UND MERKMALE

Kategorie	Details
Betriebsspannungsbereich des Instruments	Betriebsspannung des Instruments: 15V~70V
Arbeitstemperatur des LCD-Bildschirms	Betriebstemperatur des LCD-Bildschirms: -20°C~80°C
Arbeitstemperatur des Gehäuses	Betriebstemperatur des Gehäuses: -20°C~60°C
Panel	Panel: PC-Linse, superhart und extrem zäh; hält dem Falltest einer 32g Stahlkugel aus 100cm Höhe stand
Rahmen	Bewegliche Teile: PC + goldene Sicherungsring-Schrauben aus Edelstahl
ROHS, REACH	Erfüllt ROHS- und REACH-Anforderungen
Anforderungen an Steckverbinder	Anforderungen an Steckverbinder: Steckhülse und Flachstecker sind zuverlässig mit dem Kabel verbunden. Große Kabeldurchmesser halten 10kg Zugkraft für 1 Min. stand; kleine 3kg für 1 Min., ohne sich zu lösen.



Hinweise:

- Aufgrund von Produktaktualisierungen können einige Anzeigehalte vom Handbuch abweichen; dies beeinträchtigt jedoch nicht den normalen Gebrauch. Das tatsächliche Produkt ist maßgebend, und das Unternehmen behält sich das Recht der endgültigen Auslegung vor.
- Die Dashboard-Einstellungen sind ab Werk vorkonfiguriert. Bitte folgen Sie den Anweisungen im Handbuch und ändern Sie die Originaleinstellungen nicht. Das Unternehmen haftet nicht für Funktionsstörungen oder Schäden, die durch Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung entstehen.
- Tauchen Sie das Display nicht in Wasser ein und reinigen Sie es nicht mit einem Wasserstrahl. Verwenden Sie zur Reinigung ein weiches, mit Wasser angefeuchtetes Tuch. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel.
- Entsorgen Sie das Display oder anderes E-Bike-Zubehör nicht über den Hausmüll. Bitte beachten Sie die örtlichen Gesetze und Vorschriften zur umweltgerechten Entsorgung oder zum Recycling von E-Bike-Zubehör.

BETRIEBSSICHERHEIT

Bevor Sie das Fahrrad zum ersten Mal benutzen, stellen Sie sicher, dass Sie diese Anleitung gelesen und verstanden haben. Vergewissern Sie sich, dass Sie wissen, wie man das Fahrrad einschaltet und die Tretunterstützung sowie den Gashebel aktiviert. Fahren Sie bei Ihrer ersten Fahrt langsam los und wählen Sie eine niedrige Stufe der Tretunterstützung. Machen Sie Ihre erste Fahrt in einem sicheren Bereich, fern von Autos, anderen Radfahrern, Fußgängern oder anderen potenziell gefährlichen Hindernissen. Erhöhen Sie die Stufen der Tretunterstützung erst, wenn Sie sich sicher fühlen und über ausreichende Erfahrung im Umgang mit dem Fahrrad verfügen. Höhere Stufen der Tretunterstützung beschleunigen Sie schneller auf höhere Geschwindigkeiten. Seien Sie vorsichtig, wenn Sie mit dem Fahrrad fahren, unabhängig von der Geschwindigkeit. Die Nichtbeachtung der Warnhinweise und Richtlinien in dieser Anleitung kann zu schweren Verletzungen, Schäden oder zum Tod führen. Schäden am Fahrrad, die durch die Nichtbeachtung der Anweisungen, Richtlinien und Warnhinweise in dieser Anleitung entstehen, sind nicht durch die Garantie abgedeckt. Lehnen Sie sich nicht gegen das Fahrrad, wenn es abgestellt ist und der Ständer ausgeklappt ist.

HELME UND ÖRTLICHE GESETZE

Achten Sie darauf, dass der Helm richtig sitzt und fest sitzt. Informieren Sie sich vor der Fahrt über die örtlichen Vorschriften und befolgen Sie alle für Radfahrer geltenden Verkehrsregeln in Ihrer Region. Wenn Sie einen Kindersitz am Fahrrad befestigen, müssen auch die Kinder jederzeit einen richtig sitzenden Helm tragen.

SICHERHEITSCHECK UND INSPEKTION VOR DER FAHRT

Überprüfen Sie Ihr E-Bike vor jeder Fahrt, um sicherzustellen, dass keine Befestigungselemente oder Zubehörteile locker sind. Achten Sie insbesondere darauf, dass sowohl die Vorder- als auch die Hinterachse fest sitzen. Vergewissern Sie sich außerdem, dass sowohl der Lenker als auch der Vorbau fest sitzen. Überprüfen Sie vor der Fahrt den Reifendruck an beiden Rädern, um sicherzustellen, dass die Reifen auf den empfohlenen Druck aufgepumpt sind, der auf der Reifenseitenwand aufgedruckt ist. Betätigen Sie die Bremshebel, um sicherzustellen, dass Ihre Bremsen ordnungsgemäß funktionieren, und stellen Sie sie bei Bedarf ein. Stellen Sie sicher, dass sowohl die Sattelstütze als auch der Vorbau über ihre minimale Einstecktiefe hinaus ausgefahren sind, wie durch die Markierungen an ihnen angegeben.

FAHREN BEI NÄSSE

Dieses E-Bike hält leichtem Regen und leichten Spritzern stand, ist jedoch nicht dafür ausgelegt, schlechtem Wetter, extrem starken Regengüssen oder dem Eintauchen in Wasser ausgesetzt zu werden. Hinweis: Seien Sie vorsichtig, wenn Sie bei Nässe fahren, da das Bremsen länger dauert und die Reifen in Kurven rutschen können. Die elektrischen Komponenten des Fahrrads sind nicht wasserdicht. Das gesamte Fahrrad verfügt über die Schutzart IP65. Wasserschäden sind nicht durch die Garantie abgedeckt.

FAHREN BEI NACHT

Das Fahren bei Nacht birgt aufgrund der eingeschränkten Sicht größere Risiken als das Fahren bei Tag. Fahrer werden daher dringend gebeten, besonders vorsichtig zu sein. Vergewissern Sie sich vor der Nachtfahrt, dass an Ihrem E-Bike Rückstrahler angebracht sind. Um eine bessere Sichtbarkeit zu gewährleisten, sollten Sie außerdem sicherstellen, dass Scheinwerfer und Rücklicht eingeschaltet und so eingestellt sind, dass andere Verkehrsteilnehmer sie deutlich erkennen können. Fahrer sollten nachts helle Kleidung tragen.

MAXIMALGEWICHT

Das Fahrrad kann ein Gesamtgewicht von 120 kg sicher transportieren. Die Reichweite und die Höchstgeschwindigkeit werden durch das vom Fahrrad transportierte Gesamtgewicht beeinflusst.

SICHERHEITSCHECK VOR DER FAHRT

Vergewissern Sie sich vor der Fahrt, dass alle Teile ordnungsgemäß befestigt sind, da es sonst zu schweren Verletzungen oder zum Tod kommen kann. Dies gilt unter anderem für die Pedale, den Lenker, die Lenkerklemmen, die Kurbeln, den Sattel und die Sattelstützenklemme.

- Stellen Sie sicher, dass sich der Sattel oder der Vorbau nicht von Hand verdrehen oder aus der Ausrichtung bringen lassen.
- Vergewissern Sie sich, dass alle Kabel und Anschlüsse an der Vorderseite des Fahrrads fest sitzen; andernfalls funktionieren bestimmte Komponenten möglicherweise nicht, darunter das Frontlicht, die Motorschalter, das LCD-Display und der Gashebel. Die Motorschalter schalten den Motor ab, sobald der Fahrer die Bremsen betätigt. Wenn diese Schalter nicht funktionieren, dauert das Abbremsen länger, was in bestimmten Fahrsituationen zu Verletzungen oder zum Tod des Fahrers führen kann. Wenn Sie Zubehörteile montiert haben, stellen Sie sicher, dass diese beim Drehen des Lenkers keine Kabel oder Stecker behindern.

GARANTIE

Alle Fahrräder müssen gemäß der dem Fahrrad beiliegenden MAXTRON-Bedienungsanleitung betrieben werden. MAXTRON garantiert dem ursprünglich registrierten Käufer, dass die Fahrräder für einen Zeitraum von 12 Monaten ab Versanddatum frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind, sofern sie gemäß der Bedienungsanleitung und für den vorgesehenen Zweck verwendet werden. Alle weiteren Verpflichtungen, Bedingungen oder Haftungen, einschließlich der Haftung für Folgeschäden, werden hiermit ausgeschlossen.

Die Garantie ist nicht übertragbar und gilt nur für den ursprünglichen Eigentümer. Diese Garantie gewährt Ihnen bestimmte Rechte, und Käufer haben möglicherweise auch andere Rechte, die je nach Standort variieren können. Schäden, die durch Nichtbeachtung der von MAXTRON herausgegebenen Anweisungen und Warnhinweise entstehen, sind von der Garantie ausgeschlossen. Ersatzteile im Rahmen der Garantie werden nur innerhalb des europäischen Festlands (der kontinentalen EU) versandt. Die Garantiezeit für Teile beträgt wie folgt.

Kategorie	Zubehör / Bauteil	Garantiezeitraum	Garantieart / Deckungsumfang
Elektrische Komponenten	Motor	12 Monate	Kostenlose Reparatur bei Defekt innerhalb eines Jahres
	Controller	12 Monate	Leistungsabfall / Funktionsfehler
	Lithium-Batterie	12 Monate	Lädt oder entlädt nicht
	Ladegerät	12 Monate	Leistungsabfall / Funktionsfehler
	Display (Meter)	12 Monate	Fehlfunktion
	Drehgriff	12 Monate	Fehlfunktion
	BremshebelBremshebel	12 Monate	Ausfall der Abschaltfunktion
	Gashebel (Throttle)	12 Monate	Fehlende Induktionsfähigkeit
Struktur	Rahmen	12 Monate	Natürliche Schweißnahtbrüche, Entlötlung oder Materialbrüche
	Vordergabel	12 Monate	
	Vorbau (Riser)	12 Monate	
	Lenker	12 Monate	
	Kurbel	12 Monate	

Für auf www.onesportglobal.com verkauften Zubehör gilt keine Garantie (außer bei Transportschäden). Gestohlene Fahrräder sind von der Garantie ausgeschlossen.

Es müssen die erforderlichen Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden, um sicherzustellen, dass das Fahrrad und der Akku keinen extremen Witterungsbedingungen ausgesetzt sind.

Die Einwirkung sehr nasser, heißer oder kalter Bedingungen kann zum Erlöschen der Garantie führen.

Wir ersetzen alle Teile, bei denen festgestellt wird, dass sie während des Transports beschädigt wurden. Transportschäden müssen MAXTRON innerhalb von 14 Tagen nach Erhalt der Lieferung gemeldet werden. Dies gilt für alle Produkte, einschließlich Fahrräder und Zubehör. Sie erhalten keine Erstattung als Entschädigung für Ihren Zeit- und Arbeitsaufwand beim Austausch beschädigter Teile. Ersatzteile werden erst versandt, wenn MAXTRON ein fotografischer Nachweis vorliegt. MAXTRON kann zusätzliche Unterlagen (z. B. Videos) anfordern, um das Problem genau zu diagnostizieren und den Garantieanspruch zu bearbeiten. Die meisten Garantieteile werden innerhalb von 1 bis 10 Werktagen geliefert, nachdem die Anfrage von einem Kundendienstmitarbeiter in unser System eingegeben wurde. Garantieteile werden je nach Größe des Teils per UPS First Class, FedEx Express oder DHL versandt. Garantieteile werden nicht per Expressversand versandt. Artikel wie Ketten, Reifen, Räder, Schläuche, Batteriehalterungen, Bremsbeläge, Kabel sowie Gehäuse, Lenker und Speichen gelten als Verschleißteile.

Diese Teile unterliegen normaler Abnutzung und fallen nicht unter die Garantie. Sie sind für den Austausch und die Wartung dieser Verschleißteile verantwortlich. Nicht autorisierte Änderungen oder Reparaturen sind nicht abgedeckt und können zum Erlöschen dieser Garantie führen. Für Garantieleistungen wenden Sie sich bitte per E-Mail an den MAXTRON Online-Support unter support@winfieldbike.com. Bei Fahrrädern oder Teilen, die ohne ordnungsgemäße Unterlagen zurückgesandt werden, kann es zu Verzögerungen bei der Bearbeitung oder zur Ablehnung der Garantieleistungen kommen. Die Versandkosten für Garantierücksendungen, einschließlich Zölle und Steuern, gehen zu Lasten des Antragstellers.

WARTUNG DES E-BIKES

REGELMÄSSIGE REINIGUNG

Eine regelmäßige Reinigung Ihres E-Bikes verhindert, dass Schmutz, Staub und Fremdkörper in den Antrieb gelangen und den Motor beeinträchtigen. Außerdem sorgt sie dafür, dass alle mechanischen Komponenten reibungslos funktionieren, ohne aneinander zu reiben oder die Kette zu blockieren. Es wird empfohlen, Ihr E-Bike ein- bis zweimal pro Woche zu reinigen. Verwenden Sie zur Reinigung Ihres E-Bikes niemals einen Hochdruckreiniger oder einen starken Wasserstrahl. Dies könnte die Dichtungen an den elektrischen Komponenten beschädigen, was langfristig zu freiliegenden oder feuchten Kabeln und folglich zu Funktionsstörungen führt. Verwenden Sie stattdessen einen sanften Wasserstrahl oder ein feuchtes Tuch und trocknen Sie das Fahrrad nach der Reinigung gründlich ab.

SCHMIERUNG

Um die einwandfreie mechanische Funktion zu gewährleisten, sollten Sie die wichtigsten beweglichen Teile, insbesondere die Kette, regelmäßig schmieren. Bevor Sie ein spezielles Fahrradschmiermittel auftragen, sollte die Kette gründlich mit einem geeigneten Reinigungsmittel gereinigt werden. Wenn Sie Ihr E-Bike häufig nutzen, sollte dieser Vorgang idealerweise mindestens einmal pro Woche durchgeführt werden.

SCHRAUBVERBINDUNGEN PRÜFEN

Führen Sie eine kurze Sichtprüfung durch und überprüfen Sie das E-Bike auf lose Schrauben, Bolzen oder Muttern. Sollten Bauteile Spiel aufweisen, ziehen Sie die entsprechenden Schrauben vorsichtig fest und versuchen Sie, die Ursache für das Spiel zu ermitteln. Achten Sie darauf, die Schrauben nicht zu fest anzuziehen.

REIFENDRUCK

Du kannst den aktuellen Reifendruck mit einem einfachen Manometer überprüfen. Ist der Druck zu niedrig oder gibt der Reifen spürbar nach, wenn du mit dem Finger darauf drückst, solltest du ihn mit einer Fahrradpumpe auf den an der Reifenseite angegebenen Druck aufpumpen.

BREMSBELÄGE

Überprüfen Sie die Bremsbeläge Ihres Fahrrads alle paar Wochen, um ihren Zustand zu beurteilen. Es ist äußerst wichtig, dass Ihre Bremsen einwandfrei funktionieren, da ein Versagen sonst zu schweren Unfällen führen kann. Bremsbeläge lassen sich bei Bedarf einfach und kostengünstig austauschen.

WASSERDICHTIGKEIT

Der Akku und der Motor eines E-Bikes sind gut abgedichtet, um Wasserschäden zu verhindern. Das bedeutet zwar nicht, dass das Eindringen von Wasser völlig ausgeschlossen ist, aber mit ein wenig gesundem Menschenverstand und Sorgfalt brauchen Sie sich keine Sorgen zu machen. Was Sie bei einem E-Bike vermeiden sollten, ist der Einsatz eines Hochdruckreinigers und das vollständige Untertauchen des Fahrrads. Also kein Sprung in den See – tut mir leid! Der Motor selbst ist in einer werkseitig versiegelten Einheit untergebracht; Sie sollten niemals versuchen, ihn zur Wartung oder Fehlerbehebung auseinanderzunehmen.

AKKUPFLEGE

Laden Sie den Akku bei Raumtemperatur an einem trockenen Ort auf. Um die Lebensdauer des Akkus zu verlängern, sollten Sie vermeiden, ihn über längere Zeit im vollständig geladenen oder vollständig entladenen Zustand zu lagern. Wenn das Fahrrad über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird, können Sie den Akku herausnehmen. Da er sich mit der Zeit selbst entlädt, sollte er gelegentlich wieder aufgeladen werden. Für die Langzeitlagerung empfehlen die Systemhersteller einen Ladezustand zwischen 30 % und 60 %. Extreme Hitze und Kälte schaden dem Akku. Lagern Sie ihn an einem kühlen, trockenen Ort, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung. Im Winter, insbesondere bei Temperaturen unter 0 ° C, sollte der Akku bei Raumtemperatur geladen und gelagert und erst unmittelbar vor der Fahrt in das E-Bike eingesetzt werden.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Stellen Sie das Fahrzeug nach der Fahrt an einem Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung oder Regen ab. Lagern Sie es nicht in Wohngebäuden. Überprüfen Sie regelmäßig den Motor und die Bremsen. Inspizieren und ziehen Sie regelmäßig alle Schrauben und Befestigungselemente am Fahrzeug fest. Empfohlenes Drehmoment (Einheit: kgf.cm): Lenkerschrauben 60-80, Vorbauerschrauben 175-200, Sattelschrauben 175-200, Radschrauben 320-450. Stellen Sie sicher, dass das Vorder- und Hinterrad mittig in der Gabel bzw. im Rahmen sitzen. Überprüfen Sie die Reifen regelmäßig auf Schäden, Risse oder übermäßigen Verschleiß. Der Schlauch und das Ventil sollten senkrecht zur Nabe stehen und nicht geneigt sein. Ersetzen Sie beschädigte oder übermäßig abgenutzte Reifen sofort. Wenden Sie sich bei einer Reifenpanne für die Reparatur oder den Austausch an einen Fachmann.

FREUNDLICHER HINWEIS

Das Unternehmen behält sich das Recht vor, die in diesem Handbuch genannten Produktmodelle, Spezifikationen oder zugehörigen Informationen zu ändern und zu interpretieren. Die in diesem Handbuch erwähnten Funktionen gelten nur für bestimmte Modelle. Das Unternehmen wird die Benutzer nicht über Modifikationen oder Änderungen an den Produktmodellen, Spezifikationen oder zugehörigen Informationen informieren. Ohne vorherige schriftliche Genehmigung des Unternehmens darf dieses Handbuch in keiner Form vervielfältigt, geändert, nachgedruckt, verbreitet oder veröffentlicht werden. Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor der Verwendung des Produkts sorgfältig durch und befolgen Sie die Anweisungen. Das Unternehmen haftet nicht für Produktschäden, Personen- oder Sachschäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder Fehler verursacht werden.

VIELEN DANK, DASS SIE SICH FÜR MAXTRON ENTSCHIEDEN HABEN.

Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie Fragen zum Fahren,
zur Wartung oder zur Sicherheit haben oder wenn Ihr E-Bike Störungen
oder Probleme aufweist.

maxtron



OFFIZIELLE WEBSITE

Maxtron Bike | Winfield Vertriebs GmbH
support@winfieldbike.com | <https://maxtronbikes.de/>
Duisburger Strasse 138, 46049 Oberhausen Germany