

# maxtron



Modell: Smart 20

# BENUTZER HANDBUCH

## Achtung!

Bitte bewahren Sie das Benutzerhandbuch sorgfältig auf!

Um Ihre Sicherheit zu gewährleisten, lesen Sie bitte das Benutzerhandbuch sorgfältig durch, bevor Sie das elektro Fahrrad benutzen, um die Leistung des Elektro Fahrrads besser zu verstehen.

DANKE, DASS SIE SICH FÜR MAXTRON ENTSCHEIDEN

Kontaktieren Sie uns, wenn Sie Probleme beim Fahren, bei der Wartung,  
und bei der Sicherheit oder Fehler/Mängel mit Ihrem Elektro Fahrrad haben.

 : [info@winfieldbike.com](mailto:info@winfieldbike.com)

 : +49 (0) 20888279807

 : WinfieldVelriebs GmbH  
Duisburgerstr 138  
D-46049 Oberhausen

 : <https://maxtron-bikes.de/>



offizielle Webseite

# INHALTSVERZEICHNIS

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| <b>INHALTSVERZEICHNIS</b>                   | <b>01</b> |
| <b>WARNUNG</b>                              | <b>02</b> |
| <b>ENTPACKEN</b>                            | <b>03</b> |
| <b>WAS IST IM PACKUNG</b>                   | <b>03</b> |
| <b>RAHMENNUMMER UND MOTORNUMMER</b>         | <b>04</b> |
| <b>Smart20 STRUKTUR EINFÜHRUNG</b>          | <b>05</b> |
| <b>ENTFERNEN SIE DEN AKKU</b>               | <b>06</b> |
| <b>INSTALLIEREN SIE DIE BATTERIE</b>        | <b>06</b> |
| <b>WIE MAN AUFLÄDT</b>                      | <b>07</b> |
| <b>INSTRUMENTEINFÜHRUNG</b>                 | <b>09</b> |
| <b>AN/AUS LCD-DISPLAY</b>                   | <b>10</b> |
| <b>ANZEIGEEINSTELLUNG</b>                   | <b>11</b> |
| <b>FEHLERCODES</b>                          | <b>11</b> |
| <b>SICHERHEITSHINWEISE</b>                  | <b>12</b> |
| <b>BETRIEBSSICHERHEIT</b>                   | <b>12</b> |
| <b>HELMETS AND LOCAL LAWS</b>               | <b>12</b> |
| <b>PRE-RIDE SAFETY CHECK AND INSPECTION</b> | <b>12</b> |
| <b>RIDING IN WET CONDITIONS</b>             | <b>12</b> |
| <b>RIDING AT NIGHT</b>                      | <b>12</b> |
| <b>MAXIMALGEWICHT</b>                       | <b>13</b> |
| <b>VORFAHRT-SICHERHEITSKONTROLLE</b>        | <b>13</b> |
| <b>GARANTIE</b>                             | <b>14</b> |
| <b>E-BIKE-WARTUNG</b>                       | <b>15</b> |
| <b>REGELMÄSSIGE REINIGUNG</b>               | <b>15</b> |
| <b>SCHMIERUNG</b>                           | <b>15</b> |
| <b>PRÜFEN SIE DIE SCHRAUBEN</b>             | <b>15</b> |
| <b>REIFENDRUCK</b>                          | <b>16</b> |
| <b>BREMSSCHEIBEN</b>                        | <b>16</b> |
| <b>WASSERDICHTUNG</b>                       | <b>16</b> |
| <b>BATTERIEPFLEGE</b>                       | <b>16</b> |
| <b>HAFTUNGSAUSSCHLUSS</b>                   | <b>17</b> |

# WARNUNG

Lesen Sie dieses gesamte Handbuch, bevor Sie Ihr neues Elektrofahrrad zusammenbauen oder verwenden. Modifizieren, zerlegen oder ersetzen Sie nicht die originalen elektrischen Komponenten Ihres Fahrrads. Das Tun wird Ihre Garantie ungültig machen und könnte Sie in Gefahr bringen. Das Fahren mit irgendeiner Art von Fahrrad birgt Risiken, die nicht vorhergesagt oder vermieden werden können. Eine ordnungsgemäße Pflege der Fahrradkomponenten kann das Risiko eines plötzlichen Ausfalls der Komponenten verringern, aber nicht verhindern. Diese plötzlichen Ausfälle könnten ernsthaften Schaden, Verletzungen oder den Tod des Fahrers verursachen. Wenn Sie Abnormalitäten an irgendeiner Komponente des Fahrrads bemerken, bringen Sie es sofort zu einem lizenzierten Mechaniker zur Reparatur oder zum Austausch.

MAXTRON übernimmt keine Haftung für Schäden, Verletzungen des Fahrers. Dieses Handbuch ist nicht dazu gedacht, als detailliertes Servicehandbuch zu dienen.

MAXTRON empfiehlt, dass der Mechaniker Ihres örtlichen Fahrradgeschäfts vor Ihrer ersten Fahrt eine detaillierte Sicherheitsprüfung an Ihrem Fahrrad vornimmt. Stellen Sie sicher, dass Ihr Mechaniker erfahren und vertrauenswürdig ist. Das MAXTRON Smart 20 kann den meisten Regenschauern standhalten, ohne beschädigt zu werden. Das Fahrrad hat eine IP-Schutzart von 65. Das bedeutet, es ist staubdicht und kann Strahlwasser standhalten. Weitere Informationen finden Sie im IP-Code. Es bedeutet jedoch nicht, dass das Fahrrad und seine mechanischen sowie elektrischen Komponenten wasserdicht sind. Wir empfehlen nicht, das Fahrrad unter übermäßig nassen Bedingungen zu lagern oder zu benutzen. Die Garantie für das MAXTRON Smart 20 deckt keine Wasserschäden ab.

# ENTPACKEN

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf eines neuen MAXTRON Smart 20! Ihr Fahrrad und verwandte Zubehörteile befinden sich in Ihrer Box, und die folgenden Anweisungen sollen Ihnen alle Teile in der Box zeigen. Bitte nehmen Sie alle Teile heraus, um zu bestätigen, ob Teile fehlen, bevor Sie den Verpackungsschaum entfernen.

Wenn Teile fehlen oder beschädigt sind, kontaktieren Sie bitte so schnell wie möglich den MAXTRON-Kundendienst unter [info@winfieldbike.com](mailto:info@winfieldbike.com)

Hinweis: Wenn dies Ihr erstes Mal ist, dass Sie fahren oder Ihr erstes Mal, dass Sie ein E-Bike zusammenbauen! Wir empfehlen Ihnen, professionelle Hilfe in Anspruch zu nehmen, vorzugsweise von einem örtlichen, zertifizierten Fahrradmechaniker.

Was ist in der Box:



Smart 20 KÖRPER



Zubehör

# RAHMENNUMMER UND MOTORNUMMER

Ihr Fahrrad hat zwei einzigartige Seriennummern, eine am Rahmen und eine am Motor. Wie im Bild gezeigt.



Bitte finden Sie die auf Ihrem Fahrrad eingestempelten Seriennummern und bewahren Sie diese für Ihre Unterlagen auf.

Falls ein E-Bike gestohlen wird, können Sie die Rahmennummer der Polizei zur Verfügung stellen.

# Smart 20 STRUKTUR EINFÜHRUNG



1. Lenker  
4. Batterie  
7. Rücklicht

2. Scheinwerfer  
5. Kurbelwelle  
8. Steuerbox

3. Bremsscheibe  
6. E-Bike-Sattel  
9. Motor

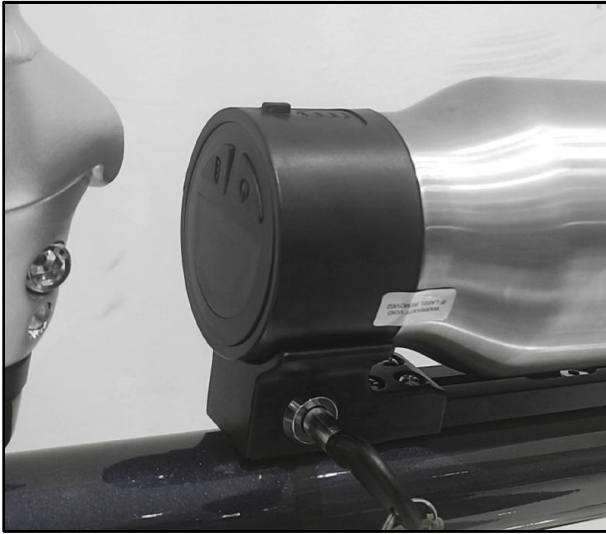


10. Vorderer Bremshebel  
13. Hinterer Bremshebel

11. Anzeige  
14. Gangwechsel

12. Ein/Aus-Taste

## ENTFERNEN SIE DIE BATTERIE



1. Entsperren Sie die Batterie mit dem Schlüssel



2. Heben Sie die Batterie an

## INSTALLIEREN SIE DIE BATTERIE



1. Installieren Sie die Batterie mit der Kontaktseite nach unten.



2. Schließen Sie den Batteriesockel an den Stift an und drücken Sie ihn nach oben, indem Sie den Schlüssel in die 'Sperr'-Position drehen.

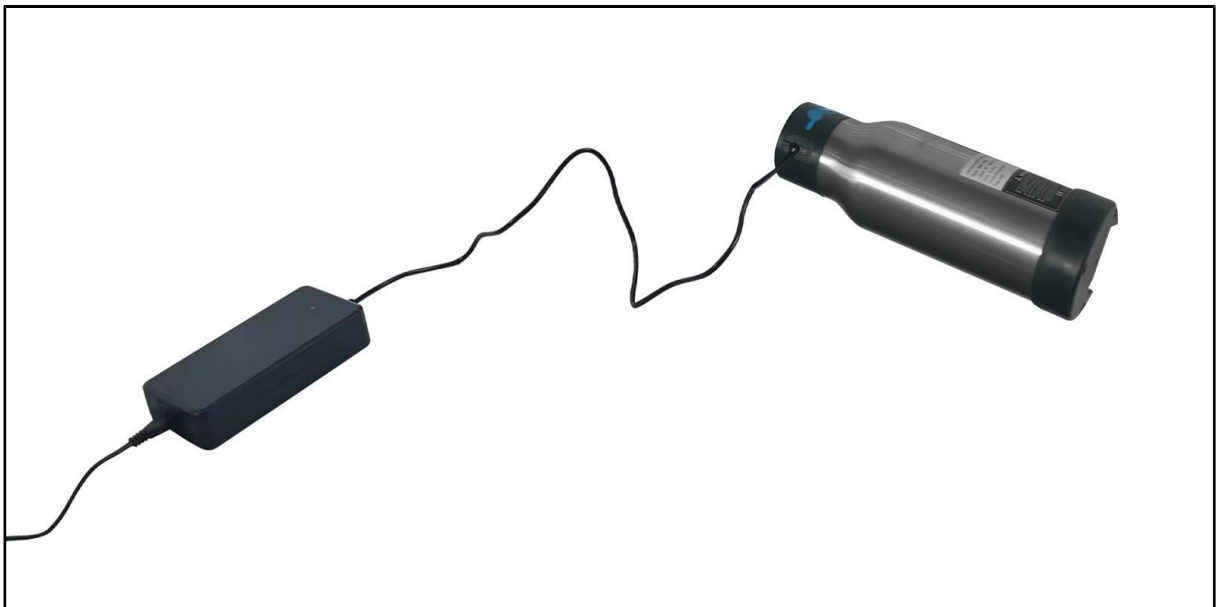
# WIE MAN AUFLÄDT

MAXTRON bietet Ihnen sowohl das Laden des gesamten Fahrrads als auch das Laden der externen Batterie zur Auswahl, um Ihnen mehr Komfort zu bieten.



## Modus für das Laden des gesamten Fahrrads:

Sie können den Ladeanschluss in den Ladeport des Rahmens stecken und das EBike direkt aufladen.



## Modus für externes Laden:

Entfernen Sie die Batterie und Sie können den Ladeanschluss in den Ladeport der Batterie für externes Laden stecken



## LADESICHERHEIT

- Verwenden Sie zum Laden des E-Bikes kein anderes Ladegerät als MAXTRON.
- Wenn Sie das E-Bike erhalten, laden Sie die Batterie bitte beim ersten Mal rechtzeitig auf, um sich anzustellen, dass die Batterie vollständig aufgeladen ist, wenn Sie es zum ersten Mal fahren.
- Lassen Sie die Batterie während des Ladevorgangs nicht unbeaufsichtigt.
- Vermeiden Sie es, die Batterie bei zu hoher Temperatur aufzuladen.
- Stellen Sie sicher, dass sich beim Laden keine brennbaren Gegenstände in der Nähe befinden.

### Batteriesicherheit:

- ⊘ Wenn Sie feststellen, dass die Batterie beschädigt, undicht, verfärbt usw. ist, laden Sie die Batterie bitte nicht auf.
- ⊘ Beim Lagern der Batterie darauf achten, sie von Wärmequellen fernzuhalten und direkte Sonneneinstrahlung zu vermeiden.
- ⊘ Die Batterie nicht in Flüssigkeit eintauchen.
- ⊘ Die Batterie nicht gewaltsam entfernen, folgen Sie dem Handbuch für die Entfernung der Batterie.
- ⊘ Wenn die Batterie nicht aufgeladen werden kann, sofort mit dem Laden aufhören.

### Vorsicht:

Seien Sie beim Laden vorsichtig, unsachgemäße Verwendung kann zu Sachschäden und Körperverletzungen führen. Wenn Ihre Batterien nicht mehr verwendet werden, entsorgen Sie Ihre Batterien entsprechend den Vorschriften Ihres Bundesstaates. Die Entsorgungsvorschriften für Lithiumbatterien variieren von Bundesstaat zu Bundesstaat, daher ist es wichtig, die Vorschriften Ihrer lokalen Regierung zu kennen. Lithiumbatterien sollten nicht mit dem normalen Müll entsorgt werden.

# INSTRUMENTEINFÜHRUNG



1. Schalten Sie den **Langen Knopf** für 3 Sekunden ein/aus, um zu starten.

2. Gang erhöhen / Drücken und halten Sie drei Sekunden, um das Licht einzuschalten.

3. Ganganzeige

4. Geschwindigkeitsanzeige

5. Kapazitätsanzeige

6. Untersetzungsgetriebe



## Vorsicht:

Das Messgerät versucht, unnötige Stöße zu vermeiden. Bitte ändern Sie nicht die Instrumentenparameter, die in diesem Handbuch nicht erklärt sind, da es sonst möglicherweise nicht richtig funktioniert.

# AN/AUS LCD-ANZEIGE

Schalten Sie die Anzeige ein

Drücken und halten Sie die "⏻"-Taste länger als 3 Sekunden, und die Anzeige und der Controller beginnen zu arbeiten.



# FEHLERCODES

| Fehlercode | Bedeutung                |
|------------|--------------------------|
| 21         | Abnormer Strom           |
| 22         | Anomalie des Gasgriffs   |
| 23         | Motor-Phasenverlust      |
| 24         | Motorhall-Sensoranomalie |
| 25         | Bremsanomalie            |
| 30         | Kommunikationsfehler     |

## **BETRIEBSSICHERHEIT**

Bevor Sie das Fahrrad zum ersten Mal fahren, stellen Sie sicher, dass Sie dieses Handbuch gelesen und verstanden haben. Stellen Sie sicher, dass Sie wissen, wie man die Pedalunterstützung und den Gashebel einschaltet und aktiviert. Wenn Sie das Fahrrad zum ersten Mal fahren, achten Sie darauf, langsam mit einem niedrigen Niveau der Pedalunterstützung zu beginnen. Machen Sie Ihre erste Fahrt in einem sicheren Bereich, fern von Autos, anderen Fahrern, Fußgängern oder anderen potenziell gefährlichen Hindernissen. Erhöhen Sie die Pedalunterstützungsstufen nur, wenn Sie sich wohlfühlen und ausreichend Erfahrung im Fahren des Fahrrads haben. Höhere Pedalunterstützungsstufen beschleunigen Sie schneller auf höhere Geschwindigkeiten. Seien Sie beim Fahren des Fahrrads bei jeder Geschwindigkeit vorsichtig. Das Nichteinhalten von Warnungen und Richtlinien in diesem Handbuch kann zu ernsthaften Schäden, Verletzungen oder sogar zum Tod führen. Schäden, die am Fahrrad entstehen, weil Anweisungen, Richtlinien und Warnungen in diesem Handbuch nicht befolgt werden, sind nicht unter Garantie abgedeckt. Lehnen Sie sich nicht an das Fahrrad, wenn es geparkt ist und der Standfuß in Gebrauch ist.

### **Helme und lokale Gesetze**

Tragen Sie immer einen Helm, wenn Sie Ihr E-Bike fahren. Stellen Sie sicher, dass der Helm zu Ihrem Kopf passt und sicher festgezogen ist. Lesen Sie vor der Fahrt die lokalen Gesetze und halten Sie sich an alle Regeln, die das Radfahren in Ihrer Gegend betreffen. Wenn Sie einen Sitz für Kinder am Fahrrad anbringen, müssen auch diese jederzeit richtig sitzende Helme tragen.

### **Sicherheitscheck und Inspektion vor der Fahrt**

Überprüfen Sie vor jeder Fahrt Ihr E-Bike, um sicherzustellen, dass keine losen Befestigungen oder Zubehörteile vorhanden sind. Überprüfen Sie insbesondere, ob sowohl die vorderen als auch die hinteren Achsen sicher sind. Stellen Sie auch sicher, dass sowohl der Lenker als auch der Lenkerstamm nicht locker sind. Überprüfen Sie den Reifendruck beider Räder, bevor Sie fahren, um sicherzustellen, dass die Reifen auf den empfohlenen Druck, das auf der Seite der Reifenwände aufgedruckt ist, aufgepumpt sind. Ziehen Sie die Bremshebel, um sicherzustellen, dass Ihre Bremsen ordnungsgemäß funktionieren, und passen Sie sie gegebenenfalls an. Stellen Sie sicher, dass sowohl Ihr Sattelrohr als auch der Lenkerstamm über ihre Mindest-Einsteckpunkte hinaus eingesetzt sind, wie durch die Markierungen darauf angezeigt.

### **Fahren bei nassen Bedingungen**

Dieses Elektrofahrrad kann leichtem Regen und kleinen Spritzern standhalten, ist jedoch nicht dafür ausgelegt, schlechtem Wetter, extrem starken Regenschauern oder dem Eintauchen in Wasser ausgesetzt zu werden. Hinweis: Seien Sie vorsichtig beim Fahren unter nassen Bedingungen, da es länger dauert, die Bremsen zu betätigen, um langsamer zu werden, und auch beim Abbiegen, da die Reifen rutschen können. Die elektrischen Komponenten am Fahrrad sind nicht wasserdicht. Das gesamte Fahrrad hat eine IP-Bewertung von 65. Wasserschäden sind nicht durch die Garantie abgedeckt.

### **Fahren bei Nacht**

Das Fahren bei Nacht birgt mehr Risiken als das Fahren tagsüber aufgrund der verringerten Sichtbarkeit, daher wird den Fahrern geraten, erhöhte Vorsicht walten zu lassen. Stellen Sie vor dem Fahren bei Nacht sicher, dass Refektoren an Ihrem E-Bike installiert sind. Für eine bessere Sichtbarkeit sollten auch das vordere Scheinwerferlicht und das hintere Rücklicht eingeschaltet und so eingestellt werden, dass andere Verkehrsteilnehmer sie deutlich sehen können. Fahrer sollten nachts helle Kleidung tragen.

### **Maximales Gewicht**

Das Fahrrad kann sicher ein Gesamtgewicht von 100 kg tragen. Beachten Sie, dass die Reichweite und die Höchstgeschwindigkeit durch das Gesamtgewicht, das das Fahrrad trägt, beeinflusst werden.

## **SICHERHEITSKONTROLLE VOR DER FAHRT**

Stellen Sie sicher, dass alle Komponenten vor dem Fahren ordnungsgemäß gesichert sind, da sonst ernsthafte Verletzungen oder der Tod eintreten können. Dazu gehören unter anderem Pedale, Lenker, Lenkerklemmung, Kurbeln, Sitz und Sitzrohrklemmung.

- Stellen Sie sicher, dass Sie den Sitz oder den Vorbau nicht mit der Hand verdrehen können.
- Stellen Sie sicher, dass alle Kabel und Anschlüsse an der Vorderseite des Fahrrads sicher verbunden sind, da sonst bestimmte Komponenten, einschließlich des vorderen Lichts, der Motorhemmerschalter, des LCD-Displays und des Gasgriffs, möglicherweise nicht funktionieren. Die Motorhemmerschalter schalten den Motor sofort ab, sobald der Fahrer die Bremsen betätigt. Wenn diese Schalter nicht funktionieren, dauert es länger, langsamer zu werden, was in bestimmten Fahrsituationen zu Verletzungen oder zum Tod des Fahrers führen kann. Wenn Sie Zubehör installiert haben, stellen Sie sicher, dass es beim Abbiegen des Lenkers nicht mit allen Kurbeln und Anschlüssen in Konflikt gerät.

# GARANTIE

Alle Fahrräder sollten gemäß dem mit dem Fahrrad gelieferten MAXTRON Benutzerhandbuch betrieben werden. MAXTRON garantiert dem ursprünglichen registrierten Käufer, dass die Fahrräder für einen Zeitraum von 12 Monaten ab dem Versanddatum frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind, wenn sie gemäß dem Benutzerhandbuch und für den vorgesehenen Zweck verwendet werden. Alle anderen Verpflichtungen und Bedingungen oder Haftungen, einschließlich Verpflichtungen für Folgeschäden, sind hiermit ausgeschlossen.

Die Garantie ist nicht übertragbar und gilt nur für den ursprünglichen Eigentümer.

Diese Garantie gewährt Ihnen spezifische Rechte, und Käufer können auch andere Rechte haben, die je nach Standort variieren können. Schäden, die durch Nichteinhaltung der von MAXTRON herausgegebenen Anweisungen und Warnungen verursacht werden, sind nicht durch die Garantie abgedeckt. Garantieersatzteile werden nur innerhalb der kontinentalen EU versendet. Die Garantiezeit für Teile ist wie folgt.

Die Garantiezeit wird ab dem Verkaufsdatum berechnet.

| <b>Zubehör</b>                     | <b>Garantiezeitraum</b> |
|------------------------------------|-------------------------|
| <b>Motor</b>                       | <b>12 Monate</b>        |
| <b>Batterie</b>                    | <b>12 Monate</b>        |
| <b>Ladegerät</b>                   | <b>12 Monate</b>        |
| <b>Rahmen</b>                      | <b>12 Monate</b>        |
| <b>Steuergerät</b>                 | <b>12 Monate</b>        |
| <b>Messgerät</b>                   | <b>12 Monate</b>        |
| <b>Scheinwerfer</b>                | <b>12 Monate</b>        |
| <b>Vorder- und Hinterbremsen</b>   | <b>12 Monate</b>        |
| <b>Stoßdämpfer</b>                 | <b>12 Monate</b>        |
| <b>Gaspedal</b>                    | <b>12 Monate</b>        |
| <b>Gabel</b>                       | <b>12 Monate</b>        |
| <b>Lenker</b>                      | <b>12 Monate</b>        |
| <b>Pedalunterstützungssensoren</b> | <b>12 Monate</b>        |

Zubehöre sind nicht durch die Garantie abgedeckt (außer im Falle von Transportschäden). Gestohlene Fahrräder sind nicht durch die Garantie abgedeckt.

Notwendige Vorsichtsmaßnahmen müssen getroffen werden, um sicherzustellen, dass das Fahrrad und die Batterie nicht extremen Wetterbedingungen ausgesetzt sind.

Die Garantie erlischt bei Kontakt mit sehr nassen, heißen oder kalten Bedingungen.

Für weitere Informationen zu den After-Sales-Richtlinien besuchen Sie bitte die offizielle Website <https://maxtron-bikes.de/>

Wir werden alle Teile ersetzen, die während des Versands als beschädigt gelten. Schäden durch den Versand müssen MAXTRON innerhalb von 14 Tagen nach Ankunft der Lieferung gemeldet werden. Dies gilt für alle Produkte, einschließlich Fahrräder und Zubehör. Sie erhalten KEINE Rückerstattung als Entschädigung für Ihre Zeit oder Mühe bei der Ersetzung beschädigter Teile. Ersatzteile werden erst versendet, wenn MAXTRON fotografische Beweise erhalten hat. MAXTRON kann zusätzliche Dokumentationen (wie Videos) anfordern, um das Problem genau zu diagnostizieren und den Garantieanspruch zu bearbeiten. Die meisten Garantieersatzteile werden 1-10 Werktage nach Eingang der Anfrage in unserem System durch einen Kundenservice-Mitarbeiter bearbeitet. Garantieersatzteile werden je nach Größe des Teils mit UPS First Class, FedEx Express oder DHL versendet. Garantieersatzteile werden nicht beschleunigt versendet. Artikel wie die Kette, Reifen, Räder, Schläuche, Batteriegurt, Bremsbeläge, Kabel und Gehäuse, Griffe und Speichen gelten als Verschleißteile.

Diese Teile verschleissen bei normalem Gebrauch und sind nicht durch die Garantie abgedeckt. Sie sind für den Austausch und die Wartung dieser abgenutzten Teile verantwortlich. Unautorisierte Änderungen oder Reparaturen sind nicht abgedeckt und können diese Garantie ungültig machen. Für Garantieleistungen kontaktieren Sie bitte den MAXTRON Online-Support per E-Mail unter [info@winfieldbike.com](mailto:info@winfieldbike.com). Fahrräder oder Teile, die ohne die erforderliche Dokumentation zurückgesendet werden, können zu verzögertem Service oder verweigerter Garantieleistung führen. Die Rücksendekosten für die Garantie sowie Zollgebühren und Steuern sind vom Anspruchsteller zu tragen."

## E-BIKE WARTUNG

### Regelmäßige Reinigung

Das häufige Reinigen des Fahrrads hilft, Schmutz, Staub und Ablagerungen davon abzuhalten, in den Motor zu gelangen und die Maschine zu zerstören. Es hilft auch, alle mechanischen Teile richtig zu bewegen, ohne dass sie aneinander reiben oder die Kette blockieren.

Wenn Sie Ihr E-Bike reinigen, verwenden Sie keinen Hochdruckschlauch oder Wasserstrahl.

Dies könnte die Integrität der Materialien um elektrische Geräte beeinträchtigen und sie abnutzen, was schließlich zu freiliegenden und nassen elektrischen Systemen führen kann, die dann nicht mehr funktionieren. Verwenden Sie stattdessen einen Niederdruckwasserstrahl oder ein nasses Tuch und trocknen Sie das Fahrrad ab, sobald Sie es gewaschen haben.

### Schmierung

Um alle Mechaniken in einwandfreiem Zustand zu halten, können Sie Schmiermittel auf die wichtigsten beweglichen Teile wie die Kette auftragen. Sie sollten eine spezielle Reinigungslösung verwenden, um die Kette zu reinigen, bevor Sie ein Fahrradschmiermittel darauf auftragen. Dies sollte idealerweise mindestens einmal pro Woche erfolgen, wenn Sie das Fahrrad häufig benutzen.

### Überprüfen Sie die Schrauben

Machen Sie einen schnellen Rundgang und überprüfen Sie, ob Schrauben, Bolzen, Muttern oder andere Teile am Fahrrad locker sind. Wenn es zu viel Spiel in den Bolzen gibt, ziehen Sie sie ein wenig fester an und sehen Sie, ob Sie die Ursache der Lockerheit identifizieren können. Ziehen Sie die Bolzen nicht zu fest an.

### **Reifendruck**

Sie können den aktuellen Druck in den Reifen mit einem einfachen Druckmesser überprüfen. Wenn er zu niedrig ist oder die Reifen sichtbar einsinken, wenn Sie mit dem Finger darauf drücken, sollten Sie Ihre Fahrradpumpe herausholen und sie auf den Reifen angegebenen Druck aufpumpen.

### **Bremsbeläge**

Überprüfen Sie alle paar Wochen die Bremsbeläge Ihres Fahrrads, um zu sehen, wie gut sie sich halten. Es ist wichtig, dass Sie effektive Bremsen haben, da Sie sonst in einen schweren Unfall geraten könnten. Bremsbeläge können bei Bedarf einfach und kostengünstig ersetzt werden.

### **Wasserdichtigkeit**

Der Akku und der Motor eines E-Bikes sind gut abgedichtet, um Wasserschäden zu verhindern. Das bedeutet nicht, dass es absolut unmöglich ist, dass Wasser eindringt, aber mit einem gewissen Sorgfalt müssen Sie sich keine Sorgen machen. Dinge, die Sie mit einem E-Bike vermeiden sollten, sind die Verwendung eines Hochdruckreinigers und das vollständige Untertauchen des Fahrrads. Der Motor selbst befindet sich in einer werkseitig versiegelten Einheit,

### **Batteriepflege**

Laden Sie die Batterie bei Raumtemperatur an einem trockenen Ort auf. Um die Lebensdauer Ihrer Batterie zu verlängern, vermeiden Sie es, die Batterie über längere Zeit vollständig aufgeladen oder vollständig entladen zu lassen. Wenn das Fahrrad über einen längeren Zeitraum nicht genutzt wird, können Sie die Batterie abklemmen. Sie wird allmählich an Ladung verlieren, also laden Sie sie zwischendurch auf. Wie bereits erwähnt, vermeiden Sie es, das Fahrrad über längere Zeit ohne Ladung zu lagern – eine Aufrechterhaltung von 30 bis 60 Prozent Ladung ist ideal für die Langzeitlagerung, so die Hersteller von E-Bike-Systemen. Extreme Hitze und Kälte sind die Feinde von E-Bike-Batterien. Lagern Sie Ihre E-Bike-Batterie an einem kühlen, trockenen Ort, fern von direkter Sonneneinstrahlung. Im Winter, insbesondere wenn die Temperatur unter 0 °C liegt, laden Sie die Batterie auf und lagern Sie sie bei Raumtemperatur, und setzen Sie die Batterie unmittelbar vor der Fahrt wieder in das Fahrrad ein.

# HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Das Fahren mit einem Fahrrad jeglicher Art birgt inhärente Risiken und Gefahren, die nicht vorhergesagt oder vermieden werden können. Diese Gefahren können zu einem schweren Unfall, Verletzungen oder zum Tod des Fahrers führen. Es liegt in der alleinigen Verantwortung des Fahrers, sich ordnungsgemäß zu informieren und darauf vorzubereiten, sicher zu fahren. Sobald das Fahrrad in Besitz genommen wird, empfiehlt MAXTRON nachdrücklich, dass alle Kunden einen zertifizierten und seriösen Fahrradmechaniker beauftragen, um eine vollständige Inspektion jedes Bauteils des Fahrrads durchzuführen, um sicherzustellen, dass es sicher betrieben werden kann. MAXTRON gibt keine Zusicherungen oder Garantien, dass die Bremsen, der Akku, der Rahmen, der Motor, der Motorcontroller, das LCD-Display, die elektrischen Kabel, die Gehäuse der elektrischen Kabel, die Befestigungselemente, die Griffe, die Gabel, der Vorbau, die Schalter, das Steuerlager, die Sattelstütze, die Sattelstützenklemme, die Vorbauklemme, der Sattel, die Naben, die Lenker, die Speichen, die Felgen, die Reifen, die Schläuche, der Umwerfer, das Freilauf, die Kassette, der Gasgrif, der Ständer, die Lichter, die Refektoren, das Zubehör, das Tretlager oder irgendein anderes Teil ordnungsgemäß gesichert und eingestellt sind, wenn sie ankommen. Überprüfen Sie vor jeder Fahrt Ihr Fahrrad gründlich, um sicherzustellen, dass alles ordnungsgemäß gesichert und eingestellt ist. Unter keinen Umständen ist MAXTRON verantwortlich für Schäden, die aus beschädigten, defekten oder unsachgemäß gesicherten Teilen resultieren. Dies umfasst, ist aber nicht beschränkt auf, Schäden an persönlichem Eigentum, Personenschäden oder Tod.

