



cBike 1

cBike 1V

# Benutzerhandbuch

**KESKIN**  
eBIKE



Bei Keskin E-Bikes sind wir feste Verfechter der Zukunft der Mikromobilität und des enormen Potenzials grüner Energie. Mit unserer langjährigen Erfahrung und Expertise sind wir bestrebt, hochwertige und erschwingliche Produkte und Dienstleistungen auf dem europäischen Markt anzubieten. Unsere Reichweite erstreckt sich auf über 50 Länder weltweit, in denen Keskin-Produkte einen bedeutenden Einfluss haben.

Unsere Mission besteht darin, den städtischen Verkehr zu revolutionieren, um ihn nicht nur angenehmer, sondern auch komfortabler, effizienter und umweltfreund-

licher zu gestalten. Wir streben danach, ein Fahrerlebnis zu bieten, das alle Erwartungen übertrifft, indem wir modernste Technologie, elegantes Design und eine konsequente Verpflichtung zum außergewöhnlichen Kundenservice kombinieren.

Mit jeder Innovation möchten wir die Art und Weise, wie Menschen sich in Städten bewegen, neu definieren. Unsere Vision geht über bloße Bequemlichkeit hinaus; sie umfasst eine nachhaltige Zukunft, in der unsere Kunden städtische Umgebungen nahtlos durchqueren können, während sie ihren ökologischen Fußabdruck minimieren.



## **Index**

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Technische Spezifikationen</b>                       | <b>4</b>  |
| <b>Was ist im Lieferumfang enthalten</b>                | <b>6</b>  |
| <b>E-Bike Teile und Namen der Komponenten</b>           | <b>7</b>  |
| <b>E-Bike Montage</b>                                   | <b>8</b>  |
| <b>Mobile App</b>                                       | <b>12</b> |
| <b>Intelligente Bedienelemente</b>                      | <b>13</b> |
| <b>Anleitung zur Verwendung des Display</b>             | <b>14</b> |
| <b>Sicherheitsanweisungen</b>                           | <b>17</b> |
| <b>Wartung und allgemeine Fehlerbehebung</b>            | <b>20</b> |
| <b>Garantie</b>   | <b>21</b> |
| <b>Gegenstände, die von der Garantie abgedeckt sind</b> | <b>22</b> |

# cBike 1



**Farbe:** Matt Schwarz & Sand

**Typ:** Step over

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Größe des Fahrers/der Fahrerin</b> | Optimal für 170-190 cm (Rahmengröße: 51 cm) |
| <b>Abmessungen</b>                    | 183 x 103 cm                                |
| <b>Reichweite/Batteriekapazität</b>   | ca. 70 km / 432Wh                           |
| <b>Ladezeit</b>                       | 6,0 - 6,5 Std.                              |
| <b>Motorposition</b>                  | Heckmotor                                   |
| <b>Motordrehmoment</b>                | 46Nm  |
| <b>Unterstützungsstufen</b>           | 5 Stufen                                    |
| <b>Reifen</b>                         | 28 x 1,75"                                  |
| <b>Rahmen</b>                         | Aluminiumrahmen                             |
| <b>Gewicht</b>                        | 25 kg                                       |
| <b>Geschwindigkeit</b>                | ≤25 km/h                                    |
| <b>Bremsen</b>                        | Mechanische Scheibenbremsen                 |
| <b>Display</b>                        | Integriertes Display                        |
| <b>Konnektivität</b>                  | APP & Bluetooth                             |
| <b>Schaltung</b>                      | Shimano 8-speed                             |
| <b>Maximale Traglast</b>              | 120 kg                                      |
| <b>Batterieintegration</b>            | Integrierter und herausnehmbarer Akku       |

## cBike 1V



**Farbe:** Matt Schwarz & Sand

**Typ:** Step through

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Größe des Fahrers/der Fahrerin</b> | Optimal für 155-170cm (Rahmengröße: 46 cm) |
| <b>Abmessungen</b>                    | 177 x 88 cm                                |
| <b>Reichweite/Batteriekapazität</b>   | ca. 70 km / 432Wh                          |
| <b>Ladezeit</b>                       | 6,0 - 6,5 Std.                             |
| <b>Motorposition</b>                  | Heckmotor                                  |
| <b>Motordrehmoment</b>                | 46Nm                                       |
| <b>Unterstützungsstufen</b>           | 5 Stufen                                   |
| <b>Reifen</b>                         | 26 x 1.75"                                 |
| <b>Rahmen</b>                         | Aluminiumrahmen                            |
| <b>Gewicht</b>                        | 25 kg                                      |
| <b>Geschwindigkeit</b>                | ≤25 km/h                                   |
| <b>Bremsen</b>                        | Mechanische Scheibenbremsen                |
| <b>Display</b>                        | Integriertes Display                       |
| <b>Konnektivität</b>                  | APP & Bluetooth                            |
| <b>Schaltung</b>                      | Shimano 8-speed                            |
| <b>Maximale Traglast</b>              | 120 kg                                     |
| <b>Batterieintegration</b>            | Integrierter und herausnehmbarer Akku      |

## Was ist im Lieferumfang enthalten

▲ Hinweis: Benutzen Sie das E-Bike erst, wenn Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig gelesen und sich mit der Leistung und Nutzung des E-Bikes vertraut gemacht haben. Bitte bewahren Sie die Bedienungsanleitung an einem sicheren Ort auf.

Ladegerät



x1

AC-Kabelbaum



x1

Pedal



x2

Schlüssel



x2

Gabelschlüssel  
13&15



x1

4 & 5 & 6  
Kombinierter  
Sechskantschlüssel  
& UCP



x1

Inbusschlüssel



x2

Rad  
Reflektoren



x4

vorderer  
Reflektor



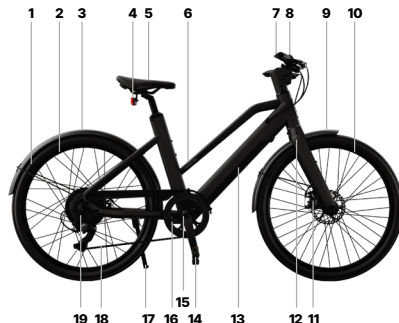
x1

# E-Bike Teile und Namen der Komponenten

cBike 1 Teile Position



cBike 1V Teile Position



- |                             |                             |                                  |                                  |
|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| <b>1</b> Reifen             | <b>6</b> Rahmen             | <b>11</b> Vordere Scheibenbremse | <b>16</b> Vordere Getriebeplatte |
| <b>2</b> Hintere Felge      | <b>7</b> Lenker             | <b>12</b> Vorderradgabel         | <b>17</b> Fahrradständer         |
| <b>3</b> Hinterer Kotflügel | <b>8</b> Scheinwerfer       | <b>13</b> Batteriekasten         | <b>18</b> Hintere Scheibenbremse |
| <b>4</b> Hinterer Reflektor | <b>9</b> Vorderer Kotflügel | <b>14</b> Pedal                  | <b>19</b> Motor                  |
| <b>5</b> Sattel             | <b>10</b> Vordere Felge     | <b>15</b> Kurbel                 |                                  |

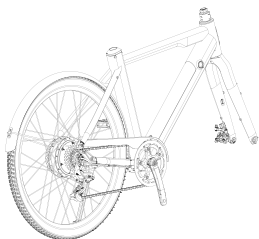
# E-Bike Montage

Scannen Sie den QR-Code, um das Montagevideo anzusehen.



**1**

Entnehmen Sie das vollständige E-Bike sowie die demontierten Teile aus der Verpackungsbox und entfernen Sie dabei sämtlich schützenden Schaumstoff und Schutzstangen für die Vorderradgabel.



**2**

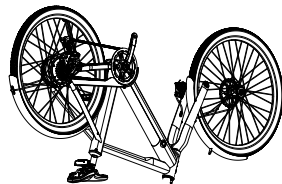
Entfernen Sie zuerst den Sattelrohrklemmenstopfen. Setzen Sie den Sattel in das Sattelrohr ein und passen Sie die Höhe des Sitzkissens nach Ihren persönlichen Bedürfnissen an. Richten Sie das Sitzkissen richtig aus und ziehen Sie die Schrauben der Sattelrohrklemme fest. Wenn das Sitzkissen nicht wackelt, können Sie den Sattelrohrklemmenstopfen befestigen.



4 & 5 & 6 Kombiniertes  
Sechskantschlüssel x1 UCP x1

**3**

Drehen Sie das Fahrrad um und bauen Sie das Vorderrad vorsichtig aus. Lösen Sie zunächst die Hutmuttern und prüfen Sie die Unterlegscheiben an beiden Enden des Vorderrads. Richten Sie die Gabelenden an der Vordergabel aus, setzen Sie sie ein und ziehen Sie die Schrauben fest. Setzen Sie das vordere Schutzblech wieder ein und ziehen Sie die Schrauben fest.



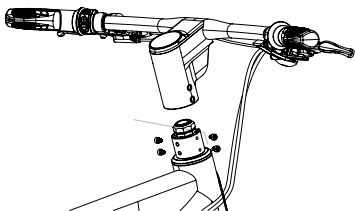
4 & 5 & 6 Kombiniertes  
Sechskantschlüssel x1 UCP x1



## E-Bike Montage

**4**

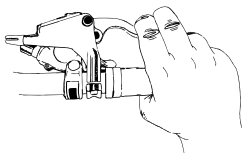
Entfernen Sie die vier Paare von Verriegelungsschrauben links und rechts an der Standrohrführung, bringen Sie den Lenker nah an die Standrohrführung, ordnen Sie das Kabelbaum sauber an und stecken Sie dann den Lenker in die Standrohrführung der Vorderradgabel ein und ziehen Sie die Schrauben fest.



4 & 5 & 6 Kombiniertes  
Sechskantschlüssel x1 UCP x1

**5**

Drücken Sie den Bremshebel und führen Sie den Bremszug in den Bremszylinder ein. Ziehen Sie dann die Zügeinstellungen fest, bis der Bremshebel etwa zwei Fingerbreit von der Lenkergriffposition entfernt ist.



**6**

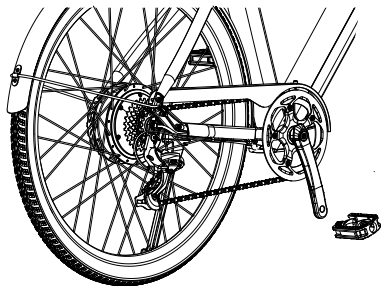
Lokalisieren Sie die Befestigungspunkte an der Gabel. Legen Sie dann das Schutzblech über das Rad und richten Sie die Befestigungslöcher aus. Befestigen Sie den Radspritzschutz mit Schrauben an der Gabel. Stellen Sie das Schutzblech so ein, dass es parallel zum Rad verläuft und genügend Platz für den Reifen bietet. Ziehen Sie anschließend alle Schrauben fest, um sicherzustellen, dass der Radspritzschutz sicher an der Gabel befestigt ist.



## E-Bike Montage

7

Nehmen Sie die Pedale aus der Zubehörbox und montieren diese an die Kurbeln. Achten Sie darauf, zwischen links und rechts zu unterscheiden.



Gabelschlüssel  
13&15 x1

8

Bringen Sie den Frontreflektor <sup>1</sup>, den Heckreflektor <sup>2</sup> und den Vorderreifenreflektor <sup>3</sup> während des Montagevorgangs an.



L-förmiger  
Kreuzschlitzschlüssel

## E-Bike Montage

**9**

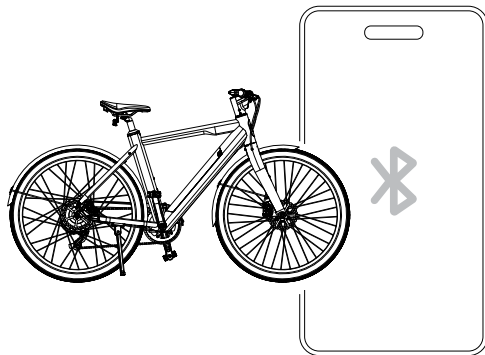
Setzen Sie die Batterie in das Fahrrad ein, drücken und halten Sie den „On-Knopf“ am Display gedrückt, um das E-Bike einzuschalten und zu überprüfen, ob das gesamte E-Bike eingeschaltet ist.

Die Montage ist abgeschlossen.



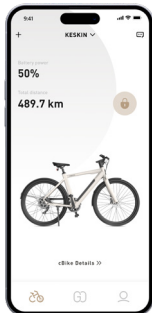
**10**

Um Ihr E-Bike zu benutzen, laden Sie die Keskin App im App Store oder bei Google Play herunter und registrieren Sie Ihr E-Bike.

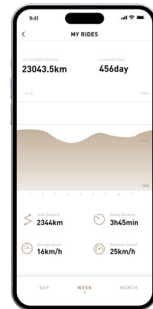


## Mobile App

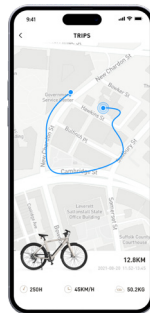
Verbinden Sie Ihr Fahrrad mit Ihrem Smartphone und genießen Sie Ihren perfekten Begleiter während der Fahrt. Behalten Sie den Status Ihres Fahrrads jederzeit im Blick.



Mit unserer Smart Lock-Technologie können Sie Ihr E-Bike einfach per Fingertipp auf dem Bildschirm Ihres Smartphone verriegeln und entriegeln. Überprüfen Sie ganz einfach den verbleibenden Batteriestand und berechnen Sie Ihre geschätzte Reichweite.



Mit der Keskin Mobil-App haben Sie Zugriff auf detaillierte Aktivitätsprotokolle, einschließlich verbundener Tage, Gesamtdistanz, Fahrdauer und Durchschnittsgeschwindigkeit. Teilen Sie das Fahrvergnügen mit Ihrer Familie und Ihren Freunden, indem Sie ihnen einen QR-Code senden. Machen Sie sich bereit für noch spannendere Fahrten.



## Intelligente Bedienelemente



### Smart Switch

- 1 Einschalttaste
- 2 + Taste
- 3 - Taste

### Integrierter Display

- 1 Batteriestand-Anzeige
- 2 OAT-Anzeige
- 3 Anzeige der Verriegelung
- 4 Störungsanzeige
- 5 Geschwindigkeitseinheiten - imperial
- 6 Geschwindigkeitseinheit - metrisch
- 7 Fahrtstreckeneinheit - imperial
- 8 Fahrtstreckeneinheit - metrisch
- 9 Bluetooth-Anzeige
- 10 Scheinwerfer-Anzeige
- 11 Anzeige von elektrisch unterstütztem Vortrieb
- 12 Anzeige Unterstützungsstufe
- 13 Geschwindigkeitsanzeige
- 14 Kilometerstandanzeige

## Anleitung zur Verwendung des Display

---

**Ein-/Ausschalten:** Durch langes Drücken der Taste wird das Display aktiviert und versorgt den Controller mit Strom. Im eingeschalteten Zustand kann durch erneutes langes Drücken der Taste die Stromversorgung des E-Bikes ausgeschaltet werden. Im ausgeschalteten Zustand verbraucht das Display keine Batterieleistung mehr, und der Ruhestrom des Displays beträgt weniger als 1uA.

**Wenn das E-Bike für mehr als 5 Minuten nicht benutzt wird, schaltet sich das Display automatisch aus.**

**Display/Anzeigeoberfläche:** Nach dem Einschalten zeigt das Display standardmäßig die Echtzeitgeschwindigkeit und die Gesamtkilometer (km) an. Durch einen kurzen Tastendruck können Sie zwischen der Anzeige der Gesamtkilometer (km) und der Einzelkilometer (km) wechseln.

**Unterstütztes Schieben mit Elektroantrieb:** Drücken und halten Sie die Taste für 2 Sekunden, um das Elektrofahrrad in den Modus für unterstütztes Schieben mit Elektroantrieb zu versetzen. Das Display zeigt das Schiebesymbol an. Lassen Sie die Taste los, um die Stromabgabe sofort zu stoppen und zum vorherigen Modus vor dem unterstützten Schieben zurückzukehren.

Die Funktion des unterstützten Schiebens kann nur genutzt werden, wenn der Benutzer das Elektrofahrrad schiebt. Bitte verwenden Sie diese Funktion nicht während des Fahrens.

**Scheinwerfer Ein/Aus:** Halten Sie die Taste für 2 Sekunden gedrückt, um die Scheinwerfer einzuschalten. Das Display wird gedimmt, um

die Aktivierung anzuzeigen. Bei Fahrten bei schlechten Lichtverhältnissen oder nachts können Sie die Scheinwerfer einschalten, um die Sicht zu verbessern. Um die Scheinwerfer auszuschalten, drücken Sie die Taste erneut für 2 Sekunden. Das Display kehrt zur ursprünglichen Helligkeit zurück und die Scheinwerfer werden deaktiviert.

**Unterstützte Gangwahl:** Drücken Sie kurz die Taste, um zwischen den unterstützten Gängen zu wechseln und die Leistung des Motors anzupassen. Der Standard-Leistungsbereich auf dem Display reicht von 0 bis 5 Unterstützungsstufen (oder entsprechend den Bestellanforderungen). Die Unterstützungsstufe 0 stoppt die Leistungsabgabe, während die Stufe 1 die niedrigste und die Stufe 5 die höchste Leistung bietet. Beim Einschalten des Displays wird standardmäßig Stufe 5 angezeigt, und bei jedem weiteren Einschalten wird die zuletzt verwendete Stufe als Standard beibehalten.





**Battery Power Display:** Der Batteriestand wird durch eine Fünf-Segment-Anzeige angezeigt. Bei hoher Batteriespannung leuchten alle fünf Segmente. Wenn die Batterie schwach ist, blinkt der äußere Rahmen der Batterieanzeige mit einer Frequenz von 1 Hz (basierend auf dem Prozentsatz der Batteriekapazität oder den Bestellanforderungen), um anzuzeigen, dass eine sofortige Aufladung erforderlich ist.



**Anzeige von Fehlercodes:** Bei einem Ausfall des elektronischen Steuersystems des E-Bikes zeigt das Display automatisch den entsprechenden Fehlercode an. Die genaue Definition der Fehlercodes finden Sie in Anhang 1.

## Anleitung zur Verwendung des Display



**Es ist wichtig, einen angezeigten Fehlercode umgehend zu beheben, da das E-Bike ohne eine Lösung des Problems nicht normal gefahren werden kann.**



**Einstellungen:** Über das Display können bestimmte interne Parameter mittels Tastensteuerung angepasst werden, darunter: Einheitenauswahl (metrisch oder imperial), Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung, Aktivierung des Ruhemodus und Zurücksetzen der Einzelfahrstrecke.



**Betriebseinstellungen:** Um das Einstellungs Menü aufzurufen, halten Sie sowohl die  als auch die  Taste gedrückt, während das System eingeschaltet ist. Dadurch gelangen Sie in die Einstellungsoberfläche, in der die Anzeige parameter angepasst werden können. Halten Sie die Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um den Einstellungsmodus zu verlassen. Wenn innerhalb von 30 Sekunden keine Eingabe im Einstellungsmodus erfolgt, kehrt das Display automatisch in den normalen Fahrmodus zurück. Im Einstellungsmodus drücken Sie kurz die Taste, um zwischen verschiedenen Einstellungspunkten zu wechseln. Wenn ein Einstellungspunkt ausgewählt ist, beginnt er zu blinken, und mit den  und  Tasten können Sie die entsprechenden Werte anpassen. Nach Abschluss der Anpassung eines Einstellungspunktes drücken Sie kurz die Taste, um die Änderungen zu speichern, oder halten Sie die Taste gedrückt, um den Einstellungsmodus zu verlassen und zur normalen Anzeigeoberfläche zurückzukehren.

**Metrische und imperial Einheiten:** Der Geschwindigkeitsbereich zeigt **P1** an, und durch Drücken der  und  Tasten können Sie zwischen

den Anzeigeeinheiten mph und km/h wechseln. Nach der Auswahl drücken Sie kurz die Taste, um die Änderungen zu speichern.

**Helligkeit der Display-Hintergrundbeleuchtung:** Der Geschwindigkeitsbereich zeigt **P4** an. Verwenden Sie die  und  Tasten, um die Helligkeit von 0 bis 5 einzustellen, wobei 1 die dunkelste und 5 die hellste Einstellung ist. Nach der Anpassung der Helligkeit drücken Sie kurz die Taste (<0,3 Sekunden), um zu bestätigen und zum Einstellungsmodus für die automatische Abschaltzeit zu gelangen. Die standardmäßige Helligkeit der Display-Hintergrundbeleuchtung ist auf 5 eingestellt.

**Automatische Abschaltzeit:** Der Geschwindigkeitsbereich zeigt **P5** an. Verwenden Sie die  und  Tasten, um einen Wert von 0 bis 9 auszuwählen, der die automatische Abschaltzeit in Minuten repräsentiert. Eine Einstellung von 0 deaktiviert die automatische Abschaltung. Nach der Auswahl drücken Sie kurz die Taste, um die Änderungen zu speichern. Die standardmäßige automatische Abschaltzeit des Displays beträgt 5 Minuten.

**Werkseinstellungen wiederherstellen:** Der Geschwindigkeitsbereich zeigt **P6** an. Verwenden Sie die  und  Tasten, um **Y** oder **N** auszuwählen, wobei **N** bedeutet, dass die Standardeinstellungen nicht wiederhergestellt werden sollen, und **Y** bedeutet, dass die Standardeinstellungen wiederhergestellt werden sollen. Kurzes Drücken der Taste bestätigt die Auswahl, speichert die Änderungen und kehrt zur normalen Anzeigeoberfläche zurück.

## Anhang 1

| Nr. | Fehlercode | Bezeichnung                               | Reparaturmethoden                              |
|-----|------------|---|--|
| 1   | 0x30       | Überstromschutz                           | Ersatz des Reglers                             |
| 2   | 0x31       | Unterspannungsschutz                      | Rechtzeitig Nachladen                          |
| 3   | 0x32       | Überspannungsschutz                       | Überspannung der Batterie muss entladen werden |
| 4   | 0x33       | Motorblockierschutz                       | Überschreitung der Ladung des E-Bikes          |
| 5   | 0x34       | Lenker-Ausfall                            | Lenker überprüfen                              |
| 6   | 0x35       | Lenker nicht an seinem Platz              | Lenker überprüfen                              |
| 7   | 0x36       | Bremse-Ausfall                            | Lenker überprüfen                              |
| 8   | 0x37       | Motor-Ausfall                             | Bremse überprüfen                              |
| 9   | 0x38       | Motorphasenleitung-Ausfall                | Ersatz des Motors                              |
| 10  | 0x39       | Motor temperatur-Ausfall                  | Ersatz des Motors                              |
| 11  | 0x3A       | Motor temperatursensor-Ausfall            | Ersatz des Motors                              |
| 12  | 0x3B       | Stromsensor-Ausfall                       | Ersatz des Motors                              |
| 13  | 0x3C       | Überhöhte Temperatur des Reglers          | Ersatz des Reglers                             |
| 14  | 0x3D       | Ausfall des Temperatursensors des Reglers | Ersatz des Reglers                             |
| 15  | 0x3E       | Geschwindigkeitssensor-Ausfall            | Ersatz des Motors                              |
| 16  | 0x3F       | Sensorspannungssignal-Ausfall             | Ersatz des Geschwindigkeitssensors             |

| Nr. | Fehlercode | Bezeichnung                                       | Reparaturmethoden                                 |
|-----|------------|---|---|
| 17  | 0x40       | Ausfall des Pedaltrittfrequenzsignals des Sensors | Ersatz des Geschwindigkeitssensors                |
| 18  | 0x41       | Ausfall der MOS Antriebsstromversorgung           | Ersatz des Reglers                                |
| 19  | 0x42       | Ausfall der Tastenerkennungsschaltung             | Zweit Schlüssel                                   |
| 20  | 0x43       | Zeit Erfassung-Ausfall                            | Zuerst ausschalten und neu einschalten            |
| 21  | 0x44       | Scheinwerfer-Ausfall                              | Scheinwerfer überprüfen                           |
| 22  | 0xD0       | Batteriekommunikation-Ausfall                     | Nicht-zugelassene Batterien                       |
| 23  | 0xD1       | Regler-Ausfall                                    | Zuerst die Verbindungsteile überprüfen            |
| 24  | 0xDF       | CAN-Bus-Ausfall                                   | Zuerst ausschalten und neu einschalten            |
| 25  | 0xE0       | Bluetooth-Modul-Ausfall                           | Ersatz des Display                                |
| 26  | 0x10       | Gesamtspannung zu hoch                            | Überspannung der Batterie muss entladen werden    |
| 27  | 0x11       | Gesamtspannung zu niedrig                         | Unterspannung der Batterie. Rechtzeitig Nachladen |
| 28  | 0x12       | Übermäßiger Strom                                 | Strom reduzieren                                  |
| 29  | 0x13       | Einzelzellenspannung zu hoch                      | Überspannung der Batterie muss entladen werden    |
| 30  | 0x14       | Einzelzellenspannung zu niedrig                   | Unterspannung der Batterie. Rechtzeitig Nachladen |
| 31  | 0x15       | Temperatur zu hoch                                | Warten, bis die Batterie abgekühlt ist            |
| 32  | 0x16       | Temperatur zu niedrig                             | Die Batterietemperatur muss erhöht werden         |





# Sicherheitshinweise

## Warnung & Vorsicht

**Zu Ihrer persönlichen Sicherheit ist es wichtig, die Verkehrsgesetze zu beachten und Sicherheit vorrangig zu behandeln. Bitte beachten Sie die folgenden Richtlinien:**

- Personen unter 15 Jahren ist es strengstens untersagt, E-Bikes auf öffentlichen Straßen zu fahren.
- E-Bikes sollten in dafür vorgesehenen, nicht motorisierten Fahrspuren bewegt werden, wobei die Höchstgeschwindigkeit 25 km/h nicht überschreiten darf. In Abwesenheit solcher Fahrspuren sollten sie auf der rechten Seite der Fahrbahn gefahren werden.
- Verleihen Sie das E-Bike nicht an Personen, die nicht in der Lage sind, es zu bedienen, um Verletzungen zu vermeiden.
- Bitte beachten Sie, dass in verschiedenen Ländern spezifische Vorschriften für die Verwendung von E-Bikes gelten können. Es liegt in der Verantwortung des Fahrers, sich mit diesen Vorschriften vertraut zu machen und diese einzuhalten.

## **Elektrofahrräder sollten gemäß den geltenden Gesetzen und Vorschriften Personen oder Gegenstände befördern.**

- Es wird dringend empfohlen, beim Fahren einen Helm zu tragen.
- Bei Fahrten im Regen oder Schnee verlängert sich der Bremsweg, daher ist es wichtig, vorsichtig zu verlangsamen. Es wird empfohlen, Fahrten bei schlechtem Wetter wie starkem Regen zu vermeiden.

## **Um Ihre persönliche Sicherheit zu gewährleisten, beachten Sie bitte die folgenden Sicherheitshinweise für Elektrofahrräder:**

- Stellen Sie Elektrofahrräder nicht in Eingangshallen von Gebäuden, Fluchttreppenhäusern, Gehwegen oder Notausgängen ab.
- Elektrofahrräder sollten nicht in Wohngebäuden aufgeladen oder abgestellt werden. Während des Ladevorgangs halten Sie sie von brennbaren Materialien fern und vermeiden Sie übermäßig lange Ladezeiten.
- Befolgen Sie die vorgeschriebenen Methoden zur ordnungsgemäßen Verwendung und Wartung der Batterien gemäß der Bedienungsanleitung. Öffnen Sie die Batterien nicht ohne Genehmigung und lassen Sie sie von entsprechenden Fachbehörden recyceln.
- Das Ladegerät sollte gemäß den in der Bedienungsanleitung angegebenen Methoden verwendet und gewartet werden. Lesen Sie vor der Verwendung die Warnhinweise auf dem Ladegerät sorgfältig durch. Wenn Sie das Ladegerät austauschen, stellen Sie sicher, dass es zum Batteriemodell passt.

- Vor dem Waschen des Elektrofahrrads sollten Sie sich mit den "Waschvorschriften" im Produkthandbuch vertraut machen.

- Seien Sie beim Einstellen des Lenkers oder der Sattelstütze vorsichtig, um zu vermeiden, dass Sicherheitsmarkierungen an der Lenkerstange und der Sattelstütze freigelegt werden.

## **Vor dem Fahren führen Sie eine Vorabprüfung durch, um Abweichungen festzustellen und diese rechtzeitig zu beheben oder professionelle Hilfe in Anspruch zu nehmen, einschließlich:**

- Zustand des Stromkreises, des Beleuchtungssystems usw.
- Ob die Vorder- und Hinterradbremse ordnungsgemäß funktionieren.
- Festigkeit von Lenker, Vorder- und Hinterrädern.
- Reifendruck.
- Zustand von Reflektoren auf Schäden oder Verschmutzungen prüfen.

## **Richtlinien für das Fahren:**

- Der Radfahrer sollte hoch konzentriert sein, auf vorbeigehende Fußgänger und Fahrzeuge achten und angemessen darauf reagieren.
- Nicht unter Alkoholeinfluss fahren. Personen mit hohem Blutdruck, Hernien, Folgen einer Gehirnerschütterung, Epilepsie, Gefäßerkrankungen oder anderen Anfälligkeiten für plötzliche Krankheiten dürfen kein Elektrofahrrad fahren.
- Vermeiden Sie das Festhalten an anderen Fahrzeugen oder das dichte Verfolgen von Motorfahrzeugen (da diese jederzeit ab-

bremsen oder abbiegen könnten). Halten Sie einen ausreichenden Abstand und achten Sie jederzeit auf das Bremsen.

- Berühren Sie während der Fahrt keine Gegenstände auf der Straße, wie zum Beispiel Bälle, mit den Füßen.
- Beim Fahren mit hoher Geschwindigkeit die Bremsen langsam betätigen und unter keinen Umständen abrupt bremsen.
- Bei Fahrten in der Nacht, selbst wenn Straßenbeleuchtung vorhanden ist, ist die Lichtintensität nur etwa 1/10 der Tageslichtintensität. Reduzieren Sie Ihre Geschwindigkeit und fahren Sie vorsichtig.
- Fahren Sie nach Möglichkeit auf ausgewiesenen Fahrradwegen oder am Rand der Straße in Fahrtrichtung.
- Halten Sie an Stoppschildern an, fahren Sie langsam an und achten Sie auf den Verkehr an Kreuzungen.
- Tragen Sie auffällige Kleidung, die Ihnen Bewegungsfreiheit ermöglicht. Eng anliegende Kleidung mit offenen Bündchen wird nicht empfohlen. Jacken, Stiefel, Hosen, Handschuhe usw. sind wirksame Schutzbekleidung gegen Scheuerstellen und sollten entsprechend getragen werden. Tragen Sie keine lose Kleidung und vermeiden Sie zu lange oder zu weite Kleidungsstücke, um das Risiko zu vermeiden, in rotierende Teile des Elektrofahrrads zu geraten.
- Tragen Sie je nach Art der geplanten Fahrt geeignete Schutzausrüstung, vorzugsweise eine Sport-Sonnenbrille, die Ihre Augen vor UV-Schäden schützt und ebenso vor, Sand und herumfliegenden Steinen.

• Führen Sie regelmäßige Wartungs- und Inspektionsarbeiten an Ihrem Elektrofahrrad durch.

• Tauschen Sie keine Teile eigenständig aus, um Schäden und Gefahren zu vermeiden.

• Wenn Sie nachts fahren, muss Ihr E-Bike über Beleuchtung verfügen. Schalten Sie das Licht ein.

• Falls während der Fahrt Teile beschädigt werden, die die Sicherheit beeinträchtigen, brechen Sie die Fahrt sofort ab.

• Während der Fahrt sollten Sie keine laute Musik hören, da dies ablenkend wirkt und Sie das Rufen und Hupen von Fahrzeugen hinter Ihnen nicht hören können, was gefährlich ist!

• Bei auftretenden Problemen während der Fahrt, bringen Sie das E-Bike so schnell wie möglich zur Reparatur.

### **Hinweise zur Reinigung:**

• Spritzen Sie beim Reinigen des Elektrofahrrads kein Wasser direkt auf den Motor sowie die Vorder- und Hinterradachsen, um die Leistung und Lebensdauer nicht zu beeinträchtigen. Verwenden Sie beim Reinigen des Elektrofahrrads kein Dampf oder Hochdruckreiniger.

• Nach dem Reinigen des Elektrofahrrads oder Fahrten in Wasser achten Sie besonders auf die Bremsfunktion. Die Bremswirkung kann nach dem Reinigen oder Fahren im Nassen beeinträchtigt sein. Fahren Sie daher langsam und achten Sie besonders auf die Sicherheit.

**Überprüfung von Lenker, Vorder- und Hinterrad:** Schwenken Sie das E-Bike nach oben, unten, vorwärts, rückwärts, links und rechts, um den Lenker und die Befestigungsschrauben der Vorder- und Hinterräder auf Lockerheit zu überprüfen; prüfen Sie auch, ob die Lenkersteuerung zu fest ist und ob es eine Beschädigung gibt; schieben Sie das E-Bike vorwärts und rückwärts, prüfen Sie, ob sich die Vorder- und Hinterräder gleichmäßig drehen und ob es irgendwelche seltsamen Geräusche gibt; prüfen Sie das Fahrzeug sorgfältig vor der Fahrt, wenn es irgendwelche Anomalien gibt, führen Sie bitte eine Wartung durch oder suchen Sie rechtzeitig eine professionelle Wartungsstelle.

**Stromversorgungskreise, Beleuchtungskreise:** Schalten Sie den Strom ein, betätigen Sie den Beleuchtungsschalter, prüfen Sie, ob die Scheinwerfer und Rücklichter leuchten und ob die Scheinwerferbeleuchtung normal ist; prüfen Sie, ob das Aussehen der Beleuchtungs- und Signaleinrichtungen beschädigt ist; prüfen Sie, ob die Stromverbindung des ganzen E-Bikes stabil ist und ob die Verdrahtungspfeifen und Steckverbinder lose sind.

**Überprüfung von vorderen und hinteren Bremsen:** Einstellung des Bremshebelweges: Drücken Sie den vorderen und hinteren Bremshebel und prüfen Sie, ob die Bremsen funktionieren, wenn der Abstand zwischen Bremshebel und Lenker 1 B2 beträgt.

Einstellung der Vorder- und Hinterradbremse: Der Abstand zwischen Bremse und Bremshebel sollte zwischen 10 und 20 mm betragen. Bei festem Griff am Bremshebel sollten der Bremssattel und die Bremsscheibe gleichmäßig in Kontakt stehen. Gleichzeitig werden der Bremssattel und die Bremsscheibe ausgetauscht (die Hinterräder werden auf die gleiche Weise eingestellt wie die Vorderräder).

**Zustand des Batterieeinbaus:** Vergewissern Sie sich, dass sich die Batterie in einem festen Zustand befindet.

**Einstellung des Sattels:** Die richtige Höhe des Sattels ist so, dass die Zehen beider Füße den Boden berühren können, wenn Sie auf dem Sattel sitzen.

Bruch oder Verschmutzung von Reflektoren und Nummernschildern Prüfen Sie, ob der Reflektor frei von Schmutz und Beschädigungen ist. Wenn der Reflektor verschmutzt oder beschädigt ist, darf er nicht verwendet werden. Prüfen Sie, ob das Nummernschild fest angebracht, deutlich nummeriert und frei von Schmutz und Beschädigungen ist.

**Zustand der Festigkeit der Achse:** Vergewissern Sie sich, dass die Vorder- und Hinterachsen der Räder nicht wackeln oder locker sind.

**Aufblasen, Reibung und Beschädigung der Reifen:** Vergewissern Sie sich, dass die Reifen richtig aufgepumpt sind. Ein unsachgemäßer Luftdruck kann dazu führen, dass der Reifen platzt und sich verschiedene Teile des E-Bikes lockern. Vergewissern Sie sich auch, dass es keine Reibung oder Einstiche durch Fremdkörper oder Nägel gibt.

**Einstellung von beweglichen Teilen, wie z.B. das Pedal:** Das Pedal muss sich leichtgängig drehen lassen. Wenn sie lose sind, ziehen Sie sie fest.

**Anschluss zum Laden und Entladen:** The pedals should rotate smoothly. If there is loose, please tighten.

**Charge and discharge ports:** Vergewissern Sie sich, dass der Lade- und Entladeanschluss nicht beschädigt, mit Fremdkörpern vermischt, verformt oder mit zerbrochenen Kappen versehen ist usw.

# Garantie

---

**Sehr geehrte Benutzerin, sehr geehrter Benutzer: Wir danken Ihnen, dass Sie sich für unser E-Bike eingesetzt haben. Um Ihre gesetzlichen Rechte zu schützen, bewahren Sie bitte die Bedienungsanleitung sorgfältig auf.**

## **Grundsätze der Gewährleistung:**

• Wenn Sie das E-Bike benutzen, sollten Sie es an Ort und Stelle überprüfen und in Betrieb nehmen.

Sie haben das Recht, vom Verkäufer die korrekten Betriebsmethoden und Wartungsangelegenheiten, einen gültigen Kaufbeleg und eine Garantiekarte sowie die Adresse und Kontaktnummer der Garantiestelle zu verlangen.

• Der Benutzer sollte das Produkt in Übereinstimmung mit der Bedienungsanleitung zum Produkt korrekt bedienen.

Bei Leistungsmängeln, die auf die Produktionsqualität zurückzuführen sind, kommt das Unternehmen seinen Garantieverpflichtungen nach.

## **Die folgenden Situationen sind von der Garantie ausgeschlossen:**

• Normaler Verschleiß von Ersatzteilen (Bremssattel, Rahmen, Schläuche, Reifen, Bremsscheiben, Felgenbremsbeläge, Glühlampen, Bremsflüssigkeit).

• Unsachgemäße Montage oder Nichtbeachtung der Montagevorschriften des Herstellers.

• Unsachgemäße Verwendung des Produkts (z. B. in extremem Berggelände).

• Korrosion nach Ablauf der 24-monatigen Garantiezeit.

• Der Einbau von Komponenten, Teilen oder Zubehör, die nicht für die Verwendung in dem verkauften E-Bike bestimmt oder nicht mit diesem kompatibel sind.

• Schäden oder Fehlfunktionen, die durch Unfall, Missbrauch oder Fahrlässigkeit verursacht wurden.

• Arbeitskosten durch den Austausch oder Umbau von Teilen.

• Die Garantie erstreckt sich nicht auf Fehler, die auf unsachgemäße Handhabung zurückzuführen sind, wenn die Wartungsmaßnahmen nicht den Empfehlungen des Herstellers entsprechen. Die Garantie gilt nur, wenn eine regelmäßige Wartung durchgeführt wird.

## **Besonderer Hinweis:**

Die Haftung von D&D ist auf die Reparatur oder den Ersatz des Produkts beschränkt. Wenn Sie außerhalb der Garantiezeit eine Reparatur benötigen, wird D&D die entsprechenden Teile, Arbeits- und Transportkosten in Rechnung stellen. Im Falle eines Konflikts zwischen dieser Garantieerklärung und den am Verkaufsort geltenden Gesetzen haben die am Verkaufsort geltenden Gesetze Vorrang. D&D behält sich das Recht vor, die oben genannten Bedingungen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

## Gegenstände, die von der Garantie abgedeckt sind

| Nu | Name   | Garantierte Zeit                    | Garantiebedingungen                                |
|----|--|-------------------------------------|--|
| 1  | Vorderradgabel, Rahmen   | 24 Monate ab dem Datum des Verkaufs | Risse, offene Schweißnähte                         |
| 2  | Bremsen, Schalthebel, Getriebe, Schwungrad, Motor  | 24 Monate ab dem Datum des Verkaufs | Strukturell beschädigt, funktioniert nicht richtig |
| 3  | Handgriff, Akkupack, Armaturenbrett, Regler, Ladegerät, Alarmlautsprecher, Drehmomentsensor          | 24 Monate ab dem Datum des Verkaufs | Strukturell beschädigt, funktioniert nicht richtig |
| 4  | Ständer, Griff, Glocke, Pedal, obere und untere Rohrhülse (Kunststoff), Gummihülse für das Standrohr | 24 Monate ab dem Datum des Verkaufs | Strukturelle beschädigt, Verformungen, Brüche      |
| 5  | Alle anderen Teile des Produkts, einschließlich elektronischer Teile                                 | 24 Monate ab dem Datum des Verkaufs | Funktioniert nicht richtig                         |

### Erklärung zur Garantie

- Für alle Teile des E-Bikes gilt eine strenge Garantiefrist.
- Die private Demontage des Reglers, des Ladegeräts, der Batterie und des Motors fällt nicht unter die Garantie.
- Keine Garantie auf andere Teile des E-Bikes, mit Ausnahme der Garantie aufgrund von Qualitätsproblemen.
- Wenn das E-Bike defekt ist, muss die Reparatur in der ausgewiesenen Reparaturstelle durchgeführt werden, kein privater Aus- und Einbau von Teilen; bei Regler, Batterie und

Ladegerät muss sichergestellt werden, dass alle Aufkleber intakt sind und keine künstliche Beschädigung erfolgt ist.

- Die Garantiekarte und andere relevante Dokumente müssen bei der Reparatur des E-Bikes vorgelegt werden.
- Der Regler wird durch Reparatur repariert, der Ersatz- Regler muss sicherstellen, dass der Stecker für die Prüfung intakt ist, wenn die Reparatur nicht durchgeführt werden kann, wird der Regler mit einem neuen ersetzt, wenn der Regler durch den Menschen beschädigt ist, gibt es keine Garantie.



Setzen Sie sich auf  
und entdecken Sie die  
neue Art der Mobilität





**Berlin Tires Europa GmbH**

Holzhauserstraße 182, 13509 Berlin, Deutschland

+49 030 6293 802 92

[info@keskin-ebike.com](mailto:info@keskin-ebike.com)

[www.keskin-ebike.com](http://www.keskin-ebike.com)