

E-Bike-Checkliste

Sorgenfrei im Alltag radeln!

1.

Korrekte E-Bike-Nutzung

WICHTIG: Schalten Sie das E-Bike immer an, bevor Sie aufsitzen oder die Pedale berühren. Nur so kann der Tretlastsensor korrekt arbeiten und Ihr Motor Sie optimal und ruckelfrei beim Fahren unterstützen.

Andernfalls kann es zu unsauberem Antrieb oder Fehlercodes auf dem Display kommen.

2.

Wichtige Akku-Regeln

- Die modernen Lithium-Ionen-Akkus fühlen sich bei einer Umgebungstemperatur von 5 - 30° am wohlsten. Parken Sie Ihr Rad deshalb bevorzugt im Schatten und nehmen Sie den Akku bei unter 5° mit ins Haus. Andernfalls kann die Akkukapazität abnehmen.
- Den Akku stets leer fahren, bevor Sie ihn neu laden.
- Lagern Sie Ihren Akku nie bei 0 oder 100 % Ladezustand. Das „stresst“ die Batterie.

3.

Weitere Hinweise

- Um Diebstahl vorzubeugen, immer das Display abnehmen, wenn Sie Ihr Rad unbeaufsichtigt abstellen.
- Beim Transport von E-Bikes auf einem Heck- oder Dachgepäckträger stets alle losen Teile wie Display, Körbe, Akku, Taschen oder Schloss entfernen.
- Nie das E-Bike ohne Akku nutzen, da ansonsten die Lichtanlage nicht funktioniert.



E-Bike-Checkliste

Gut gepflegt für ein langes Radleben!

4. Pflegetipps für den Rahmen

Insbesondere bei Fahrten im Regen ist eine regelmäßige Reinigung empfehlenswert, um Korrosion und hartnäckige Schmutzablagerungen zu vermeiden.

WICHTIG: Nehmen Sie Bordcomputer und Akku vor der Reinigung ab! Verwenden Sie niemals Dampfstrahler, Hochdruckreiniger oder scharfe Reinigungsmittel.

- Schmutzentfernung mit Schwamm oder Lappen, mit trockenem Tuch nachwischen.
- Optional den Rahmen wachsen, mit speziellem Pflegeöl oder Fahrradpolitur nachbehandeln.

5. Pflegetipps für Akku, Display & Steckverbindungen

WICHTIG: Niemals mit fließendem Wasser reinigen und die Antriebseinheit gut vor Wassereindringung schützen!

- Schmutzentfernung an Akku und Kunststoffabdeckung mit gut ausgewrungenen Schwamm oder Lappen, mit trockenem Tuch nachwischen.

6. Pflegetipps für die Kette

Generell sollte die Kette alle 2 Monate gereinigt und geölt werden. Bei Fahrten im Regen auch öfter.

- Grobe Schmutzentfernung mit einem Tuch.
- Einölen und überschüssiges Schmiermittel mit einem Lappen abwischen.



E-Bike-Checkliste

Sicher unterwegs für grenzenlosen Fahrspaß!

7.

Prüfen der Beleuchtung

Für Ihre und die Sicherheit des Gegenverkehrs ist eine korrekte Ausleuchtung der Fahrbahn wesentlich. So prüfen Sie die Lichteinstellung:

- Stellen Sie Ihr E-Bike in 5 Metern Abstand frontal vor eine Mauer.
- Markieren Sie die Höhe des Scheinwerfers mit Kreide oder Klebestreifen an der Wand.
- Schalten Sie das Licht auf hellster Stufe an.
- Liegt die Oberkante des Lichtkegels unterhalb der Wandmarkierung, blenden Sie den Gegenverkehr nicht. Die optimale Einstellung erreichen Sie, wenn sich die hellste Stelle des Lichtkegels auf halber Höhe der Markierung befindet.

8.

Prüfen des Reifenluftdrucks

Der perfekte Reifenluftdruck ist von den genutzten Reifen abhängig. Die meisten unserer Reifen haben einen Druckbereich von 3,5 - 6 bar. Wir empfehlen den Druck alle 2 Monate zu überprüfen:

- 4,5 bar bei einem Körpergewicht unter 100 kg
- Bis 5,5 bar bei einem Körpergewicht über 100 kg

9.

Service-Intervalle

- Innerhalb der Garantie: jedes Jahr oder nach 2.500 km
- Nach der Garantie: alle 2 Jahre oder nach 2.500 km

Buchen Sie Serviceleistungen wie Reparaturen, Inspektion oder Garantiefall einfach online unter service.industrierad.com.



E-Bike-Checkliste

Gut durch den Winter für den Neustart im Frühling!

10. E-Bike winterfest machen

Wenn Sie Ihrem Rad im Winter eine Verschnaufpause gönnen, ist Folgendes zu beachten:

- Reinigen Sie Ihr Rad nochmals gründlich, bevor Sie es in einem trockenen Raum abstellen. Sorgen Sie für eine konstante Luftzirkulation.
- **WICHTIG:** Lagern Sie den Akku trocken und bei Zimmertemperatur. Der Ladezustand sollte dabei zwischen 50 - 70 % betragen.
- Auch der Bordcomputer sollte trocken bei Zimmertemperatur lagern.

11. E-Bike aus dem Winterschlaf holen

Um reibungslos in die neue Radsaison zu starten, helfen unsere Tipps:

- Nach längerer Standzeit kann es passieren, dass sich Ihr E-Bike nicht mehr regulär über den Power-Knopf am Display anschalten lässt. Die Kondensatoren sind vermutlich leer. Nutzen Sie stattdessen den Knopf am Akku und lassen Sie Ihr Rad 15 Minuten lang angeschaltet. So können sich die Kondensatoren des Displays wieder aufladen.
- Checken Sie den Reifenluftdruck.

12. Mit dem E-Bike im Winter fahren

Auch in der kalten Jahreszeit können Sie mit dem E-Bike umhertouren. Wichtig zu wissen ist dabei:

- Bei Minusgraden kann die Reichweite des Akkus auf 75 % des gewohnten Wertes sinken.
- Fahren Sie nicht ständig unter Volllast und haben Sie stets ein Auge auf Betriebskonsole und Leistungsdaten.
- Nehmen Sie Akku und Display nach jeder Fahrt mit ins Haus.

