

## Entsorgungshinweise für Luxemburg

### **Batterien**

#### Rückgabe

Batterien dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden!

Alte oder defekte Akkus können kostenlos im Fahrradhandel zurückgegeben werden. Ein Neukauf eines Akkus ist hierfür nicht notwendig. Zudem besteht die Möglichkeit, alte oder defekte Akkus beim örtlichen Recyclingzentrum abzugeben. Weitere Hinweise zur Rückgabe von Batterien finden Sie auf der Website des Rücknahmesystems [Ecobatterien](#).



Alle Akkus sind mit dem Symbol der durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet. Dies bedeutet, dass die Akkus nicht über den Hausmüll entsorgt werden dürfen. Der Nutzer ist gesetzlich verpflichtet, die Altkakus einer getrennten Sammlung, z.B. durch Rückgabe im Handel, zuzuführen.

#### Recycling

Nach Rückgabe der Altbatterie wird diese über das Rücknahmesystem dem fachgerechten Recycling zugeführt. Auf diese Weise können Rohstoffe wie Aluminium, Kupfer, Kobalt oder Nickel mit einer hohen Recyclingeffizienz wiedergewonnen und somit Ressourcen geschont werden, denn die zurück gewonnenen Rohstoffe gelangen wieder in den Rohstoffkreislauf zurück und können als Sekundärrohstoffe für neue Produkte nutzbar gemacht werden.

#### Sicherheitshinweise

Die Sicherheit unserer Kunden und Produkte ist uns sehr wichtig. Unsere eBike-Akkus sind Lithium-Ionen-Akkus, die nach Stand der Technik entwickelt und hergestellt werden. Einschlägige Sicherheitsnormen halten wir ein oder übertreffen diese sogar. Im geladenen Zustand haben diese Lithium-Ionen-Akkus einen hohen Energieinhalt. Im Falle eines Defektes (ggf. von außen nicht erkennbar) können Lithium-Ionen-Akkus in sehr seltenen Fällen und unter ungünstigen Umständen in Brand geraten.

Bei Beschädigung oder unsachgemäßem Gebrauch des Akkus können Dämpfe austreten. Führen Sie Frischluft zu und suchen Sie bei Beschwerden einen Arzt auf. Die Dämpfe können die Atemwege reizen.

Bei falscher Anwendung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Vermeiden Sie den Kontakt damit. Bei Kontakt mit Wasser abspülen. Wenn die Flüssigkeit in die Augen kommt, nehmen Sie zusätzlich ärztliche Hilfe in Anspruch. Austretende Akkufflüssigkeit kann zu Hautreizungen oder Verbrennungen führen.

Das Batteriegehäuse darf vom Endanwender nicht geöffnet werden, sondern ausschließlich von sachkundigen Personen nach Qualifizierung und Schulung. Ein Öffnen des Akkus bedeutet immer einen Eingriff in den zertifizierten Zustand und birgt sicherheitsrelevante Risiken. Es besteht die Gefahr, dass der eBike-Akku infolge unsachgemäßer Reparatur durch einen Kurzschluss in Brand geraten kann – zum Beispiel auf Grund von gequetschter oder nicht korrekt verlegter Kabel, gelöster Komponenten oder qualitativ minderwertiger elektrischer Verbindungen. Diese Gefahren

bestehen bei Weiterverwendung eines einmal geöffneten eBike-Akkus auch zu einem späteren Zeitpunkt.

### Registrierung

Unser Servicepartner MAGURA Bosch Parts & Services GmbH & Co. KG ist beim Rücknahmesystem Ecobatterien unter der Registrierungsnummer Ecobatterien No. M0858 für das Inverkehrbringen von Geräte- und Industriebatterien registriert.

## Elektrogeräte

### Rückgabe

Elektrogeräte dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden!

Die Rückgabe von Elektrogeräten ist an folgenden Stellen kostenlos möglich:

- Im Einzelhandel, sofern die Verkaufsfläche mehr als 400 m<sup>2</sup> beträgt und die Außenmaße des Geräts weniger als 25 cm betragen. Sie sind nicht verpflichtet, ein neues Gerät zu kaufen.
- Beim Kauf eines neuen Gerätes derselben Art.
- Bei einer Mobilen Sammlung (siehe Bedingungen auf [sdk.lu](http://sdk.lu))

Welche Möglichkeiten es in Ihrer Gemeinde zur Abgabe von Altgeräten gibt, können Sie [hier](#) erfahren.



Alle Elektrogeräte sind mit dem Symbol der durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet. Dies bedeutet, dass die Elektrogeräte nicht über den Hausmüll entsorgt werden dürfen. Der Nutzer ist gesetzlich verpflichtet, das Elektrogerät einer getrennten Sammlung, z.B. durch Rückgabe im Handel oder am Wertstoffhof, zu entsorgen.

Ein Balken unter dem Symbol der Mülltonne bedeutet, dass das Elektrogerät nach dem 13. August 2005 in Verkehr gebracht wurde.

### Entnahme von Batterien aus dem Elektrogerät

Batterien, die zerstörungsfrei aus dem Elektrogerät entnommen werden können, müssen vor der Entsorgung selbst entnommen und der separaten Batteriesammlung zugeführt werden. Gerätebatterien können ebenfalls am Wertstoffhof sowie im Handel zurückgegeben werden.

Hinweise zur sicheren Entnahme der Batterie sowie dem Typ und dem chemischen System entnehmen Sie bitte der zugehörigen Bedienungsanleitung.

### Löschung personenbezogener Daten

Bitte beachten Sie, dass auf den Displays personenbezogene Daten gespeichert sein können. Für das Löschen dieser Daten vor der Entsorgung ist der Nutzer selbst verantwortlich.

## Recycling

Nachrüstbarkeit und Reparaturfähigkeit sind Schlüsselthemen im Rahmen einer nachhaltigen Produktentwicklung. Wartungsarbeiten und kleinere Reparaturen können im autorisierten Fahrrad-Fachhandel erfolgen.

Sollte ein größerer Defekt zB am Motor festgestellt werden, führen wir diesen bei einigen Fehlerbildern einem Remanufacturing-Prozess zu. Dies bedeutet, dass die Antriebe, die sich nach entsprechender Prüfung dafür qualifizieren, wieder aufbereitet werden und nach einer „End-of-Line“-Prüfung dem Kunden wieder in voller Funktionalität zur Verfügung gestellt werden.

Reparaturkonzepte betrachten wir jedoch auch immer im Kontext der Produktsicherheit. Für Bosch eBike Systems stehen Sicherheit und Zuverlässigkeit der Produkte an erster Stelle. Bei einem beschädigten Produkt kann es daher sein, dass eine Reparatur unter diesen Aspekten nicht sinnvoll durchführbar ist. In solchen Fällen ist der Komplettaustausch des Produkts erforderlich.

Da Elektrogeräte umweltschädliche Stoffe enthalten können, ist es notwendig, alle Altgeräte einer ordnungsgemäßen Sammlung zuzuführen. Die getrennte Sammlung der Elektrogeräte dient der sortenreinen Vorsortierung und unterstützt eine gezielte Behandlung und Rückgewinnung der Rohstoffe und schont damit Mensch und Umwelt.

## Recyclingbeitrag

Für alle Produkte von Bosch eBike Systems, die über unseren Servicepartner bezogen werden, ist die Recyclinggebühr bereits bezahlt. Mit dieser Gebühr wird die Sammlung und Behandlung von Elektroaltgeräten, welche in interkommunalen Recyclingzentren abgegeben werden, finanziert. Die Gebühr beträgt Stand 2022 für Elektro-Kleingeräte 0,05 EUR / Stück. Eine aktuelle Preisliste finden Sie [hier](#).

## Registrierung

Unser Servicepartner ist beim Rücknahmesystem Ecotrel unter der Registrierungsnummer Ecotrel No. MA0985 für das Inverkehrbringen von Elektrogeräten registriert.

## **Verpackungen**

### Sammlung

Beim privaten Endverbraucher anfallende restentleerte Verpackungen sind in einer getrennten Sammlung zu entsorgen und somit dem Recycling zuzuführen. Dabei müssen alle trennbaren Verpackungsbestandteile getrennt und der jeweiligen Sammlung zugeführt werden (z.B. Plastik und Papier separat). In vielen Fällen ist direkt auf der Verpackung die Materialkennzeichnung aufgedruckt, die Auskunft über das zugrundeliegende Verpackungsmaterial gibt. Eine Übersicht der verschiedenen Materialkennzeichnungen findet sich [hier](#).

Weiterführende Informationen zur Entsorgung von Verpackungen finden Sie [hier](#).

Registrierung

Unser Servicepartner ist bei Valorlux unter der Registrierungsnummer Valorlux No. V01745 und beim Umweltbundesamt unter der Nummer P18/00009 für das Inverkehrbringen von Verpackungen registriert.