

Gebrauchsanleitung Akkus

1 Stück E-Bike-Scooter-Akku mit 48V 20Ah oder 40Ah / Ladegerät 54,6Vdc
4A (20Ah) oder 6A (40Ah) / Art.-Nr.: DW-Li48V20Ah4A oder DW-Li48V40Ah6A

WARNUNG



Lesen Sie diese Gebrauchsanleitung vor der Verwendung des Akkus sowie des Ladegerätes sorgfältig durch und beachten Sie alle Sicherheitshinweise! Nichtbeachtung kann zu Personenschäden, Schäden am Akku und/oder am E-Bike-Scooter und/oder Ihrem Eigentum führen! Bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Nachschlagen auf! Bei der Weitergabe des Produkts geben Sie auch diese Anleitung weiter. Prüfen Sie vor Inbetriebnahme den Lieferumfang auf Vollständigkeit sowie Inhalt auf Unversehrtheit!

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

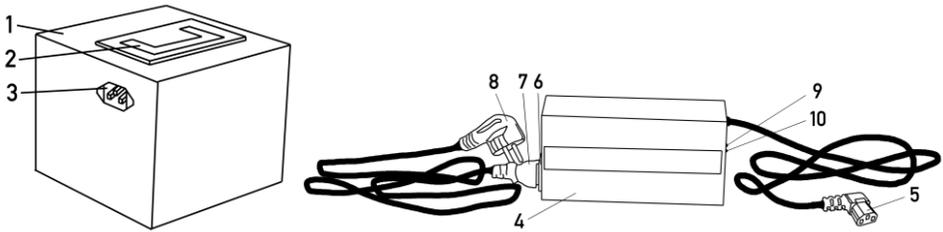
Der Akku dient zur Speisung des Radnabenmotors für E-Bike-Scooter mit 48V Betriebsspannung. Das Ladegerät dient einzig zum Laden des mitgelieferten Akkus. Der Akku kann im eingebauten oder im ausgebauten Zustand geladen werden. Weder Akku noch Ladegerät sind dafür bestimmt, durch Kinder und Personen mit eingeschränkten geistigen Fähigkeiten oder ohne erforderliches Fachwissen benutzt zu werden. Kinder sind vom Akku und vom Ladegerät fernzuhalten. Nachdem gemäß dem Gesetz in Österreich Kinder teilweise ab 9 bzw. 10 Jahren mit E-Bike-Scooter fahren dürfen, obliegt es den Eltern, ob deren Kinder mit dem Akku hantieren bzw. das Laden ausführen dürfen oder nicht. Zum bestimmungsgemäßen Gebrauch gehört auch die Beachtung aller Informationen in dieser Anleitung, insbesondere die Beachtung der Sicherheitshinweise. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sach- und/oder Personenschäden führen. Urbane Heroes (aXbo gmbh) übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch entstehen. Eltern haften für ihre Kinder.



Entspricht den EG-Richtlinien



DE | Gebrauchsanleitung lesen

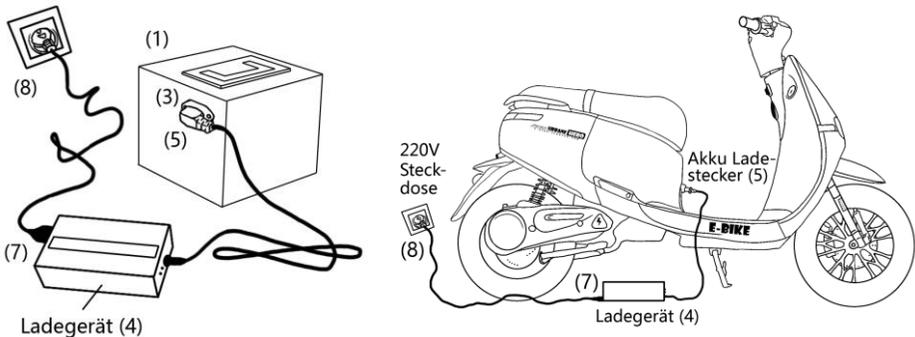


Spezifikation Akku | Spannung: 48V, Kapazität 20Ah oder 40Ah | Batterietyp: Lithium (Li-ion) | Gewicht 10 kg (20Ah) oder 14 kg (40Ah) | Akku-Gehäuse (1) | Tragegriff (2) | Ladekabel-Buchse (3) nur für geeignete Ladegerät-Ladekabel (5) geeignet.

Spezifikation Ladegerät | AC Input: 220-240V 50/60Hz | DC Output: 54,6V 4A (20Ah) oder 6A (40Ah) | Geeignet für Li Iron oder Li Polymer Akkus 48V 20Ah oder 40Ah | Gehäuse (4) | Akku-Ladestecker (5) | Buchse für Netzkabel 220V (6) | Netzkabel für Steckdose 220V (8) und Ladegerät-Buchse (7) | 220V-Strom-Kontroll-Leuchte (9) | Ladekontroll-Leuchte (10).

Laden des Akkus

Laden Sie den Akku vor dem ersten Gebrauch vollständig auf. Stellen Sie den Akku dazu an einem gut belüfteten Ort auf. Stecken Sie nun den vom Ladegerät kommenden Akku-Ladestecker (5) in die Ladebuchse unterhalb der Sitzbank für den Fall, dass Sie den Akku im E-Bike-Scooter laden möchten. Vergewissern Sie sich unterhalb der Sitzbank, dass der Akku am Ladekabel angeschlossen ist. Stecken Sie jetzt erst das eine Ende des Netzkabels (7) in das Ladegerät und das andere Ende des Netzkabels (8) in eine 220V Steckdose. Die Strom-Kontroll-Leuchte (9) sollte jetzt ROT leuchten – dies zeigt, dass die Steckdose das Ladegerät speist. Die Ladekontroll-Leuchte (10) sollte ebenfalls ROT leuchten – dies zeigt, dass nun geladen wird. Nach spätestens 8 Stunden wechselt die Ladekontroll-Leuchte (10) auf GRÜN – dies zeigt, dass das Laden abgeschlossen ist. Stecken Sie nun den 220V-Netzstecker (8) ab und erst danach den Akku-Ladestecker (5) aus der Ladebuchse des E-Bike-Scooters. Der Akku ist jetzt vollständig geladen sprich einsatzbereit. Sie können den Akku auch im ausgebauten Zustand laden – dazu stecken Sie den Akku-Ladestecker (5) in die Ladebuchse (3) des Akkus.



Akkuladezustand

Sie können den Ladezustand der Akkus nur im eingebauten Zustand kontrollieren in der Cockpit-Anzeige. Hierfür nehmen Sie den Mittelwert zwischen dem unbelasteten Zustand, dem bei ebener Geradeausfahrt und dem während einer Beschleunigung. Die Referenz für ein Maximum ist jener Mittelwert von neuen, vollständig geladenen Akkus. Die Akkuladeanzeige im Cockpit im unbelasteten Zustand hat relativ wenig Aussagekraft (egal ob %- oder Volt-Anzeige). Wenn das Akkusymbol beim Beschleunigen blinkt, sollten Sie die Akkus bald wieder aufladen. Akkus „erholen“ sich ein wenig, wenn sie für eine gewisse Zeit nicht belastet werden.

Wartung

Lagern Sie den Akku bei Raumtemperatur. Der Akku entlädt sich auch bei Nichtnutzung des E-Bike-Scooters. Wird der Akku längere Zeit nicht benutzt, laden Sie diesen im Winter alle 6 Wochen und im Sommer alle 4 Wochen für zumindest ca. 3 Stunden auf.

Pflege

Reinigen Sie das Gehäuse des Akkus mit einem weichen trockenen Tuch. Verwenden Sie keine scharfen oder lösungsmittelhaltigen Reiniger. Lassen Sie niemals Flüssigkeiten in das Innere der Gehäuse gelangen. Achten Sie bei den Kontakten der Ladekabel-Buchse, dass Sie keinen Kurzschluss verursachen.

Hinweise zum Umweltschutz

Entsorgen Sie Elektrogeräte nicht mit dem Hausmüll. Elektro- und Elektronik-Altgeräte müssen getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden. Über die Entsorgungsmöglichkeiten für Elektro- und Elektronik-Altgeräte informieren Sie sich bitte bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung. Sie sind gesetzlich verpflichtet, Akkus zurückzugeben. Sie können diese nach Gebrauch uns, einer kommunalen Sammelstelle oder auch einem Händler vor Ort zurückgeben. Schadstoffhaltige Batterien sind mit einem Zeichen, bestehend aus einer durchgestrichenen Mülltonne und dem chemischen Symbol (Li) oder textlich (Lithium) des für die Einstufung als schadstoffhaltig ausschlaggebenden Schwermetalls versehen.



Gekennzeichnetes Elektroprodukt darf nicht in den Hausmüll geworfen werden.



Li-ion

Der Endverbraucher ist gesetzlich verpflichtet, Li-ion Akkus für ein fachgerechtes Recycling an den Händler oder eine entsprechende Rücknahmestelle zurückzugeben.

Sicherheitshinweise

- Der Akku ist nur vorgesehen zum Speisen des Radnabenmotors eines E-Bike-Scooters. Das Ladegerät dient einzig zum Laden des mitgelieferten Akkus.
- Benutzen Sie diesen Akku und das Ladegerät nur für die dafür vorgesehene Verwendung! Laden Sie den Akku niemals mit einem beschädigten Ladegerät auf.
- Versuchen Sie niemals einen E-Bike-Scooter bei eingefrorenem Akku zu betreiben/fahren, es besteht Explosionsgefahr. Bei Temperaturen unterhalb von +3°C ist der Akku aus dem E-Bike-Scooter zu nehmen um zu verhindern, dass dieser in der Nacht einfrieren kann. Halten Sie Wasser vom Akku fern.
- Der Akku sollte bei Fahrtantritt mindestens 20°C aufweisen um die Distanz nicht zu verkürzen.
- Setzen Sie den Akku keinen Temperaturen höher als 60°C aus.
- Tragen Sie beim Umgang mit Lithium Akkus stets Schutzhandschuhe, eine Schutzbrille und Schutzkleidung.
- Verwenden/laden/hantieren Sie den Akku immer mit dem Griff nach oben.
- Halten Sie Kinder fern und lassen Sie Kinder diesen Akku und dieses Ladegerät nicht bedienen!
- Manipulieren oder zerlegen Sie den Akku und das Ladegerät nicht!
- Verwenden Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit ausschließlich Zubehör oder Ersatzteile, die in der Anleitung angegeben sind, oder deren Verwendung durch den Hersteller empfohlen wird!
- Lithium Akkus enthalten aggressive und leicht entflammbare Materialien. Vermeiden Sie Haut- und Augenkontakt mit Flüssigkeiten aus dem Lithium Akku! Zerlegen Sie Lithium Akkus niemals! Waschen Sie betroffene Hautpartien gründlich mit Wasser und Seife ab. Ist Säure ins Auge gelangt, spülen Sie dieses sofort für mindestens 10 Minuten unter fließendem, klarem, lauwarmem Wasser aus! Suchen Sie danach sofort einen Arzt auf! Ist Säure auf Ihre Kleidung gelangt, so waschen Sie diese sofort mit viel Wasser und Seife aus!
- Tragen Sie niemals Ringe, Halsketten, Uhren oder ähnliches beim Umgang mit dem Akku oder dem Ladegerät. Durch ein mögliches Kurzschließen der Akkukontakte besteht Verbrennungs- und Explosionsgefahr!
- Versuchen Sie nicht, die einzelnen Akku-Zellen innerhalb einer Akku-Box auszubauen und zu ersetzen. Sollte die Lebensdauer der Akku-Zellen/einer Akku-Box einmal beendet sein, entsorgen Sie den Akku gemäß den örtlichen Richtlinien.
- Laden Sie den Akku niemals unterhalb einer Umgebungstemperatur von 10°C oder wenn diese kälter als 10°C sind!

Kontaktinformationen

Urbane Heroes | aXbo gmbh | Kolonitzgasse 2/33 | 1030 Wien | Österreich
support@urbane-heroes.com | www.urbane-heroes.com

Irrtümer und Druckfehler vorbehalten
Version 2.4 | 8.8.2019