

Informationen zur Abfallvermeidung und Entsorgung von Batterien gemäß Artikel 74 der EU-Batterieverordnung (EU 2023/1542)

Tipps für das Laden, Lagern und Warten von Bosch Lithium-Ionen-Akkus zur Verlängerung ihrer Lebensdauer

Laden:

- Long Life-Lademodus: Verwenden Sie nach Möglichkeit den Long Life-Lademodus.
- Laden Sie die Batterie nur bei Temperaturen zwischen 0 °C und 35 °C
- Trennen Sie die Batterie/das Werkzeug mit integrierter Batterie nach dem Laden vom Ladegerät
- Beachten Sie, dass die Batterie/das Werkzeug mit integrierter Batterie möglicherweise nur in/mit einem kompatiblen Ladegerät aufgeladen werden kann. Dies schützt die Batterie vor Überhitzung und Kurzschluss

Während des Gebrauchs:

- Die Batterie altert schneller, wenn sie hohen Temperaturen ausgesetzt wird. Betreiben Sie Werkzeug und Batterie daher nur zwischen -20 °C und +50 °C (Umgebungstemperatur). Über USB geladene Batterien: zwischen -10 °C und +45 °C (nähere Informationen siehe Betriebstemperaturbereich im Handbuch).
- Generell ist es wichtig, die Batterie vor Hitze zu schützen, z. B. längere Sonneneinstrahlung, Feuer, Wasser, Staub und Feuchtigkeit
- Beachten Sie, dass die Batterie nur in Verbindung mit einem kompatiblen Werkzeug verwendet werden darf, um die korrekte Funktion des Batteriemanagementsystems sicherzustellen. Dies ist wichtig, um die Batterie vor Überhitzung, Überstrom und Tiefentladung zu schützen

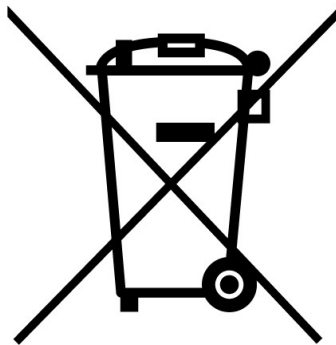
Lagerung und Wartung:

- Lagern Sie die Batterie an einem trockenen Ort, an dem sie vor Witterung, direkter Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen geschützt ist.
- Die Umgebungstemperatur für die Lagerung sollte zwischen -20 °C und +50 °C liegen.
- Kalte Umgebungstemperaturen wie in einer Garage im Winter sind nicht kritisch. Die Energieabgabe einer kalten Batterie kann jedoch begrenzt sein.
- Es wird empfohlen, die Batterie nach Möglichkeit während der Langzeitlagerung vom Werkzeug zu trennen.

- Für die Langzeitlagerung wird ein Ladezustand zwischen 30 % und 60 % empfohlen. Laden Sie die Batterie bei Bedarf gelegentlich auf.
- Schließen Sie die Batterie nicht kurz und halten Sie sie von Metallgegenständen wie z. B. Büroklammern, Münzen, Schlüsseln und Nägeln fern, die eine Verbindung zwischen den Anschlüssen herstellen können
- Reinigen Sie die Anschlüsse und Lüftungsschlitze (sofern vorhanden) der Batterie gelegentlich mit einer weichen Bürste, die sauber und trocken ist

Rückgabe:

Batterien dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden! Dies wird durch das Symbol eines durchgestrichenen Mülleimers auf dem Batterieetikett angezeigt.



Alte oder defekte Batterien können in jedem Geschäft, das Batterien verkauft, und auch bei kommunalen Wertstoffhöfen kostenlos zurückgegeben werden.

Gebrauchte Batterien, die nicht fest im Altgerät installiert sind, müssen getrennt vom Gerät zurückgegeben werden. Dies gilt nicht, wenn Sie Ihre Altgeräte bei öffentlichen Abfallentsorgungsstellen (z. B. Wertstoffhöfen) abgeben, wo sie getrennt werden.

Sammelstellen an welchen Endbenutzer Batterien kostenlos zurückgeben können sind mit diesem Symbol gekennzeichnet:



**BATTERIE
RÜCKNAHME**

Sammelstellen an welchen Endbenutzer Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) kostenlos zurückgeben können sind mit diesem Symbol gekennzeichnet:



Wir, die Robert Bosch Power Tools GmbH, sind Teil des zugelassenen, herstellereigenen Rücknahmesystems der deutschen Stiftung GRS. Damit können wir Ihnen ein umfassendes Batterierücknahmesystem in Deutschland anbieten. Weitere Informationen finden Sie unter www.grs-batterien.de.

Damit leisten Sie einen wertvollen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt: Die getrennte Sammlung dient der Vorsortierung nach Typ; sie ermöglicht und unterstützt die ordnungsgemäße Behandlung und Rückgewinnung von Rohstoffen und schützt so Mensch und Umwelt.

Risiken einer unsachgemäßen Entsorgung

Eine unsachgemäße Entsorgung kann dazu führen, dass Batterien mit anderen brennbaren Materialien vermischt und durch die Verdichtung des Abfalls zerstört werden. Dies kann zu gefährlichen Kurzschlüssen und damit zu Bränden führen.

Brände in Recyclinganlagen oder Abfallsammelfahrzeugen sind zum Teil auch auf unsachgemäß entsorgte Lithium-Ionen-Batterien zurückzuführen.

Darüber hinaus enthalten Lithium-Ionen-Batterien giftige Substanzen, die bei unsachgemäßer Entsorgung freigesetzt werden können. Dies ist schädlich für die Umwelt sowie für Menschen und Tiere, die freigesetzten Substanzen ausgesetzt sind.

Recycling

Nachdem die alte Batterie an einen Händler oder ein Recyclingzentrum zurückgegeben wurde, wird sie fachgerecht recycelt. Dies schont Ressourcen und führt wertvolle Rohstoffe in den Stoffkreislauf zurück. Dies trägt dazu bei, Elemente wie Aluminium, Kupfer, Kobalt und Nickel mit höherer Recyclingeffizienz zurückzugewinnen und für neue Produkte verfügbar zu machen.

Sicherheitshinweise

- Lesen Sie alle Sicherheitsinformationen und allgemeinen Anweisungen. Die Nichtbeachtung der Sicherheitsinformationen und allgemeinen Anweisungen kann zu Stromschlägen, Bränden und/oder schweren Verletzungen führen.
- Bewahren Sie alle Sicherheitsinformationen und allgemeinen Anweisungen zum späteren Nachschlagen auf.
- Diese Sicherheitshinweise gelten nur für Bosch Lithium-Ionen-Akkus
- Verwenden Sie den Akku nur in Bosch- oder AMPShare-Produkten, falls zutreffend.
- Beachten Sie die Batterieempfehlungen in der Bedienungsanleitung Ihres Produkts. Nur so können der Akku und das Produkt sicher betrieben und vor gefährlicher Überlastung geschützt werden.
- Laden Sie die Batterien nur mit Ladegeräten auf, die vom Hersteller oder von AMPShare-Partnern empfohlen werden. Ein Ladegerät, das für einen Batterietyp geeignet ist, kann eine Brandgefahr darstellen, wenn es mit einer anderen Batterie verwendet wird.
- Bei Lieferung ist die Batterie teilweise geladen. Um die volle Batteriekapazität zu gewährleisten, laden Sie die Batterie vollständig in/mit dem Ladegerät auf, bevor Sie Ihr Elektrowerkzeug zum ersten Mal verwenden.
- Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Modifizieren oder öffnen Sie die Batterie nicht. Es besteht die Gefahr eines Kurzschlusses.
- Bei Beschädigung und unsachgemäßem Gebrauch der Batterie können Dämpfe austreten. Die Batterie kann sich entzünden oder explodieren. Stellen Sie sicher, dass der Bereich gut belüftet ist, und suchen Sie einen Arzt auf, falls Sie Nebenwirkungen bemerken. Die Dämpfe können die Atemwege reizen.
- Bei unsachgemäßer Verwendung oder Beschädigung der Batterie kann brennbare Flüssigkeit aus der Batterie austreten. Der Kontakt mit dieser Flüssigkeit sollte vermieden werden. Bei versehentlichem Kontakt mit Wasser abspülen. Wenn die Flüssigkeit mit Ihren Augen in Kontakt kommt, sollten Sie außerdem einen Arzt aufsuchen. Aus der Batterie ausgetretene Flüssigkeit kann Reizungen oder Verbrennungen verursachen.
- Wenn die Batterie beschädigt ist, kann Flüssigkeit austreten und Flächen in der Nähe bedecken. Überprüfen Sie die betroffenen Teile. Reinigen Sie diese Teile oder tauschen Sie sie bei Bedarf aus.
- Schließen Sie die Batterie nicht kurz. Wenn die Batterie nicht verwendet wird, halten Sie sie von anderen Metallgegenständen wie Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen fern, die eine Verbindung von einem Anschluss zum anderen herstellen können. Ein Kurzschluss der Batterieanschlüsse kann zu Verbrennungen oder einem Brand führen.
- Die Batterie kann durch spitze Gegenstände wie Nägel oder Schraubendreher oder durch von außen ausgeübte Gewalt beschädigt werden. Es kann ein interner Kurzschluss auftreten, der dazu führt, dass die Batterie brennt, raucht, explodiert oder überhitzt.

- Warten Sie niemals beschädigte Batterien. Die Wartung von Batterien sollte nur vom Hersteller oder autorisierten Serviceanbietern durchgeführt werden.
- Schützen Sie die Batterie vor Hitze, z. B. längere Sonneneinstrahlung, Feuer, Wasser und Feuchtigkeit. Es besteht Explosions- und Kurzschlussgefahr.
- Betreiben und lagern Sie die Batterie nur bei einer Umgebungstemperatur zwischen -20 °C und +50 °C (über USB geladene Akkus: zwischen -10 °C und +45 °C). Lassen Sie die Batterie zum Beispiel im Sommer nicht im Auto. Bei Temperaturen von <0 °C kann es bei einigen Geräten zu einem Stromausfall kommen.
- Laden Sie die Batterie nur bei einer Umgebungstemperatur zwischen 0 °C und +35 °C. Laden Sie die Batterie mit einem USB-Kabel nur bei einer Umgebungstemperatur zwischen +10 °C und +35 °C auf. Das Laden außerhalb dieses Temperaturbereichs kann das Risiko einer Beschädigung der Batterie erhöhen und eine Brandgefahr darstellen.
- Sicherheitsinformationen:
https://bosch-pt.com/ww/static/media/en/Safety_information_Lilon_Battery_pack_V11.0_EN.pdf

Produzent trägt Entsorgungskosten

Die Entsorgungskosten für eine Batterie werden bereits beim Inverkehrbringen der Batterie innerhalb der Europäischen Union vom Hersteller getragen. Daher ist die Batterieentsorgung sowohl für Sammelstellen als auch für Endkunden immer kostenlos.

Nachweise über die vom Hersteller übernommenen Entsorgungskosten finden Sie auf den Websites der Batteriesammelsysteme.

<https://www.batterie-zurueck.de/de/bewirtschaftungvonaltbatterien/>