



## HIER FINDEN SIE WICHTIGE ANSPRECHPARTNER.

### Für Gerätealtbatterien

Wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner im MAN Servicestützpunkt für konkrete Informationen zur Rücknahme und Entsorgung von Gerätealtbatterien.

### Für Starter- und Traktionsbatterien

Ihr Ansprechpartner im MAN Servicestützpunkt informiert Sie auch über die Rücknahme und Entsorgung von Starter- und Traktionsbatterien.

### Unentgeltliche Rücknahme von Batterien

Bei der kostenlosen Rücknahme Ihrer Batterien übernimmt der Hersteller die Kosten für folgende Leistungen:

- Getrennte Sammlung von Altbatterien, einschließlich Transport und Behandlung, unter Berücksichtigung möglicher Erlöse aus Wiederverwendung, Umnutzung oder dem Wert zurückgewonnener Sekundärrohstoffe
- Untersuchung des Hausmülls, um den Anteil falsch entsorgerter Altbatterien zu ermitteln
- Die Weitergabe wichtiger Informationen an alle Beteiligten darüber, was rund um Altbatterien zu vermeiden ist und wie man diese fachgerecht behandelt
- Sammlung aller erforderlichen Daten und deren Übermittlung an die zuständigen Behörden



MAN Truck & Bus SE  
Dachauer Straße 667  
80995 München  
[www.man.eu](http://www.man.eu)

Stand 10/2025

Text und Abbildungen unverbindlich. Änderungen, bedingt durch den technischen Fortschritt, vorbehalten. Alle Angaben in dieser Druckschrift entsprechen dem Stand zur Zeit der Drucklegung.

## BATTERIEN SICHER HANDELN.

Batterien lassen sich bei Beachtung der Herstellerempfehlungen sicher nutzen. Beachten Sie dabei die folgenden Hinweise:

- Führen Sie keine Reparatur- oder Wartungsarbeiten an Batterien durch. Öffnen oder verändern Sie die Batterien nicht.
- Vermeiden Sie den Kontakt der Pole mit Händen, Werkzeugen, Schmuck oder anderen leitfähigen Gegenständen.
- Setzen Sie Batterien weder hohen Temperaturen noch Flüssigkeiten aus. Andernfalls drohen Kurzschlüsse, Stromschläge, Verbrennungen oder Explosionen.
- Lagern Sie Batterien stets kühl und trocken.
- Verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller zugelassene Ladegeräte, um Überladung oder zu hohe Ladespannungen zu verhindern.
- Prüfen Sie Batterien, soweit zugänglich, regelmäßig auf mögliche Schäden.
- Handeln Sie bei Gerätebatterien sofort, wenn Rauch, Hitze, Geruch, ungewöhnliche Geräusche oder Verformungen auftreten: Trennen Sie die Batterie – wenn gefahrlos möglich – vom Gerät, rufen Sie die Feuerwehr, lagern Sie die Batterie sicher (z. B. in einem feuerfesten Behälter oder entfernt von brennbaren Materialien) und halten Sie Abstand.
- Reagieren Sie bei Fahrzeugbatterien ebenso: Treten Rauch, Hitze, Gerüche oder Geräusche auf oder leuchtet die rote Warnanzeige im Display, stellen Sie das Fahrzeug umgehend verkehrssicher ab, schalten Sie es aus, verlassen Sie es und informieren Sie Pannendienst oder Feuerwehr. Halten Sie sich Abstand und versuchen Sie keinesfalls, selbst einzutreten.
- Entsorgen Sie defekte Batterien unverzüglich und ordnungsgemäß.
- Überlassen Sie den Umgang mit größeren Lithiumbatterien ausschließlich autorisiertem, geschultem Fachpersonal unter Beachtung von Bedienungsanleitung und Sicherheitsdatenblatt.

## WIE BATTERIEN MENSCH UND UMWELT BELASTEN.

Batterien enthalten giftige Chemikalien und Metalle, die Wasser und Ökosysteme verunreinigen können. Werden sie mechanisch, thermisch oder elektrisch beansprucht – etwa durch Stöße, Hitze, Kälte, falsches Laden oder Kurzschlüsse, können Schäden mit diesen Folgen entstehen:

- Austritt ätzender Flüssigkeiten, die Hautreizungen, Verbrennungen oder Verätzungen verursachen
- erhöhte Brandgefahr durch auslaufende brennbare Elektrolyte
- Freisetzung giftiger Stoffe oder Verbrennungsprodukte im Brandfall
- Reaktionen mit anderen Materialien, die brennbare oder giftige Gase freisetzen

## IM NOTFALL RICHTIG HANDELN.

### Ausgelaufene Flüssigkeiten

- Vermeiden Sie jeden Kontakt mit der Flüssigkeit.
- Schützen Sie Ihre Haut und nehmen Sie die Flüssigkeit mit einem trockenen, saugfähigen Textil oder mit Materialien wie Sand, Vermiculit, Sägemehl oder speziellen Bindemitteln auf.
- Entsorgen Sie das aufgenommene Material getrennt von anderem Abfall gemäß den nationalen Vorschriften und den Empfehlungen des Herstellers.
- Verhindern Sie, dass die Flüssigkeit in Boden oder Gewässer gelangt.

### Feuer, Rauch, Hitze oder gefährlicher Zustand der Batterie

- Rufen Sie sofort die Feuerwehr unter 112.
- Verlassen Sie den Gefahrenbereich und warnen Sie andere Personen.
- Verwenden Sie bei Bleibatterien Trockenlöschmittel, Wassersprühstrahl oder Schaum.
- Verwenden Sie bei Lithiumbatterien Trockenlöschmittel, CO<sub>2</sub>, Wassersprühstrahl oder Schaum.
- Setzen Sie in keinem Fall einen Wasservollstrahl ein.

## ERSTE HILFE BEI UNFALL.

- Bei Kontakt von Batterieelektrolyt oder Säure mit den Augen: sofort mindestens 15 Minuten gründlich mit Wasser spülen und unverzüglich ärztliche Hilfe aufsuchen.
- Bei Hautkontakt: die betroffene Stelle gründlich mit viel Wasser und Seife reinigen.

## HIER BATTERIEN. UNSERE RÜCKNAHME LÖSUNG.

Zukunft antrieber.  
Nachhaltig handeln.



# ALTBATTERIEN: RÜCKGABE LEICHT GEMACHT.

Mit MAN gestalten Sie Ihre Flotte effizient, zukunfts-fähig – und verantwortungsvoll: vom Kauf moderner Fahrzeuge über verbrauchsoptimierte Fahren bis hin zur Rückgabe alter Batterien.

Seit dem 18.02.2024 gilt EU-weit die neue Batterieverordnung. Damit wird die umweltgerechte Entsorgung von Batterien aller Art verpflichtend geregelt.

## Gut zu wissen

Als Hersteller und Vertreiber von Fahrzeugen mit Batterien übernehmen wir Verantwortung und nehmen Ihre Altbatterien kostenlos zurück, inklusive Sammlung, Transport und Behandlung.

In diesem Flyer erfahren Sie mehr über den sicheren Umgang mit Batterien und unsere kostenlose Rücknahmeloösung.



# BATTERIEN RICHTIG NUTZEN UND ENTSORGEN.

## Abfallvermeidung – darum ist sie wichtig!

Endverbraucher, die auf bewährte Praktiken setzen und konsequent alle Möglichkeiten zum Recycling und zur Wiederverwendung nutzen, leisten einen entscheidenden Beitrag zur Abfallvermeidung. Wer nachhaltig handelt, verlängert die Lebensdauer von Batterien, reduziert den Bedarf an Neuprodukten und verringert zugleich die ökologischen Folgen.

## Batterien richtig nutzen und pflegen

Wer die empfohlenen Nutzungshinweise beachtet, sorgt für eine möglichst lange Lebensdauer von Batterien. Vermeiden Sie extreme Temperaturen und Feuchtigkeit, lagern Sie Batterien kühl und trocken und reinigen Sie die Kontakte regelmäßig. Wie Sie Traktions- und Starterbatterien richtig nutzen und pflegen, lesen Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fahrzeugs.

## Ladevorgang optimieren

Die richtige Ladepraxis verlängert die Lebensdauer von Batterien deutlich. Halten Sie sich an die Anweisungen des Herstellers zu Ladezeiten und -methoden. Vermeiden Sie eine Überladung, da dies die Batteriekapazität verringern kann. Nutzen Sie ein passendes Ladegerät und umgehen Sie Ladeunterbrechungen, um die Leistung der Batterien zu erhalten und ihre Lebensdauer zu verlängern. Weitere Hinweise zum Laden von Traktions- und Starterbatterien finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fahrzeugs.

## Weiternutzungsmöglichkeiten

Nutzen Sie Batterien so lange wie möglich, zum Beispiel in anderen Anwendungen. Wiederaufladbare Batterien aus ungenutzten Geräten lassen sich oft in anderen kompatiblen Geräten weiterverwenden. Wenn Sie wissen möchten, wie Sie Ihre Traktions- oder Starterbatterie anderweitig einsetzen können, wenden Sie sich einfach an Ihren MAN Servicestützpunkt.

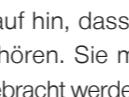
## Entsorgung und Recycling – aber richtig!

Wer Altbatterien unsachgemäß entsorgt, gefährdet die Umwelt und die Gesundheit anderer, da sie schädliche Stoffe enthalten. Gleichzeitig stecken in Batterien – ob wieder-aufladbar oder nicht – wertvolle Rohstoffe, die sich durch Recycling zurückgewinnen lassen.

Endnutzer sind gesetzlich verpflichtet, Altbatterien getrennt vom Restmüll zu entsorgen. Nutzen Sie ausgewiesene Sammelstellen oder Rücknahmesysteme für eine sichere und kostenlose Abgabe. So tragen Sie zu einer verantwortungsvollen Entsorgung bei und fördern die Rückgewinnung wichtiger Rohstoffe.

Auch Batterien, die sich leicht aus Geräten entnehmen lassen, müssen Sie gesondert abgeben. Als Vertreiber von Produkten mit Batterien sind wir verpflichtet, Altbatterien zurückzunehmen.

# SYMBOLE AUF BATTERIEN EINFACH ERKLÄRT.



## Für kleine Batterien

Lithiumbatterien: Transportetikett mit UN-Nummer.



Lithium-Ionen-Batterien  
(einschließlich Lithium-Ionen-Polymer-Batterien)



Lithium-Ionen-Batterien in Ausrüstungen oder mit Ausrüstungen verpackt (einschließlich Lithium-Ionen-Polymer-Batterien)



Lithium-Metall-Batterien  
(einschließlich Batterien aus Lithiumlegierungen)



Lithium-Metall-Batterien in Ausrüstungen oder mit Ausrüstungen verpackt (einschließlich Batterien aus Lithiumlegierungen)

## Andere Batterien: UN-Nummern

- **UN 2794** – Blei-Säure-Batterien
- **UN 2795** – Nickel-Cadmium-Batterien
- **UN 3496** – Nickel-Metallhydrid-Batterien

# KENNZEICHNUNGEN UND SYMBOLE AUF VERPACKUNGEN.

## Für große Batterien

(inbegriffen: Lithium > 100Wh; Gefahrgutartikel 9, mit UN-Nummer\*)



Lithium-Ionen-Batterien  
(einschließlich Lithium-Ionen-Polymer-Batterien)



Lithium-Ionen-Batterien in Ausrüstungen oder mit Ausrüstungen verpackt (einschließlich Lithium-Ionen-Polymer-Batterien)



Lithium-Metall-Batterien (einschließlich Batterien aus Lithiumlegierungen)



Lithium-Metall-Batterien in Ausrüstungen oder mit Ausrüstungen verpackt (einschließlich Batterien aus Lithiumlegierungen)

## Zusätzliche spezielle Kennzeichnung für Lithiumbatterien



Für Lithiumbatterien, die recycelt werden sollen



Für beschädigte/defekte Lithiumbatterien

\*Die UN-Nummern können auch eine separate Kennzeichnung ein.