



DE

**Informationen über die Entsorgung und das Management von
Altbatterien**

- I. Ventilregulierte Blei-Säure-Batterie**
- II. Knopfzelle**
- III. Lithium-Ionen-Starterbatterie**
- IV. Lithium-Ionen-Batterie für EV-Modelle**

I. VRLA-Batterie (ventilregulierte Blei-Säure-Batterie)

⚠️ WARNUNG

Die Batterie enthält giftige Schwefelsäure, die schwere Verätzungen hervorrufen kann. Daher beim Umgang mit Batterien stets einen geeigneten Augenschutz tragen. Augen, Haut und Kleidung unter keinen Umständen mit Batteriesäure in Berührung bringen. Im Falle, dass Batteriesäure mit Haut in Berührung kommt, führen Sie die folgenden ERSTE HILFE-Maßnahmen durch.

- **ÄUßERLICH:** Mit reichlich Wasser abspülen.
- **INNERLICH:** Große Mengen Wasser oder Milch trinken und sofort einen Arzt rufen.
- **AUGEN:** Mindestens 15 Minuten lang gründlich mit Wasser spülen und sofort einen Arzt aufsuchen.
- Die Batterie erzeugt explosives Wasserstoffgas (Knallgas). Daher Funken, offene Flammen, brennende Zigaretten und andere Feuerquellen von der Batterie fern halten. Beim Laden der Batterie in geschlossenen Räumen für ausreichende Belüftung sorgen.
- **DIES UND BATTERIEN VON KINDERN FERN HALTEN.**

Batterie aufladen

Bei Entladung die Batterie so bald wie möglich von einer Yamaha-Fachwerkstatt aufladen lassen. Beachten Sie, dass die Batterie sich durch die Zuschaltung elektrischer Nebenverbraucher schneller entlädt, wenn das Fahrzeug mit solchen ausgestattet ist.

ACHTUNG

Zum Laden der VRLA-Batterie (Valve Regulated Lead Acid) ist ein spezielles Konstantspannungs-Ladegerät nötig. Bei Verwendung eines herkömmlichen Ladegeräts nimmt die Batterie Schaden.

Batterie lagern

1. Wird das Fahrzeug über einen Monat lang nicht benutzt, die Batterie ausbauen, aufladen und an einem kühlen und trockenen Ort lagern.

ACHTUNG

Beim Ausbau der Batterie darauf achten, dass über das Zündschloss ausgeschaltet wurde, dann zuerst das Minuskabel und anschließend das Pluskabel abnehmen.

2. Bei einer Stilllegung von mehr als zwei Monaten mindestens einmal im Monat den Ladezustand der Batterie überprüfen und ggf. aufladen.
3. Vor der Montage die Batterie vollständig aufladen.

ACHTUNG

Beim Einbau der Batterie darauf achten, dass über das Zündschloss ausgeschaltet wurde, dann zuerst das Pluskabel und anschließend das Minuskabel anschließen.

ACHTUNG

Die Batterie immer in aufgeladenem Zustand halten. Die Lagerung einer entladenen Batterie kann die Batterie dauerhaft beschädigen.

Entsorgung

Lassen Sie die Altbatterien von einem Yamaha-Händler entsorgen oder entsorgen Sie sie gemäß den örtlichen Vorschriften.

Für weitere Informationen zu VRLA-Batterien beachten Sie bitte "**Sicherheitshinweise für Bleisäurebatterien für Automobile und Motorräder**".

II. Knopfzelle

TPMS (Reifendrucküberwachungssystem)

ACHTUNG

- Nur die vorgeschriebenen Reifen verwenden. Die Verwendung anderer Reifen kann die Genauigkeit des TPMS beeinträchtigen und Schäden an den Sensoren und/oder Batterien verursachen.
- Der Reifenwechsel sollte nur von einem Yamaha-Händler durchgeführt werden; andernfalls kann er die Genauigkeit des TPMS beeinträchtigen und die Sensoren und/oder Batterien beschädigen.
 - Die TPMS-Batterien dürfen nicht aufgeladen oder wiederverwendet werden.
 - Nehmen Sie die Batterien nicht auseinander und/oder verbrennen Sie sie nicht.
 - Entsorgen Sie die Batterien ordnungsgemäß gemäß den örtlichen Gesetzen/Vorschriften.

Entsorgung

Lassen Sie die Altbatterien von einem Yamaha-Händler entsorgen oder entsorgen Sie sie gemäß den örtlichen Vorschriften.



Dieses Symbol weist auf die getrennte Sammlung von gebrauchten Batterien hin.

Für weitere Informationen zu Knopfzellen besuchen Sie bitte die folgende Website.

<https://www2.maxell.co.jp/>

Smart Key

▲ WARNUNG

Die Batterie enthält brennbare Materialien wie Lithiummetall und organische Batteriesäure. Die folgenden Vorsichtsmaßnahmen sollten beachtet werden, um diese Batterie sicher zu verwenden:

- Die Batterie nicht kurzschließen
- Die Batterie nicht aufladen
- Die Batterie nicht in Wasser einweichen
- Die Batterie nicht verformen oder beschädigen

- **Es dürfen keinerlei Änderungen an der Batterie vorgenommen werden**

Entsorgung

Lassen Sie die Altbatterien von einem Yamaha-Händler entsorgen oder entsorgen Sie sie gemäß den örtlichen Vorschriften.



Dieses Symbol weist auf die getrennte Sammlung von gebrauchten Batterien hin.

⚠️ WARNUNG

Bei falschem Auswechseln der Batterie besteht Explosionsgefahr Bei falschem Auswechseln der Batterie besteht Explosionsgefahr

- Nur gegen den gleichen oder einen gleichwertigen Typ auswechseln.
- Bitte prüfen Sie alle örtlichen Gesetze und Vorschriften zur Entsorgung von Batterien und Akkus und halten Sie diese ein.
- Werfen Sie die Batterie niemals ins Feuer oder zerkleinern oder zerschneiden Sie sie mechanisch.
- Wenn die Batterie falsch entsorgt oder auf eine hohe Temperatur (100 °C (212 °F) oder höher) erhitzt wird, kann sich im Inneren der Batterie Gas entwickeln, was zu einem Auslaufen des Elektrolyts, einem internen Kurzschluss, Hitzeentwicklung, Explosion und heftigem Aufflackern führen kann.

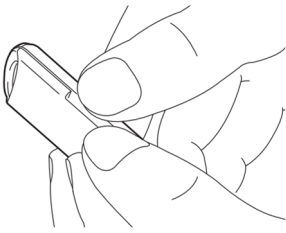
Das Hand-Gerät nicht übermäßiger Wärme, z. B. Sonnenschein oder Feuer, aussetzen.

Verschlucken Sie die Batterie nicht, Verätzungsgefahr

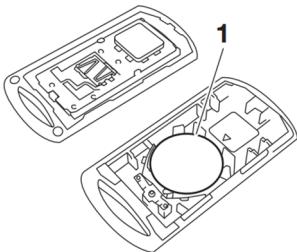
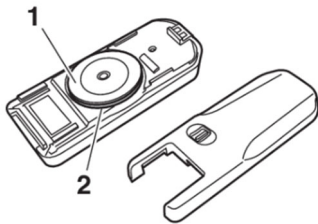
- Dieses Produkt enthält eine Knopfzellenbatterie. Falls die Knopfzellenbatterie verschluckt wird oder in den Körper gelangt, drohen innerhalb von nur 2 Stunden schwere innere Verbrennungen mit möglicher Todesfolge. Neue und gebrauchte Batterien von Kindern fernhalten.
- Falls das Batteriefach nicht vollständig schließt, das Produkt nicht mehr verwenden und es von Kindern fernhalten.
- Wird vermutet, dass eine Batterie verschluckt wurde oder auf sonstige Weise in ein Körperteil hineingelangt ist, muss umgehend ärztliche Hilfe aufgesucht werden.

Smart-Key-Batterie ersetzen

1. Das Smart-Key-Gehäuse vorsichtig aufstemmen, wie gezeigt. Den Austausch der Batterie sonst von einer Yamaha-Fachwerkstatt durchführen lassen.



2. Die Batterie-Abdeckung und den O-Ring entfernen.



1. Batterie
2. O-Ring (falls vorhanden)

3. Die Batterie ausbauen.

HINWEIS

Die entnommene Batterie unter Beachtung der örtlich geltenden Bestimmungen entsorgen.

ACHTUNG

- Beim Batteriewechsel keine übermäßige Kraft auf den Smart Key ausüben.
- Keinen Schraubendreher oder einen anderen festen Gegenstand zum Aufstemmen des Schlüssels verwenden.
- Die wasserdichte Dichtung durch geeignete Maßnahmen vor Beschädigung oder Verschmutzung schützen.

- **Die internen Stromkreise und Kontakte nicht berühren. Dies kann Störungen verursachen.**
- **Sicherstellen, dass die Batterie richtig eingebaut ist. Die richtige Orientierung des Batterie-Pluspols "+" bestätigen.**

Für weitere Informationen zu Knopfzellen besuchen Sie bitte die folgende Website.

<https://www2.maxell.co.jp/>

<https://energy.panasonic.com/eu/business>

III. Lithium-Ionen-Starterbatterie

Sicherheitshinweise und Warnungen für die Batterie.

- Zum Aufladen der Batterie nur das dafür vorgesehene Ladegerät verwenden und die angegebenen Ladebedingungen beachten. Andernfalls kann es zur Überhitzung, zum Zerplatzen oder zur Entzündung der Batterie kommen.
- Die Batterie nicht in der Nähe von Wärmequellen, wie zum Beispiel Heizungen, Fahrzeugen oder anderen gefährlichen Orten liegen lassen.
- Die Batterie nicht erhitzen und nicht ins Feuer werfen.
- Die Batterie darf nicht verformt, modifiziert, zerlegt oder direkt mit Lötzinn behandelt werden.
- Den Pluspol (+) und den Minuspol (-) sowie die anderen Pole nicht mit metallischen Gegenständen verbinden. Die Batterie nicht zusammen mit metallischen Gegenständen tragen oder lagern, wie zum Beispiel Halsketten oder Haarnadeln. Es besteht die Gefahr von Kurzschlüssen, Überhitzung, Verbrennungen oder anderen Verletzungen.
- Die Batterie nicht ins Wasser legen und darauf achten, dass die Batteriepole nicht nass werden. Andernfalls kann es zur Überhitzung, zum Zerplatzen oder zur Entzündung der Batterie kommen.
- Die Batterie darf nicht durchstoßen, gequetscht oder beschädigt werden.
- Wenn die Flüssigkeit aus der Batterie in Ihre Augen, auf Ihre Haut oder Ihre Kleidung gelangt, die betroffene Stelle sofort gründlich mit sauberem Wasser auswaschen und sofort einen Arzt aufsuchen. Die Batterieflüssigkeit kann Ihre Augen und Ihren Körper gefährden.
- Wenn die Batterie nicht innerhalb von 1 Minute durch das Ladegerät aufgeladen wird, bitte das Ladekabel abziehen und es erneut einstecken. Wenn es dann immer noch nicht funktioniert, bitte an die Verkaufsstelle wenden.
- Die Batterie nicht verwenden, wenn sie äußerlich beschädigt ist.
- Die Batterie nicht verwenden, wenn sie ausläuft, sich verfärbt, verformt oder andere Unregelmäßigkeiten aufweist.
- Die Batterie nicht an nassen oder sehr feuchten Orten oder im Freien aufladen.
- Den Stecker nicht einstecken und nicht herausziehen, wenn er nass ist. Andernfalls kann es zu Stromschlägen kommen. Wenn Wasser aus dem Stecker austritt, ihn gründlich trocknen, bevor er wieder eingesetzt wird.
- Die Batterie nicht unter direkter Sonneneinstrahlung oder an Orten (z. B. im Auto) lagern, an denen sie sich stark erwärmen kann. Von Hitze und offenen Flammen fernhalten. Dies kann zum Auslaufen der Batterie führen.
- Beim Bewegen des Produkts beide Hände benutzen, um eine gefährliche Verletzung zu vermeiden.
- Wenn während des Entladens oder Ladens ein Fehler auftritt, die Verwendung der Batterie sofort einstellen und in der Bedienungsanleitung nachlesen. Wenden Sie sich an die Verkaufsstelle, wenn Sie sich nicht sicher sind.
- Die Batterie nicht mit einem Hochdruckwasserstrahl reinigen.

- Zur Reinigung der Batterie oder des Ladegeräts keinen Alkohol, keine Lösungsmittel oder Scheuermittel verwenden. Bitte ein trockenes oder leicht angefeuchtetes Tuch verwenden.
- Diese Batterie ist nicht dafür vorgesehen, von Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und mangelndem Wissen verwendet zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen, wie das Batteriesystem zu handhaben ist.
- Kinder sind zu beaufsichtigen, um sicherzustellen, dass sie nicht mit der Batterie und dem Ladegerät spielen.
- Wenn die Batterie explodiert ist, bitte sofort die Feuerwehr verständigen und, wenn möglich, vorsichtig die anderen Batterien entfernen, alle Personen aus dem unmittelbaren Brandbereich evakuieren und viel kaltes Wasser (mindestens das 10-Fache des Packungsgewichts) verwenden, um das Feuer vor der Rettungsaktion zu löschen.
- Die Batteriesysteme keinen starken mechanischen Stößen aussetzen.
- Produkte mit gebrochenen Dichtringen dürfen nicht verwendet werden und sind unverzüglich einer entsprechenden Wiederverwertung zuzuführen.

⚠ Ladezustand und Sicherheitsanweisungen.

- Die Batterie ist zum Zeitpunkt des Kaufs nicht vollständig aufgeladen. Die Batterie vor der Fahrt aufladen, bis sie vollständig aufgeladen ist.
- Bitte zum Aufladen der Batterie ausschließlich das YAMAHA-Ladegerät verwenden.
- Darauf achten, dass der Ladeanschluss und die Stecker immer sauber und trocken sind, bevor das Ladegerät angeschlossen wird.
- Niemals ein Ladegerät verwenden, von dem Sie vermuten, dass es beschädigt ist oder von dem Sie wissen, dass es defekt ist.
- Das Batterieladegerät nicht auseinandernehmen oder verändern.
- Keine nicht zugelassenen Stecker zum Einstecken in den Batterieanschluss und das Ladegerät verwenden, insbesondere bei metallischen oder leitenden Materialien.
- Darauf achten, dass das Batterieladegerät nicht nass wird. Wenn es im nassen Zustand benutzt wird, darf es nicht mit nassen Händen angefasst werden, um einen Stromschlag zu vermeiden.
- Das Ladegerät nicht verwenden, wenn es mit einem Tuch oder anderen Material bedeckt ist.
- Bei einem Gewitter nicht die Metallteile des Geräts oder den Netzstecker des AC-Adapters oder die anderen Teile berühren.
- Das Ladegerät nicht zum Aufladen der Batterie im Freien oder in Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit verwenden, und es nicht Regen oder Wind aussetzen.
- Um eine Beschädigung des Kabels zu vermeiden, bitte beim Tragen nicht am Ladekabel festhalten und das Kabel während der Lagerung nicht um das Gehäuse wickeln.

- Bitte immer die Batterie aus dem Fahrzeug entfernen, bevor das Fahrzeug mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten gewaschen wird.
- Bitte eine Stunde warten, wenn Sie die Batterie nach der Fahrt aufladen möchten, da die Temperatur der Batterie möglicherweise zu hoch ist.
- Es wird empfohlen, die Batterie in einem Bereich mit einem Rauchmelder aufzuladen.
- Es wird nicht empfohlen, den Batteriepack dauerhaft an das Ladegerät anzuschließen.

⚠ Wiederverwertung

- Die Batteriepacks, das Zubehör und die Verpackungen sind einer umweltfreundlichen Wiederverwertung zuzuführen.
- Lithium-Ionen-Batterien sind wiederverwertbare, wertvolle Ressourcen. Für Informationen über Altbatterien bitte die in Ihrem Gebiet geltenden Vorschriften beachten. Wenden Sie sich an die Verkaufsstelle, wenn Sie sich nicht sicher sind.
- Nicht mehr verwendbare elektronische Geräte und defekte/entladene Batterien müssen getrennt gesammelt und umweltgerecht recycelt werden.



- Stark beschädigte Batterien nicht mit bloßen Händen berühren – Batteriesäure kann austreten und Hautreizungen verursachen. Die defekte Batterie an einem sicheren Ort im Freien aufbewahren. Die Pole bei Bedarf abdecken und Ihren Händler informieren. Dieser hilft Ihnen dabei, die Batterie ordnungsgemäß zu entsorgen.

⚠ Lagerbedingung des Batteriepacks.

- Die Batterie an einem sicheren Ort außerhalb der Reichweite von Kleinkindern und Haustieren aufbewahren.
- Wenn die Batterie bei Temperaturen außerhalb dieser Bereiche gelagert wird, kann es zu einem Feuer und einer Verletzung kommen.
- Die Batterie nicht bei Temperaturen unter -10 °C oder über 60 °C lagern.
- Die Batterie an einem kühlen Ort lagern, an dem sie nicht direkter Sonneneinstrahlung oder Regen ausgesetzt ist. Wenn die Lagertemperatur niedrig oder hoch ist, verringert sich die Leistung der Batterie, und die mögliche Verwendungszeit wird kürzer. Wenn die Batterie nach längerer Lagerung wieder verwendet wird, ist sie vor der Verwendung aufzuladen.
- Bei einer Temperatur über 70 °C kann die Batterie auslaufen und zerbrechen.

⚠ Bedingung beim Zusammenbau der Batterie.

- Bitte die Batterie nicht sofort nach dem Versand verwenden. Die Batterie kann verwendet werden, nachdem sie mit dem dafür vorgesehenen Ladegerät aufgeladen wurde. Sie ist vor der Verwendung stets aufzuladen.
- Bitte immer die Batterie und das System ausschalten, wenn die Batterie eingelegt oder aus dem System entfernt wird.

⚠ Betriebsbedingung des Batteriepacks.

- Die Betriebstemperaturbereiche für die Batterie sind nachfolgend angegeben. Die Batterie nicht bei Temperaturen außerhalb dieser Bereiche verwenden. Wenn die Batterie bei Temperaturen außerhalb dieser Bereiche verwendet wird, kann es zu einem Feuer und einer Verletzung kommen.
- Die Batterie nur im Entladetemperaturbereich verwenden: -10 °C–65 °C
- Die Batterie nur im Ladetemperaturbereich aufladen: -10 °C–60 °C
- Die Batterie muss bei einer normalen Umgebungstemperatur, auf einer nicht brennbaren und trockenen Oberfläche, fern von Wärmequellen, Feuchtigkeit oder brennbaren Materialien aufgeladen werden.
- Wenn die Batterie in einer Umgebung mit niedrigen Temperaturen (0 °C oder darunter) aufgeladen wird, verkürzt sich die maximale Fahrstrecke pro Vollladung. Dies ist auf die Eigenschaften der Batterie zurückzuführen. Wenn die Batterie bei Raumtemperatur aufgeladen wird, erreicht die Batterie wieder ihren normalen Zustand.

⚠ Bedingung für das Erlöschen der Gewährleistung.

- Die Batterie mindestens alle 3 Monate auf ca. 70 % Kapazität aufladen, auch wenn die Batterie nicht verwendet wird.
- Für Ersatzinformationen sich bitte an die Verkaufsstelle wenden.
- Bei natürlicher Abnutzung und Verschlechterung durch normale Verwendung und Alterung ist die Gewährleistung der Produkte ausgeschlossen.
- Die Lebensdauer der Batterie ist von vielen Faktoren, wie zum Beispiel der Art der Lagerung, den Nutzungsbedingungen, der Umgebung und den Eigenschaften des einzelnen Batteriepacks, abhängig.
- Wenn die Batterie vollständig entladen ist, ist sie so schnell wie möglich aufzuladen. Wenn die Batterie nicht aufgeladen wird, kann dies dazu führen, dass die Batterie sich verschlechtert und unbrauchbar wird.
- Bitte die Batterie oder anderen Teile nicht auseinandernehmen, einschließlich des Etiketts, oder sie nicht unsachgemäß bedienen, da dies dazu führen kann, dass die Gewährleistung der Batterie erlischt.

⚠ Entsorgung

Lassen Sie die Altbatterien von einem Yamaha-Händler entsorgen oder entsorgen Sie sie gemäß den örtlichen Vorschriften.



Dieses Symbol weist auf die getrennte Sammlung von gebrauchten Batterien hin.

Der Elektrolyt in der Batterie ist gefährlich. Elektrolytdämpfe wirken narkotisierend und können Augen, Atemwege und Haut reizen. Kontakt kann zu Reizungen und Verätzungen der Augen und Haut führen. Da der Elektrolyt Substanzen enthält, die schwere Augenentzündungen verursachen können, befolgen Sie bitte die folgenden Notfallmaßnahmen bei Kontakt:

- **Einatmen:** Nase sofort putzen, gründlich gurgeln und bei Bedarf ärztliche Hilfe aufsuchen.
- **Hautkontakt:** Sofort gründlich mit Wasser und Seife waschen.
- **Augenkontakt:** Nicht reiben. Sofort mindestens 15 Minuten mit sauberem fließendem Wasser spülen und unverzüglich einen Arzt aufsuchen.
- **Verschlucken:** Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen, es sei denn, medizinisches Personal weist dazu an. Sofort ärztliche Hilfe aufsuchen.

IV. Lithium-Ionen-Batterie für EV-Modelle

Machen Sie sich mit den folgenden Piktogrammen und den dazu gehörenden erklärenden Texten vertraut.

	Lesen Sie die Bedienungsanleitung.
	Hochspannung.
	Gefahr elektrischer Schläge.
	Nicht zerlegen.
	Keine offene Flamme.
	Keine nassen Hände.
	Heiße Oberfläche.

	Unsachgemäße Verwendung kann zu Tod oder schweren Verletzungen führen.
	Das Ladegerät sollte einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden. Nicht im Haushaltsmüll entsorgen.
	Klasse-II-Gerät
	Sicherung mit Zeitverzögerung
	Lithium-Ionen-Batterie keinen Erschütterungen aussetzen.
	Keine nasse Lithium-Ionen-Batterie.

Sicherheitshinweise

Aus Sicherheitsgründen müssen Altbatterien ebenfalls gemäß den beschriebenen Anweisungen behandelt werden.

Beim Umgang mit der Lithium-Ionen-Batterie Stromschlag und Brand vermeiden

▲ **WARNUNG**

- Die Lithium-Ionen-Batterie nicht mit Wasser besprühen oder in Wasser eintauchen.

Wird die Lithium-Ionen-Batterie Wasser ausgesetzt, kann ein Stromschlag verursacht werden. Durch Eintauchen in Wasser wird die Batterie dauerhaft unbrauchbar.

- Die Lithium-Ionen-Batterie nicht in ein Feuer werfen.

Wird die Lithium-Ionen-Batterie Feuer ausgesetzt, kann sie explodieren. Gebrauchte Batterien von einer Yamaha-Fachwerkstatt sachgemäß entsorgen lassen.

- Die Lithium-Ionen-Batterie nicht zerlegen.

Das Zerlegen von Batterien kann einen Stromschlag oder Brand verursachen.

- Die Lithium-Ionen-Batterie keinen Stürzen oder starken Stößen aussetzen.

Die Lithium-Ionen-Batterie könnte einen Schaden oder Bruch erleiden. Die Lithium-Ionen-Batterie beim Transport vor starken oder wiederholten Stößen schützen. Es könnte ein Stromschlag oder Brand verursacht werden.

- Eine beschädigte Lithium-Ionen-Batterie nicht benutzen.

Eine Lithium-Ionen-Batterie, die einen Sturz erlitt oder durch einen Stoß beschädigt wurde, NICHT benutzen, da Stromschlag- oder Brandgefahr besteht. Die Lithium-Ionen-Batterie vor der Wiedereinbetriebnahme von einer Yamaha-Fachwerkstatt kontrollieren lassen.

Ladeverfahren

WARNUNG

- Vor dem Anschließen alle Stecker und Kabel überprüfen. Das Ausbleiben dieser Prüfung kann einen Stromschlag oder Kurzschluss verursachen.
- Sicherstellen, dass Stecker und Kabel nicht beschädigt sind. Bei einem Problem das Ladegerät von einer Yamaha-Fachwerkstatt prüfen lassen.
- Kontrollieren, dass sich kein Schmutz und keine Fremdkörper auf den Steckern und Kabeln befinden. Jeglichen Schmutz mit einem trockenen Lappen abwischen.
- Beim Einbau der Lithium-Ionen-Batterie darauf achten, dass die Pole auf der Fahrzeugseite frei von Staub und Schmutz sind.

ACHTUNG

- Um einen Stromschlag oder Kurzschluss zu vermeiden, unbedingt die Kappe der Ladebuchse schließen, wenn die Batterie nicht aufgeladen wird. Andernfalls kann sich an der Buchse Staub oder Feuchtigkeit sammeln, was zu einer Störung führt.
- Darauf achten, dass Stecker des Ladekabels und Ladebuchse vor dem Anschließen nicht nass sind, da dies zu Schäden führen kann.
- Niemals übermäßigen Druck auf den Stecker des Ladekabels ausüben und den Stecker niemals ziehen, während er an der Buchse verriegelt ist.
- Das Fahrzeug und die Batterie niemals bewegen, während der Stecker des Ladekabels angeschlossen ist, da dies zu Schäden führen kann.

- Das Kabel durch die Führung legen. Falls das Kabel nicht ordnungsgemäß verlegt wird, kann es beschädigt werden.
- Das Fahrzeug zur Verhinderung eines Diebstahls abschließen und den Schlüssel mitnehmen.

⚠ WARNUNG

Wenn das Ladegerät ungewöhnliche Geräusche, üble Gerüche oder Rauch abgibt, sofort den Netzstecker ziehen, die Batterie entfernen und vom Händler überprüfen lassen.

ACHTUNG

- Beim Laden bei eingeschaltetem Zündschloss des Fahrzeugs wird es nicht vollständig aufgeladen.
- Den Stecker des Ladekabels auf jeden Fall gerade herausziehen.
- Beim Anschließen/Trennen des Steckers des Ladekabels nicht die Kappe der Ladebuchse mit der Hand berühren, um Schäden an der Kappe zu vermeiden.

Entfernen von Lithium-Ionen-Batterien

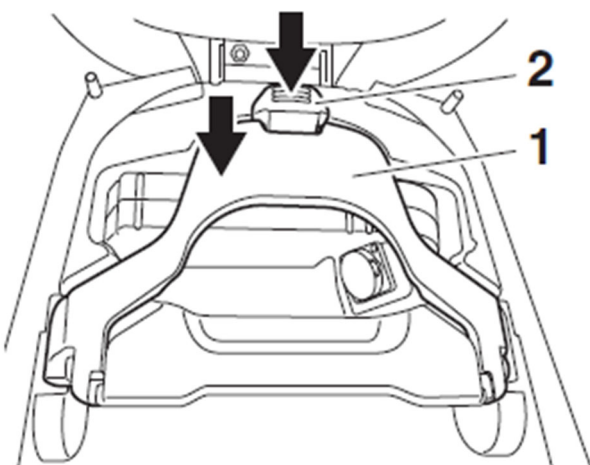
⚠ WARNUNG

Bei fest eingebauten Lithium-Ionen-Batterien lassen Sie die Entfernung von einem Händler durchführen.

1. Zündschloss des Fahrzeugs ausschalten.
2. Das Fahrzeug auf den Hauptständer stellen.
3. Die Sitzbank öffnen.
4. Die Taste drücken, um den Arm zu öffnen.

HINWEIS

Beim Herunterdrücken des Arms die Taste drücken.



1. Arm
2. Knopf

5. Die Lithium-Ionen-Batterie aus dem Fahrzeug ausbauen.

⚠ WARNUNG

Sicherstellen, dass das Zündschloss vor dem Ausbauen der Lithium-Ionen-Batterie ausgeschaltet ist.

ACHTUNG

Darauf achten, dass Stecker des Ladekabels und Ladebuchse vor dem Anschließen nicht nass sind, da dies zu Schäden führen kann.

Niemals übermäßigen Druck auf den Stecker des Ladekabels ausüben und den Stecker niemals ziehen, während er an der Buchse verriegelt ist.

⚠ WARNUNG

Wenn das Ladegerät ungewöhnliche Geräusche, üble Gerüche oder Rauch abgibt, sofort den Netzstecker ziehen und vom Händler überprüfen lassen.

ACHTUNG

- Beim Herausziehen des Steckers des Ladekabels auf jeden Fall den eingekreisten Teil in der linken Abbildung greifen und gerade herausziehen.
- Beim Anschließen/Trennen des Steckers des Ladekabels nicht die Kappe der Ladebuchse mit der Hand berühren, um Schäden an der Kappe zu vermeiden.
- Die Lithium-Ionen-Batterie fest am Griff halten und dann langsam absenken.
- Alle Hindernisse um die Klemmen auf der Fahrzeugseite entfernen. Andernfalls wird das Anschließen der Lithium-Ionen-Batterie oder das Schließen des Deckels verhindert.

Über die Batterie

Lithium-Ionen-Batterie

Die im Fahrzeug verwendete Lithium-Ionen-Batterie verfügt über eine hohe Energiedichte und hat eine hohe Spannung (ungefähr drei Mal so hoch wie die einer Nickel-Cadmium- (Ni-Cd) oder Nickel-Wasserstoff- (Ni-MH) Batterie). Aus diesem Grund ist sie sehr kompakt und leicht.

Nickel-Cadmium- und Nickel-Wasserstoff-Batterien haben einen Speichereffekt, der bewirkt, dass die Kapazität durch die wiederholte teilweise Entladung und Aufladung schnell sinkt, sodass diese Batterien regelmäßig komplett entladen werden müssen. Lithium-Ionen-Batterien können wiederholt teilentladen werden und müssen nicht komplett entladen werden.

⚠ WARNUNG

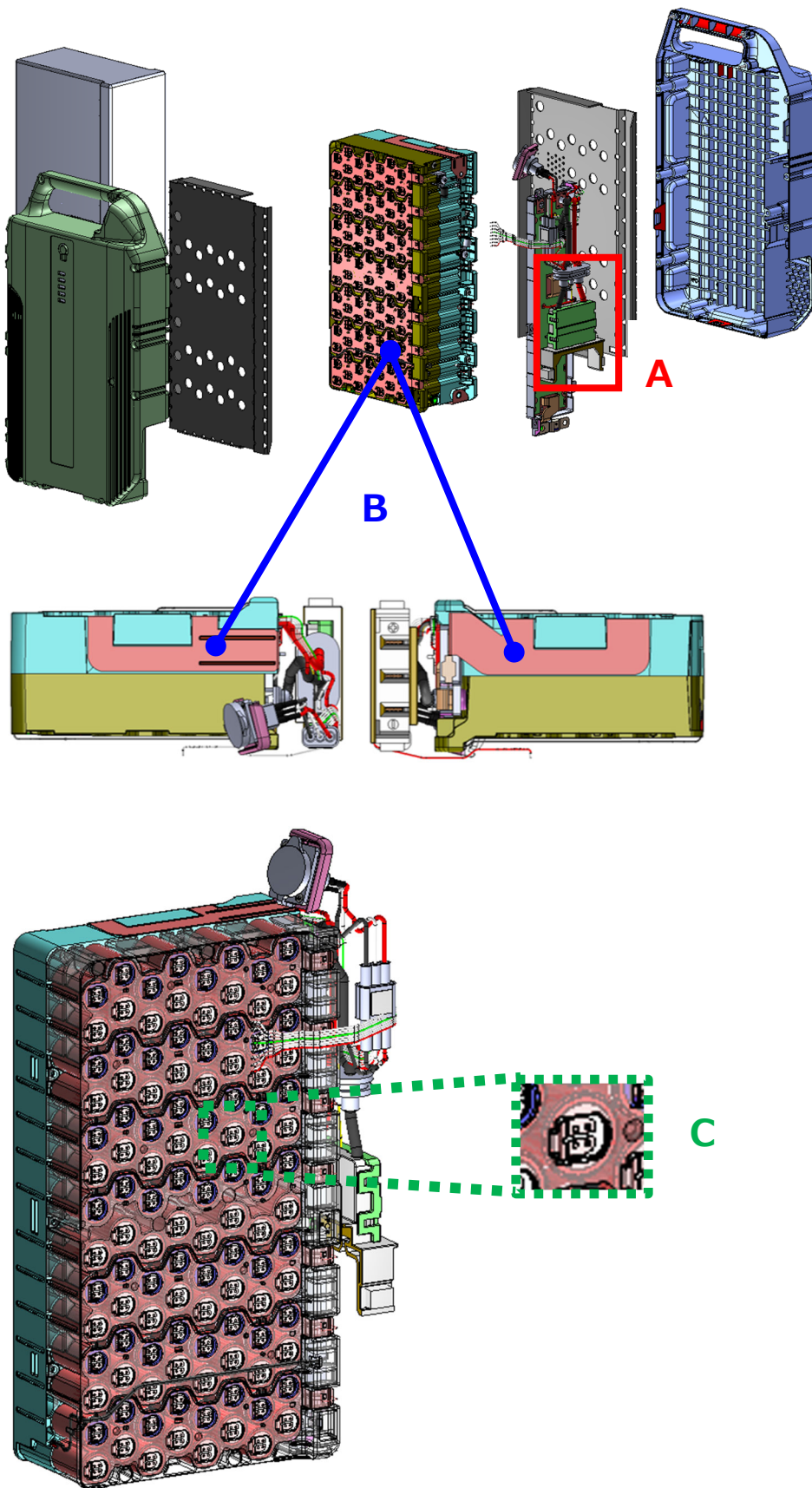
Der Elektrolyt in der Batterie ist gefährlich. Elektrolytdämpfe wirken narkotisierend und können Augen, Atemwege und Haut reizen. Kontakt kann zu Reizungen und Verätzungen der Augen und Haut führen. Da der Elektrolyt Substanzen enthält, die schwere Augenentzündungen verursachen können, befolgen Sie bitte die folgenden Notfallmaßnahmen bei Kontakt:

- **Einatmen:** Nase sofort putzen, gründlich gurgeln und bei Bedarf ärztliche Hilfe aufsuchen.
- **Hautkontakt:** Sofort gründlich mit Wasser und Seife waschen.
- **Augenkontakt:** Nicht reiben. Sofort mindestens 15 Minuten mit sauberem fließendem Wasser spülen und unverzüglich einen Arzt aufsuchen.
- **Verschlucken:** Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen, es sei denn, medizinisches Personal weist dazu an. Sofort ärztliche Hilfe aufsuchen.

Die folgenden Diagramme zeigen die Gefahrenstellen von Lithium-Ionen-Batterien.

- A) **Entladungsanschluss:** Decken Sie den Anschluss mit Abdeckband ab, um einen durch Feuchtigkeit verursachten Kurzschluss zu verhindern.
- B) **Stromführende Anschlussplatte:** Trocken halten. Nicht mit nassen Händen berühren.
- C) **Lithium-Ionen-Zelle:** Lithium-Ionen-Zellen enthalten intern Elektrolyt. Halten Sie Lithium-Ionen-Zellen von hohen Temperaturen und offenen Flammen fern.

[Diagramm]



Leistungsabfall der Lithium-Ionen-Batterie

Die Ladekapazität der Lithium-Ionen-Batterie nimmt mit der Zeit und Nutzung allmählich ab. Die Geschwindigkeit des Kapazitätsverlusts variiert je nach Nutzungsbedingungen.

HINWEIS

- Es ist nicht notwendig, die Batterieladung vor dem Aufladen komplett zu verbrauchen.
- Die Lagerung des Fahrzeugs an einem extrem heißen oder kalten Ort kann die Kapazität der Lithium-Ionen-Batterie schneller verringern.
- Auch wenn die Lithium-Ionen-Batterie nicht verwendet wird, entlädt sie sich und verliert im Laufe der Zeit an Kapazität.

Entsorgung der Batterie

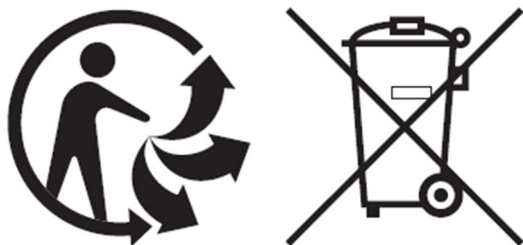
Lithium-Ionen-Batterien können recycelt werden. Wenn die Kapazität aufgrund der Nutzung schnell sinkt, die Batterie von einer Yamaha-Fachwerkstatt austauschen lassen. Bei der Entsorgung von Batterien stets die örtlich geltenden Bestimmungen beachten.



Entsorgung

Das Ladegerät und die Verpackung sollten einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden. Das Ladegerät nicht im Haushaltsmüll entsorgen.

Gemäß der europäischen Richtlinie 2012/19/EU müssen nicht mehr gebrauchsfähige Elektrogeräte/Werkzeuge getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Entsorgung zugeführt werden. Lassen Sie die Altbatterien von einem Yamaha-Händler entsorgen oder entsorgen Sie sie gemäß den örtlichen Vorschriften.



Die Symbole weisen auf eine getrennte Sammlung von gebrauchten Batterien hin.

Lagern

HINWEIS

- Die Lithium-Ionen-Batterie laden, wenn ihre Kapazität niedrig ist. Zur Verlängerung der Lebensdauer der Batterie sollte die Ladepegelanzeige der Lithium-Ionen-Batterie bei der Lagerung 2-3 Segmente anzeigen.
- Die Batterie nicht lagern, wenn sich die Batterieladungsanzeige unterhalb des letzten Segments befindet (d. h. mit einer verbleibenden Batteriekapazität von weniger als 20 %).
- Werden das Fahrzeug oder die Batterien an einem besonders heißen oder kalten Ort gelagert, kann dies die elektrische Leistungskapazität verringern.
- Wenn das Fahrzeug für einen längeren Zeitraum (einen Monat oder länger) nicht benutzt wird, die Lithium-Ionen-Batterie entfernen und lagern. Die Batterie an einem Ort mit niedriger Luftfeuchtigkeit lagern, wobei in der Ladepegelanzeige der Lithium-Ionen-Batterie an der Batterie 2-3 Segmente zu sehen sein sollten.
- Wenn das Fahrzeug für einen längeren Zeitraum (zwei Monate oder länger) nicht benutzt wird, die verbleibende Kapazität der Lithium-Ionen-Batterie monatlich überprüfen. Bevor das Fahrzeug wieder in Betrieb genommen wird, muss die Batterie aufgeladen werden.

Der Transport

Transportieren Sie Lithium-Ionen-Batterien gemäß allen geltenden Vorschriften.