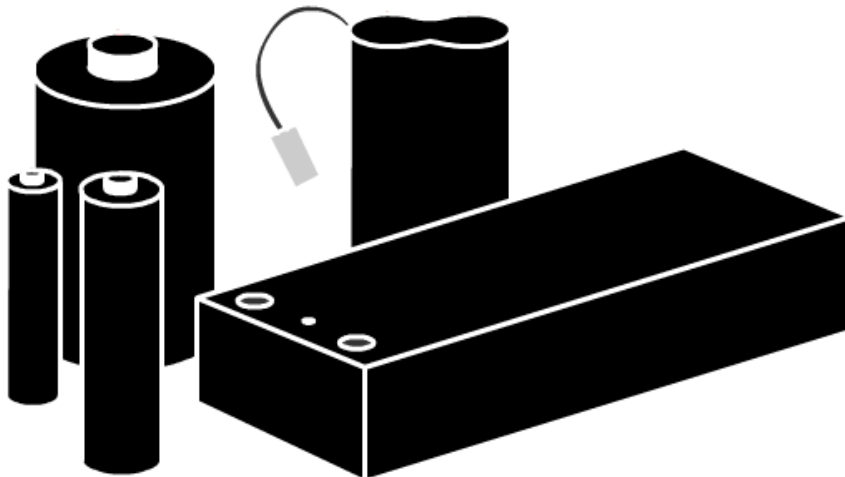




# SICHERHEITS- UND GEFAHRENHINWEISE FÜR BATTERIEN UND AKKUS

Safety and hazard information for batteries



## Sicherheits- und Gefahrenhinweise für NiMH Akkus

**Lesen Sie diese Sicherheitshinweise und Warnungen, bevor Sie einen Akku verwenden oder aufladen.**

- Werfen Sie Akkus niemals ins Feuer.
- Setzen Sie die Zellen keiner Flüssigkeit aus. Jeder Kontakt mit Flüssigkeit gleich welcher Art ist zu vermeiden.
- Einzelne Zellen und Akkus sind kein Spielzeug und dürfen deshalb nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bewahren Sie Akkus/Zellen außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Nehmen Sie nicht fest verbaute Akkus immer aus dem Modell, wenn Sie dieses nicht verwenden. Trennen Sie mindestens den Akku von der Elektronik. Angeschlossene Akkus können tiefentladen werden.
- Akkus immer rechtzeitig aufladen.
- Laden und Lagern Sie Akkus immer auf einer feuerfesten, nicht brennbaren Unterlage.
- Tiefentladene Akkus dürfen nicht mehr geladen oder anderweitig verwendet werden.
- Laden Sie NiMH Akkus mit maximal 1C, andernfalls kann es sein, dass sie nicht vollgeladen werden.
- Laden Sie NiMH Akkus nur mit dafür vorgesehenen Ladegeräten.

## Sicherheits- und Gefahrenhinweise für Lithium Akkus

**Lesen Sie diese Sicherheitshinweise und Warnungen, bevor Sie einen Akku verwenden oder aufladen.**

- Die in einem LiPo Akku enthaltenen Elektrolyte und Elektrolytdämpfe sind gesundheitsschädlich. Vermeiden Sie in jedem Fall direkten Kontakt. Bei Kontakt mit Elektrolyten mit Haut, Augen oder anderen Körperteilen, muss ein sofortiges Aus- bzw. Abspülen mit ausreichend frischem Wasser vorgenommen werden. Konsultieren Sie anschließend einen Arzt.
- Stoppen Sie die Verwendung oder den Ladevorgang sofort, wenn der LiPo-Akku anschwillt, ausläuft, eine Temperatur von über 70° C aufweist oder sonst etwas Ungewöhnliches auftritt.
- Verwenden Sie nur ein qualifiziertes und spezifisches Li-Po-Ladegerät. Laden Sie den Akku niemals unbeaufsichtigt. Laden Sie den Akku nicht auf, wenn der Ladevorgang 4,2 V / Zelle überschreitet. Laden Sie den Akku nicht mit einem Ladestrom über 2C, es sei denn es ist ausdrücklich vom Hersteller angegeben. Bitte überprüfen Sie und stellen Sie sicher, dass Sie ein qualifiziertes Ladegerät verwenden, wenn Sie in dringenden Fällen mit einem Strom über 2C aufladen müssen (2C - 5C ist die maximale Begrenzung). Ein nicht qualifiziertes Ladegerät kann einen Brand verursachen.
- Entladen Sie den Akku nicht mit einem Strom, der den maximalen Entladestrom überschreitet. Andernfalls führt dies zu einer Überhitzung des Akkus. Dies kann zu einem Platzen, Anschwellen, zu einem Brand oder einer Explosion führen.
- Den Akku niemals zerlegen, durchstoßen, stoßen, fallen lassen, kurzschließen und / oder ins Feuer werfen.
- Unsachgemäße Verwendung wie Kurzschluss oder Überladung kann zu Explosionen oder zu einem Brand führen.
- Bewahren Sie den Akku an einem sicheren Ort auf, den Säuglinge oder Kinder nicht erreichen können.
- Das oben beschriebene weist auf die Gefahr der Verwendung eines Lithium Akkus hin. Der Benutzer übernimmt die volle Verantwortung für das Ergebnis der Verwendung des Akkus.

- Nehmen Sie nicht fest verbaute Akkus immer aus dem Modell, wenn Sie dieses nicht verwenden. Trennen Sie mindestens den Akku von der Elektronik. Angeschlossene Akkus können tiefentladen werden.
- Akkus immer rechtzeitig aufladen.
- Laden und Lagern Sie Akkus immer auf einer feuerfesten, nicht brennbaren Unterlage.
- Tiefentladene Akkus dürfen nicht mehr geladen oder anderweitig verwendet werden.

## Allgemeine Hinweise zu Akkus und Batterien



**ACHTUNG!** Akkus gehören nicht in Kinderhände.

Ein Wechseln des Akkus ist nur durch einen Erwachsenen durchzuführen. Niemals wiederaufladbare Akkus mit Trockenbatterien mischen. Niemals volle mit halbleeren Akkus/Batterien mischen. Niemals Akkus mit verschiedener Kapazität mischen. Versuchen Sie niemals Batterien zu laden. Achten Sie beim Einlegen von Akkus/Batterien auf korrekte Polarität. Defekte Akkus/Batterien müssen ordnungsgemäß (Sondermüll) entsorgt werden. Ein Ladevorgang darf niemals unbeaufsichtigt erfolgen. Bei Fragen zu Ladezeiten, lesen Sie die Bedienungsanleitung, verwenden Sie den Ladezeitrechner unter <https://amewi.com/Ladezeitrechner> oder wenden Sie sich an den Hersteller.

## Entsorgungshinweise



Die Firma AMEWI ist unter der WEEE Reg. Nr. DE93834722 bei der Stiftung EAR angemeldet und recycelt alle gebrauchten elektronischen Bauteile ordnungsgemäß. Elektrische und elektronische Geräte dürfen nicht in den Hausmüll! Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften. Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien und Akkus verpflichtet, eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt! Schadstoffhaltige Batterien/Akkus sind mit nebenstehenden Symbolen gekennzeichnet, die auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweisen. Die zusätzlichen Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind: Cd=Cadmium, Hg=Quecksilber, Pb=Blei (Bezeichnung steht auf Batterie/Akku z.B. unter den links abgebildeten Mülltonnen-Symbolen).



Durch die RoHS Kennzeichnung bestätigt der Hersteller, dass alle Grenzwerte bei der Herstellung beachtet wurden.



Mit dem Recyclingsymbol gekennzeichnete Batterien können Sie in jedem Altbatterie-Sammelbehälter (In den meisten Supermärkten an der Kasse) entsorgen. Sie dürfen nicht in den Rest- bzw. Hausmüll.

## Safety and hazard information for NiMH batteries

### Read these cautions and warnings before using or charging a battery.

- Never throw batteries into fire.
- Do not expose the cells to liquid. Any contact with liquids of any kind must be avoided.
- Individual cells and batteries are not toys and should therefore not get into the hands of children. Keep batteries / cells out of the reach of children.
- Always remove batteries that are not permanently installed from the model when you are not using it. Disconnect at least the battery from the electronics. Connected batteries can be deeply discharged.
- Always charge batteries in good time.
- Always charge and store batteries on a fireproof, non-flammable surface.
- Totally discharged batteries must no longer be charged or used in any other way.
- Charge NiMH batteries with a maximum of 1C, otherwise they may not be fully charged.
- Only charge NiMH batteries with chargers designed for this purpose.

## Safety and hazard information for lithium batteries

### Read these cautions and warnings before using or charging a battery.

- The electrolytes and electrolyte vapors contained in a LiPo battery are harmful to health. In any case, avoid direct contact. If electrolytes come into contact with skin, eyes or other parts of the body, they must be rinsed off or rinsed off immediately with sufficient fresh water. Then consult a doctor.
- Stop using or charging immediately if the LiPo battery swells, leaks, has a temperature of over 70° C or anything unusual occurs.
- Use only a qualified and specific Li-Po charger. Never charge the battery unattended. Do not charge the battery if the charging process exceeds 4.2 V / cell. Do not charge the battery with a charging current above 2C unless this is expressly stated by the manufacturer. Please check and make sure you are using a qualified charger if you need to charge with a current above 2C in urgent cases (2C - 5C is the maximum limit). An unqualified charger can cause a fire.
- Do not discharge the battery with a current that exceeds the maximum discharge current. Otherwise, the battery will overheat. Doing so could cause it to burst, swell, fire, or explode.
- Never disassemble, puncture, knock, drop, short-circuit and / or throw the battery into a fire.
- Improper use such as short circuit or overcharging can lead to explosion or fire.
- Keep the battery in a safe place out of the reach of infants or children.
- The above indicates the danger of using a lithium battery. The user takes full responsibility for the result of using the battery.
- Always remove batteries that are not permanently installed from the model when you are not using it. Disconnect at least the battery from the electronics. Connected batteries can be deeply discharged.
- Always charge batteries in good time.
- Always charge and store batteries on a fireproof, non-flammable surface.
- Totally discharged batteries must no longer be charged or used in any other way.

## General information on batteries



**ATTENTION!** Batteries do not belong in the hands of children.

The battery can only be changed by an adult. Never mix rechargeable batteries with dry batteries. Never mix full and half-empty batteries. Never mix batteries with different capacities. Never try to charge batteries. Pay attention to correct polarity when inserting rechargeable batteries / batteries. Defective rechargeable batteries / batteries must be disposed of properly (hazardous waste). A charging process must never be unsupervised. If you have any questions about charging times, read the operating instructions, use the charging time calculator at <https://amewi.com/Ladezeitrechner> or contact the manufacturer.

## Disposal instructions



AMEWI is registered with the EAR Foundation under WEEE reg. No. DE93834722 and properly recycles all used electronic components. Electrical and electronic devices must not be disposed of with household waste! At the end of its service life, dispose of the product in accordance with the applicable statutory regulations. As the end user, you are required by law (Battery Ordinance) to return all used batteries and accumulators, disposal in household waste is prohibited! Batteries / rechargeable batteries containing harmful substances are marked with the symbols shown on the left, which indicate that they are not to be disposed of with household waste. The additional designations for the decisive heavy metal are: Cd = cadmium, Hg = mercury, Pb = lead (designation is on the battery, e.g. under the garbage can symbols shown on the left).



With the RoHS marking, the manufacturer confirms that all limit values were observed during manufacture.



Batteries marked with the recycling symbol can be disposed of in any old battery collection container (in most supermarkets at the cash register). They must not be disposed of with the residual or household waste.