MERKBLATT
18650 LI-ION-AKKU



Lesen Sie vor der ersten Verwendung dieses Merkblatts sorgfältig durch. Beachten Sie die folgenden Informationen und Sicherheitshinweise genau. Es ist wichtig, dass die Akkus vor dem ersten Gebrauch vollständig aufgeladen werden. Li-Ion-Akkus können durch Tiefentladung, Überladung und Überlastung leicht beschädigt werden, was ihre Lebensdauer verkürzt. Ein unsachgemäßer Umgang mit Li-Ion-Akkus birgt verschiedene Risiken. Die folgenden Sicherheitshinweise sollen mögliche Risiken minimieren. Bitte handeln Sie verantwortungsbewusst und vorsichtig, um Unfälle oder Schäden zu vermeiden.

Sicherheitshinweise:

- Lagern Sie die Akkus an einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort.
- Außer Reichweite von Kindern und Haustieren aufbewahren.
- Schützen Sie die Akkus vor Feuchtigkeit und Wasser.
- Werfen Sie die Akkus niemals ins Feuer oder in andere Hitzequellen.
- Achten Sie darauf, dass die Pole der Akkus nicht mit metallischen Gegenständen in Berührung kommen, um Kurzschlüsse zu vermeiden.
- Transportieren Sie die Akkus nur in geeigneten Behältern.
- Vermeiden Sie Stöße, Stürze oder andere physische Beschädigungen der Akkus.
- Verwenden Sie den Akku nur in dem dafür vorgesehenen Gerät.
- Legen Sie den Akku nicht ein, wenn die Pole falsch angeschlossen sind.
- Verwenden Sie keine beschädigten oder verformten Akkus.
- Mischen Sie keine unterschiedlichen Akkutypen.

Laden von Li-Ion-Akkus:

Um mögliche Explosions- oder Brandgefahren zu vermeiden, verwenden Sie bitte ein geeignetes Ladegerät, das den Ladevorgang überwacht und reguliert. Beachten Sie die Bedienungsanleitung des Ladegeräts und laden Sie die Akkus nicht über ihre angegebene Spannung hinaus auf. Lassen Sie den Akku nicht länger als 24 Stunden im Ladegerät und verwenden Sie niemals ein beschädigtes Ladegerät. Laden Sie den Akku stets unter Aufsicht auf, da eine Überhitzung auftreten kann, trotz Schutzschaltungen.

Tiefenentladung:

Tiefenentladung kann Li-Ion-Akkus irreparabel beschädigen und ihre Leistung beeinträchtigen. Um dies zu vermeiden, überprüfen Sie regelmäßig die Spannung und laden Sie den Akku rechtzeitig auf, wenn sie bei etwa 20-30% liegt. Wir empfehlen, die Akkus alle 3 Monate vollständig aufzuladen.

Kapazität:	3300mAh	Nennspannung:	3.7V
Begrenzter Ladestrom:	4.2V	Abschaltspannung:	3.0V
Standard-Ladestrom:	500mA	Maximaler Ladestrom:	2A
Standard-Entladestrom:	500mA	Schutzschaltung:	PCB/IC-Protection
Betriebstemperatur:	10°C bis +20°C (Max. Aufladung) -10°C bis +45°C (Entladen)		
Lagertemperatur:	-20°C bis +50°C (bis 1 Monat) -20°C bis +35°C (bis 6 Monate)		

Altbatterien und Altakkus richtig entsorgen:

Entsorgen Sie Altbatterien und alte Akkus gemäß den gesetzlichen Vorschriften an einer kommunalen Sammelstelle, einem speziellen Alt-Batterie-Container oder geben Sie sie kostenlos im örtlichen Handel ab. Die Entsorgung im Hausmüll ist ausdrücklich verboten. Wenn Sie von der Möglichkeit der Abgabe vor Ort keinen Gebrauch machen möchten, können Sie uns die von uns erhaltenen Batterien und Akkus nach Gebrauch kostenlos zurückgeben oder per Post an uns zurückschicken.

Anton Seissiger GmbH
Robert-Bosch-Str. 9 • 97209 Veitshöchheim • info@seissiger.eu

LEAFLET
18650 LI-ION BATTERY



Read this instruction sheet carefully before first use. Observe the following information and safety instructions carefully. It is important that the batteries are fully charged before first use. Li-ion batteries can be easily damaged by deep discharge, overcharging and overloading, which shortens their life. Improper handling of Li-ion batteries involves various risks. The following safety instructions are intended to minimise possible risks. Please act responsibly and carefully to avoid accidents or damage.

Safety instructions:

- Store the batteries in a cool, dry and well-ventilated place.
- Keep out of reach of children and pets.
- Protect the batteries from moisture and water.
- Never throw the batteries into a fire or other heat sources.
- Make sure that the poles of the batteries do not come into contact with metal objects.
- Objects in order to avoid short circuits.
- Transport the batteries in suitable containers only.
- Avoid impacts, drops or other physical damage to the batteries.
- Only use the battery in the device it is intended for.
- Do not insert the battery if the terminals are connected incorrectly.
- Do not use damaged or deformed batteries.
- Do not mix different types of batteries.

Charging Li-ion batteries:

To avoid possible explosion or fire hazards, please use a suitable charger that monitors and regulates the charging process. Follow the charger's operating instructions and do not charge the batteries beyond their specified voltage. Do not leave the battery in the charger for more than 24 hours and never use a damaged charger. Always charge the battery under supervision as overheating can occur, despite protective circuits.

Deep discharge:

Deep discharge can irreparably damage Li-ion batteries and affect their performance. To avoid this, check the voltage regularly and charge the battery in time when it is around 20-30%. We recommend fully charging the batteries every 3 months.

Capacity:	3300mAh	Rated voltage:	3.7V
Limited charging current:	4.2V	Cut-off voltage:	3.0V
Standard charging current:	500mA	Max. charging current:	2A
Standard discharge current:	500mA	Protective circuit:	PCB/IC Protection
Operating temperature:	10 °C to +20 °C (max. charge) -10 °C to +45 °C (discharge)		
Storage temperature:	-20 °C to +50 °C (up to 1 month) -20 °C to +35 °C (up to 6 months)		

Dispose of used batteries and old rechargeable batteries correctly:

Dispose of used batteries and old rechargeable batteries in accordance with the legal requirements at a municipal collection point, in a special used battery container or return them free of charge to your local retailer. It is expressly forbidden to dispose of them in household waste! Batteries you receive from us can be returned to us free of charge after use, or sent back to us by post if you do not wish to make use of the on-site drop-off option.

Anton Seissiger GmbH
Robert-Bosch-Str. 9 • 97209 Veitshöchheim (Germany) • info@seissiger.eu