

## Wartung der Lithium-Batterie

1) Gemäß Industriestandards unterstützt die Lithium-Batterie 300 bis 500 vollständige Auf- und Entladungen während ihrer Lebensdauer.

Die Kapazität einer Lithium-Batterie nimmt mit der Nutzungszeit ab.

Vollständiges Laden und Entladen bedeutet, wenn die Ladung weniger als 10% beträgt, bis auf über 90% zu laden.

2) Neu gekaufte Lithium-Batterien werden automatisch aktiviert.

3) Lithium-Batterien haben keine Memory-Effekte und unterstützen somit das Laden bei Bedarf. Es verlängert sich die Lebensdauer bei unvollständigem Laden und Entladen.

4) Wenn die Ladung zu niedrig ist, wird dringend empfohlen, den Akku sofort aufzuladen, um irreversible Schäden zu vermeiden.

5) Es ist wichtig, das passende Ladegerät zu verwenden und es gemäß der Bedienungsanleitung mit dem Akku zu verbinden.

6) Wenn der Akku nicht genutzt wird, laden Sie alle 3 Monate den Akku für eine halbe bis ganze Stunde mit dem passenden Ladegerät, um sicherzustellen, dass der Akku eine Ladung von 40 - 60% behält.

7) Die Langzeitlagerung (über 3 Monate) erfordert eine Umgebung mit einer Temperatur von  $20 \pm 10^{\circ}\text{C}$  ( $10 - 30^{\circ}\text{C}$ ) und einer Luftfeuchtigkeit von  $65 \pm 20\%$ .

8) Die Lebensdauer der Lithium-Batterie wird durch die Temperatur beeinflusst.  $0 - 40^{\circ}\text{C}$  ist der empfohlene Bereich. Wenn sie niedriger als  $0^{\circ}\text{C}$  ist, wird die Akkulaufzeit durch abnehmende Kapazität verkürzt.

9) Schlagen, Durchstechen und mit Wasser in Kontakt bringen sind schädlich für die Batterie.

Halten Sie den Akku von heißen Quellen, brennbaren Gasen, Sonneneinstrahlung, Mikrowellen und hohem Druck fern.

Zerlegen Sie den Akku NICHT, um Sicherheitsrisiken zu vermeiden.

10) Laden Sie einen Akku NICHT über 24 Stunden kontinuierlich auf.

11) Verwenden Sie KEINE Batterie, wenn Gerüche oder Geräusche auftreten.

## **Lithium Battery Maintenance**

1) According to industry standards, lithium battery supports 300 - 500 times complete charging and discharging in service life.

Capacitance of a lithium battery goes down with time of use.

Complete charging and discharging means to charge when quantity is less than 10% to over 90%.

2) Newly purchased lithium battery will be activated itself automatically.

3) Lithium batteries are of no memory effects, thus support charging on demand. It will extend service life with incomplete charging and discharging.

4) When quantity is running low level, it is highly suggested the battery should be charged immediately to avoid irreversible damage.

5) It is important to use matching charger and connect it with battery as per user manual.

6) Charging the battery for 0.5 - 1 hour with matching charger every 3 months when it's idle, to ensure the battery keeps 40 - 60% quantity.

7) Long-term storage (over 3 months) requires an environment with temperature of  $20 \pm 10^{\circ}\text{C}$  ( $10 - 30^{\circ}\text{C}$ ) and humidity of  $65 \pm 20\%$ .

8) Lithium battery service life is affected by temperature.  $0 - 40^{\circ}\text{C}$  is the suggested range. When it's lower than  $0^{\circ}\text{C}$ , battery life will be shortened with capacitance decreasing.

9) Crushing, piercing and watering are harmful to battery.

Keep the battery away from hot sources, flammable gas, sun exposure, microwaves and high pressure.

Do NOT dismantle the battery to avoid safety risks.

10) Do NOT charge a battery continuously over 24 hours.

11) Do NOT use a battery when there appears odor or sound.