

Akku Ladeleitfaden & Akkupflege

Grundregel

- Laden Sie die Geräte nach jedem Gebrauch gleich vollständig auf.
- Stellen Sie sicher, dass die Lampen wirklich ausgeschaltet sind und nicht nur im Standby oder im Blackout Mode.

Aufladen vor Einlagerung

- Laden Sie die Akkus immer vollständig auf, bevor Sie die Geräte einlagern.
- Laden Sie die Geräte bei Nichtgebrauch erneut nach 6 Monaten auf (ART7 und AX3 bereits nach 3 Monaten).
- Lagern Sie die Geräte nicht bei hohen Temperaturen (z.B. in Fahrzeugen bei direkter Sonneneinstrahlung)

Worauf sollte beim Laden geachtet werden

- Die volle Ladeleistung werden nur im ausgeschalteten Zustand erreicht. Bei Netzbetrieb kann je nach Helligkeit die Ladezeit stark verlangsamt sein.
- Die Umgebungstemperatur während des Ladevorgangs sollte zwischen 0°C und 40°C liegen.
- Wenn die Geräte sehr heiss, oder die Umgebungstemperatur hoch ist, werden sie möglicherweise erst nachdem sie abgekühlt sind geladen.
- Wenn die Geräte oder Umgebungstemperaturen zu kalt sind, können sie ebenfalls nicht geladen werden.
- Die Geräte müssen vor dem Aufladen nicht entladen werden.

Informationen zur Laufzeit

- Die Akku-Laufzeit kann in der AsteraAPP eingestellt werden und wird von einem vollen Akku aus berechnet. Wenn Sie mit einem teilweise entladenen Akku starten, erreichen Sie die gewählte Minimum-Laufzeit nicht.
- Die Mindestlaufzeit wird auch dann erreicht, wenn die Akkuleistungen nach einigen Jahren nachlassen.

Ladezyklen des Akkus

- Astera-Akkus haben nach 300 Entladezyklen immer noch 70% Kapazität.
- Ein Entladezyklus errechnet sich aus einer vollständigen Entladung bis zur erneuten vollen Ladung. Die genaue Anzahl der Zyklen, die eine Leuchte hat, kann in der AsteraApp eingesehen werden.
- Wenn Sie ein neues Gerät erhalten, kann es bereits ein paar Zyklen auf dem Zähler haben, dies ist auf Tests in verschiedenen Stadien der Produktion und der Distribution zurückzuführen.

Bonus-Tipps

- Titan Tubes und Helios Tubes können auch mit AX1-Netzteilen aufgeladen werden, was jedoch die Ladezeit verlängert.
- ART7 sollten mit ihrem Original-Netzteil oder einem Adapter mit mindestens 2,1 A aufgeladen werden. Das Aufladen an einem Laptop oder Adapter mit geringerem Strom führt zu extrem langen Ladezeiten.