

Batteriepflege SMARTBAT

Initialisierung einer neuen Lithium-Batterie

Jedes neue Gerät, das eine Lithiumbatterie enthält, sollte beim ersten Kauf initialisiert werden, um die Batterielebensdauer zu maximieren. Um dies zu tun:

1. Laden Sie das Gerät mindestens 5 bis 6 Stunden vollständig auf.
2. Entladen Sie die Batterie vollständig und laden Sie sie dann vollständig auf.
3. Wiederholen Sie diesen Zyklus noch zweimal für optimale Batterielebensdauer.

Maximierung der Batterieleistung

1. Lithiumbatterien funktionieren am besten, wenn sie regelmäßig verwendet werden. Lange Leerlaufzeiten verringern die Lebensdauer der Batterie.
2. Laden Sie den Akku so bald wie möglich auf. Wenn Sie die Akkus längere Zeit entladen lassen, verkürzt dies die Lebensdauer der Batterie.
3. Lagern Sie Lithium-Batterien bei niedrigen Temperaturen. Hohe Umgebungstemperaturen reduzieren die Lebensdauer einer Lithiumbatterie erheblich.
4. Trennen Sie die Stromversorgung vom Gerät, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist.
5. Verwenden Sie keine Geräte während des Ladevorgangs.

Langzeitlagerung

1. Laden Sie den Akku Ihres Geräts auf ca. 50%. Wenn Sie ein Gerät mit einer vollständig entladenen Batterie lagern, könnte es in einen Tiefentladungszustand fallen. Wenn Sie das Gerät vollständig aufgeladen aufbewahren, kann der Akku etwas Kapazität verlieren, was zu einer kürzeren Akkulaufzeit führt.
2. Schalten Sie das Gerät aus, um zusätzlichen Stromverbrauch zu vermeiden.
3. Lagern Sie Ihr Gerät in einer kühlen (weniger als 32° C) und trockenen Umgebung.