

**BEDIENUNGSANLEITUNG FÜR POWER PACKS / POWERGÜRTEL
MIT EINBAULADEGERÄT WR-xx (5931040 oder 5931042)**

Wir beglückwünschen Sie zum Kauf Ihres neuen Akkus.

Hiermit möchten wir Ihnen einige nützliche Tips geben, damit Sie immer problemlos damit arbeiten können. Die von uns gefertigten Akkus werden mit hochwertigen, selektierten Zellen bestückt, die durch Tests laufend auf Qualität und Leistung geprüft werden. Bei den Kapazitätsangaben handelt es sich um Norm-Angaben, die aber in der Regel von den von uns verwendeten Zellen übertroffen werden.

NC-AKKUS: Im Allgemeinen sind Nickel-Cadmium-Akkus sehr robust und bedürfen wenig Wartung.

NiMH AKKUS: Nickel Metall Hydrid Akkus dürfen nur mit Ladegeräten, die für NiMh Akkus geeignet, sind geladen werden! **BEACHTEN SIE BITTE FOLGENDES:**

1. Der Akku soll nicht bis zur endgültigen Erschöpfung betrieben werden >TIEFENTLADUNG!<. Wenn Sie feststellen, daß er nicht mehr die volle Leistung hat, unterbrechen Sie Ihre Arbeit und laden Sie den Akku wieder auf. Bei Akkus mit eingebautem Tiefentladeschutz oder Dimmer mit Tiefentladeschutz schaltet die Elektronik den Akku bei ca. 9V (12V Akku) oder 10V (13,2V Akku) ab und verhindert dadurch eine Tiefentladung der Zellen.
2. Falls Sie längere Zeit nicht damit arbeiten, können Sie entweder den Akku in entlademem Zustand lagern oder alle 10-12 Wochen eine Restentladung und Beladung durchführen. Vermeiden Sie regelmäßiges Nachladen ohne den Akku vorher zu entladen. Bei kürzerer Lagerdauer genügt auch eine Ladung über wenige Stunden um den Akku wieder auf volle Kapazität zu bringen. Bei Verwendung eines Ladegerätes mit automatischer Abschaltung und Erhaltungsladung (Trickle charge) kann der Akku auch längere Zeit unbeaufsichtigt am Ladegerät bleiben.
3. Da in der Praxis der Akku evtl. nicht immer ganz entladen wird, empfehlen wir, den Akku vor dem Aufladen, bis zur Abschaltung (bei Akku mit Tiefentladeschutz) zu entladen oder bis ca. 75% der Nennspannung zu entladen. (12V Akku = 9V Entladeschlusspannung). Eine REST-ENTLADUNG sollte in regelmäßigen Abständen durchgeführt werden. >MEMORY EFFEKT!<

DAS LADEN MIT DEM EINGEBAUTEN LADEGERÄT WR-xx

Bringen Sie den Betriebsartwahlschalter in Stellung IC (INTERNAL CHARGE), kontaktieren Sie anschließend das Netzkabel am Netz. Betätigen Sie niemals den Betriebsartwahlschalter, während das Ladegerät in Betrieb ist. **ERST SCHALTEN, DANN NETZSTECKER STECKEN!**

Das Ladegerät beginnt mit dem Ladevorgang und die Ladekontroll-Leuchte neben dem Betriebsartwahlschalter leuchtet rot, nach Beendigung der Ladung leuchtet die LED grün. Weitere Funktionen des Ladegerätes und der LED entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des Ladegerätes WR-xx.

DER BETRIEBSARTWAHLSCHALTER (3-POSITION SCHALTER)

Der Betriebsartwahlschalter schaltet den Akku in Position BAT auf den Ausgang 1 bzw. die Ausgänge 1 + 2 des Akkus. Sie können in dieser Schalterstellung Ihre Geräte betreiben. Falls Sie einen Power Gürtel mit Tiefentladeschutz oder Dimmer-Control m. Tiefentladeschutz haben, ist in der Position BAT die rote LED über der Ausgangsbuchse an. Bei Power Gürtel/Pack ohne Tiefentladeschutz leuchtet nach dem Schalten in Stellung BAT eine grüne LED über der Ausgangsbuchse auf. Nach Beendigung der Arbeit schalten Sie unbedingt den Betriebsartwahlschalter entweder in Stellung IC oder EXC. In der Stellung IC (INTERNAL CHARGE) wird der Akku vom Ausgang getrennt und das eingebaute Ladegerät zugeschaltet und mit dem Akku kontaktiert. In der Stellung EXC kann der Akku auch mit einem externen Ladegerät von außen geladen werden.

Beachten Sie in diesem Fall jedoch die richtige Belegung der Ladebuchse und richten Sie sich nach der Gebrauchsanweisung des Ladegeräteherstellers.

Power Packs /Power Gürtel sind mit einem Thermal-Detector, als bedingter Schutz, gegen Überladung ausgestattet. Dieser öffnet bei ca. 60°C (NC-Akku) die Ladeleitung und schließt bei ca. 35°C wieder. Achten Sie deshalb darauf, daß sich vor oder während des Ladens, der Akku nicht in der Sonne oder auf einer Heizquelle befindet. Die Rückschaltzeit beträgt bei Raumtemperatur ca. 45 Minuten.

ACHTUNG: Bei Akku mit Dimmer-Control oder Tiefentladeschutz lassen sich verschiedene Leuchten nicht über den Einschalter an der Leuchte einschalten. In diesem Fall stellen Sie vor dem Betrieb den Betriebsartwahlschalter am Akku auf IC, kontaktieren Sie die Leuchte am Akku, schalten Sie anschließend den Schalter am Leuchtenkopf in Stellung "EIN". Betätigen Sie dann den Schalter am Power Gürtel / Power Pack und schalten Sie die Leuchte immer über den Schalter am Power Gürtel / Power Pack ein.

AVC-AUDIOVISIONS- U. CINETECHNIK GMBH

**Alle Angaben ohne Gewähr auf Vollständigkeit und Richtigkeit.
Technische Änderungen vorbehalten!**