

BEDIENUNGSANLEITUNG FÜR STECKER-LADEGERÄTE

ACS410	(5960073)	•Akku-Spannungs 4,8V-12V (entspricht 4-10Zellen)
ACS712	(5960074)	•Akku-Spannungs 8,4V-14,4V (entspricht 7-12Zellen)

Sie haben sich für das Ladegerät ACS410/712 entschieden.

Diese Ladegerät bietet gegenüber anderen Ladegeräten einige Vorteile, die wir Ihnen nachstehend angeben möchten:

- Ladegerät für NC-Akkus und NiMH Akkus
- Betriebsspannung 230V
- Akku-Kapazitätsbereich 500mAh bis 8Ah
- Microcontroller überwachte Aufladung
- Akkupacktestphase zu Beginn jeder Ladung, um defekte Akkupacks zu erkennen und anzuzeigen
- Akkupackdefekterkennung und Ladestromabschaltung
- Kurzschlußerkennung, eingebaut
- elektronischer Verpolschutz
- der Ladezustand vor Ladung ist ohne Bedeutung
- automatisches Entlade-/Ladeprogramm
- automatische Umschaltung auf Impulserhaltungsladung
- elektronischer 10h Sicherheitstimer
- Ladestrom >700mAh

Zum Laden kontaktieren Sie den Akku am Ladegerät und das Netzkabel am Netz und starten Sie damit die Ladeautomatik. Sobald der Akku mit Ladegerät am Netz kontaktiert ist, beginnt das Ladeprogramm die vorgegebenen Parameter abzuarbeiten.

Während der Testphase blinkt die Lade-LED rot (Akku-Kontakt-Erkennungs-Phase) für ca. 10 Sekunden. Blinkt die rote LED weiter, könnten evtl. ein oder mehrere Akkus defekt, der Akku verpolt angeschlossen, oder eine falsche Zellenanzahl kontaktiert sein.

Nach Ablauf der Testphase erfolgt die Aufladung. (LED leuchtet dauernd rot). Das Gerät schaltet nach der Aufladung automatisch auf Impulserhaltungsladung (LED leuchtet grün).

Falls Sie den Akku vorher Restentladen möchten, drücken nach Ablauf der Testphase die rote Starttaste für ca. 2 Sekunden bis die rote LED blinkt. Nach der Rest-Entladung fängt das Ladegerät automatisch den Ladevorgang an. Eine Entladung sollte nur gelegentlich und dann erfolgen, wenn der Akku bereits ziemlich entladen ist. Das Ladegerät erkennt, wenn der Akku voll geladen ist. Es ist also nicht notwendig den aktuellen Ladezustand des Akkus zu wissen. Es ist vollkommen gleichgültig, ob der Akku entladen, nur halb entladen oder auch voll ist. Der Microcontroller schaltet zuverlässig ab, sobald der Akku voll geladen ist. Als zusätzliche Sicherheit ist das Ladegerät ACS410I mit einem Sicherheitstimer ausgestattet, der nach 10 Std. auf Erhaltungsladung umschaltet.

Spezifikation:

Prim:	230V/50Hz
Sec.:	8Ah Akku 800mAh 5Ah Akku 700mAh
Trafo:	24V/20VA
Lade-Methode:	- Δ V mit Sicherheitstimer
Ladezeit max.:	10Std.
Erhaltungsladung:	Impulsladung mit 10mAh
Abmessung:	106x65x47mm
Approbation:	CE gemäss EN 60-335-2-29
Gewicht ca.:	510g

**ALLE ANGABEN SIND OHNE GEWÄHR AUF VOLLSTÄNDIGKEIT UND RICHTIGKEIT!
TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN!**