

# Bedienungsanleitung

## Ladegerät für 3-10 Zellen-NiMH oder NiCd-Akku

Sehr geehrter Kunde,

mit diesem Akkuladegerät können Sie 3-10 Zellige NiMH/NiCd-Akkus laden.  
Diese Bedienungsanleitung wird Ihnen helfen, die Funktionen des Ladegerätes in optimaler Weise zu nutzen. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor dem Gebrauch des Ladegerätes sorgfältig durch. Bitte bewahren Sie diese Bedienungsanleitung auf.

### Sicherheits- und Vorsichtsmaßnahmen

- ! Lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der Benutzung sorgfältig durch.
- ! Laden Sie nur NiMH oder NiCd-Akkus; NICHT primäre Zellen, Lithium oder Blei -Akkus – Explosionsgefahr und chemische Gefahren.
- ! Überprüfen Sie die Anweisung des Akkuherstellers. Akkus dürfen nicht mit einem zu hohen Ladestrom geladen werden.
- ! Schließen Sie das Ladegerät nur an eine geeignete Steckdose an. Achten Sie auf korrekte Polarität beim Anschluss des Akkus an das Ladegerät.
- ! Trennen des Ladegerätes vom Netz und vom Akku, wenn es für einen längeren Zeitraum nicht genutzt wird.
- ! Keine zu heißen Akkus laden. Die Akkus müssen vor dem Laden Raumtemperatur haben.
- ! Unterbrechen Sie den Ladevorgang, wenn der Akku während des Ladevorgangs zu heiß wird. (> 55-60°C)
- ! Laden Sie den Akku nicht zweimal. Laden ist nur nach vorheriger Entladung erlaubt.
- ! Öffnen Sie nicht das Gerät und führen Sie keine Reparaturen durch. Reparaturen dürfen nur fachkundiges Personal durchführen.
- ! Vermeiden Sie das Abdecken des Gerätes, sonst besteht die Gefahr der Überhitzung. Das Gerät nicht direkter Sonnenstrahlung aussetzen.
- ! Laden Sie nicht mehr als ein Akkupack gleichzeitig.
- ! Laden Sie nur Akkupacks, die aus demselben Typ und derselben Kapazität bestehen.
- ! Halten Sie Akkus, Ladegeräte und Kabel fern von brennbaren Materialien.
- ! Gerät nicht innerhalb des Motorraumes benutzen. Von beweglichen Teilen fernhalten.
- ! Akkus dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Geben Sie ihre verbrauchten Akkus Ihrem Fachhändler oder an eine autorisierte Sammelstelle ab.

### Bedienung

**Das Ladegerät kann NiMH/NiCd-Akkupacks von 3-10 Zellen laden. Das Ladegerät erkennt die Anzahl der Zellen automatisch.**

Um einen Akkupack zu laden, kontaktieren Sie den Netzstecker in eine passende Steckdose. Nach dem Kontaktieren mit dem Akkupack wird die Zellenanzahl ermittelt und der Ladevorgang startet automatisch. Für Ladezustandsanzeige siehe untenstehende Tabelle. Der Ladevorgang findet über die -dV Technologie statt. Nach Ladeende schaltet der Lader automatisch in die Erhaltungsladung um. Um den Ladevorgang zu stoppen, können Sie jederzeit den Netzstecker vom Netz trennen, bevor Sie den Akku entfernen.

### Technische Daten

Eingangsspannung	100-240 V+/-10%, 50/60 Hz
Akku Typen	3-10 zelliger NiMH/NiCd Akkus
Lade-Verfahren	-dV
Max. Ladestrom	800mA +/-10%
Schutzart	IP20
Ladezustandsanzeigen	kein Akku: LED aus Laden: LED blinkt grün Laden Ende: LED leuchtet grün Fehler: LED blinkt rot
Abmessungen L x B x H in mm :	118 x 62 x 47 (ohne Netzstecker)

### Lieferumfang

- 1x Ladegerät
- 1x Bedienungsanleitung

### Haftungsausschluss

Die Informationen in dieser Bedienungsanleitung können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
ANSMANN AG übernimmt keinerlei Haftung für direkte, indirekte, zufällige oder sonstige Folgeschäden, welche durch dieses Ladegerät verursacht werden und für Informationen welche in dieser Bedienungsanleitung gegeben sind.

**ANSMANN AG**  
Industriestrasse 10  
D-97959 Assamstadt / Germany

Internet: <http://www.ansmann.de>