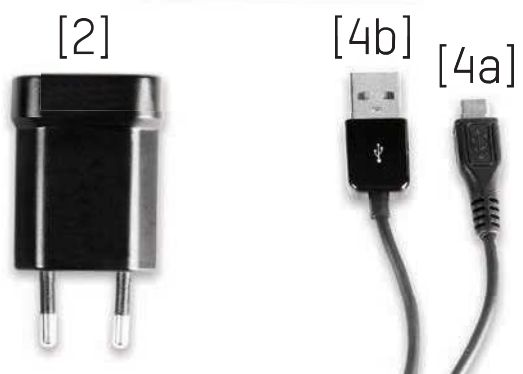


ANSMANN®

PHOTOCAM VARIO





[5]



[6]



[7]



VORWORT

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,
herzlichen Dank, dass sie sich für das Ladegerät PHOTOCAM VARIO von ANSMANN entschieden haben. Die Bedienungsanleitung hilft Ihnen, die Funktionen Ihres neuen Ladegerätes optimal zu nutzen. Wir wünschen Ihnen viel Freude mit diesem neuen Ladegerät.

Ihr ANSMANN Team

ALLGEMEIN

Das PHOTOCAM VARIO ist ein kompaktes Ladegerät für Lithium-Ionen (Li-Ion) / Lithium-Polymer (Li-Po) Akkupacks von Digitalkameras, Videokameras, Mobiltelefonen & Smartphones oder für 2 Mignon AA oder Micro AAA NiMH Akkus. Fast alle am Markt befindlichen Akkus mit Li-Ion oder Li-Po Technologie können mit diesem Gerät geladen werden. Hiervon ausgenommen sind Akkupacks mit Kontakten auf gegenüberliegenden Gehäuseseiten sowie Akkupacks mit tief innenliegenden Kontakten. Dank Microcontroller-Steuerung werden alle Ladevorgänge automatisch überwacht. Für eine optimale Performance empfehlen wir Akkus von ANSMANN.

LIEFERUMFANG

- Ladegerät PHOTOCAM VARIO
- 100-240V AC USB Netzgerät für weltweiten Einsatz
- USB Ladekabel mit Micro USB Stecker
- Bedienungsanleitung

SICHERHEITSHINWEISE

- Vor Inbetriebnahme Bedienungsanleitung sorgfältig lesen und Sicherheitshinweise beachten!
- Bei Beschädigungen am Gehäuse oder Kabel das Gerät nicht in Betrieb nehmen. Wenden Sie sich an den autorisierten Fachhandel!
- Nur wiederaufladbare 3,6-3,7V oder 7,2-7,4V Li-Ion/Li-Po Akkupacks oder 2x 1,2V Mignon AA oder Micro AAA NiMH Akkus laden! Niemals nicht wiederaufladbare Batterien (z.B. Alkaline oder Lithium) einlegen!
- NiMH und Li-Ion/Li-Po Akkus dürfen nicht gleichzeitig geladen werden!
Beim Einlegen von NiMH Akkus Polarität (+/-) beachten! Es dürfen nur schnellladefähige NiMH Akkus in dem Gerät geladen werden, welche auch für den Ladestrom des Ladegerätes geeignet sind.
Minderwertige Akkus können zur Zerstörung der Akkus und dem Gerät führen!
- Bei Verwendung nicht geeigneter Akkus für dieses Gerät kann leider kein Garantieanspruch gewährt werden!
- Gerät darf nur in geschlossenen, trockenen Räumen betrieben werden!
- Um Brandgefahr bzw. die Gefahr eines elektrischen Schlages auszuschließen, ist das Gerät vor Feuchtigkeit und Regen zu schützen!
- Reinigungs- und Wartungsarbeiten nur bei gezogenem Netzstecker durchführen!
- Gerät nicht öffnen!
- Von Kindern fernhalten! Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen!
- Dieses Gerät ist nicht zur Verwendung durch Personen (Kinder mit eingeschlos-

sen) bestimmt, welche eingeschränkte körperliche, sensorische oder geistige Fähigkeiten aufweisen bzw. fehlende Erfahrung und Kenntnis im Umgang mit diesem Gerät haben. Solche Personen müssen von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Aufsichtsperson zuerst instruiert oder während der Gerätebedienung beaufsichtigt werden!

- Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise kann zu Schäden am Gerät, an den Akkus oder zu gefährlichen Verletzungen von Personen führen!
- Bitte entfernen Sie das Gerät nach dem Ladevorgang von der Stromquelle.

FUNKTIONSÜBERSICHT

- Ladegerät für 3,6V/3,7V oder 7,2V/7,4V Li-Ion/Li-Po Akkus oder 2x 1,2V Mignon AA oder Micro AAA NiMH Akkus
- Inklusive Micro USB Ladekabel und USB Netzgerät, mit dem Sie Ihre USB Geräte separat (ohne Verwendung des Ladegerätes) laden können
- Verschiebbare Ladekontakte zur Kontaktierung der meisten Li-Ion/Li-Po Akkus
- Automatische Spannungs- und Polaritätserkennung bei Li-Ion/Li-Po Akkus
- Automatischer Ladebeginn nach Kontaktierung eines Akkus
- Microcontrollerüberwachte Ladesteuerung
- Kurzschlusschutz, Verpolschutz, Akku-Defekt-Erkennung, Sicherheitstimer
- Automatische Akku-Voll-Erkennung
- Impulserhaltungsladung bei NiMH
- Anzeige des Ladestatus über LED
- Kompaktes Design
- Weltweit (100V-240V AC / 50-60Hz) einsetzbar

INBETRIEBNAHME

Zum Betrieb des Ladegerätes **[1]** verbinden Sie den Micro USB Stecker **[4a]** des Ladekabels mit dem Ladegerät und den USB Stecker **[4b]** des Ladekabels mit dem USB-Netzgerät **[2]**.

Das USB Netzgerät Gerät inkl. Ladekabel können Sie auch einzeln verwenden, z.B. zum Aufladen Ihres Smartphones mit Micro USB Anschluss.

Laden eines Li-Ion/Li-Po Akku

1. Schieben Sie die Klemmvorrichtung **[1a]** nach hinten und fixieren Sie den Akku zunächst provisorisch mit etwas Abstand zu den beiden Kontaktstiften **[1b]** des Ladegerätes, so dass die Kontakte des Akkus sichtbar sind **[5]**.
2. Verschieben Sie die Kontaktstifte des Ladegerätes mit Hilfe der seitlichen Schieber **[1c]** auf die Position der Plus- und Minuskontakte des Akkus. Sollten die Kontakte am Akku nicht gekennzeichnet sein, nehmen Sie bitte die beiden äußeren Kontakte.
3. Fixieren Sie den Akku erneut, so dass der Plus- und Minuskontakt des Akkus die beiden Kontaktstifte des Ladegerätes eindrücken **[6]**. Auf die Polarität müssen Sie dabei nicht achten. Sobald der Akku richtig mit den Ladekontakten verbunden ist, erkennt das Ladegerät die Polarität und Spannung des Akkus und startet den Ladevorgang automatisch. Die Anzeige **[1d]** leuchtet rot.
4. Sobald der Akku vollständig geladen ist, leuchtet die Anzeige grün. Entnehmen Sie dann bitte den Akku.

Laden von 2 AA oder AAA NiMH Akkus

HINWEIS: Um einer Überladung vorzubeugen, laden Sie nur NiMH Akkus vom gleichen Hersteller, mit gleicher Nennkapazität und gleichem Ladezustand! Schieben Sie die Klemmvorrichtung **[1a]** nach hinten und legen Sie 2 Mignon AA oder Micro AAA NiMH Akkus polrichtig (entsprechend der Symbole in den Ladeschächten) ein **[7]**. Der Ladevorgang startet automatisch und die Anzeige **[1d]** leuchtet rot. Eine Erwärmung der Akkus während des Ladevorganges ist normal. Nach erfolgter Aufladung der Akkus leuchtet die Anzeige grün und es erfolgt die automatische Umschaltung auf Impuls-Erhaltungsladung. Diese Funktion garantiert eine optimale Performance und verhindert die Selbstentladung der Akkus.

LED ANZEIGE

Anzeige leuchtet rot „Charging“: Ladevorgang läuft
Anzeige leuchtet grün „Ready“: Ladevorgang beendet, Impuls-Erhaltungsladung bei NiMH Akkus
Anzeige blinkt rot „Error“: Akku defekt

UMWELTHINWEISE

Werfen Sie das Gerät keinesfalls in den normalen Hausmüll. Entsorgen Sie das Gerät über einen zugelassenen Entsorgungsbetrieb oder über Ihre kommunale Entsorgungseinrichtung. Beachten Sie die aktuell geltenden Vorschriften. Setzen Sie sich im Zweifelsfall mit Ihrer Entsorgungseinrichtung in Verbindung. Führen Sie alle Verpackungsmaterialien einer umweltgerechten Entsorgung zu. Akkus dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Geben Sie verbrauchte Akkus bei Ihrem Händler oder bei einer Batteriesammelstelle ab.

WARTUNG/PFLEGE

Um eine einwandfreie Funktion des Gerätes sicherzustellen, halten Sie bitte die Kontakte von Ladegerät und Akkus frei von Verschmutzungen. Reinigung des Gerätes nur bei gezogenem Netzstecker und mit einem trockenen Tuch durchführen.

TECHNISCHE DATEN

- Input USB-Netzgerät: 100-240V AC / 50-60Hz
- Output USB-Netzgerät: 5V DC / 1A
- Input Ladegerät: 5V DC / 1A
- Ladestrom:
 - 600mA für 3,6V/3,7V Li-Ion/Li-Po Akkus
 - 500mA für 7,2V/7,4V Li-Ion/Li-Po Akkus
 - 1000mA für 2,4V (2x AA/AAA) NiMH Akkus

HAFTUNGS AUSSCHLÜSSE

Die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Informationen können ohne Vorankündigung geändert werden. ANSMANN übernimmt keine Haftung für direkte, indirekte, zufällige oder sonstige Schäden oder Folgeschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder durch Missachtung der in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Informationen entstehen.

GARANTIEHINWEISE

Auf das Gerät bieten wir eine dreijährige Garantie. Bei Schäden am Gerät, die infolge Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung entstehen oder von minderwertigen Akkus verursacht werden, kann keine Garantie gewährt werden.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung 02/2014