



Bedienungsanleitung
Operating Instructions
 Reference Nr. AP2012-1
Panther 5



Charge times / Ladezeiten:

Capacity mAh <i>Kapazitäten mAh</i>	Single Battery <i>einzeligen Akku</i>	Twin Battery Pack <i>Zweizeiligen Akkupacks</i>
350 - 850	30 80 min.	35 85 min.
900 - 1400	1.4 2.2 hours	1.5 2.3 hours
1450 - 2050	2.2 3.2 Hours	2.3 3.4 hours
> 2100	> 3.3 hours	> 3.5 hours

Technical Data / Technische Daten

AC power supply / AC Netzteil (Weitbereichs Adapter)

Input voltage: 100-240V AV, 50/60Hz
 Output voltage: 12V DC, 600mA max.

12V Car Adapter(Auto-Adapter)

Input voltage: 12-14 V DC

Basic Charger Unit / Ladegerät Basisladeinheit

Input voltage: 12-14V DC, 600mA max.
 Output voltage: 4,15 Volt +/-50mV for single cells
 für einzelligen
 8.3 Volt ±100mV max. for twin cells
 oder bei Zweizeiligen Akkupacks
 Charging current: max. 700 mA

CAUTION:

- Only use voltage of 11V - 14V
- Do not leave charger unattended
- Do not recharge in direct sunlight, high temperatures or wet/humid conditions
- Do not recharge Battery in the car or while driving
- Charge Li-Ion and Lithium-Polymer batteries on an isolated and inflammable surface.

VORSICHT:

- Gleichspannung von 11V- 14V verwenden
- Nicht unbeaufsichtigt Laden.
- Nicht Laden bei direkter Sonneneinstrahlung, sehr hohen Temperaturen oder in feuchter/ nasser Umgebung.
- Nicht im Auto oder während der Fahrt laden
- Laden von LiPo- und Lilon-Akkus nur auf einem isolierenden, nicht entflammabaren Untergrund.



Bedienungsanleitung
Operating Instructions
 Reference Nr. AP2012-1
Panther 5



Ladegerät Basiseinheit
Charger Basic unit



Netzadapter / Power Supply



12 Volt Adapter / 12 Volt Adapter





Bedienungsanleitung Operating Instructions Reference Nr. AP2012-1 **Panther 5**



Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung des Ladegerätes und Ihres neuen Lithium-Ionen Akkus vor Gebrauch aufmerksam durch

Produkt Beschreibung:

Li-ion / Lithium-Polymer Schnell-Ladegerät
Schnell-Ladegerät für Lithium-Ionen (Li-ion) und Lithium-Polymer (Li-po) 3,6 - 7,4 Volt Digital-Kamera, Camcorder, Multimedia-Player, MP3 Player und Scanner Akkus. Ladezeiten ab 30 Minuten. Dank der auswechselbaren Adapter können Akkus für mehr als 4000 verschiedene Geräte geladen werden. Es stehen über 100 verschiedene Lade-Adapter zur Verfügung.

Ultra kompaktes Designgehäuse | permanente Ladeüberwachung | Akku-Defekterkennung | Automatische Einstellung auf die Akkuspannung | Verpol- und Überladeschutz | 2-fache LED-Ladestatusanzeige | Weltweit einsetzbar: 100-240 Volt Weitbereichs-Adapter | Mobil einsetzbar: 12 Volt Adapter.

Der **Panther5** ist ein Schnellladegerät für nahezu 100% aller Li-ion und Li-Pol Digital-Kamera und Camcorder Akkus. Die durchschnittlichen Ladezeiten liegen, je nach Kapazität und Zustand der Akkus, zwischen 30-180 Minuten. Die Ladung erfolgt konstant Spannung mit max. 4,15 Volt +/- 50mV bei einzelligen AkkuPacks oder mit max. 8,3 Volt +/- 50mV bei zweizelligen AkkuPacks. Sehr kompaktes Design mit austauschbaren Akku-Adaptoren. Im Lieferumfang sind bereits der Weitbereichs-Adapter 100-240 Volt sowie der 12 Volt Adapter für die mobile Ladung enthalten. 2 Jahre Garantie. Die Ladeschale ist austauschbar, es können weitere Adapter z.B. für Digicam /Camcorder nachbestellt/ verwendet werden

Lieferumfang:

- Ladeeinheit Basisladegerät
- Weitbereichs-AC-Adapter 100 - 240 Volt:
- 12 Volt Auto-Adapter

BEDIENUNG DES LADEGERÄTS

1 Verbinden Sie das Netzteil mit dem Basisgerät.

2 Stecken Sie das Netzteil in eine Steckdose.

- Power LED rot signalisiert in Bereitschaft und die Lade LED blinkt Grün (Warten auf Akku)

3 Legen Sie den Akku in das Ladegerät

Achtung: Legen Sie den aufzuladenden Akku so in die Mulde des Ladegeräts, dass die Kontakte Plus (+) und Minus (-) des Akkus den Markierungen im Ladegerät entsprechen.

Ladeprozess:

Die Ladeanzeige leuchtet rot, während der Akku geladen wird,

Sättigungsphase:

wenn sich der Akku in der Sättigungsphase befindet, blinkt die Ladeanzeige Rot/ Grün

Voll Signal:

wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, wechselt die Ladeanzeige zu grün

4. Entfernen Sie den Akku aus dem Ladegerät, wenn er voll geladen ist.

5. Ziehen Sie das Steckernetzteil aus der Steckdose, wenn Sie keinen Akku mehr aufladen



Bedienungsanleitung Operating Instructions Reference Nr. AP2012-1 **Panther 5**



Please read carefully the operating instructions of the charger and Lithium-Ion battery prior to use.

Product Description:

- Li-Ion / Lithium-Polymer Fast-Charger
- Fast-Charger for Lithium-Ion and Lithium-Polymer 3.6 7.4 Volt batteries
- For digital camera, camcorder, multimedia player, MP3 Player and scanner batteries
- Charge time starting at 30 Minutes,
- Capable of charging batteries of over 4000 different devices with the use of interchangeable adapters.
- Over 100 different charger adapters available

ultra-compact design | constant charging control | battery defect recognition | automatic adjustment to battery voltage | polarity and over-charge protection | LED charge state indicator | 100-240 Volt AC adapter (included) | 12 Volt car adapter (included)

The Panther 5 Fast-Charger is compatible with nearly all lithium-ion and lithium-polymer digital camera and camcorder batteries. The average charge time varies between 30 to 180 minutes depending on the capacity and condition of the batteries. The charging process uses a constant voltage of max. 4.15 Volts \pm 50 mV with single battery packs or max. 8.3 Volts \pm 50 mV with twin battery packs. It features an ultra-compact design with interchangeable battery adapters and includes both a 100-240 volt AC and a 12-volt DC adapter. The interchangeable charging shell allows for a variety of separately sold battery adapters. Protected by a 2-year warranty.

Content:

- Basic Charger Unit
- Universal AC-Adapter 100 - 240 Volt
- 12 Volt Car Adapter

USING THE CHARGER

1) Connect the Power Adapter to the Basic Charger Unit.

2) Plug in the Power Adapter.

- Red LED signals the charger is ready.
- Blinking green LED signals the charger is waiting for the batteries.

3) Place the batteries in charger.

- *Caution: Make sure to place the batteries in the mold and that the positive (+) and negative (-) ends of the batteries correspond to that of the charger's.*

Charging Phase:

The LED will be red while the batteries are being charged.

Saturation Phase:

The LED will flash red/green when then the batteries are in their saturation phase.

Charged Signal:

The LED will be green when the charging process is complete.

4) Take the batteries out of the charger when the charging process is complete.

5) Unplug the Power Adapter when finished charging the batteries.