



Bedienungsanleitung

Artikel-Nummer: AP 2012-1

Panther 5



Your way to AccuPower

ACCUPOWER EUROPE

www.accupower.de

www.accupower.at

ACCUPOWER USA

www.accupower-usa.com

ACCUPOWER HONG KONG

www.accupower.hk

AccuPower Products:

Chargers

AccuManager-Serie | www.accumanager.com

Accus

DigitalPower-Serie | www.accupower.at

AccuLoop-Serie | www.acculoop.com

Flashlights

LED-Fire-Serie | www.ledfire.com



Bedienungsanleitung

Artikel-Nummer: AP 2012-1

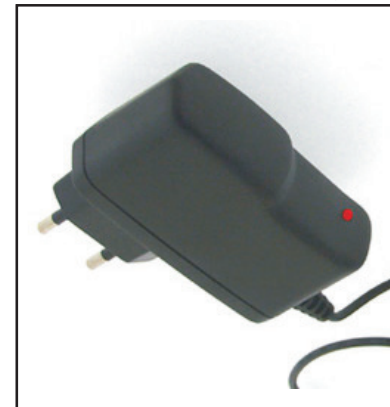
Panther 5



Ladegerät Basiseinheit Charger Basic unit



Netzadapter / Power Supply



12 Volt Adapter / 12 Volt Adaptor





Bedienungsanleitung

Artikel-Nummer: AP 2012-1

Panther 5



Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung des Ladegerätes und Ihres neuen Li-ion / Li-Polymer Akkus vor Gebrauch aufmerksam durch

Produkt Beschreibung:

AccuPower 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-Adaptern. 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.

Der Lieferumfang:

- 1x Ladegerät Basiseinheit
- 1x Weitbereichs-Netz-Adapter 100 - 240 Volt
- 1x 12 Volt Auto-Adapter

Die technischen Daten:

AC Netzteil	(Weitbereichs Adapter)	
Eingangsspannung:		100-240V AV, 50/60Hz
Ausgangsspannung:		12V DC, 600mA max.
12V Kfz Adapter	(Auto-Adapter)	
Eingangsspannung:		12-14V DC
Ladeeinheit Basisladegerät		
Eingangsspannung:		12-14 VDC / max. 600mA
Ausgangsspannung:		4,15 Volt +/-50mV bei 3,6 - 3,7 Volt*
		8,30 Volt +/-100mV bei 7,2 - 7,4 Volt
Ladestrom:		max. 700 mA

* bei AkkuPack bestehend aus 1er Zelle ** bei AkkuPack bestehend aus 2 Zellen



Bedienungsanleitung

Artikel-Nummer: AP 2012-1

Panther 5



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 von der roten LED 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

Ladezeiten:

Kapazitäten	einzelligen Akku	Zweizelligen AkkuPacks
350 - 850	30 80 minute	35 85 minute
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

VORSICHT:

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