



Power Your Idea

User's Manual

Laptop Adaptor

- ▶ AH065-0S Series
- ▶ AH090-0S Series



GlacialTech®

Enlighten Your Humanity

5F1., No.350, Sec. 2, Jung Shan Rd., Jung He City, Taipei, Taiwan, 235, R.O.C.
 TEL: +886 2 8242-2210 FAX: +886 2 8243-1241
 E-mail: sales@glacialtech.com

Designed and manufactured by www.GlacialTech.com
 ©2010 GlacialTech Inc. All rights reserved. All brand names and trademarks are the properties of their respective owners. The specifications are subject to change without notice.
 For further information, please consult our website: www.GlacialTech.com



<http://www.GlacialPower.com/>

Produktbeschreibung

- Universelle Konstruktion des AC-Eingangs.
- Kompatibel mit den meisten Notebooks.
- Schutzvorrichtungen: SCP / OVP / OCP / OTP
- Austauschbare DC-Steckerspitzen zur Auswahl.
- Effektive Ausgangsleistung bei 40°C Betriebstemperatur.
- Energieeffizienz > 87%
- 2 Jahre Garantie.

Technische Einzelheiten

Modell-Nr. / (Zweck)	GP-AH065-0S (Innengebrauch)	GP-AH090-0S (Innengebrauch)
AC Eingangsspannungen	100-240 VAC, 47-63 Hz	
Ausgangsspannung	19V	19V
Ausgangsstrom	3.42A	4.74A
Wärmeschutz	JA	
	Abschaltung des Ausgangs	
Überspannungsschutz	JA	
	Abschaltung des Ausgangs	
Kurzschlusschutz	JA	
	Abschaltung des Ausgangs	
Überstromschutz	JA	
	Abschaltung des Ausgangs	
Wirkungsgrad	> 87%	
Betriebstemperatur & Feuchtigkeit	0 bis 40°C / 8 ~ 90%	
Art des Ausgangssteckers	6 Verschiedene DC-Steckerspitzen zur Auswahl	7 Verschiedene DC-Steckerspitzen zur
Ableitstrom	< 100 uA / 240 VAC / 50 Hz	< 75 uA / 254 VAC / 50 Hz
MTBF	100 Khrs min (25°C)	
Geprüfte Sicherheit	CE / GS / C - Tick / Gost / Doft / MEPS / PSE	
Abmessungen	108 x 45.5 x 30.5 mm	132.5 x 57 x 30.3 mm

Ausgangsstecker Spitzentyp

Spitze ntype	Spitzengrößen	Markenname	Anmerkung
A	4.75x1.7x9.5 mm	Acer,Asus,Clevo,Compaq,HP	
B	5.5x2.1x12 mm	Acer,Compaq,Gateway,Hitachi,IBM,NEC,Sharp,Toshiba,Twinhead	
C	5.5x2.5x12 mm	Acer,Asus,Clevo,Compaq,Fujitsu,Gateway,Hitachi,HP,IBM,NEC,Panasonic,Samsung,Sharp,Toshiba,Dell,Epson	
D	6.3x3.0x12 mm	Acer,Asus,Compaq,HP,Toshiba	
E	6.5x1.4x9.5 mm	Sony,Panasonic,Samsung,Fujitsu	
G	7.9xP0.9x12 mm	Dell	Für AH-090
H	7.4x5.1x0.6x12 mm	HP	
I	7.4x5.1x0.6x12 mm+IC	Dell	Optional

Arbeitsschritte

- Lesen Sie bitte vor dem Gebrauch dieses Benutzerhandbuch.
- Sehen Sie bitte auf der Unterseite Ihres Laptops nach, um die Marke (den Modell-)Namen und die Eingangsspannung herauszufinden.



EINGANG: +19V === 3.42A, 65W
 EINGANG: +19V === 4.74A, 90W

Sie finden dort eine Kennzeichnung wie folgt



AUSGANG: +19V === 3.42A, 65W



AUSGANG: +19V === 4.74A, 90W

- Unter Verwendung des zu Ihrem Laptop passenden Ausgangs-Klinkensteckers sollten Sie versuchen, den gesamten Klinkenstecker in den Netzanschluss Ihres Laptops zu stecken. Sie können jede passende Spitze ausprobieren, um die richtige zu finden, die zu Ihrem Laptop passt.
- Sobald Sie den richtigen Klinkenstecker für Ihren Laptop gefunden haben, stecken Sie das AC-Kabel in den AC-Eingang. Sie sehen im Anschluss, dass die auf Ihrem Adapter vorhandene LED leuchtet. Sie werden bemerken, dass die Lade-LED auf Ihrem Laptop leuchtet und anzeigt, dass Ihr Gerät geladen wird.
- Wenn Ihnen das Befolgen unserer Anweisungen nicht weiterhilft, dann kontaktieren Sie bitte den Verkaufsvertreter oder den Vertriebshändler vor Ort, der Ihnen gerne helfen wird.

Geprüfte Sicherheit



Warnhinweise

- Stecken Sie das Kabel in keinen AC-Eingang, wenn Sie nicht vorher diese Anweisungen gelesen haben.
- Halten Sie diesen Adapter bitte außerhalb der Reichweite von Kindern und vergewissern Sie sich, dass alle Personen vor dem Gebrauch des Geräts diesen Anleitungen folgen.
- Verwenden Sie diesen Adapter niemals, um ein Gerät mit Strom zu versorgen, das mehr als 65 W an Leistung benötigt (AH065-0S).
- Verwenden Sie diesen Adapter niemals, um ein Gerät mit Strom zu versorgen, das mehr als 90 W an Leistung benötigt (AH090-0S).
- Beim Betrieb dieses Adapters kann sich der Adapter erwärmen. Sorgen Sie daher beim Gebrauch für eine ausreichende Belüftung.
- Lassen Sie über und neben dem Adapter mindestens 3 cm Abstand.