Conrad sur INTERNET www.conrad.fr



Les appareils électriques et électroniques usagés (DEEE) doivent être traités individuellement et conformément aux lois en vigueur en matière de traitement, de récupération et de recyclage des appareils.

Suite à l'application de cette réglementation dans les Etats membres, les utilisateurs résidant au sein de l'Union européenne peuvent désormais ramener gratuitement leurs appareils électriques et électroniques usagés dans les centres de collecte prévus à cet effet.

En France, votre détaillant reprendra également gratuitement votre ancien produit si vous envisagez d'acheter un produit neuf similaire.

Si votre appareil électrique ou électronique usagé comporte des piles ou des accumulateurs, veuillez les retirer de l'appareil et les déposer dans un centre de collecte.



Le décret relatif aux batteries usagées impose au consommateur de déposer toutes les piles et tous les accumulateurs usés dans un centre de collecte adapté (ordonnance relative à la collecte et le traitement des piles usagées). Il est recommandé de ne pas les jeter aux ordures ménagères!



Les piles ou accumulateurs contenant des substances nocives sont marqués par le symbole indiqué ci-contre signalant l'interdiction de les jeter aux ordures ménagères.

Les désignations pour le métal lourd sont les suivantes : **Cd** = cadmium, **Hg** = mercure, **Pb** = plomb. Vous pouvez déposer gratuitement vos piles ou accumulateurs usagés dans les centres de collecte de votre commune, dans nos succursales ou dans tous les points de vente de piles ou d'accumulateurs ! Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement!

Note de l'éditeur

Cette notice est une publication de la société Conrad, 59800 Lille/France. Tous droits réservés, y compris la traduction. Toute reproduction, quel que soit le type (p.ex. photocopies, microfilms ou saisie dans des traitements de texte électronique) est soumise à une autorisation préalable écrite de l'éditieur.

Reproduction, même partielle, interdite.

Cette notice est conforme à l'état du produit au moment de l'impression. Données techniques et conditionnement soumis à modifications

onnees techniques et conditionnement soumis a modifica ans avis préalable.

© Copyright 2001 par Conrad. Imprimé en CEE. XXX/04-14/JV

NOTICE

Version 04/14

Alimentation portable Powergorilla

Code: 000201155

Cette notice fait partie du produit. Elle contient des informations importantes concernant son utilisation. Tenez-en compte, même si vous transmettez le produit à un tiers.

Conservez cette notice pour tout report ultérieur !



Présentation du Powergorilla

Le Powergorilla est un chargeur et bloc d'alimentation portable ; il permet de recharger votre ordinateur portable ou votre Netbook de le faire fonctionner pendant des heures !

Rechargeable et de conception robuste, le Powergorilla permet de recharger de nombreux autres appareils numériques ; il peut être utilisé simultanément comme bloc d'alimentation pour votre ordinateur portable ou votre Netbook.

Fin et compact, c'est un compagnon de voyage idéal, qui permet à vos appareils d'être toujours chargés !

Fonctions et propriétés du Powergorilla

- Petit et compact

Le Powergorilla ne pèse que 631 grammes, il est facile à transporter et vous dispense d'emmener des batteries de rechange.

- Pratique

Chargez vos appareils où et quand vous le souhaitez. Le Powergorilla vous permet de gagner 2 à 5 heures de charge supplémentaires (selon le type d'ordinateur portable ou de Netbook) et plus de 20 heures de fonctionnement pour de nombreux autres appareils.

- Compatible

Le Powergorilla est compatible avec de nombreux appareils électroniques portables : c'est une véritable solution universelle !

- Tension variable

Grâce à sa commande par un bouton, le Powergorilla est compatible avec de nombreux appareils, ordinateurs portables et Netbooks.

- Design compact et élégant

Boîtier élégant en aluminium avec finition en caoutchouc résistante aux chocs.

- Sécurité

Le Powergorilla est équipé d'une reconnaissance automatique de la puissance de sortie, d'une limitation de la tension et de la puissance, d'une protection contre les courts-circuits, la décharge, la surcharge et la surchauffe.

- Propriétés étendues

Le Powergorilla supporte une option de charge solaire étendue et l'option «USB On» permanente.

- 5. L'écran à LED clignotant en continu indique que le Powergorilla est passé en mode d'autoprotection. Ceci se produit lorsque votre ordinateur portable réclame une tension supérieure à celle que le Powergorilla peut fournir. Dans ce mode, le Powergorilla ne charge pas l'ordinateur. Eteignez alors le Powergorilla et débranchez-le de votre ordinateur. Rallumez ensuite le Powergorilla, choisissez une tension plus basse que celle requise normalement par votre ordinateur. Par exemple, si votre ordinateur demande une tension de 24V, choisissez 19V. Raccordez à nouveau le Powergorilla à l'ordinateur : le processus de charge reprend avec une tension plus basse ; il durera également plus longtemps.
- 6. Comment fonctionne l'IPMS du Powergorilla ? IPMS signifie «Intelligent Power Management System» (système de gestion intelligent de la puissance). Le système régule la puissance de sortie relative au Powergorilla.
- Le Powergorilla fournit une puissance de 65 W maximum. Certains ordinateurs portables ont une puissance qui peut atteindre 90 W : le Powergorilla n'est pas en mesure de recharger ce type d'appareils. Le Powergorilla travaille de manière optimale lorsque les puissances sont similaires. C'est là qu'intervient l'IPMS : dès que le Powergorilla est raccordé à l'ordinateur, l'IPMS reconnaît automatiquement la puissance de sortie nécessaire à l'ordinateur et ajuste la puissance du Powergorilla en conséquence. Le processus de charge peut être effectué avec une puissance plus réduite dans certains cas ; il dure alors plus longtemps.
- 7. Ce phénomène explique certains problèmes qui peuvent survenir avec le Powergorilla. Si votre ordinateur requiert une puissance supérieure à 60 W, enlevez les accus de l'ordinateur portable, puis rebranchez-le sur le Powergorilla et rallumez-le. Le Powergorilla sert maintenant de batterie externe pour votre ordinateur.

Consignes de sécurité importantes

L'appareil dispose de plusieurs systèmes de sécurité. Veuillez cependant respecter les consignes suivantes :

- N'exposez pas l'appareil directement aux rayons du soleil. Ne l'utilisez pas à une température supérieure à 40°C.
- Pour un résultat optimal, n'utilisez pas l'appareil à une température inférieure à 0°C, au risque de diminuer la puissance de l'appareil.
- 3. N'utilisez pas l'appareil dans un environnement humide.
- 4. Le Powergorilla est équipé d'une armature en caoutchouc qui surélève le dessous de l'appareil d'environ 1 mm du support. Cela permet une régulation de la température. Ne couvrez pas l'appareil en fonctionnement.
- 5. De la même façon, sortez complètement l'appareil de l'étui avant de l'utiliser.
- 6. N'utilisez aucun élément, adaptateur ou câble endommagé.
- 7. Ne faites pas tomber l'appareil et ne tentez pas de l'ouvrir ou de le démonter. Ces interventions pourraient s'avérer dangereuses et provoqueraient l'annulation de la garantie. Respectez toujours cette consigne lors de l'utilisation.
- 8. La garantie ne s'applique pas aux dommages provoqués par l'eau ou d'autres liquides, par le feu ou si l'appareil est cassé.
- 9. Le Powergorilla n'est pas un jouet! Ne laissez pas les adaptateurs en particulier à la portée des enfants : ils pourraient les mettre à la bouche et risqueraient de les avaler!
- 10. Les informations contenues dans cette notice sont données à titre d'information. Powertraveller n'est pas responsable des dommages ou pertes résultant de l'utilisation de ces informations.
- 11. Les informations contenues dans cette notice sont conformes aux données connues au moment de sa publication, conformes à la réalité et aussi exactes que possible. Powertraveller décline toute responsabilité en cas de dommage ou de perte résultant de l'utilisation de ces informations.
- 12. Cela ne remet pas en cause vos droits légaux.

- Q: Le Powergorilla reconnaît-il automatiquement la tension nécessaire pour mon appareil à recharger?
- R: Non, vous devez la programmer avant d'effectuer la recharge.
- Q : Comment connaître la tension de mon appareil ?
- R: Les renseignements nécessaires figurent la plupart du temps sur le bloc d'alimentation de l'appareil ou sur l'appareil lui-même. Dans le cas contraire, reportez-vous au manuel d'utilisation de l'appareil.
- Q : Que se passe-t-il si la tension programmée n'est pas correcte ?
- R: Le Powergorilla ne travaillera pas avec la puissance optimale.
- Q : Quelle tension faut-il utiliser pour recharger un téléphone portable ?
- R : Une tension de 5V est la mieux adaptée, à l'aide du port USB et du câble extractible.
- Q: Comment recharger mon iPod ou mon iPod Touch/iPhone?
- R : Utilisez le câble blanc Sync de Apple (fourni sur tous les appareils type iPod) et raccordez-le au port USB du Powergorilla.
- Q : J'ai entendu parler du Solargorilla : de quoi s'agit-il ?
- R: Le Solargorilla est un petit panneau solaire à haute puissance, qui permet d'alimenter en énergie et de recharger le Powergorilla et d'autres appareils. Il est idéal en déplacement ! Pour plus d'informations, consultez le site www.powertraveller.com.
- Q : Pourquoi l'écran de mon ordinateur portable clignote-t-il lorsque le Powergorilla est branché ?
- R : La puissance de sortie du Powergorilla est plus faible que celle de l'ordinateur. Modifiez la luminosité de l'ordinateur ou éteignez-le. Le Powergorilla charge ensuite les accus de l'ordinateur.

Pour tout problème non évoqué ci-dessus, adressez-vous à notre service technique.

Informations générales importantes

AVERTISSEMENTS: Cette notice contient des consignes d'utilisation importantes, relatives à la sécurité. Veuillez lire attentivement ce paragraphe afin de limiter les risques de blessures.

- 1. Conformez-vous à cette notice lorsque vous utilisez l'appareil.
- 2. Le Powergorilla est adapté aux ordinateurs portables, à certains appareils photos numériques, aux iPods, lecteurs MP3/MP4, consoles de jeu (portables), téléphones portables, PDA, appareils de navigation par satellite et GPS, ainsi qu'à d'autres appareils numériques. La liste des appareils supportés est disponible sur notre site www.powergorilla.com.
- 3. Utilisez uniquement l'adaptateur Powergorilla original fourni. L'utilisation d'autres adaptateurs risque de provoquer des dommages irréparables sur l'appareil, voire un incendie. Le droit à la garantie est également annulé dans ce cas.

Vous pouvez acheter un adaptateur de rechange sur www.powertraveller.com.

4. Les adaptateurs (embouts) sont bien adaptés. Si un adaptateur ne s'insère pas correctement dans une prise ou une borne, c'est qu'il n'est pas au bon endroit. Relisez alors la notice d'utilisation. Ne forcez pas pour insérer un adaptateur dans un appareil, au risque d'endommager à la fois l'adaptateur et l'appareil.

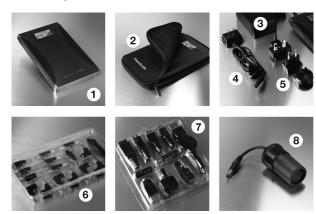
Explications techniques

Powergorilla	Accu portable rechargeable		
Batterie au lithium polymère	Accu à haute énergie du Powergorilla		
Gorilla Nuts - Tip pack 1	Appellation de Powertraveller pour les prises et adaptateurs destinés à différents types d'appareils (ordinateurs portables e Netbooks).		
Monkey Nuts - Tip pack 2	Appellation de Powertraveller pour les prises et adaptateurs destinés à tous les autres appareils.		
DC IN	Entrée pour la fiche secteur via le transformateur.		
DC OUT	Sortie lorsque le Powergorilla est utilisé comme bloc d'alimentation		
mAh	Une heure-milliampère (unité électrique)		
V/Volt	Tension nécessaire au rechargement d'un appareil, par exemple 5 /8,4/ 9,5/ 12/ 16/ 19 ou 24 volt		
USB	Bus sériel universel. Presque tous les appareils actuels disposent d'un port USB permettant de fournir des courants de charge de 5 volts.		
MagSafe (à commander séparément sur la boutique d'Apple ou chez votre revendeur spécialisé)	Le MagSafe est une connexion magnétique développée par Apple spécialement pour les MacBooks et MacBookPros. La connexion entre le bloc d'alimentation et le MacBook est magnétique. Ainsi, le MacBook ne risque pas de glisser de la table et de tomber si quelqu'un trébuche sur le câble réseau par exemple. La connexion magnétique s'interrompt dans ce cas. Pour utiliser un MacBook avec le Powergorilla, utilisez un MagSafe (disponible en option chez Apple) avec un adaptateur de voiture (allume-cigares). Choisissez la sortie 16 V!		
Sortie (Output)	Sortie permettant à la tension de quitter un appareil		
Entrée (Input)	Entrée permettant à la tension d'entrer dans un appareil		
Lecteur MP3/MP4	Appareil de lecture et de stockage pour fichiers numériques audio (MP3) et vidéo (MP4)		
iPod Le nom iPod est une marque déposée de l'entreprise Apple Inc, protégée aux USA et dans le monde entier.	Un iPod est un lecteur multimédia commercialisé par Apple		
Coupure en cas de courant de fuite	Empêche que les batteries du Powergorilla ne soient endommagées par un courant trop fort.		
Coupure en cas de court- circuit	Le Powergorilla détecte automatiquement la mise à la terre et s'arrête avant qu'un court-circuit ne se produise.		
Protection contre les décharges	Lorsque le Powergorilla est raccordé à un appareil, les décharges en sens contraire ne sont plus autorisées.		
Limitation de la tension	Cette connexion permet une tension uniforme		
Transformateur	Le transformateur augmente ou diminue la tension alternative (voir image 2)		

Contenu de la livraison

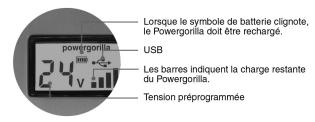
Vérifiez que vous disposez de tous les éléments de la liste qui suit ; familiarisez-vous avec les différents composants et comparez-les aux diagrammes et photos correspondants avant d'utiliser votre Powergorilla.

- Batterie rechargeable Powergorilla (1)
- Pochette en néoprène noire avec support de câble (2)
- Transformateur AC (3)
- Câble réseau (câble de connexion) (4) avec connecteurs réseau (1 x UK, 1 x EU, 1 x US et 1 x AU) spécifiques à chaque pays (5)
- Adaptateur (Tip pack 1) pour ordinateurs portables et Netbooks (Gorilla Nuts) (6). Contient 15 adaptateurs : 8 embouts pour le branchement de différents ordinateurs portables (fiches mâles droites) et 7 adaptateurs pour les raccords réseau et les chargeurs du Powergorilla (bornes femelles à angle droit), ainsi qu'un câble de connexion de 60 cm de long. Chaque adaptateur est marqué.
- Adaptateur Pack 2 pour téléphones mobiles (appelé également «Monkey Nuts») (7). Comprend 9 adaptateurs différents pour tous les téléphones mobiles et autres appareils numériques, ainsi qu'un câble USB extensible. Chaque adaptateur est caractérisé sur l'emballage.
- Prise 12V pour chargeur de voiture (8)
- Notice succinte
- Manuel d'utilisation
- Carte de garantie



Résolution des problèmes, questions/réponses

- Q: Puis-je utiliser directement le Powergorilla, sans le charger?
- R : Oui, le Powergorilla est livré avec une précharge de 60 % et peut être utilisé immédiatement.
- Q: Que sont les embouts Connector?
- R : Embout «Connector» désigne les adaptateurs fournis qui permettent le raccordement du plus grand nombre d'appareils possibles au Powergorilla.
- Q : Que faire si je ne trouve pas l'adaptateur qui convient ?
- R : Consultez notre site Internet : www.powertraveller.com. La liste est actualisée régulièrement.
- Q : Pourquoi le Powergorilla s'arrête-t-il automatiquement ?
- R: Les raisons sont multiples:
 - 1. L'appareil à recharger est complètement chargé.
 - 2. Le Powergorilla est vide et doit être lui-même rechargé.
 - 3. Une coupure de sécurité a été activée.
- Q : Comment réinitialiser mon Powergorilla ?
- R : Branchez-le sur le réseau domestique et allumez-le. L'écran bleu s'éclaire et l'appareil revient à son état d'origine.
- Q : Puis-je utiliser le Powergorilla également avec un ordinateur portable Mac ?
- R: Oui, à condition d'avoir un connecteur MagSafe. Utilisez-le avec l'allume-cigare fourni avec le Powergorilla.
- Q: Où puis-je acheter un MagSafe?
- R : Sur www.apple.com ou chez un revendeur spécialisé.
- Q : Puis-ie utiliser mon appareil pendant qu'il est en charge ?
- R: Oui, vous pouvez recharger un appareil tout en l'utilisant.
- Q : Quelle durée d'autonomie supplémentaire sur mon ordinateur portable le Powergorilla m'offre-t-il ?
- R: Entre 2 et 5 heures, selon le type d'appareil.
- Q : Combien de temps faut-il pour recharger le Powergorilla ?
- R: Entre 2,5 et 3,5 heures.
- Q : Puis-ie recharger le Powergorilla par USB également ?
- R: Non, les connexions USB fournissent un courant de 5V, trop faible pour recharger le Powergorilla.
- Q : Que signifient les symboles sur l'écran LED ?



Tip pack 2 - Pour tous les autres appareils numériques

- Nokia & Mini Nokia, Samsung G600, LG Chocolate et prise large Sony Ericsson
- Mini USB pour série Motorola RAZR V, BlackBerrys et casque Bluetooth
- Micro USB pour les nouveaux Motorola et Nokia Serie
- Prise DC4.0 pour Sony PSP et les appareils photos numériques
- Connector Tip pour Nintendo DS Lite

Etape 3 : Comment fixer l'adaptateur au câble réseau ?

- Raccordez l'adaptateur au câble réseau universel pour adaptateur, comme le montre la photo ci-dessous.

REMARQUE: Les adaptateurs les plus fréquemment utilisés se trouvent dans le pack Powergorilla. Pour des raisons techniques, tous les adaptateurs possibles ne sont pas livrés. Pour vous procurer d'autres adaptateurs ou obtenir de l'aide sur le choix de l'adaptateur, consultez notre site Internet : www.powertraveller.com.



Caractéristiques techniques

Paramètre	Description	
Poids	631 g	
Matériaux	Boîtier en aluminium avec cadre en caoutchouc résistant aux chocs	
Dimensions	220 mm x 130 mm x 15 mm	
Sortie	8,4 V, 9,5 V, 12 V, 16 V, 19 V, 24 V & USB 5V	
Entrée	15 - 30 V	
Température de fonctionnement	0 à 40°C	
Couleur	Gris graphite	
Mesures de protection	Protection contre les surtensions, l'intensité de courant, les courts-circuits, la décharge, la surcharge, la surchauffe	
Options de charge	Bloc d'alimentation (fourni) ou Solargorilla ou allume-cigare 16 V (les deux appareils ne sont pas fournis)	

Puissance de sortie et tension

Puissance : Tension : 21.000 mAh en mode 5V 5V : 1A max

12,500 mAh en mode 8,4V 8,4V / 9,5V / 12V : 3A max

11,000 mAh en mode 9,5V 16V : 2,5A max 8,750 mAh en mode 12V 19V : 2,5 A max 6,500 mAh en mode 16V 24V : 1,5A max

5,500 mAh en mode 19V

4,200 mAh en mode 24V

Compatibilité du Powergorilla

- Le Powergorilla peut être utilisé avec les appareils suivants :

Ordinateurs portables, Notebooks, Netbooks

MacBook, MacBook Pro, MacBook Air (avec un câble adaptateur Apple MagSafe Airline non fourni)

Certaines caméras et caméscopes numériques

Appareils de navigation par satellite, GPS, récepteurs radio

iPod d'Apple (sauf les versions «firewire»), iPhone (avec un câble blanc Sync fourni avec l'iPhone) Consoles de jeu (appareils portables)

Lecteur MP3

Lecteur MP4

Téléphones portables

Lecteurs de DVD portables/ de voyage

- Il est possible de recharger un appareil et d'en utiliser simultanément un autre. Vous pouvez par exemple recharger le Powergorilla sur votre réseau domestique ET utiliser en même temps un ordinateur portable ou un Notebook, tout en rechargeant votre téléphone portable!
- Si vous utilisez votre Powergorilla avec d'autres appareils que ceux cités dans la liste ci-dessus, contactez-nous. Les retours de nos clients nous permettent de mettre en avant la polyvalence de nos appareils!

5



12

Utilisation du Powergorilla

Veuillez lire attentivement les étapes 1 à 6 avant d'utiliser votre Powergorilla.

Etape 1: Installation

- Sortez l'appareil de son emballage et familiarisez-vous avec les différents éléments (voir contenu de la livraison plus haut).
- Branchez le câble (2) sur le bloc d'alimentation (adaptateur AC/réseau) (1), en utilisant le connecteur réseau adapté (3).



- Raccordez l'appareil.
- Raccordez le transformateur au Powergorilla via l'entrée DC IN en haut à gauche.
- Mettez le Powergorilla en marche.
- Réglez la tension adaptée (voir étape 3).
- Enlevez le câble de connexion du «Tip pack 1» et choisissez l'adaptateur qui convient pour votre ordinateur portable ou Netbook.
- Raccordez le câble avec l'adaptateur qui convient et branchez-le sur votre appareil.
- Raccordez l'autre extrémité à la sortie (DC OUT) de votre Powergorilla.

ATTENTION: Si vous souhaitez charger votre Powergorilla avec un autre bloc d'alimentation, vérifiez que celui-ci délivre une tension comprise entre 15 et 24 V. Dans le cas contraire, la prise sous garantie n'est pas assurée. Le Powergorilla se règle automatiquement sur la tension du bloc d'alimentation, qui est affichée sur l'écran LCD (arrondie).

Etape 2 : Mise en marche et arrêt

- Maintenez la touche noire ON/OFF du Powergorilla enfoncée pendant 5 secondes pour activer l'appareil.
- L'écran LCD bleu s'allume ; il s'éteint à nouveau après quelques secondes afin d'économiser l'énergie.
- Pour rallumer l'écran, appuvez à nouveau rapidement sur la touche ON/OFF.
- Le Powergorilla s'éteint automatiquement au bout de 10 secondes d'inactivité.
- Pour le rallumer, maintenez la touche ON/OFF enfoncée.
- Pour éteindre le Powergorilla, maintenez la touche ON/OFF enfoncée pendant environ 5 secondes.



Tip pack 2 ("Monkey Nuts")

- Le «Tip pack 2» comprend les adaptateurs pour tous les autres appareils comme les téléphones portables et autres appareils 5 V. Ils sont également marqués.
- Ces adaptateurs doivent être utilisés uniquement avec le câble USB et branchés sur le port USB du Powergorilla.

Etape 2: Comment trouver l'adaptateur qui convient pour mon appareil?

 Les adaptateurs conviennent soit pour le câble de connexion de 60 cm de long, soit pour le câble USB. Seuls les adaptateurs Gorilla Nuts sont marqués ; ils sont conçus pour être utilisés avec le câble de connexion de 60 cm. Reportez-vous au tableau de compatibilité ci-après pour trouver l'adaptateur qui convient.

Tableau de compatibilité

Tip pack 1 - Uniquement pour ordinateurs portables et Netbooks

	Fabricant	Sortie	Code adaptateur
~	ASUS, Compaq, Trigem	19 V	L01D 4,75 x 1,7 mm
~	Acer, IT, Winbook	19 V	L51D 5,5 x 1,7 mm
1	Acer, IT, Alpha-Top, Compaq, Gateway, IBM, Itronix, Sony, Toshiba	16 - 19 V	L52D 5,5 x 2,1 mm
-	Acer, IT, Alpha-Top, Baycom, ChemUSA, Compaq, DELL, Digital, Dual, E-Machine, Featron, Epson, Hitachi, HP, IBM, Jerbook, LEO, NEC, Primebook, Quantex, Sharp, Twinhead, Viewsonic, Winbook	16 - 19 V	L53D 5,5 x 2,5 mm
-	AMI, DELL, Fujitsu, Panasonic, Samsung, Sony	16 - 19 V	L54D 6,5 x 4,5 mm
-	ChemUSA, Toshiba	16 - 19 V	L55D 6,3 x 3,0 mm
	Samsung, Sony	19 V	L73D 5,5 x 3,3 mm
1	DELL	19 V	L61D 7,4 x 0,65 mm
	Apple MacBook Pro & MacBook Air via prise allumecigare 12 V	12 - 24 V	Consultez Apple (plus de renseignements sur le Magsafe sur www.Apple.com)

IMPORTANT : Vérifiez toujours les indications de tension sur les appareils ou leurs notices d'utilisation !

USB allumé en permanence

- Enlevez tous les câbles du port USB et DC OUT.
- Appuyez plusieurs fois sur la touche ON/OFF jusqu'à ce que l'écran soit identique à l'image ci-dessous



- «88» apparaît à l'écran.
- L'éclairage d'arrière-plan demeure tant que cette fonction est activée. Pour désactiver la fonction, appuyez à nouveau sur la touche ON/OFF.
- Vous pouvez maintenant raccorder votre appareil au port USB (ou au port de sortie réseau DC OUT dans le cas d'un appareil 8,4 V).
- La sortie DC OUT du Powergorilla fournit 8,4 V tant que cette fonction est activée.

Adaptateurs Powergorilla (embouts)

Etape 1



Pack d'adaptateurs (Tip pack) 1



Pack d'adaptateurs (Tip pack) 2

- Les adaptateurs de connexion Powergorilla vous permettent de raccorder un grand nombre d'appareils au Powergorilla.
- Deux packs d'adaptateurs sont disponibles : le Tip pack 1 et le Tip pack 2.
- Choisissez l'adaptateur qui convient à chaque appareil que vous souhaitez brancher.
- Tous les adaptateurs sont marqués.

Tip pack 1 («Gorilla Nuts»)

- Le «Tip pack 1» comprend les adaptateurs pour les ordinateurs portables et Netbooks ; ils sont clairement identifiés. Ce pack contient 15 embouts : 8 adaptateurs pour le branchement d'ordinateurs portables et Netbooks (connecteurs mâles, droits) et 7 embouts pour brancher les blocs d'alimentation de vos Netbooks pour la recharge via le Powergorilla (bornes femelles, à angle droit).
- Les adaptateurs droits sont raccordés au câble de rallonge, qui est raccordé à l'ordinateur portable/Netbook et à la borne DC OUT du Powergorilla (1).
- Les adaptateurs à angle droit ne sont utilisés que lorsque vous rechargez le Powergorilla avec les blocs d'alimentation de l'ordinateur portable/Netbook. Ils doivent être branchés sur la borne DC IN du Powergorilla (2).

10

Etape 3 : Choix de la tension adaptée à votre ordinateur portable/Netbook/ caméscope/appareil radio

Vérifiez la tension avant de brancher un appareil à votre Powergorilla. Dans la plupart des cas, elle est indiquée sous l'appareil ou dans la notice d'utilisation.



Cherchez les indications suivantes : O/P: DC 16V signifie qu'il faut utiliser une tension 16 V.

- Allumez le Powergorilla.
- Appuyez plusieurs fois sur la même touche pour naviguer entre les différentes options de tension, jusqu'à ce que la tension correspondant à votre appareil apparaisse.
- Les tensions disponibles sont : 8,4 V, 9,5 V, 12 V, 16 V, 19 V ou 24 V.
- Le Powergorilla mémorise la dernière option utilisée. Cependant, il est recommandé de toujours vérifier la tension avant de raccorder les appareils et de mettre le Powergorilla en marche.

Si le Powergorilla est raccordé au secteur grâce au bloc d'alimentation fourni (16 V AC) et que vous voulez recharger un Notebook en même temps, la tension de sortie s'aligne sur la tension d'entrée, c'est-à-dire 16 V. Si votre appareil requiert une tension supérieure, utilisez le bloc d'alimentation de votre ordinateur portable pour recharger simultanément votre appareil et le Powergorilla.

Etape 4 : Charger d'autres appareils numériques

Le Powergorilla vous permet également de charger des iPod, PDA, lecteurs MP3/MP4, consoles de jeu, appareils de navigation par satellite, téléphones portables et autres, en utilisant simplement le port USB.

- Appuvez sur la touche noire ON/OFF pour mettre en marche l'appareil.
- Enlevez le câble d'adaptateur USB du «Tip pack 2» et branchez l'adaptateur adapté à votre appareil.
- Raccordez le connecteur USB au port USB du Powergorilla.
- Le Powergorilla stoppe le processus dès que l'appareil est complètement rechargé.

ATTENTION: Il peut arriver que le Powergorilla interrompe le processus de charge avant la fin si vous rechargez un appareil via le port USB ou si vous rechargez un appareil de 8,4 V à l'aide des ports DC OUT. Dans ce cas, enlevez toutes les connexions des ports USB ou DC OUT. Appuyez sur la touche «DC Output Voltage» jusqu'à ce que '88' apparaisse sur l'écran. Le port USB est maintenant ouvert en permanence et la sortie DC est de 8,4 V. Raccordez à nouveau les appareils. La sorite DC OUT du Powergorilla fournit 8,4 V aussi longtemps que cette caractéristique est activée. Vous pouvez charger votre appareil simultanément grâce à la sortie USB et DC OUT. Le port USB ne dispose pas de sortie de tension commutable. Ainsi, n'effectuez aucun préréglage, si vous utilisez le port USB : le Powergorilla reconnaît automatiquement le standard 5 V qu'un port USB peut fournir.

7

Etape 5 : Contrôle de l'état de charge



- Lorsque la charge du Powergorilla est inférieure à 10%, le symbole de la batterie (1) (au milieu de l'écran) cliquote.
- La capacité de charge disponible est indiquée à l'aide de 6 barres verticales en bas à droite de l'écran (2). Plus le nombre de barres allumées est faible, plus la capacité est réduite.
- Le symbole USB (3) est allumé en permanence et permet la recharge simultanée d'un ordinateur portable/Netbook et d'un appareil USB 5 V.
- La capacité restant dans la batterie du Powergorilla est affichée lorsque le Powergorilla est rechargé. Lorsque vous chargez un appareil (ordinateur portable par exemple) avec le Powergorilla, l'affichage indique la capacité disponible pour la charge de l'appareil branché; si vous branchez alors un autre appareil, nécessitant une charge plus faible, c'est le besoin de l'appareil qui est affiché.



Le Powergorilla peut être rechargé soit à l'aide du transformateur AC fourni (bloc d'alimentation), ou avec le bloc d'alimentation fourni avec votre ordinateur portable ou votre Netbook.

Le Powergorilla peut également être rechargé grâce à un panneau solaire (disponible en option) ou à un chargeur de voiture 16 V (ces deux appareils ne sont pas compris dans la livraison).

Bloc d'alimentation (AC/mains)

- Pour recharger votre Powergorilla, utilisez le bloc d'alimentation fourni.
- Reportez-vous aux étapes 1 à 4, raccordez le bloc d'alimentation et le transformateur au Powergorilla via la borne DC IN situé en haut à gauche du Powergorilla. L'écran s'allume et indique l'avancement du processus de charge par des barres verticales en bas à gauche.
- La sixième barre arrête de clignoter dès que le Powergorilla est complètement rechargé.
- Le processus de charge complet du Powergorilla dure environ 5 heures. Vous pouvez améliorer les cycles de charge en chargeant le Powergorilla pendant 6 à 8 heures.
- Enlevez le Powergorilla du bloc d'alimentation lorsque le processus de charge est terminé ou si ne vous l'utilisez pas.

Energie solaire

- Vous pouvez également recharger votre Powergorilla à l'énergie solaire en utilisant le Solargorilla (non compris dans la livraison).
- Le Powergorilla reconnaît le Solargorilla dès qu'il est raccordé, et désactive le port DC OUT. Le port USB du Powergorilla reste cependant disponible. Pendant la charge, certains circuits intérieurs se déconnectent pour augmenter l'efficacité et réduire le temps de charge.
- Pour connecter le Powergorilla au panneau solaire, utilisez l'adaptateur L52D avec le câble de charge de 2 m livré avec le Solargorilla.

8

- Pour en savoir plus sur le Solargorilla, consultez le site www.powertraveller.com.



Le Solargorilla charge le Powergorilla.

PG V2.5: Nouvelles fonctions

La nouvelle version du Powergorilla intègre des fonctions d'économie d'énergie : charge à partir du panneau solaire améliorée, fonction d'arrêt automatique pendant la charge grâce au port USB. Au cours de la recharge avec le panneau solaire, tous les circuits non utiles sont déconnectés afin d'optimiser le processus de charge. Choisissez éventuellement la fonction USB ON si le Powergorilla s'arrête pendant qu'il recharge un appareil USB ou un appareil de 8,4 V.

Recharge avec le panneau solaire :

- Enlevez tous les câbles du port USB et DC OUT.
- Enlevez le bloc d'alimentation ou le Solargorilla de la borne d'entrée DC.
- Appuyez plusieurs fois sur la touche ON/OFF jusqu'à ce que l'écran soit identique à l'image ci-dessous.

9

- Raccordez ensuite le Solargorilla.

