



25333  
**COUGAR**  
 Pedal Power Generator

**POWERplus**



The PowerPlus Cougar uses an efficient pedal generator for electricity generation to charge its 7Ah/12V VRLA Power Centre. The Cougar can also be charged by included AC-charger or DC-Car charger (not included). The Cougar is specifically designed for exercise, energy saving, environmental protection, and emergency. It allows you to use all electrical applications up to 100 watts wherever you are. The Cougar can power charge batteries, mobile phones, CD players, I-pod, MP3, MP4, PDA, PS3, Digital Cameras, Shavers, Gameboys, Mini speakers, Notebooks, Digital video's, Electric fans, desk lamps etc.

Product functions:

- Rechargeable by pedalling
- Can be used to charge a wide range of electrical appliances
- 3 way power output Power Centre: AC Power 230V (Max 100Watt), DC 12V and USB
- Powerful 9 Led integrated Flashlight
- Lightweight only 4,8 kg
- Integrated storage case to store adapters and connectors
- Rechargeable with POWERplus DC-charger (not included - available at [www.powerplusadapter.com](http://www.powerplusadapter.com))
- Can charge rechargeable AA and AAA batteries directly by battery charger box (not included -available at [www.powerplusadapter.com](http://www.powerplusadapter.com))
- Full power indication LED's

Product features:

- Pedal for power generation
- 230 Volt power available (Max 100 Watt)
- Can be used to charge a wide range of electrical appliances
- Low winding noise
- 3-way Power output

USER MANUAL:

1. Charging

A. Pedalling

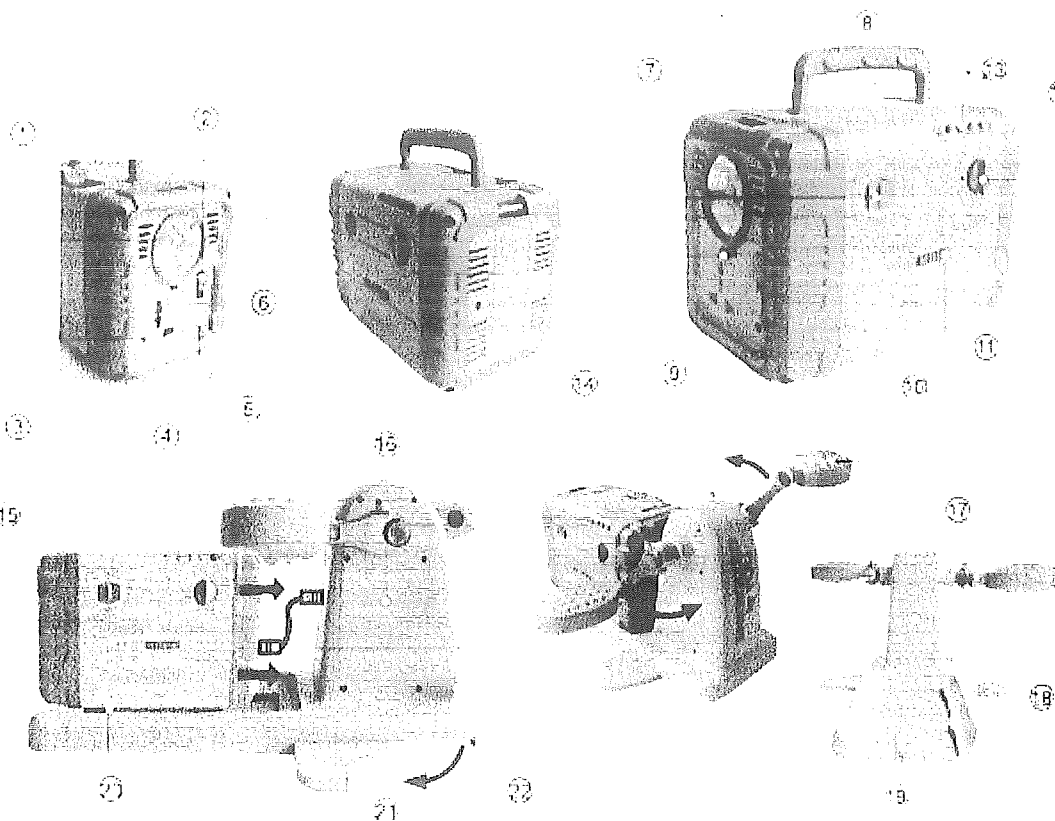
Place the Power Centre in the Pedal Power Generator cradle (picture F) and slide it (20) softly in the direction of the pedals (picture D) until it locks. Pull out the supports (14) from underneath both sides of the Pedal power Generator (picture D). Connect the power cable into the DC-Out (18) of the Pedal Power Generator and into the DC-In of the Power Centre (14) (picture D). The complete unit is now ready for charging. Rotate the pedals with a speed of 45-90 rotations per minute, either forwards or backwards. The Power Capacity LED's (13) Red and Green will illuminate and indicates the exact amount of power going into the Power Centre. The Power Centre is completely loaded when all 4 green LED's are illuminated. The Power Capacity Led's will only illuminate during charging.

Note: During charging, the Green LED will flicker, as the power input of the pedal unit will vary. It will take 8-10 hours of pedalling to fully charge the battery.

**WARNING**



**Do not charge powerbank from mains power and use AC-function on powerbank at same time!  
 This may cause overheating!**



- 1) LED light
- 2) DC Voltage selection
- 3) AC Power (Output)
- 4) Protective cover
- 5) DC-Jack (Output)
- 6) USB port (Output) 5V/2.0A
- 7) LED light on/off switch
- 8) Handle
- 9) Open/close (cover)
- 10) Storage
- 11) Storage switch
- 12) AC/DC power selection
- 13) Power capacity light
- 14) DC-in
- 15) Power station
- 16) Power bike
- 17) Pedal
- 18) DC-out (power bike)
- 19) Shelf position (power bike)
- 20) Shelf position (powerstation)
- 21) Support
- 22) Power cable

**B. By AC-Charger**

Connect the AC-Charger to the mains. Connect the other end of the AC-Charger into to DC-in of the Power Centre (14). The red LED on the Power Capacity LED will illuminate during charging. The Power Centre is completely loaded when all 4 green LED's are illuminated.

**C. By DC-Car Charger (optional)**

Connect the DC-Charger into the car cigarette charger. Connect the other end of the DC-Charger into to DC-in of the Power Centre (14). The red LED on the Power Capacity LED will illuminate during charging. The Power Centre is completely loaded when all 4 green LED's are illuminated.

**D. Charging by solar cell**

The Cougar can be charged with suitable solar cells from POWERplus.

**2. Use of the LED light**

After charging is complete, disconnect the Power Centre. For use of the LED light, turn the light switch (7). You can select to use 5 or 9 LED's.

**3. Use of the Power Centre**

Use the AC/DC Power selection (12) to choose the suitable power you want to use. After selecting the AC power function the RED Led will illuminate. You can use now any 230 Volt appliances under 100 Watts. After selecting the DC power function the GREEN led will illuminate. You can charge now any application from 3-12 Volt with DC out or USB connection.

Turn on the open/ close switch (9) to open the protective cover (4) of the Power Centre.

AC-power output (3): Able to supply electricity to AC 230V appliances under 100 Watt

DC-power output (5): Choose with the DC-voltage selection (2) the correct voltage. Connect the charge connector to the DC output (5)

USB-power output (6): Connect your USB-charging cable to the USB output port (6)

**Power information of the Power Centre fully charged**

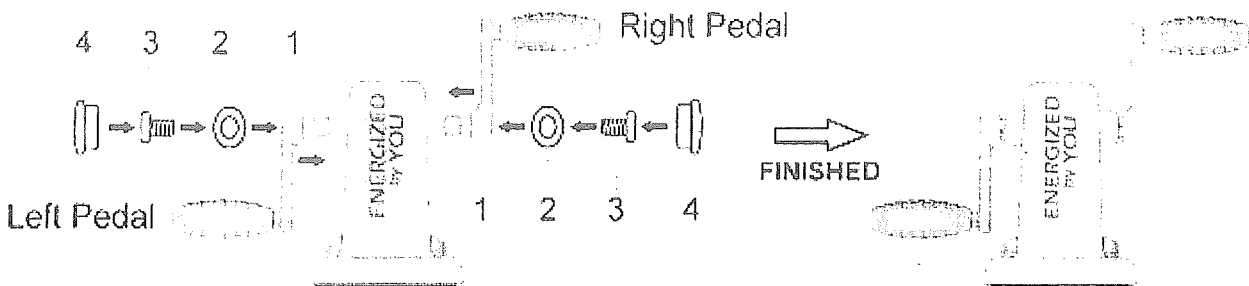
Electrical Products	Using time	Electrical Products	Using time
5 pcs LED light	85 Hours	9 pcs LED light	40 Hours
2W Night Light	30 Hours	15W CD Player	4 Hours
18W Desk Lamp	3 Hours	40W 14"TV	90 Minutes
55W Fan	75 Minutes	70W Notebook	55 Minutes
75W 21"TV 3	5 Minutes	100 Watt Lamp	20 Minutes
Mobile Phone DC 4,2V 1000mAh	15 cycles	Digital Camara DC 3,7V 1100mAh	15 cycles

**4. Storage cabin**

Turn the switch (11) to open the cabin.

**5. Installation of the pedals**

Install the pedal with mark L (Left) at the left side of the Cougar and the pedal with mark R (Right) at the right side of the Cougar. The mark on the pedal should match the arrow on the Power Centre. Install the pedals according to the image below.



**Note:**

- Connect the cable's correctly
- Always use the pedal consistently. Pedalling too slowly may reduce the current and prolong charging time required (Ensure charging indicator is illuminated)
- Do not place the device in very high temperatures or very humid environments
- Use only the charging cable included
- Pedal the product a least once per month to prolong the life of the internal battery
- Do not shine LED lights directly in eyes under any circumstances

**Main Technical Parameters:**

Item	Parameter	Unit	Item	Parameter	Unit
AC-Charger			Charging time fully charged by AC	7	Hours
Input	100-240	Volt	Charging time fully charged by pedalling	8-10	Hours
Output	15	Volt	Pedal output	15	Volt
Ampere	2	A	Battery (Lead Acid)	12	Volt
Output capacity	3 – 4,5 – 6 – 9- 12	Volt		7	A
	7	Ah		2,5	Kg
			Maximum charging power	1000	mAh
			Overcharge protection	Yes	



COUGAR

POWERplus®



Die PowerPlus Cogar nutzt einen leistungsfähigen Pedalgenerator zur Ladung der internen 7 Ah/12V VRLA Blei Batterie. Die Cougar kann auch durch ein im Paket enthaltenes AC 220V Ladegerät oder ein nicht enthaltenes DC 12V Autoladegerät geladen werden. Sie wurde eigens für Anwendung, Energie sparen, Umweltschutz und Nottfälle entwickelt. Cougar ermöglicht Ihnen alle Geräte bis zu 100 W, überall wo Sie sich aufhalten, zu nutzen. Die Cougar kann wieder aufladbare Batterien, Handys, CD-Player, iPods, MP3, MP4, PDA, PS3, Digital Kameras, Rasierer, Gameboys, Mini Lautsprecher, Notebooks, digitale Videos, elektrische Ventilatoren, Schreibtischlampen etc. mit Strom versorgen.

Funktionen:

- Durch treten des Pedals aufzuladen
- Kann benutzt werden um ein breites Sortiment von Geräten aufzuladen
- 3 Weg Energie Ausbringungs-Power Centre: AC Energie 230V ( Max 100Watt), DC 12V und USB
- Starke integrierte 9 LED Lampe
- Leichtgewicht von nur 4,8 kg
- Eingebautes Staufach für Adapter und Stecker
- Wieder aufladbar mit POWERplus DC-Ladegerät separat erhältlich. Fragen Sie Ihren Fachhändler.
- Kann wieder aufladbare AA und AAA Batterien mit einem speziellen Ladegerät aufladen. Fragen Sie Ihren Fachhändler

Merkmale:

- Pedal für die Energieerzeugung
- 230V vorhanden (Max 100 Watt)
- Kann benutzt werden um ein breites Sortiment von Geräten aufzuladen
- Geringer Geräuschpegel beim Kurbeln
- 3 Weg Energie Ausbringung

Benutzerhandbuch:

1. Laden

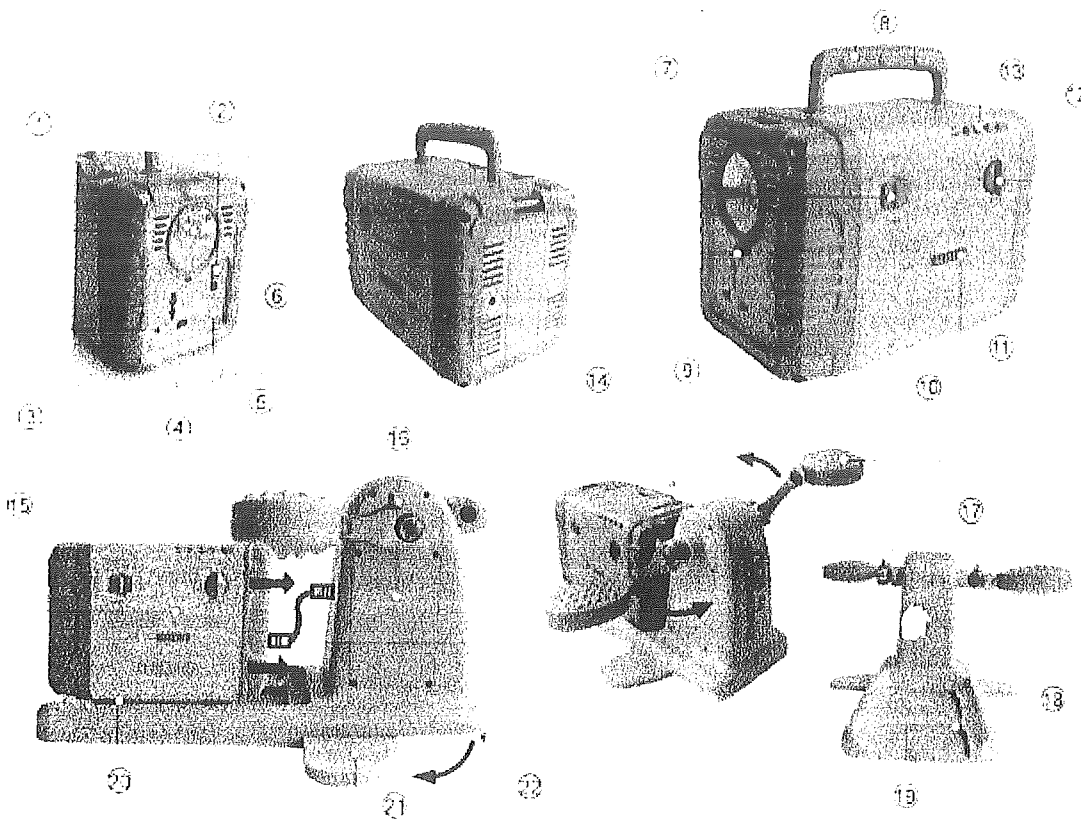
a. Das Pedal treten

Positionieren Sie das Power Centre in der Pedal-Energie-Generator Basisstation (Bild F) und schieben (20) Sie es sanft in die Richtung des Pedals (Bild D). Nehmen Sie die Auflagen unterhalb des Generators auf beiden Seiten weg (Bild D). Verbinden Sie das Stromkabel mit dem DC-Ausgang (18) des Generators und mit dem DC-Eingang des Power Centers (14)(Bild D). Die vollständige Einheit kann nun geladen werden. Drehen Sie die Pedale mit einer Geschwindigkeit von 45-90 Umdrehungen die Minute, entweder vorwärts oder rückwärts. Die roten und grünen LED's der Leistungsanzeige werden aufleuchten um den erzeugten Energiewert in anzuzeigen. Das Power Centre ist voll aufgeladen wenn alle 4 LED's leuchten. Die Leistungsanzeigen LED's leuchten nur während des Ladens.

Note: Während des Ladevorgangs flackert die grüne LED, da die Stromzufuhr durch die Pedalleistung variiert. Die vollständige Ladung über die Pedalfunktion beträgt 8-10 Stunden.

WARNUNG

Laden Sie Cougar nicht über das Netz bei gleichzeitiger Nutzung der AC-Funktion. Dies kann zur Überhitzung führen und das Geräte beschädigen!



- 1) LED Leuchte
- 2) Spannungswahler
- 3) AC Energie (Ausgang)
- 4) Schutzabdeckung
- 5) DC-Busche (Ausgang)
- 6) USB (Ausgang) 5V/2.0A
- 7) LED Leuchte Schalter
- 8) Griff
- 9) Auf/zu (Abdeckung)
- 10) Stauraum
- 11) Stauraumschalter
- 12) Leistungsanzeige
- 13) Power kapazität Leuchte
- 14) DC-eingang
- 15) Power station
- 16) Power Rad
- 17) Pedal
- 18) DC-ausgang (Power Rad)
- 19) Ablage Position (Power Rad)
- 20) Ablage Position (Powerstatic)
- 21) Auflage
- 22) Stromleitung

**B. Avec la prise secteur AC**

Branchez la prise secteur et connecter l'extrémité dans l'entrée DC-in de la batterie.(14). L'indicateur Led rouge va s'allumer pendant le rechargement. La batterie est pleine lorsque les 4 LED vertes sont allumées.

**C. Avec la prise allume cigare DC (en option)**

Branchez la prise allume cigare et connecter l'autre extrémité dans l'entrée DC-in de la batterie.(14). L'indicateur Led rouge va s'allumer pendant le rechargement. La batterie est pleine lorsque les 4 LED vertes sont allumées.

**D. Avec le panneau solaire (non fourni)**

Le générateur peut être rechargé avec un panneau solaire POWERplus.

**2. Utilisation de la lampe torche**

Après le rechargement et la déconnexion de la batterie, il est nécessaire d'appuyer sur l'interrupteur (7) pour allumer la lampe torche. Vous pouvez choisir un éclairage 5 LED ou 9 LED.

**3. Utilisation de la batterie**

Utiliser le bouton de sélection AC/DC (12) pour choisir la bonne puissance. Après avoir sélectionné la fonction AC, le LED rouge s'illuminera. Vous pouvez brancher tout type d'appareil fonctionnant sur 230 volt dans une limite de 100 W. En sélectionnant la fonction DC, la LED verte s'allumera. Vous pouvez charger tout appareil de 3 à 12 Volts avec la sortie DC ou la connexion USB.

Sortie AC (3): Fourni du 220 V dans la limite de 100W

Sortie DC (5): Choisir le (2) le voltage. (sortie DC) (5)

Sortie USB (6): Connecter le câble USB (6)

**Puissance en cas de charge complète**

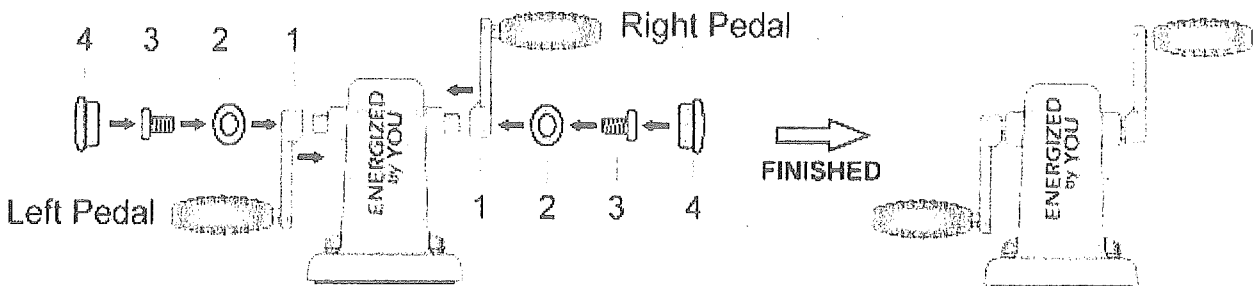
Appareils	Utilisation	Appareils	Utilisation
Lampe 5 LED	85 Heures	Lampe 5 LED	40 Heures
Lampe ampoule 2W	30 Heures	Lecteur CD de 15W	4 Heures
Lampe de bureau 18W	3 Heures	TV 14" de 40W	90 Minutes
Ventilateur 55 W	75 Minutes	Ordinateur portable 70W	55 Minutes
TV 21" de 75W	35 Minutes	Lampe de 100 W	20 Minutes
GSM de 4,2V batterie 1000mAh	15 rechargements	Appareil photo ou caméscope numérique DC 3,7V 1100mAh	15 rechargements

**4. Stockage**

Pousser le cache pour stocher des éléments.

**5. Installation des pédales**

Installez la pédale avec la marque L sur le côté gauche et la pédale avec la marque R sur le côté droit. Installez les pédales comme suit:



**Note:**

- Connecter le câble correctement
- Pedaler à vitesse constante
- Ne pas placer l'appareil a de tres haute température
- N'utiliser que les cables inclus
- Pedaler au moins une fois par mois pour prolonger la durée de vie de la batterie
- Ne pas éclairer directement les yeux en toute circonstance

**Chargeur AC**

Entrée	100-240	Volt	Temps de chargement pédalage	8-10	Hours
Sortie	15	Volt	Sortie pédalage	15	Volt
Ampere	2	A	Batterie	12	Volt
				7	A
Capacité de la batterie	3 – 4,5 – 6 – 9-	12 Volt		2,5	Kg
	7	Ah	Chargement maximum	1000	mAh
			Protection contre la surcharge		Yes

Temps de charge pour un chargement complet

7 Heures

De PowerPlus Cougar maakt gebruik van een efficiënte trap generator voor het opladen van de 7Ah/12V VRLA Power Center. De Cougar kan tevens worden opgeladen door middel van de bijgeleverde AC-lader of een optionele 12 Volt lader. De Cougar is specifiek ontworpen voor het uitvoeren van oefeningen, energiebesparing, ter bescherming van het milieu en noodsituaties. Met de Cougar beschikt u altijd over stroom voor al uw apparatuur tot 100 Watt waar u ook bent.

De Cougar is in staat batterijen, mobiele telefoons, CD players, I-pod, MP3, MP4, PDA, PS3, Digital Camera's, Scheerapparaten, Gameboys, Mini speakers, Notebooks, Digital video's, Elektrische fans, lampen etc. op te laden of van stroom te voorzien.

**Product functies:**

- Oplaadbaar door middel van fietspeddel
- Kan worden gebruikt voor het opladen van een grote diversiteit aan elektrische apparatuur
- Pedal power output 15 Volt
- 3 way power output Power Center : AC Power 220V (Max 100Watt), DC 12V and USB
- Krachtige geïntegreerde zaklamp
- Lichtgewicht slechts 4,8 kg
- Geïntegreerde opslagruimte voor snoeren en adapters
- Oplaadbaar door middel PowerPlus DC sigarettenaansteker lader ( niet bijgesloten en verkrijgbaar op [www.powerplusadapter.com](http://www.powerplusadapter.com))
- Direct opladen van batterijen door middel van BatteryUnit ( niet bijgesloten en verkrijgbaar op [www.powerplusadapter.com](http://www.powerplusadapter.com))
- Indicatie LED's voor aflezen power niveau

**Product toepassingen:**

- Trappen voor het opwekken van stroom
- 220 Volt beschikbaar door middel van krachtige ingebouwde omvormer
- Kan worden gebruikt voor het opladen van een grote diversiteit aan elektrische apparatuur.
- Output 220V, DC (diverse voltages) en USB

**GEBRUIKSHANDLEIDING:**

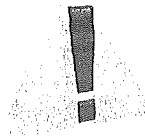
**1. Opladen**

**A. Trappen**

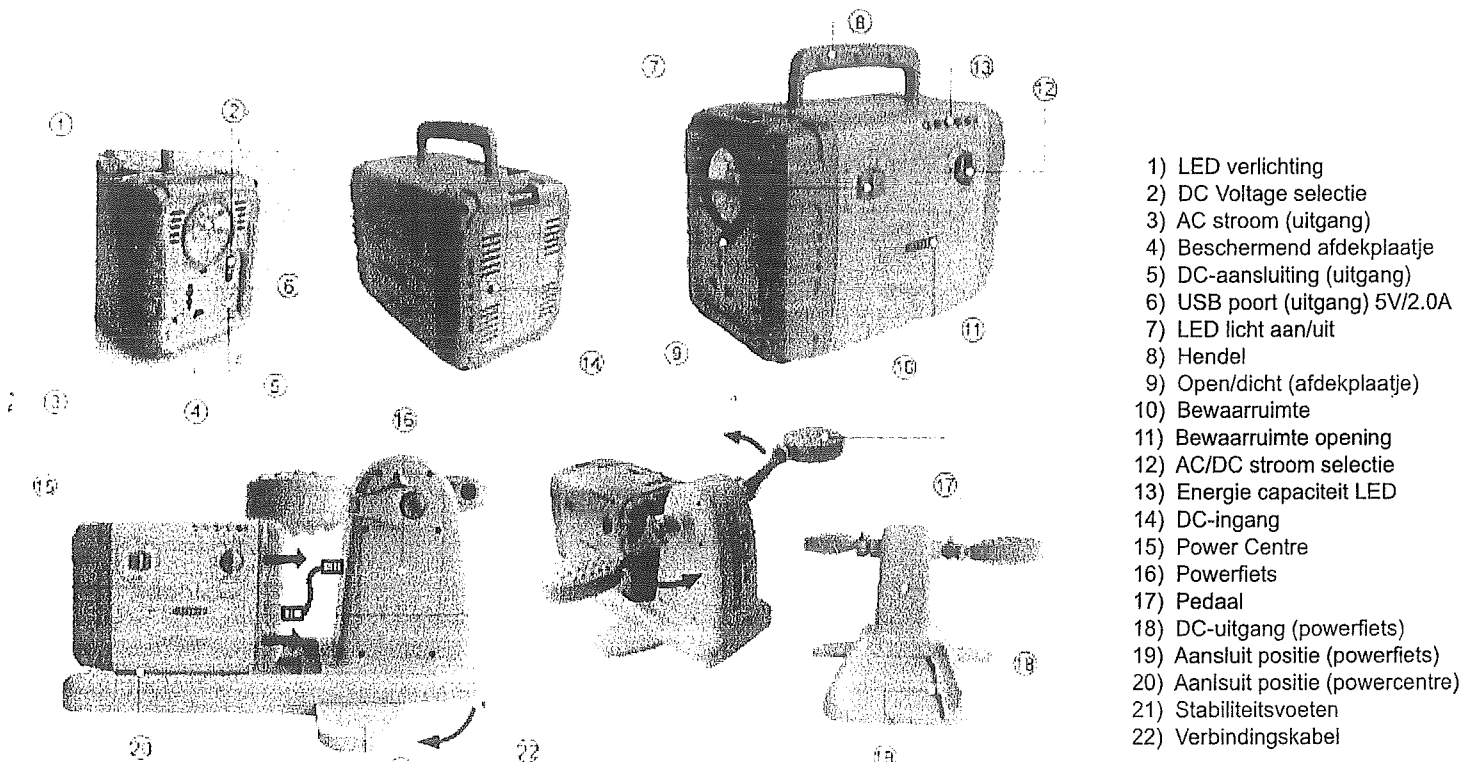
Plaats de Power Center in de rails van de Power Generator (picture F) en schuif deze (20) voorzichtig in de richting van de pedalen (picture D) tot deze vast klikt. Schuif de houders (14) van de Power Generator aan de onderkant naar buiten (picture D). Sluit de laadkabel aan op de DC-Out aansluiting (18) van de Power Generator en op DC-in van het Power Center (14) (picture D). De Trap Power Generator is nu klaar voor gebruik. Roteer de trappers met een snelheid van 45-90 rondingen per minuut vooruit of achteruit. The Power Capacity LED's (13) (Rood en Groen) zullen oplichten en geven aan hoever het Power Center is opgeladen( Groen). The Power Center is volledig geladen als alle 4 groene LED's oplichten. De groene LED's branden alleen bij het opladen van het Power Center.

Attentie: Gedurende het laden door middel van de trappers zullen de groene LED's fllikeren ten gevolge van de ongelijkmatige laadstroom van de pedalen. Het volledig opladen van de PowerBank duurt 8-10 uur.

**WAARSCHUWING**



**Gebruik de 220 Volt functie van de Powerbank niet tegelijk met het laden van de Powerbank met de AC-lader. Dit kan oververhitting veroorzaken !**



- 1) LED verlichting
- 2) DC Voltage selectie
- 3) AC stroom (uitgang)
- 4) Beschermend afdekplaatje
- 5) DC-aansluiting (uitgang)
- 6) USB poort (uitgang) 5V/2.0A
- 7) LED licht aan/uit
- 8) Hendel
- 9) Open/dicht (afdekplaatje)
- 10) Bewaarruimte
- 11) Bewaarruimte opening
- 12) AC/DC stroom selectie
- 13) Energie capaciteit LED
- 14) DC-ingang
- 15) Power Centre
- 16) Powerfiets
- 17) Pedaal
- 18) DC-uitgang (powerfiets)
- 19) Aansluit positie (powerfiets)
- 20) Aansluit positie (powercentre)
- 21) Stabiliteitsvoeten
- 22) Verbindingskabel

## B. Prostřednictvím AC – nabíječky

Připojte AC - nabíječku k elektrické síti. Druhý konec nabíječky připojte do DC - in (vstup) elektrocentrály (14). Během nabíjení se rozsvítí červená kontrolka kapacity. Akumulátor je plně nabitý, pokud svítí všechny 4 zelené LED.

## C. Pomocí DC - autonabíječky (alternativní)

Zapojte DC - nabíječku v autě do otvoru pro zapalovač a druhý konec nabíječky do DC - in (vstup) na centrále (14). Během nabíjení se rozsvítí červená kontrolka kapacity. Akumulátor je plně nabitý, pokud svítí všechny 4 zelené LED.

## D. Nabíjení solárním článkem.

Cougar může být nabíjený vhodným solárním článkem, napr. z řady Powerplus.

## 2. Používání světla LED

Po ukončení nabíjení odpojte akumulátor. Pokud chcete použít LED svítidla, pro rozsvícení stiskněte tlačítko (7). Můžete zvolit možnost 5 nebo 9 LED.

## 3. Používání elektro - centrály

Podle potřeby zvolte AC nebo DC způsob napájení. Po zvolení funkce AC se rozsvítí červená LED. Nyní můžete použít jakékoli elektrické zařízení do 100W. Po zvolení DC funkce se rozsvítí zelená kontrolka. Nyní můžete připojit k výstupu DC - out nebo USB el. spotřebič od 3 do 12V.

Aktivujte open / close spínač (9) pro otevření bezpečnostního krytu (4) elektrocentrály.

AC - power output (výstup) (3): Umožňuje dodávat AC 230V spotřebiče do 100W. DC - power output (výstup) (5): Zvolte přes DC - selekci napětí (2) požadovanou hodnotu a konektor nabíječky zapojte do DC - output (výstup) (5). USB - power output (výstup) (6): Připojte váš USB - nabíjecí kabel do USB výstupního portu (6)

Parametry zcela nabité elektrické centrály:

Doba používání při plném nabití

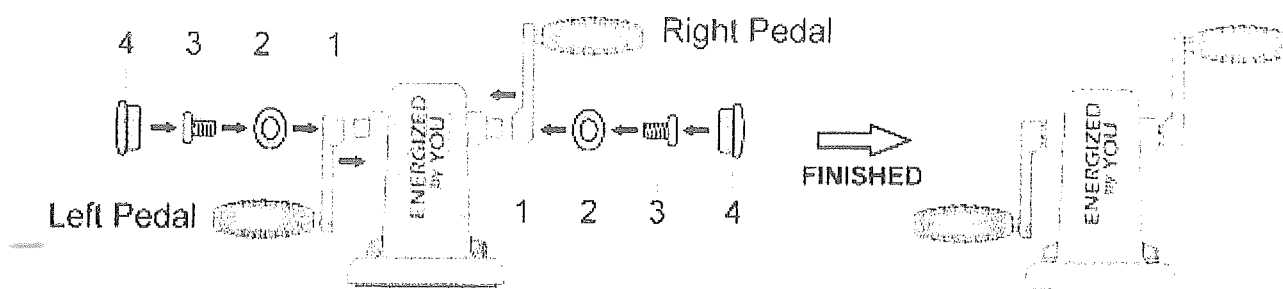
Elektrické zařízení	Doba provozu	Elektrické zařízení	Doba provozu
5 světel LED	85 hodin	7W Úsporní žárovka	10 hodin
9 světel LED	40 hodin	15W CD přehrávač	4 hodiny
2W noční světlo	30 hodin	40W 14" TV	1.5 hodiny
15W CD přehrávač	4 hodiny	70W Notebook	60 minut
18W stolní lampa	3 hodiny		

## 4. Úschovna

Otočte přepínačem (11) na otevření skříňky

## 5. Montáž pedálů

Pedál s označením L (left) nasadíte na levou stranu Cougar a pedál s označením R (right) nasadíte na pravou stranu Cougar. Označení na pedálu by se měla shodovat s označením ve tvaru šipky na centrále. Nainstalujte pedály podle návodu na obrázku.

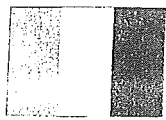


### Poznámka

- Kabely zapojte správně
- Šlapejte vždy plynule. Příliš pomalé otáčení může redukovat el. proud a prodloužit čas potřebný k dobíjení. (Ujistěte se, zda je rozsvícený indikátor nabíjení)
- Nevystavujte přístroj příliš vysoké teplotě a vlhkosti
- Používejte výhradně dodané kabely nabíjení
- Abyste prodloužili životnost integrované baterie, měli byste na přístroji pedálů alespoň jednou za měsíc
- Za žádných okolností nesvítejte s LED světlem přímo do očí

### Hlavní technické parametry:

IVýkon pedálového generátoru	12 Volt / 900 mAh		
Příkon	12 Volt / 900 mAh		
DC výstup	3V, 4.5V, 6V, 9V, 12V		
AC výstup	220V / 100W		
Doba maximálního nabíjení při 60 rot./min	9 hodin		
Doba maximálního nabíjení AC adaptérem	7-8 hodin	Světelná funkce	5 a 9 LED
Typ baterie VRLA (lead acid)		Rozměry	337 x 355 x 267 mm
Kapacita baterie	12V 7 Ah	Hmotnost	4.8 kg



**COUGAR  
GENERATEUR A  
PEDALLES**

**POWERplus**



La Cougar PowerPlus utilise la rotation des pédales pour générer de l'électricité et charger les 7 Ah/12V de la batterie VRLA. La Cougar peut également être rechargée avec une prise secteur AC (fournie) ou une prise DC allume cigare (non fournie). La gazelle est spécialement conçue pour faire de l'exercice, faire des économies d'énergies, la protection de l'environnement et pour le dépannage. Cela permet d'utiliser tous les appareils qui ne dépassent pas 100 Watts dans tous les endroits. La gazelle peut recharger une batterie, un téléphone portable, un lecteur CD, I-pod, MP3, MP4, PDA, PS3, appareil photo, rasoir, Gameboys, dictaphone, caméscope numérique, ventilateur, lampe de bureau etc ...

**Product functions:**

- Rechargement en actionnant les pédales
- Permet de recharger de nombreux appareils électriques
- 3 modes d'utilisation de la batterie : Prise secteur AC 230V (Max 100 Watt), prise allume cigare DC 12V et le port USB
- Lampe ultra puissante de 9 LED intégrée
- Leger, seulement 4,8 kg
- Espace de rangement intégré pour les câbles et adaptateurs
- Rechargement possible par prise allume cigare DC PowerPlus (non fournie- disponible sur [www.powerplusadapter.com](http://www.powerplusadapter.com))
- Peut recharger des piles rechargeables AA et AAA batteries
- Indicateur de charge lumineux

**Product features:**

- Pédaler pour créer de l'énergie
- Courant disponible de 230 Volt (Max 100 Watt)
- Permet de recharger de nombreux appareils électriques
- Peu bruyant
- 3 modes de distribution de l'énergie

**1. Chargement**


**A. Pédaler**

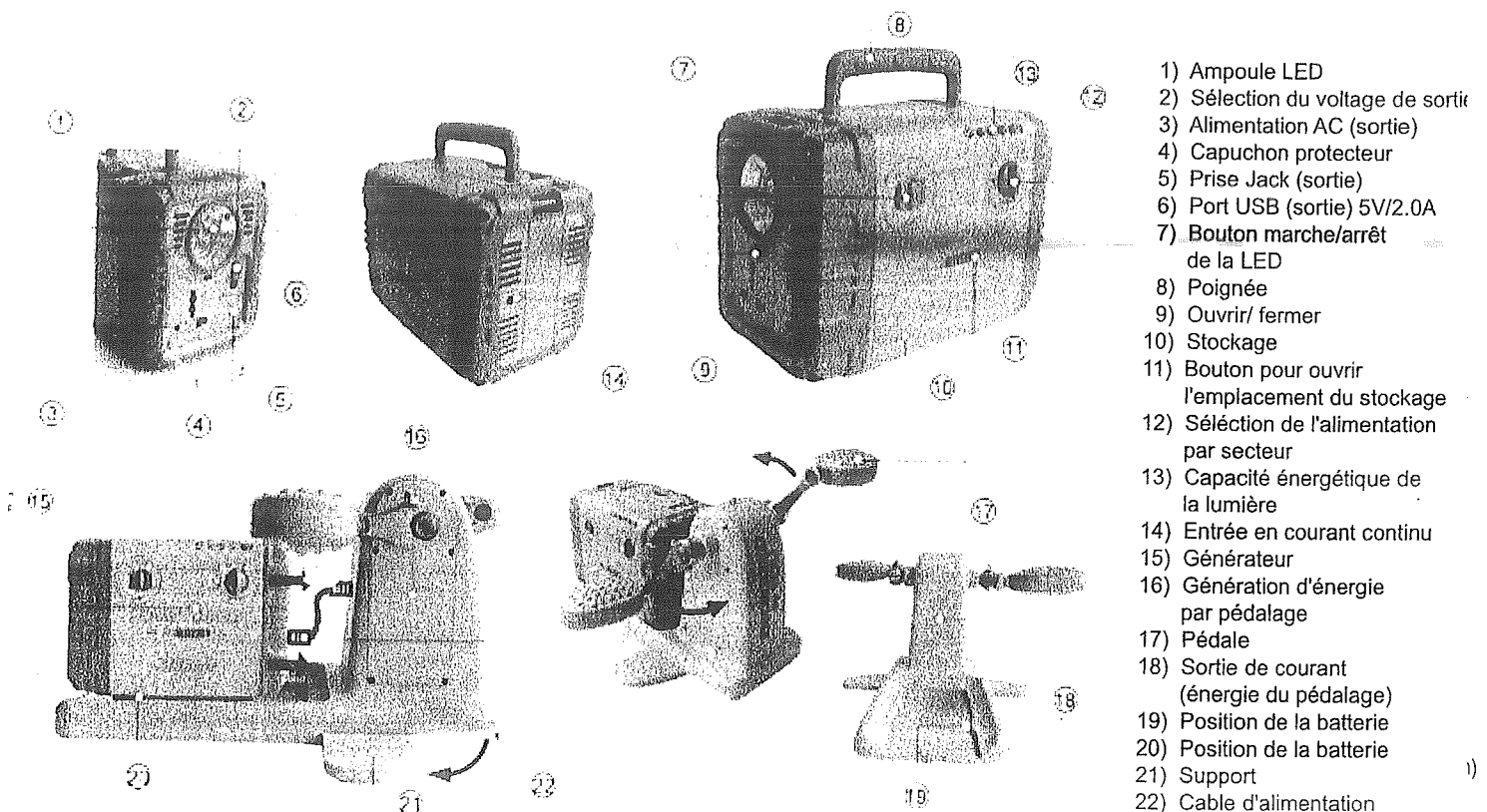
Placer la batterie dans l'espace situé devant les pédales (photo F) et faire glisser la batterie (20) doucement dans la direction des pédales (photo D) jusqu'au verrouillage. Etablir la connexion du câble : une extrémité sur le pédalier dans la sortie indiquée DC-Out (18) et l'autre extrémité dans la batterie au niveau de l'entrée DC-In (14)( photo D). La gazelle est maintenant prête à fonctionner. Pédaler avec une vitesse de rotation de 45 à 90 tours par minute. La rotation peut se faire dans les deux sens. L'indicateur de charge Rouge et vert va s'allumer (13) pour indiquer la quantité d'énergie qui va être créée et stockée dans la batterie. La batterie est pleine lorsque les 4 LED vertes sont allumées. L'indicateur de charge n'apparaît que pendant le rechargement

Note: Pendant le chargement, la LED verte clignote. Cela prendra entre 8 et 10 heures pour recharger la batterie.

**ATTENTION**

**NE PAS RECHARGER LA  
BATTERIE PENDANT QUE LA  
BATTERIE EST EN COURS  
D'UTILISATION !  
CELA PEUT PROVOQUER UNE  
SURCHARGE !**





- 1) Ampoule LED
- 2) Sélection du voltage de sortie
- 3) Alimentation AC (sortie)
- 4) Capuchon protecteur
- 5) Prise Jack (sortie)
- 6) Port USB (sortie) 5V/2.0A
- 7) Bouton marche/arrêt de la LED
- 8) Poignée
- 9) Ouvrir/ fermer
- 10) Stockage
- 11) bouton pour ouvrir l'emplacement du stockage
- 12) Sélection de l'alimentation par secteur
- 13) Capacité énergétique de la lumière
- 14) Entrée en courant continu
- 15) Générateur
- 16) Génération d'énergie par pédalage
- 17) Pédale
- 18) Sortie de courant (énergie du pédalage)
- 19) Position de la batterie
- 20) Position de la batterie
- 21) Support
- 22) Cable d'alimentation

## B. Mit dem AC-Ladegerät

Schließen Sie das AC-Ladegerät an das Hauptnetz an. Schließen Sie das andere Ende des AC-Ladegeräts an den DC-Eingang des Power Centres an (14). Die rote LED auf der Leistungsanzeige LED wird während des Ladens leuchten. Das Power Centre ist vollständig geladen, wenn alle vier grünen LED's leuchten.

## C. Mit dem DC-Autoladegerät (optional)

Schließen Sie das DC-Ladegerät an den Zigarettenanzünder. Schließen Sie das andere Ende des DC-Ladegerätes an den DC-Eingang des Power Centre (14). Die rote LED auf der Leistungsanzeige wird während des Ladens leuchten. Das Power Centre ist vollständig geladen, wenn alle vier grünen LED's leuchten.

## D. Aufladen durch Solarzelle

Der Cougarfr kann mit den passenden Solarzellen von POWERplus aufgeladen werden. Bitte beenden Sie das Laden wenn die Batterie Status 100% ist.

## 2. Nutzen des LED Lichts

Nach dem Aufladen, trennen Sie das Power Centre. Um die LED Leuchte zu benutzen drehen Sie den Lichtschalter (7). Sie können wählen ob Sie 5 oder 9 LED's nutzen wollen.

## 3. Nutzen des Power Centre

Benutzen Sie die AC/DC Energie Auswahl (12) um die passende Energie die Sie benötigen zu nutzen. Stellen Sie den open/close Schalter (9) um die schützende Abdeckung (4) des Power Centers zu öffnen. Nach Wahl der AC Power Funktion leuchtet die rote LED. Cougar ist nun bereit 220V Geräte unter 100W zu betreiben. Nach Wahl der DC Power Funktion leuchte die grüne LED. Sie können nun Geräte von 3-12 Volt mit dem DC oder USB Ausgang laden.

AC-Energie Ausgang (3): Ermöglicht es AC 230V Geräte unter 100W mit Energie zu speisen

DC-Energie Ausgang (5): Suchen Sie mit der DC-Spannungsauswahl (2) die korrekte Spannung aus. Verbinden Sie den Ladegerätanschluss mit dem DC-Ausgang (5)

USB- Strom Ausgang (6): Verbinden Sie ihr USB- Ladegerätkabel mit dem USB Ausgangsanschluss

Leistungsangaben des vollständig geladenen Power Centers

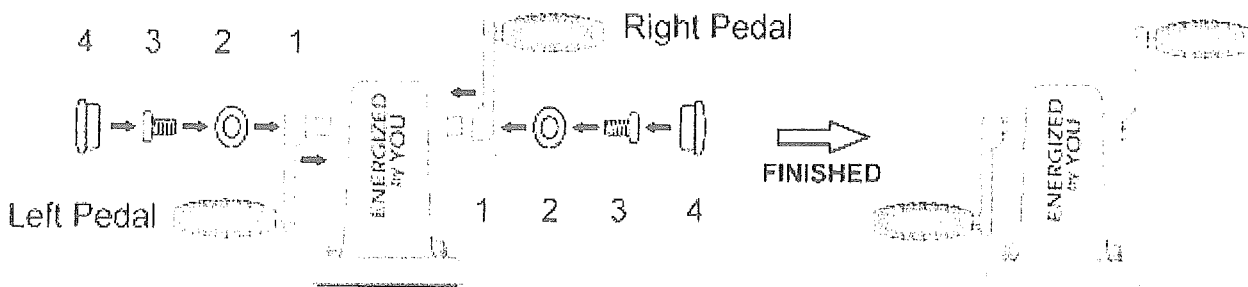
Elektrische Produkte	Nutzungsdauer	Elektrische Produkte	Nutzungsdauer
5-LED Lampen	85 Stunden	9-LED Lampen	40 Stunde
2W Nachtlcht	30 Stunden	15W CD Spieler	4 Stunden
18W Schreibtischlampe	3 Stunden	40W 14" TV	90 Minuten
55W Ventilator	75 Minuten	70W Notebook	55 Minuten
75W 21" Fernseher	35 Minuten	100W Lampe	20 Minuten
Handy DC 4,2V 1000mAh	15 Perioden lang	Digital Kamera DC3,7V	15 Perioden lang

## 4. Aufbewahrungsraum

Drehen Sie den Schalter (11) um die Einheit zu öffnen.

## 5. Installation der Pedale

Installieren Sie die Pedale L (gekennzeichnet mit L) auf der linken Seite des Geräts, die Pedale R (gekennzeichnet mit R) auf der rechten Seite des Geräts. Die Kennzeichnungen auf der Pedale und dem Gerät müssen übereinstimmen. Installieren Sie gemäß der Zeichnung.



## Hinweis:

- Verbinden Sie die Kabel korrekt
- Nutzen Sie die Pedale gleichmäßig. Zu langsames Treten kann den Energiefluss verringern und so die zum Laden benötigte Zeit verlängern (Versichern Sie sich, dass die Ladeanzeige leuchtet)
- Setzen Sie die Gazelle nicht zu hohen Temperaturen oder einer feuchten Umgebung aus.
- Nutzen Sie nur das beigegefügte Kabel
- Benutzen Sie die Pedale mindestens einmal im Monat um das Leben der innen liegenden Batterie zu verlängern
- Leuchten Sie unter keinen Umständen jemandem mit den LED's in die Augen.

Objekt	Kennziffer	Einheit			
AC-Ladegerät			Batterie	12	Volt
Eingang	100-240	Volt		7	Ampere
Ausgang	15	Volt		2,5	KG
Amper	2	A	Pedalleistung	15	Volt
Batterieleistung	3 - 4, 5 - 6 - 9 - 12	Volt	Maximaler Ladestrom	1000	mAh
	7	Ah			
Ladezeit über Pedalfunktion	8-10	Stunden	Ladecontroller = Überladeschutz	ja	
Dauer bis zur vollständigen Ladung	7	Stunden			