



HAWK

WARNING HIGH VOLTAGE
Do not try to separate the internal battery by yourself or try to repair the product.
This product has an inverter which raises the voltage and output to a much higher level than the internal battery. Opening the product by yourself can cause serious injuries!

The POWERplus Hawk is a Lithium-Ion Power Station with a battery capacity of 92Wh.
According to airline regulations, powerbanks with a capacity < 100Wh are allowed to carry with you as carry-on luggage. The POWERplus Hawk is your perfect companion for traveling, camping, hiking, boating etc.
This multifunctional power station has the following output capacities:
• 230V 50Hz 65W max. Europlug output (A in fig. 1)
• 2 * USB 1A 5V output (B & C in fig. 1)
• 1 * USB 2.4A 5V output with smart IC (D in fig. 1)
• 1 * USB Quick Charge 3.0 18W output (E in fig. 1)
• Type C USB 30W PD output and input (F in fig. 1)

Charging the powerstation:
Connect the included USB A to type C charging cable with a USB charger (charger not included) and connect the type C output of the cable to the type C charging in port of the Hawk (F in fig. 1)
Depending on the output of the USB charger, the following charging times you can expect to get a fully charged battery
1A charger around 20 hours
2A charger around 10 hours
QC 3.0 charger around 6 hours
PD 30W charger around 3.5 hours

During charging, the battery status LEDs shows (G in fig. 1) the charging progress:
100% ● ● ● ● ● ○
75% ~ 100% ● ● ● ● ● ○
50% ~ 75% ● ● ● ● ● ○
25% ~ 50% ● ● ● ● ● ○
0% ~ 25% ● ● ● ● ● ○
● = light on
● = flashing

WARNING: do not charge the POWERplus Hawk and use AC output function at the same time. This may cause overheating!

Activate the AC 230V output function:
The POWERplus Hawk has an integrated modified wave inverter to provide an output of 230V AC with a maximum capacity of 65W (peak 100W).
Connect the AC appliance you want to provide power with the AC-port (A in fig. 1) and double press the ON-OFF switch (H in fig. 1) to activate the AC function.
The AC indication LED will illuminate red.
○ ○ ○ ○ ●
25% 50% 75% 100% AC

Double press the ON-OFF switch again, to de-activate the AC output. The AC indication LED will turn off.
In case there is no appliance connected, the AC output will de-activate automatically after around 15-20 seconds.
The AC will also de-activate when output < 3.5W / > 100W peak, the overload protection will activate. This will block the functions of the powerstation. To reset the powerstation, simply charge the powerstation with the type C cable for a few seconds, and the powerstation resets.

Using the USB-out ports
The POWERplus Hawk comes with 4 standard USB out ports.
Port 1 (B in fig. 1) 5V/1A
Port 2 (C in fig. 1) 5V/1A
Port 3 (D in fig. 1) 5V-12V 18W (with QC3.0)
Port 4 (E in fig. 1) 5V 2.4A (with smart IC)

Connect the USB charging cable of the device you want to charge in one of the 4 ports and push the ON-OFF button (H in fig. 1) once. The USB ports will activate. The battery status indicators will illuminate according to the remaining battery capacity.
If the USB output becomes < 100mA (devices are fully charged or no devices connected) the USB ports will automatically cut off after around 25 seconds. If you manually want to switch of the USB ports output, press and hold the ON-OFF button (H in fig. 1) until the battery indicator LED will turn off.

Using the USB type C output
Plug in a USB type C charging cable in the USB port (F in fig. 1) and the output port will automatically activate (battery status indicators illuminates according to the remaining battery capacity). After disconnecting the charged device, the output will de-activate after a few seconds (battery status indicators will turn off).
Charging with type C supports the following specifications: 5V/3A - 9V/3A - 12V/2.5A - 15V/2A

Discharge LED status
At discharging, the battery status indicators provides the following information regarding remaining battery capacity:
75% ~ 100% ● ● ● ● ● ○
50% ~ 75% ● ● ● ● ● ○
25% ~ 50% ● ● ● ● ● ○
10% ~ 25% ● ● ● ● ● ○
0% ~ 10% ● ● ● ● ● ○
● = light on
● = blinking
● = flashing

To check the remaining battery capacity during AC output, press the ON-OFF button once (battery indicators will illuminate for few seconds)

Technical specifications:
Battery Panasonic 18650 BD 3.200mAh*8 / 25.600 mAh / 92Wh
Charging time 3.5 hours with PD 30W input
AC output cut-off < 3.5W
USB output cut-off < 100mA
Saf ety overload protection short circuit protection over voltage protection over temperature protection over charge protection over-discharge protection
Operating temperature 0° to 40° Celsius

What to do after end of lifetime / recycling
Deliver the appliance after lifetime to an appliance collection point for recycling.



HAWK

WARNUNG HOCHSPANNUNG
Versuchen Sie nicht, den internen Akku selbst auszubauen oder gar das Produkt zu reparieren.
Der Powerplus Hawk verfügt über einen internen Wechselrichter, der die Ausgabe auf ein vielfach höheres Niveau als die interne Batterie bringt.
Das Öffnen des Produkts durch Sie selbst kann schwere Verletzungen mit sich bringen.

Der POWERplus Hawk ist ein Lithium-Ionen-Kraftwerk mit einer Batteriekapazität von 92Wh.
Nach den Vorschriften der Fluggesellschaften sind Powerbanks mit einer Kapazität von < 100Wh als Handgepäck mitzuführen. Der POWERplus Hawk ist Ihr perfekter Begleiter für Reisen, Camping, Wandern, Bootfahren etc. Dieses multifunktionale Kraftwerk hat folgende Leistung Kapazitäten:
• 230V 50Hz 65W max. Eurosteckerausgang (A in Abb. 1)
• 2 * USB 1A 5V Ausgang (B & C in Abb. 1)
• 1 * USB 2.4A 5V Ausgang mit Smart IC (D in Abb. 1)
• 1 * USB-Schnellladung 3,0 18W Ausgang (E in Abb. 1)
• Typ C USB 30W PD Ausgang und Eingang (F in Abb. 1)

Aufladen der Powerbank:
Schließen Sie das mitgelieferte USB A an das Ladekabel Typ C mit einem USB-Ladegerät (Ladegerät nicht im Lieferumfang enthalten) und Anschluss des Typs C Ausgang des Kabels zur Typ C Ladung im Port des Hawk (F in Abb. 1).
Abhängig vom Ausgang des USB-Ladegeräts sind folgende Ladezeiten zu erwarten können, um einen voll geladenen Akku zu erhalten:
• 1A Ladegerät ca. 20 Stunden
• 2A Ladegerät ca. 10 Stunden
• QC 3.0 Ladegerät ca. 6 Stunden
• PD 30W Ladegerät ca. 3,5 Stunden
Während des Ladevorgangs werden die Akkustatus-LEDs angezeigt (G in Abb. 1).

100% ● ● ● ● ● ○
75% ~ 100% ● ● ● ● ● ○
50% ~ 75% ● ● ● ● ● ○
25% ~ 50% ● ● ● ● ● ○
0% ~ 25% ● ● ● ● ● ○
● = Licht an
● = blinkend

WARNUNG: Eine gleichzeitige Ladung und Energie Entnahme kann zur Überhitzung führen

Aktivieren Sie die Ausgangsfunktion AC 230V:
Der POWERplus Hawk, verfügt über einen internen Wechselrichter mit modifizierter Sinuswelle um eine Leistung von 230V AC mit einer maximalen Kapazität von 65W (peak 100W) zur Verfügung zu stellen.
Schließen Sie das Wechselstromgerät, das Sie mit Strom versorgen möchten, an das Stromnetz an.
AC-Anschluss (A in Abb. 1) und drücken Sie den EIN-AUS-Schalter doppelt (H in Abb. 1), um die AC-Funktion zu aktivieren. Die AC-Anzeige-LED leuchtet rot.
○ ○ ○ ○ ●
25% 50% 75% 100% AC

Doppelter Druck auf den EIN-AUS-Schalter, um den Schalter zu deaktivieren.
Wenn kein Gerät angeschlossen ist, wird der AC-Ausgang automatisch nach ca. 15-20 Sekunden deaktiviert
Der AC wird auch deaktiviert, wenn der Ausgang < 3,5W ist.
Wenn der Wechselstromanschluss überlastet ist (Gerät nimmt > 65W / > 100W Spitze), wird der Überlastschutz aktiviert. Dies wird die Funktionen der Powerbank blockieren und die Stromversorgung zurückzusetzen.

Verwendung der USB-Ausgänge
Der POWERplus Hawk wird mit 4 Standardausführungen geliefert.
• Anschluss 1 (B in Abb. 1) 5V/1A
• Anschluss 2 (C in Abb. 1) 5V/1A
• Anschluss 3 (D in Abb. 1) 5V-12V 18W (mit QC3.0)
• Port 4 (E in Abb. 1) 5V 2.4A (mit Smart IC)

Schließen Sie das USB-Ladekabel des Geräts an, das Sie verwenden möchten. Laden Sie einen der 4 Anschlüsse und drücken Sie einmalig die EIN-AUS-Taste (H in Abb. 1) Die USB-Anschlüsse werden aktiviert. Die Batterie Statusanzeigen leuchten entsprechend den übrigen Anzeigen auf. Das Gerät schaltet bei einer Entnahme von <100mAh automatisch ab. Eine manuelle Abschaltung erreichen Sie durch Drücken des Ein-Ausschalters (H in Abb. 1).

Verwendung des USB-Ausgangs Typ C
Schließen Sie ein USB-Ladekabel vom Typ C an den USB-Anschluss an (F in Abb. 1) und der Ausgangsanschluss wird automatisch aktiviert (Akku. Statusanzeigen leuchten entsprechend den übrigen Anzeigen auf). Ein Trennen des Gerätes oder Betätigung des Ein-Ausschalters deaktiviert den Anschluss.
Das Laden mit Typ C unterstützt die folgenden Spezifikationen:
5V/3A - 9V/3A - 12V/2.5A - 15V/2A

Entlade-LED-Status
Bei der Entladung liefern die Batteriestatusanzeigen folgende Informationen zur verbleibenden Akkukapazität:
75% ~ 100% ● ● ● ● ● ○
50% ~ 75% ● ● ● ● ● ○
25% ~ 50% ● ● ● ● ● ○
10% ~ 25% ● ● ● ● ● ○
0% ~ 10% ● ● ● ● ● ○
● = Licht an
● = blinkend
● = blinkend

Zur Überprüfung der verbleibenden Akkukapazität während der AC-Ausgabe, drücken Sie die EIN-AUS-Taste einmal (die Batterieanzeigen werden angezeigt und für einige Sekunden leuchten)

Technische Daten:
Batterie Panasonic 18650 BD 3.200mAh*8 / 25.600 mAh / 92Wh
Ladezeit 3,5 Stunden mit PD 30W Eingang
AC-Ausgangsabschaltung < 3,5W
USB-Ausgangsabschaltung < 100mA
Sicherheit Überlastschutz Kurzschlusschutz Überspannungsschutz Übertemperaturschutz Übercharge protection Überlastschutz
Betriebstemperatur 0° bis 40° Celsius

Was ist nach Ablauf der Lebensdauer zu tun / recycling
Das Gerät an ein Sammelstelle für das Recycling abgeben Batterie nicht entfernen, da Hochstromgefahr.



HAWK

ATTENTION HAUTE TENSION
N'essayez pas de séparer la batterie interne par vous-même ou de réparer le produit.
Ce produit contient un convertisseur qui accroît le voltage et le redistribue à un niveau supérieur à la tension de la batterie. Ouvrir le produit vous-même peut engendrer de sérieuses blessures.

Le POWERplus HAWK a une batterie Lithium-Ion d'une capacité de 92 Wh. En accord avec la législation de l'aviation civile, les batteries externes d'une capacité inférieure à 100Wh sont autorisées dans vos bagages en cabine.
Le POWERplus HAWK est votre compagnon parfait pour voyager, camper, randonner, faire du bateau etc...
Cette centrale électrique multifonction à les capacités suivantes:
• 230V 50Hz 65W maximum. prise Europe (A dans l'image 1)
• 2 * USB 1A 5V (B et C dans l'image 1)
• 1 * USB 2.4A 5V avec IC intelligent (D dans l'image 1)
• 1 * USB Charge Rapide 3,0 18W (E dans l'image 1)
• Type C USB 30W ENTREE et SORTIE (F dans l'image 1)

Chargement de la batterie:
Le Hawk est livré avec un câble de charge qui est doté d'un port USB A (USB traditionnel normal) et de l'autre côté une sortie de type C. Connectez le port USB A à un chargeur USB et connectez l'autre port de type C (mâle) à l'entrée de type C (femelle) du Hawk.
Selon la puissance du chargeur USB, voici les temps de chargement que vous pouvez vous attendre pour obtenir une charge complète:
• 1A chargeur Autour de 20 heures
• 2A chargeur Autour de 10 heures
• QC 3.0 chargeur Autour de 6 heures
• Prise directe 30W Autour de 3,5 heures
Pendant le chargement, l'état de la batterie LED montre (G dans fig. 1) la progression de la charge :
100% ● ● ● ● ● ○
75% ~ 100% ● ● ● ● ● ○
50% ~ 75% ● ● ● ● ● ○
25% ~ 50% ● ● ● ● ● ○
0% ~ 25% ● ● ● ● ● ○
● = lumière allumée
● = clignotement

AVERTISSEMENT ne pas charger le Powerplus Hawk et utiliser/Fonction de sortie AC en même temps. Cela peut causer unesurchauffa!

Activer la fonction de sortie AC 230V:
Le Powerplus Hawk est doté d'un onduleur pour fournir une sortie de 230V AC avecune capacité maximale de 65W (pic à 100W). Connectez l'appareil AC que vous souhaitez charger avec la sortie AC-(A dans fig. 1) et appuyez deux fois sur le bouton ON-OFF (H dans la fig. 1) pour activer la fonction AC. La LED de l'indicateur s'allumera en rouge.
○ ○ ○ ○ ●
25% 50% 75% 100% AC

Appuyez à nouveau deux fois sur le bouton ON-OFF pour désactiver la sortie AC. Le voyant s'éteindra.Dans le cas où il n'y a pas d'appareil connecté, la sortie se désactivera automatiquement après environ 15-20 secondes. Le courant alternatif se désactive également lorsque la sortie est inférieure à 3,5W.Lorsque le port AC est surchargé (l'appareil prend entre 65W et 100W max), la protection contre les surcharges s'activera. Ceci bloque les fonctions de la centrale. Pour réinitialiser la station, il suffit de charger le batterie avec le câble de type C pendant quelques secondes, et le batterie se réinitialise.

Utilisation des sorties USB :
Le Powerplus Hawk est livré avec 4 ports de sortie USB standard.
• Port 1 (B dans fig. 1) 5V/1A
• Port 2 (C dans fig. 1) 5V/1A
• Port 3 (D dans fig. 1) 5V-12V 18W (avec QC3.0)
• Port 4 (E dans fig. 1) 5V 2.4A (avec IC intelligent)

Connectez le câble de charge USB de l'appareil que vous voulez charger dans l'un des 4 ports et appuyer sur le bouton ON-OFF (H en fig. 1) une fois. Les ports USB vont s'activer. Les indicateurs d'état de la batterie s'illumineront en fonction de la capacité de la batterie restante.
Si la sortie USB est inférieure à 100mA (les appareils sont entièrement chargés ou non connectés) les ports USB seront automatiquement coupés après environ 25 secondes.
Si vous voulez couper la sortie des ports USB, appuyez et maintenez le bouton ON-OFF (H en fig. 1) jusqu'à ce que l'indicateur de batterie LED se désactive.

Utilisation de la sortie USB type C
Branchez un câble de charge USB type C dans le port USB (F en fig. 1) et le port de sortie s'active automatiquement (Les indicateurs d'état de la batterie s'illumineront en fonction de la capacité de la batterie restante). Après le débranchement de l'appareil chargé, la sortie se désactive après quelques secondes (les indicateurs de batterie s'éteindront).La charge avec le type C prend en charge les spécifications suivantes: 5V/3A - 9V/3A - 12V/2.5A - 15V/2A

Décharge statut LED
Au moment de la décharge, les indicateurs d'état de la batterievous informent de la capacité restante de la batterie :
75% ~ 100% ● ● ● ● ● ○
50% ~ 75% ● ● ● ● ● ○
25% ~ 50% ● ● ● ● ● ○
10% ~ 25% ● ● ● ● ● ○
0% ~ 10% ● ● ● ● ● ○
● = lumière allumée
● = clignotement

Pour vérifier la capacité restante de la batterie pendant la sortie AC.Appuyez sur le bouton ON-OFF une fois (les indicateurs de batterie s'illumineront pendant quelques secondes)

Spécifications techniques :
Batterie Panasonic 18650 BD 3.200mAh*8 / 25.600 mAh / 92Wh
Temps de charge 3,5 heures avec entrée PD 30W
Coupure de sortie AC 3.5W
Coupure Sortie USB <100mA
Sécurité et protection contre les surcharges protection contre les courts-circuits protection contre la surtension protection contre les surchauffes protection contre les surcharges protection contre les rejets excessifs
Température de fonctionnement de 0° à 40° Celsius

Que faire après la fin de la vie / recyclage
Livrer l'appareil à vie à un appareil point de collecte pour le recyclage.



HAWK

WAARSCHUWING HOOG VOLTAGE
Probeer nooit zelf de batterij te verwijderen of het product te repareren.
Dit product heeft een ingebouwde omvormer die het voltage en vermogen naar een veel hoger niveau brengt dan de batterij. Zelf openen van het product kan leiden tot ernstig letsel!

De POWERplus Hawk is een Lithium-Ion Energiestation met een batterijcapaciteit van 92Wh.
Volgens luchtvaart regelgeving mogen powerbanks met een capaciteit < 100Wh mee als handbagage in het vliegtuig.
De POWERplus Hawk is de perfecte oplossing voor mobiele energie voor reizen, camping, hiking, boot etc.
Dit multifunctionale energiestation heeft de volgende uitgangsmogelijkheden:
• 230V 50Hz 65W max. Europlug uitgang (A in fig. 1)
• 2 * USB 1A 5V uitgang (B & C in fig. 1)
• 1 * USB 2.4A 5V uitgang met smart IC (D in fig. 1)
• 1 * USB Quick Charge 3.0 18W uitgang (E in fig. 1)
• Type C USB 30W PD uitgang en ingang (F in fig. 1)

Opladen van het energiestation
Verbind de meegeleverde USB A - type C oplaadkabel met een USB-lader (niet bijgesloten) en verbind de type C uitgang van deze kabel met de type C ingang van de Hawk (F in fig. 1)
Afhankelijk van de laadcapaciteit van de USB lader kunt u de volgende oplaadtijden verwachten om de Hawk volledig op te laden:
1A lader ca. 20 uur
2A lader ca. 10 uur
QC 3.0 lader ca. 6 uur
PD 30W lader ca. 3.5 uur

gedurende het laden, geven de batterij laadindicator LEDs inzicht in het laadproces:
100% ● ● ● ● ● ○
75% ~ 100% ● ● ● ● ● ○
50% ~ 75% ● ● ● ● ● ○
25% ~ 50% ● ● ● ● ● ○
0% ~ 25% ● ● ● ● ● ○
● = licht aan
● = knipperend

WAARSCHUWING: Laad de Hawk niet tegelijkertijd met het gebruik van de AC functie. Dit kan oververhitting veroorzaken!

Activeer de AC 230V uitgang functie
De POWERplus Hawk heeft een ingebouwde modified wave omvormer die een uitgangsspanning van 230V AC heeft met een maximum capaciteit van 65W (piek van 100W)
Sluit het AC apparaat aan op de AC-uitgang (A in fig. 1) en druk 2 keer snel achter elkaar op de AAN/UIT button (H in fig. 1) om de AC uitgang te activeren.
De AC indicatie LED zal rood gaan branden
○ ○ ○ ○ ●
25% 50% 75% 100% AC

Druk twee keer snel op de AC button om de AC-uitgang weer stop te zetten. De AC indicatie LED zal uitgaan.
In het geval er geen AC apparaat is verbonden, zal de AC uitgang automatisch uitgaan na 15-20 seconden. De AC uitgang zal ook uitgaan als het verbruik < 3.5W is.
Als de AC uitgang overbelast is (apparaten die >65W verbruiken), zal de overbelastingbeveiliging activeren. Dit zal de functies van het energiestation blokkeren. Om het energiestation te resetten, laad het energiestation enkele seconden op met de type C laadkabel, waardoor de Hawk gereset wordt.

Gebruik van de USB uitgangen
De POWERplus Hawk heeft 4 standaard USB uitgangen:
Uitgang 1 (B in fig. 1) 5V/1A
Uitgang 2 (C in fig. 1) 5V/1A
Uitgang 3 (D in fig. 1) 5V-12V 18W (met QC3.0)
Uitgang 4 (E in fig. 1) 5V 2.4A (met smart IC)

Verbind de USB laadkabel van het apparaat dat u wilt opladen met een van de vier poorten en druk de AAN/UIT-button (H in fig. 1) in. De USB-uitgangen worden geactiveerd. De batterij indicator LEDs zullen oplichten conform de resterende batterij capaciteit.
Als de USB-spanning < 100mA (apparaten zijn volledig opgeladen of geen apparaten aangesloten), zullen de USB uitgangen automatisch uit gaan na ca. 25 seconden.
Indien u handmatig de USB uitgangsspanning wilt stoppen, houd de AAN/UIT-button ingedrukt totdat de batterij indicator LEDs uitgaan.

Gebruik van de USB type C uitgang
Verbind een USB type C laadkabel in de USB type C uitgang (F in fig. 1) en de type C uitgang wordt automatisch geactiveerd (batterij indicator LEDs zullen gaan branden conform de resterende batterij capaciteit). Nadat het op te laden apparaat is ontkoppeld, zal de USB uitgang automatisch uit gaan (batterij indicators LEDs gaan uit).
Laden via type C ondersteund de volgende specificaties: 5V/3A - 9V/3A - 12V/2.5A - 15V/2A

Batterij indicator LEDs bij ontlading
De batterij indicator LEDs geven bij ontlading de volgende informatie:
75% ~ 100% ● ● ● ● ● ○
50% ~ 75% ● ● ● ● ● ○
25% ~ 50% ● ● ● ● ● ○
10% ~ 25% ● ● ● ● ● ○
0% ~ 10% ● ● ● ● ● ○
● = licht aan
● = knipperend

Om de resterende batterij capaciteit te controleren bij gebruik van de AC-functie, drukt u eenmaal op de AAN/UIT-button (batterij indicator LEDs zullen enkele seconden branden).

Technische specificaties:
Batterij Panasonic 18650 BD 3.200mAh*8 / 25.600 mAh / 92Wh
Oplaadtijd 3,5 uur met PD 30W input
AC uitgang auto uit < 3,5W
USB uitgang auto uit < 100mA
Beveiligingen overbelasting beveiliging kortsluiting beveiliging beveiliging tegen te hoge voltage beveiliging tegen te hoge temperatuur beveiliging tegen oververhitting beveiliging tegen te hoge ontlading
Werkingstemperatuur 0° tot 40° Celsius

Wat te doen bij einde levensduur / recycling
Lever het apparaat in bij uw Gemeente voor recycling.



HAWK

ATENCIÓN ALTO VOLTAGE
No intentes separar la batería interna por ti mismo. o intentar reparar el producto.
Este producto tiene un inversor que eleva la tensión. y la salida a un nivel mucho más alto que la batería interna. Abrir el producto por ti mismo puede causar lesiones graves!

El POWERplus HAWK es una central eléctrica de tones de Lítio con una capacidad de batería de 92Wh.
De acuerdo con la normativa aérea, los bancos de energía con una capacidad < 100Wh están autorizados a llevar con usted como equipaje de mano.
El POWERplus Hawk es tu compañero perfecto para viajar, acampar, hacer senderismo, pasear en bote etc. Esta central eléctrica multifuncional tiene las siguientes capacidades de salida:
• 230V 50Hz 65W max. Salida de Europlug (A en la fig. 1)
• 2 * salida USB 1A 5V (B & C en la fig. 1)
• 1 * salida USB 2.4A 5V con IC inteligente (D en la fig. 1)
• 1 * salida USB de carga rápida 3.0 18W (E en la fig. 1)
• Salida y entrada de tipo C USB 30W PD (F en la fig. 1)

Carga de la central eléctrica:
Conecte el cable de carga USB A incluido al tipo C con un cargador USB (cargador no incluido) y conecte la salida tipo C del cable al tipo C que se está cargando en el puerto del Hawk (F en la figura 1)
Dependiendo de la salida del cargador USB, el tiempo de espera para una carga completa varía entre:
Cargador 1A alrededor de 20 horas
Cargador 2A alrededor de 10 horas
Cargador QC 3.0 alrededor de 6 horas
Cargador PD 30W alrededor de 3.5 horas.

Durante la carga, los LED de estado de la batería muestran (G en la fig. 1) el progreso de carga:
100% ● ● ● ● ● ○
75% ~ 100% ● ● ● ● ● ○
50% ~ 75% ● ● ● ● ● ○
25% ~ 50% ● ● ● ● ● ○
0% ~ 25% ● ● ● ● ● ○
● = luz encendida
● = intermitente

ADVERTENCIA: no cargue el POWERplus Hawk y use función de salida de CA al mismo tiempo. Esto puede causar sobrecalentamiento!

Activar la función de salida de CA de 230 V:
El POWERplus Hawk tiene un inversor de onda modificado integrado para proporcionar una salida de 230 VCA con una capacidad máxima de 65 W (pico de 100 W). Conecte el dispositivo de CA que desea proporcionar energía con el puerto de CA (A en la fig. 1) y presione dos veces el interruptor de ENCENDIDO-APAGADO (H en la fig. 1) para activar la función de CA. El LED indicador de CA se encenderá en rojo.
○ ○ ○ ○ ●
25% 50% 75% 100% AC

Presione dos veces nuevamente el interruptor de ENCENDIDO-APAGADO para desactivar la salida de CA. El LED indicador de CA se apagará. En caso de que no haya ningún dispositivo conectado, la salida de CA se desactivará automáticamente después de unos 15-20 segundos.
La CA también se desactivará cuando la salida <3.5W. Cuando el puerto de CA está sobrecargado (el dispositivo conectado no puede manejar la salida), la protección de sobrecarga se activará. Esto bloqueará las funciones de la estación de poder. Para restablecer la estación de energía, simplemente cargue la estación de alimentación con el cable tipo C durante unos segundos, y la fuente de alimentación se restablecerá.

Usando los puertos de salida USB
El POWERplus Hawk viene con 4 puertos de salida estándar.
Puerto 1 (B en la fig. 1) 5V / 1A
Puerto 2 (C en la fig. 1) 5V / 1A
Puerto 3 (D en la fig. 1) 5V-12V 18W (con QC3.0)
Puerto 4 (E en la fig. 1) 5V 2.4A (con IC inteligente)

Conecte el cable de carga USB del dispositivo que desea cargar en uno de los 4 puertos y presione el botón ENCENDIDO-APAGADO (H en la fig. 1) una vez.
Los puertos USB se activarán. Los indicadores de estado de la batería se iluminarán de acuerdo con la capacidad restante de la batería. Si la salida USB se vuelve <100mA (los dispositivos están completamente cargados o no hay dispositivos conectados), los puertos USB se cortarán automáticamente después de unos 25 segundos. Si desea cambiar manualmente la salida de los puertos USB, presione y mantenga presionado el botón ON-OFF (H en la figura 1) hasta que se apague el indicador LED de la batería.

Usando la salida USB tipo C
Conecte un cable de carga USB tipo C en el puerto USB (F en la fig. 1) y el puerto de salida se activará automáticamente (los indicadores de estado de la batería se iluminan de acuerdo con la capacidad restante de la batería). Después de desconectar el dispositivo cargado, la salida se desactivará después de unos segundos (los indicadores de estado de la batería se apagaran).
La carga con el tipo C admite las siguientes especificaciones: 5V / 3A - 9V / 3A - 12V / 2.5A - 15V / 2A

Estado del LED de descarga
Al descargar, los indicadores de estado de la batería proporcionan la siguiente información con respecto a la capacidad restante de la batería:
75% ~ 100% ● ● ● ● ● ○
50% ~ 75% ● ● ● ● ● ○
25% ~ 50% ● ● ● ● ● ○
10% ~ 25% ● ● ● ● ● ○
0% ~ 10% ● ● ● ● ● ○
● = luz encendida
● = intermitente

Para verificar la capacidad restante de la batería durante la salida de CA, presione el botón ON-OFF una vez (los indicadores de la batería se iluminarán durante unos segundos)

Especificaciones técnicas:
Bateria : Panasonic 18650 BD 3.200 mAh * 8 / 25.600 mAh / 92Wh
Tiempo de carga : 3,5 horas con entrada PD 30W.
Corte de salida de CA : <3,5W
Corte de salida USB : <100mA
La seguridad Protección de sobrecarga Protección contra cortocircuitos Protección al sobrevoltaje Protección contra sobrecalentamiento Proceso de sobrecarga Protección contra sobrecarga
Temperatura de funcionamiento 0 ° C a 40 ° C

Qué hacer después del final de la vida útil / reciclaje
Entregar el aparato después de su vida útil a un punto de recolección de artefactos para su reciclaje.

Fig. 1

