



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%	○	○	○	○	○

25% 50% 75% 100% AC

● = 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.

When the AC port is overloaded (appliance takes > 65W / > 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%	■	○	○	○	○

25% 50% 75% 100% AC

● = 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 overcharge 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)
- Type 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%	○	○	○	○	○

25% 50% 75% 100% AC

● = 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)

Entlade-LED-Status

Bei der Entladung liefern die Batteriestatusanzeigen folgende Informationen zur verbleibenden Akkukapazität:

75% ~ 100%	●	●	●	●	○
50% ~ 75%	●	●	●	○	○
25% ~ 50%	●	●	○	○	○
10% ~ 25%	●	○	○	○	○
0% ~ 10%	■	○	○	○	○

25% 50% 75% 100% AC

● = Licht an
● = blinkend
■ = clignotement

Zur Überprüfung der verbleibenden Akkukapazität während der AC-Ausgabe, drücken Sie die EIN-AUS-Taste einm al (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 Überladeschutz
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 a 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%	○	○	○	○	○

25% 50% 75% 100% AC

● = lumière allumée
■ = clignotement

AVERTISSEMENT ne pas charger le Powerplus Hawk et utiliserFonction de sortie AC en même temps. Cela peut causer unesurchauffe!

Activez 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 le 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%	■	○	○	○	○

25% 50% 75% 100% AC

● = 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 de surcharge 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 smar 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%	○	○	○	○	○

25% 50% 75% 100% AC

● = 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)

Druk het AC apparaat aan op de AC-uitgang (A in fig. 1) en drukt het eenmaal 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 overbelastingssbeveiliging 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 ontladen

De batterij indicator LEDs geven bij ontlading de volgende informatie:

75% ~ 100%	●	●	●	●	○
50% ~ 75%	●	●	●	○	○
25% ~ 50%	●	●	○	○	○
10% ~ 25%	●	○	○	○	○
0% ~ 10%	■	○	○	○	○

25% 50% 75% 100% AC

● = 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 overladen beveiliging tegen te hoge ontlading
Werkingstemperatuur	0° to 40° Celsius

Wat te doen bij einde levensduur / recycling

Lever het apparaat in bij een 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 varia 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%	○	○	○	○	○

25% 50% 75% 100% AC

● = 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 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 toma la corriente), 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)



HAWK

UPOZORNĚNÍ Vysoké napětí
Nepokoušejte se oddělit interní baterii nebo opravovat produkt.
Tento produkt obsahuje měnič, který zvyšuje napětí a výstup na vyšší úroveň než je napětí zabudované baterie.
Otvíráním produktu riskujete vážné zranění!

POWERplus Hawk je nabíjecí stanice s kapacitou baterie 92Wh.
V souladu s pravidly leteckých přepravců, můžete každou baterii do 100Wh přenášet v příručném zavazadle.
Hawk je perfektní společník na cestování, kempink, plavení lodí a podobně.
Multifunkční nabíjecí stanice má následující výstupní parametry:
• 230V 50Hz 65W max. (Euro koncovka na obr.1)
• 2x USB 1A 5V výstup (B a C na obr.1)
• 1x USB 2,4A 5V výstup s čipem smart IC (D na obr.1)
• 1x USB QC 3.0 18W výstup (E na obr.1)
• 1x USB-C 30W PD výstup a vstup (F na obr.1)

Nabíjení stanice:
Přípoje dodaný kabel z USB A na USB-C na síťový adaptér nebo USB zdroj nabíjení (není v balení) a USB-C konec zapojte na USB-C nabíjecí port Hawk (F na obr.1)
V závislosti na výstupu USB adaptéru nebo zdroje nabíjení, nabíjecí časy pro plné dobíjení jsou následující:
• 1A nabíječka okolo 20 hodin
• 2A nabíječka okolo 10 hodin
• QC 3.0 nabíječka okolo 6 hodin
• PD 30W nabíječka okolo 3,5 hodin

Během nabíjení, stav baterie indikují LED:

100%	●	●	●	●	○
75% ~ 100%	●	●	●	■	○
50% ~ 75%	●	●	■	○	○
25% ~ 50%	●	○	○	○	○
0%~25%	○	○	○	○	○

25% 50% 75% 100% AC

● = svítí
■ = bliká

UPOZORNĚNÍ: nenabíjejte POWERplus Hawk a nepoužívejte AC výstup ve stejnou dobu.
Může to způsobit přehřátí!

Aktivace 230V AC výstupu:
Hawk má integrovaný měnič s modifikovaným sinusem, který poskytuje výstup 230V AC s max. výkonem 65W (špičkově 100W). Připojte AC spotřebič, který chcete napájet, do AC výstupu (A na obr.1) a dvakrát stiskněte ON-OFF tlačítko (H na obr.1). Tím se aktivuje AC výstup a LED kontrolka začne svítit červeně.

○	○	○	●
25%	50%	75%	100%

Opětovným dvojitým stisknutím ON-OFF přepínače deaktivujete AC výstup. AC indikace - LED přestane svítit. V případě, že není připojen žádný spotřebič, AC výstup se sám deaktivuje po přibližně 15-20 sekundách.
AC se také deaktivuje když výstup je menší než 3.5W. Pokud je AC port přetížen (zařízení spotřebovává více než 65W nebo více než 100W špičkově), aktivuje se ochrana proti přetížení. To způsobí zablokování celé nabíjecí stanice. Pro odblokování jednoduše nabíjte nabíjecí stanicí USB-C kabelem na pár vteřin. Tím se nabíjecí stanice odblokuje.

Použití USB výstupu:
Hawk obsahuje 4 standardní USB výstupy.
• Port 1 (B na obr. 1) 5V / 1A
• Port 2 (C na obr.1) 5V / 1A
• Port 3 (D na obr.1) 5V-12V 18W (s QC3.0)
• Port 4 (E na obr.1) 5V 2.4A (se smart IC)

Připojte USB nabíjecí kabel od zařízení, které chcete nabít, do jednoho ze 4 portů a stiskněte jednou ON-OFF tlačítko (H na obr.1)
USB porty se aktivují.
LED indikace baterie bude svítit podle odpovídající kapacity baterie. Pokud USB výstup poskytuje méně než 100mA znamená to, že zařízení je plně nabitě nebo není připojeno. V tom případě se USB porty odpojí po 25 sekundách. Chcete-li ručně vypnout USB porty, stiskněte a držte ON-OFF tlačítko (H na obr.1) Zaká indikátor baterie se nevynepe.

Použití USB-C výstupu
Připojte USB-C nabíjecí kabel do USB portu (F na obr.1) a výstup se automaticky aktivuje (indikátor baterie se rozsvítí podle odpovídající kapacity). Po odpojení nabíjeného zařízení, výstup se deaktivuje po pár sekundách (indikátor stavu baterie se vypne)
Nabíjení USB-C podporuje následující specifikace: 5V / 3A - 9V / 3A - 12V / 2,5A - 15V / 2A

LED stav vybíjení
Při vybíjení se stav baterie zobrazuje LED indikátory na základě zbývajcí hodnoty kapacity:

75% ~ 100%	●	●	●	●	○
50% ~ 75%	●	●	●	○	○
25% ~ 50%	●	○	○	○	○
10% ~ 25%	○	○	○	○	○
0% ~ 10%	○	○	○	○	○

25% 50% 75% 100% AC

● = svítí
■ = bliká

Abyste zkontrolovali zbývajcí kapacitu baterie během napájení AC výstupu. Stiskněte jednou tlačítko ON-OFF (indikátor baterie se rozsvítí na pár sekund)

Technické parametry
Baterie: Panasonic 18650 BD 8x 3200mAh / 25600mAh / 92Wh 3,5h s PD 30W vstupem
Nabíjecí čas: <3,5W
AC výstup odpojení: <100mA
USB výstup odpojení: <100mA
bezpečnost: Ochrana proti přetížení Zkratů a přepětí Ochrana proti vysoké teplotě Vůči přebíjení Podbílí.
Provozní teplota: 0-40 ° C

Co dělat po skončení životnosti produktu
Doručte product do sběrného místa elektroodpadu.



HAWK

UPOZORNENIE Vysoké napätie
Nepokoušajte sa oddeliť vnútornú batériu alebo opravovať produkt.
Tento produkt obsahuje menič, ktorý zvyšuje napätie a výstup na vyššiu úroveň než je napätie zabudovanej batérie.
Otváraním produktu riskujete vážne zranenie!

POWERplus Hawk je nabíjacia stanica s kapacitou batérie 92Wh.
V súlade s pravidlami leteckých prepravcov, môžete každú batériu do 100Wh prenášať v príručnej batôžne.
Hawk je perfektný spoločník na cestovanie, kemping, plavenie lodou a podobne.
Multifunkčná nabíjacia stanica má nasledovné výstupné parametre:
• 230V 50Hz 65W max. (Euro koncovka na obr.1)
• 2x USB 1A 5V výstup (B a C na obr.1)
• 1x USB 2,4A 5V výstup s čipom smart IC (D na obr.1)
• 1x USB QC 3.0 18W výstup (E na obr.1)
• 1x USB-C 30W PD výstup a vstup (F na obr.1)

Nabíjanie stanice:
Pripojte dodaný kábel z USB A na USB-C na sieťový adaptér alebo USB zdroj nabíjania (nie je v balení) a USB-C konec zapojte na USB-C nabíjaci port Hawk (F na obr.1)
V závislosti na výstupe USB adaptéra alebo zdroja nabíjania, nabíjacie časy pre plné dobítie batérie sú nasledovné:
• 1A nabíjačka okolo 20 hodín
• 2A nabíjačka okolo 10 hodín
• QC 3.0 nabíjačka okolo 6 hodín
• PD 30W nabíjačka okolo 3,5 hodín

Počas nabíjania, stav batérie indikujú LED:.

100%	●	●	●	●	○
75% ~ 100%	●	●	●	■	○
50% ~ 75%	●	●	■	○	○
25% ~ 50%	●	○	○	○	○
0% ~ 25%	○	○	○	○	○

25% 50% 75% 100% AC

● = svieti
■ = bliká

UPOZORNENIE: nenabíjajte POWERplus Hawk a nepoužívajte AC výstup v rovnakom čase.
Môže to spôsobiť prehriatie!

Aktivácia 230V AC výstupu:
Hawk má integrovaný menič s modifikovaným sínusom, ktorý poskytuje výstup 230V AC s max. výkonom 65W (špičkov 100W). Pripojte AC spotrebič, ktorý chcete napájať, do AC výstupu (A na obr.1) a dvakrát stlačte ON-OFF tlačidlo (H na obr.1). Tým sa aktivuje AC výstup a LED kontrolka začne svieťiť na červeno.

○	○	○	●
25%	50%	75%	100%

Opätovným dvojitým stlačením ON-OFF prepínača deaktivujete AC výstup. AC indikácia - LED prestanú svieťiť. V prípade, že nie je pripojený žiaden spotrebič, AC výstup sa sám deaktivuje po približne 15-20 sekundách.
AC sa taktiež deaktivuje keď výstup je menší než 3.5W. Ak je AC port preťažený (zariadenie spotrebúva viac ako 65W alebo viac ako 100W špičkov), aktivuje sa ochrana voči preťaženiu. To spôsobí zablokovanie celej nabíjacej stanice. Pre odblokovanie jednoducho nabíjte nabíjaciu stanicu USB-C káblom na pár sekúnd. Tým sa nabíjacia stanica odblokuje.

Použitie USB výstupov:
Hawk obsahuje 4 štandardné USB výstupy.
• Port 1 (B na obr. 1) 5V/1A
• Port 2 (C na obr.1) 5V/1A
• Port 3 (D na obr.1) 5V-12V 18W (s QC3.0)
• Port 4 (E na obr.1) 5V 2.4A (so smart IC)

Pripojte USB nabíjaci kábel od zariadenia, ktoré chcete nabíť, do jedného zo 4 portov a stlačte raz ON-OFF tlačidlo (H na obr.1). USB porty sa aktivujú.
LED indikácia batérie bude svieťiť podľa odpovedajúcej kapacity batérie. Ak USB výstup poskytuje menej než 100mA znamená to, že zariadenie je plne nabité alebo nie je pripojené. V tom prípade sa USB porty odpoja po 25 sekundách. Ak chcete manuálne vypnúť USB porty, stlačte a držte ON-OFF tlačidlo (H na obr.1) zakiaľ indikátor batérie sa nevynepe.

Použitie USB-C výstupu
Pripojte USB-C nabíjaci kábel do USB portu (F na obr.1) a výstup sa automaticky aktivuje (indikátor baterie sa rozsvieti podľa zodpovedajúcej kapacity). Po odpojení nabíjaného zariadenia, výstup sa deaktivuje po pár sekundách (indikátor stavu batérie sa vypne)
Nabíjanie USB-C podporuje nasledovné špecifikácie: 5V/3A - 9V/3A - 12V/2,5A - 15V/2A

LED stav vybíjania
Pri vybíjaní sa stav batérie zobrazuje LED indikátormi na základe zostávajúcej hodnoty kapacity:

75% ~ 100%	●	●	●	●	○
50% ~ 75%	●	●	●	○	○
25% ~ 50%	●	○	○	○	○
10% ~ 25%	○	○	○	○	○
0% ~ 10%	○	○	○	○	○

25% 50% 75% 100% AC

● = svieti
■ = bliká

Abyste skontrolovali zostávajúcu kapacitu batérie počas napájania AC výstupu. Stlačte raz tlačidlo ON-OFF (indikátor batérie sa rozsvieti na pár sekúnd)

Technické parametre:
Batéria: Panasonic 18650 BD 8x 3200mAh / 25600mAh / 92Wh 3,5h s PD 30W vstupom
Nabíjací čas: <3,5W
AC výstup odpojenie: <3,5W
USB výstup odpojenie: <100mA
Bezpečnosť: Ochrana voči preťaženiu Skratu a prepätí Ochrana voči vysokej teplote Vůči prebíjení Podbíliu.
Prevádzková teplota: 0-40 °C

Čo robiť po skončení životnosti produktu
Doručte product do zberného miesta elektroodpadu.



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%	○	○	○	○	○

25% 50% 75% 100% AC

● = 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.
When the AC port is overloaded (appliance takes > 65W / > 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%	○	○	○	○	○

25% 50% 75% 100% AC

● = light on
■ = 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 3.5 hours with PD 30W input
Charging time < 3.5W
AC output cut-off < 100mA
USB output cut-off overloard protection short circuit protection over voltage protection over temperature protection overcharge 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

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%	○	○	○	○	○

25% 50% 75% 100% AC

● = 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.
When the AC port is overloaded (appliance takes > 65W / > 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%	○	○	○	○	○

25% 50% 75% 100% AC

● = light on
■ = 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 3.5 hours with PD 30W input
Charging time < 3.5W
AC output cut-off < 100mA
USB output cut-off overloard protection short circuit protection over voltage protection over temperature protection overcharge 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

VARNING - HÖGSPÄNNING
Försök inte att separera det interna batteriet själv, eller att reparera produkten.
Den här produkten har en växelriktare som höjer spänningen och uteffekten till en högre nivå än det interna batteriet har. Att öppna produkten kan orsaka allvarliga skador!

POWERplus Hawk är en Lithium-ion Power Station med en batterikapacitet på 92Wh.
Enligt luftfartsreglerna så är en powerbank med en kapacitet på <100Wh tillåtet att ta med som handbagage.
POWERplus Hawk är en utmärkt sak att ta med sig på resor, camping, vandringar, bätresor mm..
Denna multifunktionella power station har följande outputkapaciteter:
• 230V 50Hz 65W max. Europlug output (A i fig. 1)
• 2 * USB 1A 5V output (B & C i fig. 1)
• 1 * USB 2.4A 5V output med smart IC (D i fig. 1)
• 1 * USB Quick Charge 3.0 18W output (E i fig. 1)
• Type C USB 30W PD output and input (F i fig. 1)

Ladda powerstationen
Anslut den medföljande USB A till laddningskabeln typ C till en USB-laddare (laddare ingår ej) och anslut kabelns typ C output till Hawks laddnings-inport typ C. (F i fig. 1)
Beroende på uteffekten på USB-laddaren, med följande laddningstider kan du få ett fullt laddat batteri
1A laddaren cirka 20 timmar
2A laddaren cirka 10 timmar
QC 3.0 laddare cirka 6 timmar
PD 30W laddare cirka 3,5 timmar

Under laddningen, batteriets status LED visar (G i fig. 1) laddningsprocessen:

100%	●	●	●	●	○
75% ~ 100%	●	●	●	■	○
50% ~ 75%	●	●	■	○	○
25% ~ 50%	●	○	○	○	○
0% ~ 25%	○	○	○	○	○

25% 50% 75% 100% AC

● = lyser
■ = blinkar

VARNING: ladda ej POWERplus Hawk samtidigt som du använder AC outputs-funktion.
Detta kan orsaka överhettning!

Att aktivera AC 230V outputs-funktion:
POWERplus Hawk har en integrerad modifierad vågomriktare för att ge en utgång på 230V AC med en maximal kapacitet på 65W (topp 100W).
Anslut den AC-apparat som du vill ge ström med AC-porten (A i fig. 1) och tryck två gånger på ON-OFF-knappen för att aktivera AC-funktionen.
AC indikatorerna LED kommer att lysa röd.
○ ○ ○ ○ ●
25% 50% 75% 100% AC

Tryck två gånger på ON-OFF-knappen igen, för att de-aktivera ACs output. AC-indikatorn LED slöcknar. Om det inte är någon apparat ansluten så avaktiveras AC output automatiskt efter cirka 15-20 sekunder. AC avaktiveras också vid <3.5W.
När AC-porten är överbelastad (apparater tar som mest > 65W / > 100W) så aktiveras överbelastningsskyddet. Detta blockerar alla funktioner på powerstation. För att återställa powerstation, ladda powerstation med typ C kabeln i några sekunder, då återställs powerstation.

Använda USB-utportar
POWERplus Hawk har 4 standard USB utgångar
Port 1 (B i fig. 1) 5V/1A
Port 2 (C i fig. 1) 5V/1A
Port 3 (D i fig. 1) 5V-12V 18W (med QC3.0)
Port 4 (E i fig. 1) 5V 2.4A (med smart IC)

Anslut USB laddningskabel till den enhet du vill ladda i någon av de 4 portarna och tryck ON-OFF-knappen (H i fig.1) en gång. USB-porten kommer att aktiveras. Batteriets statusindikatorer kommer att lysa enligt den återstående kapaciteten hos batteriet.
Om USB-utgången blir 100mA (enheter är helt laddade eller så är inga enheter anslutna) så stängs USB output automatiskt av efter cirka 25 sekunder. Om du manuellt vill stänga av USB-portens output, tryck ned ON-OFF-knappen (H i fig. 1) tills batteriets LED indikator stängs av.

Använda USB typ C output
Anslut en USB laddningskabel typ C till USB-porten (F i fig. 1) och output-porten kommer att automatiskt aktiveras (batteriets statusindikatorer kommer att lysa enligt den återstående kapaciteten hos batteriet). När de laddade enheterna har fränkopplats så avaktiveras output efter ett par sekunder (batteriets statusindikator stängs av).
Laddning med typ C stödjer följande specifikationer: 5V/3A - 9V/3A - 12V/2.5A - 15V/2A

Urladdning LED-status
Vid urladdning, batteriets statusindikatorer ger följande information angående återstående batterikapacitet:

75% ~ 100%	●
------------	---