



SPARROW

The POWERplus Sparrow is a heavy duty solar powerbank with a Lithium Polymer 3.7V/8.000 mAh battery. The Sparrow has a USB type C input and output (15W max.)

Product details:

- 1) ON/OFF push button
- 2) Solar cell
- 3) Battery status indicators
- 4) Solar charging indicator
- 5) USB-Ein- und Ausgänge
- 6) 3 LED-Taschenlampe
- 7) USB A Ausgang
- 8) USB Type C Ausgang / Eingang
- 9) Micro USB input

Charging the powerbank

By solar power

Place the powerbank in a sunny place and turn the solar cell to an angle of 90 degrees towards the sun to catch as much sun as possible (see fig. 2). The solar charging indicator (4) will illuminate.

By external USB charger (not included)

Connect a USB charging device to the micro USB input (9) or USB type C input (8). During charging, the battery status indicator will show the charging progress. The last flashing LED of the 4 battery indicators shows how full the battery is. For example, when the first 2 LEDs illuminate and the third LED is flashing, this means that battery is charging and battery capacity is between 50%-75%. When all 4 LEDs illuminate (no flashing LEDs anymore), this means the battery is fully charged. Disconnect the powerbank from the charging device once the battery is fully loaded.

Using the powerbank function

Connect the charging cable of the device you want to charge with the USB output (7) or the USB type C output (8). Charging will start automatically once connected.

Showing the remaining battery capacity

The battery status indicators (3) show the remaining battery capacity (1 LED = 25% / 2 LED = 50% / 3 LED = 75% / 4 LED = 100%)

Activate the flashlight

Push the ON/OFF button (1) two times to activate the flashlight. Push the ON/OFF button again for SOS warning signal and push again for quick flashing.

Technical parameters:

Battery: Li-Polymer rechargeable
3.7V / 8.000 mAh (29Wh)
Solarcell: Monocrystalline 5V/1.2W max.
Micro USB in: 5V/2A
Type C in: 5V/2A
Type C out: 5V/3A
USB out: 5V/2A

WARNING

Never charge the Sparrow behind a car window. Inside temperature can become too hot for charging and can damage the battery (see fig. 5)

What to do with this product after end of lifetime ?

After lifetime of the product, bring the product to a collection point for recycling.



SPARROW

Der POWERplus Sparrow ist eine Solar – USB Powerbank mit 8.000mAh. Sparrow verfügt über einen Typ C Input/Output mit einer max. Output Leistung von 15W.

Produktdetails:

- 1) EIN/AUS-Drucktaste
- 2) Solarzelle
- 3) Batteriezustandsanzeigen
- 4) Solar-Ladeanzeige
- 5) USB-Ein- und Ausgänge
- 6) 3 LED-Taschenlampe
- 7) USB A Ausgang
- 8) USB Type C Ausgang / Eingang
- 9) Micro USB Eingang

Aufladen der Powerbank durch Sonnenenergie

Stellen Sie die Powerbank an einem sonnigen Ort auf und drehen Sie die Solarzelle in einem Winkel von 90 Grad in Richtung Sonne, um soviel Einstrahlung wie möglich einzufangen (siehe Abb. 2). Die Solar-Ladeanzeige (4) leuchtet und signalisiert die Funktionstüchtigkeit.

Aufladen der Powerbank über ein externes USB Netzteil

Sparrow kann auch über ein externes USB Netzteil oder einen PC/Laptop geladen werden (nicht im Lieferumfang). Schließen Sie dafür ein geeignetes Ladekabel an den Micro (9) oder USB Typ C Eingang (8). Die Batteriezustandsanzeige signalisiert Ihnen den Ladevorgang (blinken) und den Füllstand des internen Akkus (4er Schritte, je 25%). Bei 100% Füllstand, leuchten die Lade LED's dauerhaft (ohne blinken).

Gebrauch von Powerbank

Schließen Sie das Ladekabel des Geräts an, das Sie verwenden möchten. Nutzen Sie dafür den USB (7) oder den Typ C Ausgang (8). Der Ladevorgang beginnt automatisch, sobald verbunden.

Anzeige der verbleibenden Akkukapazität

Die Batteriezustandsanzeigen (3) zeigen die verbleibende Akkukapazität (1 LED = 25% / 2 LED = 50% / 3 LED = 75% / 4 LED = 100%)

Aktivieren der Taschenlampe

Drücken Sie zweimal die EIN/AUS-Taste (1) um die Taschenlampe zu aktivieren. Drücken Sie nochmals für SOS Lichtfunktion und nochmals für blinken. Drücken Sie noch einmal um die Taschenlampe auszuschalten.

Technische Parameter:

Akku: Li-Polymer wiederaufladbar
3.7V / 8.000 mAh (29Wh)
Solarzelle: Monokristalline 5V/1,2W max.
Micro USB in: 5V/2A
Typ C ein: 5V/2A
Type C aus: 5V/3A
USB-Ausgang: 5V/2A

WARNUNG

Sparrow niemals im Auto, hinter der Windschutzscheibe, laden. Die Innentemperatur im Fahrzeug kann zu heiß werden und die Batterie beschädigen (siehe Abb. 5)

Was ist mit diesem Produkt nach Ende der Lebensdauer zu tun?

Nach der Lebensdauer des Produkts bringen Sie dieses bitte zu einer Sammelstelle für Recycling.



SPARROW

Le Sparrow de POWERplus est un chargeur solaire robuste avec une batterie Lithium Polymère 3.7V/8.000 mAh. Le Sparrow est un chargeur USB type C avec un courant d'entrée et de sortie (15W max.)

Détail du produit:

- 1) Bouton poussoir marche/arrêt
- 2) Panneau solaire
- 3) Indicateurs d'état de la batterie
- 4) Indicateurs de charge solaire
- 5) Entrées et sorties USB
- 6) 3 LED lampe de poche
- 7) Sortie USB A
- 8) Entrée et sortie USB Type C
- 9) Entrée micro USB

Chargement de la batterie

Placez la batterie dans un endroit ensoleillé et tournez la cellule solaire en un angle de 90 degrés par rapport aux rayons du soleil pour capter autant de soleil que possible (voir fig. 2). L'indicateur de charge solaire (4) sera allumé.

Par chargeur USB externe (non inclus)

Connectez un périphérique de charge USB à l'entrée micro USB (9) ou à l'entrée USB de type C (8). Pendant le chargement, l'indicateur d'état de la batterie indique la progression de la charge.

La dernière LED clignotante de la batterie indique à quel point la batterie est chargée. Par exemple, lorsque les 2 premières LED s'allument et la troisième LED clignote, cela signifie que la batterie est en charge et le niveau de charge de la batterie se situe entre 50% et 75%.

Lorsque les 4 LED s'allument (pas de clignotement LED), cela signifie que la batterie est complètement chargée. Déconnecter la batterie du dispositif de charge une fois que la batterie est complètement chargée.

Utilisation de la fonction charge de la batterie

Connectez le câble de charge de l'appareil que vous voulez charger avec la sortie USB (7) ou la sortie USB de type C (8). La charge démarre automatiquement une fois connectée.

Affichage de la capacité restante de la batterie

Les indicateurs d'état de la batterie (3) indiqueront.

Allumer la lampe torche

Appuyez deux fois sur le bouton ON/OFF (1) pour allumer la lampe torche. Appuyez une nouvelle fois sur le bouton ON/OFF pour le signal de détresse SOS et appuyez encore pour la lumière clignotante rapide.

Paramètres techniques :

Batterie : Li-Polymère rechargeable
3.7V / 8.000 mAh (29Wh)
Panneau solaire : Monocrystallin
5V/1,2W max.
Micro USB entrée: 5V/2A
Entrée de type C : 5V/2A
Sortie de type C : 5V/3A
Sortie USB : 5V/2A

ATTENTION

Ne jamais charger le Sparrow derrière une fenêtre de voiture. La température intérieure peut devenir trop chaude pour charger et peut endommager la batterie (voir fig. 5)

Que faire de ce produit en fin de vie ?

Après la durée de vie du produit, apportez le produit à un point de collecte pour recyclage.



SPARROW

De POWERplus Sparrow is een sterke solar powerbank met een Lithium Polymer 3.7V/8.000 mAh batterij. De Sparrow heeft een USB type C ingang en uitgang (15W max.)

Product details:

- 1) AAN/UIT schakelaar
- 2) Zonnecel
- 3) Batterij status indicators
- 4) Zonnelading indicator
- 5) USB ingangen en uitgangen
- 6) 3 LED zaklamp
- 7) USB A uitgang
- 8) Type C ingang en uitgang
- 9) Micro USB ingang

Opladen van de powerbank

Door middel van zonne-energie

Plaats de powerbank op een zonnige plaats en plaats de zonnecel in een hoek van 90 graden ten opzichte van de zon om zoveel mogelijk zonlicht op te vangen (zie fig. 2). De zonneladings indicator (4) zal zichtbaar zijn.

Opladen d.m.v. externe lader (niet inclusief)

Verbind een USB oplader met de micro USB ingang (9) of USB type C ingang (8). Gedurende het opladen zal de batterij status indicator de voortgang weergeven. De laatste knipperende LED van de 4 batterij indicators geeft aan hoeveel capaciteit de batterij heeft. Als bijvoorbeeld de eerste twee LED aan zijn en de derde knippert, betekent dit dat de batterij voor ca. 50%-75% opgeladen is. Ook zal de draadloze oplaad indicator (8) aan zijn gedurende het opladen. Als alle 4 LEDs aan zijn (geen knipperende LEDs meer), betekent dit dat de batterij volledig is opgeladen. Ontkoppel de powerbank van de oplader zodra de batterij volledig is opgeladen.

Gebruik van de powerbank functie

Verbind de laadkabel van het apparaat dat u wilt opladen met de USB uitgang (7) of de USB type C uitgang (8). Het opladen start automatisch zodra de kabel is verbonden.

Resterende batterijcapaciteit

De indicators (3) geven de resterende capaciteit van de batterij aan (1 LED = 25% / 2 LED = 50% / 3 LED = 75% / 4 LED = 100%)

Activeren van de zaklamp

Druk de AAN/UIT knop tweemaal in om de zaklamp te activeren. Druk aan AAN/UIT knop nogmaals aan om de SOS knipperlicht functie te activeren en nogmaals voor een reguliere knipperende functie. Druk vervolgens weer de AAN/UIT knop om de zaklamp uit te zetten

Technische parameters

Batterij: Li-Polymer oplaadbaar
3.7V / 8.000 mAh (29Wh)
Zonnecel: Monocrystalline 5V/1.2W max.
Micro USB in: 5V/2A
Type C in: 5V/2A
Type C uit: 5V/3A
USB uit: 5V/2A

WAARSCHUWING

Laad de Sparrow nooit op achter een autoruit. De temperatuur in de auto kan zo hoog oplopen dat de batterij beschadigd kan raken (zie fig. 5)

Wat te doen bij einde levensduur product?

Lever het product bij einde levensduur in bij uw Gemeente of recyclepunt voor recycling



SPARROW

El POWERplus Sparrow es un banco de energía solar de servicio pesado con una batería de polímero de litio de 3.7V / 10.000 mAh. El Sparrow tiene una entrada y salida USB tipo C (15 W máx.)

Detalles del producto:

- 1) Botón de ENCENDIDO / APAGADO
- 2) Célula solar
- 3) Indicadores de estado de la batería
- 4) Indicador de carga solar
- 5) Entradas y salidas USB
- 6) Linterna 3 LED
- 7) Salida USB A
- 8) Entrada y salida USB tipo C
- 9) Entrada micro USB

Cargando el powerbank

Por energía solar

Coloque el banco de energía en un lugar soleado y gire la célula solar en un ángulo de 90 grados hacia el sol para captar la mayor cantidad de sol posible (vea la figura 2). El indicador de carga solar (4) se iluminará.

Por cargador USB externo (no incluido)

Conecte un dispositivo de carga USB a la entrada micro USB (9) o la entrada USB tipo C (8). Durante la carga, el indicador de estado de la batería mostrará el progreso de la carga. El último parpadeo del LED de los 4 indicadores de batería muestra cómo se encuentra la batería. Por ejemplo, cuando los primeros 2 LED se iluminan y el tercer LED parpadea, esto significa que la batería se está cargando y la capacidad de la batería está entre 50% y 75%. Cuando se iluminan los 4 LED (ya no hay LED parpadeantes), esto significa que la batería está completamente cargada. Desconecte el powerbank del dispositivo de carga una vez que la batería esté completamente cargada.

Usando la función powerbank

Conecte el cable de carga del dispositivo que desea cargar con la salida USB (7) o la salida USB tipo C (8). La carga comenzará automáticamente una vez conectado.

Mostrando la capacidad restante de la batería

Los indicadores de estado de la batería (3) mostrarán la capacidad restante de la batería (1 LED = 25% / 2 LED = 50% / 3 LED = 75% / 4 LED = 100%)

Activar la linterna

Presione el botón ON / OFF (1) dos veces para activar la linterna. Presione el botón ON / OFF nuevamente para la señal de advertencia SOS y presione nuevamente para un parpadeo rápido.

Parámetros técnicos:

Batería: polímero de litio recargable
3.7V / 8.000 mAh (29Wh)
Célula solar: monocristalino 5V / 1.2W máx.
Micro USB en: 5V / 2A
Entrada tipo C: 5V / 2A
Salida tipo C: 5V / 3A
Salida USB: 5V / 2A

ADVERTENCIA

Nunca cargue el Sparrow detrás de la ventanilla de un automóvil. La temperatura interior puede llegar a ser demasiado alta para cargarla y dañar la batería. (ver figura 5)

¿Qué hacer con este producto después del final de su vida útil?
Después de la vida útil del producto, traiga el producto a un punto de recogida para reciclaje

Fig. 1

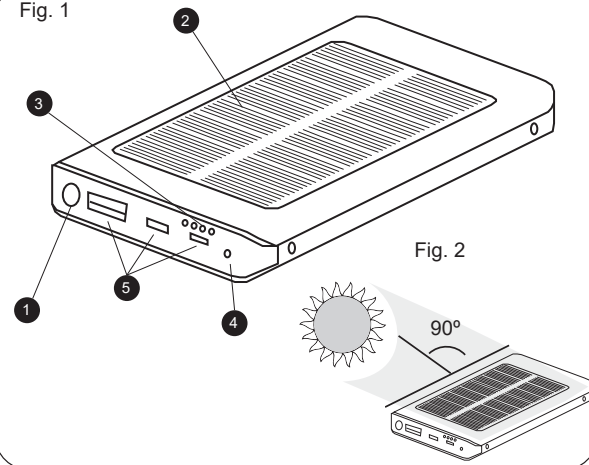


Fig. 3

