

# User Manual

## Portable Power Bank

MODEL: C22PWX



C&E Connection E-Commerce (DE) GmbH  
Zum Linnegraben 20, 65933, Frankfurt am Main, Germany  
info@ce-connection.de  
+49 (069) 27246648



APEX CE SPECIALISTS LIMITED  
89 Princess Street, Manchester, M1 4HT, UK  
info@apex-ce.com  
+441616371080

**Manufacturer:** Yuwei Technology (Dongguan) Co., Ltd.

**Address:** Room 301, No.15 Longjing Road, Guanjingtou, Fenggang Town,  
Dongguan City, Guangdong Province, China

**Email:** yuwei@support20h.com

W27

✉ : [chargers@support20h.com](mailto:chargers@support20h.com)

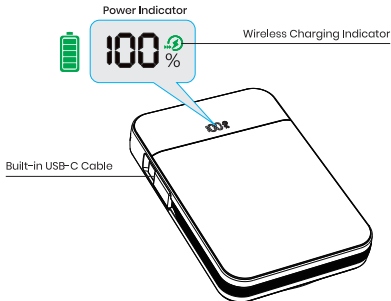
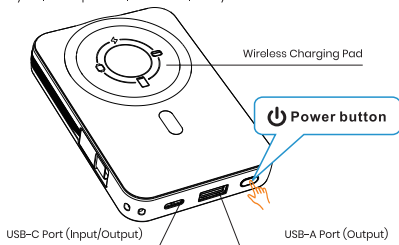
f : Top Outdoor Products Support

Kindly Remind:

If you encounter a problem when using this product, but the return window has been closed. You can contact us via the [Service Email \(chargers@support20h.com\)](mailto:chargers@support20h.com), we will send you a Replacement or Refund.

## Layout

**DE:** Layout | **FR:** Disposition | **ES:** Diseno | **IT:** Layout



## Specification

**DE:** Spezifikation | **FR:** Spécification | **ES:** Especificación | **IT:** Specifiche

|                                                                                                        |                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model                                                                                                  | C22PWX                                                                                                                                                            |
|  Output                | USB-A: 5V=3A 9V=2A 12V=1.5A<br>Type-C: 5V=3A 9V=2.22A 12V=1.67A<br>Type-C Cable: 5V 3A 9V 2.22A 12V 1.67A<br>Earphone Output: 3W(Max)<br>iWatch Output: 2.5W(Max) |
|  Input                 | Type-C: 5V=3A 9V=2A 12V=1.5A<br>Type-C Cable: 5V=3A 9V=2A 12V=1.5A                                                                                                |
|  Wireless charger      | 15W(MAX)                                                                                                                                                          |
|  Dimension             | 4,06 x 2,72 x 0,75 inch (103x 69 x 19mm)                                                                                                                          |
|  Operating Temp Range | 32°F~113°F (0°C~45°C)                                                                                                                                             |

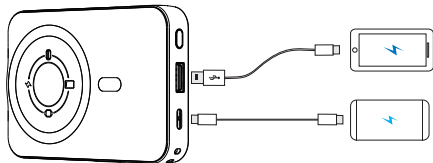
## Charge Your Phone or Tablet.

**DE:** Laden Sie Ihr Handy oder Tablet.

**FR:** Rechargez votre téléphone ou votre tablette.

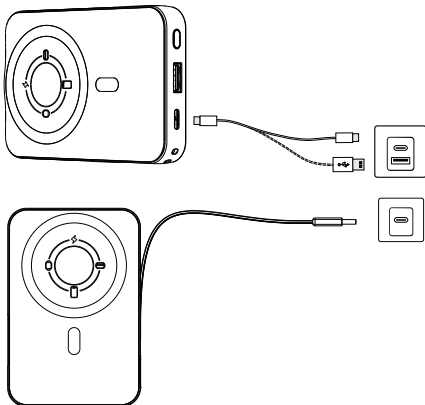
**ES:** Cargar tu teléfono o tableta.

**IT:** Carica il tuo telefono o tablet.



## Recharge your power bank. (Use PD/QC adapter or Built-in USB-C Cable to achieve faster charging.)

- DE:** Laden Sie Ihre Powerbank auf. (Verwenden Sie einen PD/QC-Adapter oder das integrierte USB-C-Kabel, um schneller zu laden).
- FR:** Rechargez votre banque d'énergie. (Utilisez l'adaptateur PD/QC ou le câble USB-C intégré pour obtenir une charge plus rapide).
- ES:** Recarga tu power bank. (Utiliza el adaptador PD/QC o el cable USB-C integrado en para conseguir una carga más rápida).
- IT:** Ricarica il power bank. (Utilizzare l'adattatore PD/QC o il cavo USB-C integrato per una ricarica più rapida).



## Magnetic Charging Guide (Phone/Case Must Be MagSafe-Compatible)

**DE:** Anleitung für magnetisches Laden  
(Telefon/Hülle muss MagSafe-kompatibel sein).

**FR:** Guide de recharge magnétique  
(Téléphone/Coque compatible MagSafe requis).

**ES:** Guía de carga magnética  
(El teléfono o la funda deben ser compatibles con MagSafe).

**IT:** Guida alla ricarica magnetica  
(Telefono/Custodia deve essere compatibile con MagSafe).

### **EN:**

1. Place your phone near the magnetic charging panel; it will automatically align and attach to the correct position. Charging will begin within 2 seconds.
2. Ensure that the phone case supports magnetic wireless charging and is not thicker than 3mm, as a thick case may affect the magnetic alignment and charging performance.
3. Do not place metal objects such as metal phone cases, coins, or metal sheets between the phone and the magnetic charging panel, as they can interfere with charging or cause overheating.

### **DE:**

1. Platzieren Sie Ihr Telefon in der Nähe der magnetischen Ladefläche; es wird sich automatisch ausrichten und an der richtigen Stelle befestigen. Das Laden beginnt innerhalb von 2 Sekunden.
2. Stellen Sie sicher, dass die Handyhülle das magnetische kabellose Laden unterstützt und nicht dicker als 3 mm ist, da eine dicke Hülle die magnetische Ausrichtung und die Ladeleistung beeinträchtigen kann.
3. Legen Sie keine Metallgegenstände wie Metallhüllen, Münzen oder Metallplatten zwischen das Telefon und die magnetische Ladefläche, da sie das Laden stören oder zu Überhitzung führen können.

### **FR:**

1. Placez votre téléphone près du panneau de charge magnétique ; il s'alignera et se fixera automatiquement à la position correcte. La charge commencera dans les 2 secondes.
2. Assurez-vous que la coque du téléphone prend en charge la charge sans fil magnétique et qu'elle ne dépasse pas 3 mm d'épaisseur, car une coque trop épaisse peut nuire à l'alignement magnétique et à l'efficacité de la charge.
3. Ne placez pas d'objets métalliques tels que des coques métalliques, des pièces de monnaie ou des plaques métalliques entre le téléphone et le panneau de charge magnétique, car cela peut interférer avec la charge ou provoquer une surchauffe.

**ES:**

1. Coloque su teléfono cerca del panel de carga magnética; se alineará y se fijará automáticamente en la posición correcta. La carga comenzará en 2 segundos.
2. Asegúrese de que la funda del teléfono sea compatible con la carga inalámbrica magnética y que no tenga un grosor superior a 3 mm, ya que una funda gruesa puede afectar la alineación magnética y el rendimiento de carga.
3. No coloque objetos metálicos como fundas metálicas, monedas o láminas de metal entre el teléfono y el panel de carga magnética, ya que pueden interferir con la carga o causar sobrecalentamiento.

**IT:**

1. Posizionare il telefono vicino al pannello di ricarica magnetica; si allineerà automaticamente e si aggancerà nella posizione corretta. La ricarica inizierà entro 2 secondi.
2. Assicurarsi che la custodia del telefono supporti la ricarica wireless magnetica e non sia più spessa di 3 mm, poiché una custodia troppo spessa può influire sull'allineamento magnetico e sulle prestazioni di ricarica.
3. Non posizionare oggetti metallici come custodie in metallo, monete o piastre metalliche tra il telefono e il pannello di ricarica magnetica, poiché possono interferire con la ricarica o causare surriscaldamento.

## Please fully charge the power bank before first use.

**DE:** Bitte laden Sie die Power Bank vollständig auf, bevor Sie sie zum ersten Mal verwenden.

**FR:** Veuillez recharger complètement le Power Bank avant de l'utiliser pour la première fois.

**ES:** Por favor cargue completamente el banco de energía antes de usarlo por primera vez.

**IT:** Si prega di caricare completamente la power bank prima di utilizzarla per la prima volta.

## FAQ

**EN:****1. Why isn't my device charging properly?**

Check for obstructions like thick cases or metal objects between the charger and your device. Also, verify your device supports MagSafe charging. Proper alignment is essential for a stable connection and efficient charging.

**2. Is it normal for the charger to feel warm during use?**

Yes, mild heat is normal during wireless charging due to energy transfer. However, if the charger becomes excessively hot, disconnect it and let it cool before reuse.

**3. Why does the power bank's charging speed slow down over time?**

Charging speed may decrease as the power bank's battery level drops. This is typical behavior in portable chargers to optimize energy efficiency and protect the battery.

**4. Why does charging stop at 80%?**

Some devices pause charging near 80% to protect battery health and prevent overheating. This feature—often called Optimized Battery Charging—is common in iPhones and other smart devices.

**5. Why does this MagSafe power bank provide fewer charges than expected?**

The number of charges depends on your device's battery capacity, usage during charging, and the power bank's remaining charge. For more consistent performance, use the USB-C wired charging option.

**DE:**

**1. Warum wird mein Gerät nicht richtig aufgeladen?**

Überprüfen Sie, ob sich Hindernisse wie dicke Hüllen oder Metallgegenstände zwischen dem Ladegerät und Ihrem Gerät befinden. Vergewissern Sie sich außerdem, dass Ihr Gerät das MagSafe-Laden unterstützt. Die korrekte Ausrichtung ist für eine stabile Verbindung und einen effizienten Ladevorgang unerlässlich.

**2. Ist es normal, dass sich das Ladegerät während des Gebrauchs warm anfühlt?**

Ja, eine leichte Erwärmung ist beim kabellosen Laden aufgrund der Energieübertragung normal. Sollte das Ladegerät jedoch übermäßig heiß werden, trennen Sie es vom Netz und lassen Sie es abkühlen, bevor Sie es wieder verwenden.

**3. Warum wird die Ladegeschwindigkeit der Powerbank mit der Zeit langsamer?**

Die Ladegeschwindigkeit kann sich verringern, wenn der Akkustand der Powerbank sinkt. Dies ist ein typisches Verhalten bei tragbaren Ladegeräten, um die Energieeffizienz zu optimieren und die Batterie zu schützen.

**4. Warum wird der Ladevorgang bei 80 % unterbrochen?**

Einige Geräte unterbrechen den Ladevorgang bei 80 %, um den Akku zu schonen und eine Überhitzung zu vermeiden. Diese Funktion – oft als optimierte Batterieladung bezeichnet – ist bei iPhones und anderen intelligenten Geräten üblich.

**5. Warum liefert diese MagSafe-Powerbank weniger Ladungen als erwartet?**

Die Anzahl der Ladevorgänge hängt von der Akkukapazität Ihres Geräts, der Nutzung während des Ladevorgangs und der Restladung der Powerbank ab. Für eine konstantere Leistung sollten Sie die kabelgebundene USB-C-Ladeoption verwenden.

**FR:**

**1. Pourquoi mon appareil ne se recharge-t-il pas correctement ?**

Vérifiez qu'il n'y a pas d'obstacles, tels que des étuis épais ou des objets métalliques, entre le chargeur et votre appareil. Vérifiez également que votre appareil prend en charge le chargement MagSafe. Un alignement correct est essentiel pour une connexion stable et un chargement efficace.

2. Est-il normal que le chargeur soit chaud pendant l'utilisation ?

Oui, une légère chaleur est normale pendant le chargement sans fil en raison du transfert d'énergie. Toutefois, si le chargeur devient excessivement chaud, débranchez-le et laissez-le refroidir avant de le réutiliser.

3. Pourquoi la vitesse de chargement du power bank ralentit-elle avec le temps ?

La vitesse de charge peut diminuer au fur et à mesure que le niveau de la batterie du power bank baisse. Il s'agit d'un comportement typique des chargeurs portables qui optimisent l'efficacité énergétique et protègent la batterie.

4. Pourquoi la charge s'arrête-t-elle à 80 % ?

Certains appareils interrompent la charge aux alentours de 80 % pour protéger la santé de la batterie et éviter la surchauffe. Cette fonction, souvent appelée Chargement optimisé de la batterie, est courante sur les iPhones et d'autres appareils intelligents.

5. Pourquoi ce banc d'alimentation MagSafe offre-t-il moins de charges que prévu ?

Le nombre de charges dépend de la capacité de la batterie de votre appareil, de l'utilisation pendant la charge et de la charge restante du power bank. Pour des performances plus régulières, utilisez l'option de charge filaire USB-C.

#### **ES:**

1. ¿Por qué mi dispositivo no se carga correctamente?

Comprueba que no haya obstrucciones, como fundas gruesas u objetos metálicos, entre el cargador y el dispositivo. Comprueba también que tu dispositivo es compatible con la carga MagSafe. Una alineación adecuada es esencial para una conexión estable y una carga eficiente.

2. ¿Es normal que el cargador se caliente durante el uso?

Sí, un ligero calentamiento es normal durante la carga inalámbrica debido a la transferencia de energía. Sin embargo, si el cargador se calienta en exceso, desconéctalo y deja que se enfríe antes de volver a utilizarlo.

3. ¿Por qué la velocidad de carga de la batería disminuye con el tiempo?

La velocidad de carga puede disminuir a medida que baja el nivel de carga de la batería. Este es un comportamiento típico de los cargadores portátiles para optimizar la eficiencia energética y proteger la batería.

4. ¿Por qué se detiene la carga al 80%?

Algunos dispositivos detienen la carga cerca del 80% para proteger la salud de la batería y evitar el sobrecalentamiento. Esta función –a menudo llamada Carga Optimizada de la Batería– es común en iPhones y otros dispositivos inteligentes.

5. ¿Por qué esta fuente de alimentación MagSafe proporciona menos cargas de las esperadas?  
El número de cargas depende de la capacidad de la batería del dispositivo, del uso durante la carga y de la carga restante de la fuente de alimentación. Para un rendimiento más constante, utiliza la opción de carga por cable USB-C.

## **IT:**

1. Perché il mio dispositivo non si carica correttamente?

Verificare che non vi siano ostruzioni, come custodie spesse o oggetti metallici, tra il caricabatterie e il dispositivo. Inoltre, verificare che il dispositivo supporti la ricarica MagSafe. Un allineamento corretto è essenziale per una connessione stabile e una ricarica efficiente.

2. È normale che il caricabatterie sia caldo durante l'uso?

Sì, un leggero calore è normale durante la ricarica wireless a causa del trasferimento di energia. Tuttavia, se il caricatore diventa eccessivamente caldo, scollegarlo e lasciarlo raffreddare prima di riutilizzarlo.

3. Perché la velocità di ricarica del power bank rallenta nel tempo?

La velocità di ricarica può diminuire quando il livello della batteria del power bank si riduce. Questo è un comportamento tipico dei caricabatterie portatili per ottimizzare l'efficienza energetica e proteggere la batteria.

4. Perché la carica si interrompe all'80%?

Alcuni dispositivi sospendono la carica in prossimità dell'80% per proteggere la salute della batteria ed evitare il surriscaldamento. Questa funzione, spesso chiamata carica ottimizzata della batteria, è comune negli iPhone e in altri dispositivi intelligenti.

5. Perché questo power bank MagSafe fornisce meno cariche del previsto?

Il numero di cariche dipende dalla capacità della batteria del dispositivo, dall'utilizzo durante la carica e dalla carica residua del power bank. Per ottenere prestazioni più costanti, utilizzare l'opzione di ricarica cablata USB-C.

## Attention

**DE:** Achtung | **ES:** Atención | **IT:** Attenzione



**To preserve lifespan, recharge every 3 months.**

**DE:** Laden Sie das Gerät alle 3 Monate auf, um die Lebensdauer zu verlängern.

**FR:** Afin de préserver la durée de vie de votre Power Bank, il est recommandé de le recharger tous les 3 mois.

**ES:** Para preservar la vida útil recargue cada 3 meses.

**IT:** Per preservare la durata della batteria, ricaricate ogni 3 mesi.



**Use original or certified cables.**

**DE:** Verwenden Sie original- oder zertifizierte Kabel.

**FR:** Utilisez uniquement des câbles originaux ou certifiés.

**ES:** Use los cables originales o certificados.

**IT:** Utilizzate cavi originali o certificati.



**Don't expose to liquids.**

**DE:** Darf keinen Flüssigkeiten ausgesetzt werden.

**FR:** Ne pas l'exposer aux liquides.

**ES:** No se exponga a los líquidos.

**IT:** Non esporre a liquidi.



### **Don't disassemble.**

**DE:** Darf nicht auseinandergebaut werden.

**FR:** Ne pas le démonter.

**ES:** No desarma.

**IT:** Non smontare.



### **Avoid dropping/scratch.**

**DE:** Vermeiden Sie Fallenlassen/Kratzer.

**FR:** Evitez de le faire tomber ou de le rayer.

**ES:** Evite dejarlo caer/rayarlo.

**IT:** Evita di far cadere/graffiare.



### **Avoid extreme temperatures.**

**DE:** Vermeiden Sie extreme Temperaturen.

**FR:** Evitez les températures extrêmes.

**ES:** Evite temperaturas extremas.

**IT:** Evita temperature estreme.

## FCC Compliance Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

CAUTION: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the product.