




| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| USB-A X 2 | TYPE-C X 3 | TYPE-C X 1 |
| QC 3.0 | PD-20W | PD-100W |

③ Botón de luz

Instrucciones: Pulsa el botón de la luz, y todas las luces LED se encenderán; púlsalo de vuelta, y la luz LED entrará en el modo SOS, púlsalo otra vez para entrar al modo de luz estroboscópica, y una última vez para que la luz LED se apague (con la luz LED encendida en cualquier modo, mantén presionado el botón de luz durante ≥ 1 segundo para apagar la luz de forma directa)

④ Botón de ENCENDIDO/APAGADO de CC

Instrucciones: Pulsa el botón de CC para encender el puerto de salida CC, y púlsalo de vuelta para apagarlo.

| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| Salida de CC X 2 | Puerto de cigarrillo X 1 | XT60 X 1 |
| 12V/3A | 12V/10A | 12V/25A |

⑤ Pantalla LCD

Muestra el nivel de batería del producto y unos consejos de uso.

⑥ Succión de refrigeración/puerto de salida

Cuando el producto alcanza el límite de temperatura establecido por el sistema, el ventilador de enfriamiento empezará a funcionar de forma automática, seguido de un ruido (el ruido del ventilador por debajo de los 60 dB es completamente normal). No bloquee la succión de refrigeración/puerto de salida mientras usas este producto, y no coloques ningún objeto dentro de un rango de 30 cm.

⑦ Botón de CA (puerto de salida de CA, la suma de la energía de carga eléctrica debe ser < 2400 W)

Pulsa el botón de CA para habilitar la función de salida de CA.

Como la demanda de potencia de entrada de AC puede variar en diferentes períodos, si necesita cambiar la potencia de entrada, la operación es la siguiente: mantenga pulsado el botón AC durante 10s para entrar en el modo de cambio de potencia de entrada. La interfaz de ajuste de potencia de entrada se mostrará en la pantalla y puede ajustar la potencia de entrada; Permanezca en la interfaz de potencia de entrada actual durante 5s. El sistema guardará automáticamente la potencia actual y saltará de nuevo a la interfaz principal. Hay 5 niveles de ajuste de la potencia de entrada: 300W/500W/700W/900W/1100W.

8 Puerto XT90

Esta interfaz soporta la entrada de panel solar, o la entrada de cargador de auto. Para más detalles, consulta la "Conexión del panel solar" página 8 de esta manual y la "Carga de auto" a página 9.

9 AC Input

Al cargar el producto con un tomacorriente hogareño, se puede alcanzar una carga rápida de 1100 W. Solo toma dos horas para cargar de 0 a 100 %. Al cargar de esta forma, presta atención a los siguientes puntos:

- ✧ Para cargar el producto, conéctalo al tomacorriente de pared de forma directa. No uses prolongadores, ni cables con derivación, de lo contrario estos podrían dañarse o incendiarse.
- ✧ Si usas el enchufe del prolongador para cargar este producto, no conectes otros electrodomésticos en este enchufe, de lo contrario tu vatímetro podría desestabilizarse.

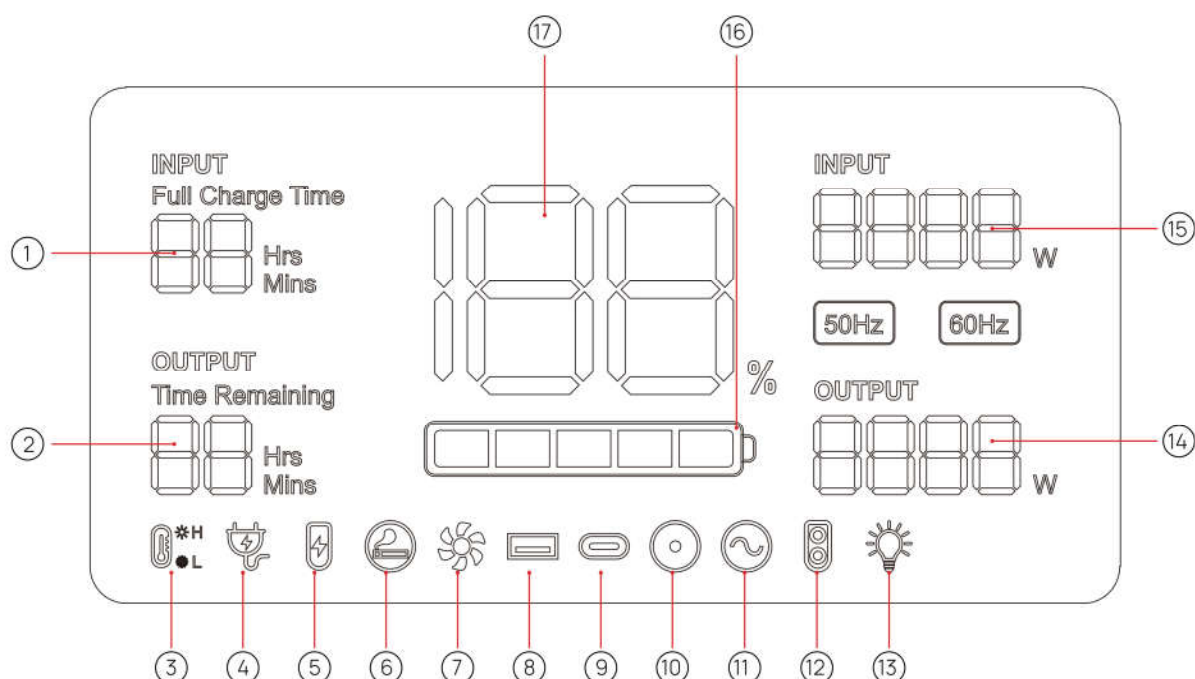
10 Botón de protección contra la sobrecarga

Cuando la corriente de alimentación es inestable debido a truenos eléctricos, y en la entrada de CA tiene una entrada corriente fuerte, para proteger el producto, la función de protección de sobrecarga (disyuntor de seguridad) se activará y cortará el puerto de entrada de CA.

Siga la secuencia de abajo para restaurar la función de entrada de CA:

- 1) Apaga con el botón de encendido y desconecta todos los puertos.
- 2) Luego de confirmar de que no hay ninguna anomalía en cada parte, puedes encender el botón de encendido.
- 3) Pulsa el botón de protección de sobrecarga, conecta el cable de CA para restaurar la entrada de CA.

Introducción de la interfaz de visualización






- | | | |
|---|---|-----------------------------------|
| ① Tiempo de recarga | ⑥ Salida del encendedor de cigarrillos (12 V) | ⑫ Salida de XT60 (12 V) |
| ② Uso restante | ⑦ Estado del ventilador | ⑬ Luz LED |
| ③ Protección de temperatura alta/baja | ⑧ Salida USB | ⑭ Potencia de salida en total |
| ④ Conectado a la electricidad doméstica de CA | ⑨ Salida PD 3.0 | ⑮ Potencia de entrada en total |
| ⑤ Entrada XT90 | ⑩ Salida de CC (12 V) | ⑯ Barra de progreso de la batería |
| | ⑪ Salida de CA | ⑰ Porcentaje del nivel de batería |

Descripción del contenido en pantalla

Pantalla de energía: Cuando el producto está en el estado de carga, la barra de progreso de la batería rotará de forma continua en sentido horario, y el porcentaje de batería aumentará de forma gradual; cuando la batería del producto es 0, el ícono de la batería parpadeará.

Estado de entrada y salida: Cuando el producto está trabajando, la potencia de entrada total, la potencia de salida total, y el cursor correspondiente al área de trabajo se mostrará en pantalla.

Table de solución de problemas

| Fenómeno | Causa | Método de procesamiento |
|--|---|--|
|  El ícono de salida de arriba parpadeará y emitirá un pitido | La salida excede el valor estándar y está en cortocircuito. | Retira la carga, y pulsa el interruptor en el área correspondiente al ícono para remover la alarma |
|  El ícono de advertencia de temperatura parpadeará y emitirá un pitido. | La temperatura del producto es muy alta o baja. | Saca el producto del estado de carga, retira todas las cargas, apaga el dispositivo, y espera a que baje hasta una temperatura de trabajo apropiada, después de esto, la alarma se retirará |
|  El ícono de conexión a la electricidad doméstica de CA parpadea, y el producto no puede cargarse. | El cable de carga está mal conectado. | La función de protección de sobrecarga está habilitada |
| | El cable de carga está mal conectado. | 1. Apaga con el botón de encendido y desconecta todos los puertos. 2. Luego de confirmar de que no hay ninguna anomalía en cada parte, puedes encender el botón de encendido. 3. Pulsa el botón de protección de sobrecarga, conecta el cable de CA para restaurar la entrada de CA. |

Nota:

1. Al amanecer o al atardecer, la falta de luz hará que la tensión de salida fluctúe, lo que puede provocar que el relé cambie entre el estado de encendido y apagado repetidamente, y que el sonido de encendido aparezca de forma constante. Se recomienda desconectar la entrada solar después de la puesta del sol, y acceder a la entrada solar manualmente después de la salida del sol, de modo que no sólo se evite el problema del sonido del relé, sino que también se reduzca el consumo de energía del producto.
2. En el interior del producto, cuando el relé está activado, irá acompañado de una luz indicadora azul, y por la noche, transmitirá luz azul a través de la rejilla de ventilación, lo cual es un fenómeno normal.
3. Debido a los choques de transporte a largo plazo, es posible que al utilizar el producto por primera vez, la indicación de la potencia y la potencia real aparezcan desviadas. Debe cargar el producto al 100% primero, y luego descargarlo hasta el apagado automático, y volver a cargarlo al 100% de potencia, para poder utilizarlo con normalidad.
4. El producto tiene la función de protección de carga y descarga de baja temperatura, en un ambiente por debajo de 0 °C, el producto dejará de cargar, hasta que la temperatura del producto se recupere, la carga puede continuar normalmente.
5. El producto tiene su propio consumo de energía, cuando la potencia de salida es demasiado pequeña, la toma de energía del producto puede aparecer error, mostrando la potencia de salida de 0, y puede apagar automáticamente después de un período de tiempo de uso.
6. El producto tiene la función de protección de carga inteligente, en el proceso de carga: cuando la potencia alcanza el 85%, se reducirá automáticamente la potencia de carga, lo que aumenta la vida útil de la batería.

Si tiene alguna pregunta, no dude en ponerse en contacto con nosotros.

Dirección de correo electrónico: support@afery.com.

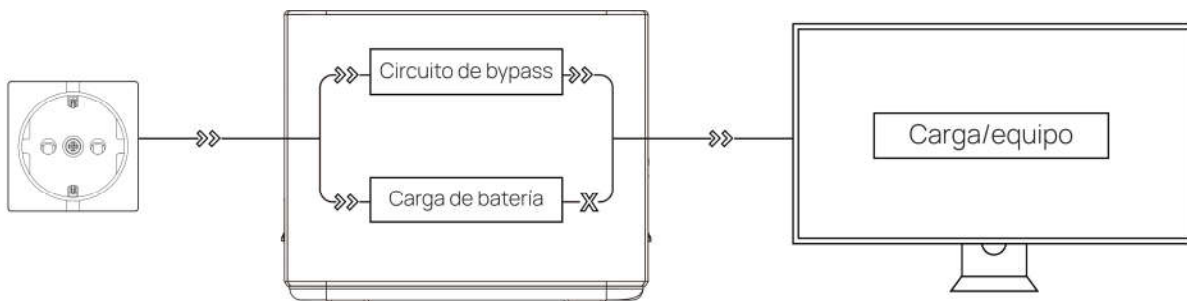
Sinceramente

Función UPS

• UPS Feature

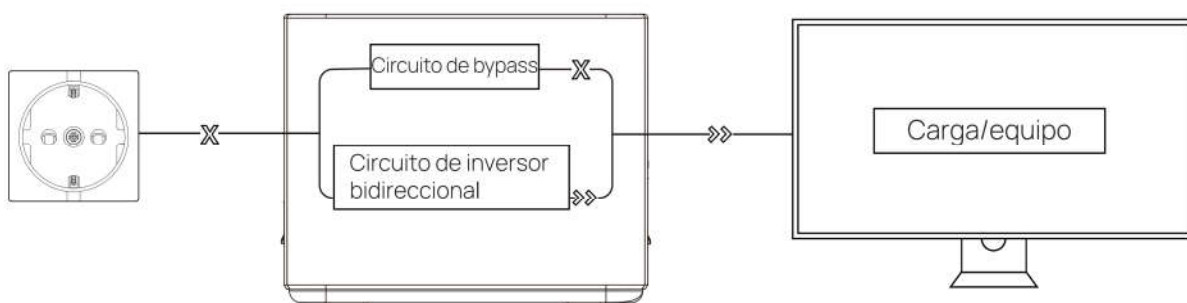
Este producto tiene una función que permite suministrar energía de respaldo de manera ininterrumpida. Las precauciones de uso y operación son las siguientes:

Como se muestra en la Imagen 1 de abajo, cuando el producto está conectado entre el tomacorriente y el electrodoméstico, y el suministro de energía y el interruptor de CA del producto esté en el estado de Encendido, el producto entrará en el modo de trabajo UPS. La electricidad doméstica de CA en el tomacorriente suministra corriente al electrodoméstico a través del circuito de bypass, y también carga el producto. En el estado de trabajo, la potencia nominal del electrodoméstico debe ser inferior a los 1100W, de lo contrario se activará la protección contra la sobrecarga.



(Imagen 1)

Como se muestra en la Imagen 2 de abajo, cuando la electricidad doméstica de CA en el tomacorriente se desconecta, la salida de bypass dentro del producto se detiene, el producto cambia al circuito inversor bidireccional dentro de 10 ms, y el circuito provee corriente al electrodoméstico para asegurar que el electrodoméstico siga funcionando normalmente, sin interrupciones, durante el proceso.



(Imagen 2)

Conexión de paneles solares

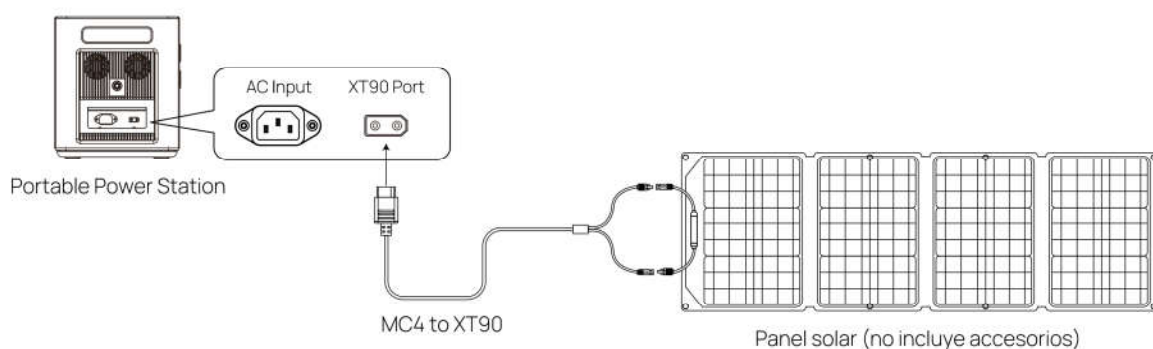
Bajo condiciones de luz, este producto puede conectarse al panel solar y cargarse. La potencia de carga se determina según las condiciones de luz y el clima.

En el modo de carga, soportamos una entrada para el panel solar dentro de los 500 W, y el voltaje de entrada no puede exceder los 50 V, de lo contrario la anomalía causada por esto no será cubierto por la garantía.

Recomendamos las dos siguientes formas de carga:

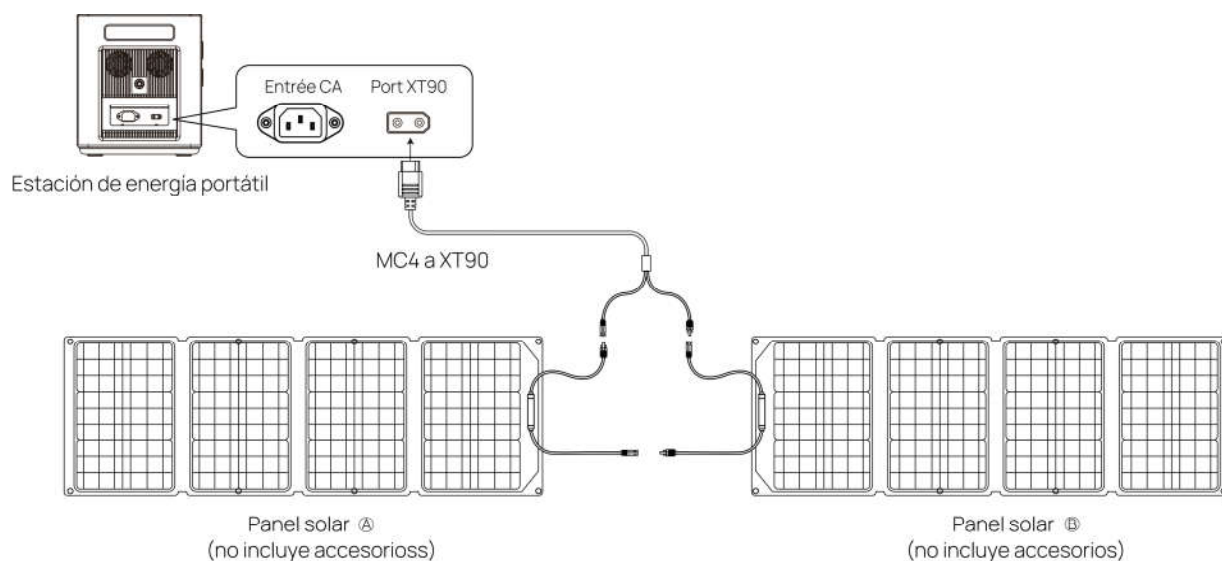
Forma uno

Área de carga de la estación de energía portátil



Forma dos

Área de carga de la estación de energía portátil

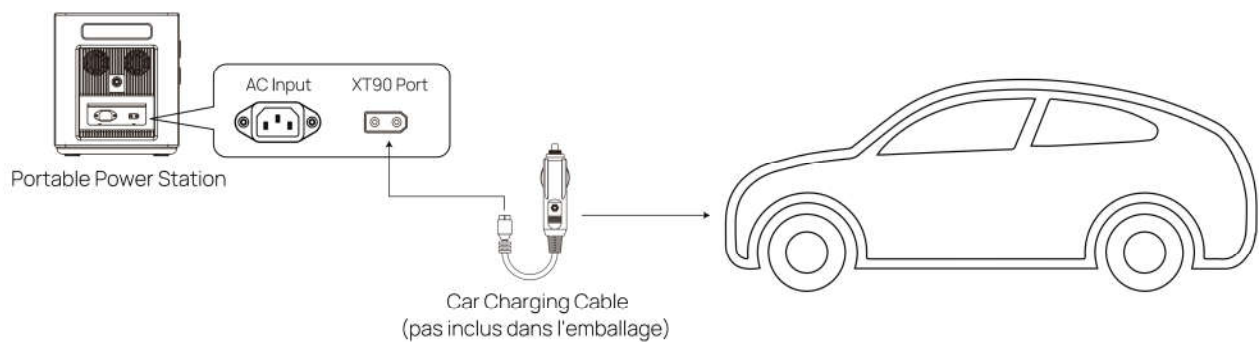


Carga con auto

Cuando el auto está arrancando, conecta el puerto de carga del auto y el producto, con el cable de carga de auto, para cargar el producto. El método de conexión se muestra en la imagen de abajo:

Este producto soporta la carga con auto de 12 V / 24 V, presta atención a los dos puntos siguientes cuando uses este método de carga:

- ※ Úsalo cuando arranques el auto, de lo contrario la batería del auto podría agotarse.
- ※ La potencia de carga del vehículo generalmente está dentro del rango de 90 W - 120 W, y el tiempo de carga es largo. Si requieres de carga rápida, recomendamos la carga de electricidad doméstica de CA.



Especificaciones del producto

| | |
|-------------------------------|--|
| Nombre del producto | Estación de Energía Portátil de 2400 W |
| Dimensiones | La*An*Al=398X280X315 mm |
| Peso | 22.0kg |
| Capacidad | 2048Wh |
| Carga de CA | Entrada de electricidad doméstica de CA, 1100 W máx. |
| Entrada MPPT | 11,5 - 50 V 20 A debajo de los 500 W máx. |
| Salida de CA | 50/60 Hz (conmutable), nominal de 2400 W, onda sinusoidal pura con sobrecarga, protección contra cortocircuito |
| USB QC 3.0 | 18 W X 2 |
| Type-C ① | (PD 20 W) X 3 |
| Type-C ② | (PD100W) X 1 Protocolo PD 3.0 incluido |
| CC 5521 | 12 V / 3 A X 2 |
| Salida XT-60 | 12 V / 25 A |
| Salida de carga de automóvil | 12 V / 10 A |
| Corriente de apagado | < 500uA |
| Temperatura de funcionamiento | -10 ~ 40°C |
| Humedad ambiente | ≤90%RH |
| Número de ciclos | > 3500 veces |

Especificaciones de la batería

| | |
|---|---------------|
| Tipo de célula | 40135 LiFePo4 |
| Voltaje nominal de la batería única | 3.2V |
| Capacidad nominal de la batería única | 20Ah |
| Voltaje nominal de la batería | 51.2V |
| Voltaje nominal de salida de la batería | 43.2-57.6V |
| Capacidad nominal de la batería | 2048Wh |

Descargo de responsabilidad

Antes de usar el producto, lee el manual del usuario de este producto para asegurarte de entenderlo por completo y usarlo correctamente. Luego de leer el manual, guárdalo para futuras referencias. Si no operas este producto de forma correcta, puedes causar lesiones serias a otros, y a ti mismo, o causar daños al producto o tu propiedad. Una vez que leas este producto, se entenderá que has entendido, reconocido, y aceptado todos los términos y el contenido este documento. Los usuarios aceptan ser responsables de sus propias acciones, y de todas las consecuencias que surjan de ello. AFERIY no es responsable de ninguna pérdida causada por el mal uso del producto por parte del usuario de los lineamientos de este manual del usuario.

La empresa tendrá el derecho de la interpretación final del documento, y de todos los documentos relacionados, según lo permitido por la ley. Si se actualizase, modificara, o terminara sin previo aviso, visita el sitio web oficial de AFERIY para ver la información más reciente de los productos.

Tarjeta de garantía

| Tarjeta de garantía | |
|-----------------------------------|--|
| Modelo | |
| Nombre | |
| Dirección | |
| Tel. | |
| Correo | |
| Nombre de la tienda | |
| Fecha de compra | |
| | |
| Llena todos los puntos de arriba. | |

Este producto ofrece un servicio de garantía de 24 meses a partir de la fecha de compra

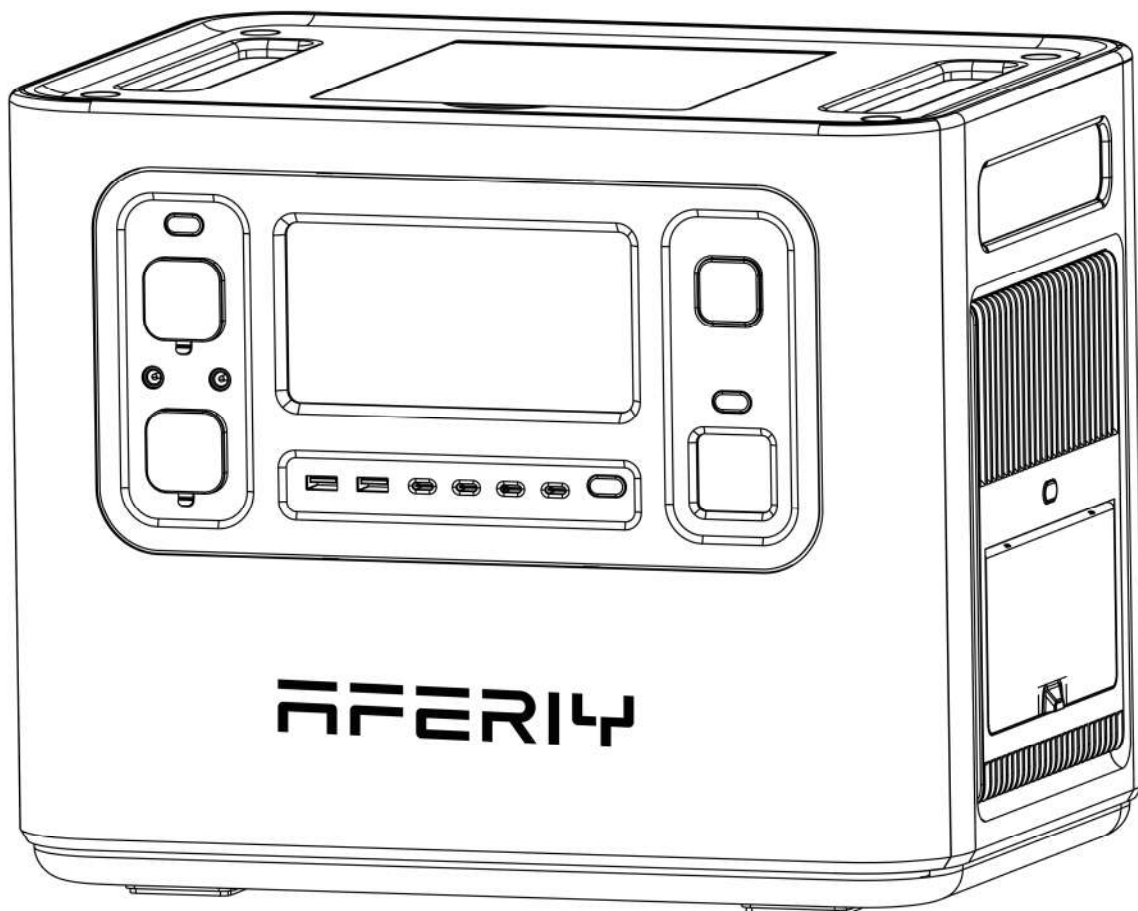
- Si hay un problema de calidad, usando el producto de forma normal, te ofreceremos nuestro servicio de garantía.
- Luego de comprar los productos de nuestra empresa, mantén este producto junto a las facturas y otros artículos. Cuando necesites del servicio de mantenimiento, ofrece la información según la solicitud de la empresa.
- En caso de que la garantía esté dañada o alterada, y que en la garantía no esté el sello de la tienda que hizo la venta, no se ofrecerá el servicio de garantía.
- Los usos que excedan los límites de rango normales no serán cubiertos por el servicio de garantía.
- El contenido del alcance de la garantía estará sujeto al contenido reconocido por la empresa.
- Incluso cuando entre en la garantía, algunas veces el producto será cambiado por otro con la misma porción. Los costos de envío y reparación para los productos, que no estén alcanzados por la garantía, serán pagados por el cliente.
- Algunas veces, las especificaciones y funciones del producto serán actualizado sin previo aviso.

AFERILY

Stazione di Alimentazione Portatile

AF-P210 | Manuale di Uso

2400W



Gentile cliente, la ringraziamo per aver acquistato la Stazione di Alimentazione Portatile AF-P210. Prima di utilizzare il prodotto, leggere attentamente il Manuale di Uso per un corretto uso.

In base ai requisiti di spedizione per le batterie previsti dalle dogane internazionali, il livello di energia elettrica del presente prodotto è inferiore al 35% quando lascia la fabbrica. Dopo il disimballaggio, caricare completamente il prodotto per garantire la massima performance di AF-P210.

Precauzioni durante l'uso

1. Evitare la conservazione e l'uso a lungo termine di questo prodotto in ambienti con temperatura e umidità elevate o alla luce diretta del sole, per evitare la riduzione della durata della batteria e altri eventuali guasti. Il prodotto non deve essere posizionato vicino alla fonte di calore, altrimenti potrebbe causare incendio o pericoli gravi.

2. È vietato smontare o modificare il presente prodotto. L'uso improprio del prodotto può causare il malfunzionamento del prodotto o addirittura un incendio.

3. Fare attenzione a non far cadere il prodotto da un'altezza elevata, per evitare di danneggiarlo.

4. Conservare o utilizzare il prodotto fuori dalla portata dei bambini; se il prodotto cadesse, potrebbe causare lesioni ai bambini.

5. Si prega di utilizzare i nostri ricambi originali; AFERIY non offre garanzia per i guasti causati dall'uso di ricambi non originali.

6. Per caricare il prodotto, collegare direttamente la spina alla presa di corrente, non utilizzare prolunghe o rubinetti per cavi, altrimenti si rischia di danneggiare le prolunghe e i rubinetti per cavi o addirittura di provocare un incendio; non collegare altri apparecchi elettrici alla presa elettrica usata per ricaricare il prodotto, altrimenti l'interruttore automatico interviene.

7. Quando il prodotto non viene utilizzato o è inattivo, spegnerlo e scollegare il cavo di alimentazione. Se il prodotto deve rimanere inattivo per un lungo periodo di tempo, si prega di usare il prodotto fino a quando il suo livello di batterie scende dal livello massimo al livello scarico, quindi ricaricare il prodotto fino al livello di circa 50% per conservarlo. Per prolungare la durata del prodotto, va notato che un ciclo dura tre mesi, e quindi utilizzare e conservare il prodotto rispettando queste tempistiche.

8. Se il prodotto deve essere smaltito, trattarlo o riciclarlo in conformità alle leggi locali.

Indice

| | |
|---|----|
| • Elenco dei contenuti | 01 |
| • Introduzione al prodotto..... | 01 |
| • Funzioni dei pulsanti | 02 |
| • Introduzione all'interfaccia del display..... | 05 |
| • Tabella di risoluzione dei problemi | 06 |
| • Modalità UPS | 07 |
| • Collegamento dei pannelli solari | 08 |
| • Ricarica tramite l'auto | 09 |
| • Specifiche del prodotto..... | 10 |
| • Specifiche della batteria..... | 10 |
| • Dichiarazione di non responsabilità | 11 |
| • Scheda di garanzia | 12 |

Elenco dei contenuti



Stazione di Alimentazione
Portatile



Cavo di ricarica CA



Manuale di Uso



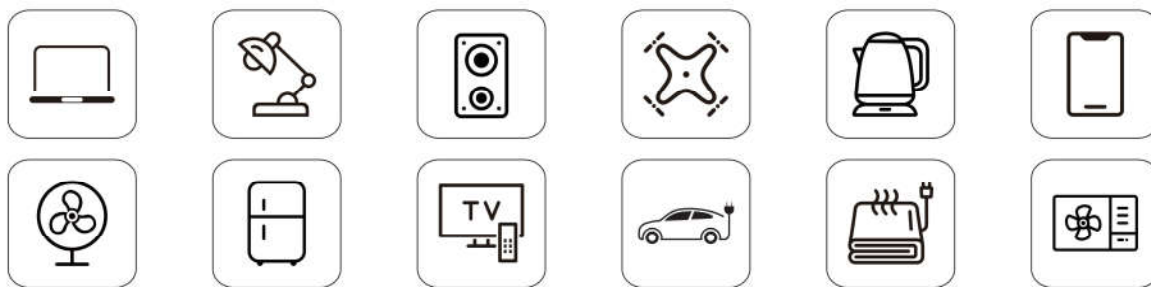
MC4 al cavo con spina
XT90 per la ricarica

Introduzione al prodotto

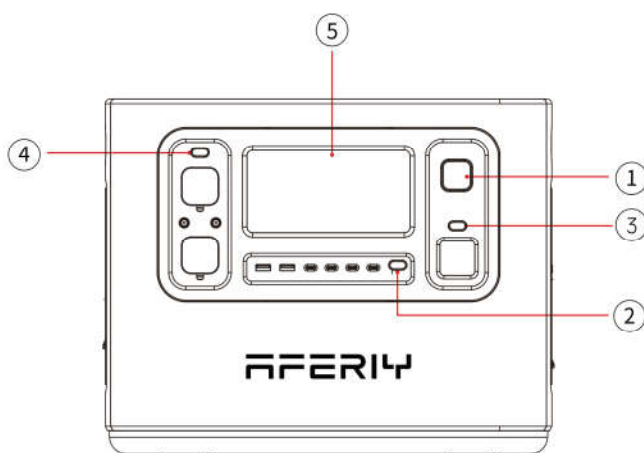
Questo prodotto è un dispositivo di alimentazione portatile dotato di una batteria integrata con funzione di carica/scarica. Offre una porta di uscita CA e una porta di uscita CC, per esempio la porta di uscita USB, la porta di uscita accendisigari, la porta di uscita CC, ecc. Dispone inoltre di funzioni quali visualizzazione, controllo delle porte, protezione e allarme. Inoltre, questo prodotto può essere caricato dalla rete elettrica CA, dai pannelli solari e tramite l'auto.

Le caratteristiche principali di questo prodotto sono le seguenti:

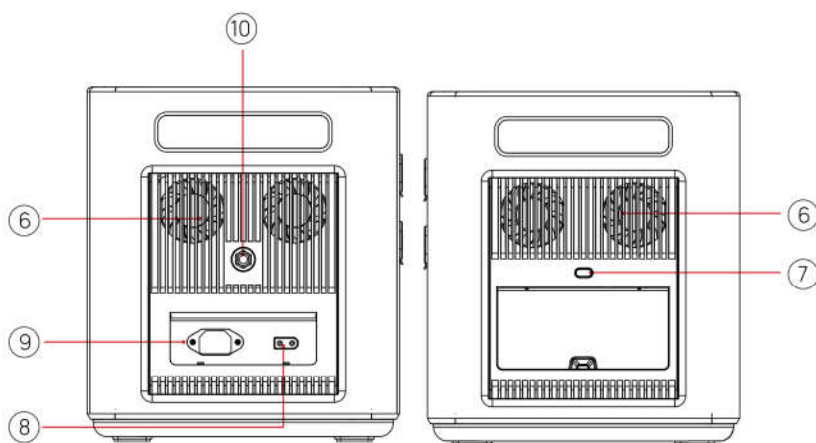
- È dotato di una batteria LiFePo4 di marchio EVE con capacità di 2048 Wh, quindi il prodotto è estremamente sicuro da usare.
- La porta di uscita CA a onda sinusoidale pura da 2400W può soddisfare le esigenze di ricarica di quasi tutte le apparecchiature elettroniche di uso quotidiano e dei piccoli elettrodomestici.
- La tecnologia di ricarica rapida bidirezionale è adottata per caricare completamente il prodotto entro 2 ore.
- Dispone di una grande varietà di porte di uscita, come USB-A, Tipo-C PD3.0, DC5521, XT60, porta accendisigari, ecc., che trovano applicazione in tanti campi.
- In modalità UPS, il tempo di commutazione è inferiore a 10 ms, per offrire una commutazione davvero senza interruzioni.
- Grazie al grado di impermeabilità ad IP54, tutte le porte sono progettate a prova di polvere e acqua.
- Sono presenti diversi organi di protezione come batteria, circuito, telaio, ecc., che garantiscono la sicurezza del prodotto.



Funzioni dei pulsanti



- ① Pulsante di alimentazione ON/OFF
- ② Pulsante USB ON/OFF
- ③ Pulsante di illuminazione a LED (per passare ad una modalità diversa)
- ④ Pulsante CC ON/OFF
- ⑤ Pulsante schermo LCD






- ⑥ Condotto dell'aria di raffreddamento
- ⑦ Pulsante CA (selezionare manualmente 50/60Hz)
- ⑧ Porta di ingresso XT90 (per pannello solare)
- ⑨ Ingresso CA
- ⑩ Pulsante di protezione da sovraccarico

❶ Pulsante di alimentazione ON/OFF

Istruzioni: Tenere premuto il pulsante di alimentazione per 3 secondi per risvegliare il sistema, accendere il display LCD e tenere premuto nuovamente il pulsante per 3 secondi per spegnerlo.

❷ Pulsante USB ON/OFF

Istruzioni: Premere brevemente il pulsante USB per accendere la porta di uscita USB e premerlo nuovamente per spegnerla.

| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| USB-A X 2 | TYPE-C X 3 | TYPE-C X 1 |
| QC 3.0 | PD-20W | PD-100W |

③ Pulsante di illuminazione

Istruzioni: Premendo brevemente il pulsante di illuminazione, le luci LED si accendono tutte; premendo di nuovo brevemente questo pulsante, la luce LED entra in modalità SOS; premendo brevemente un'altra volta, entra in modalità stroboscopica e infine la luce LED si spegne (LED in qualsiasi modalità, premere a lungo il pulsante di illuminazione per ≥ 1 secondo per spegnere direttamente la luce LED).

④ Pulsante CC ON/OFF

Istruzioni: Premere brevemente il pulsante CC per accendere la porta di uscita CC e premere nuovamente per spegnerla.

| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| Uscita CC X 2 | Porta accendisigari X 1 | XT60 X 1 |
| 12V/3A | 12V/10A | 12V/25A |

⑤ Schermo LCD

Visualizza il livello della batteria e i suggerimenti sullo stato di utilizzo del prodotto.

⑥ Porta di aspirazione/scarico per il raffreddamento

Quando il prodotto raggiunge il limite consentito di temperatura impostato dal sistema, la ventola di raffreddamento si attiva automaticamente, che produce intanto il rumore (il rumore della ventola è inferiore a 60 dB). Non bloccare le prese di aspirazione/scarico durante l'uso del prodotto e non collocare alcun oggetto entro una distanza di 30 cm.

⑦ Pulsante CA (porta di uscita CA, la somma della potenza del carico elettrico deve essere $< 2400W$)

Cliccare il pulsante CA per attivare la funzione di uscita CA.

Poiché la richiesta di potenza in ingresso CA può variare in periodi di tempo diversi, se è necessario modificare la potenza in ingresso, procedere come segue: Tenere premuto il pulsante AC per 10 secondi per accedere alle impostazioni della modalità di commutazione della potenza in ingresso. Sullo schermo verrà visualizzato il menu di impostazione della modalità di potenza in ingresso e ora è possibile impostare il nuovo valore della potenza in ingresso. Successivamente, rimanere sulla schermata del menu con il valore della potenza in ingresso attualmente impostato per 5 secondi. Il sistema salverà automaticamente il valore della potenza in ingresso attualmente impostato, quindi tornerà al menu principale. Sono disponibili 5 livelli di impostazioni della potenza in ingresso: 300W/500W/700W/900W/1100W.

⑧ Porta XT90

Questa porta supporta l'ingresso del pannello solare o del caricabatterie usando l'auto. Per i dettagli, fare riferimento a "Collegamento dei pannelli solari" a pagina 8 di questo Manuale e "Ricarica tramite l'auto" a pagina 9.

⑨ AC Input

La ricarica del prodotto tramite una presa di corrente domestica può raggiungere i 1100W durante la ricarica rapida. Sono necessarie solo due ore per una ricarica completa da 0 a 100%. Quando si ricarica in questo modo, prestare attenzione ai seguenti punti:

- ※ Collegare il prodotto direttamente alla presa di corrente, non utilizzare prolunghe o rubinetti per cavi, altrimenti si rischia di danneggiare le prolunghe e i rubinetti per cavi o addirittura di causare incendio.
- ※ Se la presa di prolunga viene collegata per caricare il prodotto, non collegare altri apparecchi elettrici a questa presa, altrimenti il contatore a casa potrebbe intervenire.

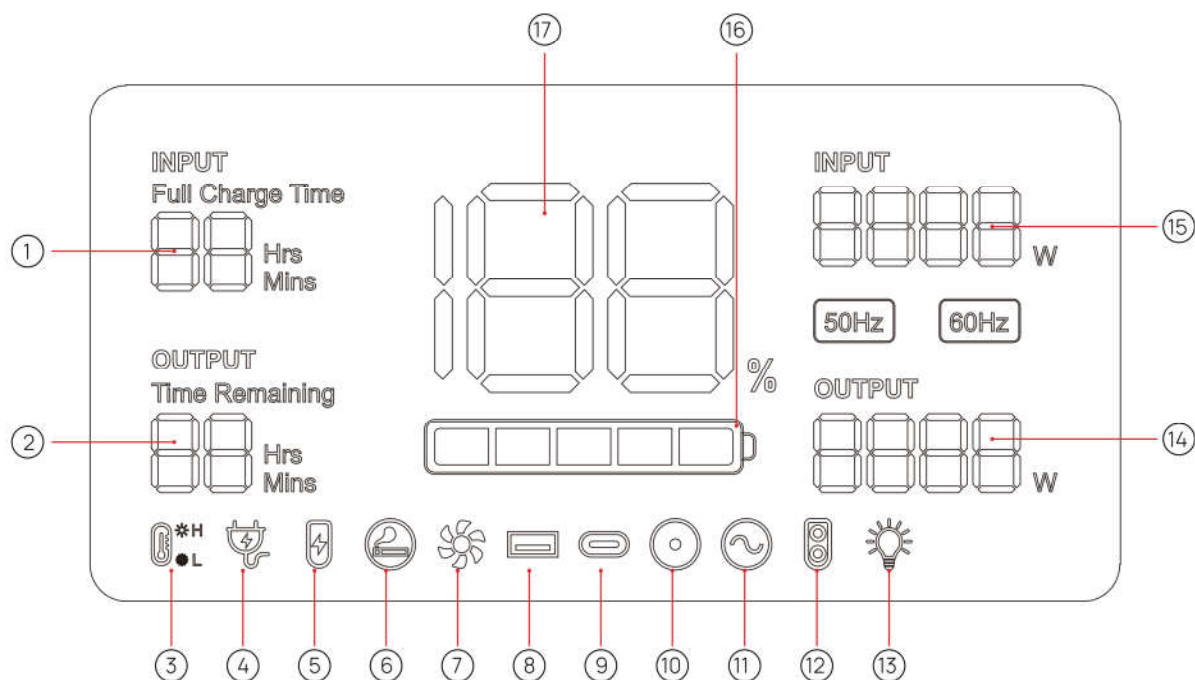
⑩ Pulsante di protezione da sovraccarico

Quando la corrente di alimentazione elettrica è instabile a causa di un fulmine o per altri motivi, e la quantità di corrente di ingresso è elevata all'ingresso CA, per proteggere il prodotto, la funzione di protezione da sovraccarico (interruttore di sicurezza) si attiva e disattiva la porta di ingresso CA.

Per ripristinare la funzione di ingresso CA, seguire la seguente procedura:

- 1) Spegnere il pulsante di alimentazione e scollegare tutte le porte.
- 2) Dopo aver confermato l'assenza di anomalie in ogni parte, accendere il pulsante di alimentazione.
- 3) Premere il pulsante di protezione da sovraccarico, collegare il cavo CA per ripristinare l'ingresso CA.

Introduzione all'interfaccia del display




- | | | |
|--|------------------------------|--|
| ① Durata di ricarica | ⑥ Uscita accendisigari (12V) | ⑫ Uscita XT60 (12V) |
| ② Tempo rimanente | ⑦ Stato ventola | ⑬ Luce LED |
| ③ Protezione da alta/bassa temperatura | ⑧ Uscita USB | ⑭ Potenza di uscita totale |
| ④ Collegamento alla rete elettrica CA | ⑨ Uscita PD3.0 | ⑮ Potenza di ingresso totale |
| ⑤ Ingresso XT90 | ⑩ Uscita CC (12V) | ⑯ Barra di avanzamento della batteria |
| | ⑪ Uscita CA | ⑰ Percentuale del livello della batteria |

Descrizione del display

Visualizzazione livello batteria: Quando il prodotto è in fase di carica, la barra di avanzamento della batteria gira continuamente sotto forma di un tendone in senso orario, e la percentuale del livello della batteria aumenta gradualmente; quando il livello della batteria del prodotto è pari a 0, l'icona della percentuale del livello della batteria lampeggia.

Stato di ingresso e di uscita: Quando il prodotto è in funzione, sul display vengono visualizzati la potenza di ingresso totale, la potenza di uscita totale e il cursore corrispondenti all'area di lavoro.

Tabella di risoluzione dei problemi

| Sintomo | Causa | Risoluzione |
|--|---|--|
|  Una delle icone di porte di uscita di cui sopra lampeggia e emette un segnale acustico. | La porta di uscita ha superato i limiti ed è cortocircuitata. | Rimuovere i dispositivi collegati, quindi premere brevemente l'interruttore nell'area corrispondente all'icona per rimuovere l'allarme. |
|  L'icona di avvertimento della temperatura lampeggia ed emette un segnale acustico. | La temperatura del prodotto è troppo alta o troppo bassa. | Interrompere la ricarica dei dispositivi tramite il prodotto, rimuovere tutti i dispositivi collegati, spegnere l'alimentazione, attendere che il dispositivo raggiunga una temperatura di esercizio adeguata, quindi l'allarme verrà rimosso. |
|  L'icona di collegamento alla rete elettrica CA lampeggia e il prodotto non può essere caricato. | Il cavo di ricarica è collegato male. | La funzione di protezione da sovraccarico è attivata. |
| | La funzione di protezione da sovraccarico è attivata. | 1. Spegnerne il pulsante di accensione e scollegare tutte le porte. 2. Dopo aver confermato l'assenza di anomalie in ogni parte, riaccendere il pulsante di alimentazione. 3. Premere il pulsante di protezione da sovraccarico, collegare il cavo CA per ripristinare l'ingresso CA |

la nota:

1. All'alba o al tramonto, luce insufficiente causerà la tensione di uscita a fluttuare, che può causare il relè a commutare avanti e indietro tra gli stati on e off, con conseguente suono continuo di apertura del relè. Si consiglia di scollegare attivamente l'ingresso solare dopo il tramonto, e quindi collegare manualmente l'ingresso solare dopo l'alba. Questa operazione non solo può evitare il problema del suono di apertura del relè, ma anche ridurre il consumo energetico di questo prodotto.
2. All'interno del prodotto, quando il relè è attivato, sarà accompagnato da una spia blu, che emetterà luce blu attraverso lo sfciato di notte, questo è un fenomeno normale.
3. A causa di problemi di trasporto a lungo termine, potrebbero esserci deviazioni tra il livello di potenza visualizzato e il livello di potenza effettivo quando si utilizza il prodotto per la prima volta. È necessario prima caricare il prodotto fino al 100%, quindi scaricare all'arresto automatico e poi di nuovo caricare fino al 100% di potenza, quindi può essere utilizzato normalmente.
4. Questo prodotto ha la funzione di protezione contro la carica e la scarica a bassa temperatura. Nell'ambiente sotto la temperatura di 0 °C, il prodotto smetterà di caricare e la carica normale non viene eseguita fino a quando la temperatura non è ripristinata alla normalità.
5. Questo prodotto ha il proprio consumo energetico e quando la potenza in uscita è troppo bassa, ci può essere un errore nell'acquisizione di potenza del prodotto, quindi, la potenza in uscita viene visualizzata come 0 e quindi può spegnersi automaticamente dopo un periodo di utilizzo.
6. Questo prodotto ha una funzione di protezione intelligente della carica. Durante il processo di ricarica, quando il livello della batteria raggiunge l'85%, ridurrà automaticamente la potenza di ricarica, aumentando così la durata della batteria.

Se avete domande, non esitate a contattarci.

Indirizzo e-mail: support@afery.com.

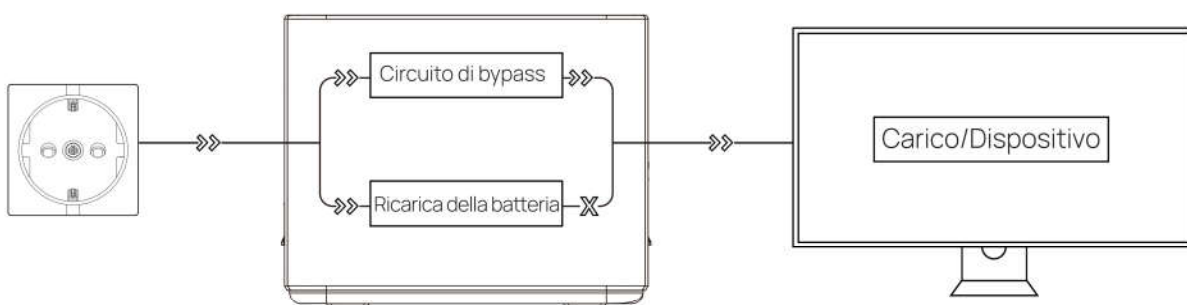
Cordiali saluti.

Modalità UPS

• Funzione UPS

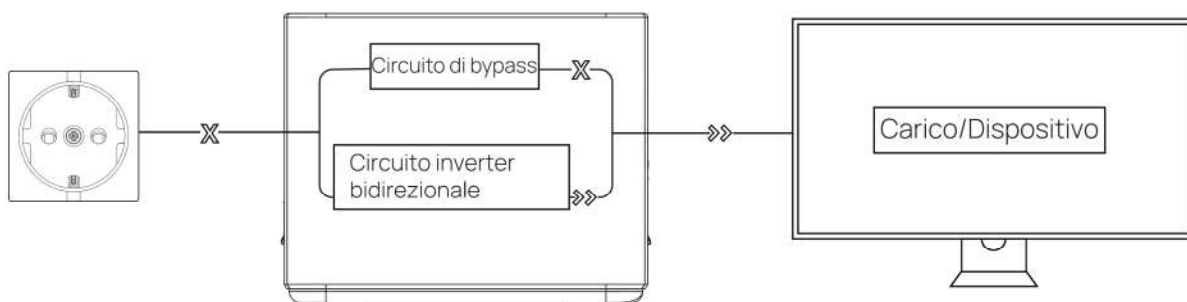
Questo prodotto ha la funzione di gruppo di continuità di riserva. Le precauzioni d'uso e di funzionamento sono le seguenti:

Come mostrato nella Figura 1, quando il prodotto è collegato tra la presa di corrente a muro e il dispositivo elettrico, e l'alimentatore e l'interruttore CA del prodotto sono in stato ON, il prodotto entra in modalità UPS. La rete CA della presa di corrente alimenta il dispositivo elettrico attraverso il circuito di bypass e carica anche il prodotto. In questa modalità di funzionamento, la potenza nominale del dispositivo elettrico deve essere inferiore a 1100W, altrimenti potrebbe intervenire la protezione da sovraccarico.



(Figura 1)

Come mostrato nella Figura 2, quando la rete CA dalla presa viene scollegata, l'uscita di bypass all'interno del prodotto smette di funzionare, il prodotto passa ad un circuito inverter bidirezionale entro 10 ms, e le uscite del circuito alimentano il dispositivo elettrico per garantire che il funzionamento del dispositivo elettrico non venga interrotto e quindi funzioni correttamente durante il processo.



(Figura 2)

Collegamento dei pannelli solari

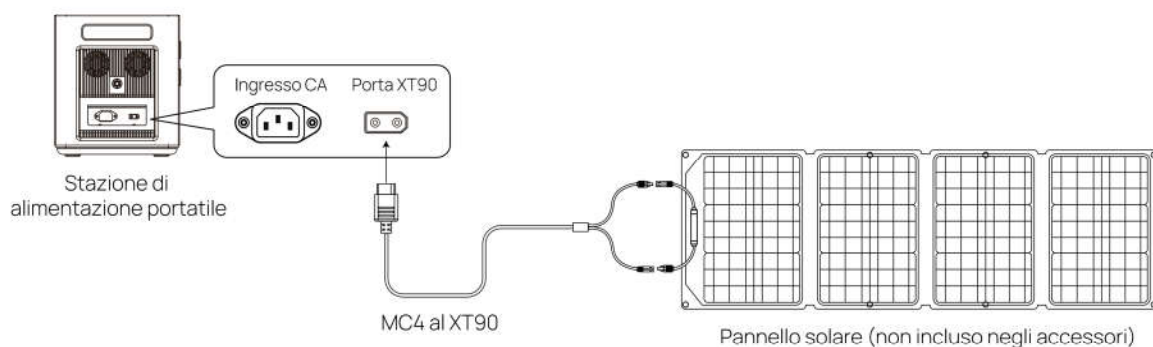
In presenza di luce solare, questo prodotto può essere collegato al pannello solare per essere caricato. La capacità di carica viene determinata in base alle condizioni di luce solare e meteorologiche.

In questa modalità di ricarica, il pannello solare non deve superare i 500 W e la tensione di ingresso non può superare i 50 V, se tali limiti vengono superati, in caso di verifica delle anomalie del prodotto, la garanzia non è valida.

Si consigliano le seguenti due procedure per la ricarica:

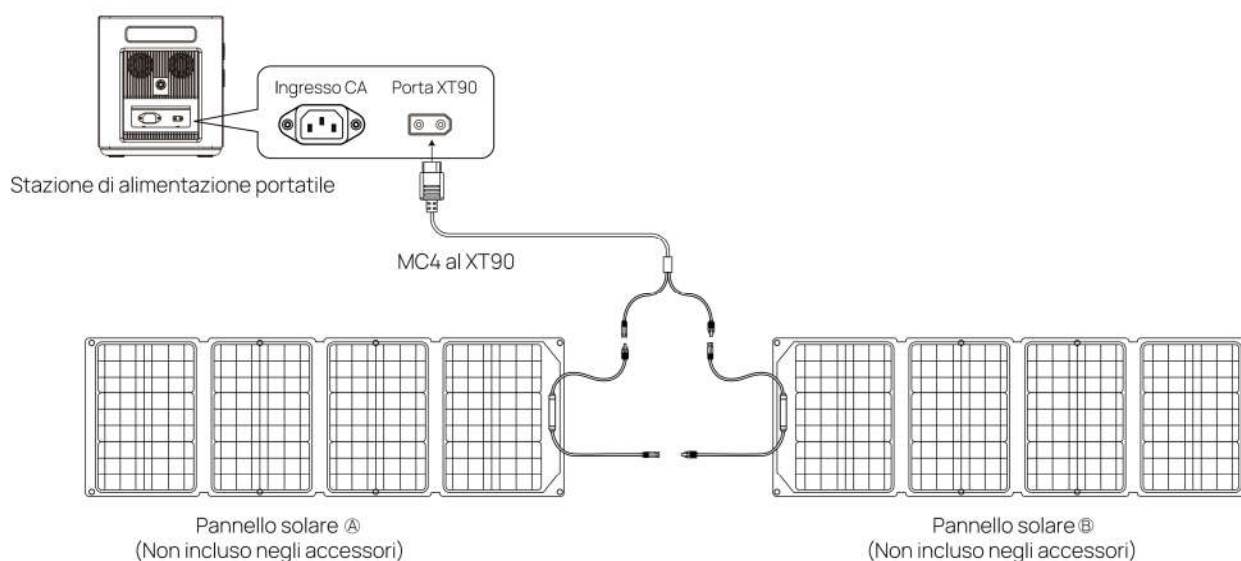
Procedura 1

Area di ricarica della stazione di alimentazione portatile



Procedura 2

Area di ricarica della stazione di alimentazione portatile

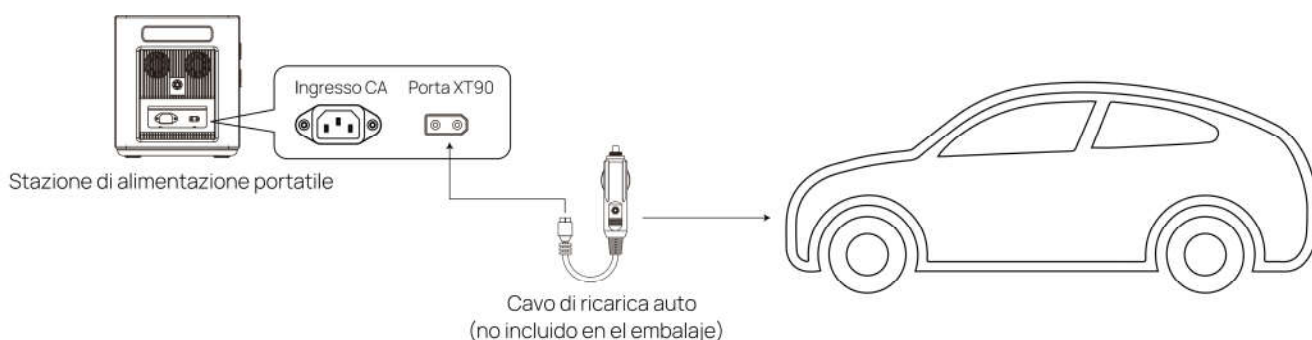


Ricarica tramite l'auto

Quando l'auto è in fase di avviamento, collegare la porta di ricarica auto e il prodotto attraverso il cavo di ricarica tramite l'auto per caricare il prodotto. La procedura di collegamento è mostrata nell'immagine sottostante:

Questo prodotto supporta la ricarica con caricabatterie per auto da 12/24 V. Quando si utilizza questo metodo di ricarica, prestare attenzione ai due punti seguenti:

- ※ Eseguire la procedura quando l'auto è avviata, altrimenti la batteria dell'auto potrebbe esaurirsi.
- ※ La potenza di ricarica del veicolo è solitamente compresa tra 90W e 120W e la durata di ricarica è lunga. Se è necessaria una ricarica rapida, si consiglia di utilizzare la rete elettrica CA.



Specifiche del prodotto

| | |
|-----------------------------|--|
| Nome del prodotto | Stazione di Alimentazione Portatile 2400W |
| Dimensioni | L * P* H = 398X280X315 mm |
| Peso | 22 kg |
| Capacità | 2048Wh |
| Ricarica CA | Ingresso di rete CA, 1100W max |
| Ingresso MPPT | 11,5-50 V 20 A sotto i 500W max |
| Uscita CA | 50/60Hz (commutabile), valore nominale 2400W, onda sinusoidale pura con protezione da sovraccarico e cortocircuito |
| USB QC3.0 | 18 WX2 |
| Type-C ① | (PD20 W) ×3 |
| Type-C ② | (PD100 W)×1 Protocollo PD3.0 incluso |
| CC 5521 | 12 V/3 A X 2 |
| Uscita XT-60 | 12 V/25 A |
| Uscita di ricarica per auto | 12 V/10 A |
| Corrente di spegnimento | < 500uA |
| Temperatura di esercizio | -10 ~ 40°C |
| Umidità ambientale | ≤90%RH |
| Tempi di ciclo | > 3500 volte |

Specifiche della batteria

| | |
|---|---------------|
| Tipo di cella | 40135 LiFePo4 |
| Tensione nominale della singola batteria | 3.2V |
| Capacità nominale della singola batteria | 20Ah |
| Tensione nominale del pacco batterie | 51.2V |
| Intervallo di tensione di uscita del pacco batteria | 43.2-57.6V |
| Capacità nominale del pacco batteria | 2048Wh |

Dichiarazione di non responsabilità

Prima dell'uso, leggere il Manuale di Uso di questo prodotto e assicurarsi di aver compreso il suo contenuto per il corretto utilizzo. Dopo la lettura, conservare il Manuale di Uso per future consultazioni. Se non si utilizza il prodotto in modo corretto, si possono causare gravi lesioni, oppure danni al prodotto e alle cose. Una volta utilizzato il prodotto, si ritiene che l'utente abbia compreso e accettato tutti i termini e i contenuti del presente documento. L'utente è responsabile delle proprie azioni e di tutte le conseguenze che ne derivano. AFERIY non è responsabile di tutte le eventuali perdite causate dall'utilizzo sbagliato del prodotto da parte dell'utente secondo il Manuale di Uso.

In conformità con la legge, l'azienda ha il diritto di interpretare questo manuale e tutti i documenti correlati al prodotto. In caso di aggiornamento, revisione o cessazione del Manuale senza preavviso, si prega di visitare il Sito Web ufficiale di AFERIY per le informazioni più aggiornate sul prodotto.

Scheda di garanzia

| Scheda di garanzia | |
|---|--|
| Modello | |
| Nome | |
| Indirizzo | |
| Tel. | |
| Mail | |
| Nome del negozio | |
| Data di acquisto | |
| | |
| Si prega di compilare tutti i campi sopra indicati. | |

Questo prodotto è fornito con la garanzia di 24 mesi dalla data di acquisto

- Se è presente un difetto di qualità durante l'utilizzo corretto del prodotto, forniamo il relativo servizio previsto dalla garanzia.
- Dopo aver acquistato i prodotti della nostra azienda, conservare il prodotto insieme alle fatture e agli altri articoli forniti. Quando sono necessari servizi di manutenzione, si prega di fornire relative informazioni richieste dalla nostra azienda.
- Nel caso in cui la scheda di garanzia sia danneggiata o alterata e non ci sia il timbro sulla scheda di garanzia dal negozio, il servizio di garanzia potrebbe non essere fornito.
- I danni causati da un utilizzo che eccede i limiti d'uso previsti non sono coperti dalla garanzia.
- I termini della garanzia sono soggetti ai termini riconosciuti dall'azienda.
- All'interno del campo di applicazione della garanzia, è possibile che il prodotto difettoso venga sostituito con un altro prodotto che offre la stessa funzione. Le spese di spedizione e di riparazione per i prodotti che non rientrano nella garanzia sono a carico del cliente.
- Le specifiche tecniche e le funzioni del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso.