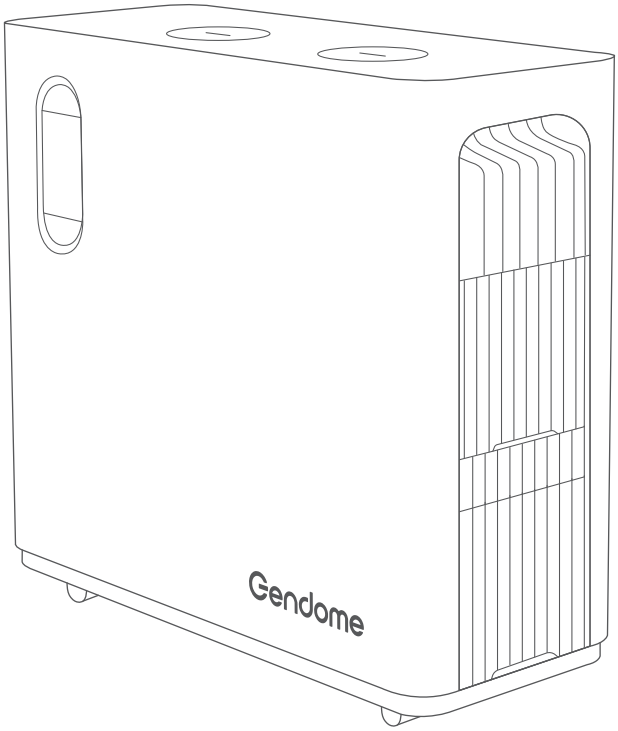
Gendome Home 3000

Alimentazione portatile | Manuale Utente

Gendome



Si prega di leggere attentamente il Manuale Utente prima dell'utilizzo per garantire l'uso corretto del prodotto.

Per tutte le precauzioni di sicurezza, i messaggi di allarme, le condizioni di utilizzo e le dichiarazioni di esonero da responsabilità, visitare il seguente Sito Web:

https://www.gendome.com/pages/faq

INDICE

1. Specifiche tecniche 1

1.1 Parametri di base 1
1.2 Specifiche di uscita 1
1.3 Specifiche di ingresso 1
1.4 Specifiche del modulo batteria 2
1.5 Parametri di temperatura 2
1.6 Altro 2

2. Guide di sicurezza 3

2.1 Rischi 3
2.2 Condizioni d'uso 3

3. Guida per principianti 4

3.1 Applicazione 4
3.2 Dimensioni del prodotto 5
3.3 Schermo e porta 6
3.3.1 Display 6
3.3.2 Descrizione delle funzioni del display 7
3.3.3 Porta lato dispositivo 9
3.3.4 Interruttore di alimentazione e porta di uscita DC 10
3.3.5 Porta di uscita AC 11
3.3.6 Porta di ingresso 12
3.4 Uso del prodotto 13
3.4.1 Accensione, spegnimento del dispositivo e l'attivazione del display LCD 13
3.4.2 Uscita corrente continua (DC) 14
3.4.3 Uscita di corrente alternata (AC) 15
3.5 Ricarica del dispositivo 16
3.5.1 Ricarica AC 16
3.5.2 Ricarica solare 18
3.5.3 Ricarica tramite l'energia eolica 19

3.5.4 Pacco batteria di connessione esterna 20
3.6 Utilizzo dell'APP 21
3.7 Funzione UPS 21

4. Ispezione e conservazione del dispositivo 22

4.1 Controllo al ricevimento 22
4.2 Conservazione del dispositivo 22

5. Visualizzazione degli errori e soluzioni 23

5.1 Smaltimento del dispositivo 23
5.2 Risoluzione dei problemi 23

6. Manutenzione e cura 25

6.1 Manutenzione 25
6.2 Manutenzione 25

7. Elenco degli elementi in confezione 26

1. SPECIFICHE TECNICHE

1.1 Parametri di base

Peso	83,8 libbre / 38 kg
Dimensioni del prodotto (L*P*H)	22,0*9,1 *21,4 pollici / 560*230*543 millimetri
Capacità della batteria	3072Wh
Wi-Fi	Abilitato
Bluetooth	Abilitato

1.2 Specifiche di uscita

Uscita AC (x4)	Valore massimo 3000 W, valore di picco 6000 W
USB-A (×4)	Valore massimo di 18 W per canale, 5V ⎓ 3A / 9V ⎓ 2A / 12V ⎓ 1.5A
USB-C (×2)	PD3.1, valore massimo di 140 W per porta, 5V ⎓ 3A / 9V ⎓ 3A / 12V ⎓ 3A / 15V ⎓ 3A/ 20V ⎓ 5A / 28V ⎓ 5A
Uscita camper	Uscita a tensione costante 12V, valore massimo 360W
Uscita DC5521 (×2)	Uscita a tensione costante 12V, valore massimo 36W per canale
Uscita accendisigari (×1)	Uscita a tensione costante 12V, valore massimo 120W
Ricarica wireless (×2)	Uscita a tensione costante 12V, valore massimo 15W per canale

* L'uscita comune di accendisigari, DC5521 e uscita camper condividono una potenza di 360W.
* Totale potenza di uscita massima del dispositivo: 3742W.

1.3 Specifiche di ingresso

Alimentazione in ingresso AC	230V, valore massimo 3000W
Ingresso per la ricarica solare	12 ~ 75V, valore massimo di 1500W per la ricarica
Ingresso per la ricarica con energia eolica	12 ~ 75V, valore massimo di 200W per la ricarica
Modalità per la ricarica rapida e lenta	Ricarica rapida: 500 ~ 3000W, regolabile Ricarica lenta: 500W

* Supporta la ricarica con pannelli fotovoltaici e AC allo stesso tempo, potenza in ingresso fino a 3000W.

1.4 Specifiche del modulo batteria

Tensione nominale	51.2V
Cella elettrica	Accumulatore litio-ferro-fosfato per auto
Ciclo di vita	Più di 2500 volte, con l'80% della capacità rimasta
Tipo di protezione	Protezione da alta temperatura, protezione da bassa temperatura, protezione da sovrascarica, protezione da sovraccarico, protezione da cortocircuito, protezione da sovracorrente, ecc.

1.5 Parametri di temperatura

Temperatura ambiente di scarica elettrica	32~113°F/0°C~45°C
Temperatura ambiente di ricarica	32~113°F/0°C~45°C
Temperatura di esercizio ottimale	68~86°F/20°C~30°C
Temperatura ambiente di stoccaggio	32~113°F/0°C~45°C

1.6 Altro

Pacco batteria di connessione esterna	È possibile collegare fino a 2 pacchi batteria di connessione esterna

2. GUIDE DI SICUREZZA

2.1 Rischi

a. Pericolo di tensione: non aprire il coperchio, non ci sono parti riparabili dall'utente all'interno del prodotto. Rivolgersi a personale professionale qualificato per i lavori di riparazioni.

b. Al fine di proteggere il dispositivo dal rischio di incendio a lungo termine, è consentito sostituire i fusibili con quelli dello stesso tipo e della stessa specifica nominale.

c. Rischio di dispersioni elettriche: sono ammesse solo prese dotate di messa a terra.

d. Rischio di lesioni: non utilizzare il cavo di alimentazione o il cavo della batteria se danneggiato.

e. Questo dispositivo non è destinato alla manutenzione in strutture commerciali.

2.2 Condizioni d'uso

a. È vietato sovraccaricare la batteria interna.

b. Non è consentito fumare, accendere fuochi o produrre scintille nelle vicinanze del dispositivo.

c. La batteria interna può essere caricata solo in un ambiente ben ventilato.

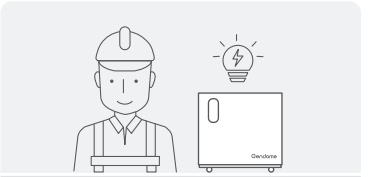
d. Per evitare il pericolo di tensione e incendi, questo dispositivo non può essere conservato in un autoveicolo.

e. Questo dispositivo è destinato all'uso interno, per cui prestare attenzione a proteggerlo dalla pioggia e polvere quando si utilizza all'aperto.

3. GUIDA PER PRINCIPIANTI

3.1 Applicazione

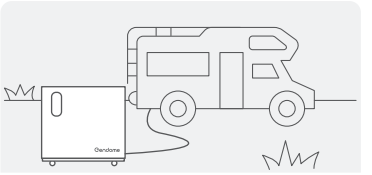
Gli accumulatori mobili trovano applicazione in tanti settori, e tutti i prodotti elettrici ed elettronici possono utilizzare il nostro prodotto per essere alimentati tramite la porta di conversione. Il processo di ricarica può essere eseguito tramite la porta di ingresso della rete di alimentazione, altre forme di ricarica comprendono l'energia solare ed eolica. Il presente prodotto è ampiamente utilizzato per comunicazioni di emergenza, salvataggio di emergenza, lavori all'aperto, soluzione all'interruzione di corrente domestica e aree montuose senza elettricità.



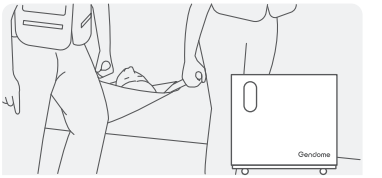
Alimentazione di emergenza



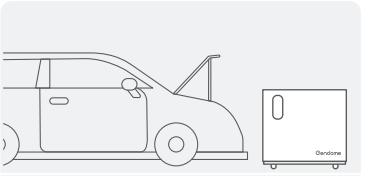
Lavoro all'aperto



Viaggi in camper



Salvataggio di emergenza



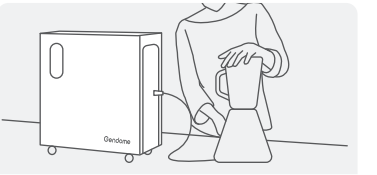
Kit di emergenza a bordo macchina



Comunicazioni di emergenza

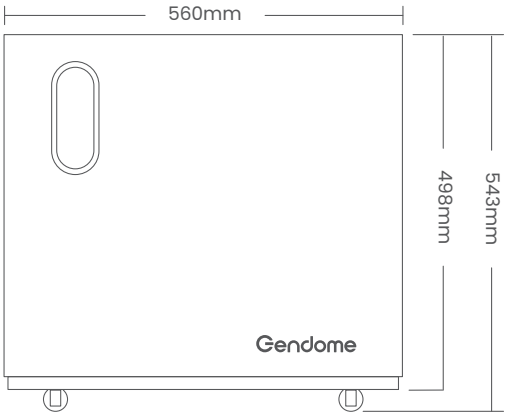


Campeggio all'aperto

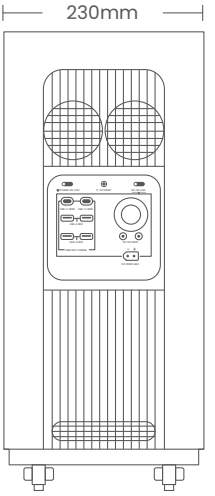


Ambiente domestico

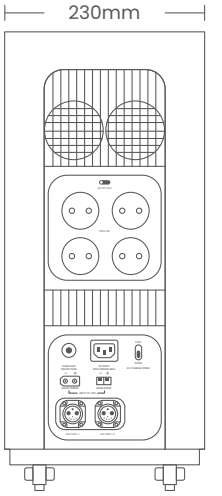
3.2 Dimensioni del prodotto



a. Lunghezza e altezza della scatola



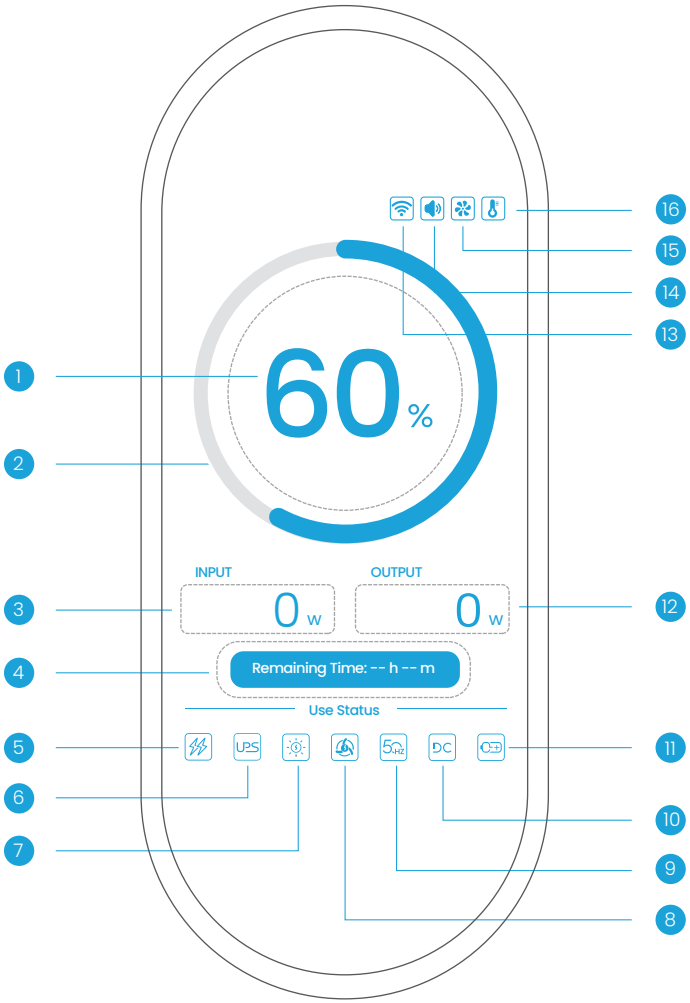
b. Vista a sinistra



c. Vista a destra

3.3 Schermo e porta

3.3.1 Display



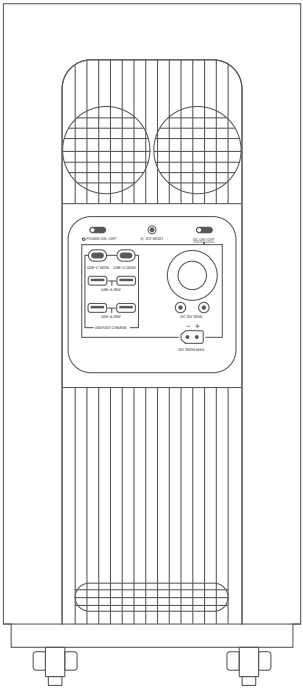
3.3.2 Descrizione delle funzioni del display

Nome icona		Icona	Modalità di visualizzazione
1	Livello di elettricità	-	Mostra la quantità specifica rimasta di elettricità, l'intervallo di valori: 0% ~ 100%.
2	Anello di alimentazione	-	È l'icona che rappresenta il livello di elettricità effettivo in maniera dinamica, viene visualizzato in verde quando il livello è superiore al 50%, giallo quando è inferiore al 50% e rosso quando è inferiore al 20%.
3	Potenza in ingresso	-	Si riferisce alla potenza totale in ingresso quando la rete di alimentazione, l'energia solare ed eolica caricano il dispositivo, l'unità di misura è W (watt), se viene visualizzato 0W non è in fase di ricarica.
4	Tempo residuo di carica/scarica	-	Durante la ricarica, viene visualizzato il tempo stimato per la ricarica completa; Durante la scarica, viene visualizzato il tempo stimato di scarica; Se la ricarica si esegue contemporaneamente con la scarica, il calcolo viene eseguito sulla base della ricarica; h sta per ore, e m sta per minuti.
5	Ricarica rapida / lenta		Quando viene visualizzata l'icona a sinistra,significa che il dispositivo è in uno stato di ricarica rapida e la potenza in ingresso può essere regolata nell'APP; Quando viene visualizzata l'icona a destra, significa che il dispositivo è in uno stato di ricarica lenta e la potenza in ingresso è limitata a 500 W.
6	UPS		Si riferisce a una sorta di misura di protezione in grado di funzionare come la rete di alimentazione domestica dopo che quest' ultima è stata interrotta. Nelle situazioni normali, l'icona è grigia, se la protezione è attiva rimane accesa; in caso di guasto l'icona lampeggia in rosso.
7	Ricarica solare		Quando si utilizza un pannello solare per caricare il dispositivo, l'icona rimane accesa. In caso di guasto, lampeggia in rosso, è grigia quando non è in uso.
8	Ricarica tramite l'energia eolica		Quando si utilizza un pannello solare per caricare il dispositivo, l'icona rimane accesa. In caso di guasto, lampeggia in rosso, è grigia quando non è in uso.
9	Scarica AC		Si riferisce alla frequenza di scarica di AC,quando il tasto dell'interruttore AC è acceso, l'icona è sempre attiva, il rosso lampeggia quando si verifica un guasto e il grigio viene visualizzato in condizioni normali.

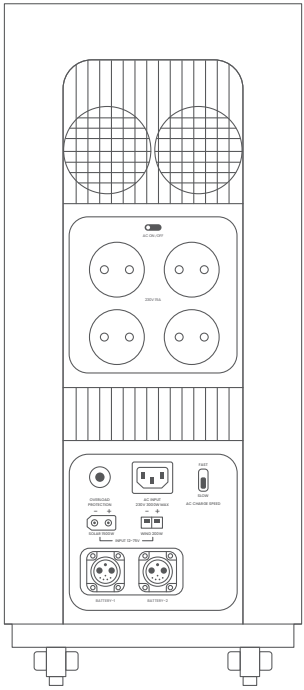
3.3.2 Descrizione delle funzioni del display

Nome icona		Icona	Modalità di visualizzazione
10	Scarica DC		Si riferisce all'attivazione/disattivazione dell'interruttore DC, se attivato rimane acceso, se disattivato è visualizzato in grigio.
11	Pacco batteria di connessione esterna		Si riferisce al pacco batteria esterno collegato al dispositivo, l'icona rimane accesa quando è collegato e l'icona è grigia quando non è collegato.
12	Potenza di uscita	-	Si riferisce alla potenza di uscita totale del dispositivo in fase di scarica, l'unità di misura è W (watt) e viene visualizzato 0 W quando non c'è uscita.
13	Wi-Fi		Si riferisce allo stato di connessione alla rete del dispositivo, quando l'icona rimane accesa, significa che la connessione alla rete ha avuto esito positivo; quando l'icona lampeggia, indica che la connessione alla rete è in corso e l'icona non viene visualizzata quando non è connessa.
14	Cicalino		Se l'icona rimane accesa, significa che il cicalino è attivo; se l'icona è grigia, significa che il cicalino è disattivato, l'attivazione/disattivazione del cicalino può essere controllato solo dall'APP; Quando viene visualizzato un punto esclamativo nell'angolo in alto a destra, significa che si è verificato un allarme o un guasto e sul display LCD apparirà una finestra pop-up del messaggio di allarme e allo stesso tempo viene emesso un segnale acustico di allarme, che si spegnerà automaticamente dopo 10 secondi, in questo momento, puoi anche disattivare questo allarme o messaggio di guasto cliccando il pulsante di alimentazione.
15	Ventola di raffreddamento		Si riferisce al funzionamento della ventola di raffreddamento del dispositivo, l'icona è grigia quando non è in uso, l'icona rimane accesa se in uso, e l'icona lampeggia in rosso quando si verifica un guasto.
16	Temperatura		Si riferisce alla temperatura interna del dispositivo, se l'icona rimane accesa significa che la temperatura è normale, se l'icona lampeggia in arancione significa che la temperatura è alta, e l'icona lampeggia in blu quando la temperatura è bassa.

3.3.3 Porta lato dispositivo

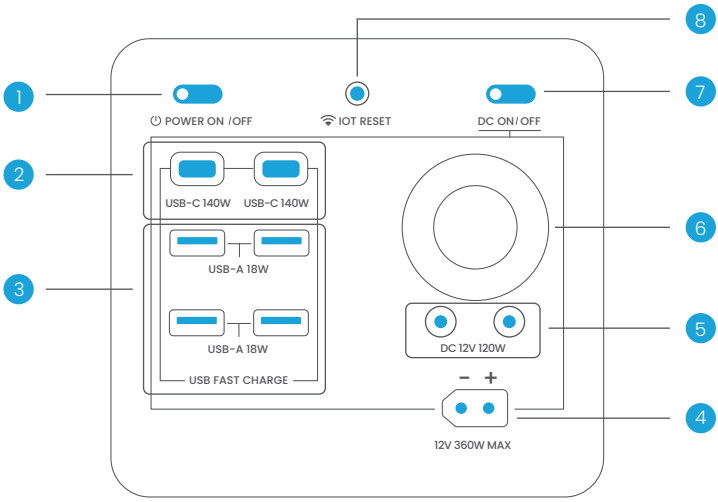


a. Porta sinistra



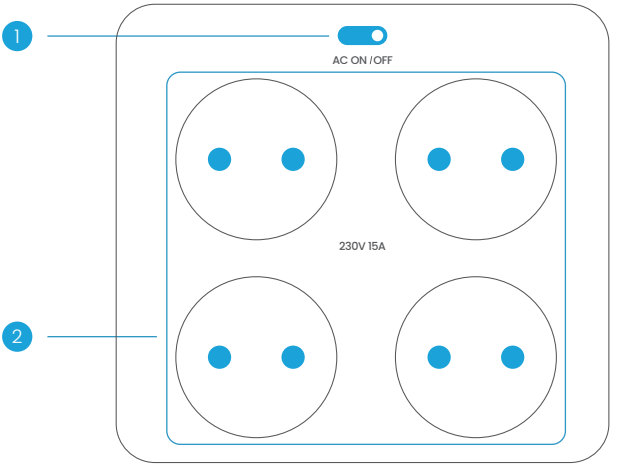
b. Porta destra

3.3.4 Interruttore di alimentazione e porta di uscita DC



1	Interruttore principale di alimentatore	Tenere premuto per 3 secondi per accendere/ spegnere il dispositivo Cliccare per chiudere la finestra pop-up e spegnere il segnale acustico di allarmi/guasti.
2	Uscita USB-C	2 uscite USB-C indipendenti, ciascuna con una potenza di 140W.
3	Uscita USB-A	4 uscite USB-A indipendenti, ciascuna con una potenza di 18W.
4	Uscita camper	Supporta l'uscita a tensione costante 12V, potenza di uscita massima 360W.
5	Porta di corrente continua DC	Le due porte di uscita DC supportano l'uscita a tensione costante di 12 V, la potenza di uscita massima è di 36 W e la potenza condivisa dall'accendisigari e dal camper è di 360W.
6	Porta accendisigari	Supporta l'uscita a 12V, può essere collegata alla spina di conversione, e collegata per la ricarica delle apparecchiature elettriche.
7	Interruttore di uscita DC	Premere brevemente per selezionare attivazione/ disattivazione del pulsante; Tenere premuto per 3 secondi per blocco schermo.
8	Pulsante di avvio IOT	Tenere premuto per 3 secondi per accedere allo stato di configurazione Wi-Fi.

3.3.5 Porta di uscita AC

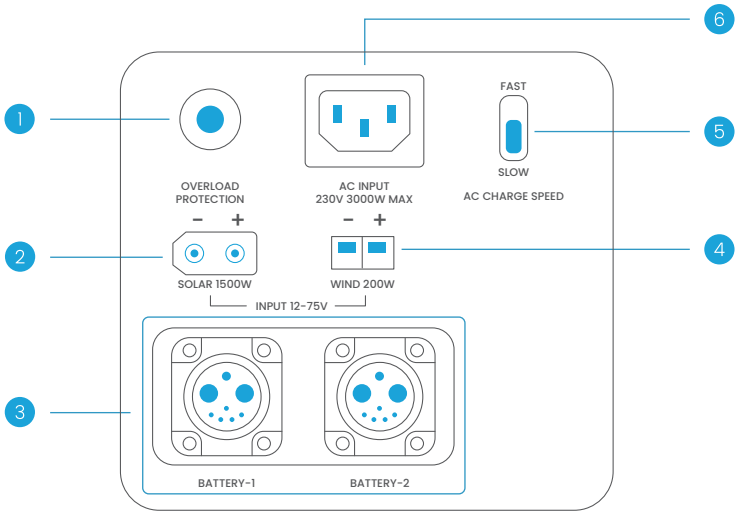


1	Interruttore di uscita AC	Premere brevemente per selezionare attivazione/ disattivazione del pulsante, controlla 4 prese da 13A.
2	Presa AC 15A	Tutte e 4 le prese supportano un'uscita elettrica massima di 15A.

Avvertimento di pericolo

La corrente di uscita massima di tutte le prese di uscita AC non supera i 15 A, se viene superata la corrente massima, verrà attivato il meccanismo di protezione automatica da sovraccarico e il dispositivo smetterà di funzionare.

3.3.6 Porta di ingresso



1	Protezione da sovracorrente AC	Rileva che la corrente di ingresso AC supera i 50A e si disconnette automaticamente. È necessario il ripristino manuale forzato.
2	Porta di ricarica solare	Collegare l'energia solare per la ricarica, tensione di supporto: 12 ~ 75V, potenza massima in ingresso 1500W.
3	Porta di espansione del pacco batteria	Il pacco batterie prodotto dalla nostra azienda può essere collegato per aumentare la capacità.
4	Porta di ricarica tramite l'energia eolica	Collegare all'energia eolica per la ricarica, tensione di supporto: 12 ~ 75V, potenza massima in ingresso 200W.
5	Interruttore di ricarica rapida e lenta	Regola la potenza di ricarica della rete di alimentazione. Modalità di ricarica lenta, valore fisso 500W; Modalità di ricarica rapida, il valore massimo è 3000W e la gamma di potenza può essere regolata nell'APP sul telefono: 500 ~ 3000W.
6	Presa di ricarica AC	Collegare la rete di alimentazione per caricare il dispositivo.

3.4 Uso del prodotto

3.4.1 Accensione, spegnimento del dispositivo e l'attivazione del display LCD

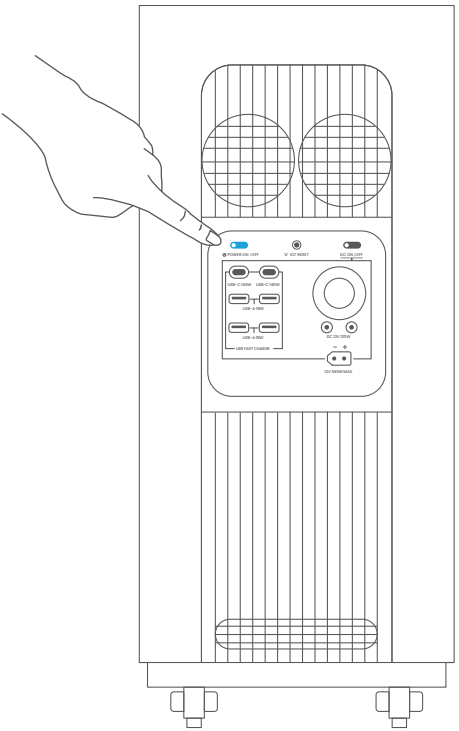
Tenere premuto il pulsante di alimentazione per 3 secondi e, dopo aver sentito un suono "di", l'avvio del dispositivo ha esito positivo. Dopo l'accensione, il display LCD si accenderà e l'indicatore di alimentazione entrerà in modalità di luce respiratoria.

a. Quando non viene eseguita nessuna operazione su questo prodotto per 2 minuti consecutivi, il dispositivo entrerà nello stato di sospensione e il display LCD passerà alla modalità di sospensione.

b. Quando questo prodotto ha un pulsante azionato, con la ricarica o la scarica in corso, il dispositivo terminerà immediatamente lo stato di sospensione e il display LCD passerà alla modalità normale.

Dopo l'uso, tenere premuto il pulsante di alimentazione per 3 secondi e, dopo aver sentito un suono "di", il dispositivo viene spento correttamente. Il tempo di spegnimento automatico di questo prodotto è di 12 ore per impostazione predefinita, se non vi è alcuna operazione di ricarica, scarica, azione sul pulsante, utilizzo dell'APP, il prodotto si spegnerà automaticamente dopo 12 ore.

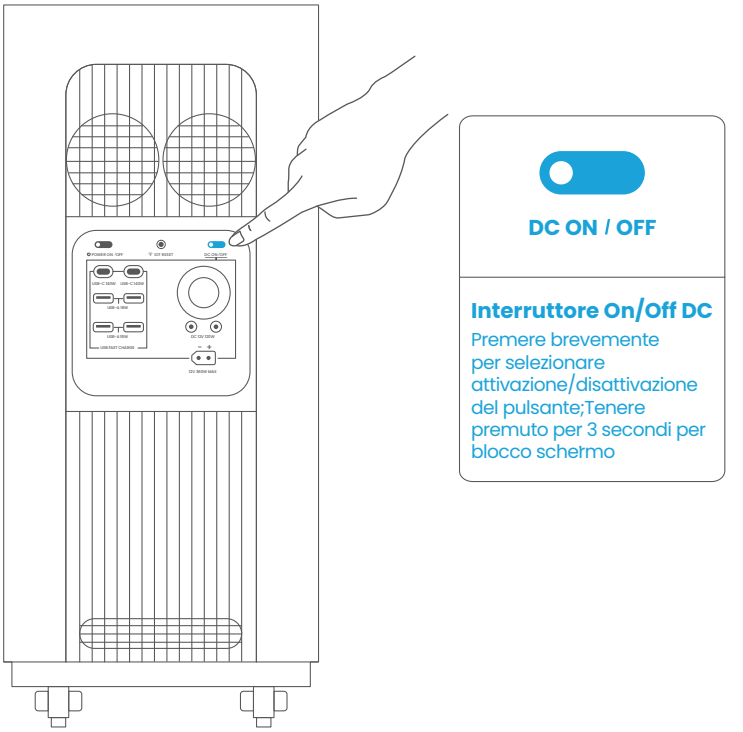
Cliccare per spegnere la finestra pop-up e il segnale acustico di allarmi/guasti.





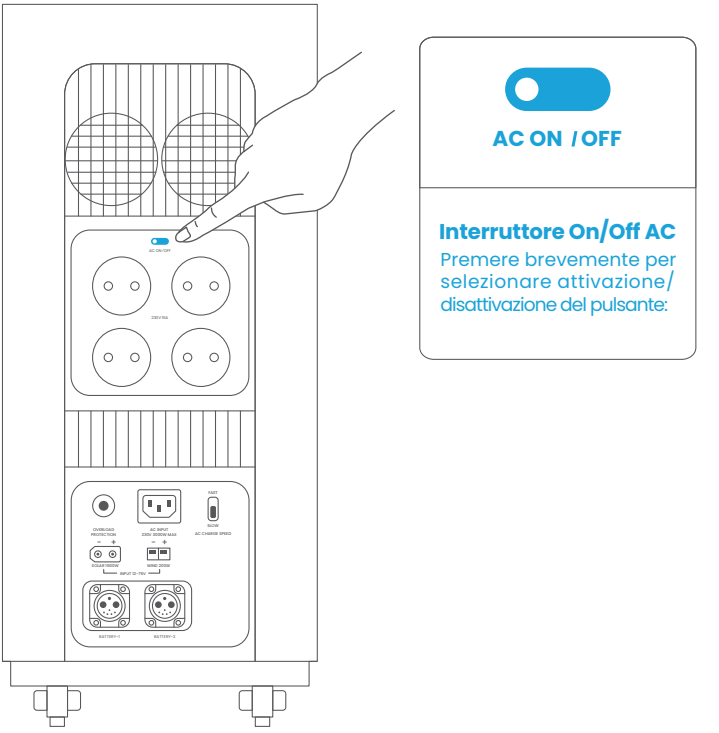
3.4.2 Uscita corrente continua (DC).

Dopo aver acceso il dispositivo, premere brevemente il pulsante DC per controllare lo stato attivazione/disattivazione della porta di uscita DC, premere a lungo il pulsante DC per 3 secondi per blocco schermo.
Dopo l'avvio, l'interruttore DC è disattivato per impostazione predefinita e l'indicatore del pulsante non è acceso e il carico di accesso non potrà essere utilizzato; Dopo aver premuto brevemente l'interruttore DC, lo stato diventa acceso, l'indicatore del pulsante rimane acceso e il carico di accesso può essere utilizzato normalmente.



3.4.3 Uscita di corrente alternata (AC).

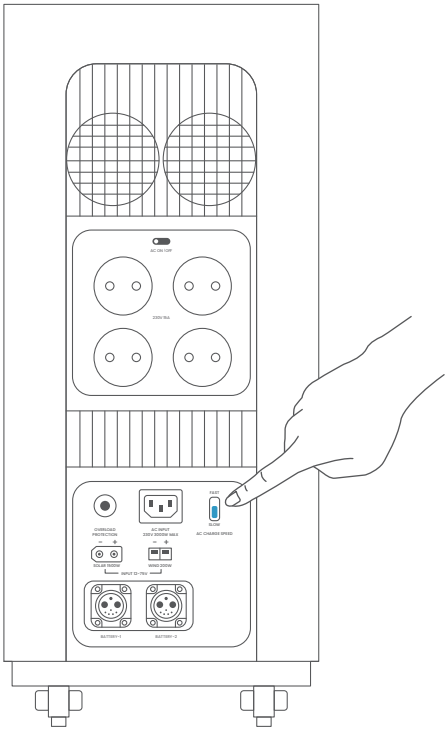
Dopo l'avvio, l'interruttore AC è disattivato per impostazione predefinita e l'indicatore del pulsante non è acceso, e il carico di accesso non potrà essere utilizzato; Dopo aver premuto brevemente l'interruttore AC, si attiva e l'indicatore del pulsante rimane acceso e il carico di accesso può essere utilizzato normalmente. Premere di nuovo brevemente e il pulsante passa allo stato Spento.
Quando tutte le uscite AC non hanno corrente per più di 12 ore, l'interruttore AC passerà automaticamente allo stato spento. Quando la corrente totale della porta di uscita AC supera i 15A, il dispositivo sarà protetto da sovracorrente, momento in cui il dispositivo disconnetterà automaticamente l'uscita e disattiverà contemporaneamente l'interruttore AC e l'interruttore DC.



3.5 Ricarica del dispositivo

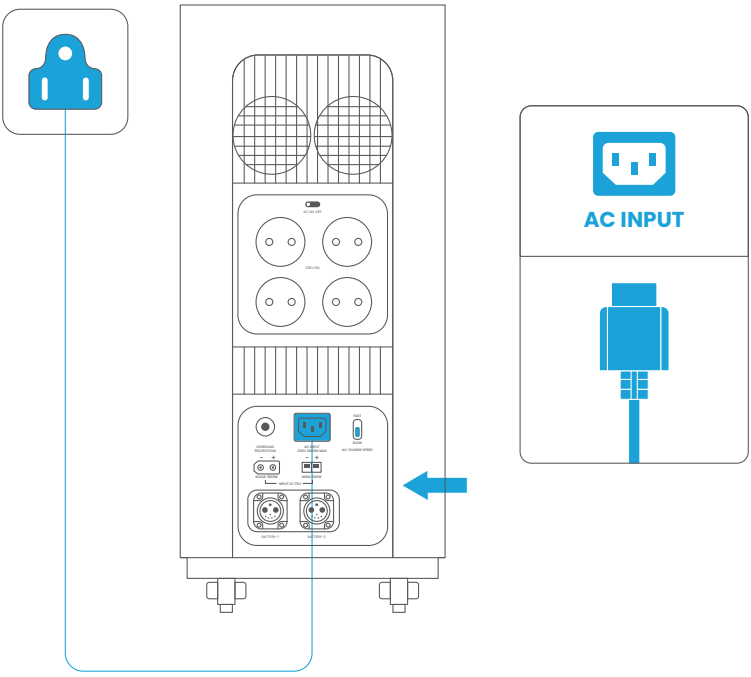
3.5.1 Ricarica AC

Durante la ricarica AC, è possibile impostare due modalità di ricarica, rapida e lenta, e la potenza massima in ingresso può raggiungere 3000 W con la modalità di ricarica rapida, e questa modalitàpuò essere regolata da 500 ~ 3000 W nell'APP; La potenza in ingresso massima è 500W con la modalità di ricarica lenta e non è regolabile.





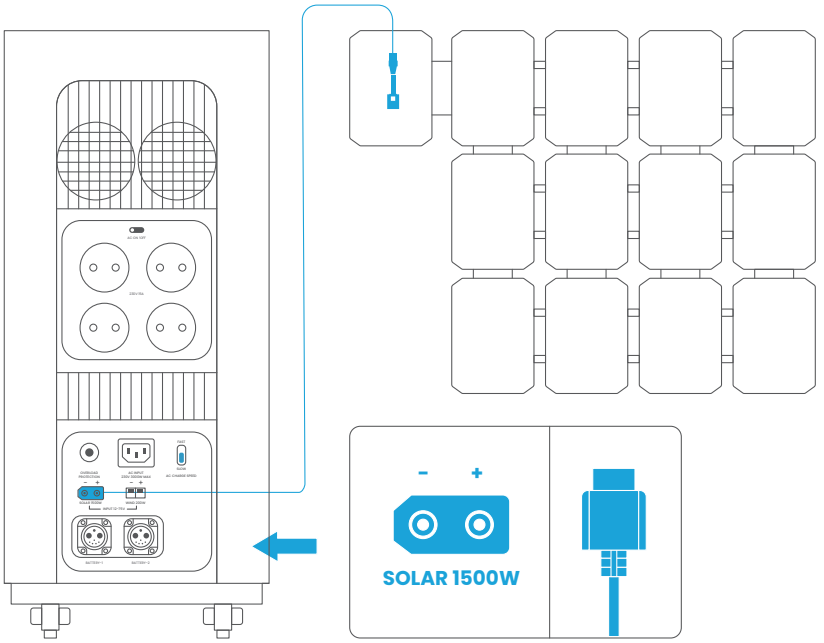




Avvertimento di pericolo	Durante la ricarica AC, utilizzare il cavo di ricarica AC standard originale della nostra azienda per la ricarica e l'azienda non si assume alcuna responsabilità per danni causati dall'uso di altri cavi di ricarica non originali.

3.5.2 Ricarica solare

Gli utenti possono collegare i pannelli solari in serie per caricare questo prodotto nel modo mostrato nella figura. L'intervallo di tensione di ingresso DC di questo prodotto è 12 ~ 75V e la potenza massima in ingresso è 1500W.



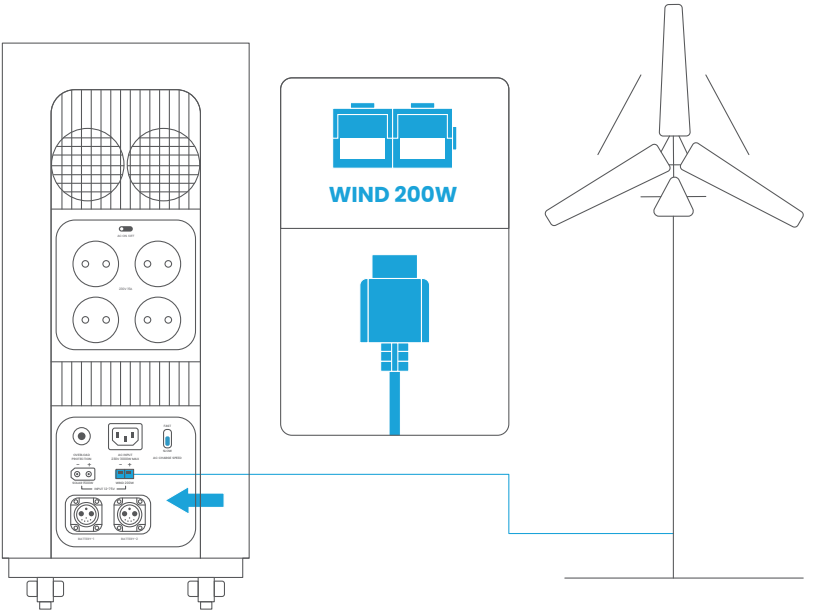
Avvertimento di pericolo

a. Prima di collegare il pannello solare, assicurarsi che la tensione di uscita del pannello solare sia compresa tra 12 ~ 75 V, altrimenti potrebbe danneggiare il dispositivo.
b. Quando si collega il pannello solare per caricare il dispositivo, seguire la figura sopra riportata per connettersi.

3.5.3 Ricarica tramite l’energia eolica

Questo dispositivo supporta la ricarica tramite l’energia eolica e può supportare fino a 200W di potenza in ingresso.

Come mostrato nella figura seguente, il cavo dei dati dell'energia eolica viene utilizzato per collegare il generatore di energia eolica con il dispositivo, in modo che il dispositivo possa generare energia eolica; Prima di collegare, assicurarsi che la tensione di uscita del generatore di energia eolica sia compresa tra 12 ~ 75 V per evitare danni al dispositivo.



3.5.4 Pacco batteria di connessione esterna

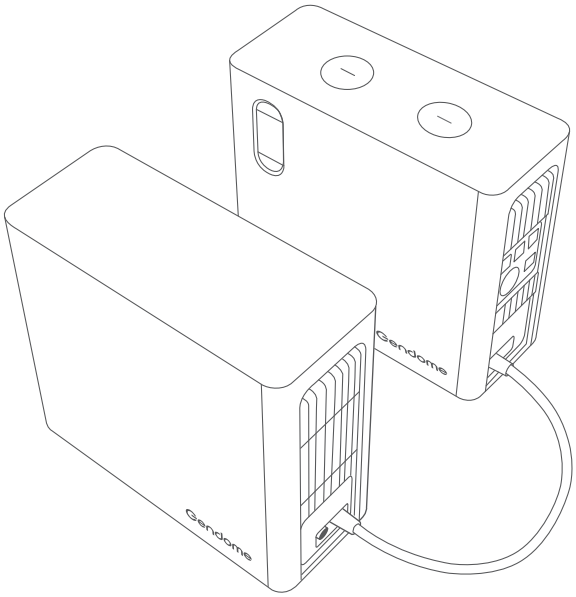
Questo prodotto può essere collegato a un massimo di due pacchi batteria di connessione esterna contemporaneamente, fornendo una maggiore capacità. Si prega di notare quanto segue durante l'utilizzo:

a. Prima di collegare questo prodotto al pacco batteria di connessione esterna, assicurarsi che sia questo prodotto che il pacco batteria di connessione esterna siano spenti.

b. Dopo aver collegato il prodotto al pacco batteria di connessione esterna, verificare che l'icona del pacco batteria di connessione esterna sia visualizzata sullo schermo LCD del prodotto prima dell'uso.

c. Non collegare o rimuovere direttamente il pacco batteria di connessione esterna al dispositivo durante il processo di carica e scarica, se è necessario collegare o rimuovere il pacco batteria di connessione esterna nel mezzo del processo, spegnere il dispositivo per procedere.

d. Non toccare i terminali metallici sul connettore del pacco batteria di connessione esterna con le mani o altri oggetti e, se sui terminali metallici sono presenti sostanze estranee, pulirle delicatamente con uno straccio asciutto.



3.6 Utilizzo dell'APP

Gli utenti possono controllare e visualizzare le informazioni e i dati di questo prodotto tramite l'APP Gendome.

Per ulteriori informazioni sul download e l'utilizzo,
visitare il Sito Web ufficiale di Gendome: www.gendome.com

Scansionare il codice QR per scaricare l'APP

3.7 Funzione UPS

Questo prodotto supporta la funzione UPS (Gruppo di continuità per emergenza), è possibile collegare il presente dispositivo alla rete di alimentazione tramite il cavo di alimentazione AC e collegare l'apparecchiatura elettrica alla porta di uscita AC (in questo momento l'alimentazione AC proviene dalla rete di alimentazione, non dalla batteria); quando la rete di alimentazione si guasta improvvisamente, questo prodotto può offrire la funzione UPS, attivando automaticamente la modalità di alimentazione a batteria su questo dispositivo. Questa funzione appartiene all'UPS, non supporta la commutazione senza soluzione di continuità. Non collegare alle apparecchiature che richiedono un'alimentazione ininterrotta (come il server dati, ecc.), oppure si prega di testare molte volte per confermare se è compatibile o meno prima dell'uso, e si consiglia di utilizzare una sola apparecchiatura durante l'uso, non utilizzare più apparecchiature contemporaneamente per evitare l'attivazione della protezione da sovraccarico del dispositivo. Non siamo responsabili di eventuali malfunzionamenti o perdita dei dati dovuti al mancato rispetto delle istruzioni.

4. ISPEZIONE E CONSERVAZIONE DEL DISPOSITIVO

4.1 Controllo al ricevimento

Prima di firmare per la consegna effettuata, si prega di verificare quanto segue attentamente:

a. Ispezionare l'imballaggio esterno per verificare la presenza di danni, come deformazioni, fori, crepe o altri segni che potrebbero causare danni al dispositivo all'interno della confezione, non aprire la confezione e contattare il rivenditore autorizzato se danneggiato.

b. Verificare che il modello del dispositivo sia corretto prima di aprire la scatola, altrimenti non aprire la confezione e contattare il rivenditore autorizzato.

c. Dopo l'apertura della scatola, ispezionare l'aspetto del prodotto per eventuali danni. In caso di danneggiamenti, contattare il vostro rivenditore autorizzato.

4.2 Conservazione del dispositivo

Se l'accumulatore portatile non viene messo immediatamente in uso, attenersi ai seguenti requisiti per la sua conservazione:

a. Assicurarsi che la scatola esterna non sia stata rimossa e che l'essiccante nella scatola non sia stato gettato via.

b. Assicurarsi che l'ambiente di conservazione sia pulito, che l'intervallo di temperatura e umidità sia appropriato e che non vi sia condensa.

c. Assicurarsi che il dispositivo sia posizionato secondo le istruzioni dell'etichetta sulla confezione.

d. Assicurarsi che durante la conservazione il dispositivo sia protetto da sostanze infiammabili, esplosive, corrosive e pericolose.

e. Quando il dispositivo viene conservato per un lungo periodo, al fine di ottimizzare la sua vita (e quella della batteria al litio) e mantenere prestazioni migliori, si consiglia di caricare e scaricare il dispositivo una volta ogni 3 mesi e completare la carica e la scarica una volta ogni almeno 6 mesi.

5. VISUALIZZAZIONE DEGLI ERRORI E SOLUZIONI

5.1 Smaltimento del dispositivo

Quando l'accumulatore portatile non è più utilizzabile, e deve essere smaltito, trattarlo in conformità con i requisiti di smaltimento dei rifiuti elettrici previsti dalle leggi e dai regolamenti del paese/regione in cui si trova l'accumulatore portatile, che non può essere trattato come rifiuto indifferenziato, tantomeno essere smaltito a piacimento.

5.2 Risoluzione dei problemi

Elenco dei codici di errore o allarmi sul display

Visualizzazione sullo schermo	Significato	Soluzioni
E01	Sovratensione della batteria	La protezione da sovratensione è attiva. Si prega di spegnere il dispositivo, scollegare l'alimentazione e riavviare dopo 30 secondi. Se il problema non è ancora risolto, si prega di contattare il Servizio Post-vendita.
E02	Sottotensione della batteria	La protezione da sottotensione è attivata. La batteria è troppo scarica, è attiva la protezione della batteria, si sta caricando lentamente e procederà alla ricarica rapida successivamente.
E03	La batteria è surriscaldata	La protezione da sovratemperatura è attivata, attendere che il dispositivo si raffreddi prima dell'uso.
E04	Bassa temperatura della batteria	Quando si carica a bassa temperatura, la protezione di ricarica viene attivata automaticamente, attendere che il dispositivo si riscaldi prima di caricare. Quando si scarica a bassa temperatura, rimuovere le apparecchiature elettriche ad alta potenza e assicurarsi che la potenza di uscita complessiva sia inferiore a 1500 W per evitare che la protezione arresti il sistema.
E05	Protezione da sovracorrente	La protezione da sovracorrente è attiva, si prega di spegnere il dispositivo, scollegare l' alimentazione e riavviare dopo 30 secondi. Se il problema non è ancora risolto, si prega di contattare il Servizio Post-vendita.
E06	Guasto BMS	Guasto del sistema, il dispositivo si spegnerà automaticamente entro 10 secondi, si prega di contattare il Servizio Post-vendita.
E07	Uscita in cortocircuito	Guasto del sistema, il dispositivo si spegnerà automaticamente entro 10 secondi, si prega di contattare il Servizio Post-vendita.

Visualizzazione sullo schermo	Significato	Soluzioni
E08	La temperatura dell'inverter è troppo alta	La protezione da sovratemperatura è attivata, attendere che il dispositivo si raffreddi prima dell'uso.
E09	Uscita sovraccarica	La protezione da sovrascarica è attiva, ridurre il numero delle apparecchiature connesse al dispositivo e riaccendere l'interruttore di uscita AC o DC.
E10	Ingresso sovraccarico	La protezione da sovraccarico è attivata, ridurre la fonte di ingresso di ricarica e riavviare; Se il problema non è ancora risolto, si prega di contattare il Servizio Post-vendita.
E11	La tensione di uscita è anomala	Guasto del sistema, il dispositivo si spegnerà automaticamente entro 10 secondi, si prega di contattare il Servizio Post-vendita.
E12	La tensione di rete di alimentazione è anomala	La frequenza della rete di alimentazione è anomala e l'ingresso della rete di alimentazione è instabile, quindi scollegare l'ingresso AC per evitare danni al dispositivo.
E13	La frequenza della rete di alimentazione è anomala	La frequenza della rete di alimentazione è anomala e l'ingresso della rete di alimentazione è instabile, quindi scollegare l'ingresso AC per evitare danni al dispositivo.
E14	Cortocircuito	Guasto del sistema, il dispositivo si spegnerà automaticamente entro 10 secondi, si prega di contattare il Servizio Post-vendita.
E15	Altri guasti e allarmi	La protezione del sistema è attiva, si prega di spegnere il dispositivo, scollegare l'alimentazione e riavviare il dispositivo dopo 30 secondi. Se il problema non è ancora risolto, si prega di contattare il Servizio Post-vendita.

Se viene visualizzato un allarme durante l'utilizzo di questo prodotto, utilizzare le soluzioni precedenti e riavviare il dispositivo. Se persiste il messaggio di allarme, interrompere immediatamente l'utilizzo del dispositivo e contattare il Servizio Post-vendita (non tentare di ricaricare o scaricare).

Se nessuna delle soluzioni di cui sopra può risolvere il vostro problema, contattare il nostro Servizio Clienti per supporto.

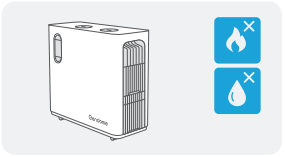
6. MANUTENZIONE E CURA

6.1 Manutenzione

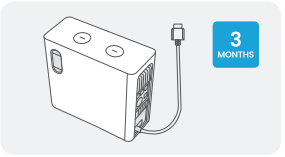
Attività di manutenzione	Metodo di manutenzione	Cicli di manutenzione
Pulizia del sistema	Controllare il dissipatore di calore e l'ingresso/uscita dell'aria per rilevare la presenza di oggetti estranei e polvere.	Una volta ogni 6 mesi o una volta all'anno
Ventola	Controllare se la ventola funziona normalmente, se c'è rumore e se l'aspetto è normale.	1 volta all'anno
Interruttore DC	Accendere e spegnere l'interruttore DC 10 volte in modo continuativo per assicurarsi che la corrente DC funzioni normalmente.	1 volta all'anno

Durante il funzionamento e la manutenzione del dispositivo, è obbligatorio interrompere l'alimentazione del prodotto, altrimenti potrebbe causare danni al dispositivo o il rischio di scosse elettriche.

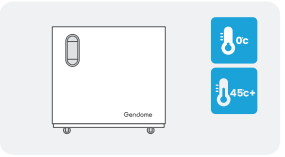
6.2 Manutenzione



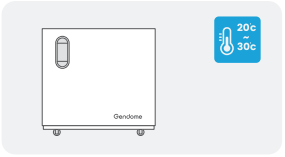
Si consiglia di utilizzare o conservare questo dispositivo da 20 °C a 30 °C (da 68 °F a 86°F), lontano da acqua, fonti di calore e altri oggetti metallici.



Se è necessaria una conservazione a lungo termine, scaricare e caricare il dispositivo una volta ogni 3 mesi, prima scaricare e quindi caricare completamente.



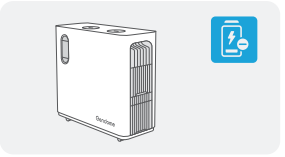
Per motivi di sicurezza, non conservare questo dispositivo per lunghi periodi di tempo in un ambiente con temperatura inferiore a 0 °C (32 °F) o superiore a 45 °C (113 °F).



Per prolungare la durata della batteria, si consiglia diutilizzare questo dispositivo in un ambiente con temperatura compresa tra 20 °C e 30 °C (da 68 °F a 86 °F).

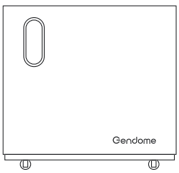


Se questo dispositivo non viene utilizzato per un lungo periodo, caricarlo al 100% del livello della batteria prima di conservarlo Se il dispositivo non viene utilizzato per un lungo periodo con la batteria scarica, possono verificarsi danni irreversibili alla cella della batteria e ridurre la durata del dispositivo.

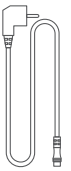


Se il dispositivo è gravemente scarico ed è stato fuori uso per troppo tempo, entrerà in modalità di sospensione profonda e dovrà essere caricato completamente prima di riprendere l'uso.

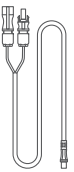
7. ELENCO DEGLI ELEMENTI IN CONFEZIONE



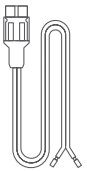
Gendome Home 3000



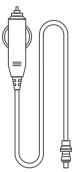
Cavo di ricarica AC



Cavo di ricarica solare



Cavo di ricarica tramite energia eolica



Cavo di connessione da accendisigari a XT60



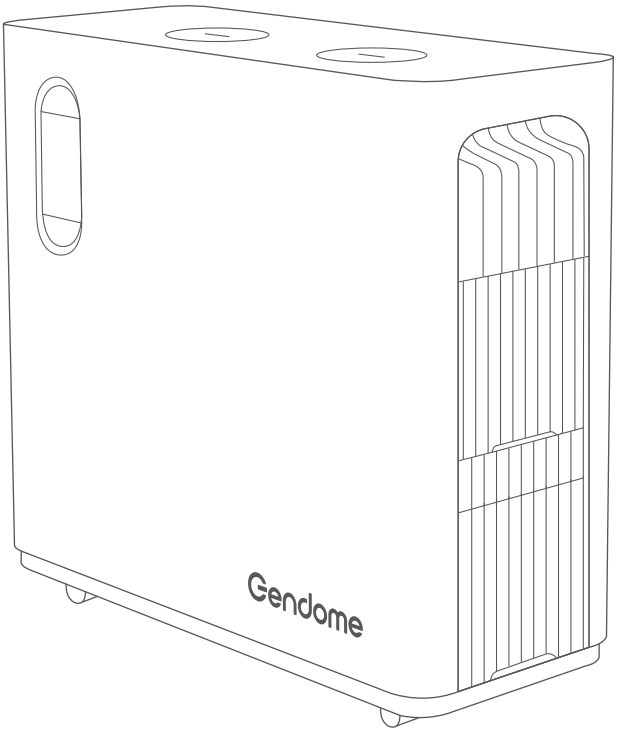
Manuale di Uso del Prodotto

Scansionare il codice QR per scaricare l'APP

Gendome Home 3000

Fuente de Alimentación Portátil | Manual del Usuario

Gendome



Lea cuidadosamente el manual del usuario antes de usar el producto para garantizar el uso correcto.

Para más información sobre todas las notas de seguridad, información de alarma, términos de uso y descargo de responsabilidades, visite el sitio web siguiente:

https://www.gendome.com/pages/faq

ÍNDICE

1. Parámetros y especificaciones 1

1.1 Parámetros básicos 1
1.2 Especificaciones de salida 1
1.3 Especificaciones de entrada 1
1.4 Especificaciones del módulo de batería 2
1.5 Parámetros de temperatura 2
1.6 Otros 2

2. Guía de seguridad 3

2.1 Riesgo de seguridad 3
2.2 Términos de uso 3

3. Guía para principiantes 4

3.1 Escenas de aplicación 4
3.2 Dimensiones 5
3.3 Pantalla y puertos 6
3.3.1 Visualización de la pantalla 6
3.3.2 Descripción de las funciones en la pantalla 7
3.3.3 Puertos del equipo 9
3.3.4 Interruptor de alimentación y puerto de salida CC 10
3.3.5 Puerto de salida CA 11
3.3.6 Puerto de entrada 12
3.4 Uso del producto 13
3.4.1 Encendido, apagado y encendido de la pantalla LCD 13
3.4.2 Salida CC 14
3.4.3 Salida CA 15
3.5 Carga de equipo 16
3.5.1 Charge CA 16
3.5.2 Carga por energía solar 18
3.5.3 Carga por energía eólica 19

3.5.4 Paquete de batería externo

3.6 Uso de la APP

3.7 Función de SAI

4. Comprobación y almacenamiento del equipo 22

4.1 Comprobación antes de la recepción 22

4.2 Almacenamiento del equipo 22

5. Visualización y tratamiento de fallas 23

5.1 Equipo al fin de la vida útil 23

5.2 Tratamiento de fallas 23

6. Cuidado y mantenimiento 25

6.1 Mantenimiento 25

6.2 Mantenimiento 25

7. Lista del contenido de la caja 26

1. PARÁMETROS Y ESPECIFICACIONES

1.1 Parámetros básicos

Peso	83.8lbs / 38kg
Dimensiones(L*A*A)	22.0*9.1*21.4 in / 560*230*543 mm
Capacidad de la batería	3072Wh
Wi-Fi	Compatible
Bluetooth	Compatible

1.2 Especificaciones de salida

Sortie CA (x4)	Máx. 3000W, valor pico 6000W
USB-A (x4)	Máx. 18 W por puerto, 5V ⎓ 3A/9V ⎓ 2A/12V ⎓ 1.5A
USB-C (x2)	PD3.1, máx. 140 W por puerto, 5V ⎓ 3A/9V ⎓ 3A/ 12V ⎓ 3A/15V ⎓ 3A/20V ⎓ 5A/28V ⎓ 5A
Salida de vehículo recreacional(RV)	Salida de tensión constante 12V, máx. 360W
Sortie DC5521 (x2)	Salida de tensión constante 12V, máx. 36W por puerto
Salida de toma de encendedor	Salida de tensión constante 12V, máx. 120W
Carga inalámbrica (x2)	Salida de tensión constante 12V, máx. 15W por puerto

*Potencia compartida entre el encendedor, CC5521 y puerto de salida del vehículo recreacional: 360W.
* Max. potencia de salida total del equipo: 3742W.

1.3 Especificaciones de entrada

Potencia de entrada CA	230V, máx. 3000W
Entrada de carga por energía solar	12-75V, carga máxima de 1500W
Entrada de carga por energía eólica	12-75V, carga máxima de 200W
Modo de cargas rápida y lenta	Carga rápida: 500-3000W, ajustable Carga lenta: 500W

*Admite la carga simultánea por CA y por panel fotovoltaico de energía solar, la potencia de entrada máxima permisible es de 3000W.

1.4 Especificaciones del módulo de batería

Tensión nominal	51.2V
Celda	Fosfato de hierro y litio a nivel de vehículo
Vida en ciclos	Más de 2500 ciclos, con 80% de la capacidad restante
Tipo de protección	Protección contra alta temperatura, protección contra baja temperatura, protección contra sobredescarga, protección contra sobrecarga, protección contra sobrecargas y cortocircuitos, protección contra sobrecorriente, etc.

1.5 Parámetros de temperatura

Temperatura ambiente de descarga	32-113 °F/0 °C-45 °C
Temperatura ambiente de carga	32-113 °F/0 °C-45 °C
Temperatura óptima de uso	68-86 °F/20 °C-30 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	32-113 °F/0 °C-45 °C

1.6 Otros

Paquete de batería externo	Se puede conectar con 2 paquetes de batería externos como máximo

2. GUÍA DE SEGURIDAD

2.1 Riesgo de seguridad

a. Riesgo de descarga eléctrica: no abra la tapa, en el interior del producto no hay pieza que pueda ser reparada por el mismo de usuario. El mantenimiento debe ser llevado a cabo por el personal con cualificación profesional.

b. Para proteger el equipo durante un tiempo prolongado contra riesgo de incendio, solo se debe reemplazar el fusible con otro del mismo tipo y mismo valor nominal.

c. Riesgo de fuga eléctrica: solo se permite conectar el tomacorriente con cable de tierra.

d. Riesgo de lesión personal: si hay algún daño en el cable de alimentación o en el cable de batería, se prohíbe usarlo.

e. Este equipo no es aplicable a las instalaciones comerciales de mantenimiento.

2.2 Términos de uso

a. Se prohíbe la sobrecarga de la batería interna.

b. Se prohíbe fumar, encender fuego o existir cualquier chispa en los alrededores del equipo.

Chargez la batterie interne dans un environnement bien ventilé.

c. Solo se debe cargar la batería interna en un entorno bien ventilado.

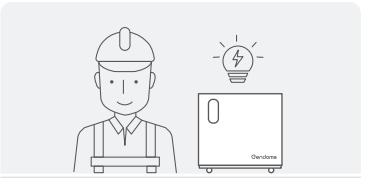
d. Para evitar el riesgo de descarga eléctrica e incendio, se prohíbe colocar el equipo dentro del vehículo.

e. Este equipo es adecuado para el uso en interiores, y si se utiliza al aire libre, asegúrese de protegerlo contra el agua y polvo.

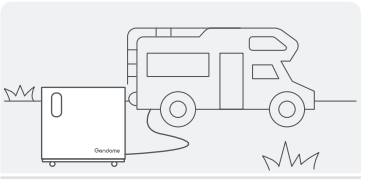
3. GUÍA PARA PRINCIPIANTES

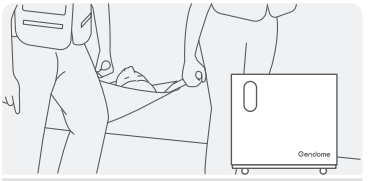
3.1 Escenas de aplicación

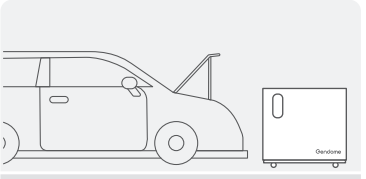
La fuente de alimentación de almacenamiento de energía portátil tiene un ámbito de aplicación muy extensivo, todos los dispositivos eléctricos pueden ser alimentados con este producto mediante la adaptación del puerto; el proceso de carga puede realizarse mediante el puerto de entrada de electricidad doméstica, mientras tanto, también se permite cargar el equipo mediante energía óptica y energía eólica. El producto es ampliamente utilizado en comunicaciones de emergencia, rescate, oficinas al aire libre, emergencias de apagones en el hogar, así como en las zonas montañosas sin electricidad.


Alimentación de emergencia


Oficina al aire libre

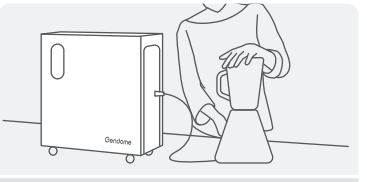

Viaje en vehiculo recreacional


Rescate

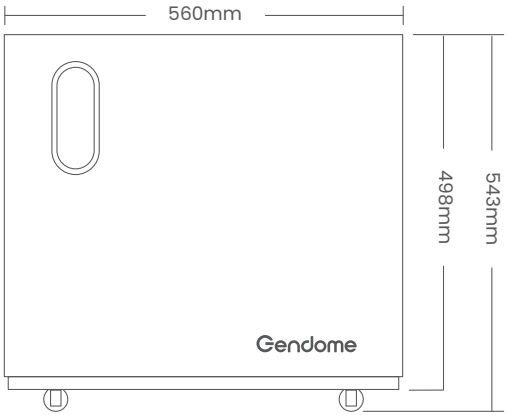

emergencia vehicular


Comunicación en emergencia

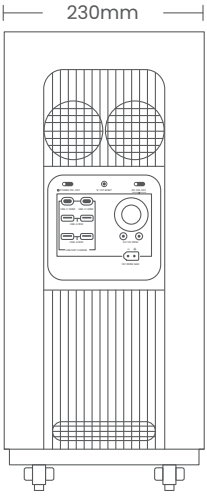

Acampada al aire libre


Vida hogareña

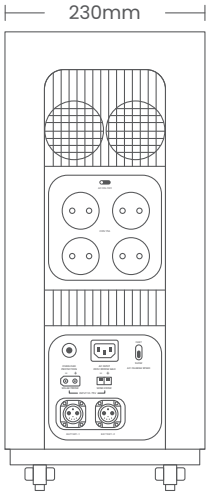
3.2 Dimensions



a. Largo y altura del cuerpo



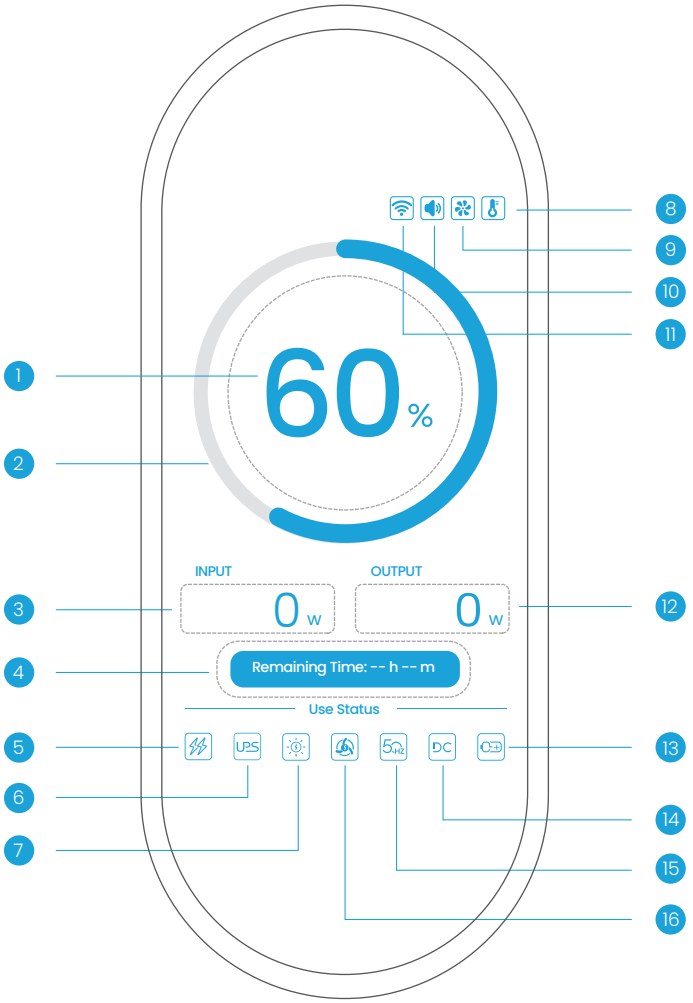
b. Vista izquierda



c. Vista derecha

3.3 Pantalla y puertos

3.3.1 Visualización de la pantalla



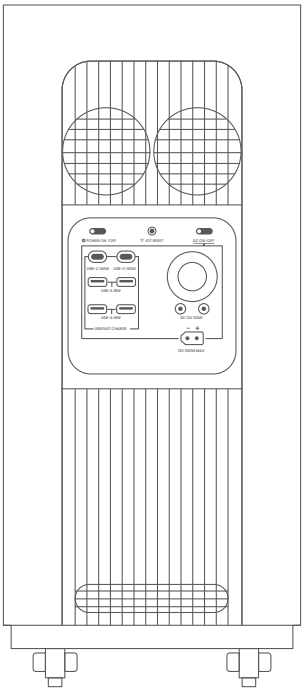
3.3.2 Descripción de las funciones en la pantalla

Nombre del ícono		Ícono	Forma de visualización
1	Energía eléctrica	-	Representa la energía eléctrica específica, rango de valores: 0% -100%.
2	Círculo de energía eléctrica	-	Una figura que representa la energía eléctrica, que se visualiza dinámicamente según el valor real de la energía eléctrica. Cuando la energía eléctrica es superior a 50%, se muestra en color verde; cuando es inferior a 50%, se muestra en color amarillo, y cuando es inferior a 20%, se muestra en color rojo.
3	Potencia de entrada	-	Se refiere a la potencia total de entrada para la carga del equipo por la electricidad doméstica, la energía solar y la energía eólica, la unidad es W (vatio), cuando no está cargando, se muestra 0W.
4	Tiempo restante de carga/descarga	-	Durante la carga, se muestra el tiempo estimado para la plena carga; durante la descarga, se muestra el tiempo estimado para la descarga; al realizar la carga y la descarga al mismo tiempo, se calcula según el estado de carga; h representa hora, y m representa minuto.
5	Carga rápida/ Carga lenta		Cuando se muestra el ícono del lado izquierdo, significa que el equipo se encuentra en el estado de carga rápida, y la potencia de entrada puede ajustarse en la APP; Cuando se muestra el ícono del lado derecho, significa que el equipo se encuentra en el estado de carga lenta, y la potencia de entrada está limitada hasta 500W.
6	SAI		Se refiere a una medida de protección que toma el relevo de la electricidad doméstica tras un corte de energía en el hogar. En condiciones normales, el ícono se muestra en color gris, y está permanentemente encendido durante la protección, en caso de falla, parpadeará en color rojo.
7	Carga por energía solar		Cuando carga el equipo mediante el panel solar, el ícono permanece encendido, cuando se produce una falla, parpadea en color rojo, y cuando no está en uso, se muestra en color gris.
8	Temperatura		Se refiere a la temperatura en el interior del equipo, si permanece encendido, significa que la temperatura es normal, en caso de temperatura alta, parpadea en color naranja, y en caso de temperatura baja, parpadea en color azul.
9	Ventilador de enfriamiento		Se refiere a la situación de funcionamiento del ventilador de enfriamiento del equipo, cuando no está en funcionamiento, se muestra en color gris, cuando está en funcionamiento, el ícono permanece encendido, y cuando se produce una falla, parpadea en color rojo.

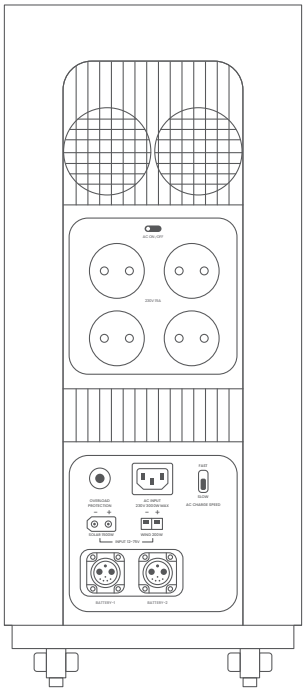
3.3.2 Descripción de las funciones en la pantalla

Bezeichnung des Symbols		Symbol	Anzeigemethode
10	Zumbador		Si permanece encendido, significa que el zumbador está encendido, en caso de color gris, significa que el zumbador está apagado. Solo la APP puede controlar el encendido/apagado del zumbador; Cuando aparece un signo de exclamación en la esquina superior derecha, significa que ha aparecido una alarma o falla, en la pantalla LCD mostrará una ventana emergente, visualizando el contenido de la alarma, al mismo tiempo, se emitirá el sonido de alarma, y se desactivará automáticamente después de 10s. En este momento, también se puede pulsar el botón de alimentación para deshabilitar la alarma o falla.
11	Wi-Fi		Se refiere al estado de conexión de red del equipo, si permanece encendido, significa que está conectado a la red con éxito, si el ícono parpadea, significa el estado en que está conectando a la red, y si no se ha conectado con la red, no se muestra el ícono.
12	Potencia de salida	-	Se refiere a la potencia total de salida durante la descarga del equipo, la unidad es W (vatio), cuando no hay salida, se muestra 0W.
13	Paquete de batería externo		Se refiere al paquete de batería externo del equipo, cuando está conectado, el ícono permanece encendido, y cuando no está conectado, el ícono se encuentra en color gris.
14	Descarga eléctrica CC		Se refiere al estado de encendido/apagado del botón de encendido/apagado CC, si está encendido, permanece encendido, si está apagado, se muestra en color gris.
15	Descarga eléctrica CA		Se refiere a la frecuencia de descarga CA, cuando el botón de encendido/apagado de CA está encendido, el ícono permanece encendido, cuando se produce una falla, parpadea en color rojo, en condiciones normales, se muestra en color gris.
16	Carga por energía eólica		Cuando carga el equipo con energía eólica, el ícono permanece encendido, cuando se produce una falla, parpadea en color rojo, y cuando no está en uso, se muestra en color gris.

3.3.3 Puertos del equipo

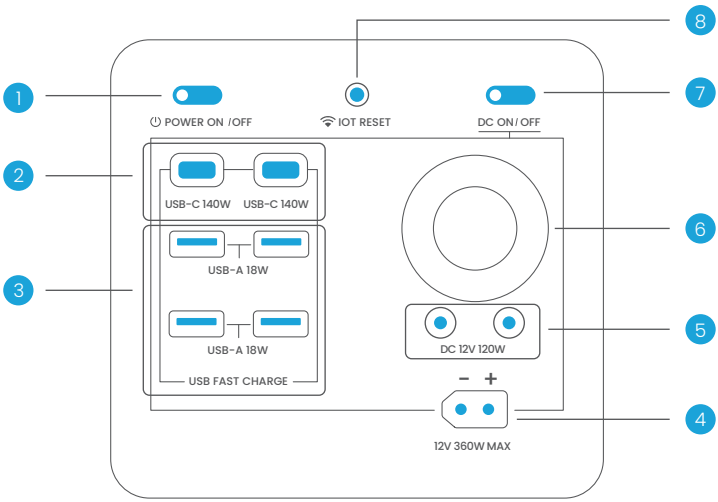


a. Puerto del lado izquierdo



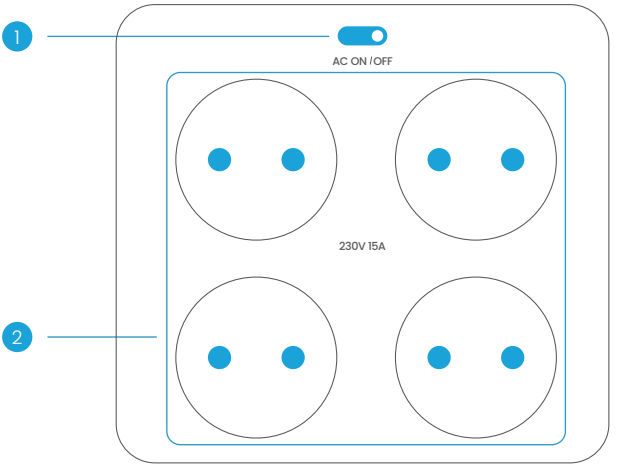
b. Puerto del lado derecho

3.3.4 Interruptor de alimentación y puerto de salida CC



1	Interruptor de alimentación principal	Manténgalo pulsado durante 3s para encender/apagar el equipo. Púlselo brevemente para deshabilitar la ventana emergente y el sonido de la alarma/-falla producida.
2	Salida de USB-C	2 puertos independientes de salida de USB-C, la potencia de cada puerto de salida es de 140W.
3	Salida de USB-A	4 puertos independientes de salida USB-A, la potencia de cada puerto de salida es de 18W.
4	Salida de vehículo recreacional (RV)	Admite la salida de tensión constante de 12V, la potencia máxima de salida es de 360W.
5	Puerto CC	2 puertos de salida CC admiten la salida de tensión constante de 12V, la potencia máxima de salida es de 36W, la potencia compartida con el encendedor y RV es de 360W.
6	Puerto del encendedor	Admite la salida de 12V, y se puede conectar con un adaptador para cargar los aparatos eléctricos.
7	Interruptor de salida CC	Púlselo brevemente para conmutar entre los ajustes de encendido/apagado del botón; manténgalo pulsado durante 3s para entrar en el estado de apagado de la pantalla.
8	Botón de inicio de IOT	Manténgalo pulsado durante 3s para entrar en el estado de configuración de red de Wi-Fi.

3.3.5 Puerto de salida CA

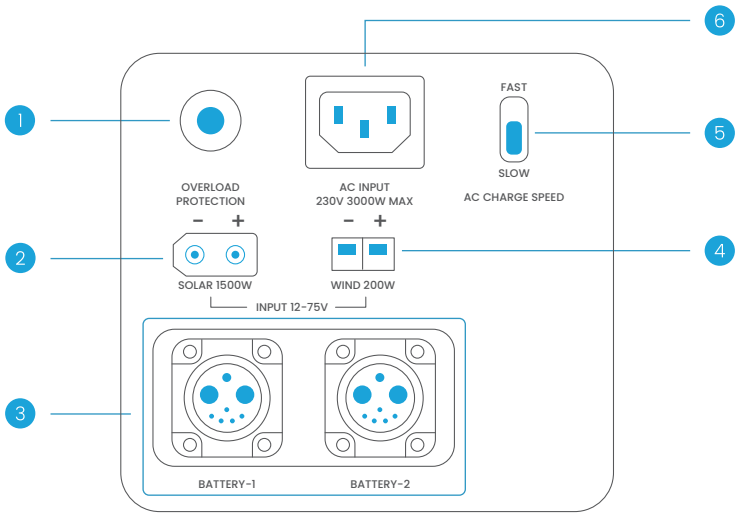


1	Interruptor de salida CA	Púlselo brevemente para conmutar entre los ajustes de encendido/apagado del botón, que controla las salidas de 4 tomacorrientes de 15A.
2	Tomacorriente CA de 15A	Los 4 tomacorrientes admiten la salida de aparatos eléctricos hasta 15A.

ADVERTENCIA

La corriente máxima de salida de todos los tomacorrientes de salida CA no debe exceder 15A, si excede la corriente máxima, se activará el mecanismo de protección automática de sobrecarga, y el equipo dejará de funcionar.

3.3.6 Puerto de entrada



1	Protector de sobrecorriente CA	Cuando se detecte que la corriente de entrada CA exceda 50A, se desconectará automáticamente. Se debe realizar el restablecimiento manual de forma forzada.
2	Puerto de carga por energía solar	Conecta con la energía solar para la carga, tensión compatible: 12-75V, potencia máxima de entrada de 1500W.
3	Puerto de expansión de capacidad del paquete de batería	Permite conectar con el paquete de batería fabricado por nuestra empresa para aumentar la capacidad.
4	Puerto de carga por energía eólica	Conecta con la energía eólica para la carga, tensión compatible: 12-75V, potencia máxima de entrada de 200W.
5	Interruptor de cargas rápida y lenta	Ajuste la potencia de carga de la electricidad doméstica. Modo de carga lenta, 500W fija; Modo de carga rápida, máxima 3000W, rango de potencia ajustable por APP: 500-3000W.
6	Tomacorriente de carga CA	Conecta con la electricidad doméstica para cargar el equipo.

3.4 Uso del producto

3.4.1 Encendido, apagado y encendido de la pantalla LCD

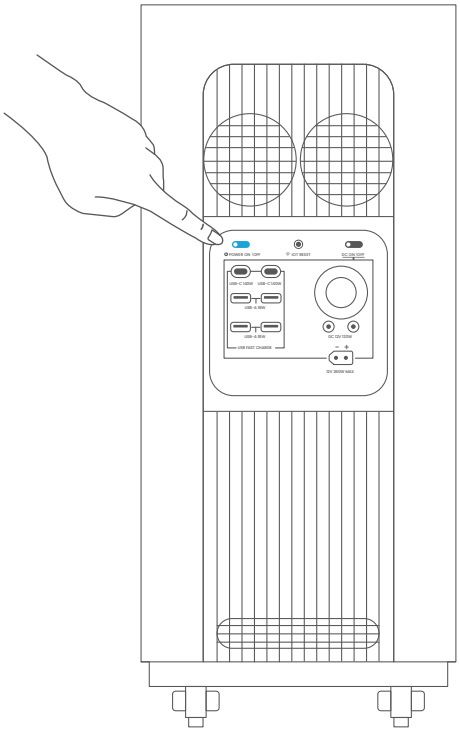
Mantenga pulsado el botón de alimentación durante 3 s, después de emitir un sonido "di--", se encenderá con éxito. Después del encendido, la pantalla LCD se encenderá, el indicador luminoso de alimentación entra en el modo de luz de respiración.

a. Si no se realiza ninguna operación en el producto durante 2 min, el equipo entrará en el estado de hibernación, y la pantalla LCD se conmutará al modo de hibernación.

b. Cuando hay operación de botón, carga o descarga en el producto, el equipo terminará inmediatamente su estado de hibernación, y la pantalla LCD se conmutará al modo normal.

Después del uso, mantenga pulsado el botón de alimentación durante 3 s, se emitirá un sonido "di--", indicando que el equipo se apaga con éxito. El tiempo predeterminado de apagado automático del producto es de 12 horas. Si no se realiza carga o descarga, sin operación de botones ni de la APP, el producto se apagará automáticamente después de 12 horas.

Púlselo brevemente para deshabilitar la ventana emergente y el sonido de la alarma/falla producida.

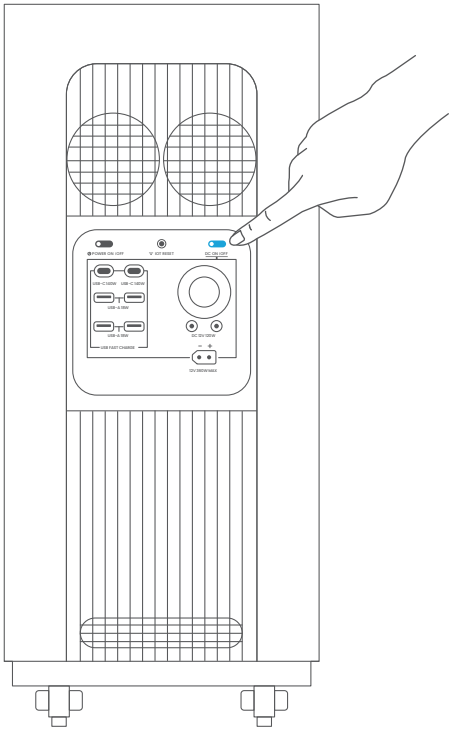




3.4.2 Salida CC

Después del encendido del equipo, pulse brevemente el botón de encendido/apagado CC para controlar el estado de encendido/apagado del puerto de salida CC. Mantenga pulsado el botón de encendido/apagado CC durante 3 s para entrar en el estado de apagado de la pantalla.

Después del encendido, el botón de encendido/apagado CC se encuentra en estado apagado por defecto, el indicador luminoso del botón no se enciende, en este momento, no es disponible si se conecta la carga; después de pulsar brevemente el botón de encendido/apagado CC, se encuentra en el estado de encendido, y el indicador luminoso del botón permanece encendido, en este momento, se puede usar normalmente después de conectar la carga.





DC ON / OFF

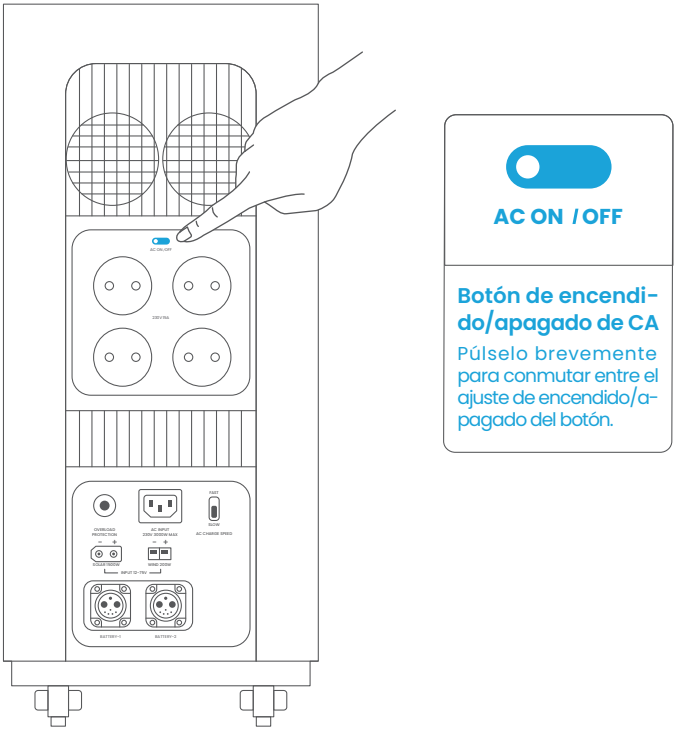
Botón de encendido/apagado de cc

Púlselo brevemente para conmutar entre el ajuste de encendido/apagado del botón;Manténgalo pulsado durante 3s para entrar en el estado de apagado de la pantalla.

3.4.3 Salida CA

Después del encendido, el botón de encendido/apagado CA se encuentra en estado apagado por defecto, el indicador luminoso del botón no se enciende, en este momento, no es disponible si se conecta la carga; después de pulsar brevemente el botón de encendido/apagado CC, se encuentra en el estado de encendido, y el indicador luminoso del botón permanece encendido, en este momento, se puede usar normalmente después de conectar la carga. Si pulsa brevemente otra vez el botón, el botón cambia al estado de apagado.

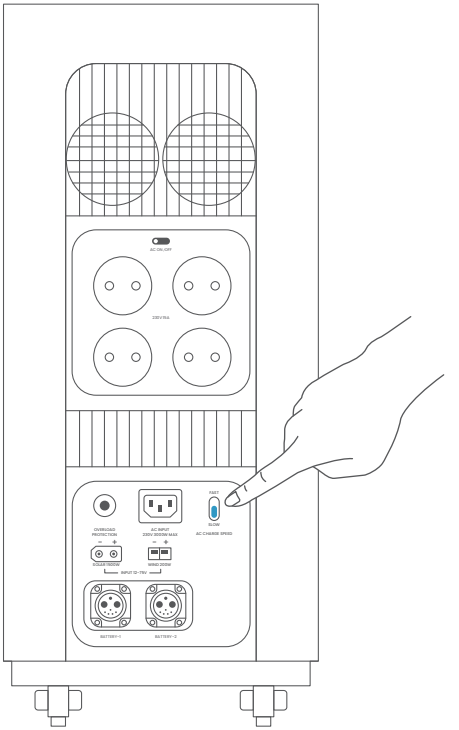
Cuando no hay ninguna corriente en todos los puertos de salida CA durante más de 12 horas, el botón de encendido/apagado CA cambiará automáticamente al estado de apagado. Cuando la corriente total de los puertos de salida CA es superior a 15A, el equipo aplicará la protección contra sobrecorriente, en este momento, el equipo desconectará automáticamente la salida, y cambiará el botón de encendido/apagado CA y el botón de encendido/apagado CC al estado de apagado al mismo tiempo.

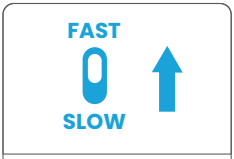


3.5 Carga de equipo

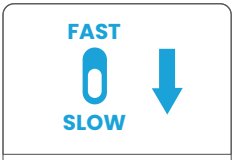
3.5.1 Carga CA

Durante la carga CA, se puede configurar entre dos modos: carga rápida y carga lenta, en el modo de carga rápida, la potencia máxima de entrada puede alcanzar 3000W, y es ajustable entre 500-3000W a través de la APP; en el modo de carga lenta, la potencia máxima de entrada es de 500W, y no es ajustable.

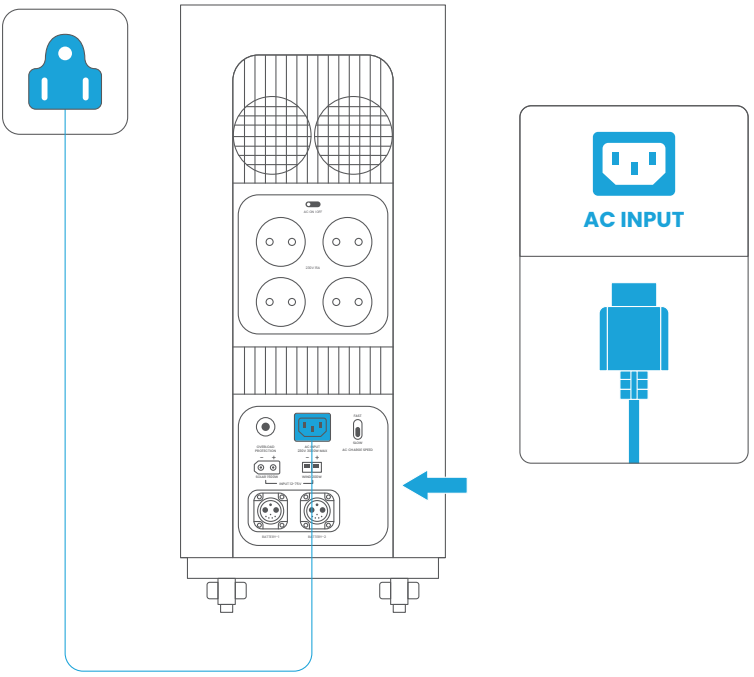




Tire hacia arriba para ajustar al modo de carga rápida.



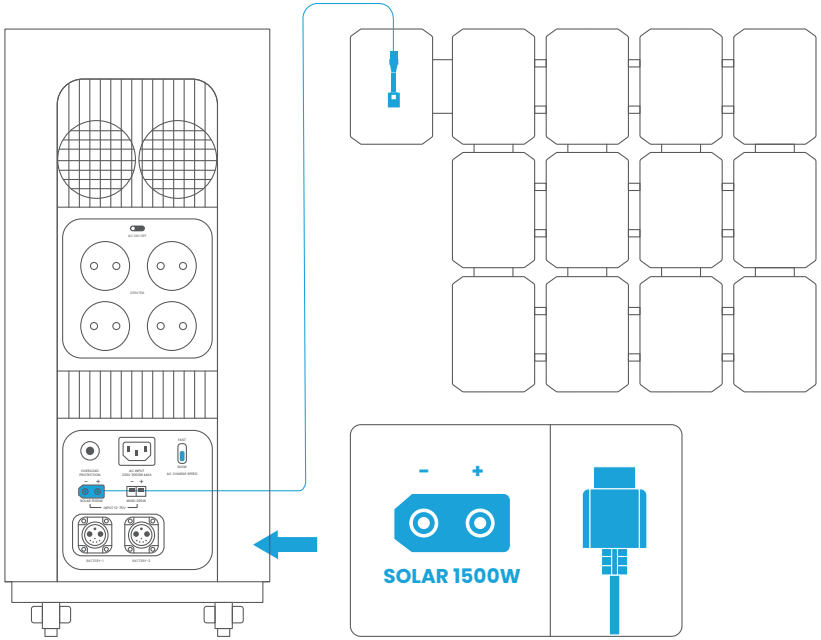
Tire hacia abajo para ajustar al modo de carga lenta.



⚠ ADVERTENCIA	Durante la carga CA, utilice el cable de carga CA estándar oficial de nuestra empresa para realizar la carga. Nuestra empresa no asumiremos ninguna responsabilidad sobre el daño causado por el uso de otro cable de carga no oficial.

3.5.2 Carga por energía solar

El usuario puede conectar el panel solar en serie en la manera indicada en la figura para cargar el presente producto. El rango de tensión de entrada CC del presente producto es de 12-75V, y la potencia máxima de entrada es de 1500W.

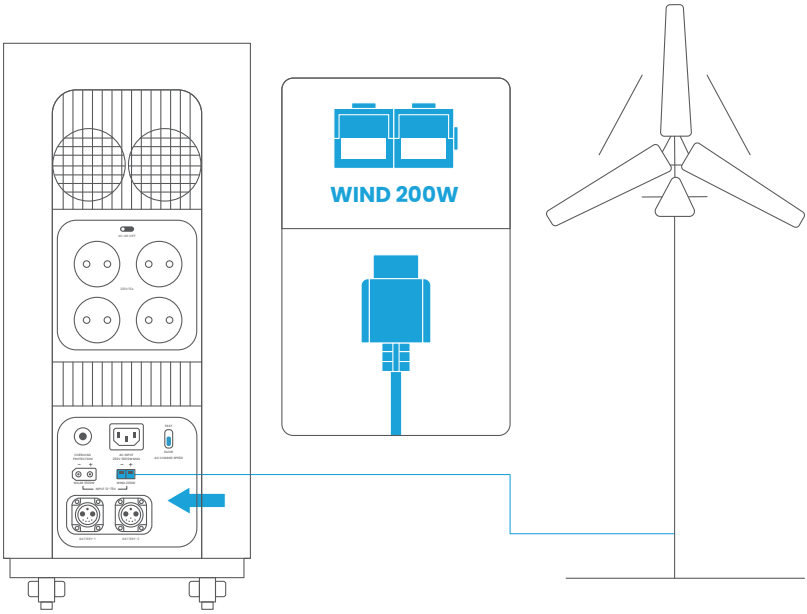


⚠ ADVERTENCIA	a. Antes de conectar el panel solar, asegúrese de que la tensión de salida del panel solar se encuentre entre 12-75 V, de lo contrario, el equipo puede dañarse. b. Al conectar el panel solar para cargar el equipo, realice la conexión según la ilustración anterior.

3.5.3 Carga por energía eólica

El presente equipo admite la carga por aerogenerador, y admite la potencia de entrada máxima de 200W.

Tal y como se muestra en la figura siguiente, utilice el cable de datos de energía eólica para conectar el aerogenerador con el equipo para que el equipo realice la generación eléctrica por energía eólica; antes de la conexión, asegúrese de que la tensión de salida del aerogenerador se encuentre entre 12-75V, con el fin de evitar daños al equipo.



3.5.4 Paquete de batería externo

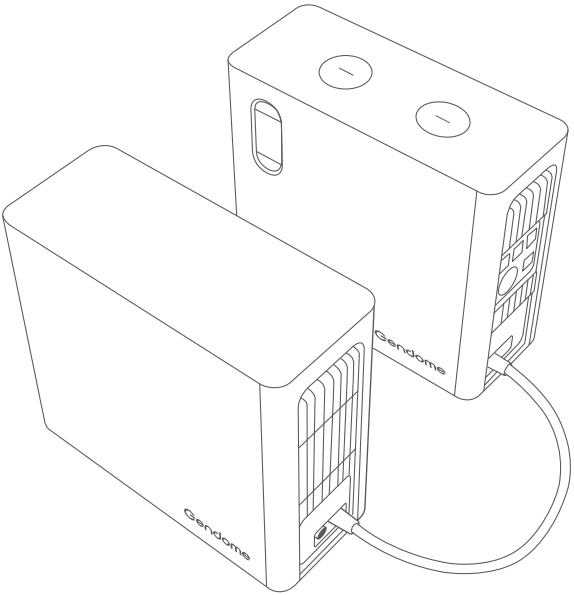
El presente producto puede conectar con dos paquetes de batería externos al mismo tiempo como máximo para proporcionar una mayor capacidad. En el proceso de operación, tenga en cuenta lo siguiente:

a. Antes de conectar el presente producto con el paquete de batería externo, asegúrese de que el producto y el paquete de batería externo se encuentren en el estado de apagado.

b. Después de conectar el producto con el paquete de batería externo, confirme que aparezca el ícono de paquete de batería externo en la pantalla LCD del presente producto antes de empezar a utilizarlo.

c. No conecte ni retire directamente este producto a/del paquete de batería externo en el proceso de carga y descarga. Si necesita conectar o retirar el paquete de batería externo durante el proceso, apague el equipo antes de operarlo.

d. No toque el terminal metálico en el puerto de conexión del paquete de batería externo con la mano u otros objetos, si hay algún objeto extraño adherido en el terminal metálico, elimínelo ligeramente con un trapo seco.



3.6 Uso de la APP

El usuario puede controlar y consultar la información y los datos del presente producto mediante la App Gendome.

Para más información sobre la descarga y el uso, visite el sitio web oficial de Gendome: www.gendome.com

Escanee el código para descargar la APP

3.7 Función de SAI

Este producto admite la función del SAI (energía de respaldo de emergencia), si usted conecta este equipo a la red eléctrica a través del cable de carga CA y el aparato eléctrico al puerto de salida CA del presente equipo (en este momento, la electricidad de CA proviene de la red eléctrica y no de la batería), cuando corta repentinamente la electricidad de la energía eléctrica, este producto puede satisfacer la función del SAI y se conmutará automáticamente al modo de alimentación por batería del equipo. Esta función es una función básica del SAI, y no es compatible con la conmutación perfecta, por eso, no lo conecte a ningún equipo que requiera la alimentación ininterrumpida (por ejemplo, servidor de datos, etc.), o, realice varias pruebas para comprobar su compatibilidad antes de usarlo, y en el proceso de uso, se recomienda utilizar un solo equipo, no utilice múltiples equipos al mismo tiempo para evitar activar la protección contra sobrecarga de este equipo. Para cualquier funcionamiento anormal o pérdida de datos causados por el incumplimiento de las instrucciones de operación, nuestra empresa no asumiremos ninguna responsabilidad correspondiente.

4. COMPROBACIÓN Y ALMACENAMIENTO DEL EQUIPO

4.1 Comprobación antes de la recepción

Antes de recibir el producto, compruebe los puntos siguientes de forma detallada:

a. Compruebe el embalaje para ver si hay daño, por ejemplo, deformación, agujeros, grietas u otros indicios que puedan causar daño al equipo dentro del embalaje, si hay daño, no abra el embalaje y póngase en contacto con su distribuidor.

b. Antes del desembalaje, compruebe si el modelo del equipo es correcto, en caso de algún error, no abra el embalaje y póngase en contacto con su distribuidor.

c. Después del desembalaje, compruebe si hay daño en la apariencia del producto. En caso de daño, póngase en contacto con su distribuidor.

4.2 Almacenamiento del equipo

Si la fuente de alimentación móvil de almacenamiento de energía no se pone en servicio inmediatamente, almacénelo según los siguientes requisitos:

a. Asegúrese de que la caja de embalaje no se haya desmontado, y que el desecante dentro de la caja no se haya perdido.

b. Asegúrese de que el entorno de almacenamiento esté limpio, el rango de temperatura y humedad sea adecuado, sin condensación.

c. Asegúrese de que el equipo se coloque según los requisitos de instrucción en la etiqueta de la caja de embalaje.

d. Asegúrese de que el equipo se almacene lejos de los productos peligrosos inflamables, explosivos y corrosivos.

e. Cuando se necesita almacenar el equipo por largo tiempo, para proteger la vida útil del equipo (batería de litio), y mantener el mejor desempeño de la batería, se recomienda realizar una carga y descarga cada 3 meses, y realizar una carga y descarga completa dentro de un mínimo de 6 meses.

5. VISUALIZACIÓN Y TRATAMIENTO DE FALLAS

5.1 Equipo al fin de la vida útil

Si la fuente de alimentación móvil de almacenamiento de energía ya no tiene utilidad y se requiere desechar, realice el tratamiento según los requisitos de gestión de desechos eléctricos indicados en las leyes y reglamentos nacionales/regionales de la fuente de alimentación de almacenamiento de energía, no debe tratarlo como residuos domésticos, ni eliminar la fuente de alimentación de almacenamiento de energía arbitrariamente.

5.2 Tratamiento de fallas

Lista detallada de las alarmas o los códigos de fallas mostrados en la pantalla:

Visualización en pantalla	Interpretación	Solución
E01	Sobretensión de la batería	La protección contra sobretensión está activada. Apague el equipo, desconecte la fuente de alimentación y reinicie después de 30s. Si el problema todavía no ha sido resuelto, póngase en contacto con el personal de postventa.
E02	Subtensión de la batería	La protección contra subtensión está activada. Energía eléctrica demasiado baja, en protección de batería, se está cargando de forma lenta, y se recuperará la carga rápida posteriormente.
E03	Sobretemperatura de la batería	La protección contra sobretemperatura está activada, espere hasta que el equipo se enfríe antes del uso.
E04	Baja temperatura de la batería	En caso de baja temperatura en la carga, se activará la protección de carga automáticamente, espere hasta que la temperatura del equipo suba antes de la carga. En caso de baja temperatura en la descarga, retire los equipos eléctricos de gran potencia, controle la potencia de salida total por debajo de 1500W para evitar la protección de apagado del sistema.
E05	Protección contra sobrecorriente	La protección contra sobrecorriente está activada, apague el equipo, desconecte la fuente de alimentación y reinicie después de 30s. Si el problema todavía no ha sido resuelto, póngase en contacto con el personal de postventa.
E06	Falla de BMS	Falla en el sistema, el equipo se apagará automáticamente dentro de los 10s, póngase en contacto con el personal de postventa.

Visualización en pantalla	Interpretación	Solución
E07	Cortocircuito de salida	Falla en el sistema, el equipo se apagará automáticamente dentro de los 10 s, póngase en contacto con el personal de postventa.
E08	Temperatura del inversor demasiado alta	La protección contra sobretemperatura está activada, espere hasta que el equipo se enfríe antes del uso.
E09	Sobrecarga de salida	La protección contra sobredescarga está activada, reduzca la cantidad de equipos conectados y vuelva a encender el interruptor de salida CA o CC.
E10	Sobrecarga de entrada	La protección contra sobrecarga está activada, reduzca la fuente de entrada de carga y reinicie; si el problema todavía no ha sido resuelto, póngase en contacto con el personal de postventa.
E11	Anomalía de la tensión de salida	Falla en el sistema, el equipo se apagará automáticamente dentro de los 10 s, póngase en contacto con el personal de postventa.
E12	Anomalía de la tensión de la red eléctrica	Anomalía de la tensión de la red eléctrica, la entrada de la red eléctrica está inestable, retire la entrada CA para evitar daños al equipo.
E13	Anomalía de la frecuencia de la red eléctrica	Anomalía de la frecuencia de la red eléctrica, la entrada de la red eléctrica está inestable, retire la entrada CA para evitar daños al equipo.
E14	Cortocircuito	Falla en el sistema, el equipo se apagará automáticamente dentro de los 10 s, póngase en contacto con el personal de postventa.
E15	Otras fallas y alarmas	La protección del sistema está activada, apague el equipo, desconecte la fuente de alimentación y reinicie después de 30 s. Si el problema todavía no ha sido resuelto, póngase en contacto con el personal de postventa.

Si aparece advertencia en el proceso de uso del presente producto, aplique las soluciones anteriormente mencionadas, luego reinicie el equipo. Si aún permanece la nota, deje de utilizar el equipo inmediatamente y póngase en contacto con el servicio de postventa (no intente cargar o descargar el equipo).

Si no se puede resolver sus problemas mediante las informaciones anteriores, póngase en contacto con nuestro personal de atención al cliente profesional para la consulta.

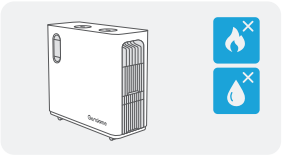
6. CUIDADO Y MANTENIMIENTO

6.1 Mantenimiento

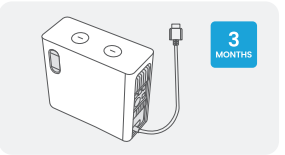
Contenido de mantenimiento	Método de mantenimiento	Intervalo de mantenimiento
Limpieza del sistema	Compruebe si hay algún objeto extraño o polvo en las aletas de enfriamiento y la entrada/salida de aire.	Una vez cada medio año o una vez cada año
Ventilador	Compruebe si el ventilador funciona normalmente, si hay ruido, y si su apariencia es normal.	1 vez por año
Interruptor CC	Encienda y apague 10 veces el interruptor CC continuamente para asegurarse de que las funciones del interruptor CC sean normales.	1 vez por año

Al realizar la operación y el mantenimiento en el equipo, apague el producto, ya que la operación del equipo energizado puede causar daño del equipo o riesgo de descarga eléctrica.

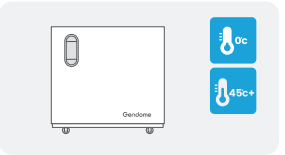
6.2 Mantenimiento



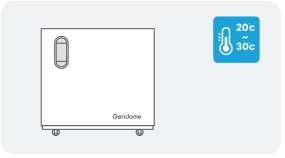
Se recomienda utilizar o almacenar el equipo en un entorno de 20 °C a 30 °C (68 °F a 86 °F), manténgalo alejado de fuentes de agua, fuente térmica y otros objetos metálicos.



Si requiere un almacenamiento prolongado, realice 1 descarga y una carga completa en el equipo cada 3 meses (descárguelo completamente primero, luego cárguelo completamente).



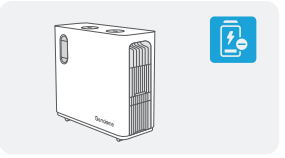
Para la seguridad, no almacene el equipo en un entorno de temperatura inferior a 0 ° C (32 °F) o superior a 45 °C (113 °F) durante un largo tiempo.



Para prolongar la vida útil de las baterías, se recomienda utilizar el equipo en un entorno de 20 °C a 30 °C (68 °F a 86 °F).

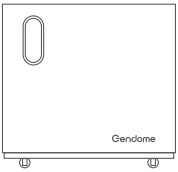


Si no se utiliza el equipo por largo tiempo, cárguelo hasta el 100% de la energía eléctrica de la batería antes del almacenamiento. Si no se utiliza el equipo durante un tiempo prolongado con energía eléctrica de la batería baja, posiblemente causará un daño irreversible a la celda de batería, en consecuencia acortará la vida útil del equipo.

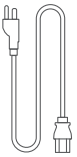


Si la energía eléctrica del equipo está gravemente reducida y la duración de inactividad es demasiado larga, el equipo entrará en el modo de sueño profundo, y antes de volver a usarlo, se necesita cargar el equipo para recuperarlo.

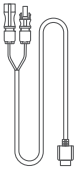
7. LISTA DEL CONTENIDO DE LA CAJA



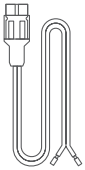
Gendome Home 3000



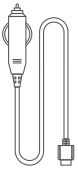
Cable de carga CA



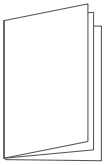
Cable de carga por energía solar



Cable de carga por energía eólica



Cable de conexión del encendedor a XT60



Manual del Producto

Escanee el código para descargar la APP

www.gendome.com support@gendome.com