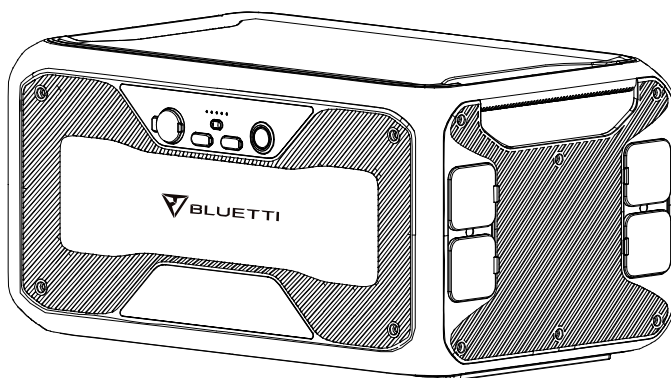




Batteria di estensione B300

Si prega di leggere questo manuale prima dell'uso e di seguirne le indicazioni.
Conservare questo manuale per riferimenti futuri.



Manuale utente

Si prega di leggere questo manuale prima dell'uso e di seguirne le indicazioni.
Conservare questo manuale per riferimenti futuri.

Contenuti

01. BREVE INTRODUZIONE	01
02. ABBREVIAZIONE	01
03. ISTRUZIONI DI SICUREZZA	01
04. APPLICAZIONE BLUETTI.....	02
05. CONTENUTO DELLA CONFEZIONE	03
06. INIZIAMO	05
07. CARATTERISTICHE	05
08. RICARICA	06
09. COLLEGAMENTO BATTERIA	
SUPPLEMENTARE AC300+B300	07
10. COLLEGAMENTO BATTERIA	
SUPPLEMENTARE AC200MAX+B300	09
11. SPECIFICHE TECNICHE	10
12. DOMANDE FREQUENTI.....	11
13. CONSERVAZIONE E MANUTENZIONE	12
14. DICHIARAZIONE.....	12

1. BREVE INTRODUZIONE

Introduzione

B300, il pacco batteria di estensione, possiede una capacità di 3.072 Wh per supportare le serie BLUETTI AC200MAX e AC300 o AC200P. AC200MAX può supportare fino a due batterie B300 per raggiungere una capacità di 8.192 Wh. Se si intende utilizzare l'AC300 con il B300, è possibile raddoppiare la potenza e la capacità di uscita collegando fino a due B300 contemporaneamente con Split Phase Box (P030A). Aumenta fino a 6.000 W di potenza continua, 24,6 kWh di capacità in totale e 10,4 kW di capacità di input solare rivoluzionaria. Questa configurazione può rappresentare un centro di alimentazione di emergenza e gestire le apparecchiature essenziali della tua casa per oltre una settimana, oppure con un numero sufficiente di pannelli solari, puoi persino gestire l'intera casa off-grid a tempo indeterminato.

2. ABBREVIAZIONE

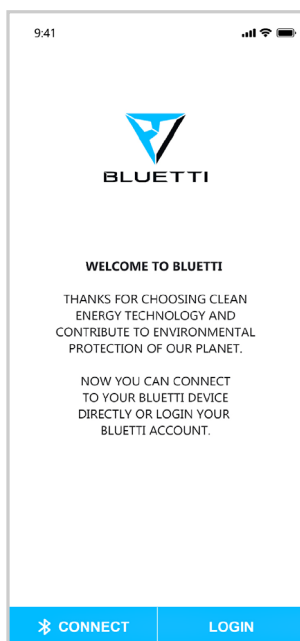
- BMS: sistema di gestione della batteria (Battery Management System)
- MPPT: monitoraggio del punto di massima potenza (Maximum Power Point Tracking)
- CC: corrente continua
- FV: ricarica dei pannelli solari (fotovoltaico)
- Rete: alimentazione domestica fornita dall'utenza
- T500: adattatore aggiuntivo da 500 W
- DOD: profondità di scarica (Depth of Discharge)

3. ISTRUZIONI DI SICUREZZA

- NON posizionare la batteria di estensione vicino a fonti di calore. È vietato collocare l'apparecchiatura in un ambiente con fumo o gas esplosivo o infiammabile. È inoltre vietato utilizzare l'apparecchiatura in questo ambiente.
- NON tentare di far sostituire la batteria interna o qualsiasi altro componente dell'attrezzatura da parte di personale non autorizzato. Non ci sono componenti riparabili dall'utente finale.
- NON utilizzare in ambienti umidi. Se l'apparecchiatura si bagna, lasciare asciugare completamente l'unità prima dell'uso.

- Assicurare una ventilazione adeguata durante l'uso e non ostruire le aperture della ventola. Una ventilazione inadeguata può causare danni permanenti alle apparecchiature.
- NON impilare nulla sopra la batteria di estensione durante lo stoccaggio e l'uso.
- NON spostare l'unità durante il funzionamento poiché le vibrazioni e gli urti improvvisi possono allentare i collegamenti interni dell'hardware.
- Avvertenza: NON inserire oggetti estranei in nessuna porta del B300. Si prega di utilizzare l'attrezzatura con attenzione e di tenere i bambini lontani.
- In caso di incendio, per il prodotto è adatto solo un estintore a polvere secca.
- Per motivi di sicurezza, utilizzare il caricabatterie e i cavi originali progettati per l'apparecchiatura. Non siamo responsabili per danni causati da apparecchiature di terze parti che potrebbero invalidare la garanzia.

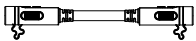
4. Applicazione BLUETTI



Con l'applicazione BLUETTI, la capacità residua di B300 può essere visualizzata da remoto solo quando B300 è già stato collegato ad AC300/AC200MAX. Per informazioni dettagliate, consultare il manuale utente dell'AC300/AC200MAX.

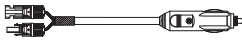
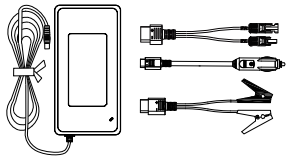
5. CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Accessori standard

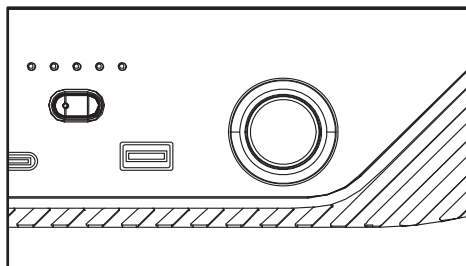
N.	Categoria	Quantità
1	 Pacco batteria B300	1
2	 Cavo di fusione di capacità (P090D) Collegare B300 alla porta della batteria di AC300 o AC200MAX per estendere la capacità	1
3	 Cavo di ingresso fotovoltaico (MC4 - XT90) (10 A, MAX 200 W) Ricarica B300 tramite pannelli solari con porte MC4.	1
4	 Manuale utente Si prega di leggere il manuale prima dell'uso e di osservarne le istruzioni; conservare questo manuale per riferimenti futuri.	1
5	 Scheda di garanzia Si prega di conservare correttamente questa scheda di garanzia.	1
6	 Certificato di QC PASS	1

Ulteriori accessori di acquisto

Venduto su BLUETTIPOWER.COM

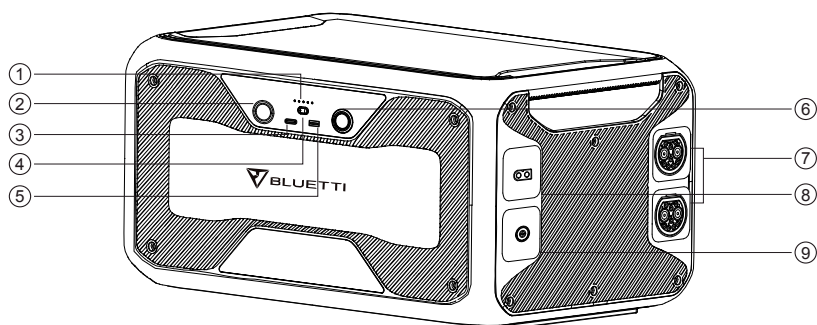
N.	Categoria
Cavo di ingresso opzionale	 Cavo di ricarica per auto (porta accendisigari - MC4) Ricarica B300 per veicolo, con il cavo n. 3.
	 Cavo di ricarica della batteria al piombo Caricare B300 tramite batteria al piombo, posizionare i morsetti sui poli positivi e negativi corrispondenti della batteria al piombo, utilizzare il cavo n. 3.
	 Kit potenziatore di carica D050S (Inclusi D050S, FV, auto, cavo di ricarica al piombo) D050S - per metodi di ricarica aggiuntivi sulla porta 7909 (CA originale). Limite di tensione: 12-60 V CC Ingresso: 500 W max
Cavo di uscita opzionale	 Cavo da USB-C a USB-C Supporta 20 V/5 A, 100 W di potenza in uscita, si adatta alla maggior parte degli apparecchi sul mercato con porta USB-C.
	 Porta accendisigari - cavo 5521 Adatto per dispositivi da 12 V con porta di ingresso 5521 come router, fotocamera ecc.
Opzionale Adattatore CA	 Adattatore CA Ricarica B300 tramite presa a muro a 500 W max.

6. INIZIAMO



- Accensione/spegnimento: premere a lungo il pulsante di accensione per accendere/spegnere l'unità, l'indicatore LED si accenderà/spegnerà.
- Il B300 si accenderà automaticamente dallo stato di spegnimento quando alla porta di ricarica viene applicata la carica di rete e/o la tensione di carica FV.

7. CARATTERISTICHE



01 Capacità della batteria LED

Mostra la capacità residua di B300.

02 Porta accendisigari 12 V/10 A

Porta di uscita per dispositivi con spina corrispondente come aspirapolvere per auto.

03 Porta di uscita USB-C (PD3.0, 100 W)

Può essere utilizzato tramite cavo da USB-C a USB-C per caricare la maggior parte dei dispositivi sul mercato come Pixel Phone, Macbook Pro a 100 W max.

04 Pulsante CC ON/OFF

Per attivare/disattivare la funzione di uscita di B300.

05 Porta di uscita USB-A (QC3.0)

Le porte USB-A supportano il protocollo QC3.0.

06 Tasto di accensione

Per accendere/spegnere il B300, tutte le funzioni verranno chiuse.

07 Porta estensione batteria

La porta per collegare B300 con AC300/AC200MAX/B300.

08 Porta di ingresso FV

Per caricare B300 tramite energia solare. E ricarica per auto, ricarica della batteria al piombo.

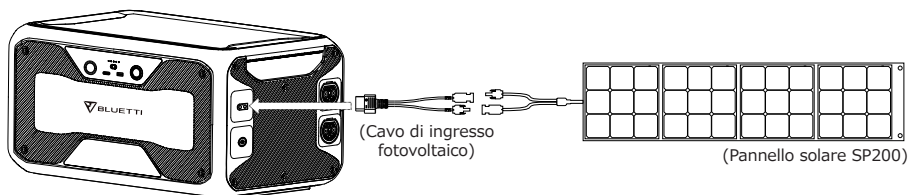
09 Porta di ingresso del caricatore

Per caricare B300 tramite veicolo, energia solare extra, batteria al piombo, adattatore CA. Adatto per D050S.

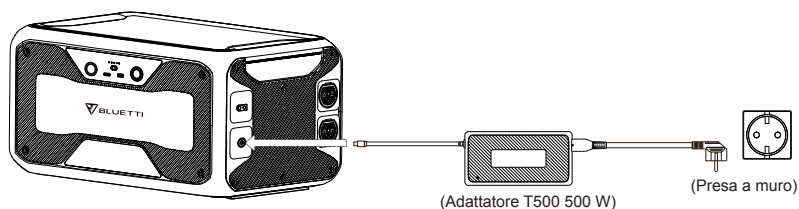
8. RICARICA

8.1 Ricarica solare

- Scegliere il pannello solare con tensione di lavoro CC 12 V - 60 V.
- Collegare il pannello solare al B300 tramite il cavo di ricarica solare (accessorio n. 3).
- Ricarica plug and play: inizierà a caricarsi automaticamente dopo aver collegato il pannello solare all'attrezzatura anche se è spenta.
- Max. corrente solare: 10 A
- Il B300 deve essere spento dopo 2 minuti quando si scollega il cavo di ricarica solare dal B300.

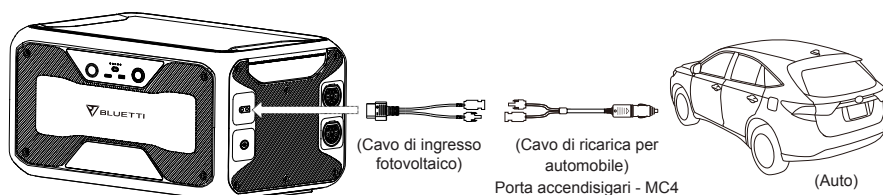


8.2 Ricarica CA

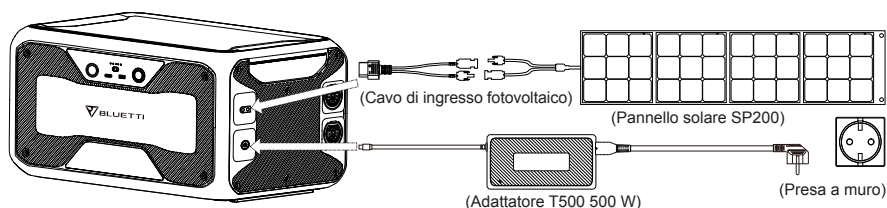


Il tempo di ricarica completo stimato per l'adattatore è di 6,6-7,1 ore.

8.3 Ricarica dell'automobile



8.4 Doppia Ricarica

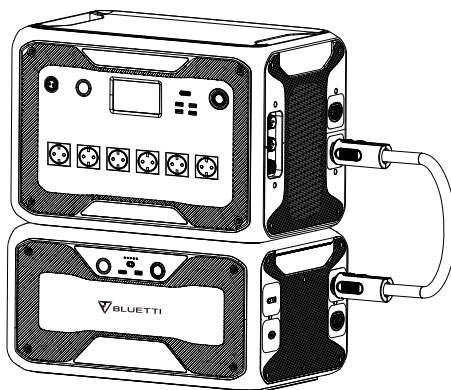


Il tempo di ricarica completo stimato per la doppia ricarica è di 4,9 - 5,4 ore.

9. COLLEGAMENTO BATTERIA SUPPLEMENTARE AC300 + B300

AC300 può estendere la capacità di 1-4 pacchi batteria B300 a 3.072 - 12.288 Wh. Supporta fino a 4 pacchi batteria in parallelo.

Il sistema AC300 + B300 sarà attivato quando AC300 sarà stato caricato.

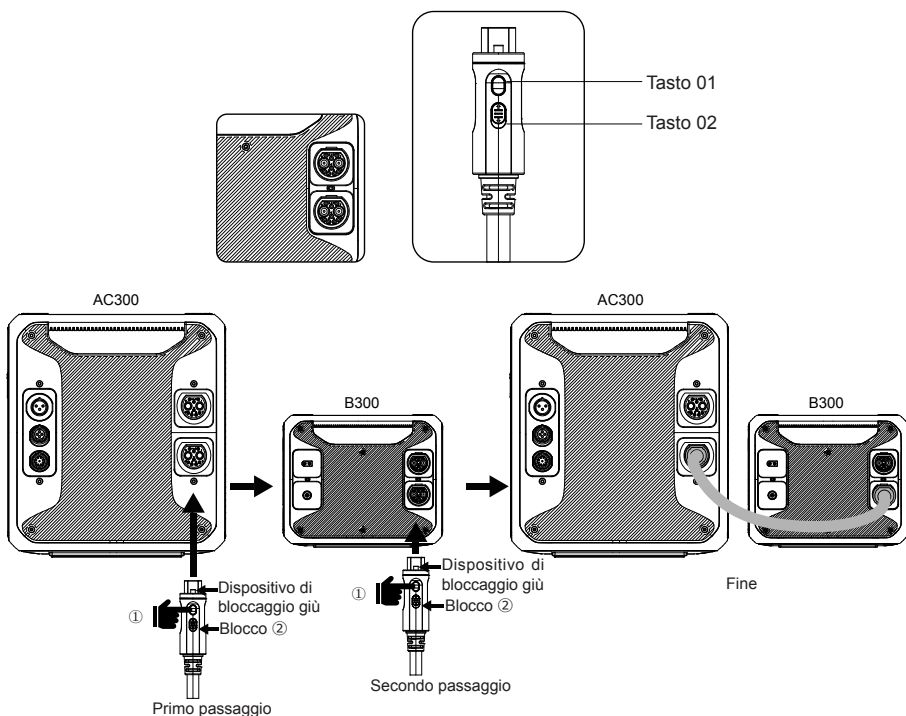


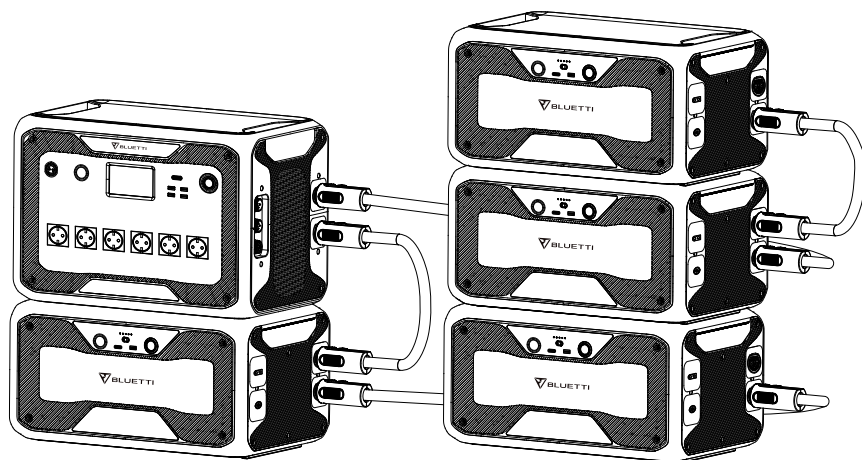
$$AC300 + B300 * 1 = 3.072 \text{ Wh}$$

Passaggio 1: premere il tasto 01 e collegare la porta della batteria di AC300 con B300 tramite il cavo di fusione di capacità (accessorio n. 2)

Passaggio 2: premere il tasto 02 per BLOCCARE il cavo con AC300 o B300.

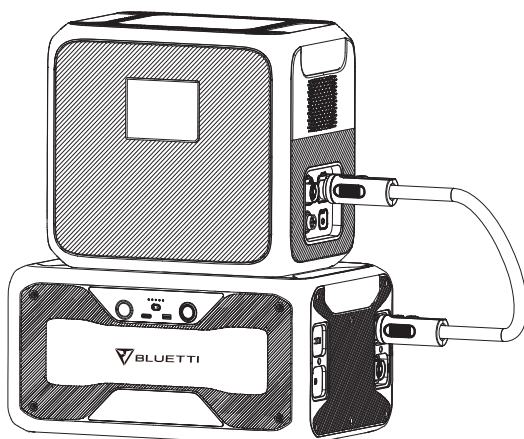
Passaggio 3: premere il pulsante di accensione di AC300 e B300.



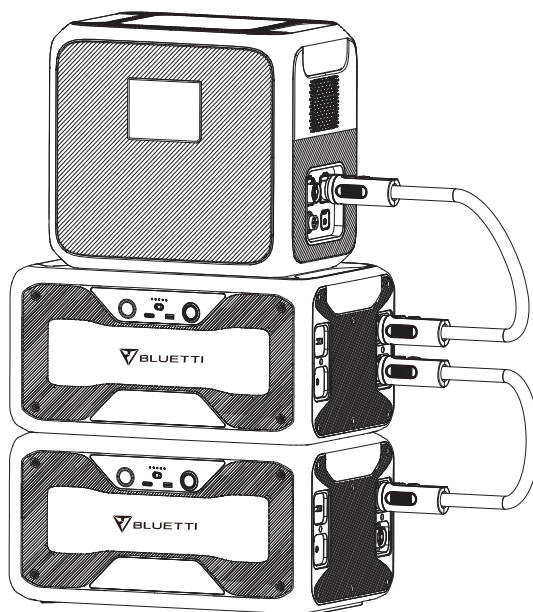


$AC300 + B300 * 4 = 12.288 \text{ Wh}$

10. COLLEGAMENTO BATTERIA SUPPLEMENTARE AC200MAX + B300



$AC200MAX + B300 * 1 = 5.120 \text{ Wh}$



AC200MAX + B300 *2 = 8.192 Wh

11. SPECIFICHE TECNICHE

Specifiche generali	
N. modello	B300
Peso netto	36,1 kg (79,6 libbre)
Dimensioni	520*320*266 mm (20,5*12,5*10,5 pollici)
Temperatura di carica	0-40°C (32-104°F)
Temperatura di scarica	-20-40°C (-4-104°F)
Temperatura di stoccaggio	-20-40°C (-4-104°F)
Umidità dell'ambiente di lavoro	10-90%
Capacità	3.072-12.288 Wh (60-240 Ah)
Tipo di batteria	LiFePO4

Tensione batteria standard	51,2 V CC
Uscita CC	
Porta accendisigari	*1 12 V CC, 10 A
USB-A	*1 3,6-12 VCC, 3 A, 18 W
USB-C PD3.0 supportato	*1 5-15 V CC, 3 A; 20 V CC, 5 A, 100 W
Ingresso CA	
CA (tramite 7909 tramite T500)	500 W max
Specifiche	58,8 V CC, 8 A
Ingresso FV	
Limite di tensione MPPT (singolo)	12-60 V CC
Alimentazione di ingresso max	200 W
Corrente di ingresso max	10 A
Ricarica dell'automobile	
Tensione di ingresso	12-24 V CC
Corrente	8,2 A
Alimentazione di ingresso max	196,8 W
Porta batteria *2	
Specifiche	58,8 V CC, 80 A

12. DOMANDE FREQUENTI

- Come richiedere la garanzia?

Fare riferimento alla scheda di garanzia ricevuta da dove è stato ordinato il prodotto.

- È possibile aggiornare l'unità?

Quando B300 è stato collegato ad AC300 il firmware, inclusi ARM, DSP, IOT e BMS, può essere aggiornato online tramite OTA mediante l'applicazione BLUETTI.

- È possibile caricare e scaricare l'attrezzatura contemporaneamente?

Sì, l'unità supporta la funzione di ricarica pass-through per le uscite CC.

- Posso usare pannelli solari di terze parti per caricare l'unità?

Sì, è possibile utilizzare pannelli solari di terze parti purché utilizzino connettori MC4 e la tensione di uscita combinata (in serie o in parallelo) sia compresa tra 12 V e 60 V, 200 W max.

13. CONSERVAZIONE E MANUTENZIONE

- Si prega di spegnere l'unità e caricarla al 50-70% della capacità ogni volta prima di riporla.
- Per preservare lo stato della batteria, scaricare e caricare completamente l'unità almeno una volta ogni 3-6 mesi.
- Assicurare un'adeguata ventilazione durante l'uso o lo stoccaggio e tenere lontano da qualsiasi materiale combustibile o gas.
- Non impilare nulla sopra l'unità durante lo stoccaggio e l'uso.
- Evitare di esporre l'unità alla pioggia o ad ambienti umidi e alla luce diretta del sole (32-113°F, 0-45°C), si consiglia vivamente un ambiente pulito e asciutto.
- Si consiglia di utilizzare panni asciutti e non abrasivi per pulire periodicamente l'esterno da polvere e detriti.
- Tenere l'unità lontano dalla portata dei bambini e degli animali domestici.

14. DICHIARAZIONE

- Alcune modifiche possono verificarsi senza preavviso, come l'aspetto esterno o le specifiche dovute alla disponibilità di forniture di materiali o miglioramenti hardware del prodotto nel tempo.
- BLUETTI non sarà responsabile per eventuali danni causati da forza maggiore quali incendi, tifoni, inondazioni, terremoti o negligenza intenzionale dell'utente, uso improprio o altre condizioni anomale.
- Non è previsto alcun risarcimento per danni per l'utilizzo di adattatori e accessori non standard.

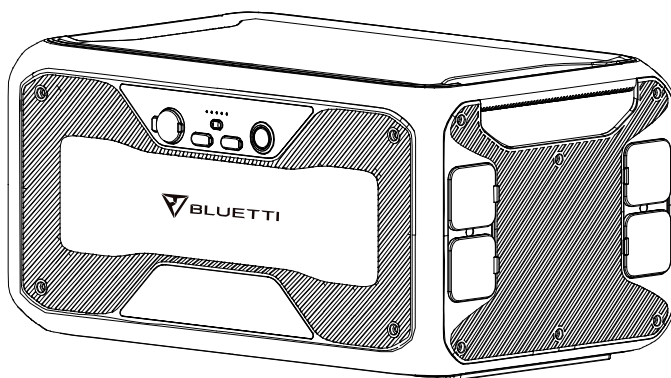
- BLUETTI non è responsabile per eventuali danni causati da qualsiasi uso del prodotto al di fuori delle modalità di utilizzo descritte in questo manuale.
- Questa unità non è adatta per l'uso su apparecchiature o macchine pertinenti che comportano:

Sicurezza personale, dispositivi per l'energia atomica, dispositivi aerospaziali, dispositivi medici, ecc., o qualsiasi apparecchiatura o macchina che richieda fonti di energia affidabili. Non siamo responsabili per incidenti, incendi, azioni illecite o negligenze causate da tali apparecchiature o macchine che provocano danni.



Batería de expansión B300

Lea este manual antes de usar el equipo y siga sus instrucciones.
Guarde este manual para futuras consultas.



Manual de usuario

Lea este manual antes de usar el equipo y siga sus instrucciones.
Guarde este manual para futuras consultas.

Índice

01. INTRODUCCIÓN	17
02. ABREVIATURAS	17
03. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD	17
04. APLICACIÓN BLUETTI	18
05. CONTENIDO DEL PAQUETE	19
06. PARA EMPEZAR	21
07. CARACTERÍSTICAS	21
08. RECARGA	22
09. CONEXIÓN DE AC300+BATERÍA ADICIONAL B300.....	23
10. CONEXIÓN DE AC200MAX+BATERÍA ADICIONAL B300.....	25
11. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.....	26
12. PREGUNTAS FRECUENTES	27
13. ALMACENAMIENTO Y MANTENIMIENTO...	28
14. DECLARACIÓN	28

1. INTRODUCCIÓN

Introducción

La batería de expansión B300 tiene una capacidad de 3072 Wh y es compatible con las series AC200MAX, AC300 y AC200P de BLUETTI. La AC200MAX puede admitir hasta dos baterías B300 para alcanzar una capacidad de 8192 Wh. Si va a usar la B300 con la AC300, debe saber que puede duplicar la potencia y la capacidad de salida al conectar hasta dos B300 al mismo tiempo con la caja de fase dividida P030A. Conseguirá hasta 6000 W de potencia continua, 24,6 kWh de capacidad total y una innovadora capacidad de entrada solar de 10,4 kW. Instaladas de esta forma, pueden configurar un centro de energía de emergencia que hará funcionar los electrodomésticos imprescindibles del hogar durante más de una semana y, con suficientes paneles solares, incluso la casa entera podría funcionar indefinidamente sin conexión a la red eléctrica.

2. ABREVIATURAS

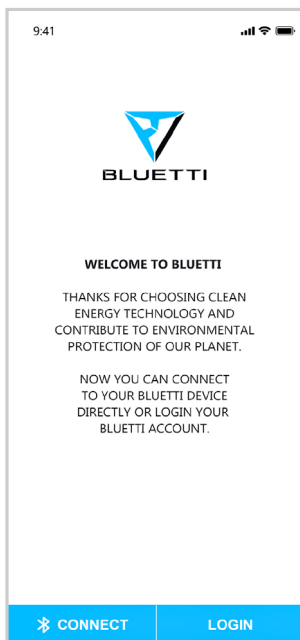
- BMS: sistema de gestión de batería
- MPPT: seguidor de punto de máxima potencia
- CC: corriente continua
- PV: carga con paneles solares (carga fotovoltaica)
- Red eléctrica: energía para uso doméstico suministrada por los servicios públicos
- T500: adaptador adicional de 500 W
- DOD: profundidad de descarga

3. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- NO coloque la batería de expansión cerca de fuentes de calor. No está permitido colocar el equipo en un entorno donde haya humo o gases inflamables o explosivos. Tampoco está permitido poner el equipo en funcionamiento en un entorno como el anterior.
- NADIE, salvo el personal cualificado, debe intentar modificar ni sustituir la batería interna o cualquier otro componente del equipo. El usuario final no puede reparar ninguno de los componentes de la estación de energía.
- NO manipule el equipo si hay humedad en el ambiente. Si el equipo se moja, deje que el aparato se seque por completo antes de usarlo.

- Asegúrese de que el equipo recibe la ventilación adecuada mientras se usa y no obstruya la rejilla del ventilador. En caso contrario, podrían producirse daños permanentes en el equipo.
- NO coloque nada encima del equipo mientras lo use o lo almacene.
- NO mueva el equipo mientras está en funcionamiento, ya que las vibraciones y los golpes podrían dificultar las conexiones con el hardware interno.
- Advertencia: NO inserte objetos extraños en ninguno de los puertos de la batería B300. Manipule el equipo con cuidado y no deje que los niños se acerquen a él.
- En caso de incendio, solo es adecuado utilizar extintores de polvo seco.
- Por motivos de seguridad, utilice el cargador y los cables originales diseñados para este equipo. No nos hacemos responsables de los daños causados por equipos de otras marcas y podrían anular la garantía.

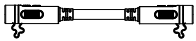
4. APLICACIÓN BLUETTI



La capacidad restante del B300 se puede ver de forma remota con la aplicación BLUETTI una vez que el B300 se haya conectado a la AC300 o AC200MAX. Consulte el Manual del usuario de los equipos AC300 y AC200MAX para obtener información detallada.

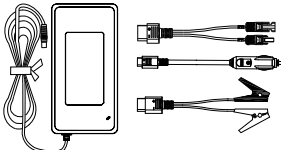
5. CONTENIDO DEL PAQUETE

Accesorios del paquete estándar

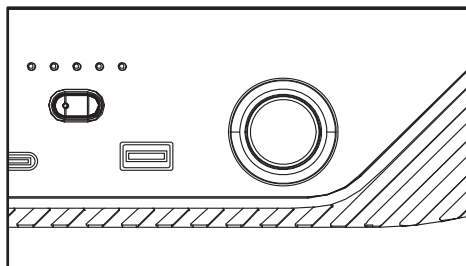
Núm.	Nombre	Unidades
1	 Batería B300	1
2	 Cable de fusión de capacidad P090D Para conectar la B300 al puerto de la batería del equipo AC300 o AC200MAX y ampliar la capacidad	1
3	 Cable de entrada PV MC4-XT90 (máx. 10 A, 200 W) Para cargar la B300 a través de paneles solares con puertos MC4.	1
4	 Manual de usuario Antes de utilizar el equipo, lea y siga las instrucciones de este manual y guárdelo para futuras consultas.	1
5	 Tarjeta de garantía Conserve correctamente la tarjeta de garantía.	1
6	 Certificado de calidad	1

Accesorios adicionales que puede comprar

De venta en BLUETTIPOWER.COM

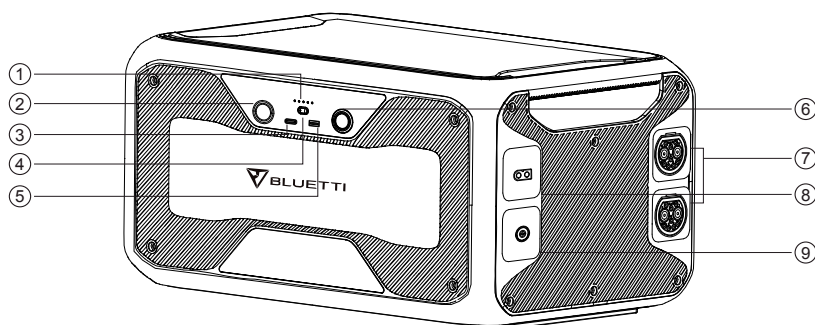
Núm.	Nombre
Cable de entrada opcional	 Cable de carga para coche (de la toma de mechero a MC4) Para cargar la B300 con el vehículo. Funciona con el cable núm. 3.
	 Cable de carga de la batería de plomo-ácido Para cargar la B300 con una batería de plomo-ácido, coloque las pinzas en los polos positivo y negativo de la batería de plomo-ácido. Funciona con el cable núm. 3.
	 Kit potenciador de carga D050S (Incluye el potenciador D050S, el cable de carga solar, el cable para coche y el cable de carga para batería de plomo-ácido) D050S - para métodos de carga adicionales en el puerto 7909 (CA original). Límite de voltaje: de 12 a 60 V de CC Entrada: máx. 500 W.
Cable de salida opcional	 Cable USB-C a USB-C Admite 20 V o 5 A, 100 W de potencia de salida y se adapta a la mayoría de los dispositivos del mercado con puerto USB-C.
	 Cable para la toma de mechero - 5521 Admite dispositivos de 12 V con puerto de entrada 5521: enrutador, cámara, etc.
Adaptador de CA opcional	 Adaptador de CA Para cargar la B300 a través de una toma de corriente de pared con un máx. de 500 W.

6. PARA EMPEZAR



- Encendido y apagado: mantenga pulsado el botón de encendido para encender y apagar la unidad; el indicador LED se encenderá o se apagará.
- La B300 saldrá del estado de apagado y se encenderá de forma automática cuando le llegue carga de la red y/o voltaje de carga solar al puerto de carga.

7. CARACTERÍSTICAS



01 LED de capacidad de la batería

Muestra la capacidad restante de la batería B300.

02 Puerto para toma de mechero (12 V, 10 A)

Puerto de salida para dispositivos que tengan la clavija correspondiente, como las aspiradoras de coche.

03 Puerto de salida USB-C PD3.0 (100 W)

Puede usarse con un cable USB-C a USB-C para cargar la mayoría de los dispositivos del mercado, como Google Pixel o Macbook Pro, con un máximo de 100 W.

04 Botón de encendido y apagado de CC

Para encender y apagar la función de salida de la B300.

05 Puerto de salida USB-A QC3.0

Los puertos USB-A admiten el protocolo QC3.0.

06 Botón de encendido

Para encender y apagar la B300. Se iniciarán o apagarán todas las funciones.

07 Puerto de expansión de la batería

Con este puerto podrá conectar la B300 con los equipos AC300, AC200MAX y B300.

08 Puerto de entrada PV

Para cargar la B300 con energía solar. También para la carga con coche y con baterías de plomo-ácido.

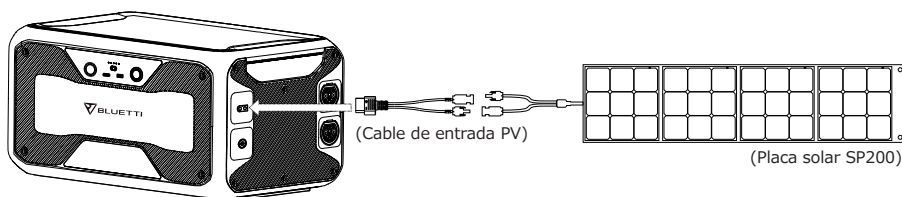
09 Puerto de entrada del cargador

Para cargar la B300 con un vehículo, energía solar adicional, batería de plomo-ácido y adaptador de CA. Apto para D050S.

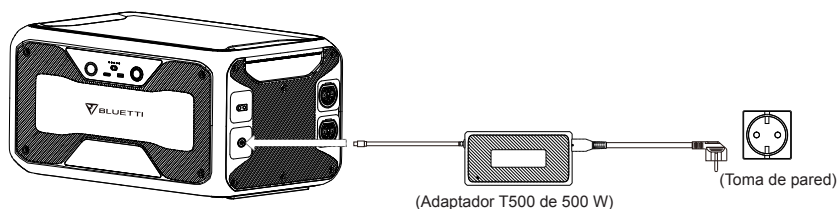
8. RECARGA

8.1 Carga solar

- Elija un panel solar con un voltaje de CC de entre 12 V y 60 V.
- Conecte el panel solar a la batería B300 con el cable de carga solar (accesorio 3).
- Carga «Plug and Play»: comenzará a cargarse de forma automática, incluso si está apagado, tras conectarle el panel solar.
- Máx. corriente solar: 10 A
- La B300 debería apagarse dos minutos después de desenchufarle el cable de carga solar.

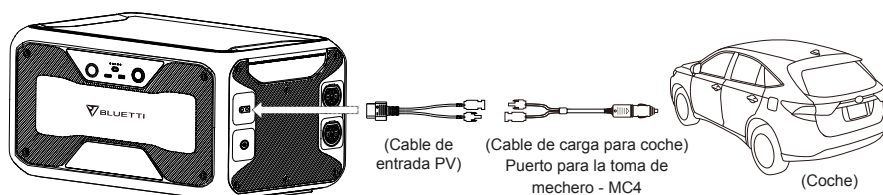


8.2 Carga de CA

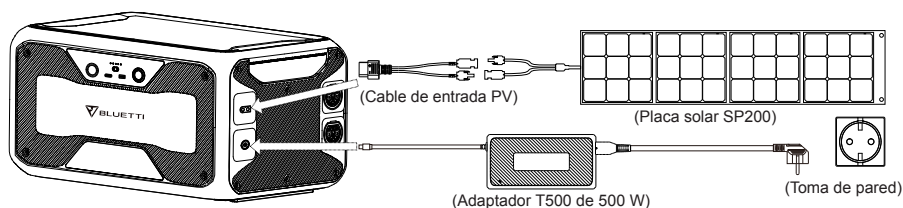


Tiempo estimado de carga completa del adaptador: entre 6,6 y 7,1 horas.

8.3 Carga de coche



8.4 Recarga dual

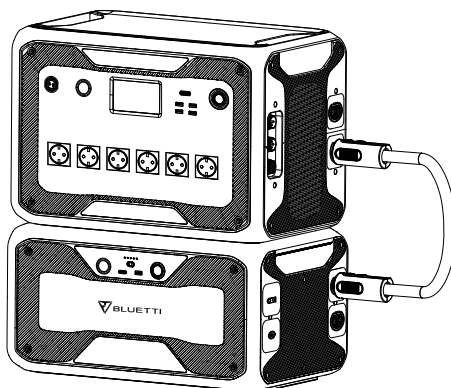


Tiempo estimado de carga completa para la recarga dual: entre 4,9 y 5,4 horas.

9. CONEXIÓN DE AC300+BATERÍA ADICIONAL B300

La estación AC300 puede ampliar su capacidad de los 3072 Wh a los 12 288 Wh al conectarle de 1 a 4 baterías B300. Admite hasta 4 baterías en paralelo.

El sistema AC300+B300 se activará cuando el equipo AC300 se haya cargado.

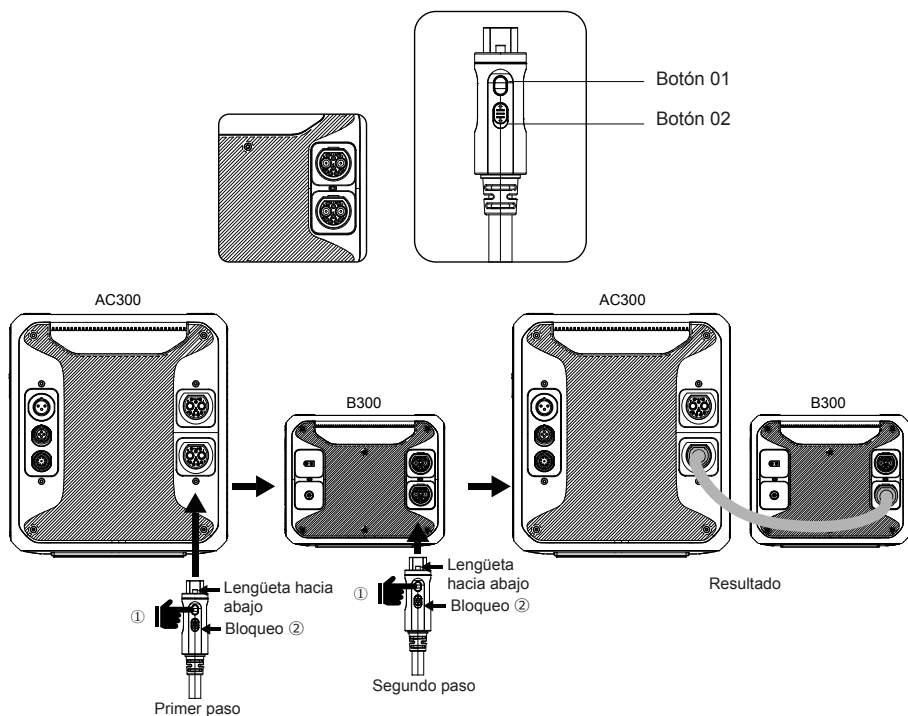


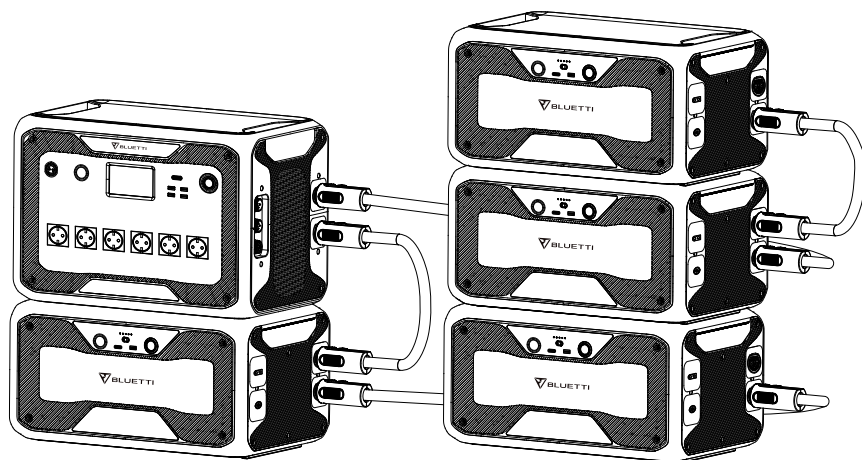
$$\text{AC300} + \text{B300} \times 1 = 3072 \text{ Wh}$$

Paso 1: pulse el botón 01 y conecte el puerto de la batería de la estación AC300 con la B300 a través del cable de fusión de capacidad (accesorio núm. 2)

Paso 2: pulse el botón 02 para BLOQUEAR el cable en la AC300 o la B300.

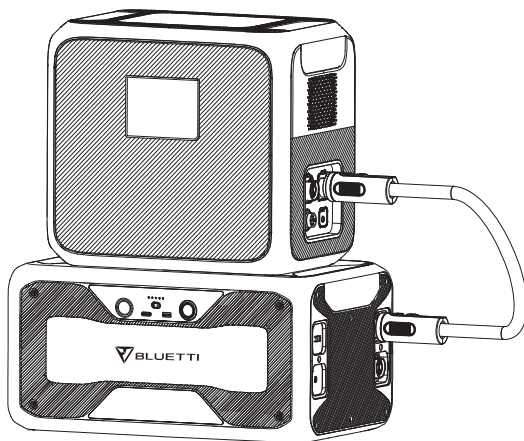
Paso 3: pulse el botón de encendido de la AC300 y la B300.



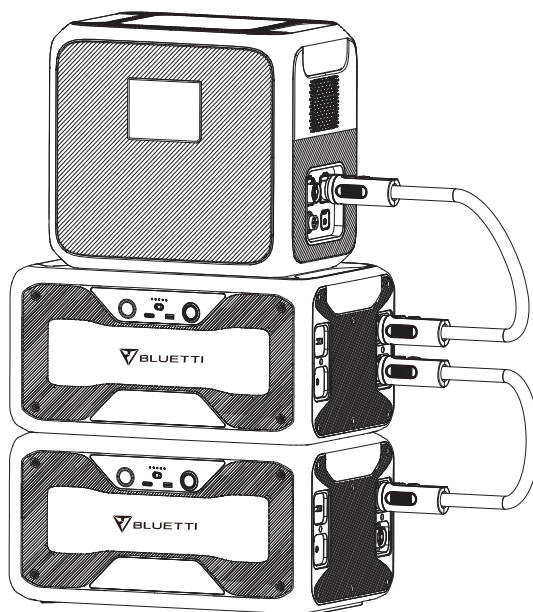


$AC300 + B300 \times 4 = 12\,288\text{ Wh}$

10. CONEXIÓN DE AC200MAX+BATERÍA ADICIONAL B300



$AC200MAX + B300 \times 1 = 5120\text{ Wh}$



AC200MAX + B300 x2 = 8192 Wh

11. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Especificaciones generales	
Núm. de modelo	B300
Peso neto	36,1 kg (79,6 libras)
Dimensiones	520 x 320 x 266 mm (20,5 x 12,5 x 10,5 pulgadas)
Temperatura de carga	De 0 a 40 °C (De 32 a 104 °F)
Temperatura de descarga	De -20 a 40 °C (De -4 a 104 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -20 a 40 °C (De -4 a 104 °F)
Humedad del entorno de funcionamiento	10-90 %
Capacidad	De 3072 a 12 288 Wh (de 60 a 240 Ah)
Tipo de batería	LiFePO4

Voltaje de batería estándar	51,2 V de CC
Salida de CC	
Puerto para la toma de mechero	x 1 12 V de CC o 10 A
USB-A	x1 De 3,6 a 12 V de CC, 3 A, 18 W
Compatible con USB-C PD3.0	x1 De 5 a 15 V de CC o 3 A; 20 V de CC, 5 A, 100 W
Entrada de CA	
CA (por 7909 con T500)	500 W máx.
Especificaciones	58,8 V de CC o 8 A
Entrada PV	
Límite de voltaje MPPT (individual)	De 12 a 60 V de CC
Máx. potencia de entrada	200 W
Máx. corriente de entrada	10 A
Carga de coche	
Voltaje de entrada	De 12 a 24 V de CC
Corriente	8,2 A
Máx. potencia de entrada	196,8 W
Puerto de batería x 2	
Especificaciones	58,8 V de CC o 80 A

12. Preguntas frecuentes

- ¿Cómo se puede reclamar la garantía?

Consulte la tarjeta de garantía que recibió al comprar el producto.

- ¿Se puede actualizar el equipo?

Puede realizar una actualización inalámbrica del firmware de ARM, DSP, IoT y BMS en línea a través de la aplicación BLUETTI, una vez que haya conectado la B300 con la AC300.

- ¿La estación puede cargarse mientras carga otros dispositivos?

Sí, el equipo admite la función de carga y descarga simultáneas para salidas de CC.

- ¿Puedo utilizar paneles solares de otras marcas para cargar este aparato?

Sí, se pueden usar paneles solares de otras marcas, siempre y cuando utilicen conectores MC4 y el voltaje de salida combinado (en serie o en paralelo) esté entre 12 V y 60 V y 200 W máx.

13. ALMACENAMIENTO Y MANTENIMIENTO

- Antes de guardar el equipo, apáguelo y cárguelo siempre al 50-70 % de su capacidad.

- Para preservar el buen estado de la batería, descargue y cargue el equipo al completo, al menos, una vez cada 3-6 meses.

- Asegúrese de que el equipo recibe una ventilación adecuada mientras lo usa o lo almacena y manténgalo alejado de materiales o gases combustibles.

- No coloque nada encima del equipo mientras lo usa o lo almacena.

- No exponga el equipo a la lluvia, ambientes húmedos ni luz solar directa (32-113 °F , 0-45 °C); se recomienda mantenerlo en un ambiente limpio y seco.

- Se recomienda usar paños secos y no abrasivos para limpiar el polvo y la suciedad del exterior de vez en cuando.

- Mantenga el equipo alejado de los niños y las mascotas.

14. DECLARACIÓN

- Dependiendo de la disponibilidad de suministro de los materiales o de mejoras de hardware del producto a lo largo del tiempo, es posible que se produzcan cambios, por ejemplo, en la apariencia o las especificaciones, sin previo aviso.

- BLUETTI no será responsable de los daños causados por fuerza mayor, como por ejemplo, incendios, tifones, inundaciones, terremotos; por la negligencia intencionada del usuario, por el uso inadecuado del equipo o por otras condiciones anormales.

- No se realizará compensación alguna por los daños derivados del uso de adaptadores y accesorios no convencionales.

- BLUETTI no será responsable de ningún daño causado por una manipulación del producto distinta a la establecida en los métodos de uso detallados en este manual.

- No es adecuado utilizar esta estación de energía con equipos y aparatos relacionados con:

La seguridad personal, como los dispositivos de energía atómica, dispositivos aeroespaciales o los dispositivos médicos de emergencia, entre otros, ni con cualquier dispositivo que requiera una fuente de energía sumamente fiable. No nos hacemos responsables de los accidentes, los incendios y las acciones indebidas o negligentes que hayan sido causadas por tales equipos o aparatos y que puedan provocar daños.