

BLUETTI

PIONERO TECNOLÓGICO
EN ENERGÍA LIMPIA

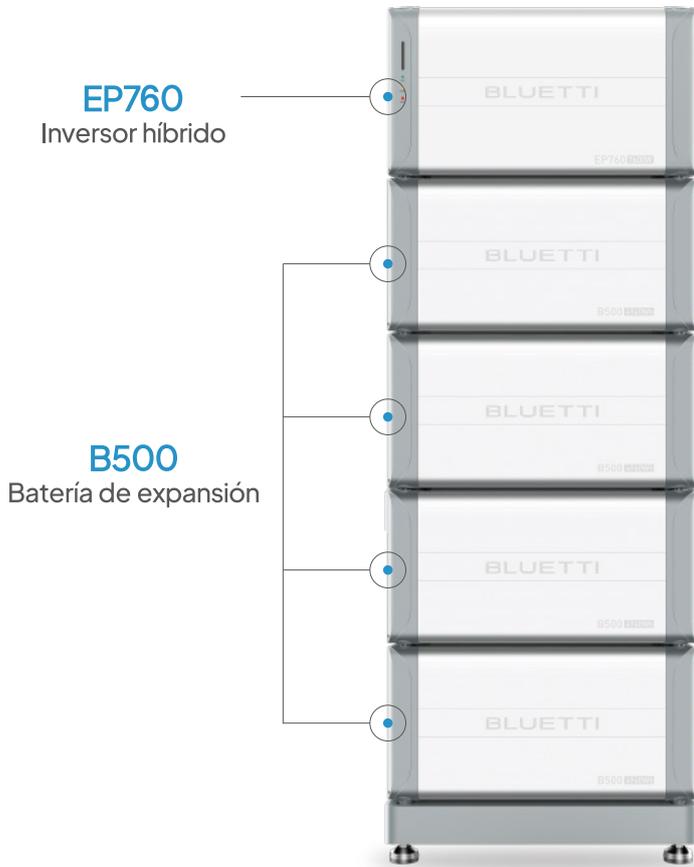


EP760 Energía del hogar

Sistema de almacenamiento

Potente. Confiable. Flexible.

ESS residencial monofásico EP760



Mercados:

Regiones que utilizan electricidad monofásica, como el Reino Unido, algunos países europeos y Australia.

Fase:

Monofásico.

Aplicaciones:

Casas, pequeñas villas y granjas.

Inversor híbrido EP760:

Inversor fotovoltaico incorporado e inversor de batería con entrada fotovoltaica de 9 kW y salida CA de 7,6 kW.

Módulo de batería expandible B500:

4,96 kWh por paquete, logrando una capacidad flexible de 4,96–19,84 kWh con 1–4 paquetes.



Sistema todo en uno integrado con inversor y batería híbrido



Potencia máxima de salida: 7.600 W* Para el 95% de electrodomésticos



Diseño modular para personalizable
Capacidad: 4,96 kWh - 19,84 kWh



Instalación rápida
En unas horas



Admite acoplamiento de CA y acoplamiento de CC

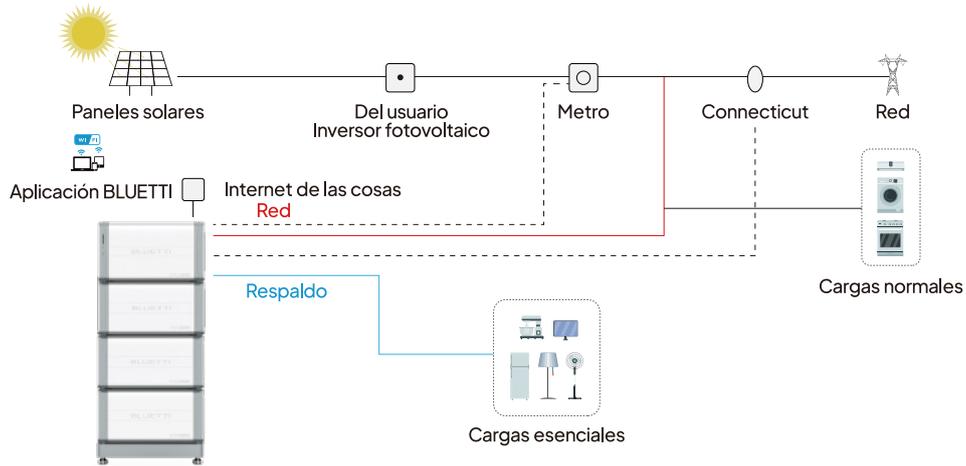


Interruptor de respaldo tiempo < 10 ms

* Para el combo EP760 + 1 x B500, la potencia de salida en red es de 5.000 W sin paneles solares, mientras que la potencia fuera de la red sin paneles solares es de 3.600 W. .

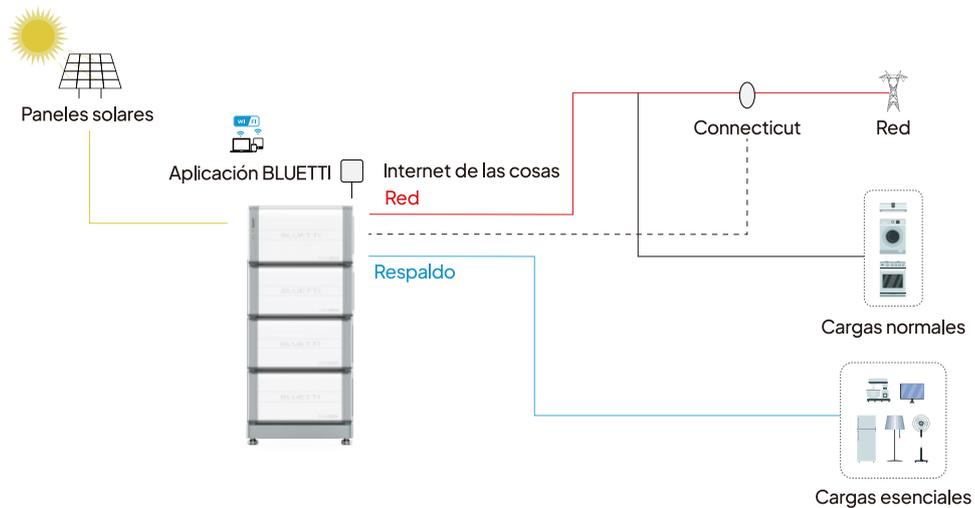
Acoplado a CA para paneles solares existentes

Intégrelo con su instalación solar actual mediante el acoplamiento de CA sin afectar su certificación solar existente. O amplíe su producción solar agregando nuevos paneles solares mediante el acoplamiento de CC.



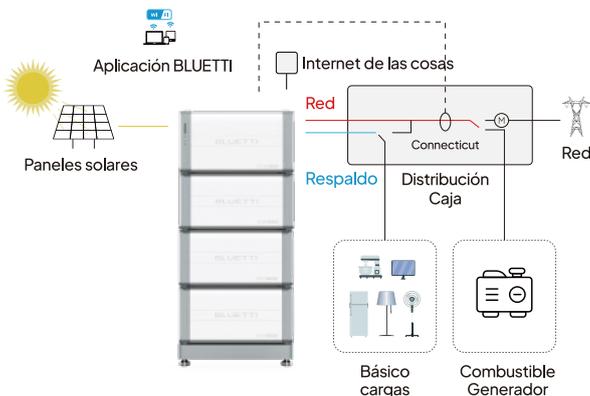
Acoplamiento en CC para paneles solares de nueva instalación

Se combina perfectamente con el nuevo sistema solar a través del acoplamiento de CC, ofreciendo alta eficiencia de conversión y producción de energía.



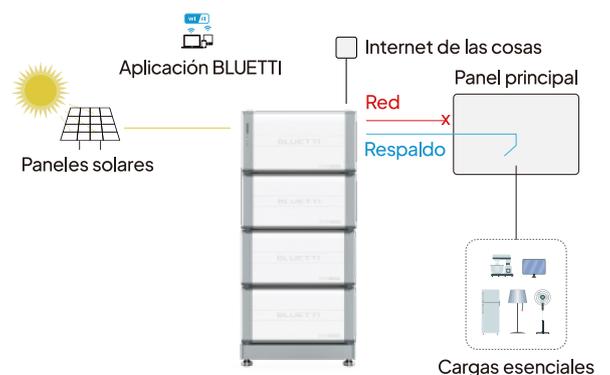
Con generador para respaldo a largo plazo

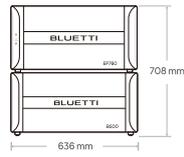
Durante cortes de energía prolongados, cargue el EP760 durante el día usando un generador y luego alimente su hogar con la energía almacenada durante la noche.



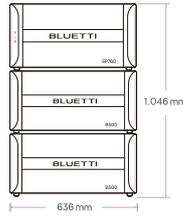
Aplicaciones fuera de la red

Se combina con paneles solares para aprovechar la energía renovable incluso en lugares alejados de la red, como islas, granjas y ranchos, mejorando la libertad energética y la comodidad moderna.

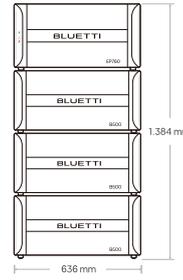




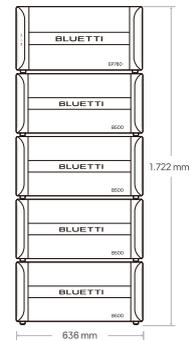
EP760+1*B500



EP760+2*B500



EP760+3*B500



EP760+4*B500

Presupuesto

Configuración		EP760+1*B500	EP760+2*B500	EP760+3*B500	EP760+4*B500
Capacidad		4,96 kWh	9,9 kWh	14,8 kWh	19,8 kWh
Potencia de salida	En red (excepto Alemania)	5.000 W (sin entrada fotovoltaica) 7.600 W (con entrada fotovoltaica)	7.600 W		
	En la red (Alemania)	4.600 W			
	Fuera de la red	3.680 W (sin entrada fotovoltaica) 7.600 W (con entrada fotovoltaica)	7.600 W		
Aporte	Potencia máxima recomendada del conjunto fotovoltaico	13,5 kWp			
	Potencia aparente máxima de entrada	11.500 VA			
	Corriente máxima de entrada	50A			

Inversor híbrido EP760

Datos generales

Temperatura de funcionamiento	- 20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F)
Ruido	≤50dB(A)
Dimensiones	636 X 325 X 370 mm / 25,0 X 12,8 X 14,6 pulgadas
Peso neto	46 kilos
Conectividad	Wi-Fi/Bluetooth
Grado de protección	IP65
Frecuencia de entrada	50 Hz
Tiempo de conmutación a energía de respaldo	<10 ms
Fase	L/N/PE

* 5.000 W para EP760 + 1 * B500 ESS sin sistema solar.

** 3.680 W para EP760 + 1 * B500 ESS sin sistema solar.

Cumplimiento y certificación

Conexiones a la red

Seguridad IEC 62109-1, IEC 62109-2, EN 62109-1, EN 62109-2

Batería modular B500

General

Química de la batería	LiFePO4
Capacidad	4.960 Wh
Peso neto	127,8 libras / 58 kg
Grado de protección	IP65
Dimensiones	636 x 325 x 338 mm (25,0 x 12,8 x 13,3 pulgadas)

ENTRADA FOTOVOLTAICA

Potencia máxima recomendada del conjunto fotovoltaico	13,5 kWp
Potencia máxima de entrada	9.000 W
Rango de voltaje MPPT/nominal	150 V ~ 500 V/360 V
Corriente máxima de entrada de MPPT único	12,5 A
Número de entradas MPPT independientes	3, cada uno de 3.000 W
Propuesta para el conjunto de paneles solares Voc	240 V-500 V

Salida de CA (en red)

Potencia de salida nominal	7.600 W*
Voltaje nominal	230 V
Frecuencia	50 Hz

Salida de CA (respaldo)

Potencia de salida nominal	7.600 W**
----------------------------	-----------

EN 50549-1, UTE C 15-712-1, DIN V VDE V 0126-1-1, Enedis-PRO-RES_10E versión 5, VFR, G99/NI Edición 1, G99 Edición 1 Enmienda 9, VDE-AR-N 4105, DIN VDE V 0124-100 (VDE V 0124-100), RD647, UNE 217002, RD 1699, RD 413 BOE-A, CEI 0-21-03 + VI, AS/NZS 4777, C10/11, G100 Edición 2 Enmienda 2

Emisiones	EN/IEC 61000-6-3, EN/IEC 61000-6-1
Certificados	CE

Cumplimientos

Seguridad	JIS C8715-2, EN IEC 62619, UL 1973, UL 9540A
Emisiones	EN/IEC 61000-6-3, EN/IEC 61000-6-1
Envío	ONU 38.3
RoHS	2011/65/UE
Certificados	CE, CB, CETLUS, FCC, IC, RCM



Contáctenos