

BLUETTI

PIONIERE TECNOLOGICO
NELL' ENERGIA PULITA



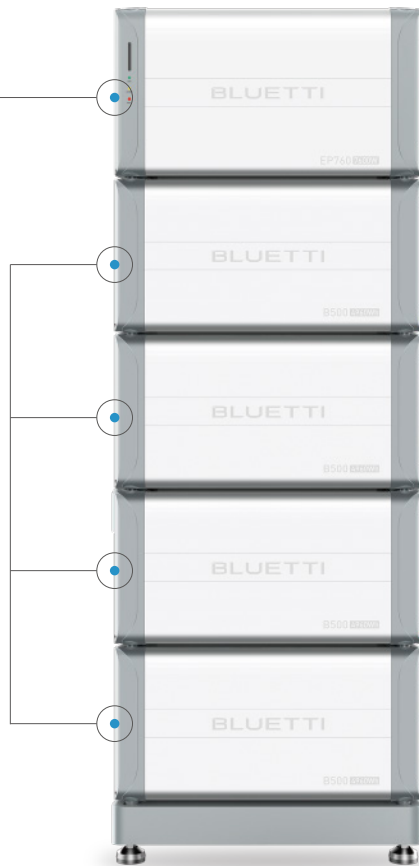
EP760 Sistema di Accumulo Per Energia Domestica

Potente. Affidabile. Flessibile.

EP760 Monofase residenziale ESS

EP760
Inverter Ibrido

B500
Batterie di
Espansione



Mercati:

Aree che utilizzano l'elettricità monofase, come il Regno Unito, alcuni paesi europei e l'Australia.

Fasi:

Singola, Monofase.

Applicazioni:

Appartamenti, Ville, Fattorie, Piccole Attività

Inverter Ibrido EP760:

Inverter fotovoltaico integrato uscita AC da 7,6 kW e regolatore MPPT batterie con 3 ingressi PV da 9 kW. (ogni ingresso da 3kW)

Modulo Batteria Espandibile B500:

4,96 kWh per pacco, raggiungendo una capacità flessibile di 4,96–19,84 kWh con 1–4 pacchi.



Sistema all-in-one integrato con inverter ibrido e batteria



Uscita massima 7.600 W per il 95% degli elettrodomestici



Design modulare per capacità personalizzabile: 4,96 kWh - 19,84 kWh



Installazione rapida in poche ore



Supporta sia l'installazione in AC che l'installazione standard con PV

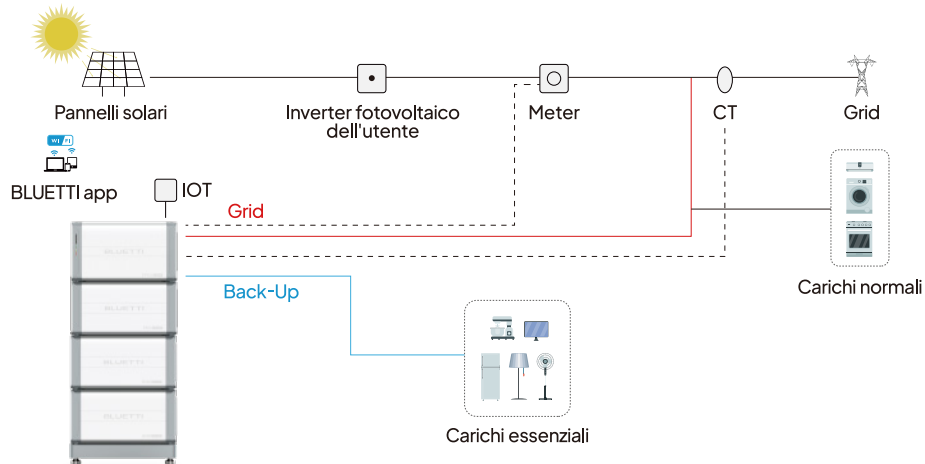


Tempo di commutazione backup <10 ms

*Per la combinazione EP760 + 1 x B500, la potenza di uscita on-grid è di 5.000 W senza pannelli solari, mentre la potenza off-grid senza pannelli solari è di 3.600 W.

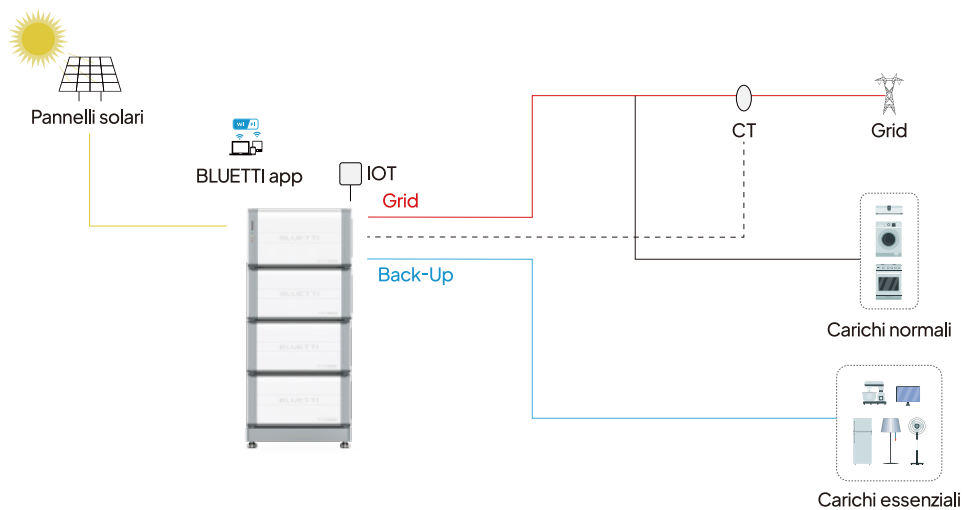
Installazione in AC per impianti PV esistenti

Integrato con la tua attuale configurazione di impianto fotovoltaico. Oppure espandi la tua produzione Fotovoltaica aggiungendo nuovi pannelli collegati direttamente ad EP760.



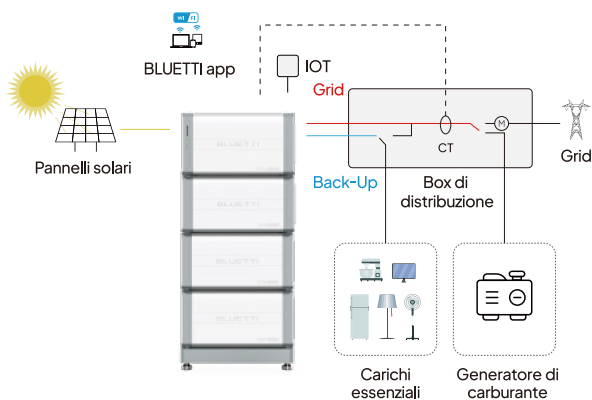
Nuova Installazione o ampliamento

Si presta perfettamente alle nuove installazioni o ampliamenti, offrendo un'elevata efficienza di conversione e produzione di energia, certificato CEI-021.



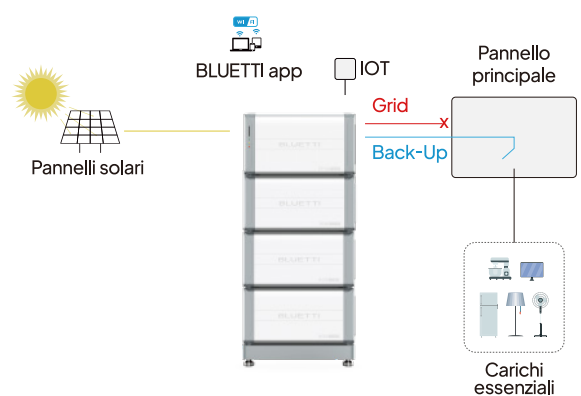
Con generatore per backup a lungo termine

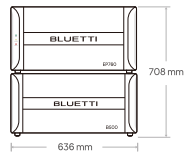
Durante le interruzioni di corrente prolungate, caricare l'EP760 durante il giorno utilizzando un generatore, quindi alimentare la casa con l'energia immagazzinata di notte.



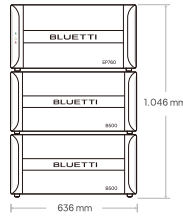
Applicazioni off-grid

Si abbina ai pannelli solari per sfruttare l'energia rinnovabile anche lontano dalla rete, come isole, fattorie e ranch, migliorando la libertà energetica e il comfort moderno.

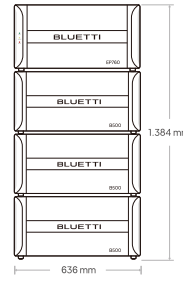




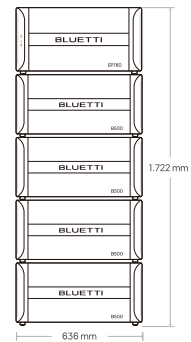
EP760+1*B500



EP760+2*B500



EP760+3*B500



EP760+4*B500

Specifiche

Configurazione		EP760+1*B500	EP760+2*B500	EP760+3*B500	EP760+4*B500
Capacità		4,96kWh	9,9kWh	14,8kWh	19,8kWh
Potenza di uscita	On grid (Germania esclusa)	5.000W (Senza ingresso FV) 7.600W (Con ingresso FV)	7.600W		
	On grid (Germania)	4.600W			
	Off grid	3.680W(Senza ingresso FV) 7.600W(Con ingresso FV)	7.600W		
Ingresso	Potenza massima consigliata del campo fotovoltaico	13,5kWp			
	Potenza apparente massima in ingresso	11.500VA			
	Corrente di ingresso massima	50A			

Inverter Ibrido EP760

Dati generali

Temperatura Operativa	-20°C to 50°C
Rumorosità	≤50dB(A)
Dimensioni	636 X 325 X 370mm
Peso Netto	46kg
Connettività	Wi-Fi/Bluetooth
Grado di Protezione	IP65
Frequenza di Ingresso	50Hz
Tempo di commutazione in modalità backup	<10ms
Connessione AC	L/N/PE

*5.000W per EP760 + 1 * B500 ESS senza impianto solare

** 3.680W per EP760 + 1 * B500 ESS senza impianto solare

Conformità e Certificazione

Certificazioni di Connessione alla Rete

EN 50549-1, UTE C 15-712-1, DIN V VDE V 0126-1-1, Enedis-PRO-RES_10E version 5, VFR, G99/NI Issue 1, G99 Issue 1 Amendment 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 + V1, AS/NZS 4777, C10/11, G100 Issue 2 Amendment 2

Sicurezza IEC 62109-1, IEC 62109-2, EN 62109-1, EN 62109-2

Emissioni EN/IEC 61000-6-3, EN/IEC 61000-6-1

Certificati CE

Batteria Modulare B500

Generale

Tipo di Batteria	LiFePO4
Capacità	4.960Wh
Peso Netto	58 kg
Grado di protezione	IP65
Dimensioni	636 x325 x 338mm

Conformità

Sicurezza JIS C8715-2, EN IEC 62619, UL 1973, UL 9540A

Emissioni EN/IEC 61000-6-3, EN/IEC 61000-6-1

Certificazione di Trasporto UN 38.3

RoHS 2011/65/EU

Certificati CE, CB, CETLUS, FCC, IC, RCM



Contact Us