

Brillante Sistema di Accumulo FV Compatto e ad Alta Efficienza.



SPECIFICHE

Caratteristiche	Descrizione
Parametri di Ingresso (DC da FV)	
Potenza FV massima raccomandata (per Moduli a STC)	2600W Max
Intervallo di tensione di ingresso da FV	16-60VDC
Massima tensione DC da FV	60VDC
Numero canali MPPT	4
Numero di stringhe FV per MPPT	1
Corrente di ingresso da FV per ogni MPPT	20A Max
Parametri di Uscita AC (Porta Connessa a rete)	
Potenza nominale di uscita AC	799W
Massima Corrente di uscita AC	3.5A Max
Tensione di uscita AC Nominale	230V
Frequenza di rete in uscita	50HZ/60HZ
Parametri di Uscita AC (Porta di Backup)	
Potenza nominale uscita AC di Backup	800W
Tensione di uscita AC Nominale	230V
Massima Corrente di uscita AC	3.5A Max
Specifiche Batteria	
Tipo di Batteria	LiFePO4
Capacità	2048Wh
Capacità di massima espandibilità	8192Wh
Max. potenza di carica	2000W max
Tensione nominale	51.2V
Specifiche Generali	
Intervallo di temperatura durante la carica/scarica*	0°C ~ 55°C / -20°C ~ 55°C
Dimensioni (L/P/A)	406*255*290 mm
Peso	≈24kg
Grado di protezione ambientale	IP66
Interfacce	LED & APP
WiFi/Bluetooth	SI
Garanzia	10 Anni
Certificazioni	VDE-AR-N 4105:2018, TOR Erzeuger Type A, EN 50549, CE, IEC 62109, IEC 62619, IEC 62477, Rohs, Reach, UN38.3
Parametri del modulo batteria di espansione	
Capacità nominale	2048Wh
Max. potenza di carica	2000W
Max. potenza di scarica	800W
Peso netto	≈20Kg
Dimensioni (L/P/A)	406*235*270mm

* Supporta l'accensione a -20°C, immediatamente si attiva il sistema di autoriscaldamento per il tempo necessario a raggiungere il livello di temperatura adatto per consentire la carica.

GROWATT



NEXA 2000-IT
Home Easy Energy
L'Evoluzione del FV domestico

NEW



Massimizza l'autocomsumo da fotovoltaico

Il sistema da balcone NEXA 2000-IT accumula tutta l'energia in eccesso prodotta durante il giorno per renderla disponibile in qualunque momento quando richiesto. Esso migliora e massimizza il tasso di utilizzo della energia FV prodotta.

Risparmio sui Costi Energetici

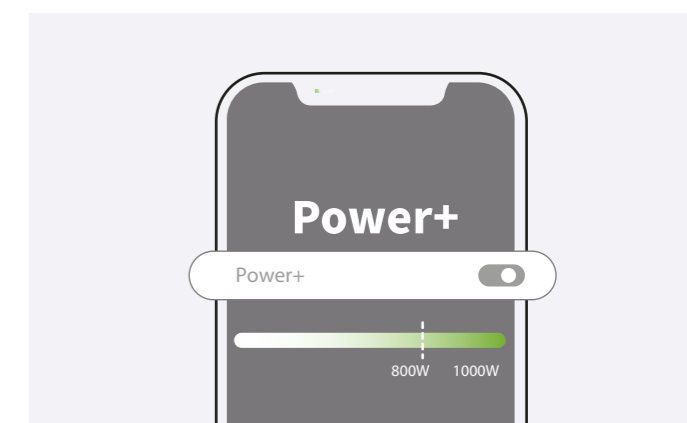
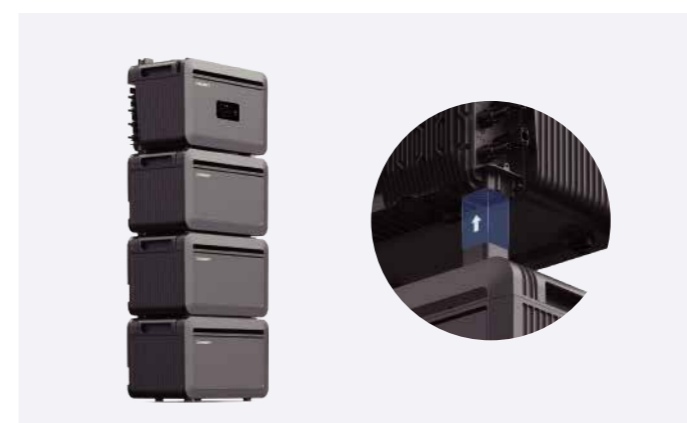
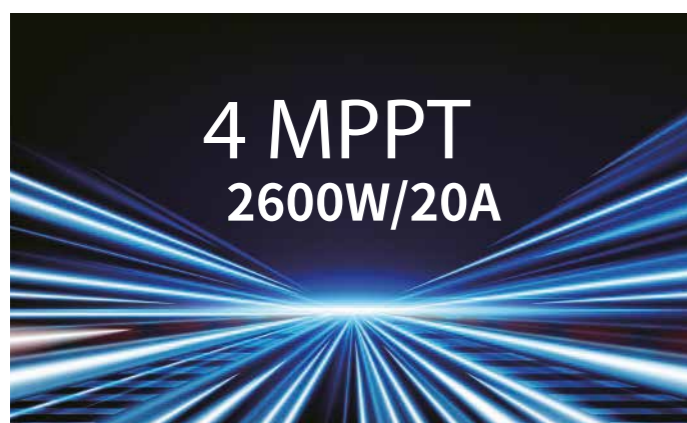
Dimentica la temuta bolletta mensile di Energia Elettrica. Con il flusso continuo di Energia FV nella tua casa tramite questo sistema potrai ogni anno realizzare un interessante risparmio in funzione dei costi attuali della Energia.

800 W forniti in assenza di Rete Elettrica

In caso di improvviso Black-out, l'uscita AC di backup fornisce energia ai carichi critici ad essa connessi, assicurandone continuità di funzionamento. Inoltre è adatto per applicazioni esterne e remote.

Protezione IP66 e accensione a -20°C

Con grado di protezione IP66 e capacità di attivazione a -20°C, NEXA è perfetto per utilizzo in ville, balconi, giardini e appartamenti. Esso garantisce alta affidabilità in qualunque condizione climatica, sia in giorni piovosi o in freddi periodi invernali



4 MPPT/2600W/20A

La potenza fotovoltaica in ingresso raggiunge i 2600W con 4 MPPT indipendenti, per gestire aree di tetto con diverse esposizioni. La corrente in ingresso di 20 A permette l'utilizzo di moduli FV di elevata potenza.

Design all-in-one

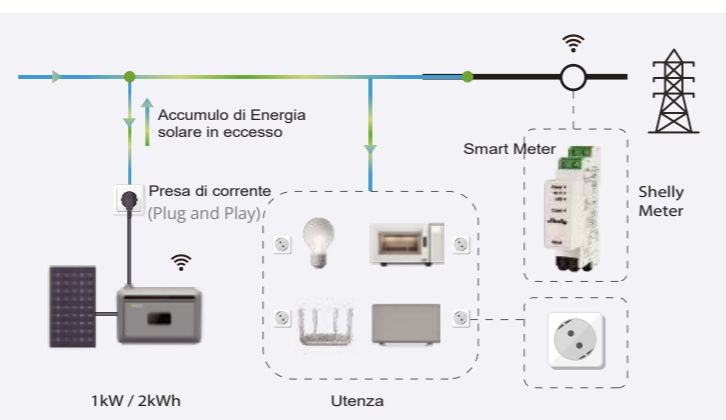
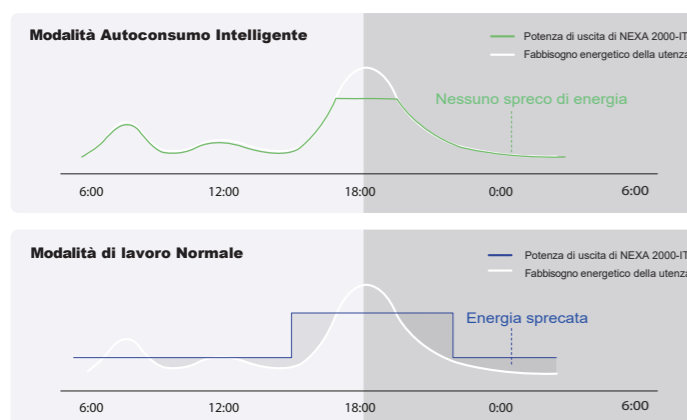
I moduli funzionali sono perfettamente integrati, eliminando la necessità di un microinverter aggiuntivo e offrendo una convenienza e una facilità d'uso all-in-one.

Espansione flessibile sino a 8 kWh

Con i moduli batteria di espansione è possibile ampliare il sistema NEXA sino a 8 kWh mediante impilamento diretto dei moduli batteria tra di loro

Funzione Power+ aumenta la Potenza in uscita

NEXA consente la regolazione manuale della potenza in uscita, garantendo una maggiore flessibilità energetica per soddisfare le vostre esigenze.



Nessuna perdita di energia

Il dispositivo Shelly Meter/Group-X monitora continuamente la potenza del carico in tempo reale, consentendo a NEXA di regolare dinamicamente la potenza in uscita adattandola alle esigenze del carico. L'eventuale potenza FV in eccesso rispetto alla richiesta del carico viene dirottata in batteria ottimizzando l'uso della energia FV generata e riducendo la dipendenza dalla rete elettrica.

* Shelly Meter compatibile: Shelly Pro 3EM, Shelly 3EM.

Installazione rapida in 2 minuti

Solo due connessioni, basta semplicemente collegare la batteria all-in-one NEXA 2000-IT alla presa di corrente, e l'installazione è completata in soli 2 minuti

Tecnologia GaN di Terza Generazione

Grazie all'avanzata tecnologia GaN di Terza Generazione, NEXA 2000-IT offre una efficienza superiore a quella standard delle batterie all-in-one