

Caro cliente,

Grazie per aver acquistato questo convertitore solare con power bank. Ciò significa che hai a portata di mano una fonte di alimentazione bypass per i tuoi dispositivi elettrici in caso di emergenza.

Si prega di leggere queste istruzioni per l'uso e seguire le istruzioni e i suggerimenti elencati in modo da poter utilizzare in modo ottimale il nuovo convertitore solare e il power bank.

portata di consegna

- Convertitore solare e power bank HSG-1000
- Alimentatore (150 W)
- Cavo di alimentazione solare inclusi terminali lucidi (5 m)
- manuale operativo

Specifiche tecniche

Batteria agli ioni di litio		216.000 mAh, 3,7 V (800 Wh)
Ingresso	adattatore di alimentazione	25,5 V CC, 5 A
	Pannello solare	18-23 V CC, 5 A
produzione	Uscita USB-A	5 V CC, 2 A
		9 V CC, 2 A
		12 V CC, 1,5 A.
	Uscita USB-C	5 V CC, 2 A
		9 V CC, 2 A
		12 V CC, 1,5 A.
	Uscita DC	2 x CC (14 V / 7 A), max. 90 W.
Uscita del veicolo a motore	14 V CC, 7 A, max. 90 W.	
Uscita AC	230 V, 50/60 Hz, 1.000 W.	
Consumo di energia		1.600 W (potenza massima di picco)
Classe di protezione		Protezione dell'isolamento doppio o rinforzato
adattatore di alimentazione	Ingresso	100-240 V CA, 50/60 Hz, 2,7 A.
	produzione	25,5 V CC, 5 A
	polarità	
temperatura di esercizio		Da -10 °C a 40 °C

Protetto da	Cortocircuito, sovraccarico, surriscaldamento, sonno
Forma d'onda AC	onda sinusoidale pura
collegamenti	2 x uscita CC
	3 uscite USB-A
	1 x uscita USB-C
	1 x presa per auto
	1 x ingresso DC
	1 x pannello solare / 12 V
	Uscita 1 x 230 V.
Dimensioni	334 x 204 x 167 mm
Peso	7 kg

Dettagli del prodotto



- | | |
|-----------------------------|---|
| 1. Aperture di ventilazione | 6. Pulsante AC |
| 2. Presa automobilistica | 7. Uscita 230 V. |
| 3. Schermo | 8. Ingresso CC e ingresso pannello solare |
| 4. Maniglia | 9. 3 uscite USB-A e 1 uscita USB-C |
| 5. Pulsante di accensione | 10. 2 x uscita CC |

Installazione

1. Caricare il power bank



NOTA:

Caricare completamente la batteria incorporata prima di utilizzarla per la prima volta.

La batteria integrata può essere caricata sia utilizzando l'alimentatore in dotazione che utilizzando un apposito pannello solare (non incluso). Il tempo di ricarica dipende dalla sorgente di ingresso:

Fonte di ingresso	Tempo di caricamento
adattatore di alimentazione	7-8 ore
Pannello solare (100 W)	8-9 ore

1.1. Carica con l'adattatore di alimentazione

1. Collegare il connettore cilindrico dell'alimentatore all'ingresso CC (INPUT) del convertitore.
2. Collegare il cavo di alimentazione all'adattatore di alimentazione.
3. Collegare la spina da 230 V dell'alimentatore a una presa adatta.
4. Durante il processo di ricarica, il LED dell'alimentatore si accende in rosso. Il display mostra il livello attuale della batteria (in%) e un'animazione di carica.
5. La batteria è completamente carica quando il display mostra 100% e il LED dell'alimentatore diventa verde.
6. Scollega il convertitore dall'alimentazione.

1.2. Carica con il pannello solare (non incluso)

1. Collegare il cavo del pannello solare al terminale lucido del cavo in dotazione (connettore Anderson), quindi collegarlo all'ingresso del pannello solare / 12 V del convertitore solare.
2. Posiziona il pannello solare al sole.
3. La batteria è completamente carica quando il display mostra 100%. Scollega il convertitore dal cavo del caricatore per auto.

1.3 Carica con la batteria dell'auto

In alternativa, puoi caricare il power bank del convertitore utilizzando una batteria per auto. Per fare ciò, collegare il cavo in dotazione (connettore Anderson) all'ingresso "Pannello solare / 12 V", rimuovere il morsetto lucente all'altra estremità del cavo e quindi collegare il cavo a un connettore adatto per l'accendisigari dell'auto o i morsetti della batteria (non incluso)

USO

NOTA:

Il convertitore solare fornisce una tensione sinusoidale pura. Possono essere azionati tutti i comuni dispositivi elettrici che corrispondono alla tensione di uscita del convertitore solare.

I dispositivi a motore non devono superare una potenza massima di 500 W.



1. Alimentazione tramite uscita 230 V.



PERICOLO!

Sull'uscita a 230 V del convertitore solare possono essere utilizzati solo dispositivi con una potenza massima assorbita di 1.000 W.

1. Collegare il dispositivo desiderato all'uscita 230 V del convertitore.
2. Tenere premuto il pulsante POWER per 3 secondi. I LED e il display si accendono.
3. Tenere premuto il pulsante AC finché il LED AC non si accende. Il dispositivo collegato viene alimentato.
4. Il display mostra i watt e il tempo di funzionamento rimanente.
5. Spegnerne l'alimentazione premendo e tenendo premuto il pulsante AC finché il LED AC non si spegne.
6. Scollegare il dispositivo dal convertitore solare.

2. Alimentazione tramite uscita CC (14 V CC)



NOTA:

Per utilizzare l'uscita DC, è necessario un cavo adattatore adatto.

1. Collegare il cavo dell'adattatore del veicolo all'uscita CC del convertitore solare (DC OUT).

2. Collegare l'altra estremità del cavo adattatore al dispositivo desiderato.
3. Tenere premuto il pulsante POWER per 3 secondi. I LED e il display si accendono. Il dispositivo collegato viene alimentato.
4. Il display mostra i watt e il tempo di funzionamento rimanente.
5. Tieni premuto il pulsante POWER per 3 secondi per spegnere il convertitore.
6. Scollegare il dispositivo dal convertitore solare.

3. Alimentazione tramite uscite USB

1. Collega il tuo dispositivo USB a una delle uscite USB del convertitore solare.
2. Tenere premuto il pulsante POWER per 3 secondi. I LED e il display si accendono.
3. Tieni premuto il pulsante POWER per 3 secondi per spegnere il convertitore.
4. Scollegare il dispositivo USB dal convertitore solare.

4. Alimentazione tramite presa veicolo

1. Collegare il dispositivo alla presa del veicolo del convertitore.
2. Tenere premuto il pulsante POWER per 3 secondi. I LED e il display si accendono. Il dispositivo collegato viene alimentato.
3. Il display mostra i watt e il tempo di funzionamento rimanente.
4. Tieni premuto il pulsante POWER per 3 secondi per spegnere il convertitore.
5. Scollegare il dispositivo dal convertitore solare.

Istruzioni di sicurezza

- Prima di utilizzare per la prima volta, leggere attentamente le istruzioni per l'uso. Contengono informazioni importanti sull'uso, la sicurezza e la manutenzione del dispositivo. Dovrebbe essere conservato con cura e trasmesso agli utenti successivi.
- Queste istruzioni per l'uso hanno lo scopo di familiarizzare con le funzionalità di questo prodotto. Conservare queste istruzioni in un luogo sicuro in modo da potervi accedere in qualsiasi momento. Inoltrali agli utenti successivi.
- Si prega di notare le istruzioni di sicurezza durante l'utilizzo.
- La modifica o la modifica del prodotto influisce sulla sicurezza del prodotto. Attenzione rischio di lesioni!
- Tutte le modifiche e le riparazioni all'apparecchio o agli accessori possono essere eseguite solo dal produttore o da persone da lui espressamente autorizzate.
- Non aprire mai il prodotto da soli. Non eseguire mai riparazioni da soli!

- Maneggia il prodotto con attenzione. Può essere danneggiato da urti, colpi o caduta da una piccola altezza.
- Tenere il prodotto lontano da umidità e calore estremo.
- Non immergere mai il prodotto in acqua o altri liquidi.
- Il dispositivo può essere utilizzato solo per lo scopo previsto in conformità con queste istruzioni per l'uso.
- Prima dell'avvio, controllare il dispositivo e gli accessori per danni.
- In caso di pericolo, come temporale e / o temporale con rischio di fulmini, scollegare completamente i dispositivi collegati dal convertitore solare!
- Posizionare il convertitore solare in modo che sia sempre garantito un libero accesso alla presa di bordo o ai collegamenti dei cavi.
- La spina di un'utenza collegata deve essere sempre scollegata dal convertitore solare se il convertitore solare non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo.
- Il convertitore solare non deve essere utilizzato per l'alimentazione nella rete di corrente alternata degli impianti domestici.
- Non lasciare mai il dispositivo incustodito durante il funzionamento.
- Il convertitore solare non deve mai essere aperto.
- In caso di fumo, rumori o odori insoliti, spegnere immediatamente il convertitore solare e scollegarlo completamente dai dispositivi collegati. In questi casi il convertitore solare non può più essere utilizzato.
- A seconda dell'applicazione e del consumatore della classe di protezione I (con conduttore di messa a terra), adottare misure di protezione contro le scosse elettriche (collegamento equipotenziale, messa a terra, interruttore differenziale, ecc.). È imperativo contattare un elettricista autorizzato. Queste misure non sono richieste per i consumatori della classe di protezione II.
- Non cortocircuitare il dispositivo. Tenerlo lontano da oggetti metallici.
- Non esporre il dispositivo a temperature elevate o alla luce solare diretta.
- Tenere il dispositivo lontano da aree con elevata umidità o alti livelli di polvere.
- Non collocare o collocare alcun oggetto sul dispositivo.
- Non coprire il dispositivo.
- Il dispositivo può surriscaldarsi durante la ricarica, questo è normale. Lascia che il dispositivo si raffreddi un po' e tocca solo la maniglia.

- Non sovraccaricare il dispositivo. Scollegarlo immediatamente dall'alimentazione quando si accende il LED di carica al 100%.
- Mantenere una distanza sufficiente da altri dispositivi elettrici come televisori o radio durante il processo di ricarica.
- Caricare il dispositivo almeno una volta ogni 6 mesi.
- Non riscaldare la batteria integrata a più di 60 ° C e non gettarla nel fuoco: incendio, esplosione e pericolo di incendio!
- Non esporre il dispositivo a sollecitazioni meccaniche. Evitare di far cadere, urtare, piegare o tagliare il dispositivo.
- Se il dispositivo deve essere conservato per un periodo di tempo più lungo, si consiglia una capacità residua della batteria di circa il 30% del volume di carica.
- Evitare la luce solare diretta nel luogo di stoccaggio. La temperatura ideale è di 10-20 ° C.
- Non toccare mai la spina o il dispositivo con le mani bagnate. Non utilizzare il dispositivo all'aperto o in ambienti con elevata umidità.
- Se si desidera estrarre la spina dalla presa, tirare sempre direttamente la spina. Non tirare mai il cavo, potrebbe danneggiarsi. Inoltre, non trasportare mai il dispositivo tenendolo per il cavo.
- Verificare che il dispositivo non sia danneggiato prima di ogni utilizzo. Se il dispositivo, il cavo o la spina sono visibilmente danneggiati, il dispositivo non deve essere utilizzato. Non utilizzare il dispositivo se non funziona correttamente o se è caduto.
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione non sia piegato, schiacciato, travolto o venga a contatto con fonti di calore o bordi taglienti. Inoltre, non deve essere un pericolo di inciampo.
- Se possibile, non utilizzare cavi di prolunga. Se ciò è inevitabile, utilizzare solo cavi di prolunga semplici, a prova di schizzi e testati GS (non prese multiple) progettati per il consumo di energia del dispositivo.
- Prima di effettuare il collegamento all'alimentazione, assicurarsi che la tensione elettrica specificata sulla targhetta dei dati corrisponda alla tensione della presa. Utilizzare solo prese con contatto protettivo.
- Utilizzare il prodotto solo nel modo previsto. Qualsiasi altro utilizzo può causare danni al prodotto o nelle vicinanze del prodotto.
- Assicurarsi che il dispositivo sia stabile durante il funzionamento e che non si possa inciampare nel cavo di alimentazione.
- Non utilizzare mai il dispositivo dopo un malfunzionamento, ad esempio se il dispositivo è caduto in acqua o è stato danneggiato in qualsiasi altro modo.
- Il produttore non si assume alcuna responsabilità per un uso improprio derivante dal mancato rispetto delle istruzioni per l'uso.
- Non guardare il raggio della torcia.
- Non puntare il raggio della torcia negli occhi di persone o animali.
- Con riserva di modifiche tecniche ed errori.

Informazioni importanti sullo smaltimento

Questo dispositivo elettronico non appartiene ai rifiuti domestici. Per uno smaltimento corretto, contattare i punti di raccolta pubblici della propria comunità. Per i dettagli sull'ubicazione di tale punto di raccolta ed eventuali limitazioni di quantità per giorno / mese / anno, fare riferimento alle informazioni del rispettivo comune.

Dichiarazione di conformità

PEARL.GmbH con la presente dichiara che il prodotto NX-6266-675 è conforme alla Direttiva RoHS 2011/65 / UE, alla Direttiva EMC 2014/30 / UE e alla Direttiva sulla bassa tensione 2014/35 / UE.

Gestione della qualità
Ing. Dipl. (FH) Andreas Kurtasz

È possibile trovare la dichiarazione di conformità dettagliata su www.pearl.de/support. Immettere il numero dell'articolo NX-6266 nel campo di ricerca.

Informazioni e risposte alle domande frequenti (FAQ) su molti dei nostri prodotti, nonché eventuali manuali aggiornati, sono disponibili sul sito Web:

www.revolt-power.de

Immettere il numero dell'articolo o il nome dell'articolo nel campo di ricerca.