

Caro cliente,

Grazie per aver acquistato questo pannello solare mobile. Ripiegato in modo compatto, hai una fonte di generazione di energia nel tuo bagaglio quando sei in giro, ad esempio in campeggio.

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

portata di consegna

- Pannello solare pieghevole
- Cavo di alimentazione 18 AWG DC per Anderson
- Cavo di alimentazione 14 AWG polo positivo / negativo alla spina Anderson
- manuale operativo

Inoltre richiesto:

- Convertitore solare (ad es. NX-2738, NX-2739)

Varianti di prodotto

NX-2742: pannello solare mobile e pieghevole con monocristallino

Celle solari, 50 watt

NX-2743: pannello solare mobile e pieghevole con monocristallino

Celle solari, 100 watt

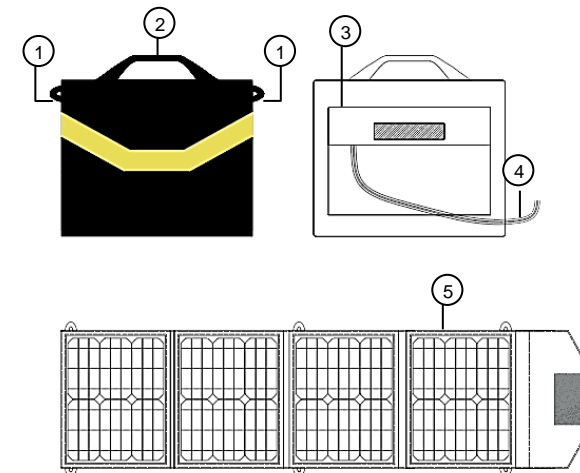
Specifiche tecniche

Uscita max.	NX-2742	17,8 V CC, 2,8 A.
	NX-2743	17,8 V CC, 5,62 A.
Tensione a circuito aperto	NX-2742	21,3 V CC
	NX-2743	21,3 V CC
Corrente di cortocircuito	NX-2742	3,03 A DC
	NX-2743	6,07 A CC
Consumo di energia Pmax	NX-2742	50 W.
	NX-2743	100 W.
Intervallo di tolleranza delle prestazioni	NX-2742	± 3%
	NX-2743	± 3%
temperatura di esercizio		Da -40 ° C a 75 ° C
Cavo di alimentazione 18 AWG DC	lunghezza	1 m
	Connettore barilotto	5,5 x 2,5 mm
	Sezione del filo	14 AWG
	lunghezza	1 m

Cavo di alimentazione 14 AWG più / meno	Sezione del filo	18 AWG
Dimensioni (centimetro)	Pannello solare	ogni 24 x 31
	spiegato	138,5 x 0,4 x 73
	ripiegato	29,5 x 4 x 36
Peso		4,4 kg

Dettagli del prodotto

Pannello solare



- | | |
|------------------------------|-----------------------------|
| 1. Loop | 4. Cavi per pannelli solari |
| 2. Maniglia per il trasporto | 5. Pannello solare |
| 3. Tasca per cavi | |

uso

Si prega di notare le seguenti informazioni sull'allineamento del pannello solare prima dell'uso:

- Installare il pannello solare in modo che la luce solare diretta sia il più a lungo possibile. Anche una lastra di vetro tra il sole e il pannello solare può ridurre notevolmente le prestazioni del pannello solare.
- Nessuna ombra dovrebbe cadere sul pannello solare, né ora né in futuro.
- I raggi del sole dovrebbero idealmente colpire il pannello solare ad angolo retto (90 °).
- Le posizioni più alte e rivolte a sud sono particolarmente adatte.
- Solo una frazione della potenza può essere generata nelle giornate nuvolose.
- La schermatura di oggetti come muri o alberi riduce le prestazioni del pannello solare.

Cavo di alimentazione 18 AWG DC (sul convertitore solare)

1. Apri il pannello solare. Allinearli in modo che siano esposti alla luce solare diretta il più a lungo possibile.
2. Collegare il cavo del pannello solare al cavo di alimentazione CC da 18 AWG utilizzando il connettore Anderson.
3. Collegare il connettore cilindrico del cavo di alimentazione CC da 18 AWG a un convertitore solare (ad es. NX-2738 o NX-2739).
4. Il convertitore solare si sta caricando.
5. Dopo l'uso, scollegare il pannello solare dal convertitore e ripiegarlo.

Cavo di alimentazione 14 AWG più / meno

1. Apri il pannello solare. Allinearli in modo che siano esposti alla luce solare diretta il più a lungo possibile.
2. Collegare il cavo del pannello solare al cavo di alimentazione più / meno 14 AWG utilizzando il connettore Anderson.



PERICOLO!

Le estremità più e meno del cavo non devono mai toccarsi!

3. Collegare il cavo di alimentazione 14 AWG più / meno al ricevitore di alimentazione desiderato.



NOTA:

Si prega di notare che le prestazioni del pannello solare possono variare notevolmente a causa delle condizioni meteorologiche.

4. Dopo l'uso, scollegare il pannello solare dal ricevitore di alimentazione e ripiegarlo.

pulizia

Pulire regolarmente il pannello solare con un panno morbido e leggermente umido. Non utilizzare detergenti, abrasivi o solventi.

istruzioni di sicurezza

- 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.
- 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, tranne che per aprire il pannello solare. Non eseguire mai riparazioni da soli!
- Maneggia il prodotto con attenzione. Può essere danneggiato da colpi, colpi o caduta da una piccola altezza.
- Tenere il prodotto lontano da umidità e fuoco.
- Non immergere mai il prodotto in acqua o altri liquidi.
- Non toccare mai i cavi dalle estremità aperte / conduttive.
- Non toccare mai i cavi con le mani bagnate o umide.
- Verificare che il prodotto 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.
- Se il prodotto viene utilizzato in auto, non deve essere utilizzato nel traffico.
- 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 dichiara con la presente che i prodotti NX-2742-675 e NX-2743-675 sono conformi alla direttiva RoHS 2011/65 / UE e alla direttiva EMC 2014/30 / UE.

Kurtasz, A.

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 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.