

### Caro cliente,

Grazie per aver acquistato questo regolatore di carica solare. Leggere attentamente queste istruzioni per l'uso e osservare le informazioni e i suggerimenti elencati in modo da poter utilizzare in modo ottimale il regolatore di carica solare.

### portata di consegna

- Regolatore di carica solare
- manuale operativo

### Accessori opzionali

- Pannelli solari

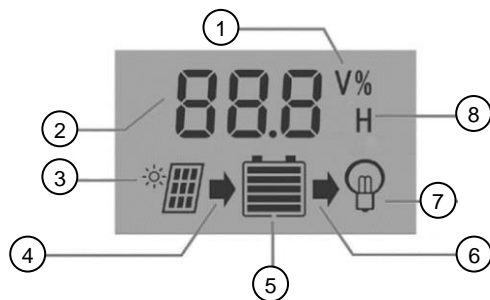
### Varianti di prodotto

- NX-6815: regolatore di carica solare per batterie da 12/24 V, modalità di ricarica PWM, 2 porte USB, 10 A.
- NX-6816: regolatore di carica solare per batterie da 12/24 V, modalità di carica PWM, 2 porte USB, 20 A.

### Specifiche tecniche

tensione	12/24 V.	
Corrente di carica	NX-6815	10 A
	NX-6816	20 A
Uscita USB	5 V, 2 A max.	
Protezione da sovraccarico	sì	
Protezione da cortocircuito	sì	
Protezione da sovratensione	sì	
temperatura di esercizio	-35-60 ° C	
Dimensioni	133 x 69 x 31 mm	
Peso	170 g	

### Dettagli del prodotto



1. tensione
2. Display digitale
3. Pannello solare
4. Simbolo di caricamento
5. pacco batteria
6. Freccia di output
7. consumatore
8. ora



1. Collegamento solare +
2. Collegamento solare -
3. Batteria +
4. Pacco batteria -
5. Consumatore +
6. Consumatore -
7. Pulsante Giù / Acceso / Spento
8. Pulsante su
9. Pulsante menu

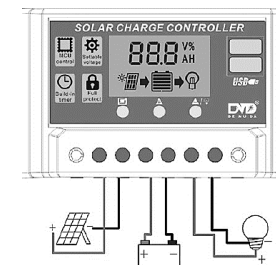
### uso



#### PERICOLO:

**L'installazione può essere eseguita solo da specialisti qualificati!**  
**Non azionare mai il regolatore di carica solare senza batteria, è essenziale rispettare la polarità di collegamento specificata!**

Collegare una batteria, un pannello solare e un'utenza con i relativi collegamenti sul dispositivo, assicurandosi che la polarità sia corretta.



### Chiavi

pulsante	importanza
menù	Premuto brevemente: passa da una visualizzazione all'altra Pressione lunga: passaggio a un'impostazione / uscita da un'impostazione
Verso l'alto	Aumenta un valore
Giù / On / Off	Diminuire un valore, accendere e spegnere il dispositivo

### Spettacolo

Premere ripetutamente il pulsante Menu per visualizzare le varie schermate. Nel display 2 - 5, premere a lungo il pulsante menu per passare a un'impostazione. Utilizzare i pulsanti su e giù per regolare i valori. Quindi premere di nuovo a lungo il pulsante menu per uscire dalle impostazioni. Per ripristinare i valori, premere a lungo il tasto giù.

	1. Display principale
	2. Resa stress
	3. Ricollegare lo scarico

	4. Interrompere lo scarico
	5. Modalità operativa
	6. Tipo di batteria

- **Display principale:** Premere il pulsante Giù / Accensione per caricare manualmente
- **modalità di funzionamento:** 24 ore: ricarica 24 ore su 24/1 - 23 ore: ricarica dopo il tramonto fino all'ora impostata / 0 ore: ricarica dal tramonto all'alba.

#### Risoluzione dei problemi

- **Il simbolo di ricarica non si accende con tempo soleggiato.**  
Controllare il collegamento del cavo e la polarità dei terminali.
- **Il simbolo del consumatore non si accende.**  
Verificare di aver selezionato la modalità corretta o se la batteria è sufficientemente carica.
- **Il simbolo del consumatore lampeggia lentamente.**  
Sovraccarico, ridurre la potenza di ricarica. Protezione da cortocircuito, collegare correttamente il consumatore.
- **Il dispositivo si spegne.**  
Carica della batteria troppo bassa o collegata in modo errato. Verificare il livello della batteria e il collegamento.

#### 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.
- Assicurarsi che il prodotto venga azionato da una presa facilmente accessibile in modo da poter scollegare rapidamente il dispositivo dalla rete in caso di emergenza.
- Maneggia il prodotto con attenzione. Può essere danneggiato da colpi, 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.
- Con riserva di modifiche tecniche ed errori!

#### Informazioni importanti sullo smaltimento

Questo dispositivo elettrico 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 che i prodotti NX-6815-675 e NX-6816-675 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](http://www.pearl.de/support). Immettere il numero dell'articolo NX-6815 o NX-6816 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](http://www.revolt-power.de)**

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