

Estimado cliente,

Gracias por adquirir este controlador de carga solar. Lea atentamente estas instrucciones de funcionamiento y observe la información y los consejos enumerados para que pueda utilizar su controlador de carga solar de forma óptima.

alcance de entrega

- Regulador de carga solar
- operación manual

Accesorios Opcionales

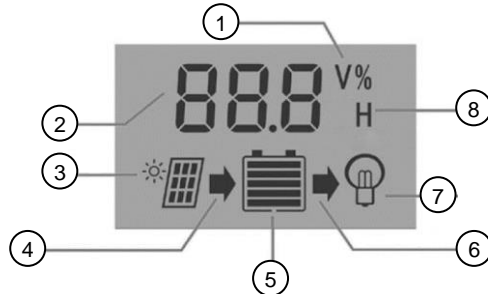
- Paneles solares

Variantes de producto

- NX-6815: Controlador de carga solar para baterías de 12/24 V, modo de carga PWM, 2 puertos USB, 10 A
- NX-6816: Controlador de carga solar para baterías de 12/24 V, modo de carga PWM, 2 puertos USB, 20 A

Especificaciones técnicas

tensión	12/24 V.	
Corriente de carga	NX-6815	10 A
	NX-6816	20 A
Salida USB	5 V, 2 A máx.	
Protección de sobrecarga	si	
Protección contra cortocircuitos	si	
Protección al sobrevoltaje	si	
temperatura de funcionamiento	-35 - 60 ° C	
Dimensiones	133 x 69 x 31 mm	
Peso	170 g	

Detalles de producto


1. tensión
2. Pantalla digital
3. Panel solar
4. Símbolo de carga
5. paquete de baterías
6. Flecha de salida
7. consumidor
8. hora



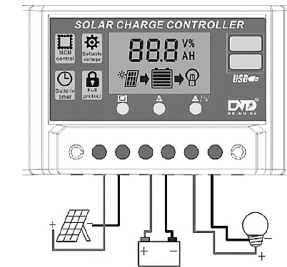
1. Conexión solar +
2. Conexión solar -
3. Batería +
4. Paquete de baterías -
5. Consumidor +
6. Consumidor -
7. Botón abajo / encendido / apagado
8. Botón de arriba
9. Botón de menú

utilizar

PELIGRO:

**¡La instalación solo puede ser realizada por especialistas cualificados!
Nunca opere el regulador de carga solar sin una batería ¡Es esencial que se adhiera a la polaridad de conexión especificada!**

Conecte una batería, un panel solar y un consumidor con las conexiones correspondientes en el dispositivo, asegúrese de que la polaridad sea la correcta.


Llaves

botón	importancia
menú	Pulsar brevemente: cambiar entre diferentes pantallas Pulsación larga: cambiar a un ajuste / salir de un ajuste
Hacia arriba	Incrementar un valor
Abajo / Encendido / Apagado	Disminuir un valor, encender y apagar el dispositivo

mostrar

Presione el botón Menú repetidamente para ver las distintas pantallas. En la pantalla 2-5, mantenga presionado el botón de menú para cambiar a un ajuste. Utilice los botones arriba y abajo para ajustar los valores. Luego, mantenga presionado el botón de menú nuevamente para salir de la configuración. Para restablecer los valores, mantenga presionada la tecla hacia abajo.

	1. Pantalla principal
	2. Estrés de rendimiento
	3. Vuelva a conectar la descarga

	4. Deje de descargar
	5. Modo de funcionamiento
	6. Tipo de batería

- **Pantalla principal:** Presione el botón Abajo / Encendido para cargar manualmente
- **modo de operación:** 24H: carga de 24 horas / 1 - 23 H: carga desde la puesta del sol hasta la hora establecida / 0 H: carga desde la puesta del sol hasta el amanecer.

Solución de problemas

- **El símbolo de carga no se enciende cuando hace sol.**
Verifique la conexión del cable y la polaridad del terminal.
- **El símbolo del consumidor no se enciende.**
Compruebe si ha seleccionado el modo correcto o si la batería está suficientemente cargada.
- **El símbolo del consumidor parpadea lentamente.**
Sobrecarga, reduce la potencia de carga. Protección contra cortocircuitos, conecte el consumidor correctamente.
- **El dispositivo se apaga solo.**
Carga de la batería demasiado baja o conectada incorrectamente. Compruebe el nivel de la batería y la conexión.

las instrucciones de seguridad

- Estas instrucciones de funcionamiento están destinadas a familiarizarlo con la funcionalidad de este producto. Guarde estas instrucciones en un lugar seguro para que pueda acceder a ellas en cualquier momento.
- Modificar o cambiar el producto afecta la seguridad del producto. ¡Atención, riesgo de lesiones!
- Todos los cambios y reparaciones en el dispositivo o los accesorios solo pueden ser realizados por el fabricante o por personas expresamente autorizadas por él.
- Asegúrese de que el producto se opere desde una toma de corriente de fácil acceso para poder desconectar rápidamente el dispositivo de la red en caso de emergencia.
- Manipule el producto con cuidado. Puede dañarse con golpes, golpes o caídas desde poca altura.
- Mantenga el producto alejado de la humedad y el calor extremo.
- Nunca sumerja el producto en agua u otros líquidos.
- ¡Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas y errores!

Información importante sobre la eliminación

Este dispositivo eléctrico no pertenece a la basura doméstica. Para una eliminación adecuada, comuníquese con los puntos de recolección públicos de su comunidad. Para obtener detalles sobre la ubicación de dicho punto de recogida y las restricciones de cantidad por día / mes / año, consulte la información del municipio correspondiente.

Declaración de conformidad

PEARL.GmbH declara que los productos NX-6815-675 y NX-6816-675 cumplen con la directiva RoHS 2011/65 / EU y la directiva EMC 2014/30 / EU.

Kurtasz, A.

Gestión de la calidad
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Puede encontrar la declaración de conformidad detallada en www.pearl.de/support. Introduzca el número de artículo NX-6815 o NX-6816 en el campo de búsqueda.

En el sitio web se puede encontrar información y respuestas a preguntas frecuentes (FAQ) sobre muchos de nuestros productos, así como manuales actualizados:

www.revolt-power.de

Ingrese el número de artículo o el nombre del artículo en el campo de búsqueda.