



HELIOS

Energy Storage System



Una solución robusta de litio para instalaciones residenciales de energía solar y *tiny homes* aisladas de la red.

12V | 24V | 48V



LYNK PORT

- BMS establece comunicación con múltiples baterías
- Conecta la cadena de baterías al LYNK II Gateway
- ENCENDIDO / APAGADO remoto



CARGA RÁPIDA

- Hasta 5 veces más rápido que las baterías de plomo-ácido nuevas
- Dos veces más rápido que las baterías con capacidad de carga y descarga de 2C
- Cargas parciales en cualquier momento a 1C, sin importar el estado de carga de la batería



MAYOR CAPACIDAD

- Doble el tiempo de ejecución de alta corriente de la batería de plomo-ácido
- Fácil de conectar en paralelo para obtener mayor capacidad
- Capacidad utilizable de 100%



DURA MÁS TIEMPO

- Diez veces más la vida útil al compararla con baterías de plomo-ácido (BCI-06)
- Ilimitados ciclos de estado de carga parcial
- Hasta 7 años de cobertura de garantía de rendimiento energético y mano de obra



CARGA EN CLIMA FRÍO

- Autocalentamiento integrado



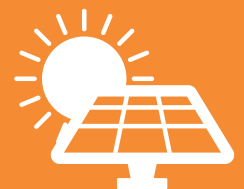
INDICADOR LED

- Interruptor encendido / apagado
- Indicador LED muestra el estado de la batería



MÁS LIGERA

- La mitad del peso al compararla con baterías de ácido de plomo de tamaño similar



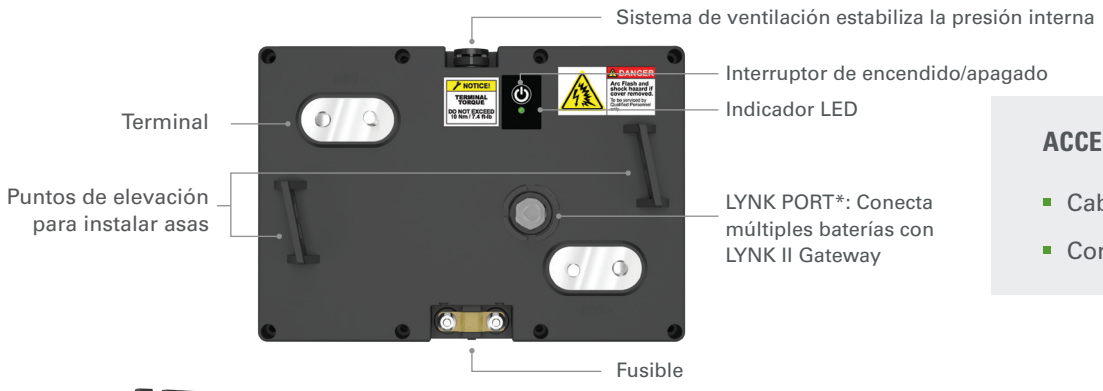


LAS BATERÍAS HELIOS SON LA SOLUCIÓN PARA INSTALACIONES RESIDENCIALES DE ENERGÍA SOLAR Y TINY HOMES AISLADAS DE LA RED.

	48-12-1540	46-24-1540	46-48-1540
Referencia	GC2	GC2	GC2
Dimensiones	10.2 x 7.1 x 10.8 in	10.2 x 7.1 x 10.8 in	10.2 x 7.1 x 10.8 in
Largo x Ancho x Altura	260 x 180 x 275 mm	260 x 180 x 275 mm	260 x 180 x 275 mm
Peso	14.0 kg / 30.7 lb	14.0 kg / 30.7 lb	14.0 kg / 30.7 lb
Energía Nominal	1.54 kWh	1.54 kWh	1.54 kWh
% de profundidad de carga utilizable	100 %	100 %	100 %
Capacidad Nominal (1 hora)	1.5 kWh (120 Ah)	1.5 kWh (60 Ah)	1.5 kWh (30 Ah)
Corriente de Carga Continua	120 A	60 A	30 A
Descarga Máxima (3 sec)	360 A RMS	180 A RMS	90 A RMS

PROTEJA SU INVERSIÓN

Discover® HELIOS ESS tiene clasificación IP67 para ambientes tropicales y húmedos. Incluye un fusible de protección fácil de reemplazar y cuenta con celdas LiFePO₄ sin níquel y cobalto de alta calidad para un rendimiento seguro y de larga duración.



- ACCESORIOS ***
- Cables de red de batería
 - Conectores para LYNK Port



LYNK II GATEWAY

INTEGRACIÓN AVANZADA: CARGA MÁS RÁPIDA

Descubre el potencial de las baterías HELIOS al permitir que el BMS optimice y gestione de manera dinámica las configuraciones de carga de los inversores-cargadores híbridos - **Schneider, Victron, Sol-Ark, SMA, Studer.**