

CARGADOR PARA BATERÍAS DE PLOMO

Q-BATTERIES BL 24-5 XLR

ESPECIFICACIONES	
VOLTAJE DE CARGA	AC 100 - 240V
TIPO DE BATERÍA	24V DC
MÁXIMA CORRIENTE DE CARGA	5 AMPERIOS
TERMINAL	XLR PLUG
DIMENSIONES	178,0 x 80,0 x 45,0 mm
PESO	0,950 Kg
CARACTERÍSTICA DE CARGA	IUoU
PROTECCIÓN DE POLARIDAD INVERSA	SÍ
TEMPERATURA FUNCIONAL	0 - 40 °C
UMBRAL DE HUMEDAD DE AIRE	MÁX. 85%

Hoja de Descripción / Manual de Usuario

Antes de poner en marcha la batería leer atentamente.

Descripción Funcional

Este cargador automático puede usarse tanto en plomo como gel o calcio. Este cargador de alta calidad asegura la más alta capacidad posible y servicio de vida para su batería. La carga de batería se adapta automáticamente a la de su batería. El cargador utiliza la curva de carga de 3 Etapas IUoU para alcanzar una rápida y cuidadosa carga para su batería. Cuando la batería está completamente cargada, el cargador cambia automáticamente a carga de flotación para prevenir la sobrecarga.

Características

- Tensión de carga constante
- Protección contra polaridad inversa
- Visualización de función con LED
- Adecuado para baterías de plomo 24V

Uso apropiado

Este cargador solamente adecuado para baterías de plomo. Para otro tipo de baterías (carbono-zinc, alcalina, Ni-Cd, Ni-MH, LI-Ion, LiFePo4) este cargador no es adecuado. Sólo es apropiado para conectar a una tensión AC de 100-240V con 50/60 Hz.

Su operación bajo condiciones adversas no es recomendado, por ejemplo:

- Mojarlo o estar en entornos de mucha humedad.
- Polvo, gases inflamables, vapores agresivos o disolventes químicos.
- Tormentas eléctricas y sus derivados como fuertes campos electrostáticos.

Importantes instrucciones de seguridad y advertencias

- No deben ser manipuladas por niños.
- Su reparación solo debe ser autorizada y llevada a cabo por personal especial capacitado para su manipulación. Antes de abrir el cargador debe ser desconectado de cualquier fuente de electricidad.
- Después de usar el cargador no mover inmediatamente de una habitación fría a una caliente, pues la condensación de humedad resultante podría dañar la unidad.
- No exponga el cargador a la luz solar directa ni a fuentes de frío o calor extremo.
- Las aperturas de ventilación previenen un aumento excesivo de temperatura y estas no deben ser obstruidas. Los productos fácilmente inflamables no deben permanecer cerca del cargador.
- Asegure la correcta polarización. No está permitida la carga de baterías dañadas u oxidadas.
- Las baterías pueden sobrecargarse, romperse o incluso, en el peor de los casos, explotar si se cargan incorrectamente (corrientes de carga muy altas, voltaje equivocado.
- Guardar en un lugar fresco y seco.
-

En caso de dañar o extraviar estas instrucciones la garantía se anula. En ese caso, su consecuente daño a propiedades o personas queda exenta del vendedor y/o fabricante.

El cargador ha salido de fábrica asegurada. En función de mantener esta condición y asegurar su correcto funcionamiento, el usuario debe leer atentamente todas las instrucciones de seguridad, operatividad y uso.

Conexión y carga con XLR-plug

- 1.1- Asegúrese que el cargador no está conectada a ninguna fuente de electricidad.
- 2.2- Primero conecte el XLR-plug del cargador al enchufe XLR de su vehículo de movilidad o scooter y posteriormente conectar

- el enchufe de carga del cargador al enchufe de corriente.
- 3- Si la batería está conectada correctamente, el proceso de carga empieza automáticamente y la luz LED se vuelve ROJA.
 4. En el momento en el que la luz LED se vuelve VERDE, significa que la batería ya está completamente cargada.
 5. Después de cargar completamente, primero desconectar el cargador del enchufe de corriente y luego desconectar el cable de la propia batería.

Significado de las luces LED

1. LED apagado → el cargador está desconectado
2. LED **ROJO** → Batería en proceso de carga
3. LED **VERDE** → Batería cargada y/o la batería no está conectada o dañada.

Mantenimiento y reciclaje

Desconectar el cargador de la fuente de electricidad antes de limpiarla o manipularla y desconectarlo de cualquier batería. Para limpieza de la superficie exterior de la batería usar un trapo suave y seco.

Nunca usar productos químicos de limpieza en la batería.

La manipulación y reparación de la batería o de cualquiera de sus componentes debe ser llevada a cabo por un especialista cualificado en la materia.

El reciclaje del cargador debe llevarse a cabo conforme la regulación legal correspondiente.