

BC BATTERY CONTROLLER LITHIUM 1500



Le agradecemos por su compra del nuevo cargador de baterías profesional BC LITHIUM 1500, completamente automático y con algoritmo de recarga en 7 ciclos. BC LITHIUM 1500 es compatible con todas las baterías 12V LiFePO4 y está dotado con POLAR MODE, el especial modo de carga diseñado para la recarga de baterías LiFePO4 a bajas temperaturas ambiente. El cargador está controlado en lo interior por un microprocesador que mide en tiempo real el estado de la batería y ejecuta automáticamente los siguientes 7 ciclos de carga.

ALGORITMO DE CARGA - BC LITHIUM 1500

Fase 1 - Inicialización: el dispositivo verifica las condiciones de la batería y un sensor integrado mide la temperatura ambiente: con bajas temperaturas (< 5°C) la corriente de carga es limitada y se activa automáticamente el modo de carga seguro POLAR MODE.

Fase 2 - Recuperación: si la batería tiene extrema descarga, el dispositivo intenta la recuperación, para que vuelva a tensiones más altas, compatibles con la fase siguiente.

Fase 3 - Carga Ligera: si la batería está significativamente descargada, el dispositivo suministra una corriente ligera y de impulsos a la batería, hasta que no se supere esta fase crítica.

Fase 4 - Carga Principal: durante esta fase el cargador suministra una corriente completa a la batería, que puede recuperar hasta el 85-90% de su capacidad.

Fase 5 - Nivelación / Absorción: durante esta fase el dispositivo recupera lo que falta (15-20%) de la capacidad de la batería, y balancea el estado de carga de cada celda de la batería.

Fase 6 - Análisis Batería: el dispositivo interrumpe la suministración de corriente por unas decenas de minutos y verifica que la batería esté en la condición de retener la carga recibida durante los ciclos de recarga precedentes. El test se repite periódicamente con intervalos regulares.

Fase 7 - Mantenimiento: por medio de un circuito electrónico diseñado específicamente, el dispositivo retiene la carga de la batería cuando no lo se usa, sin sobrecalentarse o sobrecargarse.

CARACTERÍSTICAS DE BC LITHIUM 1500

- Par de LED verde/rojo para indicar las fases de carga y eventuales errores.

- LED Verde (CHARGE): ciclo en ejecución (Carga, Mantenimiento...);

- LED Rojo (ERROR): problema de diagnóstico detectado (inversión polos, cortocircuito, batería no conectada...).

- Para informaciones adicionales sobre el funcionamiento de los LEDs, véase el párrafo "Modo de Funcionamiento".

- **Sensor de temperatura para medir la temperatura ambiente: si se detecta baja temperatura (< 5°C), se activa el modo POLAR MODE (LED amarillo encendido).**

- Monitorización en tiempo real de los parámetros de la batería durante todos los ciclos de recarga.

- Protección de la sobrecarga de la batería: se activa cuando el microprocesador detecta una tensión que supera un nivel predeterminado.

Al final de cada ciclo, el dispositivo conmuta automáticamente a la fase siguiente, sin necesidad de otras intervenciones: **SE ACONSEJA DEJAR BC LITHIUM 1500 SIEMPRE CONECTADO A LA BATERÍA CUANDO NO SE UTILIZA EL VEHÍCULO.**

El cargador pertenece a la gama de productos BC Battery Controller para la manutención de las baterías, que se encuentran en las mejores tiendas de accesorios profesionales. Los productos son fabricados y probados según las normativas vigentes para cumplir todos los requisitos de seguridad y compatibilidad electromagnética. Se aconseja leer atentamente este manual y seguir las instrucciones antes de usar el dispositivo.

ADVERTENCIAS

Este dispositivo tiene que ser usado sólo para la finalidad para la que ha sido diseñado. Cada uso diferente es impropio y peligroso. Se aconseja el uso del dispositivo para la recarga de baterías LiFePO4. Uds. no utilicen el dispositivo para recargar baterías NiCd, NiMH, para otros tipos de baterías de litio o baterías no recargables. El constructor está completamente exento de responsabilidades para eventuales daños causados por usos incorrectos, erróneos o irrazonables. Es útil recordar que el uso de cualquier dispositivo eléctrico exige que se observen unas reglas fundamentales. Por ejemplo:

- No tocar el dispositivo con las manos o los pies bañados o húmedos.

- No usar el dispositivo con los pies desnudos.

- No exponer el dispositivo a agentes atmosféricos (lluvia, agua, salinidad...).

- Verifiquen Uds. la integridad de los cables del cargador antes de usarlo. Si el cable de alimentación está dañado, no usen el producto sino pidan su reemplazo o su arreglo al constructor o a un servicio de asistencia autorizado.

Antes que limpiar el dispositivo o hacer cualquier tipo de manutención, desconecten el dispositivo de la red de alimentación. En caso de malfuncionamiento presunto, eviten cualquiera tentativa de arreglo/manutención y se dirijan al punto de venta más cercano o contacten directamente a la empresa constructora (dirección de correo electrónico: info@batterycontroller.it). Cualquiera tentativa de violación de la caja de alimentación causará la caducidad de la garantía.

Antes que limpiar el dispositivo o hacer cualquier tipo de manutención, desconecten el dispositivo de la red de alimentación. En caso de malfuncionamiento presunto, eviten cualquiera tentativa de arreglo/manutención y se dirijan al punto de venta más cercano o contacten directamente a la empresa constructora (dirección de correo electrónico: info@batterycontroller.it). Cualquiera tentativa de violación de la caja de alimentación causará la caducidad de la garantía.

Antes que limpiar el dispositivo o hacer cualquier tipo de manutención, desconecten el dispositivo de la red de alimentación. En caso de malfuncionamiento presunto, eviten cualquiera tentativa de arreglo/manutención y se dirijan al punto de venta más cercano o contacten directamente a la empresa constructora (dirección de correo electrónico: info@batterycontroller.it). Cualquiera tentativa de violación de la caja de alimentación causará la caducidad de la garantía.

Antes que limpiar el dispositivo o hacer cualquier tipo de manutención, desconecten el dispositivo de la red de alimentación. En caso de malfuncionamiento presunto, eviten cualquiera tentativa de arreglo/manutención y se dirijan al punto de venta más cercano o contacten directamente a la empresa constructora (dirección de correo electrónico: info@batterycontroller.it). Cualquiera tentativa de violación de la caja de alimentación causará la caducidad de la garantía.

Antes que limpiar el dispositivo o hacer cualquier tipo de manutención, desconecten el dispositivo de la red de alimentación. En caso de malfuncionamiento presunto, eviten cualquiera tentativa de arreglo/manutención y se dirijan al punto de venta más cercano o contacten directamente a la empresa constructora (dirección de correo electrónico: info@batterycontroller.it). Cualquiera tentativa de violación de la caja de alimentación causará la caducidad de la garantía.

Antes que limpiar el dispositivo o hacer cualquier tipo de manutención, desconecten el dispositivo de la red de alimentación. En caso de malfuncionamiento presunto, eviten cualquiera tentativa de arreglo/manutención y se dirijan al punto de venta más cercano o contacten directamente a la empresa constructora (dirección de correo electrónico: info@batterycontroller.it). Cualquiera tentativa de violación de la caja de alimentación causará la caducidad de la garantía.

Antes que limpiar el dispositivo o hacer cualquier tipo de manutención, desconecten el dispositivo de la red de alimentación. En caso de malfuncionamiento presunto, eviten cualquiera tentativa de arreglo/manutención y se dirijan al punto de venta más cercano o contacten directamente a la empresa constructora (dirección de correo electrónico: info@batterycontroller.it). Cualquiera tentativa de violación de la caja de alimentación causará la caducidad de la garantía.

Antes que limpiar el dispositivo o hacer cualquier tipo de manutención, desconecten el dispositivo de la red de alimentación. En caso de malfuncionamiento presunto, eviten cualquiera tentativa de arreglo/manutención y se dirijan al punto de venta más cercano o contacten directamente a la empresa constructora (dirección de correo electrónico: info@batterycontroller.it). Cualquiera tentativa de violación de la caja de alimentación causará la caducidad de la garantía.

Antes que limpiar el dispositivo o hacer cualquier tipo de manutención, desconecten el dispositivo de la red de alimentación. En caso de malfuncionamiento presunto, eviten cualquiera tentativa de arreglo/manutención y se dirijan al punto de venta más cercano o contacten directamente a la empresa constructora (dirección de correo electrónico: info@batterycontroller.it). Cualquiera tentativa de violación de la caja de alimentación causará la caducidad de la garantía.

Antes que limpiar el dispositivo o hacer cualquier tipo de manutención, desconecten el dispositivo de la red de alimentación. En caso de malfuncionamiento presunto, eviten cualquiera tentativa de arreglo/manutención y se dirijan al punto de venta más cercano o contacten directamente a la empresa constructora (dirección de correo electrónico: info@batterycontroller.it). Cualquiera tentativa de violación de la caja de alimentación causará la caducidad de la garantía.

Antes que limpiar el dispositivo o hacer cualquier tipo de manutención, desconecten el dispositivo de la red de alimentación. En caso de malfuncionamiento presunto, eviten cualquiera tentativa de arreglo/manutención y se dirijan al punto de venta más cercano o contacten directamente a la empresa constructora (dirección de correo electrónico: info@batterycontroller.it). Cualquiera tentativa de violación de la caja de alimentación causará la caducidad de la garantía.

Antes que limpiar el dispositivo o hacer cualquier tipo de manutención, desconecten el dispositivo de la red de alimentación. En caso de malfuncionamiento presunto, eviten cualquiera tentativa de arreglo/manutención y se dirijan al punto de venta más cercano o contacten directamente a la empresa constructora (dirección de correo electrónico: info@batterycontroller.it). Cualquiera tentativa de violación de la caja de alimentación causará la caducidad de la garantía.

Antes que limpiar el dispositivo o hacer cualquier tipo de manutención, desconecten el dispositivo de la red de alimentación. En caso de malfuncionamiento presunto, eviten cualquiera tentativa de arreglo/manutención y se dirijan al punto de venta más cercano o contacten directamente a la empresa constructora (dirección de correo electrónico: info@batterycontroller.it). Cualquiera tentativa de violación de la caja de alimentación causará la caducidad de la garantía.

Antes que limpiar el dispositivo o hacer cualquier tipo de manutención, desconecten el dispositivo de la red de alimentación. En caso de malfuncionamiento presunto, eviten cualquiera tentativa de arreglo/manutención y se dirijan al punto de venta más cercano o contacten directamente a la empresa constructora (dirección de correo electrónico: info@batterycontroller.it). Cualquiera tentativa de violación de la caja de alimentación causará la caducidad de la garantía.

Antes que limpiar el dispositivo o hacer cualquier tipo de manutención, desconecten el dispositivo de la red de alimentación. En caso de malfuncionamiento presunto, eviten cualquiera tentativa de arreglo/manutención y se dirijan al punto de venta más cercano o contacten directamente a la empresa constructora (dirección de correo electrónico: info@batterycontroller.it). Cualquiera tentativa de violación de la caja de alimentación causará la caducidad de la garantía.

Antes que limpiar el dispositivo o hacer cualquier tipo de manutención, desconecten el dispositivo de la red de alimentación. En caso de malfuncionamiento presunto, eviten cualquiera tentativa de arreglo/manutención y se dirijan al punto de venta más cercano o contacten directamente a la empresa constructora (dirección de correo electrónico: info@batterycontroller.it). Cualquiera tentativa de violación de la caja de alimentación causará la caducidad de la garantía.

Antes que limpiar el dispositivo o hacer cualquier tipo de manutención, desconecten el dispositivo de la red de alimentación. En caso de malfuncionamiento presunto, eviten cualquiera tentativa de arreglo/manutención y se dirijan al punto de venta más cercano o contacten directamente a la empresa constructora (dirección de correo electrónico: info@batterycontroller.it). Cualquiera tentativa de violación de la caja de alimentación causará la caducidad de la garantía.

Antes que limpiar el dispositivo o hacer cualquier tipo de manutención, desconecten el dispositivo de la red de alimentación. En caso de malfuncionamiento presunto, eviten cualquiera tentativa de arreglo/manutención y se dirijan al punto de venta más cercano o contacten directamente a la empresa constructora (dirección de correo electrónico: info@batterycontroller.it). Cualquiera tentativa de violación de la caja de alimentación causará la caducidad de la garantía.

Antes que limpiar el dispositivo o hacer cualquier tipo de manutención, desconecten el dispositivo de la red de alimentación. En caso de malfuncionamiento presunto, eviten cualquiera tentativa de arreglo/manutención y se dirijan al punto de venta más cercano o contacten directamente a la empresa constructora (dirección de correo electrónico: info@batterycontroller.it). Cualquiera tentativa de violación de la caja de alimentación causará la caducidad de la garantía.

Antes que limpiar el dispositivo o hacer cualquier tipo de manutención, desconecten el dispositivo de la red de alimentación. En caso de malfuncionamiento presunto, eviten cualquiera tentativa de arreglo/manutención y se dirijan al punto de venta más cercano o contacten directamente a la empresa constructora (dirección de correo electrónico: info@batterycontroller.it). Cualquiera tentativa de violación de la caja de alimentación causará la caducidad de la garantía.

Antes que limpiar el dispositivo o hacer cualquier tipo de manutención, desconecten el dispositivo de la red de alimentación. En caso de malfuncionamiento presunto, eviten cualquiera tentativa de arreglo/manutención y se dirijan al punto de venta más cercano o contacten directamente a la empresa constructora (dirección de correo electrónico: info@batterycontroller.it). Cualquiera tentativa de violación de la caja de alimentación causará la caducidad de la garantía.

Antes que limpiar el dispositivo o hacer cualquier tipo de manutención, desconecten el dispositivo de la red de alimentación. En caso de malfuncionamiento presunto, eviten cualquiera tentativa de arreglo/manutención y se dirijan al punto de venta más cercano o contacten directamente a la empresa constructora (dirección de correo electrónico: info@batterycontroller.it). Cualquiera tentativa de violación de la caja de alimentación causará la caducidad de la garantía.

Antes que limpiar el dispositivo o hacer cualquier tipo de manutención, desconecten el dispositivo de la red de alimentación. En caso de malfuncionamiento presunto, eviten cualquiera tentativa de arreglo/manutención y se dirijan al punto de venta más cercano o contacten directamente a la empresa constructora (dirección de correo electrónico: info@batterycontroller.it). Cualquiera tentativa de violación de la caja de alimentación causará la caducidad de la garantía.

Antes que limpiar el dispositivo o hacer cualquier tipo de manutención, desconecten el dispositivo de la red de alimentación. En caso de malfuncionamiento presunto, eviten cualquiera tentativa de arreglo/manutención y se dirijan al punto de venta más cercano o contacten directamente a la empresa constructora (dirección de correo electrónico: info@batterycontroller.it). Cualquiera tentativa de violación de la caja de alimentación causará la caducidad de la garantía.

Antes que limpiar el dispositivo o hacer cualquier tipo de manutención, desconecten el dispositivo de la red de alimentación. En caso de malfuncionamiento presunto, eviten cualquiera tentativa de arreglo/manutención y se dirijan al punto de venta más cercano o contacten directamente a la empresa constructora (dirección de correo electrónico: info@batterycontroller.it). Cualquiera tentativa de violación de la caja de alimentación causará la caducidad de la garantía.

Antes que limpiar el dispositivo o hacer cualquier tipo de manutención, desconecten el dispositivo de la red de alimentación. En caso de malfuncionamiento presunto, eviten cualquiera tentativa de arreglo/manutención y se dirijan al punto de venta más cercano o contacten directamente a la empresa constructora (dirección de correo electrónico: info@batterycontroller.it). Cualquiera tentativa de violación de la caja de alimentación causará la caducidad de la garantía.

Antes que limpiar el dispositivo o hacer cualquier tipo de manutención, desconecten el dispositivo de la red de alimentación. En caso de malfuncionamiento presunto, eviten cualquiera tentativa de arreglo/manutención y se dirijan al punto de venta más cercano o contacten directamente a la empresa constructora (dirección de correo electrónico: info@batterycontroller.it). Cualquiera tentativa de violación de la caja de alimentación causará la caducidad de la garantía.

Antes que limpiar el dispositivo o hacer cualquier tipo de manutención, desconecten el dispositivo de la red de alimentación. En caso de malfuncionamiento presunto, eviten cualquiera tentativa de arreglo/manutención y se dirijan al punto de venta más cercano o contacten directamente a la empresa constructora (dirección de correo electrónico: info@batterycontroller.it). Cualquiera tentativa de violación de la caja de alimentación causará la caducidad de la garantía.

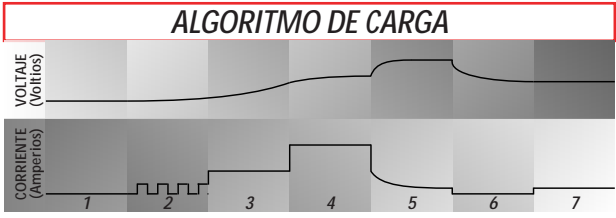
Antes que limpiar el dispositivo o hacer cualquier tipo de manutención, desconecten el dispositivo de la red de alimentación. En caso de malfuncionamiento presunto, eviten cualquiera tentativa de arreglo/manutención y se dirijan al punto de venta más cercano o contacten directamente a la empresa constructora (dirección de correo electrónico: info@batterycontroller.it). Cualquiera tentativa de violación de la caja de alimentación causará la caducidad de la garantía.

Antes que limpiar el dispositivo o hacer cualquier tipo de manutención, desconecten el dispositivo de la red de alimentación. En caso de malfuncionamiento presunto, eviten cualquiera tentativa de arreglo/manutención y se dirijan al punto de venta más cercano o contacten directamente a la empresa constructora (dirección de correo electrónico: info@batterycontroller.it). Cualquiera tentativa de violación de la caja de alimentación causará la caducidad de la garantía.

Antes que limpiar el dispositivo o hacer cualquier tipo de manutención, desconecten el dispositivo de la red de alimentación. En caso de malfuncionamiento presunto, eviten cualquiera tentativa de arreglo/manutención y se dirijan al punto de venta más cercano o contacten directamente a la empresa constructora (dirección de correo electrónico: info@batterycontroller.it). Cualquiera tentativa de violación de la caja de alimentación causará la caducidad de la garantía.

Antes que limpiar el dispositivo o hacer cualquier tipo de manutención, desconecten el dispositivo de la red de alimentación. En caso de malfuncionamiento presunto, eviten cualquiera tentativa de arreglo/manutención y se dirijan al punto de venta más cercano o contacten directamente a la empresa constructora (dirección de correo electrónico: info@batterycontroller.it). Cualquiera tentativa de violación de la caja de alimentación causará la caducidad de la garantía.

Antes que limpiar el dispositivo o hacer cualquier tipo de manutención, desconecten el dispositivo de la red de alimentación. En caso de malfuncionamiento presunto, eviten cualquiera tentativa de arreglo/manutención y se dirijan al punto de venta más cercano o contacten directamente a la empresa constructora (dirección de correo electrónico: info@batterycontroller.it). Cualquiera tentativa de violación de la caja de alimentación causará la caducidad de la garantía.



**IP44 - WEATHERPROOF
ACONSEJADO PARA USO EN LOS EXTERIORES**
Protección de salpicaduras de agua y cuerpos extraños > 1 mm

SEGURIDAD

BC LITHIUM 1500 no está dirigido al uso de niños, adultos con facultades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o sin la experiencia o los conocimientos suficientes a entender las instrucciones de este manual, a menos que estén en presencia de una persona fiable que pueda garantizar un uso seguro del dispositivo. Mantener el producto fuera del alcance de los niños y asegurarse que no puedan jugar con el cargador. El dispositivo es construido según las normativas de seguridad en vigor y capaz de proveer al usuario con las siguientes protecciones que se activan cuando se instala y se usa el dispositivo:

1. Protección contra inversión de los polos de la batería.
2. Protección contra cortocircuito (incluso permanente).
3. Protección contra sobrecalentamiento: la corriente suministrada se limita automáticamente en caso de que el dispositivo se caliente excesivamente. Para prevenir cualquier incidente fortuito, hay que seguir las siguientes normas de comportamiento en las operaciones de manutención de las baterías:

1. Ponerse siempre gafas de protección durante las operaciones de manutención cerca de la batería.
2. No recargar una batería congelada.
3. Durante la fase de mantenimiento, una batería no sellada puede emitir gases explosivos: evitar de producir flamas y chispas cerca de ella.
4. No meter nunca el dispositivo sobre la batería.
5. El ácido de las baterías es corrosivo. En caso de que vaya en contacto con la piel o con los ojos, enjuagar súbitamente y con mucha agua y dirigirse a un médico.
6. El dispositivo está diseñado sólo para la manutención de baterías 12V LiFePO4, no tiene que ser usado para la recarga de otros tipos de baterías de litio!

CONEXIÓN DEL CARGADOR

- Quitar el capote de protección del cable STD2V y conectar el cable que sale del cargador al cable STD2V. Alternativamente, conectar el cargador a la batería por medio de las pinzas aisladas o del adaptador mechero.

- El LED rojo (ERROR) del cargador se enciende, para indicar que el dispositivo no está conectado a la toma 220V.

- Conectar BC LITHIUM 1500 a la toma 220V.

- El diodo LED rojo (ERROR) tendrá que apagarse. El diodo LED verde (CHARGE) tendrá que encenderse (para detalles adicionales, véase el párrafo "Modo de Funcionamiento").

- Si se detecta una baja temperatura ambiente (menos que 5° C), se activa automáticamente el modo de carga seguro POLAR MODE, para garantizar la máxima seguridad durante todo el procedimiento de carga.

DESCONEXIÓN DEL CARGADOR

Antes de poner en marcha el vehículo, es aconsejado desconectar el cargador, según las instrucciones que siguen:

- Desconectar el cargador de la red de alimentación 220V.

- Desconectar el cargador del cable STD2V y poner de nuevo el capote de protección sobre el conector del cable STD2V. Alternativamente, desconectar las pinzas o el adaptador mechero.

- Reponer el cargador en su paquete original, para minimizar la exposición a agentes atmosféricos.

MODO DE FUNCIONAMIENTO

En caso de condiciones de funcionamiento normales, el dispositivo indica los ciclos de carga que ejecuta con el LED verde (CHARGE), como sigue:

- El LED verde centellea lentamente: ciclos de Carga (fases 1, 2, 3, 4).

- El LED verde centellea rápido: ciclo de Nivelación (fase 5).

- El LED verde está encendido fijo: ciclo de Mantenimiento (fase 7).

- El LED rojo (ERROR) está apagado.

- En el caso de que al comienzo del procedimiento se detecte una baja temperatura ambiente (< 5°C), se enciende el LED amarillo para indicar que el modo POLAR MODE está activo.

Para detalles adicionales sobre los ciclos de recarga, véase el párrafo "Algoritmo de carga" en la página inicial de este manual.

El dispositivo indica eventuales anomalías de la siguiente manera:

- LED rojo (ERROR) encendido fijo: indica que no hay red 220V.

- LED rojo (ERROR) centellea lentamente: batería no conectada.

- LED rojo (ERROR) centellea rápido: inversión de batería/cortocircuito.

- El LED verde (CHARGE) y el LED rojo (ERROR) centellean alternativamente: el Análisis de Batería (fase 6) ha producido un resultado negativo. La batería no es capaz de retener su carga, podría ser necesario reemplazarla.

En caso de errores en la instalación y/o en el funcionamiento, desconectar el cargador como se describe en el párrafo "Desconexión del cargador".

ACCESORIOS

La dotación de serie se enriquece de una gama de accesorios para hacer la conexión a la batería más simple, según el vehículo que se posee. Para informaciones adicionales les aconsejamos consultar la sección "Accesorios" del sitio web www.batterycontroller.it o que se dirijan a su revendedor de confianza.

MANUTENCIÓN

Para garantizar un funcionamiento óptimo, se aconseja controlar periódicamente el ajuste correcto de los ojales a la batería y quitar eventuales incrustaciones cerca de los polos con un cepillo metálico. Léan Uds. el párrafo "Seguridad" antes de hacer la operación.

El cargador de batería está diseñado para no necesitar manutenciones: es aconsejado quitar el polvo sobre el alimentador con un detergente delicado, de manera que no se estropee el adhesivo. En caso de malfuncionamiento de cualquier componente del kit, se dirijan Uds. al revendedor para el arreglo o directamente al productor. En caso de tentativa de abrir el alimentador, la garantía se hace inaplicable.

GARANTÍA

Foreletronica Srl permite una garantía de 36 meses para sus productos contra averías o malfuncionamientos que se deban a los materiales o a la fabricación. Se excluyen, sin embargo, de la garantía las partes que están desgastadas por el uso. Cualquier derecho de arreglo durante la garantía decae en caso de usos incorrectos o violaciones o arreglos hechos por técnicos no autorizados. Esta garantía está limitada al comprador original: no se puede traspasar a terceras partes.

Esta garantía excluye formas de garantía implícitas, incluso las garantías para daños causados por el uso del dispositivo. Foreletronica Srl está exenta de cualquier daño a personas o cosas durante el uso de sus productos. Los costes de transporte para la restitución del dispositivo defectuoso, de este cupón de garantía y del resguardo de compra al constructor o a su representante están a cargo del comprador.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Foreletronica Srl declara bajo su responsabilidad que los cargadores de baterías BC Battery Controller cumplen los siguientes estándares: EN60335-1, EN60335-2-29 EN 62233 (en conformidad con la directiva LVD 2006/95/EC y modificaciones sucesivas) y EN55014-1, EN55014-2, EN61000-3-2 y EN61000-3-3 (en conformidad con la directiva 2004/108/EC y modificaciones sucesivas).

PRODUCTOR:

Foreletronica Srl

Via Meucci, 11

20080 Cisliano (MI) - ITALIA

Para informaciones y sugerencias:

info@batterycontroller.it



FICHA TÉCNICA

MODELO	BC LITHIUM 1500
Tensión CA	220÷240V ac, 50-60Hz
Tensión Carga	14,2V - nominal 12V
Corriente Carga	1,5 A max
Diagnóstico Y Seguridad	Inversión Polos Batería Cortocircuito Sobrecalentamiento
Algoritmo de recarga	Automático en 7 ciclos
Tipología de baterías	12 V LiFePO4
Capacidad baterías	1-100 Ah
Temperatura de funcionamiento	de -20°C a +50°C