

BC K900 EVO

PLOMO/LITIO + CAN-BUS



BC K900 EVO es el único cargador de baterías compatible con CAN-BUS para baterías de plomo-ácido y de litio: los programas "Pl-Ácido CAN-Bus" y "Litio CAN-Bus" permiten la recarga directa de la batería de la toma DIN 4165 de las motos BMW con cualquier batería 12V.

BC K900 EVO es ideal no sólo para la recuperación, la carga y el mantenimiento de todas las baterías de motos, escúteres y cuatriciclos, sino se puede usar también para el mantenimiento de las baterías de los coches y está diseñado para permanecer siempre conectado a la batería, sin riesgos ni necesidad de desconectarlo del vehículo hasta por meses, cuando no se usan la moto o el coche.

La selección del programa de carga es muy simple, es suficiente pulsar un botón para elegir entre los cuatros programas disponibles. El modo que se está usando se ve en la barra LED y se queda en memoria para el uso siguiente.

El microprocesador interno ejecuta un algoritmo de carga multi-ciclo (8 ciclos para baterías de plomo-ácido, 7 ciclos para baterías LiFePO4) de manera completamente automática. El algoritmo para plomo-ácido permite la recuperación de baterías muy descargadas (1,25 Voltios), la carga, la desulfatación y el mantenimiento de todas las baterías 12V (tradicionales, de gel, selladas...) de 1,2 a 100 Ah. El programa de carga LiFePO4 ejecuta una carga rápida y eficaz, balancea la carga de cada celda y permite un mantenimiento perfecto por largos tiempos. La seguridad está garantizada en cada fase: en caso de bajas temperaturas, detectadas por el sensor integrado, se activa el modo de carga POLAR.

BC K900 EVO genera una corriente máxima de 0,9 Amperios. Dos LEDs indican al usuario el ciclo de carga y eventuales anomalías de funcionamiento. El dispositivo no produce chispas y está protegido de cortocircuito, inversión de polaridad, sobrecarga y sobrecalentamiento. El paquete incluye un cable estanco con ojales (cod. STD2V), que debe ser dejado siempre instalado a bordo del vehículo y un cable con pinzas aisladas (cod. 30AMPZ). Está disponible un adaptador universal 12/18 mm (cod. ACC612V - opcional) para recargar la batería de la toma mechero. Hasta 3 años de garantía.

4 PROGRAMAS

PLOMO
ÁCIDO

PLOMO-ÁCIDO
CAN-BUS

LITIO

LITIO
CAN-BUS



CAN BUS
COMPATIBLE



12 VOLTIOS
0,9 AMP

MODO PLOMO/ACIDO
1/8 CICLOS

MODO LITIO
1/7 CICLOS

CAN-BUS
COMPATIBLE



FICHA TÉCNICA

Tensión CA
Tensión de carga
Corriente de carga
Tipos de batería

Algoritmo de carga - Plomo/ácido

Capacidad baterías - Plomo/ácido
Algoritmo de carga - LiFePO4

Capacidad baterías - LiFePO4
Temperatura de funcionamiento
Clase de aislamiento

BC K900 EVO

220±240 Vac, 50±60 Hz
13,8 V / 14,4 V - nominal 12 V (modo 12 Volt)
0,9 A max
12 V Plomo Ácido (húmedas, gel, MF, VRLA, AGM, Ca/Ca, etc.) & 12V LiFePO4
8 ciclos, automático
(Iniciación, Recuperación, Carga Ligera, Carga Principal, Desulfatación, Análisis Batería, Mantenimiento y Nivelación)
De 1,2 Ah a 100 Ah (Mantenimiento)
7 ciclos, automático (Iniciación, Recuperación, Carga Ligera, Carga Principal, Nivelación, Análisis Batería y Mantenimiento)
De 1 Ah a 100 Ah
de -20° a +50°C

IP44 - Impermeable - Protección de salpicaduras de agua, aconsejado para el uso en exteriores



Sistema de montaje en pared con liberación rápida

CÓMO FUNCIONA - SELECCIÓN DEL MODO

1. Selección del programa de carga

Conecte BC K900 EVO a la toma de corriente 220V y seleccione el programa de carga adecuado para su batería, pulsando el botón "MODE". A la derecha del botón hay 3 LEDs que indican el modo que se está usando: "Lead-Acid" para baterías de plomo-ácido, "Lithium LiFePO4" para baterías de litio, "CAN-Bus" que se enciende cuando se seleccionan los programas "Plomo-Ácido CAN-Bus" o "Litio CAN-Bus". BC K900 EVO guarda en memoria el último modo seleccionado: si Ud. utiliza el producto siempre con la misma batería, no tiene que modificar cada vez el programa de carga.

2. Carga, reacondiciona y mantiene - 100% automático y completo

Después de seleccionar el programa idóneo para su batería, es suficiente conectar BC K900 EVO a la batería para empezar el procedimiento de carga, completamente automático. BC K900 EVO acompaña su batería hasta la fase de mantenimiento, la recupera ligeramente si necesario, le restituye energía y aceleración durante las fases de carga (y desulfatación para baterías de plomo-ácido) y la controla de manera constante, de la prueba inicial a la análisis, hasta el fin de la carga.

BATERÍAS DE PLOMO/ÁCIDO - TECNOLOGÍA DE CARGA CON 8 CICLOS

BATERÍAS DE LITIO LiFePO4 - TECNOLOGÍA DE CARGA CON 7 CICLOS

SEGURIDAD Y PROTECCIONES

TIPOS Y CAPACIDAD DE BATERÍAS

ACCESORIOS

El paquete incluye:

- el cargador de baterías y mantenedor de carga **BC K900 EVO**, equipado con un cable de alimentación de la longitud estándar de 2 metros y con un cable para la conexión a la batería;
- el cable estanco **STD2V**, para la conexión a la batería a través de ojales, para instalar en en vehículo y dejar siempre a bordo;
- el cable para la conexión a la batería con pinzas aisladas (cod. **30AMPPZ**);
- dependiendo del kit elegido por el vendedor, puede ser incluido un adaptador universal para encendedores de cigarrillos estándar (diámetro 18 mm) y DIN. 4165 (diámetro 12 mm) (cod. **ACC612V**);
- el manual de uso.