



COMERCIAL DEL RECAMBIO
MASSANET
desde 1944

Waeco - 9600000031 - CARGADOR DE BATERIAS MCA1250 12 VOLTIOS 50 AMP TRES BATERIA

Cargador de 50 Amperios de hasta 3 baterías a la vez
Ideal para náutica y caravaning.

Cargador automatico IUOU Waeco Perfectcharge 1250.

Carga de 3 baterías.

Los nuevos cargadores IUOU de Waeco cargan de un modo especialmente eficiente y son perfectamente adecuados para innovaciones futuras de la industria dedicada a las caravanas. Gracias a su interfaz Bus de serie, son 100% compatibles con los sistemas Bus disponibles en caravanas. Se integran fácilmente en el nuevo sistema de gestión de baterías Waeco PerfectControl MPC-01 y así se mejora el proceso de carga y los tiempos de carga se reducen en hasta 30%.

Con su peso reducido, estructura compacta y uniones roscadas colocadas en puntos estratégicos, estos económicos cargadores se pueden montar de forma rápida y sin inconvenientes. Además son perfectos para las personas que suelen viajar al extranjero ya que pueden usarse en todo el mundo. Cuentan con un rango de tensión de entrada entre 110-230 voltios y cargan de forma fiable incluso cuando se producen caídas de tensión.

- Diseño muy compacto, bajo peso.
- Interfaz Bus de serie.
- Curva característica IUOU de 6 etapas, optimizada para cargar baterías de gel, húmedas y de malla de fibra de vidrio absorbente (AGM)
- Compatibles con el sistema de gestión de baterías Waeco PerfectControl MPC-01.
- Modo de descanso para una carga silenciosa con una potencia de carga reducida a la mitad para usar de noche o en lugares con baja protección.

- Control remoto, sensor de baterías Hella y sensor de temperatura como accesorios.
- Conexión a la batería: 3 batería de servicio.
- Capacidad recomendada de la batería: 150 - 600 Ah
- Corriente máxima de la carga: 50 A
- Peso 3.1 kg

¿Por qué es importante cargar por completo con regularidad?

De una batería se espera que tenga una capacidad completa en todo momento y corrientes elevadas de arranque. Pero esto sólo es posible si se cuida la batería de la manera adecuada. Una recarga regular forma parte de estos cuidados. Esto tiene lugar durante el viaje y cumple con su cometido para unos días. La mayoría de las veces no se consigue una carga completa del 100%, tal como exigen los fabricantes de baterías. Sin embargo es totalmente necesario para evitar que la batería se sulfata y envejezca prematuramente. El uso de un cargador de baterías de WAEKO con una curva característica de carga IU0U soluciona este problema y carga la batería por completo 100% protegiéndola. La recarga y los cuidados necesarios para la batería deben realizarse al menos una vez al mes.

Curva característica de carga IU0U de 6 etapas.

1 Fase I: La batería vacía se carga con corriente constante hasta que la tensión de ésta alcanza la tensión de carga.

2 - 4 Fase U0: Fase de carga de absorción en tres etapas con tensión constante (U0). Durante los primeros 2 minutos se determina la carga de la batería; a continuación, se produce la fase de carga principal. Ésta finaliza cuando la batería está cargada completamente o si la corriente de carga queda durante 15 minutos por debajo de 1,5 A.

5 Fase U: El cargador cambia a la carga de mantenimiento.

6 Acondicionamiento: Pasados 12 días, el cargador vuelve a la fase 1 para reactivar la batería y evitar que ésta se sulfate.



