

GADNIC

MANUAL DE USUARIO

CARGADOR DE BATERÍA DE AUTOMÓVIL 12V



AV000026

Recordatorios de seguridad:

1. Se prohíbe estrictamente cargar la batería totalmente desechada, la de sin plomo, y la de sin voltaje. Es una máquina de carga de alto voltaje, no se permite desmontar. Mantenga la carga lejos del fuego.
2. Retire la batería de la motocicleta, automóvil, equipo, etc., antes de cargarla. La carga debe realizarse en un entorno seguro donde no haya fuego ni elementos inflamables. De lo contrario, estará a su propio riesgo.
3. Después de que la batería esté completamente cargada, el cargador se detendrá automáticamente, pero se recomienda quitar el cargador a tiempo. Además, cuando el voltaje de la batería es inferior a 12,5 V, el cargador iniciará automáticamente la función de carga (Nota: para mantener la vida útil de la batería, se recomienda que el cliente retire el cargador después de cargarlo durante más de 24 horas)
4. No cargue baterías no recargables.
5. La carga se realizará en interiores, y no la exponga a la lluvia. No cubra el cargador con ningún objeto, mantenga el aire en circulación. No cargue la batería dentro del automóvil, manténgase alejado del fuego y de elementos inflamables.
6. El cable de alimentación debe ser colocada por un trabajo de mantenimiento profesional cuando no funciona bien o está rota.
7. Desconecte la fuente de alimentación del cargador antes de conectar o desconecte la máquina de carga con la batería.



Modo de invierno

Modo de verano

Batería llena

Cómo reparar la batería:

1. Conecte la batería al cargador y encienda la alimentación de CA, luego presione el botón "Reparar", la pantalla mostrará "PUL", el indicador de carga comenzará a parpadear en rojo.
2. El tiempo de reparación recomendado para las baterías de motocicletas es de 5 horas, y para las baterías de coches es de 8 horas.
3. Presione nuevamente el botón "Reparar", la batería cambiará automáticamente al modo de carga normal.
4. Compruebe la temperatura de la batería mientras repara. Deje de reparar la batería cuando la batería se caliente demasiado. El tiempo de reparación más largo es de 24 horas. Cambiará automáticamente al modo de carga normal cuando alcanza el tiempo máximo de reparación.
5. La batería se cargará incluso si la batería está en modo Reparación. Y la batería estará completamente cargada si la reparación lleva muchas horas. Se recomienda cargar una hora más cuando la pantalla de la batería muestra "FUL". Vuelva a verificar si la batería está completamente cargada o no cuando se completa la carga.



Preguntas frecuentes:

1. La pantalla LCD muestra "FUL" y la batería no está completamente cargada.
Motivo: el voltaje de la batería aumentará inmediatamente debido a la resistencia excesiva o la capacidad de la batería se reduce para la batería de alimentación o la batería vulcanizada o la batería de bajo voltaje / tiempo de inactividad prolongado, el voltaje de la batería se elevará inmediatamente, causando el estado "FUL" cuando la batería aún está completamente cargada.
Solución: Presione el botón de recuperación para activar la batería.
2. El voltaje de la batería es normal, pero la batería no funciona después de la carga.
Motivo: No hay entrada de energía eléctrica.
Solución: Compruebe si la fuente de alimentación doméstica de 220 V funciona o no, cambie el zócalo y vuelva a intentarlo.
3. Aunque se cobra por un tiempo prolongado, no puede alcanzar el estado "FUL".
Motivo: La batería se ha vulcanizado o se ha agotado la alimentación o el agua. El voltaje permanecerá bajo y la batería no estará completamente cargada.
Solución: Pare para cargar cuando la batería se esté calentando, verifique que la batería tenga escasez de líquido o no. Cargue el ciclo 1-2 veces (descarga-carga, descarga-carga).

Cargador de batería con función de reparación de impulso y pantalla LCD Manual de Usuario

El ZYX-J10 utiliza la última tecnología en baterías de plomo-ácido, AGM, GEL, inundado (húmedo), ciclo profundo tipo Calio, carga de baterías de plomo ácido sin mantenimiento VRLA. Y se puede usar con baterías 4Ah-100Ah

Cómo utilizar:

1. Compruebe si los parámetros de su batería son compatibles con el cargador (los parámetros se encuentran en la parte posterior del cargador)
2. Conecte la pinza roja al positivo de la batería (+) y la pinza negra al negativo de la batería (-)
3. La pantalla LCD mostrará el voltaje de la batería, la corriente de carga y la temperatura interna (la temperatura es solo de referencia, puede haber tolerancias)
4. Si la batería está conectada incorrectamente: "E1-" aparecerá en la pantalla y el indicador parpadeará.
5. Conecte el cargador a la alimentación de CA y el cargador comenzará a funcionar (el indicador de carga comenzará a parpadear en rojo).
6. Después de que la batería esté completamente cargada. La barra de batería en la pantalla mostrará el estado "FUL". Al mismo tiempo, el indicador de carga permanecerá encendido. Se recomienda mantener el estado de carga durante 1-2 horas.
7. Después de cargar, retire el cargador.

Recordatorio: para una capacidad de batería pequeña (4Ah-15Ah), se recomienda usar el modo de "reparación". Para baterías con capacidad pequeña, es muy bueno usar la carga por impulsos.

Durante el proceso de carga, la pantalla LCD mostrará lo siguiente:



Voltaje de carga

Corriente de carga

Temperatura interior

Modo invierno y verano:

1. El cargador detecta la temperatura interna y cambiará automáticamente al voltaje apropiado.
2. La temperatura se probará en 5-10 segundos, tiene un rango de tolerancia y no afectará la carga.

Modo de Invierno	<12°C
Modo Normal	12°C-30°C
Modo de Verano	>30°C

Especificaciones

Voltaje de entrada	100-240V	50/60Hz
Voltaje de salida	12V	
Voltaje de carga	Modo de verano (> 30°C): 14.5V, Modo normal (8°C-30°C): 14.8V Modo de invierno (< 8°C): 15.5V MAX (Las mediciones permiten tolerancia +/-0.4V)	
Corriente de carga a granel	6.0A	
Temperatura de funcionamiento	-10°C to +45°C (15-113°F)	
Enfriamiento	Ventilador	
Proceso de carga	3 etapas: CC, CV, carga flotante	
Tipo de Batería	Todas las baterías sla (Wet, MF, gel, VRLA and flooded), AGM(efb)	
Capacidad de la batería	4Ah - 100Ah	
Tamaño del producto	22*11*4.5cm	
Peso neto	0.49kg	
Atención	No cargue la batería de litio	

La tabla muestra el estado de carga de hasta aproximadamente el 100%

Battery type (Ah)	ZYX-J10 (hours)
2AH-10AH	0.5-2
10AH-20AH	2-4
20AH-40AH	4-6
40AH-60AH	6-8
60AH-100AH	8-12

Los datos de carga anteriores son la referencia real para cargar en el estado normal de la batería. Para las baterías vulcanizadas, las de resistencia interna y las con energía restante, el tiempo de carga anterior no se utiliza como referencia.

Si la capacidad de la batería de plomo-ácido de su automóvil de 12 V es superior a 100 Ah, nuestro cargador también es aplicable, pero el tiempo de carga se extenderá relativamente. (Está estrictamente prohibido usar este producto para cargar baterías de litio)

SERVICIO TÉCNICO OFICIAL GADNIC
www.servitech.com.ar
☎ 11 6260 1114 (sólo texto)
serviotecnico@servitech.com.ar