



NOCO GENIUS2 BATTERY CHARGER

July 2025

POLARIS



NOCO GENIUS2 BATTERY CHARGER



- NOCO GENIUS2 EU-SPECS KIT: REF. 673410003

EL KIT INCLUYE:

- NOCO GENIUS2 BATTERY CHARGER
- ADAPTADOR SAE GC009



GENIUS2 UE: RESUMEN GENERAL



CARGADOR DE BATERÍA DE 2 AMPERIOS – MANTENEDOR DE BATERÍA – DESULFATADOR DE BATERÍA // ADAPTADOR SAE GC009 INCLUIDO

El GENIUS2 es un cargador, mantenedor y desulfatador de baterías de 6 y 12 voltios con una potencia nominal de 2 amperios para baterías de plomo-ácido de automoción, marinas y de ciclo profundo, incluidas las baterías de gel, AGM y sin mantenimiento, además de las baterías de iones de litio.

MULTIVOLTAJE. MULTIQUÍMICA. MULTITIPO DE BATERÍA. Un diseño multifuncional que le permite cargar de más formas. Cargue sin esfuerzo múltiples voltajes de batería (baterías de plomo-ácido y de iones de litio de 6 y 12 voltios), composiciones químicas (baterías de gel, sin mantenimiento y AGM) y tipos (baterías de arranque, de ciclo profundo, marinas, para deportes de motor y más).

POTENTE, EFICIENTE Y COMPACTO. Cargador de baterías compacto pero potente. El GENIUS2 utiliza tecnología de conmutación de alta frecuencia para convertir de manera eficiente la corriente alterna en corriente continua segura para cargar baterías. Además, su microordenador integrado controla con precisión la carga para minimizar la pérdida de energía y crear un diseño increíblemente compacto.

SENSOR DE VOLTAJE DE ARRANQUE MEJORADO. CARGA BATERÍAS AGOTADAS. El nuevo sensor de voltaje de arranque permite al GENIUS detectar y cargar baterías descargadas de hasta 1 voltio. Para baterías extremadamente descargadas, con menos de 1 voltio, active manualmente el modo forzado para detectar y cargar baterías hasta cero voltios.

CARGA DURANTE TODO EL AÑO. SIN SOBRECARGA. MEMORIA AUTOMÁTICA. COMPLETAMENTE AUTOMÁTICO. No requiere modos especiales ni conocimientos técnicos. Genius carga de forma segura cualquier batería. Detecta las baterías dañadas y las repara de forma intuitiva. Además, supervisa activamente el mantenimiento a largo plazo de la batería y prolonga su vida útil. Este sistema permite un funcionamiento continuo sin intervención del usuario y sin riesgo de sobrecargar la batería.

COMPENSACIÓN TÉRMICA PARA UNA CARGA MÁS PRECISA EN CUALQUIER CLIMA. El sensor térmico integrado supervisa y ajusta automáticamente el ciclo de carga en función de las fluctuaciones de la temperatura ambiente, lo que limita la posibilidad de que se produzca una carga insuficiente o excesiva y proporciona una batería más precisa y completamente cargada. Evita la carga insuficiente en climas fríos de hasta -20 °C y evita la carga excesiva en climas cálidos de hasta 40 °C.

REVIVA LAS BATERÍAS. DETECCIÓN AUTOMÁTICA. REPARACIÓN AUTOMÁTICA. El GENIUS2 detecta automáticamente la sulfatación/estratificación ácida. Si se detecta alguna, el GENIUS2 reparará y revertirá automáticamente el daño causado a la batería, prolongando su vida útil y aumentando su rendimiento.

GENIUS2 EU ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Contenido de la caja:

Cargador de batería GENIUS2 con conector intercambiable.

Adaptador SAE GC009.

Abrazaderas con ojalos integrados (M6).

Soporte de montaje con correa.

Guía del usuario e información sobre la garantía.

Requisitos de funcionamiento:

Voltaje de línea: 120 V a 240 V CA.

Frecuencia: 50 Hz a 60 Hz

Temperatura de funcionamiento: -20 °C a 40 °C

Temperatura de almacenamiento: -30 °C a 60 °C

Humedad relativa: 0 a 95 % sin condensación

Carga:

Corriente: 2 amperios CC

Voltajes: 6 voltios, 12 voltios

Composición química: plomo-ácido y litio.

Tipos: AGM, CA, EFB, gel, litio, MF, húmeda.

Rango de capacidad: hasta 40 amperios-hora.

Mantenimiento: todos los tamaños de batería.

Consumo de energía:

30 vatios (máx.).

Eficiencia: 87 % (120 VCA / 230 VCA).

Seguridad:

Cortocircuito: Sí

Circuito abierto: Sí

Sobrecalentamiento: Sí

Sobrecarga: Sí

A prueba de chispas: Sí

Polaridad inversa: Sí

Gestión de cables:

Longitud del cable CC + abrazadera: 197 cm

Longitud del cable CA: 182 cm

Resistente al aceite, gas, grasa, agua, productos químicos, rayos UV y abrasión

Tamaño del producto:

Altura: 61 mm

Ancho: 94 mm

Profundidad: 43 mm

Peso: 0,5 kg

Clasificación IP:

IP65



ADAPTADOR SAE GC009 INCLUIDO EN EL KIT

