



## 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



## **CARREGADOR DE BATERIA DE 2 AMPERES – MANTENEDOR DE BATERIA – DESULFATADOR DE BATERIA // ADAPTADOR SAE GC009 INCLUÍDO**

O GENIUS2 É UM CARREGADOR, MANTENEDOR E DESSULFATADOR DE BATERIAS DE 6 E 12 VOLTS COM UMA POTÊNCIA NOMINAL DE 2 AMPERES PARA BATERIAS DE CHUMBO-ÁCIDO AUTOMOTIVAS, MARÍTIMAS E DE CICLO PROFUNDO, INCLUINDO BATERIAS DE GEL, AGM E SEM MANUTENÇÃO, ALÉM DE BATERIAS DE IÓES DE LÍTIO.

**MULTITENSÃO. MULTIQUÍMICA. MULTITIPO DE BATERIA.** UM DESIGN MULTIFUNCIONAL QUE LHE PERMITE CARREGAR DE MAIS FORMAS. CARREGUE SEM ESFORÇO VÁRIAS TENSÕES DE BATERIA (BATERIAS DE CHUMBO-ÁCIDO E DE IÓES DE LÍTIO DE 6 E 12 VOLTS), COMPOSIÇÕES QUÍMICAS (BATERIAS DE GEL, SEM MANUTENÇÃO E AGM) E TIPOS (BATERIAS DE ARRANQUE, DE CICLO PROFUNDO, MARÍTIMAS, PARA DESPORTOS MOTORIZADOS E MUITO MAIS).

**POTENTE, EFICIENTE E COMPACTO.** CARREGADOR DE BATERIAS COMPACTO, MAS POTENTE. O GENIUS2 UTILIZA TECNOLOGIA DE COMUTAÇÃO DE ALTA FREQUÊNCIA PARA CONVERTER EFICIENTEMENTE A CORRENTE ALTERNADA EM CORRENTE CONTÍNUA SEGURA PARA CARREGAR BATERIAS. ALÉM DISSO, O SEU MICROCOMPUTADOR INTEGRADO CONTROLA COM PRECISÃO A CARGA PARA MINIMIZAR A PERDA DE ENERGIA E CRIAR UM DESIGN INCRIVELMENTE COMPACTO.

**SENSOR DE TENSÃO DE ARRANQUE MELHORADO. CARREGUE BATERIAS DESCARREGADAS.** O NOVO SENSOR DE TENSÃO DE ARRANQUE PERMITE AO GENIUS DETETAR E CARREGAR BATERIAS DESCARREGADAS ATÉ 1 VOLT. PARA BATERIAS EXTREMAMENTE DESCARREGADAS, COM MENOS DE 1 VOLT, ATIVE MANUALMENTE O MODO FORÇADO PARA DETETAR E CARREGAR BATERIAS ATÉ ZERO VOLTS.

**CARREGAMENTO DURANTE TODO O ANO. SEM SOBRECARGA. MEMÓRIA AUTOMÁTICA. TOTALMENTE AUTOMÁTICO.** NÃO REQUER MODOS ESPECIAIS NEM CONHECIMENTOS TÉCNICOS. O GENIUS CARREGA QUALQUER BATERIA COM SEGURANÇA. DETETA BATERIAS DANIFICADAS E REPARA-AS DE FORMA INTUITIVA. ALÉM DISSO, SUPERVISIONA ATIVAMENTE A MANUTENÇÃO A LONGO PRAZO DA BATERIA E PROLONGA A SUA VIDA ÚTIL. ESTE SISTEMA PERMITE UM FUNCIONAMENTO CONTÍNUO SEM INTERVENÇÃO DO UTILIZADOR E SEM RISCO DE SOBRECARREGAR A BATERIA.

**COMPENSAÇÃO TÉRMICA PARA UMA CARGA MAIS PRECISA EM QUALQUER CLIMA.** O SENSOR TÉRMICO INTEGRADO MONITORIZA E AJUSTA AUTOMATICAMENTE O CICLO DE CARGA DE ACORDO COM AS FLUTUAÇÕES DA TEMPERATURA AMBIENTE, O QUE LIMITA A POSSIBILIDADE DE CARGA INSUFICIENTE OU EXCESSIVA E PROPORCIONA UMA BATERIA MAIS PRECISA E COMPLETAMENTE CARREGADA. EVITA A CARGA INSUFICIENTE EM CLIMAS FRIOS ATÉ -20 °C E EVITA A CARGA EXCESSIVA EM CLIMAS QUENTES ATÉ 40 °C.

**REVIVA AS BATERIAS. DETECÇÃO AUTOMÁTICA. REPARAÇÃO AUTOMÁTICA.** O GENIUS2 DETETA AUTOMATICAMENTE A SULFATAÇÃO/ESTRATIFICAÇÃO ÁCIDA. SE FOR DETETADA, O GENIUS2 IRÁ REPARAR E REVERTER AUTOMATICAMENTE OS DANOS CAUSADOS À BATERIA, PROLONGANDO A SUA VIDA ÚTIL E AUMENTANDO O SEU DESEMPENHO.

# GENIUS2 EU ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



## Contenido de la caja:

Cargador de batería GENIUS2 con conector intercambiable.

Adaptador SAE GC009.

Abrazaderas con ojales 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

Círculo 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**