



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 ÍÔES 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 ÍÔES 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, SUPERVISONA 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 SOBRECARGAR 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 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

