

# 6V&12V

# SERIE GENIUS

# MULTI BANCO



## 8A

### 4 BANCOS

2A 2A 2A 2A

GENIUS2X4

## 4A

### 2 BANCOS

2A 2A

GENIUS2X2

## CARGADORES DE BATERÍA MULTIBANCOY MANTENEDORES.

### 2A POR BANCO

#### MULTIBANCO.

Cargue y mantenga varias baterías a la vez. Diseñado para automóviles, motocicletas, barcos, vehículos todo terreno, vehículos recreativos, tractores y cortadoras de césped, camiones y más.

### 0,0V

#### MODO FORZADO.

Para baterías extremadamente agotadas con menos de 1 voltio, active manualmente el modo forzado para detectar y cargar las baterías con hasta cero voltios.

### 24/7

#### CERO SOBRECARGA.

Cargue de forma segura cualquier batería en cualquier época del año. Cargue de forma continua sin necesidad de que intervenga el usuario y sin riesgo de sobrecargar la batería.

### 6V|12V

#### MULTIQUÍMICA. MULTITIPO.

Cargue baterías inundadas, de gel, sin mantenimiento, AGM y de litio. Para usar con baterías marinas de arranque, de ciclo profundo y más.



PLOMO-ÁCIDO

WET

GEL

MF

EFB

AGM

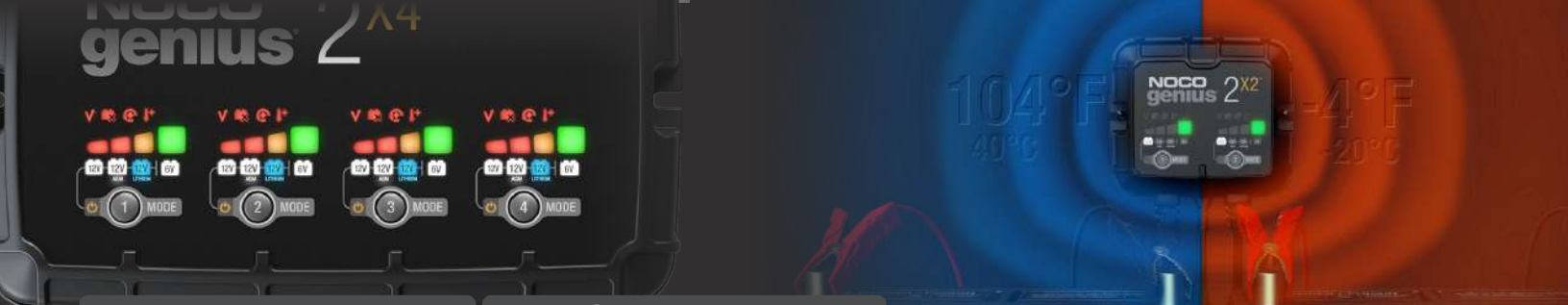
LI-ION

AUTOMOCIÓN | MARINA | VEHÍCULOS RECREATIVOS | POWERSPORT | CÉSPED Y JARDÍN

NOCO

30339 Diamond Parkway, #102  
Glenwillow, OH 44139 | USA  
1.800.456.6626

no.co



## MODOS DE CARGA

### 12V

Se utiliza en baterías de 12 V húmedas, de gel, inundadas mejoradas, sin mantenimiento y de calcio.



### AGM

Se utiliza para baterías de 12 V AGM sin mantenimiento.



### LITIO

Se utiliza en baterías de 12 v de iones de litio (incluidas las de fosfato de hierro y litio). Solo para baterías con sistemas de gestión de la batería (bms).



### 6V

Se utiliza en baterías de 6 V húmedas, de gel, inundadas mejoradas, sin mantenimiento y de calcio.



### MODO FORZADO.

Se utiliza para cargar baterías por debajo de 1 v. Todos los led de modo de carga parpadearán y se iluminará el modo seleccionado. Sistemas de gestión (bms).



## DIAGNÓSTICOS AVANZADOS

### EN ESPERA

El cargador está en espera o la tensión de la batería es demasiado baja para que el cargador la detecte.



### BATERIA EN MAL ESTADO

Es posible que la batería tenga un cortocircuito o que la batería no mantenga la carga. Consulte a un profesional.



### TENSIÓN DEMASIADO ALTA

La tensión de la batería es demasiado alta para el modo de carga seleccionado. Compruebe la batería y el modo de carga.



### POLARIDAD INVERSA

El cargador está conectado a la batería con la polaridad invertida. Invierta las conexiones.



### TEMPERATURA

La temperatura interna del cargador es demasiado alta. El cargador volverá a funcionar en cuanto la temperatura vuelva a estar dentro de los límites operativos.



## COMPENSACIÓN TÉRMICA.

El nuevo sensor térmico integrado monitoriza y ajusta automáticamente el ciclo de carga en función de las fluctuaciones de la temperatura ambiente. Evita la carga insuficiente en climas fríos de hasta -20 °C y evita la sobrecarga en climas cálidos de hasta 40 °C.

Tamaño de la batería

## TIEMPOS DE CARGA

|      |        |
|------|--------|
| 8Ah  | 3hr    |
| 12Ah | 4,5hr  |
| 18Ah | 6,75hr |
| 24Ah | 9hr    |
| 40Ah | 15hr   |

Tiempos de carga aproximados con una profundidad de descarga del 50 %.



## GENIUS2X2

## GENIUS2X4

|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                            |                                                                                                                        |                                                                                 |                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| CORRIENTE DE CARGA:                                                                                                        | 4A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                            |                                                                                                                        |                                                                                 |                                           |
| CORRIENTE POR BATERÍA:                                                                                                     | 2A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                            |                                                                                                                        |                                                                                 |                                           |
| POTENCIA DE SALIDA:                                                                                                        | 60W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                            |                                                                                                                        |                                                                                 |                                           |
| BANCOS DE CARGA:                                                                                                           | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                            |                                                                                                                        |                                                                                 |                                           |
| DIMENSIONES:                                                                                                               | 112 x 130 x 48 mm (4,4 x 5,1 x 1,9 in)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                            |                                                                                                                        |                                                                                 |                                           |
| PESO:                                                                                                                      | 0,5 kg (1,1 lbs)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                            |                                                                                                                        |                                                                                 |                                           |
| QUÉ HAY EN LA CAJA:                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Cargador de batería GENIUS2X2 con (2) conectores intercambiables</li><li>• (2) Abrazaderas con ojales integrados</li><li>• (2) Cables de extensión de 3 m</li><li>• (2) Tornillos autorroscantes M8 de 27 mm</li><li>• Cables de alimentación tipo A, C, G e I</li><li>• Guía de usuario e información de la garantía</li></ul>                                                                                    |                                                                                                                            |                                                                                                                        |                                                                                 |                                           |
| VOLUMETRÍA:                                                                                                                | <table><tr><td><b>Embalaje para venta al por menor:</b><br/>Dimensiones:<br/>17,7 x 26,0 x 13,5 cm<br/>Peso: 2,08 kg<br/>UPC: 0-46221-19042-7</td><td><b>Caja principal:</b><br/>Dimensiones:<br/>38,5 x 28,2 x 17,0 cm<br/>Peso: 4,80 kg<br/>Cantidad: 2<br/>UCC: 10046221190424</td></tr><tr><td><b>Caja interior:</b><br/>Dimensiones:<br/>26,9 x 28,2 x 17,0 cm<br/>Peso: 2,10 kg</td><td><b>Unidades por palé:</b><br/>100 unidades</td></tr></table> | <b>Embalaje para venta al por menor:</b><br>Dimensiones:<br>17,7 x 26,0 x 13,5 cm<br>Peso: 2,08 kg<br>UPC: 0-46221-19042-7 | <b>Caja principal:</b><br>Dimensiones:<br>38,5 x 28,2 x 17,0 cm<br>Peso: 4,80 kg<br>Cantidad: 2<br>UCC: 10046221190424 | <b>Caja interior:</b><br>Dimensiones:<br>26,9 x 28,2 x 17,0 cm<br>Peso: 2,10 kg | <b>Unidades por palé:</b><br>100 unidades |
| <b>Embalaje para venta al por menor:</b><br>Dimensiones:<br>17,7 x 26,0 x 13,5 cm<br>Peso: 2,08 kg<br>UPC: 0-46221-19042-7 | <b>Caja principal:</b><br>Dimensiones:<br>38,5 x 28,2 x 17,0 cm<br>Peso: 4,80 kg<br>Cantidad: 2<br>UCC: 10046221190424                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                            |                                                                                                                        |                                                                                 |                                           |
| <b>Caja interior:</b><br>Dimensiones:<br>26,9 x 28,2 x 17,0 cm<br>Peso: 2,10 kg                                            | <b>Unidades por palé:</b><br>100 unidades                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                            |                                                                                                                        |                                                                                 |                                           |

|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                            |                                                                                                                        |                                                                                 |                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| CORRIENTE DE CARGA:                                                                                                        | 8A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                            |                                                                                                                        |                                                                                 |                                          |
| CORRIENTE POR BATERÍA:                                                                                                     | 2A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                            |                                                                                                                        |                                                                                 |                                          |
| POTENCIA DE SALIDA:                                                                                                        | 120W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                            |                                                                                                                        |                                                                                 |                                          |
| BANCOS DE CARGA:                                                                                                           | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                            |                                                                                                                        |                                                                                 |                                          |
| DIMENSIONES:                                                                                                               | 145 x 239 x 58 mm (5,7 x 9,4 x 2,3 in)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                            |                                                                                                                        |                                                                                 |                                          |
| PESO:                                                                                                                      | 1,77 kg (3,9 lbs)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                            |                                                                                                                        |                                                                                 |                                          |
| QUÉ HAY EN LA CAJA:                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Cargador de batería GENIUS2X4 con (4) conectores intercambiables</li><li>• (2) Abrazaderas con ojales integrados</li><li>• (2) Cables de extensión de 3 m</li><li>• (2) Tornillos autorroscantes M8 de 27 mm</li><li>• Cables de alimentación tipo A, C, G e I</li><li>• Guía de usuario e información de la garantía</li></ul>                                                                                   |                                                                                                                            |                                                                                                                        |                                                                                 |                                          |
| VOLUMETRÍA:                                                                                                                | <table><tr><td><b>Embalaje para venta al por menor:</b><br/>Dimensiones:<br/>25,1 x 14,5 x 27,4 cm<br/>Peso: 3,53 kg<br/>UPC: 0-46221-19043-4</td><td><b>Caja principal:</b><br/>Dimensiones:<br/>53,5 x 29,4 x 18,0 cm<br/>Peso: 8,50 kg<br/>Cantidad: 2<br/>UCC: 10046221190431</td></tr><tr><td><b>Caja interior:</b><br/>Dimensiones:<br/>28,3 x 25,7 x 15,4 cm<br/>Peso: 3,70 kg</td><td><b>Unidades por palé:</b><br/>60 unidades</td></tr></table> | <b>Embalaje para venta al por menor:</b><br>Dimensiones:<br>25,1 x 14,5 x 27,4 cm<br>Peso: 3,53 kg<br>UPC: 0-46221-19043-4 | <b>Caja principal:</b><br>Dimensiones:<br>53,5 x 29,4 x 18,0 cm<br>Peso: 8,50 kg<br>Cantidad: 2<br>UCC: 10046221190431 | <b>Caja interior:</b><br>Dimensiones:<br>28,3 x 25,7 x 15,4 cm<br>Peso: 3,70 kg | <b>Unidades por palé:</b><br>60 unidades |
| <b>Embalaje para venta al por menor:</b><br>Dimensiones:<br>25,1 x 14,5 x 27,4 cm<br>Peso: 3,53 kg<br>UPC: 0-46221-19043-4 | <b>Caja principal:</b><br>Dimensiones:<br>53,5 x 29,4 x 18,0 cm<br>Peso: 8,50 kg<br>Cantidad: 2<br>UCC: 10046221190431                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                            |                                                                                                                        |                                                                                 |                                          |
| <b>Caja interior:</b><br>Dimensiones:<br>28,3 x 25,7 x 15,4 cm<br>Peso: 3,70 kg                                            | <b>Unidades por palé:</b><br>60 unidades                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                            |                                                                                                                        |                                                                                 |                                          |

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|                                           |                      |                        |                    |
|-------------------------------------------|----------------------|------------------------|--------------------|
| ENTRADA/ TENSIÓN DE FUNCIONAMIENTO EN CA: | 100-240 VAC, 50-60Hz | TEMPERATURA AMBIENTE:  | -20°C a +40°C      |
| DETECCIÓN DE BAJA TENSIÓN:                | 1V (12V), 1V (6V)    | CARCAZA DE PROTECCIÓN: | IP60               |
| CORRIENTE DE FUGAS EN APAGADO:            | <0,5mA               | REFRIGERACIÓN:         | Convección natural |

NOCO

30339 Diamond Parkway, #102  
Glenwillow, OH 44139 | USA  
1.800.456.6626

no.co

