

# 12V GENPRO LINIE PRODUKTÓW

GENPRO10X4

**40A** 4-KANAŁOWE  
10A 10A 10A 10A

GENPRO10X3

**30A** 3-KANAŁOWE  
10A 10A 10A

GENPRO10X2

**20A** 2-KANAŁOWE  
10A 10A

GENPRO10X1

**10A** 1-KANAŁOWE  
10A



## WODOODPORNE ŁADOWARKI DO AKUMULATORÓW POKŁADOWYCH.

**IP68**

**W 100% WODOODPORNE.**

Urządzenia z serii genpro są w 100% wodooodporne i zaprojektowane tak, aby wytrzymać wiele godzin pod wodą. Pokładowe ładowarki przystosowane do ekstremalnych warunków pracy.

**0,0V**

**TRYB WYMUSZONY.**

W przypadku skrajnie wyczerpanych akumulatorów, o napięciu niższym niż 1v, należy ręcznie włączyć tryb wymuszony, który wykrywa i ładuje akumulatory nawet o napięciu zerowym.

**24/7**

**ZERO PRZEŁADOWAŃ.**

Bezpieczne ładowanie dowolnego akumulatora przez cały rok. Ładowanie w sposób ciągły, bez konieczności ingerencji użytkownika i z zerowym ryzykiem przeładowania akumulatora.

**12V**

**DO WIELU TYPÓW AKUMULATORÓW.**

Ładowanie akumulatorów zalewowych, żelowych, bezobsługowych, agm i litowych. Do zastosowania w akumulatorach rozruchowych, głębokiego rozładowania, żeglarskich i innych.

**NOCO genius GENPRO 10X3**



**KWASOWO-OŁOWIOWE**

WET

GEL

MF

EFB

AGM

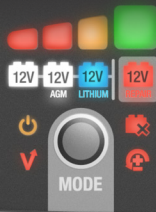
LI-ION

ROZRUCHOWE | GŁĘBOKIEGO ROZŁADOWANIA | DWUFUNKCYJNE

**NOCO**

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

**no.co**



# GENPRO 10X1

104°F  
40°C

NOCO genius GENPRO 10X3

-4°F  
-20°C

## TRYBY ŁADOWANIA

### 12V

Do 12-woltowych ogniw mokrych, żelowych, ulepszonych zalewowych, bezobsługowych oraz wapieniowych.



## ZAAWANSOWANA DIAGNOSTYKA

### TRYB GOTOWOŚCI

Ładownica jest w trybie gotowości lub napięcie akumulatora jest zbyt niskie, aby ładowarka mogła je wykryć.



## KOMPENSACJA TERMICZNA.

Nowy, wbudowany czujnik termiczny automatycznie monitoruje i dopasowuje cykl ładowania w zależności od wahań temperatury otoczenia. Zapobiega niedoładowaniu przy niskich temperaturach do -20°C oraz nadmiernemu naładowaniu przy temperaturach wysokich do 40°C.

### AGM

Do 12-woltowych ogniw AGM i bezobsługowych.



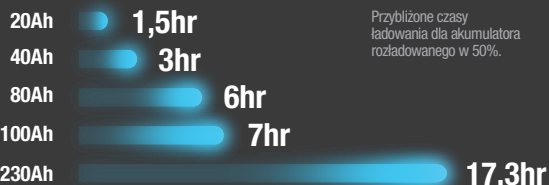
### AKUMULATOR USZKODZONY

Akumulator prawdopodobnie ma zwarcie lub nie trzyma. Należy zasięgnąć porady fachowca.



## CZASY ŁADOWANIA

Wielkość akumulatora



### LITOWE

Przeznaczone do akumulatorów litowo-jonowych 12v (włącznie z litowo-żelazowo-fosforanowymi). Wyłącznie do akumulatorów z systemem zarządzania (bms).



### WYSOKIE NAPIĘCIE

Napięcie akumulatora jest zbyt wysokie dla wybranego trybu ładowania. Należy sprawdzić akumulator i wybrany tryb ładowania.



### NAPRAWA

Umożliwia naprawę starych, jałowych, uszkodzonych, rozwarstwionych lub zasiarzonych akumulatorów.



### ODWRÓCONA POLARYZACJA

Ładownica jest odwrótnie podłączona do akumulatora. Należy zmienić polaryzację.



### TRYB WYMUSZONY.

Umożliwia ładowanie akumulatorów o napięciu poniżej 1v. Wszystkie diody trybu ładowania będą migać, a wybrany tryb będzie się świecił. System zarządzania (bms).



## GENPRO10X1

## GENPRO10X2

## GENPRO10X3

## GENPRO10X4

<b>PRĄD ŁADOWANIA:</b>	10A	20A	30A	40A
<b>PRĄD NA KANAŁ:</b>	10A			
<b>MOC WYJŚCIOWA:</b>	150 W	300 W	450 W	600 W
<b>KANAŁY ŁADOWANIA:</b>	1	2	3	4
<b>WYMIARY:</b>	145 x 122 x 71 mm (5,7 x 4,8 x 2,8 in)	206 x 147 x 74 mm (8,1 x 5,8 x 2,9 in)	267 x 188 x 71 mm (10,5 x 7,4 x 2,8 in)	287 x 211 x 2,8 mm (11,3 x 8,3 x 2,8 in)
<b>WAGA:</b>	1,81 kg (4 lbs)	3,27 kg (7,2 lbs)	5,81 kg (12,8 lbs)	7,03 kg (15,5 lbs)
<b>ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ładownica pokładowa GENPRO10X1</li> <li>(2) Śruby samogwintujące #8 27mm</li> <li>Instrukcja obsługi i informacje dot. gwarancji</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ładownica pokładowa GENPRO10X2</li> <li>(2) Śruby samogwintujące #8 27mm</li> <li>Instrukcja obsługi i informacje dot. gwarancji</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ładownica pokładowa GENPRO10X3</li> <li>(2) Śruby samogwintujące #8 27mm</li> <li>Instrukcja obsługi i informacje dot. gwarancji</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ładownica pokładowa GENPRO10X4</li> <li>(2) Śruby samogwintujące #8 27mm</li> <li>Instrukcja obsługi i informacje dot. gwarancji</li> </ul>
<b>DANE: OP.JEDNOSTKOWE/ KARTON /PALETA:</b>	<p><b>Opakowanie detaliczne:</b> Wymiary: 19,35 x 18,3 x 15,5 cm Waga: 2,42 kg UPC: 0-46221-19047-2</p> <p><b>Karton zbiorczy:</b> Wymiary: 21,5 x 20,5 x 34,6 cm Waga: 5,44 kg Ilość: 2 UCC: 10046221190479</p> <p><b>Karton wewnętrzny:</b> Wymiary: 20,0 x 19,0 x 16,2 cm Waga: 2,52 kg</p> <p><b>Ilość na palecie:</b> 120 szt.</p>	<p><b>Opakowanie detaliczne:</b> Wymiary: 27,2 x 23,42 x 16,1 cm Waga: 3,96 kg UPC: 0-46221-19048-9</p> <p><b>Karton zbiorczy:</b> Wymiary: 28,7 x 25,4 x 3,34 cm Waga: 8,63 kg Ilość: 2 UCC: 10046221190486</p> <p><b>Karton wewnętrzny:</b> Wymiary: 27,2 x 23,42 x 16,1 cm Waga: 4,12 kg</p> <p><b>Ilość na palecie:</b> 72 szt.</p>	<p><b>Opakowanie detaliczne:</b> Wymiary: 32,8 x 27,1 x 15,4 cm Waga: 6,19 kg Ilość: 2 UPC: 0-46221-19049-6</p> <p><b>Karton zbiorczy:</b> Wymiary: 34,7 x 29,4 x 39,4 cm Waga: 13,25 kg Ilość: 2 UCC: 0046221190493</p> <p><b>Karton wewnętrzny:</b> Wymiary: 33,2 x 27,9 x 16,1 cm Waga: 6,40 kg</p> <p><b>Ilość na palecie:</b> 44 szt.</p>	<p><b>Opakowanie detaliczne:</b> Wymiary: 35,0 x 29,6 x 15,4 cm Waga: 7,71 kg Ilość: 2 UPC: 0-46221-19050-2</p> <p><b>Karton zbiorczy:</b> Wymiary: 36,9 x 31,9 x 39,4 cm Waga: 16,3 kg Ilość: 2 UCC: 10046221190509</p> <p><b>Karton wewnętrzny:</b> Wymiary: 35,4 x 30,4 x 16,1 cm Waga: 7,93 kg</p> <p><b>Ilość na palecie:</b> 36 szt.</p>

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

<b>NAPIĘCIE WEJŚCIOWE / ROBOCZE:</b>	120-240 VAC, 50-60Hz	<b>TEMPERATURA OTOCZENIA:</b>	-20°C do +40°C
<b>WYKRYWANIE NISKIEGO NAPIĘCIA:</b>	1V (12V)	<b>ZABEZPIECZENIE OBUDOWY:</b>	IP68
<b>ODPROWADZANIE PRĄDU WSTECZNEGO:</b>	<0,5mA	<b>CHŁODZENIE:</b>	Naturalna cyrkulacja powietrza

**NOCO**

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

no.co

