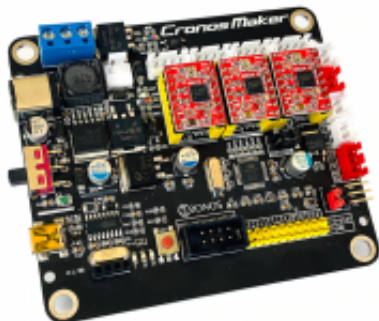




**Blackfrog.pl**  
Wojciech Gurdek Karambola  
Zacisze 112, 32-650 Kęty  
NIP: PL5492141185  
GSM 662772277

Dane aktualne na dzień: 07-08-2022 20:49

Link do produktu: <https://blackfrog.pl/elektronika-cnc-cronos-maker-3-osiowa-p-1966.html>



## Elektronika CNC Cronos Maker 3 osiowa

Cena brutto	<b>111,00 zł</b>
Cena netto	<b>90,24 zł</b>
Cena poprzednia	<b>239,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>cronos_maker</b>
Kod EAN	<b>3535876645403</b>

### Opis produktu

GRBL Sterownik CNC 3 osiowy

- Podwójna oś Y, wszechstronne zastosowanie, XYZ lub XYY.
- Podział konfiguracji napędu krokowego.
- Zintegrowane 3 sterowniki A4988, podłączenie bezpośrednio do czteroprzewodowego silnika krokowego.
- Obsługa lasera lub wrzeciona.
- Wsparcie 12V, 5V z TTL i bez lasera TTL.
- regulacja kroków silnika.
- Obsługuje wyłączniki krańcowe xyz, interfejs sondy.
- Obsługa zewnętrznego kontrolera offline (opcjonalnie).
- A4988 można zastąpić sterownikiem DRV8825.

Płytką sterującą Nano 3Axis to system sterowania 3 Axes Motion oparty na Arduino Nano, może być używany do grawerki laserowej, szuflady, grawerki CNC itp.