

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/sterownik-cnc-mach3-do-4-silnikow-krokowych-24v-p-6930.html>

## Sterownik CNC MACH3 do 4 silników krokowych 24V

Cena brutto	<b>111,13 zł</b>
Cena netto	<b>90,35 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>BTE-867</b>
Producent	<b>mini moduły</b>

### Opis produktu

#### Sterownik CNC MACH3 do 4 silników krokowych 24V

Moduł sterownika dedykowany do obrabiarek CNC, obsługuje do 4 silników krokowych. Urządzenie współpracuje z oprogramowaniem MACH3 (także z nowszymi wersjami). Kompatybilny z Windowsem XP, WIN7, WIN8 oraz WIN10. Moduł wyposażony jest w złącza ARK, zapewniające szybki i prosty montaż przewodów od sterowników silników. Moduł zasilany z USB jednakże do prawidłowej pracy wymagane jest podłączenie dodatkowego zasilania 24VDC. Układ posiada liczne zabezpieczenia dzięki czemu nie musimy martwić się o bezpieczeństwo pozostałych podłączanych podzespołów. Płyta służy do sterowania silnikami krokowymi przez moduł sterowania (należy dokupić). Układ nie ma możliwości sterowania samymi silnikami bez sterownika silników krokowych. Moduł posiada separację galwaniczną wejść w postaci optoizolatorów zapewniającą odizolowanie układu sterującego, komputera oraz silników. W ten sposób komputer chroniony jest przed uszkodzeniem. Sterownik jest prosty w użytkowaniu. Urządzenie posiada wejście dla wyłącznika krańcowego oraz awaryjnego. Moduł umożliwia także podłączenie elektronicznego potencjometru.

#### Sterownik obrabiarek CNC MACH3 do 4 silników krokowych 24V

##### dane techniczne:

- moduł sterownika do MACH3 CNC
- typ sterowanego silnika: silnik krokowy
  - ▶ napięcie zasilania: 24 V DC
  - ▶ częstotliwość maksymalna: 100 kHz
- liczba obsługiwanych silników: 4
- komunikacja przez port USB
- współpracuje z oprogramowaniem MACH3 w różnych wersjach
- porty wyjściowe 0 -10V
- 4 wejścia ogólnego przeznaczenia
- 4 uniwersalne izolowane interfejsy wyjściowe
- dioda LED sygnalizująca pracę sterownika
- płytki dwustronna z metalizacją otworów
- złącza ARK do przykręcenia przewodów
- wymiary: 80 x 85 x 77mm

##### zestaw zawiera:

- 
- 1 x karta kontrolera USB
  - 1 x przewód USB

**zdjęcia produktu:**