

# 2

## STEROWANIE

### sterownik LMZ

Sterowniki ZATOR zostały zaprojektowane i wykonane z myślą o maszynach pracujących z różnymi wydajnościami. Ich konstrukcja i wszechstronność zastosowania sprawia, że nadają się do sterowania głowicami klejowymi na dowolnej maszynie.

Sterownik w swojej pamięci może przechowywać 99 programów, jednocześnie obsługując do 96 niezależnych głowic. Głowice mogą podawać linie lub krople, istnieje możliwość zaprogramowania funkcji automatycznego przełączania głowic z kropek na linię wraz ze wzrostem prędkości pracy maszyny.

Sterownik jest zaprojektowany do pracy w dwóch trybach:

- Tryb enkodera: wyznaczenie szybkości pracy maszyny za pomocą czujnika prędkości obrotowej – praca ze zmiennymi prędkościami maszyny;
- Tryb czasowy: (bez czujnika prędkości) dla maszyn działających ze stałą prędkością.

### APLIKACJE

- | opakowania
- | przetwarzanie papieru
- | case maker
- | maszyny drukarskie
- | przemysł drzewny i tytoniowy
- | montaż
- | inne

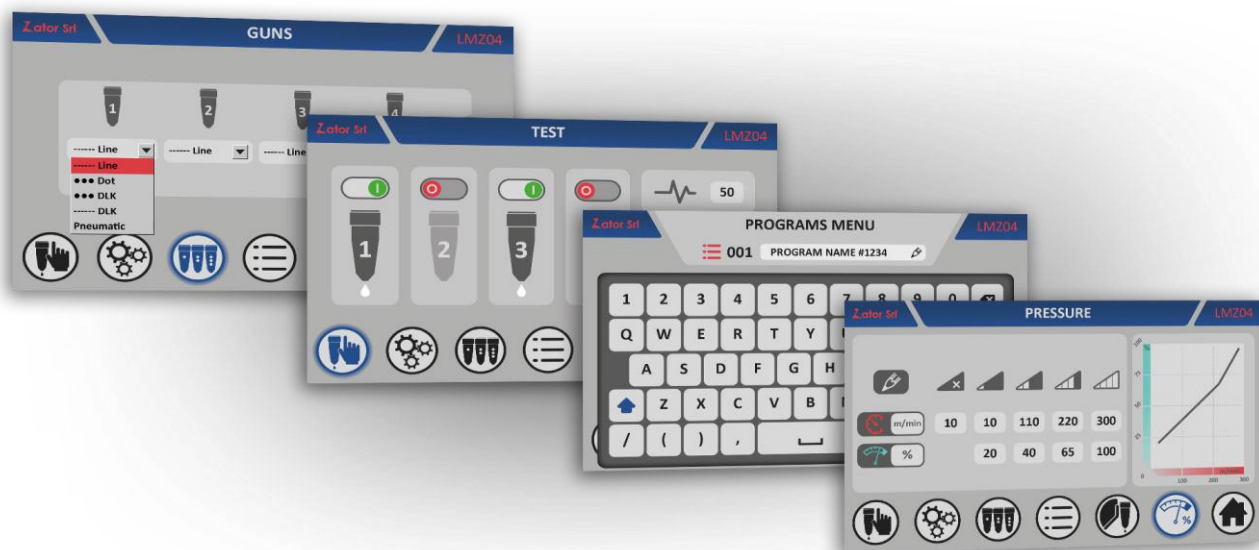
### TRYBY PRACY

- | enkoder
- | czasowy

### TRYBY PROGRAMOWANIA

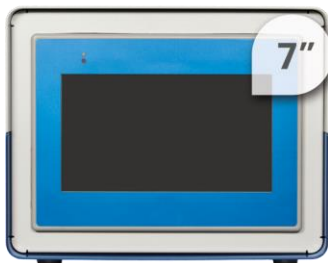
- | opakowania
- | collator

## FUNKCJE

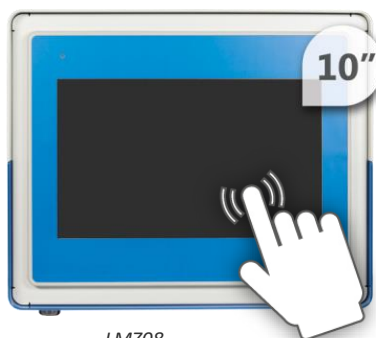


### prosta i intuicyjna obsługa

Interfejs graficzny pozwala użytkownikowi w szybki, łatwy oraz intuicyjny sposób nauczyć się podstawowych funkcji programowania sterownika.



LMZ02 i LMZ04



LMZ08

### dotykowy panel

Nie musisz używać żadnych innych urządzeń – po prostu kliknij wybraną funkcję na panelu dotykowym.

### wielojęzyczne menu

Wybierz żądany język i rozpocznij programowanie sterownika.



## widok 3D programowanej aplikacji

Dzięki podglądowi na żywo możesz kontrolować:

- czy klej nakładany jest w odpowiednich odstępach,
- w jaki sposób jest podany klej – linia czy krople,
- jakie jest opóźnienie podania kleju od wykrycia detalu.



## wbudowany moduł wi-fi

Połącz sterownik z tabletem, lub smartfonem\* przy pomocy modułu wi-fi. Za pomocą połączenia bezprzewodowego będziesz mógł w czasie rzeczywistym zarządzać produkcją i wprowadzić korekty do programu.

*\*Dostępne na urządzeniach z Android i iOS*



kod	opis
LMZ02	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Programowalny sterownik wyposażony w pamięć mieszczącą 99 programów</li> <li>• Precyzja aplikacji <math>\pm 1</math> mm przy prędkości 700 m/min</li> <li>• Tryby pracy: enkoder lub czasowy</li> <li>• Dotykowy 7" panel TFT- 800X480</li> <li>• Zasilanie 220 V, 50 Hz</li> <li>• Oprogramowanie SFT00100</li> </ul> <hr/> <p>Wejścia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 fotokomórki, 1 enkoder</li> <li>• 1 reset, 1 poziom kleju</li> </ul> <hr/> <p>Wyjścia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 niezależne głowice</li> <li>• 1 zabezpieczenie dysz</li> <li>• sterowanie zaworu proporcjonalnego (0-20 mA)</li> <li>• czujnik poziomu kleju</li> <li>• 1 dodatkowe wyjście</li> </ul>




kod	opis
LMZ04	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Programowalny sterownik wyposażony w pamięć mieszczącą 99 programów</li> <li>• Precyzja aplikacji <math>\pm 1</math> mm przy prędkości 700 m/min</li> <li>• Tryby pracy: enkoder lub czasowy</li> <li>• Dotykowy 7" panel TFT- 800X480</li> <li>• Zasilanie 220 V, 50 Hz</li> <li>• Oprogramowanie SFT00200</li> </ul> <hr/> <p>Wejścia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 fotokomórki, 1 enkoder</li> <li>• 1 reset, 1 poziom kleju</li> </ul> <hr/> <p>Wyjścia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 niezależne głowice</li> <li>• 1 zabezpieczenie dysz</li> <li>• sterowanie zaworu proporcjonalnego (0-20 mA)</li> <li>• czujnik poziomu kleju</li> <li>• 2 dodatkowe wyjścia</li> </ul>



kod	opis
MCZ02	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sterownik przeznaczony do aplikacji zaklejania puszek</li> <li>• Precyzja aplikacji <math>\pm 1</math> mm przy prędkości 700 m/min</li> <li>• Tryby pracy: czasowy</li> <li>• Dotykowy 7" panel TFT- 800X480</li> <li>• Zasilanie 220 V, 50 Hz</li> </ul> <hr/> <p>Wejścia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 czujniki odległości</li> <li>• 1 reset, 1 poziom kleju</li> </ul> <hr/> <p>Wyjścia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 niezależne głowice</li> <li>• 1 zabezpieczenie dysz</li> <li>• czujnik poziomu kleju</li> <li>• 2 dodatkowe wyjścia</li> </ul>



### dostępny dodatkowy osprzęt

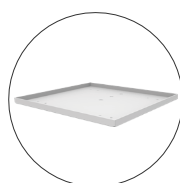
kod	opis
HRD00100	Router WI-FI 

### dostępne opcjonalnie

kod	opis
ZLM02001	LMZ02 standardowy zestaw montażowy
ZLM04001	LMZ04 standardowy zestaw montażowy



Stand (str.79)



Półka (str.79)