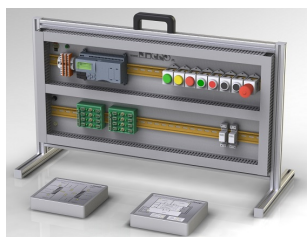




Utworzono 18-06-2024



[Wyślij zapytanie  
o cenę](#)

Producent : **PPU MICRO**

## MD-422A Zestaw dydaktyczny automatyki sterowanie sygnalizacją świetlną i instalacją alarmową

Wyślij zapytanie o ofertę: [micro@micro.pl](mailto:micro@micro.pl)

Stanowisko dydaktyczne MD-422A umożliwia naukę programowania sterowników PLC oraz zapoznanie się z zagadnieniami sterowania sygnalizacją uliczną, oraz systemem alarmowym w budynku (małogabarytowe modele automatyki przemysłowej).

### Specyfikacja techniczna:

#### • 1x Sterownik PLC z płytą montażową pionową:

- Płyta montażowa pionowa (stojak MD-403E) z profili aluminiowych, wyposażona w uchwyt (1 szt.), szyny DIN oraz koryta grzebieniowe 1 szt.,
- Sterownik PLC: 24 wejścia (18 wejść binarnych, 6 wejść analogowych/binarnych); 16 wyjść (12 wyjść przekaźnikowych, 4 wyjścia tranzystorowe); wyświetlacz LCD, zasilanie 24V DC, komunikacja: Ethernet/USB 1 szt.,
- Oprogramowanie narzędziowe sterownika PLC z licencją edukacyjną na nieograniczoną liczbę instalacji 1 kpl.
- Uniwersalny koncentrator (zadajnik) sygnałów do sterownika PLC ze złączem taśmowym do makiet, montaż na szynę DIN 1 szt.
- Zasilacz 24 V DC 1 kpl.
- Kontrolki sygnalizacyjne LED na szynę DIN (czerwona, żółta, zielona) 1 kpl.
- Zestaw przycisków na szynę DIN: przycisk awaryjny (1 szt.), przyciski zwierne (2 szt.), przyciski rozwierne (2 szt.) 1 kpl.
- Dokumentacja techniczna 1 kpl.

#### • 1x Sterowanie sygnalizacją świetlną na skrzyżowaniu makietą dydaktyczną współpracującą ze sterownikiem PLC:

- Makietka sygnalizacji ulicznej,
- Złącze taśmowe do koncentratora sygnałów,
- Przewód taśmowy,
- Zestaw diod sygnalizacyjnych,
- Czujniki obecności pojazdu na skrzyżowaniu,
- Mikroprzyciski,
- Zasilanie 24 V DC.

#### • 1x Sterowanie systemem alarmowym w domu jednorodzinnym makietą dydaktyczną współpracującą ze sterownikiem PLC:

- Makietka domu jednorodzinnego parterowego
- Złącze taśmowe do koncentratora sygnałów,
- Przewód taśmowy,
- Zestaw diod sygnalizacyjnych,
- Czujniki obecności intruza w budynku,
- Mikroprzycisk alarmowy,
- Zasilanie 24 V DC.

### Informacje dodatkowe:

- Istnieje możliwość doposażenia i/lub rozbudowy stanowiska na życzenie klienta.
- Gwarancja 24 m-ce
- Deklaracja zgodności CE
- PPU MICRO oferuje bezpłatne przeszkolenie w zakresie obsługi stanowiska.
- Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian na stanowisku bez obniżania jego funkcjonalności.