

MODUŁ STEROWANIA BRAMĄ MSB-13



Budowa i przeznaczenie

Moduł sterowania napędem bramy wjazdowej przeznaczony jest do domofonu cyfrowego CD-2502. Pozwala na sterowanie napędem bramy wjazdowej przyciskiem w unifonie, przy pomocy kluczy elektronicznych i przy pomocy kodu zamka sztyfowego. Moduł wyposażony jest w wyjście przekaźnikowe ze stykami NO/NC, które może pracować w trybie monostabilnym lub bistabilnym.

Urządzenie może być zasilane z centrali domofonowej EC-2502AR.

Współpraca z unifonami i monitorami

Jedną z głównych zalet modułu jest współpraca z unifonami wyposażonymi jedynie w przycisk sterowania elektrozaczepem, podłączonymi do centrali przy pomocy dwóch przewodów. Jedno wciśnięcie tego przycisku w czasie rozmowy uruchamia elektrozaczep, dwa szybkie wciśnięcia uruchamiają napęd bramy. Użycie modułu pozwala uniknąć wymiany apa-

ratów i stosowania dodatkowych połączeń w sytuacji, kiedy domofon zostaje rozbudowany o sterowanie napędem bramy. Moduł współpracuje z unifonami wyposażonymi w osobny przycisk sterowania napędem bramy z dodatkową linią BR. Współpracuje również z unifonami mikroprocesorowymi i monitorami, które podłączone są do centrali dwoma przewodami i posiadają osobny przycisk do sterowania napędem bramy. Moduł wprowadza jednosekundowe opóźnienie w reakcji na wciśnięcie przycisku uruchamiającego elektrozaczep.

Menu konfiguracyjne

Moduł posiada własne menu konfiguracyjne, dostępne z poziomu klawiatury domofonu. Menu to dostępne jest w trybie programowania domofonu jako procedura P-7, zarezerwowana normalnie do obsługi modułu MLX (patrz instrukcja domofonu CD-2502). Jeżeli moduł MLX nie jest podłączony do centrali, to zostanie włączone menu konfiguracyjne modułu MSB-13.

Przeznaczenie

- System CD-2502 w wersji audio i wideo.

Najważniejsze funkcje

- uruchomienie napędu bramy kluczem elektronicznym
- uruchomienie napędu bramy przez podanie kodu
- uruchomienie napędu bramy przyciskiem w unifonie
- współpraca z unifonami z jednym przyciskiem
- współpraca z unifonami mikroprocesorowymi
- wykorzystanie linii L+,L-
- styki wyjściowe typu NO/NC
- regulowany czas zwarcia styków
- elektrozaczep zwykły/rewersyjny

Powiązane urządzenia

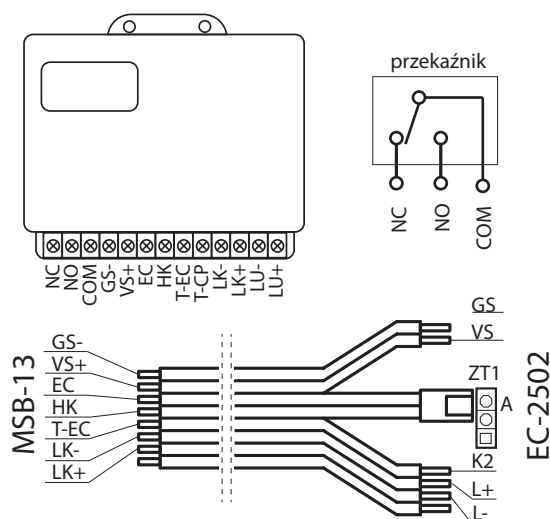
- EC-2502AR centrala domofonu CD-2502

Parametry pracy modułu

- tbr 1...255 [1] Czas otwarcia bramy w s.
- oCP 0,1 [1] Obsługa otwierania bramy z poziomu panela. 1- włączone, 0- wyłączone.
- oUni 0,1 [1] Obsługa otwierania bramy z poziomu unifonów. 1- włączone, 0- wyłączone.
- biSt 0,1 [0] Tryb wyjścia bramowego. 1- bistabilny, 0- monostabilny.
- dl1P 0,1 [1] Uruchomienie napędu bramy przyciskiem z czepu w unifonie. 1- włączone, 0- wyłączone.
- Pbr 0,1 [1] Obsługa przycisku bramowego. 1- włączona, 0- wyłączona.
- tyEL0,1 [1] Typ elektrozaczepu. 1- standardowy, 2- rewersyjny.
- BrEL 0,1 [1] Blokowanie elektrozaczepu/napędu bramy. 1- blokowanie włączone, 0- blokowanie wyłączone.
- Abou informacja o wersji sprzętu i oprogramowania.
- rSt Reset Przywrócenie ustawień fabrycznych.

Opis zacisków

NC	brama, styk przełącznika normalnie zwarty
NO	brama, styk przełącznika normalnie otwarty
COM	brama, styk wspólny
GS-	masa zasilania
VS+	zasilanie +12V DC
EC	wtyk do gniazda ZT1
HK	wtyk do gniazda ZT1 (środkowy)
T-EC	transmisja, do zacisku K2 w EC-2502
T-CP	transmisja, do zacisku K2 w CP-25xx
LK+	wejście L+ z EC-2502/U lub EC-2502/H
LK-	wejście L- z EC-2502/U lub EC-2502/H
LU+	wyjście L+ do unifonu lub LM w EC/U
LU-	wyjście L- do unifonu lub L- w EC/U



Dane techniczne

Zasilanie	12-15V/0,2A
Obciążalność styków NO/NC	24V/1,5A
Wymiary	73x72x29mm tbr

