

PROGRAMATOR ELPRO 7

PRZEŁĄCZNIK DIP-SWITCH

- N 1 ON = Fotobariera zatrzymuje bramę przy otwieraniu
N 1 OFF = Fotob. nie zatrzymuje bramy przy otwieraniu, odwraca bieg bramy przy zamykaniu
N 2 ON = Podanie impulsu radiowego nie zmienia biegu bramy przy otwieraniu
N 2 OFF = Podanie impulsu radiowego zmienia bieg bramy
N 3 ON = Zamykanie automatyczne
N 3 OFF = Zamykanie automatyczne wyłączone
N 4 ON = Wstępne migotanie lampy
N 4 OFF = Brak wstępnego migotania lampy
N 5 ON = Funkcja „krok po kroku”
N 5 OFF = Impuls radiowy odwraca bieg bramy
N 6 ON = Eliminuje opóźnienie 1-go skrzydła bramy przy otwieraniu
N 6 OFF = Opóźnia o 2 sek. 1-sze skrzydło bramy
N 7 ON = Dla siłowników z prędkością symetryczną „otwórz-zamknij”
N 7 OFF = Dla siłowników z różną prędkością „otwórz-zamknij”
N 8-9 = ustawienia czasu opóźnienia drugiego skrzydła bramy przy zamykaniu, według schematu :

8	OFF	ON	OFF	ON
9	OFF	OFF	ON	ON
Opóźnienie w sek.	0 s	2 s	4 s	6 s

N 10-11-12 = Regulacja czasu przerwy po otwarciu bramy :

10	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
11	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
12	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON
Czas przerwy	0 s	5 s	10 s	15 s	30 s	50 s	70 s	90 s

UWAGI : Przed uruchomieniem bramy, czyli przed załączeniem programatora, bramę należy ustawić w pozycji zamkniętej. Potencjometr czasu pracy „Tempo di lavoro” początkowo ustawić w pozycji godz. 11.00.(zob. schemat programatora na str. 5 instrukcji włoskiej).

Przeprowadzić pełny cykl otwarcia i zamknięcia bramy. W razie potrzeby wyregulować potencjometrem „Tempo di lavoro” czas pracy siłowników tak, aby silnik pracował jeszcze ok. 3 sek. po zakończeniu biegu skrzydła bramy.

DIODY LED

Dioda L 1 = zestyki fotobariery. Normalnie świeci. Gaśnie w momencie pojawienia się przeszkody między fotobarierami

Dioda L 2 = zestyk otwarcia „APRE”. Zapala się w momencie podania impulsu startu

Dioda L 3 = zestyk zamknięcia „CHIUDE”. Zapala się po podaniu impulsu zamknięcia

Dioda L 4 = zestyk stopu, normalnie zwarty. Dioda normalnie świeci. Gaśnie po podaniu impulsu stopu

Dioda L 5 = zestyk radiowy. Zapala się po każdym impulsie z radia lub z ewentualnego przycisku sterującego

Dioda L 6 = Świeci, gdy programator jest pod napięciem.

SIŁOWNIKI NIE WYMAGAJĄ ŻADNEJ REGULACJI SIŁY CIĄGU, GDYŻ CZYNI TO PROGRAMATOR NA DRODZE ELEKTRONICZNEJ.

Zaleca się ustawić potencjometr suwakowy siły „LIMITATORE DI COPPIA ELETTRONICO” w pozycji nr 3 - rys 11 i 13 w instrukcji włoskiej.

ZACISKI PROGRAMATORA :

1-2 = fotobariera

3 = wspólny

4 = zestyk otwarcia

5 = zestyk zamknięcia

6 = zestyk zatrzymania

7 = zestyk radia

8 = zestyk diody – sygnalizacja otwarcia bramy- dioda zapalona sygnalizuje, że brama jest otwarta

9-10 = wyjście 24 V

11-12-13 = silnik nr 1 (11-wspólny)

14-15-16 = silnik nr 2 (14-wspólny)

17-18 = lampa ostrzegawcza 230 V – 25 W max

19-20 = zasilanie 230 V

www.gatecki.pl