

# eL12E/eL12H

## PROCEDURA USTAWIANIA CZASÓW PRACY SIŁOWNIKÓW I CZASU WYPRZEDZENIA SKRZYDŁA NACHODZĄCEGO

**UWAGA! PONIŻSZE CZYNNOŚCI NALEŻY BEZWZGLĘDNIIE WYKONAĆ PRZED PIERWSZYM URUCHOMIENIEM NAPIĘDU. LOGIKA STEROWANIA I TYP SIŁOWNIKÓW WYMAGAJĄ WPROWADZENIA W PIERWSZEJ KOLEJNOŚCI CZASÓW PRACY SIŁOWNIKÓW I CZASU WYPRZEDZENIA SKRZYDŁA NACHODZĄCEGO**

**UWAGA! CZAS PRACY KAŻDEGO SIŁOWNIKA JEST USTAWIANY INDYWIDYALNIE I PODCZAS ICH WPROWADZANIA NALEŻY ZAPEWNIĆ WARUNEK:**

**CZAS PRACY M1 < CZAS PRACY M2 + 2\*CZAS WYPRZEDZENIA,**

*(M1 –skrzydło nachodzące)*

W PRZECIWNYM WYPADKU USTAWIONE PRZEZ UŻYTKOWNIKA CZASY BĘDĄ OBOWIĄZYWAŁY TYLKO PODCZAS OTWIERANIA. NATOMIAST PRZY ZAMYKANIU STEROWNIK WYDŁUŻY CZAS WYPRZEDZENIA SKRZYDŁA TAK, ABY SIŁOWNIK M2 OSIĄGNĄŁ POZYCJĘ ZAMKNIĘCIA ODPOWIEDNIO WCZEŚNIEJ NIŻ M1.

PROGRAMOWANIE STEROWNIKA ODBYWA SIĘ PRZY POMOCY PRZYCISKÓW „LEARN”, „TIME” I DIODY ŚWIECĄCEJ LED UMIESZCZONEJ NA PŁYTCIE STEROWNIKA. STANDARDOWO STEROWNIK PROGRAMUJEMY, GDY BRAMA JEST W POZYCJI STOP. NATOMIAST PRZY AKTYWNYCH FUNKCJACH AUTO-ZAMYKANIA LUB AUTO-FURTKI, STEROWNIK PROGRAMUJEMY WYŁACZNIE W STOPIE PO ZAMYKANIU.

### CZAS PRACY SIŁOWNIKA M1

USTAWIAMY W ZAKRESIE OD 4s. DO 90s. NACIŚNIJ PRZYCISK „TIME” (KRÓCEJ NIŻ 3s). DIODA LED ZAŚWIECI SIĘ. PUŚĆ PRZYCISK. NASTĘPNIE PRZYCISKAJĄC TEN SAM KLAWISZ MOŻESZ USTAWIEĆ CZAS PRACY. JEDNO PRZYCIŚNIĘCIE PRZYCISKU „TIME” DODAJE 2s DO MINIMALNEGO CZASU PRACY –**CZAS PRACY= CZAS MINIMALNY(4s) + ILOŚĆ PRZYCIŚNIĘĆ\*2s** (NP. 10 PRZYCIŚNIĘĆ TO  $4s+10*2s=24s$ ). ZAPAMIĘTANIE USTAWIEŃ NASTĘPUJE AUTOMATYCZNIE PO 10s OD OSTATNIEGO NACIŚNIĘCIA PRZYCISKU, STEROWNIK TRZYKROTNIE ZAŚWIECI DIODĘ LED I POWRÓCI DO NORMALNEJ PRACY.

### CZAS PRACY SIŁOWNIKA M2

USTAWIAMY W ZAKRESIE OD 4s. DO 90s. PRZYTRZYMAJ PRZYCISK „TIME”, DIODA LED ZAŚWIECI SIĘ I ZGAŚNIE. PUŚĆ PRZYCISK. NASTĘPNIE PRZYCISKAJĄC TEN SAM KLAWISZ MOŻESZ USTAWIEĆ CZAS PRACY. JEDNO PRZYCIŚNIĘCIE PRZYCISKU „TIME” DODAJE 2s DO MINIMALNEGO CZASU PRACY –**CZAS PRACY= CZAS MINIMALNY(4s) + ILOŚĆ PRZYCIŚNIĘĆ\*2s** (NP. 10 PRZYCIŚNIĘĆ TO  $4s+10*2s=24s$ ). ZAPAMIĘTANIE USTAWIEŃ NASTĘPUJE AUTOMATYCZNIE PO 10s OD OSTATNIEGO NACIŚNIĘCIA PRZYCISKU, STEROWNIK TRZYKROTNIE ZAŚWIECI DIODĘ LED I POWRÓCI DO NORMALNEJ PRACY.

### CZAS WYPRZEDZENIA SKRZYDŁA

USTAWIAMY W ZAKRESIE OD 0s. DO 20s. PRZYTRZYMAJ PRZYCISK „TIME”, DIODA LED ZAŚWIECI SIĘ, ZGAŚNIE I PONOWNIE ZAŚWIECI. PUŚĆ PRZYCISK. TERAZ MASZ OKOŁO 10s NA WPROWADZANIE CZASU WYPRZEDZENIA. KAŻDE NASTĘPNE PRZYCIŚNIĘCIE PRZYCISKU „TIME” TO JEDNA SEKUNDA WYPRZEDZENIA PRZY OTWIERANIU M1 DO M2, PRZY ZAMYKANIU CZAS WYPRZEDZENIA JEST DWA RAZY DŁUŻSZY M2 DO M1 I USTAWIA SIĘ AUTOMATYCZNIE PO WPROWADZENIU WYPRZEDZENIA OTWIERANIA. WEJŚCIE W TĄ PROCEDURĘ I NIE WPROWADZENIE ŻADNEJ WARTOŚCI SPOWODUJE ŻE SIŁOWNIKI BĘDĄ PRACOWAĆ JEDNOCZEŚNIE. ZAPAMIĘTANIE USTAWIEŃ NASTĘPUJE AUTOMATYCZNIE PO 10s OD OSTATNIEGO NACIŚNIĘCIA PRZYCISKU, STEROWNIK TRZYKROTNIE ZAŚWIECI DIODĘ LED I POWRÓCI DO NORMALNEJ PRACY.