

UWAGA! ZMIANA PROCEDUR PROGRAMOWANIA USTAWIEŃ -OBOWIĄZUJE DLA WERSJI eL13HV3 Z OZNACZENIEM NA PROCESORZE 3.1.3 i 3.3.0 oraz eL13EV3 Z OZNACZENIEM 3.0.9 i 3.2.0

eL13HV3/eL13EV3 Programowanie ustawień

Programowanie sterownika eL13V3 odbywa się przy pomocy przycisku „UCZ” i diody świecącej LED umieszczonej na płycie sterownika i przełącznika funkcji (nr 1,2), który jest umieszczony od strony druku. W trakcie programowania pozycje przełączników należy ustawić wg opisu poniżej, a przy pracy po programowaniu ustawić według oczekiwanych funkcji. **Programowanie nastaw i funkcji odbywa się, gdy brama znajduje się w pozycji stop. Zdalne programowanie działa tylko przy pełnym otwarciu.**

1. Nauka czasu opóźnienia wyłączenia światła po zatrzymaniu silnika. Przyciskamy klawisz „UCZ” nie dłużej niż 3s (dioda LED zaświeci się), aby wejść w tryb programowania. Następnie przyciskając ten sam klawisz możemy ustawić czas opóźnienia. Jedno przyciśnięcie odpowiada 15s (np. 4 razy to 1min, LED przygasa przy każdym przyciśnięciu). Procesor automatycznie zapamiętuje nastawy w chwili zaprzestania programowania, co sygnalizuje trzykrotnym zaświeceniem diody i powraca do normalnej pracy.

2. Załączenie migania. Przyciskamy klawisz „UCZ” nie dłużej niż 3s i czekamy na trzykrotne zaświecenie diody. Teraz lampa będzie migać podczas pracy silnika.

Można zaprogramować maksymalnie 34 nadajniki z kodem dynamicznym firmy Keeloq. Każdy pilot musi być nauczony osobno.

3. Nauka kodu pilota do funkcji sterowania sekwencyjnego. Przyciskamy klawisz „UCZ” i trzymamy aż LED zapali się i zgaśnie. Teraz mamy około 10 sekund na przyciśnięcie wybranego przycisku w pilocie, gdy dioda LED zapali się trzykrotnie to nauka jest zakończona poprawnie, jeśli chcemy zaprogramować od razu więcej pilotów to po trzykrotnym mrugnięciu diody mamy następne 10s na zaprogramowanie drugiego pilota, itd. Jednokrotne zapalenie diody oznacza koniec nauki. Gdy zostało zaprogramowane wcześniej 34 pilotów to pamięć jest pełna, dioda LED zamruga po nauce tylko dwa razy i powraca do normalnej pracy. Jeżeli liczba używanych pilotów jest mniejsza od 34 to kasujemy pamięć (punkt 5) i programujemy wszystkie piloty na nowo, w przeciwnym wypadku należy dokupić dodatkowy odbiornik, który rozszerzy liczbę nadajników. Przy błędzie nauki powtarzamy programowanie, jeśli to nie doprowadzi do sukcesu należy użyć innego sprawnego pilota. W przypadku dalszego niepowodzenia należy skontaktować się z serwisem autoryzowanym.

4. Nauka kodu pilota do funkcji furtki. Przyciskamy klawisz „UCZ” i trzymamy aż LED zapali się, zgaśnie i ponownie zapali. Teraz mamy około 10 sekund na przyciśnięcie wybranego przycisku w pilocie, gdy dioda LED zapali się trzykrotnie to nauka jest zakończona poprawnie, jeśli chcemy zaprogramować od razu więcej pilotów to po trzykrotnym mrugnięciu diody mamy następne 10s na zaprogramowanie drugiego pilota, itd. Jednokrotne zapalenie diody oznacza koniec nauki. Gdy zostało zaprogramowane wcześniej 34 pilotów to pamięć jest pełna, dioda LED zamruga po nauce tylko dwa razy i powraca do normalnej pracy. Jeżeli liczba używanych pilotów jest mniejsza od 34 to kasujemy pamięć (punkt 5) i programujemy wszystkie piloty na nowo, w przeciwnym wypadku należy dokupić dodatkowy odbiornik, który rozszerzy liczbę nadajników. Przy błędzie nauki powtarzamy programowanie, jeśli to nie doprowadzi do sukcesu należy użyć innego sprawnego pilota. W przypadku dalszego niepowodzenia należy skontaktować się z serwisem autoryzowanym.

Uwaga!

Jest możliwa zmiana klawiszy sterujących już zaprogramowanego pilota poprzez powtórne zaprogramowanie innego klawisza pilota. Przy programowaniu zmian należy pamiętać, że klawisz nie zaprogramowany zastąpi klawisz poprzednio wpisany. Klawisz wcześniej zaprogramowany na jednym kanale po przeprogramowaniu przestanie działać, by zacząć działać winnym trybie.

5. Kasowanie z pamięci pilotów. Przyciskamy klawisz „UCZ” i trzymamy, w tym czasie dioda LED zapali się, zgaśnie, ponownie zaświeci i zgaśnie a następnie zacznie migać. Puszczamy przycisk. Dioda zacznie się świecić. W ciągu 3s ponownie przytrzymujemy przycisk „UCZ” do czasu aż dioda LED mrugnie 3 razy i zgaśnie. Procedura kasowania zakończona. Procedurę tą zalecamy wykonać w pierwszej kolejności zaraz po instalacji.

Uwaga!

Można też wykasować wszystkie klawisze z jednego z wybranych kanałów (sekwencyjny lub furtka). Należy wejść do trybu nauki (paragraf 3 lub 4) i w ciągu 10s przeznaczonych na programowanie nadajnika nacisnąć i przytrzymać przycisk UCZ, aż dioda LED zamruga 3 razy, puszczamy przycisk. Wszystkie klawisze z wybranej funkcji są wykasowane.

6. Automatyczne zamykanie. Ustawiamy czas opóźnienia poprzez przełączenie przełącznika nr 1 na pozycję ON, a przełącznik nr 2 wyłączony OFF. Następnie naciskamy klawisz UCZ nie dłużej niż 3s. i ponownie przyciskając ten sam klawisz możemy ustawić czas automatycznego zamknięcia. Jedno przyciśnięcie odpowiada 15s (np. 4 razy to 1min, LED przygasa przy każdym przyciśnięciu). Procesor automatycznie zapamiętuje nastawy w chwili zaprzestania programowania, co sygnalizuje trzykrotnym zaświeceniem diody i powraca do normalnej pracy. Najkrótsze opóźnienie wynosi 5s. i ustawia się j/w lecz z ominięciem dodatkowych naciśnień klawisza UCZ. Przy auto zamykaniu wymagane są fotokomórki dla bezpieczeństwa użytkownika, (aby brama nie zamknęła się, gdy w jej świetle jest przeszkoda)!! Dodatkowo w wersji 3.1.3 i 3.0.9 fotokomórki skrócą czas otwarcia. Sterowanie rozpozna przejechanie pojazdu i zamknie bramę po 5s. Natomiast w wersjach 3.2.0 i 3.3.0 przejechanie przez fotokomórki spowoduje odliczanie czasu autozamykania od nowa.

7. Funkcję furtki dla przycisku dzwonekowego można uruchomić poprzez ustawienie przełącznika DIP2 na pozycję ON. Dodatkowo należy zdjąć zworkę z wejścia STOP gdyż wejście to po przełączeniu przełącznika zmienia się na wejście sterowania furtką NO.

8. Funkcja osiedlowa. Przyciskamy klawisz UCZ i trzymamy, dioda LED zapali się, zgaśnie, znowu się zapali i zgaśnie. Puszczamy przycisk. Jeżeli po puszczeniu przycisku dioda jest zgaszona to funkcja jest wyłączona, naciskamy krótko klawisz UCZ, by zapalić diodę LED, następnie czekamy 5 s. na trzykrotne zaświecenie diody. Funkcja osiedlowa załączona, a sterownik powróci do normalnej pracy. Wyłączenie tej funkcji wygląda podobnie, lecz należy diodę LED zgasnąć. Funkcja osiedlowa działa tylko z włączoną jednocześnie funkcją AUTOZAMYKANIA.

9. Zdalne programowanie pilotów (funkcja dostępna w wersjach eL13EV3-12V i eL13EV3-24V) Odbywa się gdy brama jest w pełnym otwarciu i mamy zaprogramowany wcześniej pilot 4 kanałowy(np.: typ 4A433). Wciskamy jednocześnie klawisze C i D nadajnika i trzymamy przez 5 sekund, teraz powinna zapalić się lampa. Po zapaleniu lampy mamy 5 sekund na wciśnięcie klawisza nadajnika który chcemy zaprogramować, gdy lampa zapali się trzykrotnie to nauka jest zakończona poprawnie. Sterownik przejdzie do trybu normalnej pracy. Jeżeli pamięć jest pełna, to lampa zamruga po nauce tylko dwa razy, nadajnik nie zostanie zapamiętany, a sterownik powróci do normalnej pracy. Jedno mignięcie lampy oznacza koniec czasu nauki, nadajnik nie został zapamiętany.