

INSTRUKCJA OBSŁUGI

eLB-MX

WPROWADZENIE

Dziękujemy za zakup odbiornika radiowego serii eLB, mamy nadzieję że będziecie Państwo zadowoleni z zakupionego produktu.

Nasza firma dokłada wszelkich starań aby produkty przez nas oferowane były jak najwyższej jakości i służyły Państwu bezawaryjnie przez długi czas.

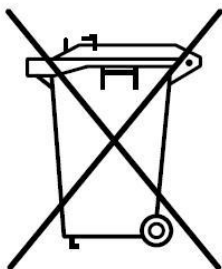
Odbiorniki serii eLB przeznaczone są do pracy z nadajnikami produkowanymi przez firmę Eldrim, pracującymi na częstotliwości 433,92MHz zgodnymi z systemem kodowania KEELOQ

UWAGA:

- Odbiornik radiowy eLB-MX, wyposażony został w 10 punktowe złącze. Wersja ta przeznaczona jest do montażu w sterownikach firmy Beninca, BFT
- W razie problemów w pierwszej kolejności należy skontaktować się ze sprzedawcą lub dystrybutorem

Deklaracja zgodności:

Deklaracje zgodności oraz aktualne instrukcje obsługi produktów firmy eLdrim można pobrać ze strony: <http://www.eldrim.pl>



Zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi utylizacji niepotrzebnego sprzętu przez użytkowników prywatnych w Unii Europejskiej przedmiotu zawierającego taki symbol **NIE WOLNO** wyrzucać wraz z innymi śmieciami. W tym przypadku użytkownik jest odpowiedzialny za odpowiednią utylizację przez dostarczenie urządzenia do wyznaczonego punktu, lub producenta który zajmie się jego dalszą utylizacją. Osobne zbieranie i przetwarzanie wtórne niepotrzebnych urządzeń ułatwia ochronę środowiska naturalnego i zapewnia, że utylizacja odbywa się w sposób chroniący zdrowie człowieka i środowisko. Uwaga ta dotyczy także zużytych baterii i akumulatorów.

ZALETY SERII ODBIORNIKÓW eLB

- Pamięć na - 18 pilotów zdalnego sterowania.
- Prosta instalacja urządzenia
- Prosta procedura uczenia oraz konfiguracji
- Praca w trybie bistabilnym i monostabilnym (CH2)

Seria odbiorników zdalnego sterowania eLB pracuje na częstotliwości 433,92MHz. Zastosowana technologia oraz kodowanie zgodne z ze standardem KEELOQ zapewnią brak możliwości skopiowania pilota. Uruchomienie urządzenia bez oryginalnego, uprzednio zaprogramowanego pilota jest niemożliwe. Urządzenie posiada wbudowaną pamięć na 18 pilotów zdalnego sterowania. Odbiornik został wyposażony w jedno konfigurowalne wyjście zwierne <1A/30V (CH2). Odbiorniki w zależności od wersji różnią się sposobem podłączenia:

eLB-MX - został wyposażony w złącze 10-cio pinowe, umożliwiające instalację odbiornika w sterowaniach firmy Beninca, BFT

Wszystkie działania należy wykonać przy wyłączonym zasilaniu urządzenia do którego zamierzamy zamontować odbiornik.

Instalację urządzenia należy rozpocząć od montażu mechanicznego radioodbiornika, w następnej kolejności należy podłączyć wyjścia oraz napięcie zasilania.

eLB-MX - podłączenia należy dokonać poprzez umieszczenie odbiornika w oryginalnym złączu sterownika, należy pamiętać o wyłączeniu zasilania urządzenia do którego zamierzamy zamontować odbiornik.

PROGRAMOWANIE

Nauka przycisku nadajnika dla CH1

Naciśnij i puść klawisz CH1/2, dioda LED zaświeci się(CH1). Dioda LED pozostanie zapalona przez 10sek, jest to czas na wciśnięcie przycisku nadajnika który chcemy zaprogramować do sterowania kanału CH1. Jeśli przez 10 sekund nie zostanie wciśnięty żaden klawisz dioda LED mignie 1x po czym zgaśnie, odbiornik

przejdzie do trybu normalnej pracy. Jeżeli dioda mignęła 3x oznacza to że pilot został poprawnie zaprogramowany. Dwa mignięcia oznaczają pamięć pełną.

Nauka przycisku nadajnika dla CH2.

Naciśnij i trzymaj klawisz CH1/2, dioda LED powinna się zaświecić(CH1), a w chwilę później zgasnąć (CH2) teraz należy puścić klawisz CH1/2. Dioda LED pozostaje zgaszona na czas około 10 sekund jest to czas na wciśnięcie przycisku nadajnika, jeśli pilot został zaprogramowany poprawnie dioda LED mignie 3x, jeżeli pamięć jest już pełna 2x, jeżeli w czasie 10 sekund nie został wciśnięty żaden klawisz nadajnika dioda LED mignie 1x, a odbiornik przejdzie do trybu normalnej pracy.

Nauka przycisku nadajnika dla CH1 i CH2(od wersji firmware 1.03):

Tryb ten umożliwia jednoczesne sterowanie dwoma kanałami CH1 i CH2 za pomocą jednego przycisku nadajnika.

Naciśnij i trzymaj klawisz CH1/2, dioda LED powinna się zaświecić(CH1), a w chwilę później zgasnąć (CH2) i ponownie zaświecić (CH1 i CH2) teraz należy puścić klawisz CH1/2. Dioda LED świeci przez czas około 10 sekund jest to czas na wciśnięcie przycisku nadajnika, jeśli pilot został zaprogramowany poprawnie dioda LED mignie 3x, , jeżeli pamięć jest już pełna 2x, jeżeli w czasie 10 sekund nie został wciśnięty żaden klawisz nadajnika dioda LED mignie 1x, a odbiornik przejdzie do trybu normalnej pracy.

Kasowanie nadajników z pamięci odbiornika.

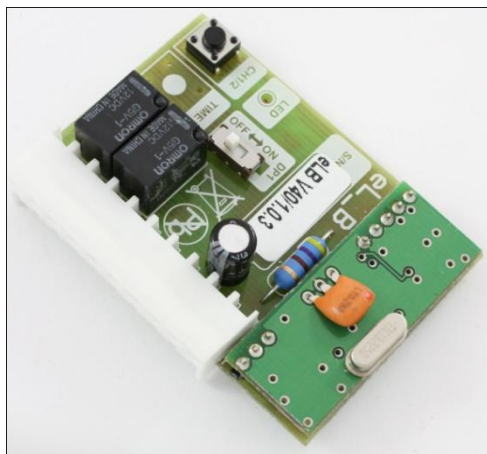
Naciśnij i trzymaj klawisz CH1/2 (około 12 sekund), w tym czasie dioda LED powinna zaświecić, zgasnąć, ponownie zaświecić , po około 3 sekundach mignąć 5 razy i zgasnąć, teraz należy puścić klawisz CH1/2.

KONFIGURACJA

Tryb bistabilny

Odbiornik eLB posiada możliwość konfiguracji wyjścia jako monostabilne lub bistabilne tylko dla kanału CH2, aby przełączyć tryb pracy wyjścia kanału CH2 w

tryb bistabilny należy zmienić położenie przełącznika DP1 w pozycję ON. Przełącznik DP1 w pozycji OFF, zmienia wyjście CH2 w tryb pracy monostabilnej.



eLB-MX

DANE TECHNICZNE

Częstotliwość : 433,92MHz

Transmisja: zgodna ze standardem KEELOQ

Zasilanie: 15-24V (w zależności od konfiguracji)

Prąd: 12/60 mA (maksymalne)

Wyjście: zwierne 1A/30V(NO)

Zasięg: > 30 metrów

ZALECENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Przed przystąpieniem do montażu oraz użyciem odbiornika należy uważnie przeczytać wszystkie ostrzeżenia i zasady bezpieczeństwa.
- Nie należy podłączać zasilania wcześniej niż podano to w instrukcji.
- Urządzenie należy przechowywać i montować w miejscach niedostępnych dla dzieci.
- Wszystkie prace związane z instalacją (podłączenie, rozruch, eksploatacja) muszą być przeprowadzone zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie eksploatacji urządzeń elektrycznych oraz przepisami BHP

- Sposób wykonania instalacji elektrycznej oraz jej zabezpieczenia przez porażeniem określają normy.
- Wszelkie czynności mogą być wykonane tylko i wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.
- Urządzenie należy podłączyć zgodnie z załączonym opisem/schematem

Zgodnie z postanowieniami Dyrektywy Maszynowej 2006/42/WE oświadcza się, że produkt nie może zostać oddany do eksploatacji, aż do momentu, gdy maszyna finalna, do której jest wbudowany lub której jest podzespołem, uzyska oświadczenie o zgodności z dyrektywami oraz odpowiednimi przepisami, które, maszyna finalna musi spełniać

Dystrybutor / Sprzedawca



P.P.H.U "Eldrim" Janusz Janowski
33-300 Nowy Sącz , ul. Franciszkańska 3
tel. 018 4490840,tel/fax. 018 449 08 48