

eLdrim

PIC 310
Pilot samuczający na częstotliwość
310MHz z kodem stałym zgodny ze
standardem PYTHON

Instrukcja obsługi



Pic310

WPROWADZENIE

Dziękujemy za zakup pilota zdalnego sterowania PIC310, 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.

UWAGA:

- Pilot zdalnego sterowania przeznaczony jest do pracy z odbiornikami/nadajnikami z kodem stałym zgodnym ze standardem PYTHON, pracującymi na częstotliwości 310MHz.
- W razie problemów w pierwszej kolejności należy skontaktować się ze sprzedawcą lub dystrybutorem
- W razie problemów związanych z nauką kodu przez PIC310 należy zmienić położenie pilotów względem siebie tak aby dioda LED w PIC310 zaczęła migać co dokładniej zostało opisane w instrukcji obsługi

Deklaracja zgodności:

Deklaracje zgodności oraz instrukcje obsługi produktów firmy P.P.H.U „eLdrim” Janusz Janowski można pobrać ze strony:

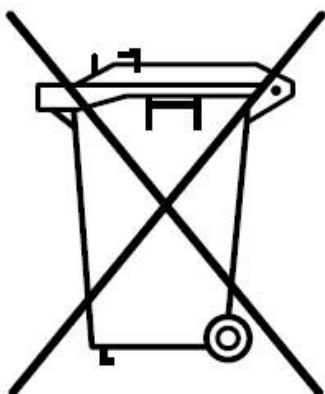
<http://www.eldrim.pl>

Kontakt:

P.P.H.U „eLdrim” Janusz Janowski
Ul. Franciszkańska 3
33-300 Nowy Sącz
tel. 018 4490840 tel/fax. 018 4490848

Zalecenia i środki ostrożności.

- Urządzenie należy przechowywać i montować w miejscach niedostępnych dla dzieci.
- Wszystkie prace związane z poprawnym funkcjonowaniem urządzenia (podłączenie, rozruch, eksploatacja) muszą być przeprowadzane zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie eksploatacji urządzeń elektrycznych oraz przepisami BHP.
- Sposoby wykonania instalacji elektrycznej oraz jej zabezpieczenia przed porażeniem określają normy.
- Wszelkie czynności instalacyjne mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia elektryczne.



Zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi utylizacji niepotrzebnego sprzętu przez użytkowników prywatnych w Unii Europejskiej przedmiot zawierający 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 pilota zdalnego sterowania PIC310:

- Możliwość kopiowania pilota działającego w standardzie PYTHON drogą radiową
- Prosta procedura uczenia oraz synchronizacji
- Mały pobór prądu, przez co zwiększono żywotność baterii

PIC310 jest pilotem zdalnego sterowania z kodem stałym zgodnym ze standardem PYTHON pracującym na częstotliwości 310MHz. Cechą wyróżniającą nasz produkt jest możliwość duplikowania (kopiowania) innego pilota działającego w standardzie PYTHON drogą radiową.

PROCEDURA UCZENIA

Procedura uczenia jest identyczna dla wszystkich pilotów zgodnych ze standardem PYTHON, jedyną różnicą jest miejsce zbliżenia oryginalnego pilota do pilota PIC310. Związane jest to miejscem umieszczenia anteny nadawczej przez producenta oryginalnego pilota. Antena nadawczo-odbiorcza w PIC310 znajduje się przy prawej krawędzi patrząc od góry (widoczne przyciski) i łańcuszkiem skierowanym do siebie. Należy pamiętać aby bateria w PIC310 jak i w oryginalnym pilocie którego chcemy powielić miała odpowiednie napięcie, w razie problemów z nauką najlepiej wymienić ją na nową (niski poziom napięcia baterii w PIC310 sygnalizowany jest poprzez wolniejsze miganie diody LED)

1. Wcisnąć w pilocie PIC310 wybrany klawisz i trzymać, aż dioda led pilota przestanie świecić.
2. Nie puszczać przycisku w PIC310, zbliżyć oryginalny pilot i wcisnąć wybrany przycisk. Dioda LED w PIC310 zacznie migać, a następnie zgaśnie. Oznacza to poprawne zapamiętanie kodu pilota, jeśli dioda LED nie miga należy zmienić położenie oryginalnego pilota względem PIC310 tak jak pokazano to na rysunku 1. Umieszczenie pilota względem PIC310 zależne jest od umieszczenia przez producenta obwodu anteny w oryginalnym pilocie.
3. Należy puścić przycisk w PIC310 oraz oryginalnym pilocie. Procedura nauki została zakończona

Należy pamiętać, że każdy klawisz PIC310 wymaga osobnego uczenia (procedurę nauki powtarzamy wciskając kolejny przycisk).

UWAGA

Jeżeli na pilocie przez nieodpowiednie programowanie na obu klawiszach PIC310 mamy zaprogramowany ten sam kod klawisza, możemy to naprawić wykonując poniższe czynności:

1. Wcisnąć w pilocie PIC310 dowolny klawisz i trzymać, aż dioda LED w PIC310 przestanie świecić.
2. Nie puszczać klawisza należy wcisnąć drugi klawisz. Dioda LED w PIC310 zaświeci trzykrotnie, a następnie zgaśnie, teraz należy puścić klawisze. Synchronizacja kodu została zakończona



Rys.1

DANE TECHNICZNE

Częstotliwość nośna: 310MHz

Moc nadawcza: 0,1mW

Zasilanie: bateria typ 23A, 12V—alkaliczna.

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