

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA



PIC310

PIC310V1/rev. 1.2

WPROWADZENIE

Dziękujemy za zakup nadajnika 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.

PIC310 jest nadajnikiem zdalnego sterowania z kodem stałym zgodnym ze standardem PYTHON pracującym na częstotliwości 310MHz. Cechą wyróżniającą nasz produkt jest możliwość duplikowania (kopiowania) innego nadajnika działającego w tym samym standardzie za pomocą drogi radiowej.

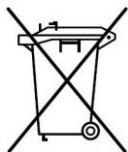
Zalety nadajnika zdalnego sterowania PIC310:

- Możliwość kopiowania nadajnika działającego w standardzie PYTHON drogą radiową.
- Prosta procedura uczenia oraz synchronizacji.
- Mały pobór prądu, przez co zwiększona jest żywotność baterii.

UWAGA!

Nadajnik nie jest przeznaczony na rynek europejski i może być używany jedynie w krajach, w których normy dopuszczają pracę na częstotliwość 310MHz.

Standardowy nadajnik jest bez nadruku. Przy zamówieniu większej ilości, możliwość zamówienia indywidualnego nadruku.



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.

INSTALACJA

Nadajnik sprzedawany jest wraz z baterią i od razu po wyciągnięciu z opakowania gotowy jest do użycia. Przyciśnięcie wybranego klawisza spowoduje nadawanie transmisji. Dodatkowo transmisja będzie sygnalizowana świeceniem diody LED.

Uwaga! Nie należy sterować nadajnikiem w pobliżu elementów metalowych.

Wymiana baterii (typ 23A) odbywa się poprzez odkręcenie śrubki z tyłu obudowy i umieszczenie baterii pomiędzy srebrnymi blaszkami z zachowaniem polaryzacji według opisu na laminacie. Po wymianie baterii sprawdzić poprawność działania nadajnika.

Należy stosować baterie zalecane przez producenta oraz stosować się do opisu ich wymiany.

Współpraca nadajnika z odbiornikiem odbywa się tylko wtedy kiedy jest on wpisany do pamięci odbiornika. Programowanie należy przeprowadzić według instrukcji posiadanego odbiornika.

Urządzenie należy przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci.

PROCEDURA UCZENIA

Procedura uczenia jest identyczna dla wszystkich nadajników zgodnych ze standardem PYTHON. Jedyną różnicą jest miejsce zbliżenia oryginalnego nadajnika do nadajnika PIC310. Związane jest to z umieszczeniem anteny nadawczej przez producenta oryginalnego urządzenia. Antena nadawczo-odbiorcza w PIC310 znajduje się przy prawej krawędzi patrząc od góry (widoczne przyciski) i łączuszkami skierowanym do siebie. Należy pamiętać, aby bateria w PIC310 jak i w oryginalnym nadajniku, 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. Przytrzymać wybrany przycisk PIC310.
2. Jak dioda LED przestanie świecić to nie puszczając przycisku w PIC310 zbliżyć oryginalny nadajnik i przytrzymać wybrany przycisk.
3. Dioda LED w PIC310 zacznie migać, a następnie zgaśnie sygnalizując poprawne zapamiętanie kodu. Jeżeli dioda nie zacznie migać należy zmienić położenie oryginalnego pilota względem PIC310 zgodnie z rysunkiem 1. Położenie względem PIC310 zależne jest od umieszczenia obwodu antenowego w oryginalnym nadajniku.
4. Puścić przyciski PIC310 oraz oryginalnego nadajnika. Procedura nauki została zakończona.



rysunek 1.

Należy pamiętać, że każdy przycisk PIC310 wymaga osobnego uczenia. Procedurę nauki powtarzamy przytrzymując kolejne przyciski.

UWAGA

Jeżeli w nadajniku przez nieodpowiednie programowanie na dwóch przyciskach PIC310 mamy zaprogramowany ten sam kod, możemy to naprawić wykonując poniższą procedurę:

1. Przytrzymać dowolny przycisk PIC310.
2. Jak dioda LED przestanie świecić to nie puszczając wybranego przycisku przytrzymać drugi. Dioda LED zamruga 3 razy, a następnie zgaśnie.
3. Puścić przyciski. Procedura synchronizacji kodu zakończona.

DANE TECHNICZNE

Liczba przycisków: 2
Częstotliwość : 310MHz
Modulacja: OOK
Transmisja: zgodna ze standardem PYTHON
Moc nadawania: <10mW
Zasięg: do 150m
Temperatura pracy: -20°C...70°C
Zasilanie: 12V Bateria alkaliczna typ 23A
Obudowa: plastik
Wymiary: 59x39x12mm
Waga: 20g



*Zawieszka nie jest przeznaczona do przyczepiania nadajnika podczas przenoszenia. Producent nie ponosi odpowiedzialności za zgubienie złe przymocowanego nadajnika.

UWAGI

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Dystrybutor / Sprzedawca