Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 00:30

Link do produktu: http://dobramy.pl/pilot-do-bramy-uniwersalny-duplikator-4-kanaly-kod-staly-zmienny-240-930mhz-p-123.html



Pilot Do Bramy Uniwersalny Duplikator 4 Kanały Kod Stały Zmienny 240-930MHz

Cena	**45,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**

Opis produktu

PILOT SAMOKOPIUJĄCY DO BRAMY, ALARMU I ROLET – UNIWERSALNY

Uniwersalny 4-kanałowy pilot samokopiujący z obsługą kodu stałego oraz kodu zmiennego (Rolling Code)

Uniwersalny pilot przeznaczony do kopiowania pilotów pracujących w paśmie **240–930 MHz**. Obsługuje zarówno piloty z **kodem stałym (Fixed Code)**, jak i **kodem zmiennym (Rolling Code)**.

Idealnie sprawdzi się jako zapasowy pilot do bramy garażowej, bramy wjazdowej, systemu alarmowego, rolet automatycznych oraz innych urządzeń sterowanych drogą radiową.

ZASTOSOWANIE

Pilot umożliwia kopiowanie sygnału z urządzeń takich jak:

 Bramy garażowe

 Bramy wjazdowe

 Napędy do rolet

 Systemy alarmowe

 Sterowniki oświetlenia

 Urządzenia Smart Home

 Inne urządzenia wykorzystujące piloty radiowe pracujące w zakresie 240–930 MHz

Dzięki czterem niezależnym przyciskom możesz przypisać każdy z nich do innego urządzenia.

OBSŁUGA KODÓW STAŁYCH I ZMIENNYCH

Pilot współpracuje z pilotami wykorzystującymi:

✔ Kod stały (Fixed Code)

✔ Kod zmienny (Rolling Code)

Instrukcja zawiera procedury programowania między innymi dla systemów:

- BFT
- V2 (433 / 868 MHz)
- FAAC / Genius
- oraz innych kompatybilnych odbiorników wykorzystujących kod zmienny.

W przypadku części systemów Rolling Code po skopiowaniu sygnału wymagane jest wykonanie procedury dopisania nowego pilota do odbiornika zgodnie z instrukcją producenta.

□ SOLIDNE WYKONANIE

Pilot wykonano z wytrzymałego tworzywa **ABS**, odpornego na codzienne użytkowanie.

Ergonomiczna obudowa z chromowanymi elementami dobrze leży w dłoni, a niewielkie wymiary pozwalają wygodnie nosić pilot przy kluczach.

□ SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Kolor: czarny

Materiał: ABS

Wymiary: 65 × 38 × 10 mm

Częstotliwość pracy: 240–930 MHz

Zasilanie: bateria 6 V

Obsługiwane kody: Fixed Code / Rolling Code

Liczba kanałów: 4

Zasięg pracy: do 100 m (w zależności od warunków)

Funkcje:

- kopiowanie kodów
- kasowanie pamięci
- przywracanie zapisanych kodów

□ ZALETY

✔ Obsługa pilotów z kodem stałym oraz zmiennym

✔ Zakres częstotliwości 240–930 MHz

✔ Cztery niezależne przyciski do sterowania różnymi urządzeniami

✔ Możliwość zapisania innego pilota pod każdym przyciskiem

✔ Współpraca z wieloma popularnymi systemami automatyki

✔ Obsługa procedur programowania dla BFT, V2 oraz FAAC/Genius

✔ Wytrzymała obudowa z tworzywa ABS

✔ Kompaktowe wymiary

✔ Zasięg do około 100 metrów (w otwartej przestrzeni)

✔ Funkcja kasowania oraz przywracania pamięci pilota

WAŻNE INFORMACJE

Pilot obsługuje zarówno systemy z kodem stałym, jak i zmiennym, jednak w przypadku wielu napędów Rolling Code samo skopiowanie sygnału nie wystarcza.

Po zakończeniu kopiowania może być konieczne wykonanie procedury rejestracji nowego pilota w odbiorniku (RCC, RCS lub

procedura producenta automatyki).

W systemach wspólnot mieszkaniowych oraz osiedli możliwość dopisywania nowych pilotów może być zablokowana przez administratora.

Przed zakupem zaleca się sprawdzenie zgodności posiadanego pilota z obsługiwanym zakresem częstotliwości oraz sposobem programowania.

Instrukcja obsługi – Pilot uniwersalny / Duplikator pilotów

Część 1 – Kopiowanie kodu stałego

1. Naciśnij i przytrzymaj **trzeci przycisk** pilota. Trzymając go, **trzykrotnie szybko naciśnij drugi przycisk**.
2. Zwolnij oba przyciski. Czerwona dioda LED zacznie krótko migać co około 2 sekundy.
3. Umieść oryginalny pilot w odległości około **5 cm** od duplikatora.
4. Naciśnij przycisk na oryginalnym pilocie i przytrzymaj go. Poczekaj, aż czerwona dioda LED na duplikatorze zacznie migać szybciej, a następnie zmieni kolor na **niebieski**. Oznacza to, że kod został prawidłowo odczytany. Proces może potrwać kilka sekund.
5. Gdy świeci niebieska dioda LED, naciśnij i przytrzymaj przycisk na duplikatorze, pod którym chcesz zapisać skopiowany kod. Przytrzymaj go do momentu zgaśnięcia diody LED.
6. Kopiowanie zakończyło się pomyślnie. W ten sam sposób skopiuj pozostałe przyciski.

Część 2 – Piloty z kodem zmiennym (Rolling Code)

1. Naciśnij i przytrzymaj **trzeci przycisk**, a następnie trzykrotnie szybko naciśnij **drugi przycisk**.
2. Zwolnij oba przyciski. Czerwona dioda LED zacznie migać co około 2 sekundy.
3. Umieść oryginalny pilot około **5 cm** od duplikatora.
4. Naciśnij przycisk oryginalnego pilota i poczekaj, aż dioda LED duplikatora zacznie migać szybciej, a następnie zmieni kolor na niebieski.
5. Gdy zapali się niebieska dioda, naciśnij przycisk duplikatora, pod którym ma zostać zapisany nowy kod. Przytrzymaj go do momentu wyłączenia diody LED.
6. Powtórz procedurę dla wszystkich pozostałych przycisków.
7. Następnie wykonaj procedurę rejestracji nowego pilota w odbiorniku zgodnie z instrukcją producenta automatyki.

3.1 Piloty BFT

1. Naciśnij i przytrzymaj trzeci przycisk, jednocześnie trzy razy szybko naciskając drugi przycisk.
2. Zwolnij oba przyciski. Czerwona dioda LED zacznie migać co około 2 sekundy.
3. Umieść oryginalny pilot BFT około **5 cm** od duplikatora.
4. Naciśnij przycisk oryginalnego pilota, który chcesz skopiować, i przytrzymaj go do momentu zapalenia się czerwonej diody LED. Następnie zwolnij przycisk.
5. Dioda LED duplikatora będzie nadal migać co około 2 sekundy. Oznacza to oczekiwanie na przesłanie kodu „seed”.
6. Aby wysłać kod „seed” z pilota BFT:

   użyj szpilki i naciśnij ukryty przycisk z tyłu pilota (zgodnie z ilustracją),

   lub, w zależności od modelu, naciśnij jednocześnie przyciski **1 i 2**, aż dioda LED oryginalnego pilota się zapali.

7. Gdy duplikator odbierze kod, czerwona dioda zacznie migać szybciej i zmieni kolor na **niebieski**.
8. Naciśnij przycisk duplikatora, pod którym ma zostać zapisany kod, i przytrzymaj go do momentu zgaśnięcia niebieskiej diody.
9. Wykonaj procedurę **RCC**, aby zarejestrować nowy pilot w odbiorniku.

3.2 Piloty V2 (433 MHz / 868 MHz)

1. Wprowadź duplikator w tryb programowania.
2. Umieść oryginalny pilot około **5 cm** od duplikatora.
3. Naciśnij przycisk oryginalnego pilota i poczekaj na rozpoczęcie procesu uczenia.
4. Gdy duplikator poprosi o kod „seed”, naciśnij odpowiednią kombinację przycisków na oryginalnym pilocie V2 zgodnie z jego instrukcją.
5. Po odebraniu kodu dioda LED zacznie migać szybciej i zmieni kolor na niebieski.
6. Naciśnij przycisk duplikatora, pod którym chcesz zapisać kod, i przytrzymaj go do momentu wyłączenia diody LED.

7. Powtórz czynność dla pozostałych przycisków.
8. W razie potrzeby wykonaj procedurę **RCC** lub dopisz pilot bezpośrednio do odbiornika zgodnie z instrukcją producenta.

3.3 Piloty FAAC / Genius (433 MHz / 868 MHz)

Uwaga: Przed rozpoczęciem upewnij się, że programowany pilot jest pilotem **Master**. Po naciśnięciu dowolnego przycisku jego dioda LED powinna migać podwójnie.

1. Wprowadź duplikator w tryb programowania.
2. Umieść oryginalny pilot około **5 cm** od duplikatora.
3. Naciśnij przycisk oryginalnego pilota i poczekaj na rozpoczęcie uczenia.
4. Gdy duplikator poprosi o kod „seed”, naciśnij jednocześnie przyciski **1 i 2** na pilocie FAAC/Genius.
5. Gdy dioda LED pilota zacznie migać, ponownie zbliż pilot do duplikatora i dokończ proces uczenia.
6. Po zmianie koloru diody na niebieski naciśnij przycisk duplikatora, pod którym ma zostać zapisany kod.
7. Przytrzymaj go do momentu zgaśnięcia diody LED.
8. Sprawdź działanie nowego pilota.
9. Jeśli pilot nie działa, dopisz go do odbiornika zgodnie z instrukcją producenta automatyki.

Część 4 – Kopiowanie z duplikatora na duplikator

Pilot z kodem stałym

1. Wprowadź nowy duplikator w tryb programowania.
2. Umieść pilot źródłowy około **5 cm** od nowego duplikatora.
3. Naciśnij przycisk na pilocie źródłowym, który chcesz skopiować.
4. Poczekaj, aż dioda LED nowego duplikatora zacznie migać szybciej i zmieni kolor na niebieski.
5. Naciśnij odpowiedni przycisk na nowym duplikatorze i przytrzymaj go do momentu wyłączenia diody LED.
6. Proces kopiowania został zakończony.

Pilot z kodem zmiennym

1. Wprowadź nowy duplikator w tryb programowania.
2. Umieść duplikator źródłowy około **5 cm** od nowego urządzenia.
3. Gdy nowy duplikator poprosi o kod „seed”, naciśnij jednocześnie przyciski **1 i 2** na pilocie źródłowym przez około **3 sekundy**.
4. Po odebraniu kodu dioda LED zmieni kolor na niebieski.
5. Naciśnij przycisk nowego duplikatora, pod którym ma zostać zapisany kod.
6. Przytrzymaj go do momentu zgaśnięcia diody LED.
7. Sprawdź poprawność działania nowego pilota.

Uwagi

- Jeśli czerwona dioda LED zamiga tylko **trzykrotnie**, a następnie zgaśnie, oznacza to, że kod nie został poprawnie odczytany. Powtórz procedurę od początku.
- Pamięć duplikatora można wielokrotnie nadpisywać.
- W przypadku systemów wykorzystujących procedury **RCS** lub **RCC**, nowy pilot należy dodatkowo zarejestrować w oryginalnym odbiorniku zgodnie z instrukcją producenta.