









5. Programowanie

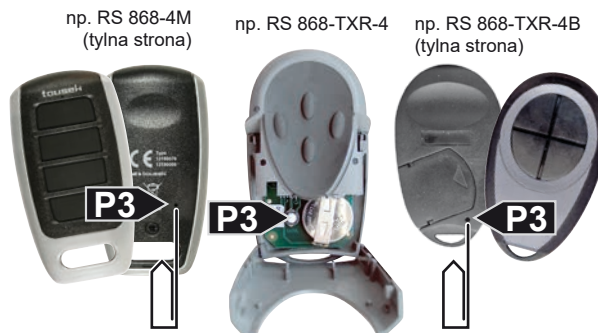
System radiowy Rolling Code RS 868 & RS 433



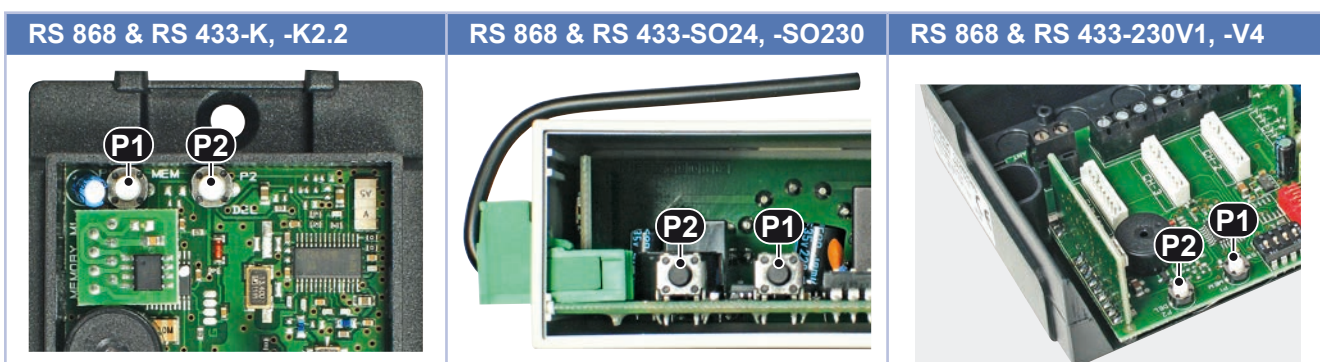
- ze względów bezpieczeństwa zaleca się, przy każdej nowej instalacji, pamięć odbiornika całkowicie wykasować ➔ patrz „Wykasowanie całkowite pamięci odbiornika“
- **WAŻNE dla odbiornika RS 868-SO24, -SO230:** dla pracy z pilotem RS 868, dla TORCODY i przycisków naściennych WTN jest konieczne ustawienie w odbiorniku **DIP1 = OFF !**

Objaśnienie symboli dla programowania radiowego

dany przycisk nacisnąć i trzymać naciśnięty	dany przycisk puścić	proces zakończony
 lub 	 lub 	
sygnał ciągły	sygnały powolne	sygnały szybkie
		



Przycisk „zapamiętaj“ i „wykasuj“ w odbiorniku



(P1) przycisk „zapamiętaj“ (P2) przycisk „kasuj“ (P3) przycisk uczenia się w nadajniku (zdalna aktywacja)

5.1 Wgranie nowych pilotów

programowanie radia


- trzymać pilota stosunkowo blisko odbiornika
 - wgranie pilota do odbiornika możliwe jest na dwa sposoby:
 - proces uczenia się odbiornika aktywowany jest bezpośrednio w odbiorniku (P1) (mając dostęp do odbiornika)
 - proces uczenia się odbiornika aktywowany jest poprzez przycisk (P3) już wgranego pilota.
- UWAGA:** przy całkowicie pustej pamięci odbiornika proces uczenia się można aktywować również poprzez przycisk (P3) dowolnego niewgranego jeszcze pilota.



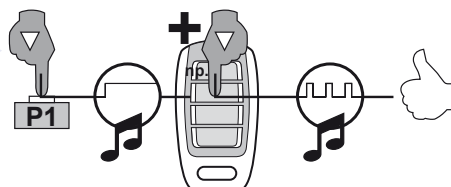
ewentualne nie wgranie się kodu do odbiornika może być skutkiem pełnej pamięci odbiornika (rozlegną przez 3 sekundy następujące po sobie dźwięki) lub dany przycisk pilota został już wgrany.

Wgranie nowych pilotów poprzez aktywację bezpośrednio w odbiorniku (P1)

- przycisk „zapamiętaj“ P1 odbiornika **1x lub 2x *) nacisnąć i trzymać wciśnięty**, po około 0,8 sek. rozlegnie się ciągły sygnał
- **trzymając naciśnięty P1**, nacisnąć ten przycisk pilota, który ma być wgrany
- odbiornik automatycznie zapamięta wgrany przycisk pilota i dźwięk ciągły przekształci się w dźwięk przerywany. Oznacza to koniec procesu wgrania. Chcąc wgrać kolejne przyciski, należy proces ten powtarzać.

- przy 1-lub 4-kanal. odbiornikach: *) **1x nacisnąć i trzymać:** rozpoczyna się uczenie się
- przy 2-kanal.-odbiorniku:  **1x nacisnąć i trzymać:** rozpoczyna się proces uczenia się dla kanału 1 odbiornika
2x nacisnąć i trzymać: rozpoczyna się proces uczenia się kanału 2 odbiornika

1x lub 2x *)





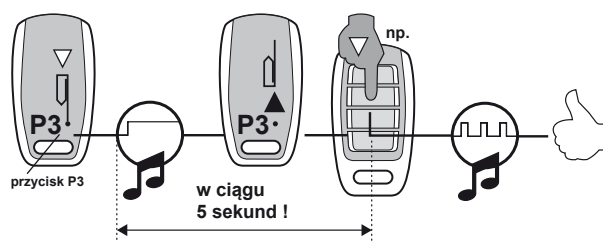
Wgranie nowych pilotów poprzez aktywację w pilocie (P3)

Ważne

- **UWAGA:** przy realizacjach z kilkoma odbiornikami: przy ewentualnej obecności innych odbiorników należy wyłączyć ich zasilanie, aby zapobiec przypadkowej aktywacji procesu „uczenia się” w kilku odbiornikach jednocześnie.
- **Ważne:** Gdy pamięć odbiornika nie jest kompletnie pusta, należy rozpocząć proces uczenia się przyciskiem P3 już wgranego pilota.
- **Wskazówka dla odbiornika RS 868 & RS 433-SO24, -SO230:** zdalna aktywacja modułu uczenia się poprzez przycisk pilota P3 jest możliwa wtedy, gdy w odbiorniku „zezwała się” na ten tryb (DIP2=ON, patrz mikroprzełącznik „DIP”, strona 5).
Wyjątek: przy pustej pamięci zdalna aktywacja jest możliwa zawsze.
- Chcąc wgrać pilota do 2-kanal. odbiornika, aktywując proces uczenia się w pilocie, nie w odbiorniku (start procesu uczenia się poprzez przycisk P3 w pilocie) przycisk pilota przeznaczony do wgrania naciśnięty jako pierwszy zostanie przyporządkowany do kanału nr 1 w odbiorniku. Jako drugi naciśnięty przycisk - kanałowi nr 2 odbiornika. W pilocie 4-kanalowym przycisk naciśnięty jako trzeci wgrany zostanie znowu jako kanał nr 1 a czwarty przycisk jako kanał nr 2. **Tzn. że nie jest możliwe np. wgranie przycisków 1 i 2 pilota na ten sam kanał odbiornika.**

- Gdy pamięć odbiornika nie jest kompletnie pusta, należy rozpocząć proces uczenia się przyciskiem P3 już wgranego pilota. Przy całkowicie pustej pamięci odbiornika proces uczenia się można aktywować również poprzez przycisk P3 dowolnego niewgranego jeszcze pilota.

- poprzez naciśnięcie w pilocie przycisku P3, nastąpi w odbiorniku włączenie procesu „uczenia się”, co zostanie zasygnalizowane dźwiękiem ciągłym trwającym ok. 5sek. Jak tylko dźwięk ten się pojawi należy puścić przycisk P3.
- w czasie tych 5 sekund, należy nacisnąć jeden z przycisków pilota, który chcemy wgrać do odbiornika. Jak tylko odbiornik zapamięta ten kanał, rozlegnie się wiele następujących po sobie przerywanych dźwięków.



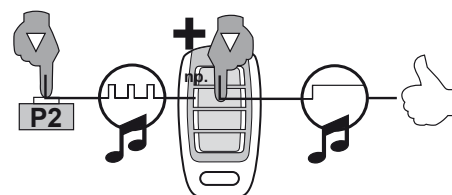
5.2 Wykasowanie pilotów

programowanie radia

- W celu wykasowania pilota należy przemieścić się bezpośrednio w pobliże odbiornika radiowego. Proces kasowania aktywowany jest bezpośrednio w odbiorniku.

Wykasowanie jednego kodu pilota z pamięci odbiornika

- nacisnąć i przytrzymać naciśnięty przycisk odbiornika P2 (kasuj). Po ok. 0,8 sek. rozlegną się dźwięki powoli po sobie następujące.
- **trzymając naciśnięty P2**, nacisnąć ten przycisk pilota, który ma być wykasowany. Po chwili słyszalny będzie dźwięk ciągły, który oznacza zakończenie procesu.

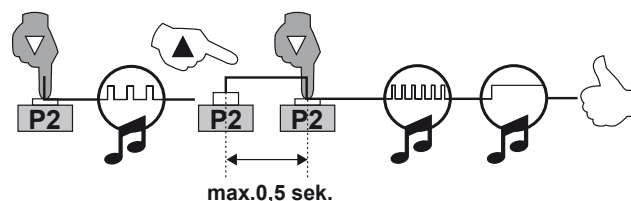


W celu wykasowania dalszych pilotów należy kroki te powtórzyć.

Wykasowanie całkowite pamięci odbiornika

- nacisnąć i przytrzymać naciśnięty przycisk odbiornika P2 (kasuj). Po ok. 0,8 sek. rozlegną się dźwięki powoli po sobie następujące.
- przycisk P2 (kasuj) na **krótko (0,5 sek.)** puścić i ponownie nacisnąć i trzymać. Rozlegną się szybko następujące po sobie dźwięki.

Trzymać naciśnięty przycisk tak długo, aż dźwięki przerywane zamienią się w dźwięk ciągły.



6. Analiza błędów

System radiowy Rolling Code RS 868 & RS 433

Błąd	Możliwa przyczyna	Sprawdzić
przełącznik odbiornika nie włącza się przy sygnale z pilota	brak zasilania	zasilanie OK ? napięcie odpowiada typowi odbiornika ?
	pilot nie wgrany	<i>patrz Kasowanie i wgrywanie nowych pilotów</i>
	pilot uszkodzony	baterię sprawdzić / zlecić sprawdzenie pilota
zdalne sterowanie ma mały zasięg	bateria w pilocie pusta	baterię sprawdzić
	zła pozycja anteny, antena w ogóle lub niepoprawnie podłączona	patrz „anteny”, strona 2