

Wprowadzenie

Radio Net jest jedno lub dwukanałowym odbiornikiem zdalnego sterowania, pracującym na częstotliwości **433,9 MHz**. Przychodzący kod pilota, po przetworzeniu, transmitowany jest za pośrednictwem magistrali **Wiegand 26** do systemów KD i RCP.

Urządzenie współpracuje z dedykowanymi pilotami nadającymi zmienny kod w standardzie KEELOQ.

Programowanie odbiornika

Proces programowania polega na ustawieniu aktywnego przycisku pilota, z którego będzie obsługiwany odbiornik Radio Net - niezależnie dla każdego kanału. Na tym etapie możemy wybrać, którym przyciskiem pilota zrealizujemy na przykład "wjazd", a którym "wyjazd" z parkingu.

Programowanie odbywa się poprzez ustawienie suwaków microswitcha, umieszczonego na płycie kontrolera Radio Net, według poniższej tabeli:



PILOT K2.3 NET



PILOT NET 4

POŁOŻENIE SUWAKÓW MICROSWITCHA (KOLOR CZARNY)				AKTYWNY PRZYCISK PILOTA	
1	2	3	4	KANAŁ 1	KANAŁ 2
■	■	■	■	3D	-
■	□	■	■	1A	3D
□	■	■	■	C	3D
■	■	□	■	2B	3D
□	□	■	■	3D	1A
■	□	■	□	1A	-
□	■	■	□	C	1A
■	■	■	□	2B	1A
□	■	□	■	3D	C
■	□	■	■	1A	C
□	□	■	■	C	-
■	■	□	■	2B	C
□	■	■	■	3D	2B
■	□	■	■	1A	2B
□	■	■	□	C	2B
■	■	■	□	2B	-

Programowanie pilotów

Piloty są programowane przez producenta kodem w następującym formacie:

- kod obiektu (z zakresu liczb od 1 do 255)
- kod użytkownika (z zakresu liczb od 1 do 65535)

Przy zamówieniu można określić dowolny kod użytkownika z w/w zakresu.



Piloty nie są dystrybuowane w zestawach z odbiornikiem Radio Net.

Blokada odbiornika

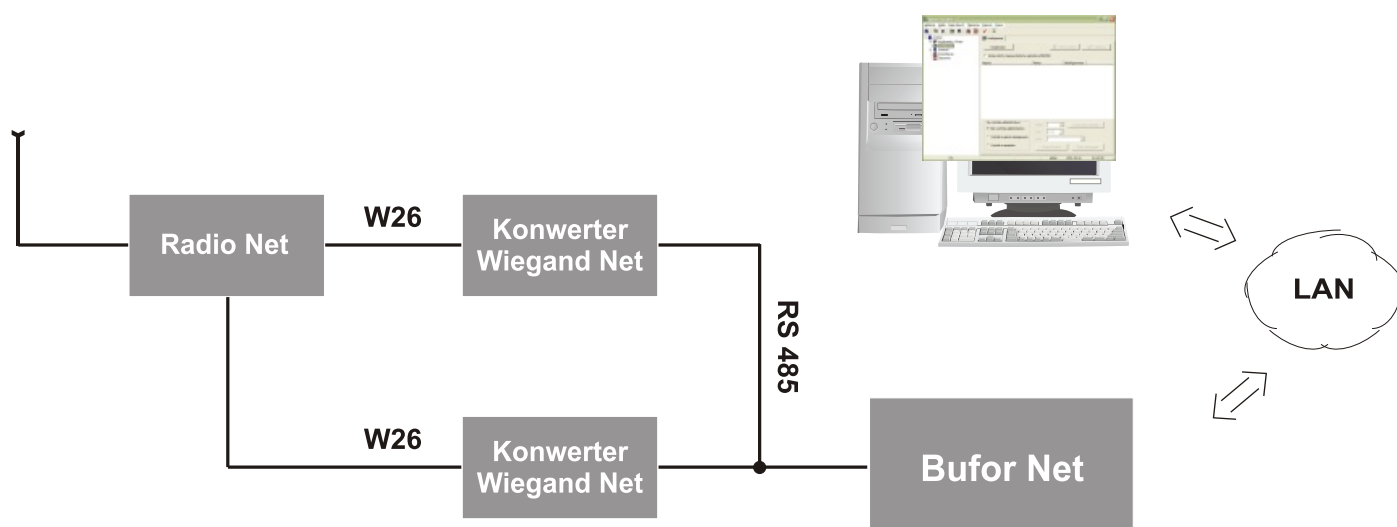
Podanie masy (-) do wejść **ABORT 1** i **ABORT 2** (patrz schemat montażowy), powoduje zablokowanie odpowiednio pierwszego i drugiego kanału odbiornika. W tym stanie urządzenie nie reaguje na działanie pilotów i nie wysyła danych za pośrednictwem magistrali Wiegand.

Funkcjonalność ta jest szczególnie istotna w sytuacji, gdy system realizuje na chronionym obiekcie rejestrację wjazdów i wyjazdów.

PRZYKŁAD: Wejścia ABORT podłączone są za pośrednictwem dwóch pętli indukcyjnych do masy (-), przez co odbiornik nie reaguje na działanie pilotów. Samochód podjeżdżając do szlabanu "aktywuje" odpowiedni kanał odbiornika (wjazd lub wyjazd) i umożliwia kierowcy użycie pilota. Odbiornik wysyła dane pilota wtedy, gdy użytkownik naciśnie właściwy, zaprogramowany do danego kanału przycisk (patrz "programowanie odbiornika").

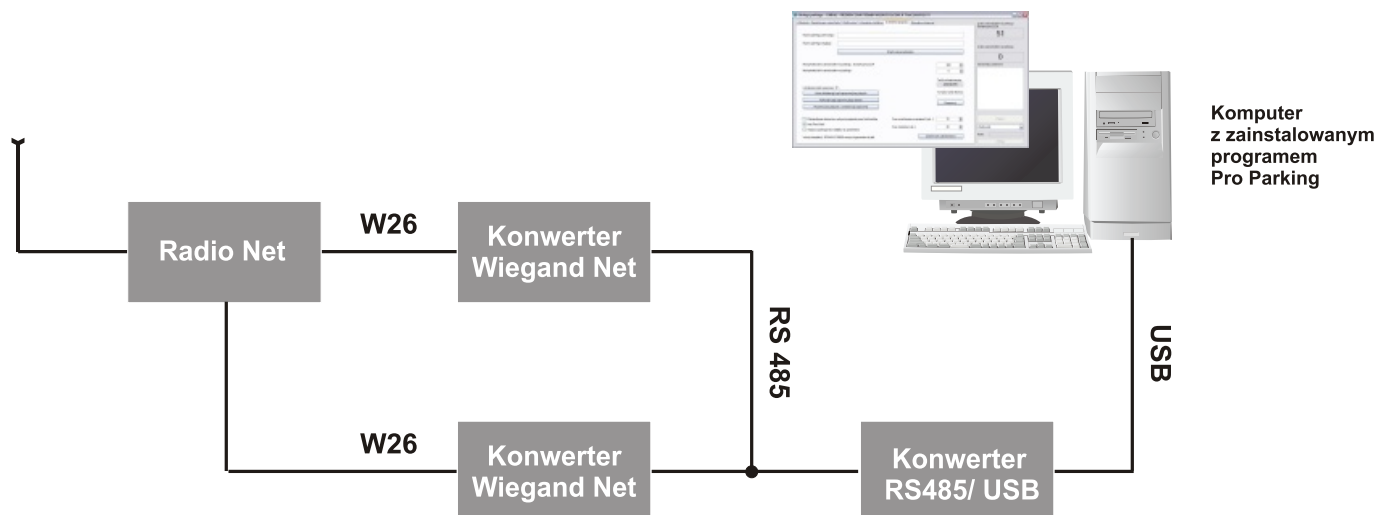
Zastosowanie odbiornika w systemie Prox Net

Integracja odbiornika Radio Net z systemem Prox Net wymaga zastosowania poniższej konfiguracji (wjazd i wyjazd)



Zastosowanie odbiornika w systemie Pro Parking

Integracja odbiornika Radio Net z systemem Pro Parking wymaga zastosowania poniższej konfiguracji (wjazd i wyjazd)



Zastosowanie odbiornika w systemach innych producentów

Możliwa jest integracja odbiornika Radio Net z dowolnym kontrolerem obsługującym protokół Wiegand 26 przy zastosowaniu poniższej konfiguracji:



W przypadku jakichkolwiek wątpliwości związanych z tym produktem, prosimy o kontakt z działem technicznym firmy CORRAL PL: tel. 22 722 09 09 w.3, e-mail: info@corral.pl