

**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 kontroli wjazdu /wyjazdu (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 (patrz schemat montażowy).

## Programowanie pilotów

Piloty są programowane przez producenta kodem w następującej formie:

- 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

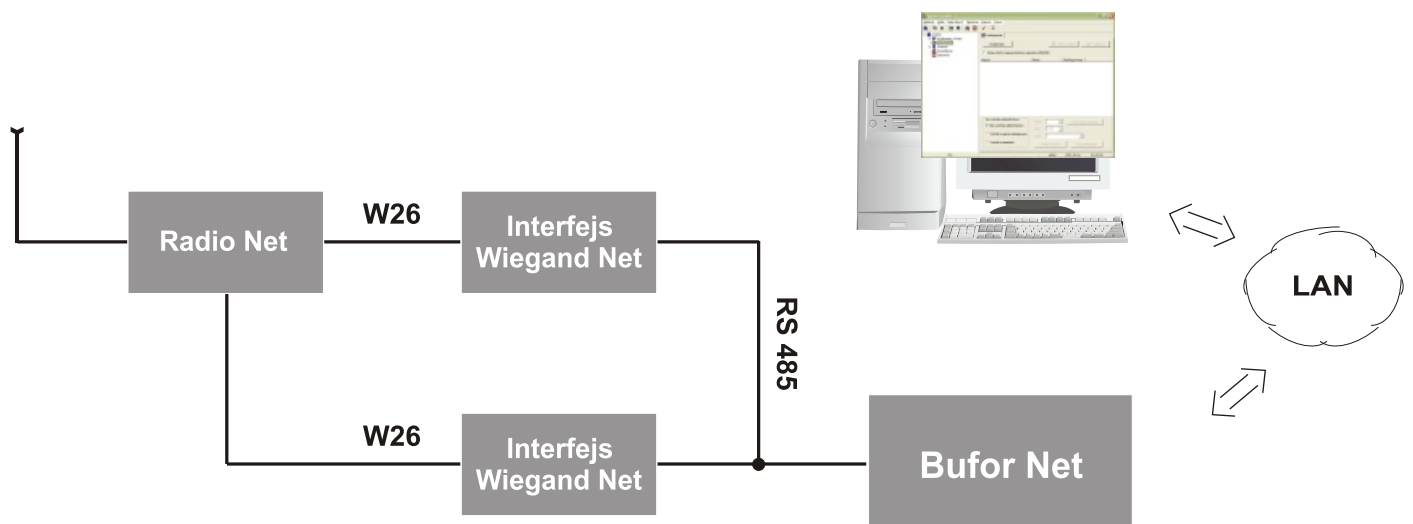
Podanie masy (-) do wejść **ABORT 1** i **ABORT 2** (patrz schemat montażowy), powoduje zablokowanie odpowiednio pierwszego i drugiego kanału odbiornika. W tym stanie urządzenie nie reaguje na działanie pilotów i nie wysyła danych za pośrednictwem magistrali Wiegand.

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").

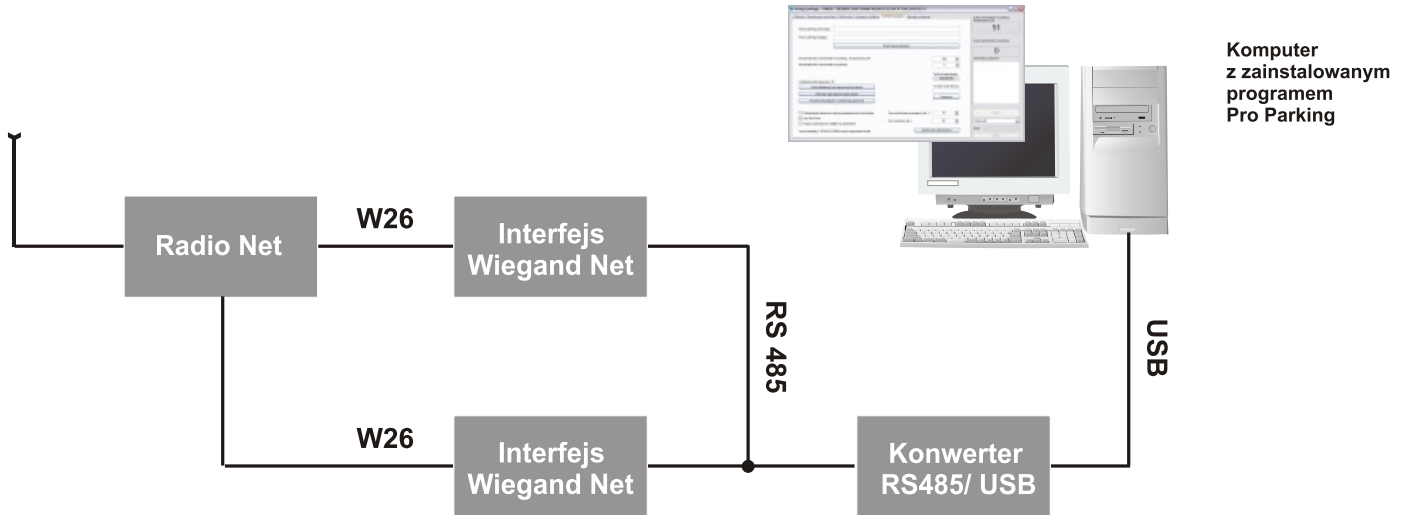
## Zastosowanie odbiornika w systemie Prox Net

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:

