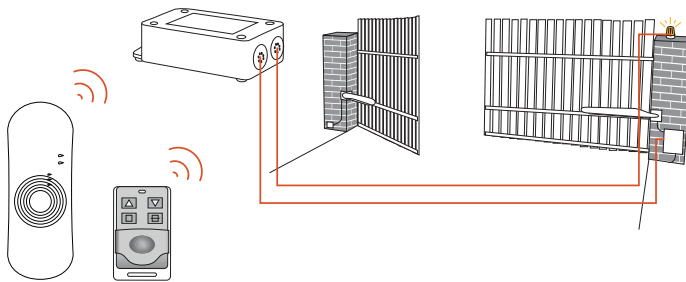




Praca wszystkich urządzeń na częstotliwości 433 MHz
Wersja nr A/00

DANE TECHNICZNE



- Zasilanie 12V/24V DC
- Częstotliwość pracy 433,92 MHz
- Sterowanie realizowane bezpotencjałowo.
- Do każdego kanału można zaprogramować 25 nadajników
- Dwa tryby pracy: z podtrzymaniem i bez podtrzymania
- Hermetyczna obudowa
- Kompatybilna z wszystkimi nadajnikami YOODA
- Wbudowany przycisk programowania
- Wymiary: 98x55x30 mm
- IP 55

ZASIĘG



! Zasięg podawany przez producenta jest wartością zmienną, zależną od warunków panujących w środowisku, w którym urządzenie pracuje. Wpływ na zasięg mają takie czynniki jak: konstrukcja budynku, zakłócenia sygnału generowane przez inne urządzenia itp.

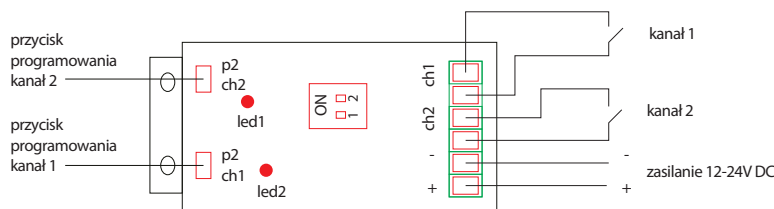
| | L1 teren otwarty | L2 w pomieszczeniach | Częstotliwość pracy systemu |
|-----------|---------------------|-------------------------|--------------------------------|
| 230V/50Hz | 200 m | 35 m | 433,92 MHz |

KOMPATYBILNE NADAJNIKI



OPIS PRZYCSKÓW

! Montaż powinien być przeprowadzony przez osoby do tego uprawnione, czyli posiadające odpowiednie uprawnienia (min. SEP do 1 kV).
Zmiany trybu pracy dokonujemy przy odłączonym zasilaniu

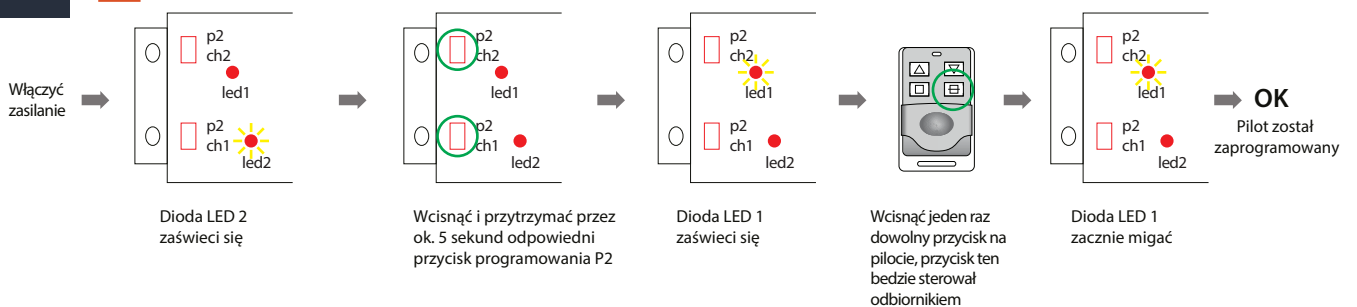


Sterowanie realizowane jest w sposób impulsowy, do wyboru mamy 2 opcje:

1. z podtrzymaniem (po wciśnięciu przycisku nadajnika, zaciski ch1 lub ch2 są zwarte cały czas)
 2. bez podtrzymania (po wciśnięciu przycisku nadajnika, zaciski ch1 lub ch2 są zwarte przez ok 1s).
- Tryb pracy ustawiamy za pomocą przełączników 1 i 2. Dla dwóch kanałów możemy ustawić różne tryby pracy. Jeżeli przełączniki są w pozycji ON odbiornik pracuje w trybie „z podtrzymaniem”, jeżeli przełączniki są w pozycji przeciwległej odbiornik pracuje w trybie „bez podtrzymania”.

PROGRAMOWANIE PIERWSZEGO NADAJNIKA

! Każdy z dwóch kanałów posiada własny przycisk programowania, w zależności od tego na którym kanale chcemy zaprogramować nadajnik podczas wgrzywania musimy operować odpowiednim przyciskiem (P2-ch2, bądź P2-ch1).

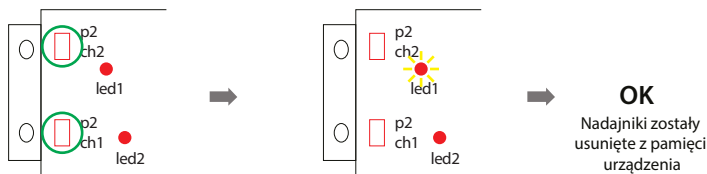


PROGRAMOWANIE KOLEJNEGO NADAJNIKA

! Kolejne nadajniki dodajemy według zasad stosowanych przy programowaniu pierwszego nadajnika. Należy pamiętać, aby przy programowaniu kolejnego nadajnika nie odłączać zasilania. Urządzenie jest w stanie zapamiętać do 25 nadajników (każdy kanał). Zaprogramowanie kolejnego, powoduje wykasowanie z pamięci urządzenia nadajnika, który był zaprogramowany jako pierwszy.

KASOWANIE PAMIĘCI ODBIORNIKA

! Wykonanie tej operacji na danym kanale powoduje wykasowanie wszystkich nadajników zaprogramowanych na tym kanale. Należy pamiętać, aby podczas kasowania nie odłączać zasilania.

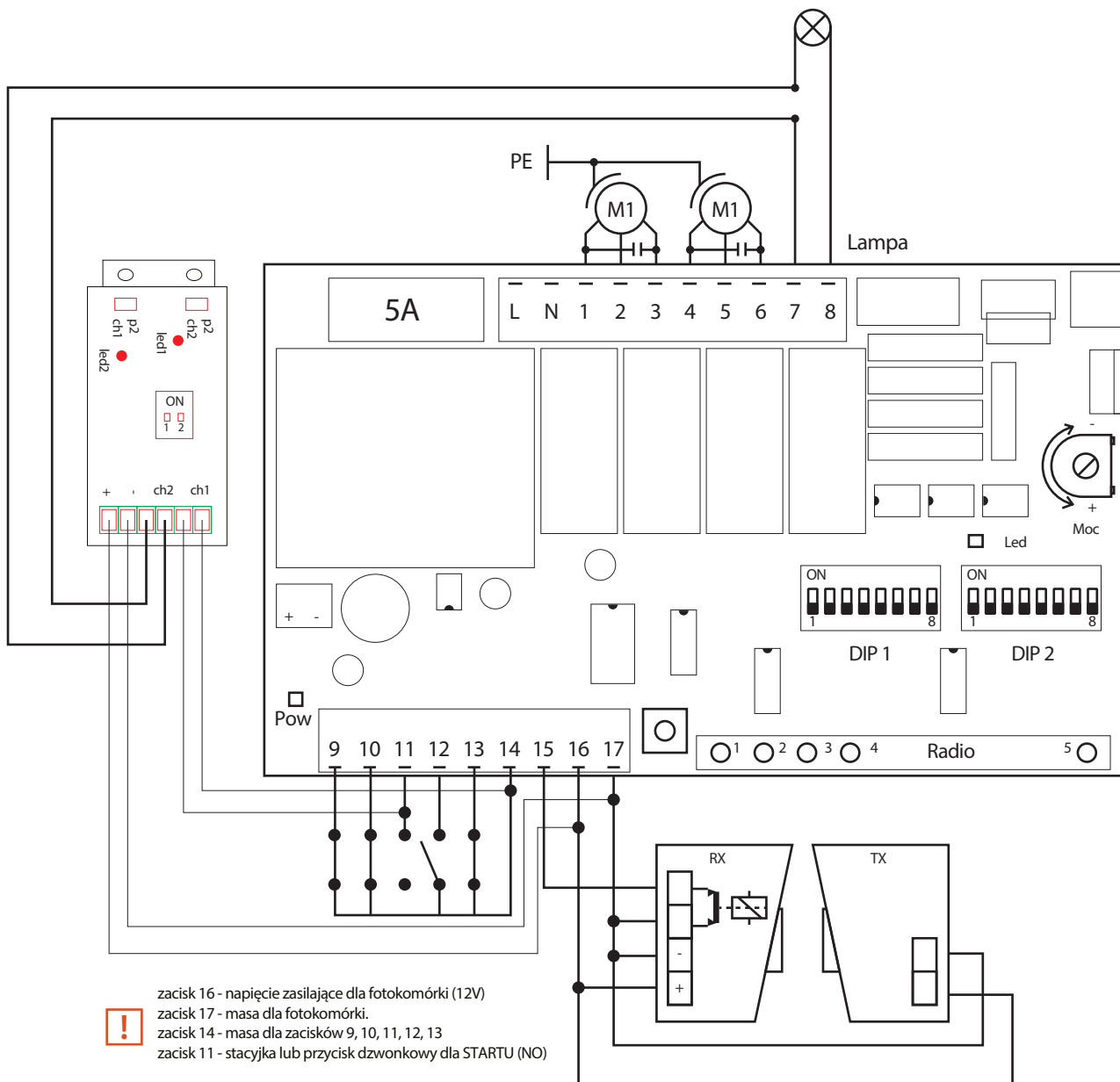


Wcisnąć i przytrzymać przycisk P2 odpowiadający kanałowi, którego pamięć chcemy wykasować

Przycisk P2 trzymamy cały czas, dioda LED1 zaświeci się i po chwili zgaśnie.

PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIE

! Odbiornik radiowy 2CW jest stosowany jako moduł rozszerzający, przeznaczony do stworzenia funkcjonalnego sterowania różnego rodzaju bramami za pomocą nadajników YOODA. Daje on możliwość stworzenia jednolitego systemu sterowania dla rolet, bram garażowych i wjazdowych. Przykładowe zastosowanie odbiornika przedstawiono na poniższym schemacie. W przypadku gdy odbiornik ma sterować oświetleniem zasilanym napięciem 230V/50Hz należy go wpiąć w linię zerową (przewód neutralny).



! zacisk 16 - napięcie zasilające dla fotokomórki (12V)
zacisk 17 - masa dla fotokomórki.
zacisk 14 - masa dla zacisków 9, 10, 11, 12, 13
zacisk 11 - stacyjka lub przycisk dzwonekowy dla STARTU (NO)