

FOTOKOMÓRKA PB

automatyka bramowa, ale nie tylko...



1. Najważniejsze zalety:

- ☒ nadajnik, baterie 2x AA - tanie i ogólnodostępne, możliwe również zasilanie zewnętrzne 12-24V DC/AC,
- ☒ wejście EDGE NC w nadajniku do wyłącznika krawędziowego na bramie przesuwnej,
- ☒ zasięg 15m,
- ☒ kąt w poziomie +/- 95°,
- ☒ możliwy montaż również w płaszczyźnie bramy,
- ☒ zasilanie odbiornika 12-24V DC/AC,
- ☒ sygnalizacja słabej baterii buzzerem w odbiorniku i wyświetlaniem przekątnikowym, zwartym gdy słaba bateria,
- ☒ dioda LED w odbiorniku,

2. Dane techniczne

Lp	Nazwa	Wartość
1	Zasilanie odbiornika	12-24V DC/AC
2	Zasilanie nadajnika	2x1.5V AA lub 12-24V DC/AC
3	Pobór prądu nadajnik	praca < 400uA, Edge rozarty < 20uA
4	Pobór prądu odbiornik	< 50mA (oba PK włączone)
5	Długość fali	940nm
6	Temperatura pracy	od -20 do +60 °C
7	Kąt nadawania i odbioru	+/- 95°
8	Zasięg działania	min 15m
9	Klasa szczelności	IP54
10	Wymiary	127x50x28mm
11	Sygnal wyjściowy	NC i NO 1A/30VDC



5. Działanie fotokomórki

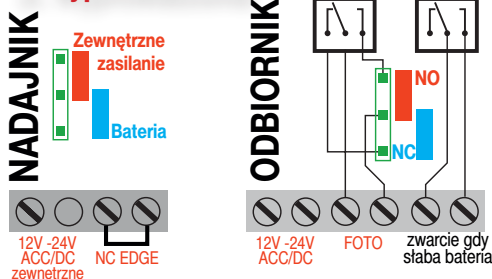
Dioda LED w module odbiorczym świeci, gdy dociera do niego sygnał z nadajnika.

Jeżeli stan baterii zasilającej nadajnik zbliży się do minimalnej wartości dopuszczalnej, a odbiornik odbiera sygnał nadajnika - zwarty zostaje przekaźnik słabej baterii, i słychać sygnał buzera.

Jeżeli wejście EDGE nadajnika jest zwarte, nadajnik pracuje normalnie. Jeżeli wejście EDGE jest rozwarne nadajnik nie pracuje i praktycznie nie pobiera prądu z baterii.

Wejście EDGE można wykorzystać do zatrzymania skrzydła, gdy nadajnik zamontowany jest na skrzydle przesuwnym z czujnikiem krawędziowym.

3. Wyprowadzenia



4. Zalecenia montażowe

Montować pionowo na wysokości nie mniejszej niż 30cm powyżej poziomu gruntu, w odległości nie mniejszej niż 2m. Unikać montażu narażającego odbiornik na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

6. Gwarancja

Producent jest przekonany, że urządzenie będzie funkcjonowało poprawnie przez wiele lat. Jeżeli jednak w ciągu trzech lat od daty wydania wystąpią usterki w jego działaniu zostaną one bezpłatnie usunięte. Gwarancja nie obejmuje: uszkodzeń mechanicznych, termicznych oraz zalania urządzenia. Nie należy również naruszać plomb gwarancyjnych. Odpowiedzialność producenta jest ograniczona do wysokości wartości urządzenia. Gwarancja na sprzedany towar konsumpcyjny nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.



Zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 29 lipca 2005r. o ZSEiE zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem **przekreślonego kosza**. Użytkownik, chcąc pozbyć się sprzętu elektronicznego lub elektrycznego, jest obowiązany do oddania go do punktu zbierania zużytego sprzętu. Powyższe obowiązki ustawowe zostały wprowadzone w celu ograniczenia ilości odpadów powstałych ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zapewnienia odpowiedniego poziomu zbierania, odzysku i recyklingu. W sprzęcie nie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.