

FOTOFLASH PF

automatyka bramowa, ale nie tylko...

1. Najważniejsze zalety:

- ✘ wbudowana w nadajnik i odbiornik lampa sygnalizacyjna - z opcją automatycznego migania,
- ✘ kąt w poziomie +/- 95°, możliwy montaż również w płaszczyźnie bramy,
- ✘ zasilanie 12-24V AC/DC (napięcie stałe lub zmienne), zasięg 9m,
- ✘ diody LED w odbiorniku i nadajniku.

2. Działanie modułu fotokomórki

Dioda LED w zasilanym module nadawczym świeci zawsze. Dioda LED w zasilanym module odbiorczym świeci, gdy nie dociera do niego sygnał z nadajnika (wiązka przerwana), a gaśnie, gdy odbiornik odbiera sygnał z nadajnika (wiązka ciągła).

3. Działanie modułu FLASH

Fotoflash posiada w nadajniku i odbiorniku zworę konfiguracyjną i po podaniu napięcia na zaciski FLASH lampa może świecić się światłem ciągłym lub przerywanym. Jeżeli fotokomórka jest zasilana, to do wyzwolenia lampy wystarczy napięcie 12V.

4. Wyprowadzenia



NADAJNIK FLASH ODBIORNIK PK FLASH



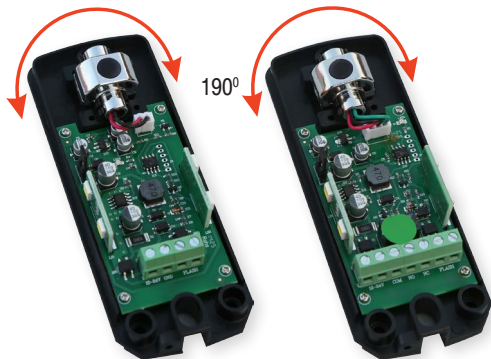
12V - 24V DC/AC 12V - 24V DC/AC 12V - 24V DC/AC COM NO NC 12V - 24V DC/AC

5. Dane techniczne

Nazwa	Wartość
1 Zasilanie - napięcie pracy	12-24V AC/DC
2 Pobór prądu	nadajnik <35mA, Flash <100mA odbiornik <30mA, Flash <100mA
3 Długość fali	940nm
4 Temperatura pracy	od -20° do +60°C
5 Kąt nadawania i odbioru	+/- 5°
6 Zasięg działania	9m
7 Klasa szczelności	IP54
8 Wymiary	128 x 50 x 33mm
9 Sygnał wyjściowy	NC i NO 1A/30V DC

6. Montaż

Montować pionowo na wysokości min. 30cm, w odległości NADAJNIKA od ODBIORNIKA nie mniejszej niż 2m. Unikać montażu narażającego odbiornik na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, które zmniejszają zasięg działania.



7. Gwarancja

Szczegóły dotyczące gwarancji znajdują się na karcie gwarancyjnej oraz na stronie www.proxima.pl w zakładce - do pobrania.



Wejdź na YouTube i wpisz:
Proxima Fotokomórka PF

PROXIMA
ELECTRONICS

Proxima sp.j.
87-100 Toruń, ul. Polna 23a
tel. 56 660 2000, www.proxima.pl

