

# 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



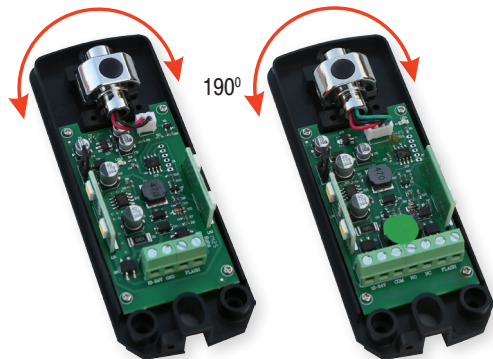
NADAJNIK	FLASH	ODBIORNIK	PK	FLASH
12V - 24V DC/AC	12V - 24V DC/AC	12V - 24V DC/AC	COM NO NC	12V - 24V DC/AC

## 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](http://www.proxima.pl) w zakładce - do pobrania.



Zabrania się wyrzucania tego urządzenia razem z odpadami domowymi. Według dyrektywy 2012/19/UE (WEEE II) obowiązującej w UE, to urządzenie podlega selektywnej zbiórce.



UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE:  
Proxima sp.j. niniejszym oświadcza, że fotokomórka PF jest zgodna z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: [www.proxima.pl](http://www.proxima.pl) w zakładce - do pobrania.



Wejźdź 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](http://www.proxima.pl)