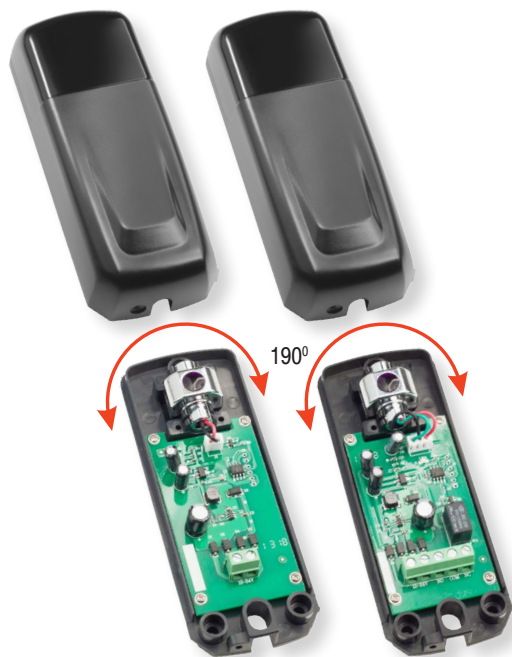


# FOTOKOMÓRKA PD 180

automatyka bramowa, ale nie tylko...



## 4. Dane techniczne

Lp	Nazwa	Wartość
1	Zasilanie - napięcie pracy	12-24V AC/DC
2	Pobór prądu	nadajnik <15mA, odbiornik <30mA
3	Długość fali	940nm
4	Temperatura pracy	od -20° do +60°C
5	Kąt nadawania i odbioru	+/- 95°
6	Zasięg działania	max. 10m
7	Klasa szczelności	IP54
8	Wymiary	127 x 50 x 28mm
9	Sygnal wyjściowy	NC i NO 1A/30V DC

## 1. Najważniejsze zalety:

- ✖ możliwość montażu w płaszczyźnie bramy,
- ✖ zasięg 10m,
- ✖ zasilanie 12-24V AC/DC (napięcie stałe lub zmienne),
- ✖ dioda LED w odbiorniku i nadajniku,
- ✖ styki przełącznika NO i NC

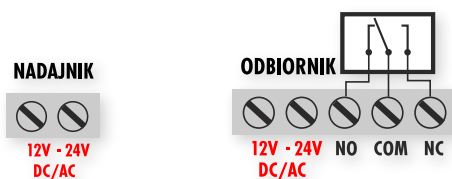
## 2. Działanie fotokomórki

Dioda LED w module nadawczym świeci zawsze, gdy moduł nadawczy jest zasilany.

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

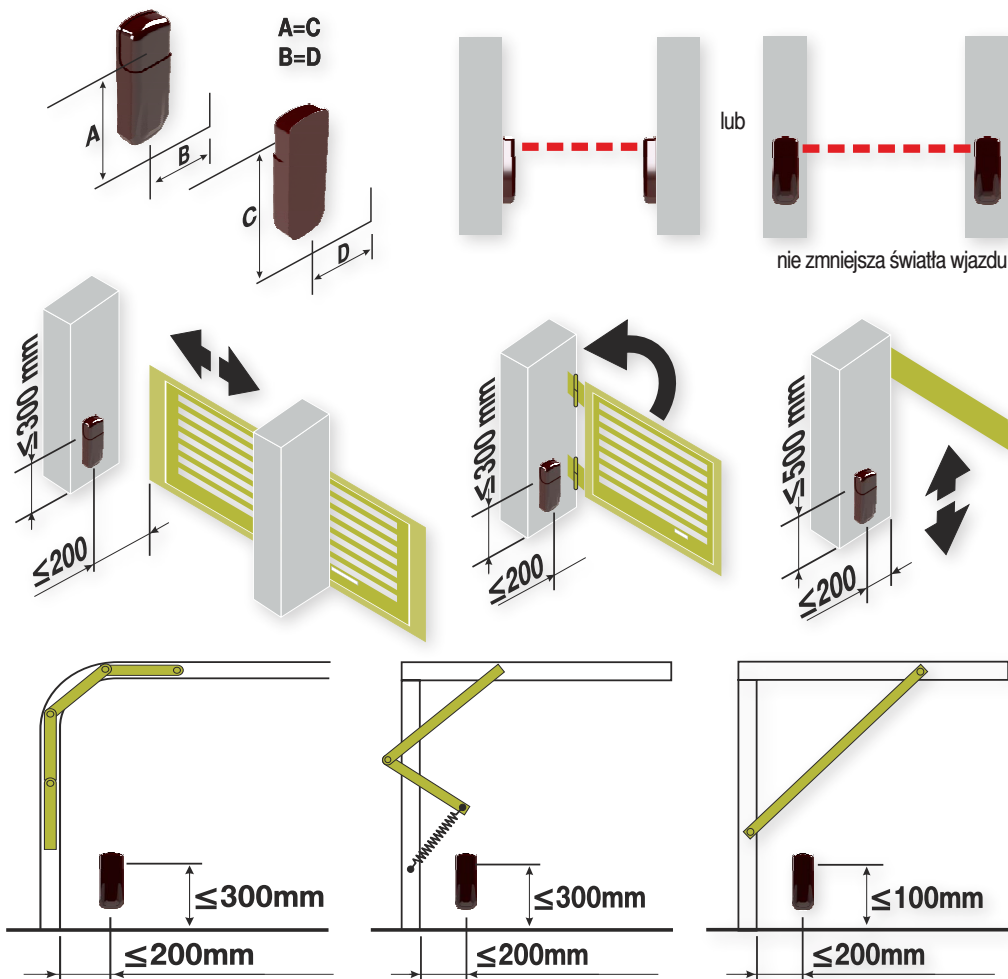
Światło diody LED przenika przez pokrywę modułu, ale widoczne jest tylko przy słabym oświetleniu otoczenia.

## 3. Wyprowadzenia



## 5. Zalecenia montażowe

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



## 6. Gwarancja

Szczegóły dotyczące gwarancji znajdują się na karcie gwarancyjnej oraz na stronie [www.proxima.pl](http://www.proxima.pl) w zakładce - do pobrania.



Jak wskazuje symbol zamieszczony obok, zabrania się wyrzucania urządzeń razem z odpadami domowymi. Należy więc przeprowadzić „selektywną zbiórkę odpadów”, zgodnie z metodami przewidzianymi przez obowiązujące przepisy lub oddać urządzenie do sprzedawcy podczas dokonywania zakupu nowego ekwiwalentnego urządzenia.

UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE:

Proxima sp.j. niniejszym oświadcza, że urządzenie fotokomórka PD 180 jest zgodne z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: [www.proxima.pl](http://www.proxima.pl) w zakładce do pobrania.

**PROXIMA**  
ELECTRONICS