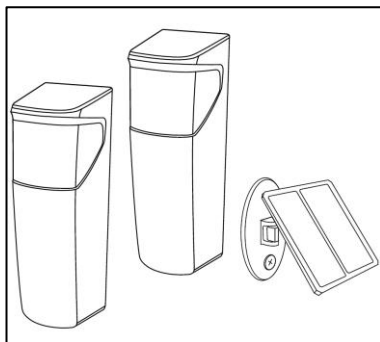


INSTRUKCJA MONTAŻU

FOTOKOMÓRKI Z REGULACJĄ KĄTA FK-05



INSTALACJA FOTOKOMÓREK

Przed instalacją **zapoznaj się z poniższą instrukcją montażu**. Podłączenie urządzenia **wykonuj zawsze na odłączonym napięciu**.

Krok 1. Ściągnąć obudowy fotokomórek. Następnie wyznaczyć oraz wywiercić odpowiednie otwory montażowe. Zamontować panel solarny w nasłonecznionym miejscu.

Krok 2. Podłączyć przewody zgodnie z schematem elektrycznym.

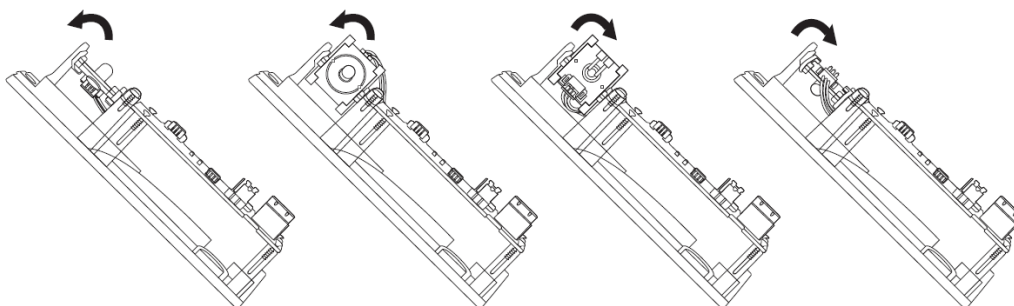
Krok 3. Przykręcić fotokomórki do słupka lub odpowiedniego uchwyty.

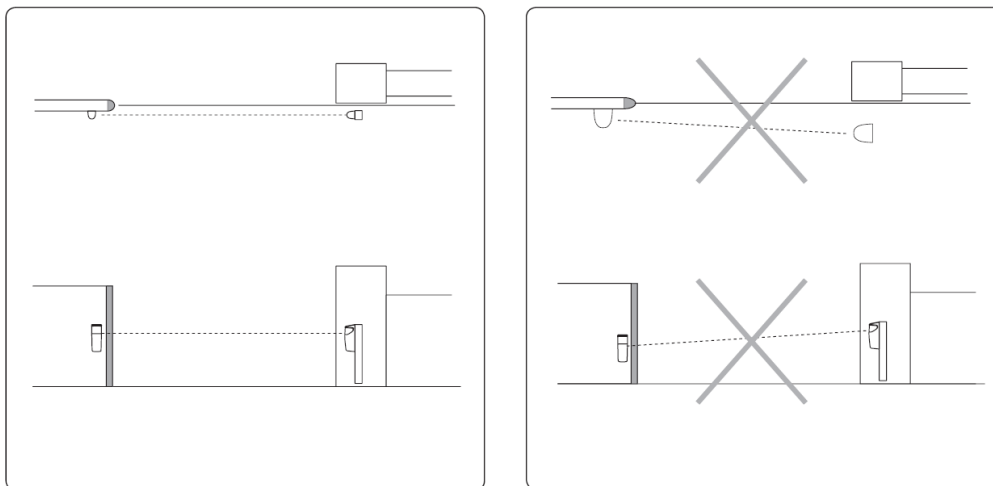
Krok 4. Ustawić odpowiedni kąt obrotu płytki oraz ustawić zworkę w odpowiedniej pozycji. NO – obwód zamyka się w momencie przzerwania wiązki podczerwieni, NC – obwód jest cały czas zamknięty i otwiera się po przzerwaniu wiązki. Zworka musi być założona w jednej z dwóch pozycji.

Krok 5. Dioda odbiornika świeci w momencie, kiedy fotokomórki nie są skierowane wzajemnie na siebie lub w przypadku, kiedy wiązkę przerwie jakaś przeszkoda. Po poprawnym połączeniu zamknąć obudowy odbiornika i nadajnika dokręcając śruby.

UWAGI:

- **Fotokomórki nie mogą być zamontowane w miejscu silnie nasłonecznionym.** W przypadku braku innej możliwości należy we własnym zakresie zamontować odpowiednie osłony zapewniające zacielenie fotokomórek.
- Fotokomórki należy zamontować na wysokości powyżej 20 cm nad ziemią. Odległość między nadajnikiem a odbiornikiem powinna być większa niż 50 cm.
- W razie problemów z montażem lub uruchomieniem skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia.
- Użytkownik zobowiązany jest do utrzymania fotokomórek oraz panelu w stanie czystości. Raz na kwartał warto sprawdzić również poprawność działania zabezpieczenia w podłączonym systemie.



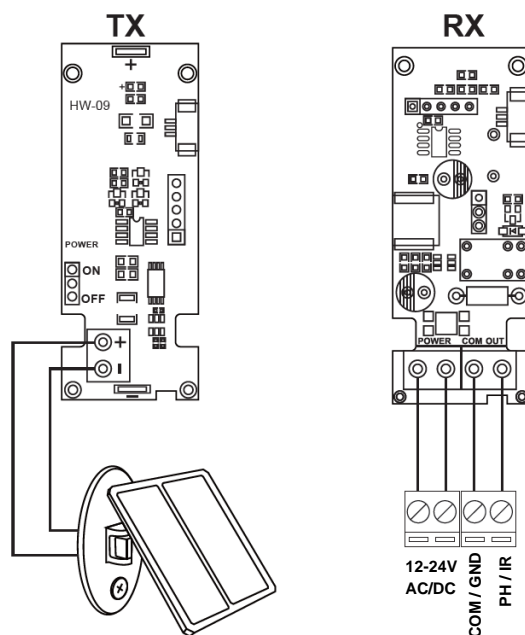


SPECYFIKACJA URZĄDZENIA

- Napięcie urządzenia: **Odbiornik: AC/DC 12-24V Nadajnik: 3,2V DC**
- Pobór prądu: **Odbiornik: ≤60mA Nadajnik: ≤ 200uA**
- **Temperatura pracy: -20°C ~ +60°C**
- Max. Odległość od nadajnika do odbiornika: **do 12 m**
- Czas pracy nadajnika na baterii: **do 2 miesięcy***
- Kąt obrotu płytki: **±220°**
- Klasa szczelności: **IP45**

*- bateria o wysokiej sprawności, całkowicie naładowana, temperatura pokojowa.

PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE



Uwaga! Nie używać urządzenia bez podłączonego panelu. W przypadku rozładowania baterii (np. zabrudzony panel) konieczne jest naładowanie baterii lub wymiana baterii (głębokie rozładowanie).