

FOTOKOMÓRKA BEZPIECZEŃSTWA

Model AGO-30B

Instrukcja montażu i użytkowania

1. Opis produktu

Fotokomórka samonastawna jest urządzeniem zabezpieczającym składającym się z nadajnika (TX) oraz odbiornika (RX). Nadajnik wysyła modulowaną wiązkę podczerwieni do odbiornika. Przerwanie wiązki powoduje zmianę stanu styku przekaźnika w odbiorniku. Urządzenie przeznaczone jest do współpracy z automatyką bram, szlabanów i innych urządzeń wymagających zabezpieczenia przejazdu.

2. Dane techniczne

Parametr	Wartość
Model	AGO-30B
Zasilanie	12-24 V AC/DC
Technologia	Podczerwień
Wyjście	NO / NC / COM
Stopień ochrony	IP65
Zasięg	do 20 m (zgodnie z warunkami montażu)
Temperatura pracy	-10°C do +50°C

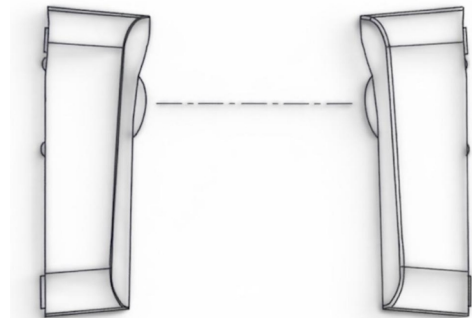
3. Podłączenie

Nadajnik TX:

- 1 – 0V AC/DC (-)
- 2 – 12/24V AC/DC (+)

Odbiornik RX:

- 1 – 0V AC/DC (-)
- 2 – 12/24V AC/DC (+)
- 3 – NO
- 4 – COM
- 5 – NC

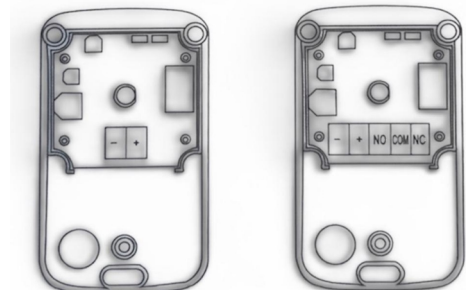


4. Montaż

- Zamontować TX i RX naprzeciw siebie.
- Zachować prostoliniowe ustawienie urządzeń.
- Po prawidłowym ustawieniu dioda LED odbiornika gaśnie.
- Przed rozpoczęciem prac odłączyć zasilanie.

5. Ważne informacje

Nieprawidłowy montaż lub użytkowanie może prowadzić do niebezpiecznych sytuacji. Naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel.



6. Zgodność

- IEC 335-1