

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/bariera-podczerwieni-z-fotokomorka-do-bramy-tg-ib20g1-an-1224v-p-1730.html>



BARIERA PODCZERWIENI Z FOTOKOMÓRKĄ DO BRAMY TG-IB20G1-AN 12/24V

Cena brutto	39,99 zł
Cena netto	32,51 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	10524
Kod EAN	5906692724956
Producent	Tayama

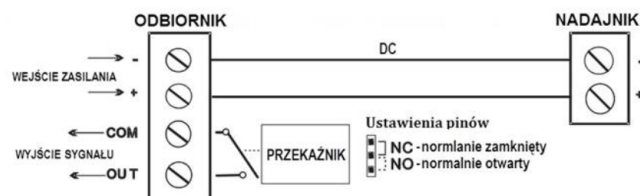
Opis produktu

Bariera podczerwieni TG-IB20G1-AN posiada **zasięg do 20 metrów**. Znajdzie zastosowanie **w automatyce bramowej lub systemach alarmowych** (np. garaż, okna, wjazdy, bramy itp.). Wyposażona jest w **1 wiązkę**, która może wykryć (w zależności od wysokości montażu) osobę, zwierzę czy pojazd znajdujące się **w strefie niedozwolonej**. Przekroczenie wiązki powoduje zmianę styku przełącznika (NC /NO – do wyboru), dzięki czemu fotokomórkę można **podłączyć praktycznie do wszystkich central sterujących**.

Urządzenie posiada **funkcję automatycznej regulacji wzmocnienia (AGC)**, która aktywuje się przy niekorzystnych warunkach pogodowych (np. w mgłę).

Bariera ma trwałą obudowę, odporną na deszcz i kurz. Dzięki niepozornemu kształtowi można ją dyskretnie wkomponować w miejscu instalacji - **na ścianie lub na słupie**. Urządzenie zasilane jest napięciem **12V lub 24V prądu stałego DC**.

Schemat podłączenia:



Specyfikacja techniczna:

- max. zasięg detekcji na zewnątrz: ≤ 20 m
- max. zasięg detekcji wewnątrz: ≤ 15 m
- ilość wiązek: 1
- czas przerwania wiązek: 50 ms
- wyjście alarmu: przełącznikowe NO/NC (AC/DC 30V, max. 1A)
- zakres regulacji w pionie: ± 10 stopni
- temperatura pracy: -25 st. C ... +50 st. C
- wilgotność: RH 90%
- montaż: na słupie lub ścianie
- zasilanie: 10,5 - 24V DC
- pobór prądu: TX ≤ 15 mA, RX ≤ 30 mA
- wymiary: 76 x 49,2 x 21,6 mm

W zestawie:

- bariera (odbiornik + nadajnik) TG-IB20G1-AN - 1 szt;
- instrukcja.