


| | |
|---|--|
| CE | |
| Deklaracja Zgodności | |
| Potwierdza się, że | |
| Rodzaj wyrobu: | Fotokomórki do automatyki bram |
| Model: | PRISM |
| Jest zgodny z Dyrektywami Rady UE: | |
| EMC: 2004/108WE (2004/108/EC) | |
| Normy zastosowane w badaniach: | |
| PN-EN 61000-4-2:2007 PN-EN 61000-6-3:2007 | |
|  | Producent: AMT Marek Toporczyk 57-100 Strzelin ul. Dzierżonowska 14 |
| | Data wystawienia: 20.05.2018 roku. |
| | Podpis: <i>Toporczyk Marek</i> |

GWARANCJA.

Producent udziela gwarancji na okres 12 miesięcy od daty zakupu i zobowiązuje się do bezpłatnej naprawy urządzenia, jeżeli w okresie tym wystąpią wady z winy producenta. Wadliwe urządzenie należy dostarczyć do miejsca zakupu w stanie czystym i na własny koszt wraz z niniejszą gwarancją, paragonem zakupu lub fakturą VAT i krótkim opisem uszkodzenia. Koszt demontażu i montażu urządzenia ponosi użytkownik. Gwarancja nie obejmuje wszystkich uszkodzeń powstałych w wyniku nieprawidłowego użytkowania, niewłaściwego montażu samowolnych regulacji, przeróbek i napraw.

Data i miejsce zakupu (pieczęć sprzedawcy):

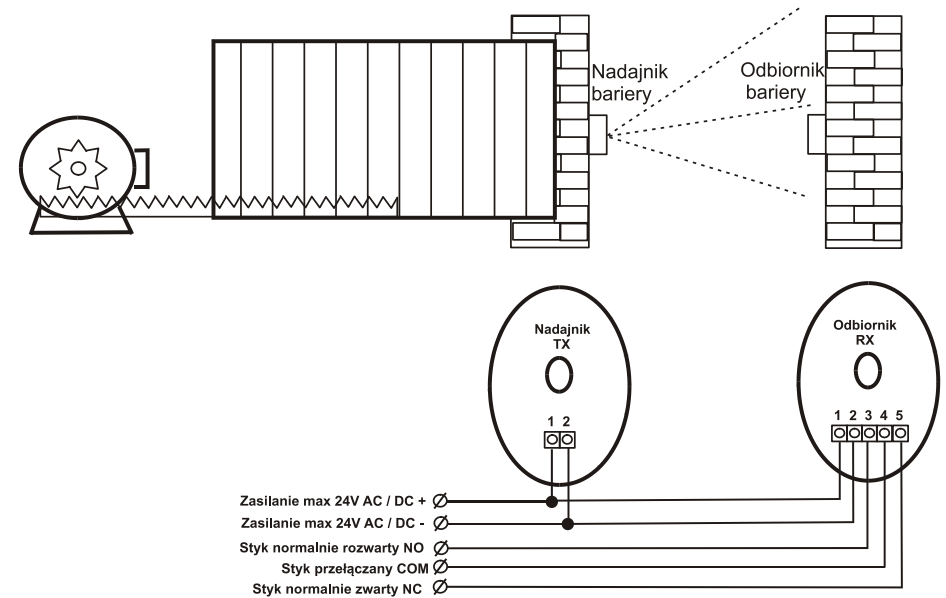
| | | |
|--|----------------------------|---|
| Importer: | | AMT |
| AMT, 57-100 Strzelin, ul. Dzierżonowska 14 | | Kraj pochodzenia: CHRL |
| Dane techniczne: | | |
| Napięcie zasilania | 12-24VDC/AC | stopień ochrony IP |
| Pobór prądu odbiornika | ok. 30 mA | czas detekcji |
| Pobór prądu nadajnika | ok. 15 mA | styk przekaźnika wyjściowego |
| Maksymalny zasięg | 15 m | synchronizacja |
| Minimalny rozstaw pomiędzy nadajnikiem i odbiornikiem | 20cm | temperatura otoczenia |
| montaż – natynkowy na powierzchni pionowej | Częstotliwość podczerwieni | Masa netto |
| | | |
| Urządzenie to spełnia wymogi dyrektywy EMC 89/336 EEC Kompatybilność Elektromagnetyczna | | CE |
| Ochrona środowiska | | |
| Produkt ten nie może być traktowany jako odpad domowy i wrzucony do śmieci. Aby chronić środowiska naturalne zapewnij prawidłową utylizację. Informacje dotyczące recyklingu niniejszego produktu otrzymasz w punkcie sprzedaży lub u przedstawicieli władz lokalnych. | |  |



Fotokomórki do automatyki bram
„PRISM”
Ver. 02

Fotokomórka do bramy jest urządzeniem działającym na zasadzie ciągłego wysyłania przez nadajnik i odbierania przez odbiornik modulowanej fali świetlnej w zakresie podczerwieni. Przerwanie promienia świetlnego lub uszkodzenie fotokomórek zawsze powoduje zadziałanie styku elektrycznego odbiornika.

1. Podłączenie wyjść w zestawie fotokomórek PRISM:



2. Podłączenie elektryczne

Zasilanie fotokomórki może odbywać się zarówno napięciem stałym jak i zmiennym w przedziale napięć 10-24V. Wyjście fotokomórek to styk przekaźnika. Typ pracy przekaźnika normalnie zwarty/ lub normalnie rozarty ustalamy odpowiednie podłączenie styków przekaźnika NC/NO COM

3. Montaż mechaniczny

Konstrukcja obudowy fotokomórek umożliwia montaż na ścianie z instalacją podtynkową. Obudowę fotokomórki należy przymocować do ściany za pomocą kołków montażowych dołączonych na wyposażeniu. Po podłączeniu nadajnika TX i odbiornika RX do sterownika automatu bramowego założyć uszczelki do spodów i przykręcić wieka w taki sposób aby uszczelki pełniły swoją rolę. Prawidłowe – współosiowe – zamontowane fotokomórki i poprawnie podłączone rozpoznaje się po zgaśnięciu diody led w odbiorniku fotokomórki. Pojawienie się przeszkody na drodze fotobariery (wystarczy ręką przesłonić jedną z fotokomórek) spowoduje zapalenie diody i słyszalne przełączenie przekaźnika. Podczas montażu należy wziąć pod uwagę, że maksymalny zasięg działania może zostać zredukowany nawet o 30% podczas złych warunków pogodowych