

CE

Deklaracja Zgodności

Potwierdza się, że

Rodzaj wyrobu:	Fotokomórka
Model:	IR 30

Jest zgodny z Dyrektywami Rady UE:

2004/108/EC	kompatybilność elektromagnetyczna
-------------	-----------------------------------

Spełnia wymagania następujących norm:

EN 55022:1998+A1:2000, EN 55024:1998+A1:2001

	Producent:	AMT Marek Toporczyk 57-100 Strzelin ul. Dzierżonowska 14
	Data wystawienia:	05.07.2012 roku.
	Podpis:	<i>Toporek 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):

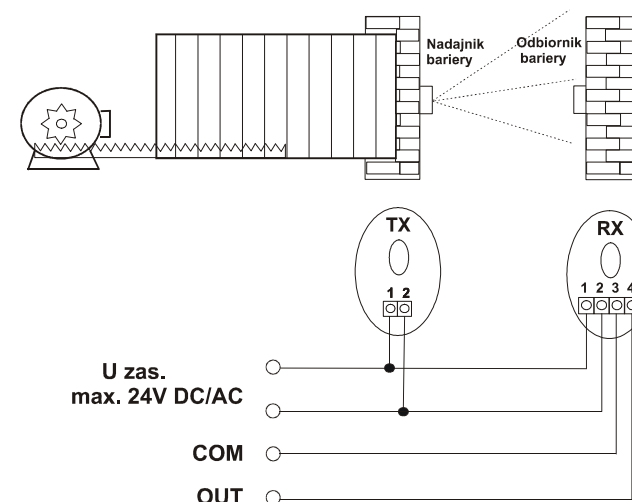
Importer:		AMT	
AMT, 57-100 Strzelin, ul. Dzierżonowska 14		Kraj pochodzenia: CHRL	
Dane techniczne:			
Napięcie zasilania	12-24Vac/dc	stopień ochrony IP	IP54
Pobór prądu odbiornika	ok. 30 mA	czas detekcji	13ms
Pobór prądu nadajnika	ok. 15 mA	styk przekaźnika wyjściowego	NO/NC 36V max 1A
Maksymalny zasięg	15 m	synchronizacja	Automatyczna
Minimalny rozstaw pomiędzy nadajnikiem i odbiornikiem	20cm	temperatura otoczenia	-20 ÷ +55 °C
montaż – natynkowy na powierzchni pionowej		Masa netto	0,10 kg
		Częstotliwość podczerwieni	1,92khz
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.			



Fotokomórka
„IR 30”
Ver. 02

Fotokomórka IR 30 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 fotokomórki IR 30:



2. Podłączenie elektryczne

Zasilanie fotokomórki może odbywać się zarówno prądem stałym jak i zmiennym w przedziale napięć 10-24V. Wyjście fotokomórek to styk przekaźnika. Typ pracy przekaźnika normalnie zwarty/ lub normalnie rozarty ustalamy przed podłączeniem fotokomórki za pomocą zwory jumper umieszczonej w odbiorniku fotokomórki

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