

Link do produktu: <https://www.e-instal.pl/fotokomorka-nice-epmor-refleksyjna-p-11006.html>



Fotokomórka Nice EPMOR refleksyjna

Cena brutto	275,99 zł
Cena netto	224,38 zł
Numer katalogowy	21463
Kod producenta	EPMORR01
Kod EAN	8032595796640
Krótki opis	EPMOR - Zestaw fotokomórek refleksyjnych.

Opis produktu

Fotokomórka Nice EPMOR refleksyjna

Przeznaczenie

Fotokomórka EPMOR przeznaczona do montażu natynkowego z lusterkiem. Moduł nadajnika (TX) i odbiornika (RX) znajduje się **wewnątrz jednej obudowy**, natomiast wysyłany przez nadajnik promień podczerwieni **odbija się od specjalnego lustra**, umieszczonego po przeciwnej stronie nadzorowanej strefy. Takie rozwiązanie usuwa kłopotliwą czasami konieczność przeprowadzenia przewodów zasilających na drugą stronę przejazdu.

W skład zestawu wchodzi:

- Fotokomórka nadawczo odbiorcza NICE EPMOR
- Odblask
- Oryginalne opakowanie producenta

Opis

-
- Przy zastosowaniu systemu z lusterkiem może się pojawić problem odbicia promienia od wypolerowanego nadwozia samochodu. Wtedy taki odbity promień, wracając do swojego odbiornika, „oszukałby” system, sugerując wolną strefę ruchu bramy.
 - Firma Nice rozwiązała tą kwestię w niezwykle ciekawy sposób: wysłany przez TX promień odbija się od specjalnego rodzaju lusterka, które go polaryzuje w określonej płaszczyźnie. A więc do odbiornika wraca już promień spolaryzowany, czego oczywiście „oczekuje” układ optyczno-elektroniczny odbiornika.
 - Jeśli zaś promień odbiłby się od karoserii pojazdu, powróciłby niespolaryzowany. W takiej sytuacji odbiornik po rozpoznaniu nieprawidłowości nie pozwoliłby na zamknięcie bramy lub wywołałby cofnięcie bramy, która już ruszyła do zamykania.
 - **Fotokomórki EPMOR spełniają wymagania dla urządzenia bezpieczeństwa typu „D”** – według normy EN12453, a z włączoną w centrali funkcją „FOTOTEST” – osiągają **2 klasę bezpieczeństwa** zgodnie z normą EN954-1.
 - Fotokomórki EPMOR występują jedynie w wersji przekaźnikowej. Zasilane są napięciem 12/24 V AC/DC, a obciążalność styków przekaźnika wyjściowego to 500 mA przy 48V.