

NV780MX Zewnętrzny cyfrowy czujnik ruchu Paradox

Producent: Paradox

Cena netto: 598.37 zł

Cena brutto: 736.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



Opis produktu:

Zewnętrzny cyfrowy czujnik ruchu **NV780MX Paradox** w wodoszczelnej i odpornej na uderzenia obudowie. W urządzeniu znajdują się dwie pary detektorów PIR - jedna para na każdą stronę czujnika. Każda z par może być konfigurowana niezależnie.

Czujnik generuje alarm wtedy, gdy zostaną przecięte dwie wiązki podczerwieni, z których jedna przebiega poziomo, a druga ma możliwości regulacji kąta nachylenia. Dzięki takiej konfiguracji możliwe jest ograniczenie zasięgu detekcji tak, aby czujnik nie reagował na ruch obiektów poza pożądanym obszarem ochrony.

Właściwości NV 780MX Paradox:

- Typ sensora podczerwieni:
 - 4 x dualne prostokątne elementy detekcyjne,
 - wysoka czułość,
 - odporność na zakłócenia elektromagnetyczne
- Soczewka: Soczewki Fresnela 2 generacji
- Właściwości: Cyfrowe przetwarzanie sygnałów, cyfrowa kompensacja temp.
- Anty-masking: Aktywny dla każdej soczewki, wykrywanie zasłonięcia i zamalowania soczewki
- Zasięg: Po obu stronach czujki niezależnie 2x 3m do 12m
- Czas potrzebny na uruchomienie: 25 sekund z kalibracją antymaskingu
- Wykrywana prędkość ruchu: 0,2m/s do 4m/s
- Ignorowanie obecności zwierząt: Do 40 kg (przy instalacji na wysokości 1,5 metra)
- Wysokość montażu: 1,5m lub wyżej
- Sygnalizacja LED

- podczas alarmu: 2 x czerwona dioda LED włączona na czas 2 s. podczas alarmu, buzzer audio
- Sygnalizacja LED zamaskowania soczewki: Pomarańczowa dioda LED miga przez 6 sekund co 60 sekund
- Wyjście alarmowe: 2 x N.C. 150mA
- Wyjście sabotażowe: N.C. 28Vdc, 0,15A
- Częstotliwość pracy NV780MR: 433MHz lub 868MHz (wybór wewn.)
- Odporność na zakłócenia: EN 50130-4: 10V/m 80 MHz do 2.7 GHz
- Temperatura pracy: -35°C do 50°C
- Wilgotność środowiska: 95% max.
- Wymiary [cm]: 21 x 11 x 7
- Odporność na zakłócenia: EN 50130-5: Environmental Class IVA
- Spełniane normy: EN 50131-2-2, Security Grade 2
- Pobór prądu: Max. 80mA – alarm
- Zasilanie: 9Vdc do 15Vdc (NV780MR – 3 baterie AA)

Aktywny antymasking

Nowoczesna technologia antymaskingu charakteryzuje się wysoką skutecznością wykrycia prób zamaskowania lub zamalowania soczewki. Rozpoznanie zamaskowania następuje po czasie 20 sekund od zasłonięcia soczewek na odległości do 30cm. Wykrywane jest maskowanie przy użyciu takich materiałów jak: spray przezroczysty, folia aluminiowa, bezbarwna taśma klejąca a także zabrudzenia soczewek.