

# NVX80

## Zewnętrzny czujnik ruchu



Czujnik NVX80 przeznaczony jest do pracy w warunkach zewnętrznych oraz trudnych warunkach wewnętrznych (hale produkcyjne, przemysł). Jest to czujnik dualny ze strefą podejścia oraz podwójnym antymaskingiem – podczerwonym i mikrofalowym. Czujnik może pracować w dwóch trybach – jako standardowy czujnik z wyjściami przekaźnikowymi oraz jako czujnik adresowalny na magistrali central DigiPlex EVO. NVX80 posiada deklarację zgodności z normą EN 50-131 w klasie bezpieczeństwa 3 (grade 3). Nowatorskim rozwiązaniem jest umieszczenie w czujniku kolorowego wyświetlacza OLED pozwalającego na skonfigurowanie parametrów pracy czujnika bez otwierania jego obudowy. Wejście do menu dokonywane jest poprzez poluzowanie śrubki zabezpieczającej obudowę (śrubka zabezpieczona jest czujnikiem sabotażowym). Menu jest intuicyjne i przejrzyste – można w nim skonfigurować takie parametry jak czułość toru podczerwieni, czułość strefy podejścia, toru mikrofalowego i antymaskingu, odległość detekcji antymaskingu mikrofalowego, tryb odporności na zwierzęta i wiele innych.





## Właściwości:

<b>Technologia detekcji</b>	Pasywny czujnik podczerwieni (3 x Quad PIR) + dopplerowski czujnik mikrofalowy
<b>Antymasking</b>	Podczerwień (zabrudzenie lub zasłonięcie soczewki) oraz mikrofalowy (zbliżenie przedmiotu do czujnika)
<b>Liczba wyjść przekaźnikowych</b>	3, dowolnie konfigurowalne
<b>Wysokość montażu</b>	2,5 ÷ 3m
<b>Pole detekcji</b>	15 x 15m
<b>Strefa podejścia</b>	3 x 3m
<b>Zasięg antymaskingu mikrofalowego</b>	0,75 ÷ 2m (regulowany)
<b>Sabotaż</b>	Wykręcenie śrubki blokującej, otwarcie obudowy i oderwanie od ściany
<b>Zasilanie</b>	9 – 16V DC
<b>Pobór prądu</b>	Średnio 75mA, maksymalnie 100mA
<b>Temperatura pracy</b>	-35°C ÷ +60°C
<b>Odporność na zakłócenia RF</b>	20V/m do 2,7GHz
<b>Masa</b>	520g



**ICS**  
POLSKA

ul. Poleczki 82  
02-822 Warszawa  
tel. 22 646 11 38  
[www.ics.pl](http://www.ics.pl)