

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zewnetrzna-dualna-czujka-ruchu-paradox-nvx80-3xquad-pir-mw-pet-p-2968.html>



ZEWNĘTRZNA DUALNA CZUJKA RUCHU PARADOX NVX80 3xQUAD PIR + MW PET

Cena brutto	929,05 zł
Cena netto	755,33 zł
Dostępność	Dostępność - 1-2 dni
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	06332
Producent	Paradox

Opis produktu

Zewnętrzna czujka ruchu Paradox NVX80 wyposażona jest **pasywne detektory podczerwieni oraz detektor mikrofalowy**. Jeden z 3 detektorów podczerwieni odpowiada za **strefę podejścia**, tym samym czułość tej strefy może być niezależnie regulowana, a w razie potrzeby można ją też wyłączyć. Posiada też 2 niezależne układy **antymaskingiu**:

- **podczerwieni** - wykrywa próbę osłabienia czujnika poprzez zalepienie lub zapryskanie soczewki farbą, zarazem może też sygnalizować potrzebę czyszczenia soczewki z naturalnego zabrudzenia (spadek przejrzystości soczewki o 50%);
- **mikrofalowy**: wykrywa obecność niepożądanych obiektów w bezpośredniej bliskości czujnika; jego zasięg detekcji można regulować w zakresie **0,7 ÷ 2,5 m**.

Zabezpieczenie antysabotażowe czujnika wykrywa próbę otwarcia obudowy oraz oderwania od ściany. Czujnik wyposażony jest w **3 niezależne wyjścia** o programowanym sposobie działania - w zależności od potrzeby, na jednym z wyjść można np. zaprogramować alarm, na drugim sabotaż i antymasking, na trzecim sygnalizację zabrudzenia soczewki lub usterki. Do programowania służą przyciski na przednim panelu oraz **kolorowy wyświetlacz OLED**. W trybie programowania na wyświetlaczu widoczne jest menu programowania, w trybie pracy może on sygnalizować działanie poszczególnych układów detekcyjnych. Oprócz programowania parametrów pracy czujnika menu umożliwi również testowanie działania poszczególnych torów detekcji oraz kalibrację układu antymaskingiu. Programowanie parametrów pracy czujnika może również zostać przeprowadzone zdalnie, o ile czujnik podłączony jest do magistrali cyfrowej centrali EVO192 (w takim przypadku standardowe wyjścia czujnika pozostają niewykorzystane, ale pozostają aktywne, zatem można ich użyć do innych celów, np. do sterowania oświetleniem).

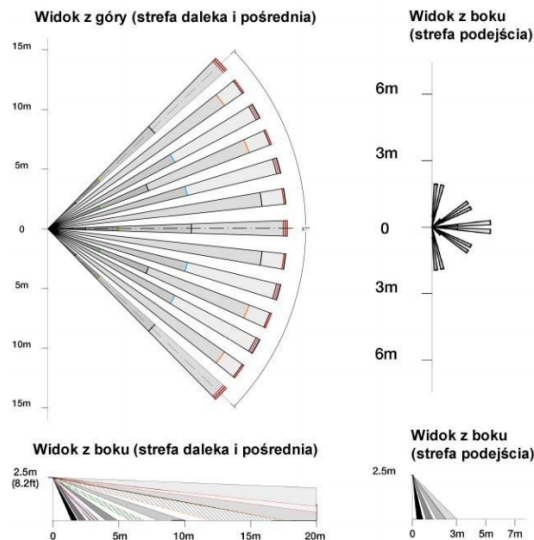
Czujka może pracować w **2 trybach**:

- **konwencjonalnym, przekaźnikowym** z dowolną centralą alarmową lub
- **magistralowym** z centralą Digiplex EVO.

Przeznaczona jest do pracy w warunkach **zewnętrznych i wewnętrznych**.

Cechy produktu:

- zewnętrzny dualny czujnik ruchu z antymaskingiem
- 2x podwójny pyroelement
- 1x PIR do strefy podejścia
- detektor mikrofalowy
- podwójny antymasking - podczerwieni i mikrofalowy
- zasięg 15 x 15m
- strefa podejścia 3 x 3m
- kolorowy wyświetlacz OLED - do konfiguracji parametrów bez otwierania obudowy
- brak reakcji na zwierzęta
- wysokość instalacji: 2,5 ÷ 3m



Specyfikacja techniczna:

- technologia detekcji: pasywny czujnik podczerwień (3x QUAD PIR) + dopplerowski czujnik mikrofalowy
- antymasking: podczerwień (zabrudzenie lub zastonięcie soczewki) oraz mikrofalowy (zbliżenie przedmiotu do czujnika)
- liczba wyjść przekaźnikowych: 3, dowolnie konfigurowalne
- wysokość montażu: 2,5 ÷ 3m
- pole detekcji: 15 x 15m Strefa podejścia 3 x 3m
- zasięg antymaskingu mikrofalowego: 0,75 ÷ 2m (regulowany)
- odporność na zakłócenia RF: 20V/m do 2,7GHz
- sabotaż: wykręcenie śrubki blokującej, otwarcie obudowy i oderwanie od ściany
- temperatura pracy: -35°C - +60°C
- zasilanie: 9 - 16V DC
- pobór prądu: 75 mA (średnio), 100 mA (max.)
- wymiary: 9.8 x 22.9 x 9.2 cm
- waga: 520g

W zestawie:

- czujka ruchu PIR+MW Paradox NVX80 - 1 szt;
- uchwyt - 1 szt;
- daszek do czujnika - 1 szt;
- instrukcja.