

PORUSZENIE W DETEKCJI WEWNĘTRZNEJ

CZUJKA WEWNĘTRZNA STOPIEŃ 3

CDX seria

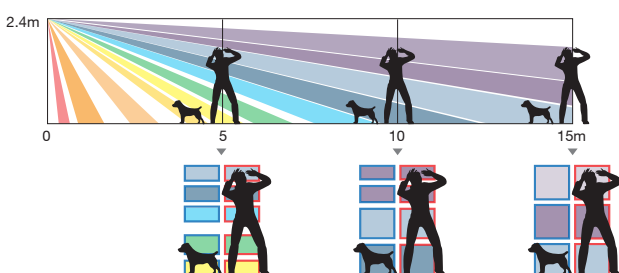
CDX-DAM czujka dualna PIR & MW
15 x 15m z antymaskingiem

CDX-NAM kurtyna PIR
24 x 2m z antymaskingiem

CDX-AM czujka PIR
15 x 15m z antymaskingiem



CYFROWY QUAD OPTYCZNY



Seria CDX posiada 82 gęsto rozmieszczone pola detekcji. Podstawą rozróżniania ludzi i zwierząt znajdujących się w obszarze detekcji jest naruszenie 4 sąsiadujących pól. Ostateczna weryfikacja sygnału odbywa się w specjalnie skonstruowanym cyfrowym układzie „CORE PLATFORM” .

CYFROWY AKTYWNY ANTYMASKING IR

Seria CDX do wykrywania maskowania wykorzystuje technologię aktywnej podczerwieni.

Stabilne i wiarygodne działanie zapewnia system optymalizacji czułości i odróżniania właściwego zamaskowania od zakłóceń spowodowanych przez otoczenie - zakurzenie i zabrudzenie, zmiany temperatury lub oślnienie.



TRWAŁY MODUŁ MIKROFALOWY

Większość czujek dualnych wykorzystuje uniwersalne moduły mikrofalowe. OPTEX skonstruował specjalny moduł do czujek systemów alarmowych, którego główną zaletą są stabilne parametry wykrywania z uwzględnieniem naturalnego zużycia.



CDZIJKA WEWNĘTRZNA STOPIEŃ 3

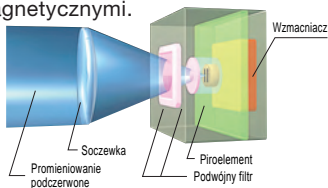
CDX seria



Podwójny filtr zakłóceń

(tylko CDX-AM/DAM)

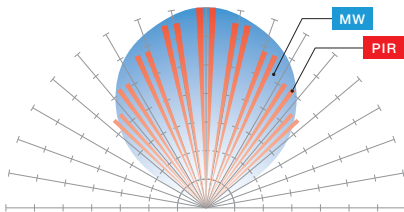
Podwójna filtracja zabezpiecza przed światłem widzialnym i zakłóceniami elektromagnetycznymi.



Precyzyjnie ukształtowana MW

(tylko CDX-DAM)

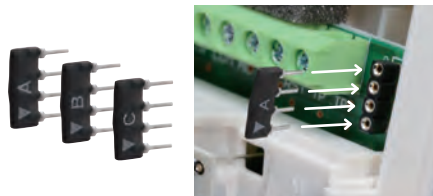
Tradycyjna moduły MW działają na obszarze większym od wymaganego. Dedykowany moduł precyzyjnie dopasowuje mikrofalę do zasięgu PIR.



Szybkie ustawianie

Wtyczki rezystorów EOL (opcja)

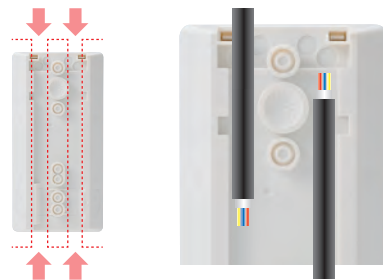
Wtyczki rezystorów końca linii (EOL) dopasowane do wielu typów central alarmowych pozwalają na rozróżnianie 3 typów sygnału - alarm, usterka i sabotaż.



Szybka instalacja

Dużo miejsca na przewody

Obszerne prowadnice przewodów na tylnej ścianie obudowy umożliwiają estetyczną instalację i dają dużo swobody w regulacji położenia czujki po zamontowaniu.



Szybka zamiana

Wymienna płyta sterowania

Płyty sterowania różnych modeli serii CDX można zamieniać między sobą w już zamontowanych obudowach.

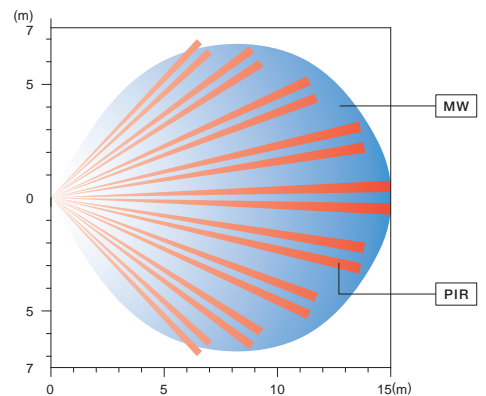
Zwiększa to elastyczność dopasowania do wymagań użytkownika.



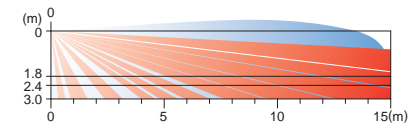
CHARAKTERYSTYKA PRACY

POWIERZCHNIOWA (CDX-AM/DAM)

WIDOK Z GÓRY

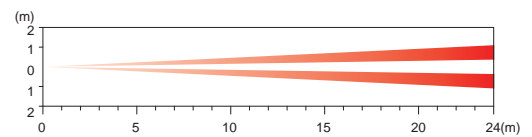


WIDOK Z BOKU

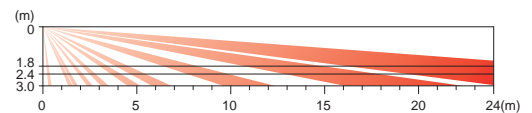


KURTYNA DALEKIEGO ZASIĘGU (CDX-NAM)

WIDOK Z GÓRY



WIDOK Z BOKU

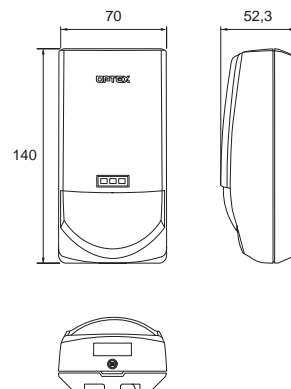


SPECYFIKACJA

Model	CDX-NAM	CDX-AM	CDX-DAM
Metoda detekcji	Pasywna podczerwień		Pasywna podczerwień + mikrofalą
Spełnione normy	EN50131-2-2 (stopień 3)		EN50131-2-4 (stopień 3)
Technologia antymaskingu	Cyfrowo sterowana aktywna podczerwień		
Zasięg detekcji (ilość stref)	24m x 2m kurtyna (20 stref)	15m x 15m, kąt 85° (82 strefy)	
Zasilanie	9 - 18V DC		
Pobór prądu	17mA (normalne) / 20mA (maks.) przy 12V DC		19mA (normalne) / 26mA (maks.) przy 12V DC
Wyjście alarmowe	N.C. 28V DC 0,2A maks.		
Styk sabotażowy	N.C. otwarty po zdjęciu pokrywy lub oderwaniu od ściany 28V DC 0,1A maks.		
Wyjście usterki	N.C. 28V DC 0,2A maks.		
Temperatura pracy	-10°C - +50°C		
Wilgotność	95% maks.		
Odporność na zakłócenia	Brak alarmu 10V/m		
Wysokość montażu	1,8 - 2,4m		
Masa	180g		
Wymiary (WxSxD)	140 x 70 x 52,3mm		

*Specyfikacja i konstrukcja mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

WYMIARY



Jednostka miary: mm

AKCESORIA

FA-3

Uchwyt ścienny / sufitowy



FA-1W

Uchwyt ścienny



OPTEX Security Sp. z o.o.

ul. Bitwy Warszawskiej 1920r. 7b

02-366 Warszawa

tel. (22) 598 06 60

fax (22) 598 06 61

e-mail optex@optex.com.pl

www.optex.com.pl