



PASYWNA CZUJKA PODCZERWIENI Z TECHNOLOGIĄ ANTYMASKINGU



Czujki serii CX zostały zaprojektowane aby sprostać zadaniu niezwykle stabilnej detekcji w różnorodnych obiektach komercyjnych. Czujka CX-502AM posiada wszystkie cechy czujki CX-502, ponadto została wyposażona w unikatową technologię aktywnego Antymaskingu.

Firma Optex jako pierwsza na świecie opracowała technologię aktywnego optycznego „Antymaskingu”, mającą na celu zapobieganie jakimkolwiek próbom maskowania toru detekcji. Tego rodzaju zabezpieczenia wyraźnie zwiększają właściwości użytkowe czujek umożliwiając wykrywanie prób sabotażu systemu alarmowego 24h na dobę.



Detekcja niewidzialnego lakieru
Czujka bez żadnych trudności wykrywa próbę maskowania wiązki IR przezroczystym lakierem.

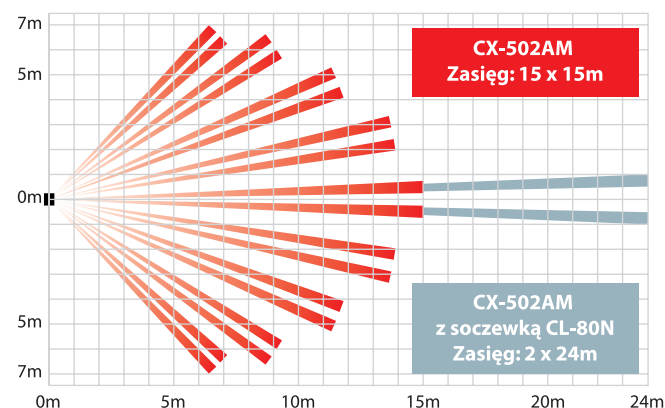


Detekcja zasłonięcia
Czujka wykrywa również próbę zakrycia przy pomocy czarnego papieru, lub kartonu.



Detekcja zaklejenia
Czujka potrafi rozpoznać próbę zamaskowania za pomocą taśm, plasterów lub naklejek umieszczonych bezpośrednio na soczewce.

CHARAKTERYSTYKA DETEKCYJ



AKCESORIA

- EA-1W: Uchwyt do montażu ściennego
- FA-1W: Uchwyt do montażu ściennego
- FA-2C: Uchwyt do montażu sufitowego
- FA-3: Uchwyt do montażu ściennego i sufitowego
- CL-80N: Soczewka dalekosiężna (24m x 2,3m)

CECHY

- Opatentowana technologia aktywnego optycznego „Antymaskingu”
- Funkcja samokontroli
- Pamięć alarmu
- Zacisk do sterowania diodą LED
- Opatentowana technologia logicznego quadu (Quad Zone Logic)
- Filtr światła białego (Double Conductive Shielding)
- Zaawansowana kompensacja temperatury

SPECYFIKACJA

Model	CX-502AM
Charakterystyka detekcji	15m x 15m, kąt 85°
Ilość stref detekcji	82
Czułość	1.6°C przy 0.6m/s
Wykrywana prędkość ruchu	0.3m/s - 1.5m/s
Zasilanie	9 - 18V =
Pobór prądu	19mA (maks.)
Czas trwania alarmu	2.0 (±0.5) sek.
Wyjście alarmowe	N.C. 28V=, 0.2A maks.
Styk sabotażowy	N.C., otwarty po zdjęciu obudowy
Ilość impulsów	Wybór SP lub STD SP: podczas pracy w zmiennych warunkach / STD: dla normalnych aplikacji
Czas testu	Okolo 60 sek. (dioda LED miga)
Wskaźnik LED	Migotanie podczas stanu wygrzania
	Czerwony i Żółty: dioda LED migocze podczas czasu wygrzania
	Czerwony: Alarm, Pamięć alarmu, Sterowanie pamięcią alarmu
	Żółty: Antymasking i samokontrola
Temperatura pracy	-20°C to +50°C
Wilgotność	Do 95% maks.
Odporność na zakłócenia	30V/m
Wysokość montażu	1.8m - 3.0m
Masa	135g
Wymiary (wys. x szer. x dł.)	115mm x 70mm x 52,3mm
CL-80N (Opcjonalna soczewka dalekosiężna dla kurtyny pionowej)	
Charakterystyka detekcji	24m x 2,3m
Ilość stref detekcji	22