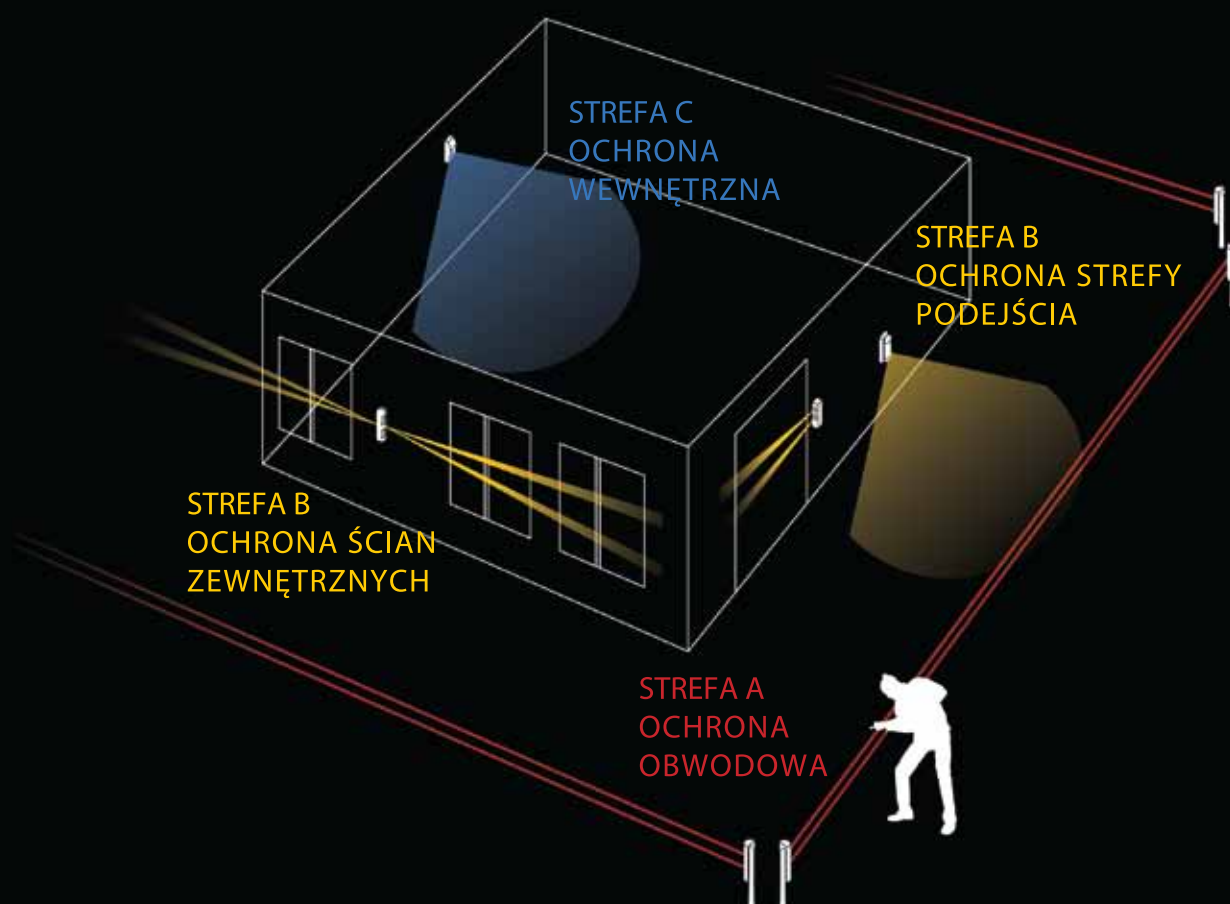


PRODUKTY OPTEX PRZEGLĄD



Koncepcja POZIOMÓW OCHRONY zwiększa skuteczność wykrywania i zapobiegania zdarzeniom kryminalnym

Optex opracował zaawansowany system ochrony zewnętrznej stanowiący najwyższej klasy zabezpieczenie przed dostępem do budynku i w jego pobliżu. System oparty jest na koncepcji trzech stref ostrzegania zlokalizowanych na zewnątrz budynku: OCHRONA OBWODOWA, OCHRONA STREFY PODEJŚCIA oraz OCHRONA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH.

Całkowity spokój dzięki doskonałym produktom

STREFA A OCHRONA OBWODOWA

"Pierwsza linia ochrony" zapewnia ochronę na granicy obszaru dozoru.



AX-100TFR/200TFR



BARIERA PODCZERWIENI ZASILANA BATERYJNIE

AX-100TFR : zasięg detekcji 30m
AX-200TFR : zasięg detekcji 60m

[WŁAŚCIWOŚCI]

- Długi czas pracy baterii
- AX-100TFR: około 5 lat
- AX-200TFR: około 3 lat (nadajnik); około 5 lat (odbiornik)
- Łatwa wymiana baterii
- Potrójny tamper



AX-70TN/130TN/200TN

BARIERA PODCZERWIENI KRÓTKIEGO ZASIĘGU

AX-70TN: zasięg detekcji 20m
AX-130TN: zasięg detekcji 40m
AX-200TN: zasięg detekcji 60m

[WŁAŚCIWOŚCI]

- Szczelna obudowa IP65 (ochrona przed deszczem, kurzem i insektami)
- Odporność na wyładowania i przepięcia do 14kV
- Stabilna praca nawet przy 99% blokady wiązki



AX-100TF/200TF

PRZEŁĄCZANE KANAŁY PRACY

BARIERA PODCZERWIENI KRÓTKIEGO ZASIĘGU

AX-100TF: zasięg detekcji 30m
AX-200TF: zasięg detekcji 60m

[WŁAŚCIWOŚCI]

- 4 kanały częstotliwości wiązek
- 4-stopniowy diodowy wskaźnik dostrojenia
- Sygnalizacja zakłóceń środowiskowych
- Szczelna obudowa IP65 (ochrona przed deszczem, kurzem i insektami)



AX-250PLUS/500PLUS

BARIERA PODCZERWIENI DALEKIEGO ZASIĘGU

AX-250PLUS: zasięg detekcji 75m
AX-500PLUS: zasięg detekcji 150m

[WŁAŚCIWOŚCI]

- Odporność na wyładowania i przepięcia do 14kV
- Stabilna praca nawet przy 99% blokady wiązki
- Regulowany czas naruszenia wiązki



AX-350TF/650TF

PRZEŁĄCZANE KANAŁY PRACY

BARIERA PODCZERWIENI DALEKIEGO ZASIĘGU

AX-350TF: zasięg detekcji 100m
AX-650TF: zasięg detekcji 200m

[WŁAŚCIWOŚCI]

- 4 kanały częstotliwości wiązek
- 16-diodowy wskaźnik dostrojenia
- Sygnalizacja zakłóceń środowiskowych
- Odporność na wyładowania i przepięcia do 14kV

STREFA B OCHRONA STREFY PODEJŚCIA

"Druga linia ochrony" chroni strefę środkową między ogrodzeniem i obrysem budynku.



FTN-ST/FTN-AM

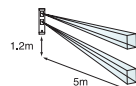
NIEWIELKA CZUJKA ZEWNĘTRZNA

FTN-ST – model standardowy 2PIR

FTN-AM – model z cyfrowym antymaskingiem IR

[WŁAŚCIWOŚCI]

- Inteligentna logika detekcji AND
- Wbudowany uchwyt (obrót 190° w poziomie)
- Obracana soczewka 5m/2m
- Logika SMDA



FTN-R/FTN-RAM



ZASILANA BATERYJNIE NIEWIELKA CZUJKA ZEWNĘTRZNA

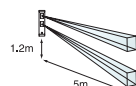
FTN-R – model ZASILANY BATERYJNIE

FTN-RAM – model ZASILANY BATERYJNIE

z cyfrowym aktywnym antymaskingiem IR

[WŁAŚCIWOŚCI]

- Długi czas pracy baterii
- Proste podłączenie
- Oddzielny pojemnik na baterie i nadajnik bezprzewodowy



HX-40/40AM

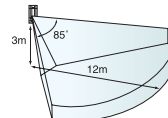
CZUJKA ZEWNĘTRZNA PIR WYSOKIEGO MONTAŻU

HX-40 – model standardowy 2PIR

HX-40AM – model z cyfrowym antymaskingiem IR

[WŁAŚCIWOŚCI]

- Wysokość montażu 2,5-3m
- Elastyczne kształtowanie pola detekcji
- Inteligentna logika AND z unikalnym piroelementem



HX-40RAM

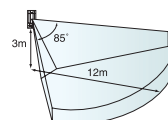


ZASILANA BATERYJNIE

CZUJKA ZEWNĘTRZNA WYSOKIEGO MONTAŻU

[WŁAŚCIWOŚCI]

- Długi czas pracy baterii
- Cyfrowy antymasking z aktywnym IR
- Wyjście alarmowe N.C. i wyjście tampera
- Współpraca z różnymi typami nadajników bezprzewodowych



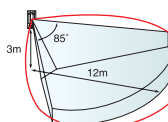
HX-40DAM

DUALNA PIR/MIKROFALA

CZUJKA ZEWNĘTRZNA WYSOKIEGO MONTAŻU

[WŁAŚCIWOŚCI]

- Inteligentny algorytm oceny sygnału z mikrofali
- Regulacja zasięgu mikrofali
- Cyfrowy antymasking z aktywnym IR
- Wyjście alarmowe typu C i wyjście tampera





STREFA B OCHRONA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH

"Trzecia linia ochrony" służy do zabezpieczenia zewnętrznego obrysu budynku.



NOWOŚĆ

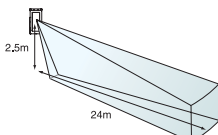
HX-80N/80NAM

KURTYNA DALEKIEGO ZASIĘGU 24M
CZUJKA ZEWNĘTRZNA WYSOKIEGO MONTAŻU

HX-80N – model standardowy 2PIR
HX-80NAM – model z cyfrowym antymaskingiem IR

[WŁAŚCIWOŚCI]

- Wysokość montażu 2,5-3m
- Inteligentna logika AND z unikalnym piroelementem
- Elastyczne kształtowanie pola detekcji



NOWOŚĆ

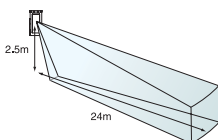
HX-80N RAM



ZASILANA BATERYJNIE KURTYNA DALEKIEGO ZASIĘGU 24M
CZUJKA ZEWNĘTRZNA WYSOKIEGO MONTAŻU

[WŁAŚCIWOŚCI]

- Cyfrowy antymasking z aktywnym IR
- Szeroki wybór baterii zasilających



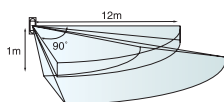
VX-402

WIELOWIĄZKOWA CZUJKA ZEWNĘTRZNA

VX-402 – model standardowy 2PIR

[WŁAŚCIWOŚCI]

- Funkcja ograniczania zasięgu detekcji
- Funkcja oceny rozmiaru intruza
- Podwójny filtr światła białego



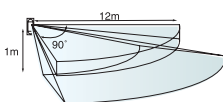
VX-402R



ZASILANA BATERYJNIE
WIELOWIĄZKOWA CZUJKA ZEWNĘTRZNA

[WŁAŚCIWOŚCI]

- Niski pobór prądu
- Współpraca z różnymi typami nadajników bezprzewodowych
- Wyjście alarmowe typu C i wyjście tampera

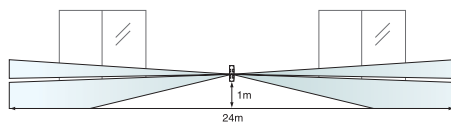


BX-80N

CZUJKA ZEWNĘTRZNA DO OCHRONY OBWODOWEJ BUDYNKU

[WŁAŚCIWOŚCI]

- Funkcja rozróżniania wielkości intruza
- Regulacja zasięgu detekcji
- Opatentowany filtr światła białego
- Zaawansowana kompensacja temperatury



(charakterystyka detekcji: BX-80N/80NR)



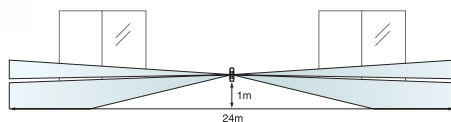
BX-80NR



ZASILANA BATERYJNIE CZUJKA ZEWNĘTRZNA DO OCHRONY OBWODOWEJ BUDYNKU

[WŁAŚCIWOŚCI]

- Łatwe dopasowanie do systemu beprzewodowego
- Niski pobór prądu
- Współpraca z wieloma typami nadajników beprzewodowych



(charakterystyka detekcji: BX-80N/80NR)



BX-100PLUS

BARIERA PODCZERWIENI DO OCHRONY OBWODOWEJ BUDYNKU
Zasięg detekcji: 30m

[WŁAŚCIWOŚCI]

- Dwie impulsowe wiązki podczerwieni
- Wbudowany brzęczyk
- Wyjście N.O. i N.C.
- Atrakcyjny i smukły kształt
- Proste strojenie za pomocą wskaźnika diodowego i sygnalizatora dźwiękowego



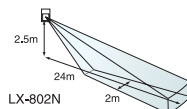
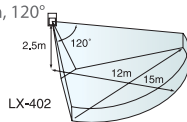
LX-402/LX-802N

ODPORNĄ NA WARUNKI POGODOWE CZUJKA ZEWNĘTRZNA

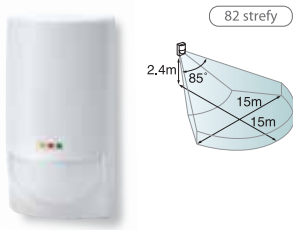
LX-402: powierzchniowa, zasięg detekcji 12 x 15m, 120°
LX-802: kurtyna dalekiego zasięgu 24 x 2m

[WŁAŚCIWOŚCI]

- Podwójny filtr światła białego
- Wybór trybu detekcji (pet alley lub multi-level)
- Naklejki do kształtowania pola detekcji (LX-402)
- Przełącznik czułości (wysoka, średnia, niska)
- Tryb dzienny i nocny

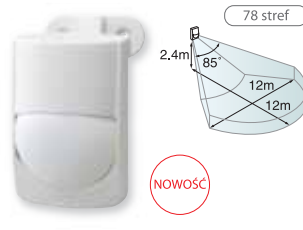


CZUJKI PIR



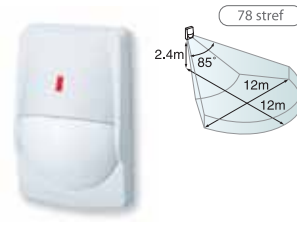
OML-ST/AM

CZUJKA PIR ZGODNA Z NORMĄ EN50131-1
OML-ST: model standardowy (Klasa 2 EN50131-2-2)
OML-AM: model z aktywnym antymaskowaniem IR (Klasa 3 EN50131-2-2)



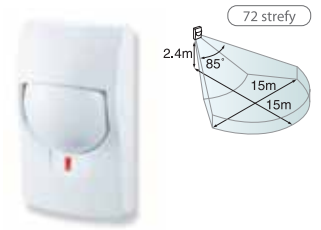
RXC-ST

CZUJKA PIR Z CYFROWYM QUADEM OPTYCZNYM
ODPORNA NA ZWIERZĘTA



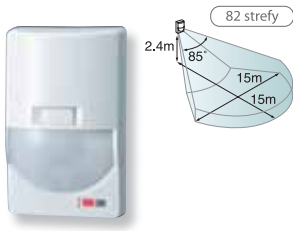
RX-40QZ/40PT

CZUJKA PIR ODPORNA NA MAŁE/DUŻE ZWIERZĘTA
RX-40QZ: odporna na małe zwierzęta
RX-40PT: odporna na duże zwierzęta



FX-50QZ/50SQ

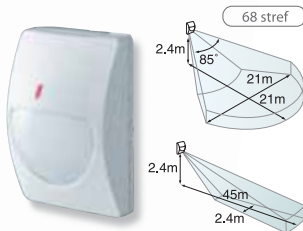
CZUJKA PIR DO PROSTYCH ZASTOSOWAŃ
KOMERCYJNYCH I MIESZKANIOWYCH
FX-50QZ: model standardowy
FX-50SQD: model z filtrem światła białego



CX-502/502AM

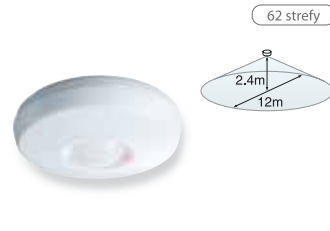
CZUJKA PIR DO ZASTOSOWAŃ KOMERCYJNYCH
I PRZEMYSŁOWYCH

CX-502: model standardowy
CX-502AM: model z aktywnym antymaskowaniem IR



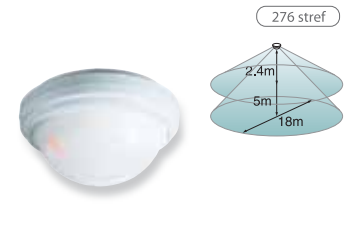
CX-702

CZUJKA PIR DALEKIEGO ZASIĘGU
Z PRZEŁĄCZANĄ CHARAKTERYSTYKĄ PRACY



FX-360

360° SUFITOWA CZUJKA PIR

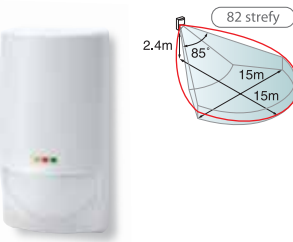


SX-360/360ZV

360° SUFITOWA CZUJKA PIR Z REGULOWANĄ
WYSOKOŚCIĄ MONTAŻU

SX-360Z: model standardowy
SX-360ZV: model z pamięcią alarmu

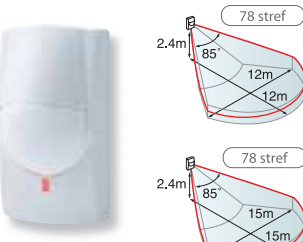
CZUJKI DUALNE PIR / MIKROFALA



OML-DT/DAM

CZUJKA DUALNA PIR/MIKROFALA
ZGODNA Z NORMĄ EN50131-1

OML-DT: model standardowy (Klasa 2 EN50131-2-4)
OML-DAM: model z aktywnym antymaskowaniem IR (Klasa 3 EN50131-2-4)



MX-40QZ/40PT/50QZ

CZUJKA DUALNA PIR/MIKROFALA

MX-40QZ: model standardowy 12 x 12m
MX-40PT: model odporny na zwierzęta 12 x 12m
MX-50QZ: model standardowy 15 x 15m

CZUJKA WIBRACYJNA



VIBRO

CZUJKA WIBRACYJNA

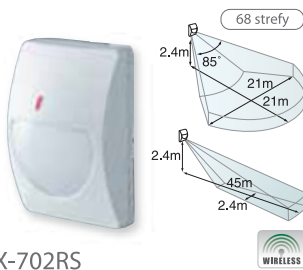


CZUJKI PIR ZASILANE BATERYJNIE



EX-35R

CZUJKA PIR KRÓTKIEGO ZASIĘGU
Z PRZEŁĄCZANĄ CHARAKTERYSTYKĄ PRACY



CX-702RS

CZUJKA PIR DALEKIEGO ZASIĘGU
Z PRZEŁĄCZANĄ CHARAKTERYSTYKĄ PRACY



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