

SYSTEMY ALARMOWE



Katalog produktów
SSWiN 2020

WIZJA BEZPIECZEŃSTWA

SPIS TREŚCI:

Seria VIDICON:

BINGO • FLASH • IX • IX AM • STAR • BOND

5 - 7

Seria SWAN:

QUAD • PGB • 1000 • 2000 AM • CAM

8 - 10

Seria NEO:

NEO-PIR-CRT • NEO PIR AM GRADE 3 •
NEO DT AM GRADE 3

11 - 12

Czujniki zewnętrzne

D&D • EDS

13

Czujniki zbitcia szyb i wibracji

GBD • VIB

14

Czujniki sufitowe

TLC • SRX

15

Bariery podczerwieni

VIDD

16

Czujniki dymu

NB

17

Sygnalizator

BSN

18

Sygnalizatory typu SV

SV 102 • SV 103 • SV 104 • SV 101

19

Ten katalog ma charakter informacyjny. Dane w nim zawarte ulegają zmianie wraz z rozwojem produktu i nie mogą być podstawą roszczeń.

Szanowni klienci,

Oddajemy w Wasze ręce nowy katalog systemów alarmowych. W katalogu staraliśmy się zawrzeć wszystkie niezbędne informacje i wierzymy, że będzie on wygodnym i przejrzystym narzędziem w Państwa codziennej pracy.

Najwyższa jakość

Oferujemy Państwu produkty wykonane na najwyższym poziomie. Nasze urządzenia spełniają wszystkie wymagane normy i wyróżniają się niezawodnością działania oraz bardzo wysoką jakością wykonania uwzględniającą technologie oparte na najnowszych osiągnięciach.

Współpraca partnerska

Vidicon Sp. z o.o. gwarantuje najwyższy poziom obsługi oraz współpracę z klientami opartą na partnerskich zasadach.

Zapraszamy na naszą stronę internetową www.vidicon.pl, gdzie na bieżąco aktualizowane są wszystkie dane.

Szkolenia techniczne

Nasza firma we współpracy z Partnerami Handlowymi organizuje szereg spotkań, na których przedstawiane są rozwiązania techniczne związane z branżą alarmową oraz omawiane są problemy instalatorskie. Szczegółowe programy oraz terminy dostępne są na naszej stronie internetowej.

Zapraszamy do uczestnictwa zarówno początkujących, jak również doświadczonych instalatorów.

Pozdrawiamy,
Vidicon Sp. z o.o.





Firma Vidicon Sp. z o.o. ma zaszczyt zaprezentować wysokiej jakości sprzęt alarmowy firmy Crow. Crow jest producentem szerokiego asortymentu profesjonalnych i nowoczesnych systemów alarmowych.

CROW ELECTRONIC ENGINEERING LTD. został założony w roku 1984. Jest producentem wysokiej klasy zaawansowanych technologicznie produktów z branży systemów zabezpieczeń. Crow jest jedną z firm, które kreują w branży nowe standardy techniczne i wytyczają nowe szlaki rozwoju technologicznego. Takie innowacyjne projekty zapewniły firmie przodującą pozycję na międzynarodowym rynku zabezpieczeń. Posiadając certyfikat ISO 9000 Crow nieustannie ulepsza jakość swoich produktów - uwzględniając specyfikę rynków lokalnych - w celu osiągnięcia pełnej satysfakcji klienta.

Firma Crow posiada rozbudowaną sieć dystrybutorów w ponad 40 krajach całego świata.



SERIA VIDICON



BINGO



BINGO

- Czujnik mikroprocesorowy, technologia ASIC
- QUAD-TECH
- Podwójna kompensacja temperatury
- Odporność na zwierzęta 15kg / 25 kg
- Licznik impulsów
- Regulowana czułość
- Wymienne soczewki



Wszystkie modele z odpornością na zwierzęta do 25kg

FLASH

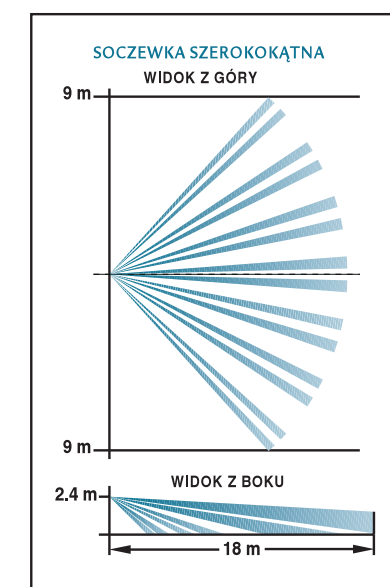
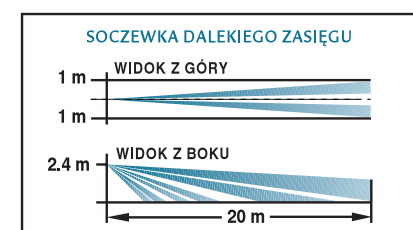


FLASH



FLASH

- Czujnik Bingo + detektor zbitcia szkła STAR
- Niezależna praca sekcji PIR i zbitcia szkła
- QUAD-TECH
- Podwójna kompensacja temperatury
- Odporność na zwierzęta 15kg / 25 kg
- Licznik impulsów
- Regulowana czułość
- Wymienne soczewki



SERIA VIDICON

IX



IX

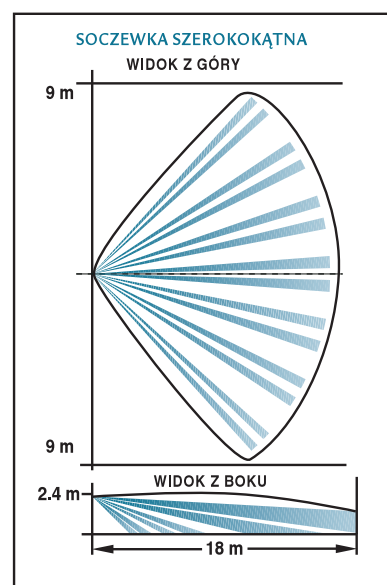
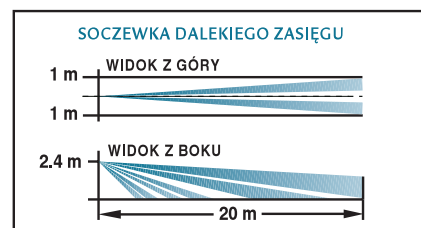
- Czujnik o dwutorowej detekcji ruchu - podczerwień i mikrofala (praca w trybie AND / OR)
- Mikroprocesorowa obróbka sygnału
- QUAD-TECH
- Podwójna kompensacja temperatury
- Odporność na zwierzęta 15kg / 25kg
- Licznik impulsów
- Regulowana czułość
- Wymienne soczewki

IX AM (Z ANTYMASKINGIEM)



IX AM

- Czujnik o dwutorowej detekcji ruchu - podczerwień i mikrofala (praca w trybie AND / OR)
- **Antymasking**
- Mikroprocesorowa obróbka sygnału, technologia ASIC
- QUAD-TECH
- Podwójna kompensacja temperatury
- Odporność na zwierzęta 15kg / 25kg
- Licznik impulsów
- Regulowana czułość
- Wymienne soczewki



SERIA VIDICON

STAR



STAR

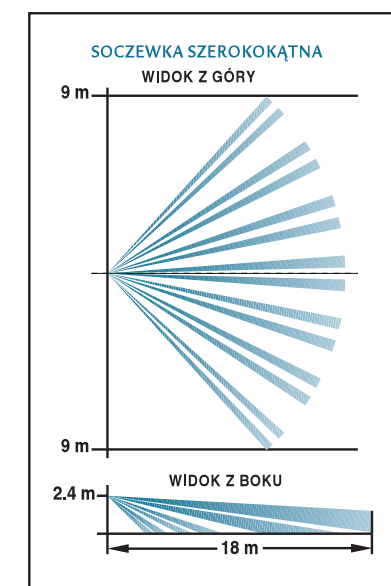
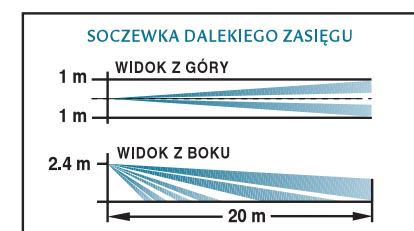
- Cyfrowy czujnik zbitcia szkła
- Specjalne procedury podwójnej analizy odbieranych sygnałów
- Kryterium niskiej i wysokiej częstotliwości (praca w trybie AND)

BOND



BOND

- Czujnik BINGO + kamera kolorowa
- Kamera z torem audio
- Mikroprocesorowa obróbka sygnału, technologia ASIC
- QUAD-TECH
- Podwójna kompensacja temperatury
- Odporność na zwierzęta 15kg / 25kg
- Licznik impulsów
- Regulowana czułość sekcji PIR
- Wymienne soczewki



TECHNOLOGIA QUAD I ODPORNOŚĆ NA ZWIERZĘTA

Seria SWAN to unikatowa kombinacja sensorów termicznych opartych na technologii QUAD oraz zaawansowanej elektroniki ASIC. Wszystkie czujniki są odporne na zwierzęta do 25kg, dzięki temu ryzyko wystąpienia fałszywego alarmu jest zminimalizowane.

WYJĄTKOWA WYDAJNOŚĆ I STABILNOŚĆ

Czujniki SWAN są odporne na wszelkie chwilowe skoki napięcia i światła. Dzięki swojej stabilności można je stosować w każdej instalacji.

ELEGANCKA OBUDOWA

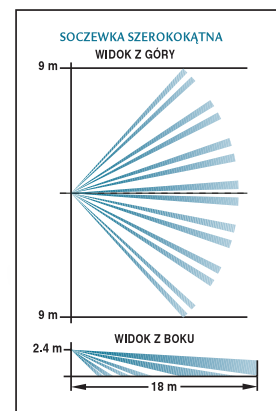
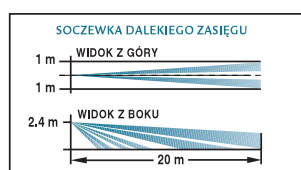
Efektowny i efektywny design obudowy łączy wysoką estetykę z prostotą instalacji i łatwością obsługi.

SWAN QUAD

- Czujnik mikroprocesorowy, technologia ASIC
- QUAD-TECH
- Podwójna kompensacja temperatury
- Odporność na zwierzęta 15kg / 25kg
- Licznik impulsów
- Regulowana czułość
- Wymienne soczewki



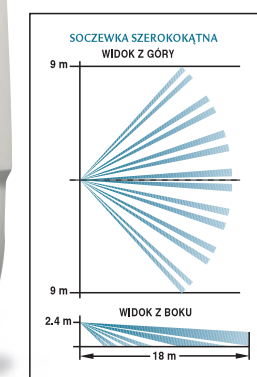
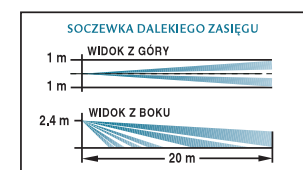
Wszystkie modele z odpornością na zwierzęta do 25kg



SWAN PGB

CYFROWY CZUJNIK QUAD PIR Z DETEKTOREM ZBICIA SZKŁA

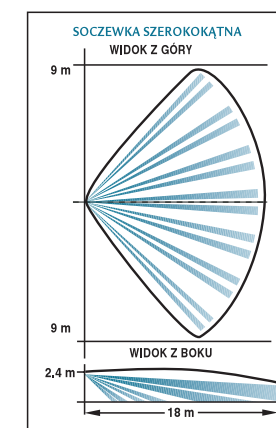
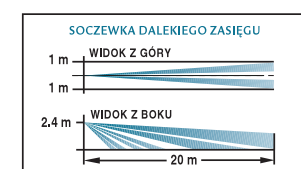
- Czujnik SWAN QUAD + detektor zbitcia szkła
- Niezależna praca sekcji PIR i zbitcia szkła
- QUAD-TECH
- Podwójna kompensacja temperatury
- Odporność na zwierzęta 15kg / 25kg
- Licznik impulsów
- Regulowana czułość sekcji PIR
- Wymienne soczewki



SWAN 1000

PASYWNY CZUJNIK PIR I MIKROFALI

- Czujnik o dwutorowej detekcji ruchu - podczerwień i mikrofala (praca w trybie AND / OR)
- Mikroprocesorowa obróbka sygnału, technologia ASIC
- QUAD-TECH
- Podwójna kompensacja temperatury
- Odporność na zwierzęta 15kg / 25kg
- Licznik impulsów
- Regulowana czułość
- Wymienne soczewki

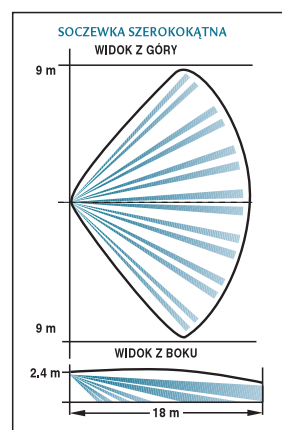
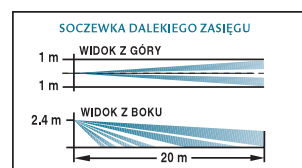


SWAN 1000

SWAN 2000 AM

PASYWNY CZUJNIK PIR I MIKROFALI Z ANTYMASKINGIEM

- Czujnik o dwutorowej detekcji ruchu - podczerwień i mikrofala (praca w trybie AND / OR)
- Mikroprocesorowa obróbka sygnału, technologia ASIC
- **Antymasking**
- QUAD-TECH
- Podwójna kompensacja temperatury
- Odporność na zwierzęta 15kg / 25kg
- Licznik impulsów
- Regulowana czułość
- Wymienne soczewki

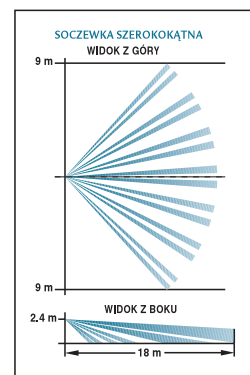


SWAN 2000AM

SWAN CAM

PASYWNY CZUJNIK PODCZERWIENI Z WBUDOWANĄ KAMERĄ KOLOROWĄ

- Czujnik Swan Quad + kamera kolorowa
- Kamera z torem audio
- Mikroprocesorowa obróbka sygnału, technologia ASIC
- QUAD-TECH
- Podwójna kompensacja temperatury
- Odporność na zwierzęta 15kg / 25kg
- Licznik impulsów
- Regulowana czułość sekcji PIR
- Wymienne soczewki



SWAN CAM KOLOR

NEO-PIR-CRT

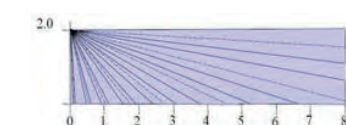
CZUJNIK KURTYNOWY PIR QUAD Z OPTYKĄ LUSTRZANĄ

- Optyka lustrzana o wysokiej precyzji
- Regulowany zasięg detekcji do 8m (4-6m lub 6-8m)
- Wąski zakres detekcji (kurtyna)
- Kompensacja temperatury
- Sensor PIR - dualny
- Wysokiej jakości podzespoły
- Bez kalibracji wysokości montażu

Czujnik kurtynowy NEO-PIR-CRT zapewnia detekcję tzw. kurtynową o maksymalnej długości 8m i szerokości 1m.

NEO-PIR-CRT może być używany do ochrony obwodowej poprzez instalowanie przy zasłonach, oknach, świetlikach itp. Detektor wykorzystuje lustro zmienno-ogniskowe, które poprawia ostrość i poziom energii otrzymanej przez sensor PIR. Elektronika czujnika została zoptymalizowana tak, aby wyeliminować fałszywe alarmy.

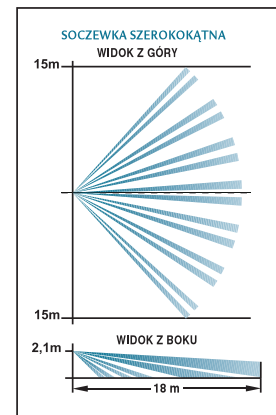
Metoda detekcji	Podwójny PIR + Optyka lustrzana
Zasilanie	9 do 16VDC
Pobór prądu	Czuwanie: 2mA (±5%) Alarm z LED: 3.5mA (±5%)
Wyjście alarmowe	N.C. 28VDC 0.1A z rezystorem zabezpieczającym 10 Ohm
Sabotaż	N.C. 28VDC 0.1A z rezystorem zabezpieczającym 10 Ohm - aktywny, gdy zostanie otwarta obudowa
Identyfikacja LED	Włączenie LED podczas alarmu
Wygrzanie	20 sek. (±5sek.)
Temperatura pracy	-20°C do 50°C
Zabezpieczenie RFI	10V/m 10-1000MHz
Wymiary	120,4 mm x 30,7mm x 36,7mm
Waga	40 gram
Numer modelu	0017860



NEO PIR AM GRADE 3

PASYWNY CZUJNIK PODCZERWIENI
Z ANTYMASKINGIEM

- Czujnik NEO QUAD
- QUAD-TECH
- Antymasking
- Podwójna kompensacja temperatury
- Mikroprocesorowa obróbka sygnału, technologia ASIC
- Odporność na zwierzęta do 25 kg
- Twarda soczewka sferyczna
- 2 metody regulacji czułości
- **Grade 3**

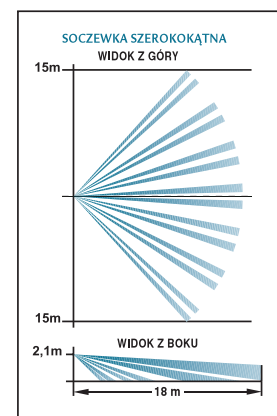


NEO PIR AM

NEO DT AM GRADE 3

PASYWNY CZUJNIK PODCZERWIENI
Z MIKROFALĄ I ANTYMASKINGIEM

- Czujnik NEO QUAD
- QUAD-TECH
- Detekcja mikrofal na bazie efektu Dopplera
- Antymasking
- Podwójna kompensacja temperatury
- Mikroprocesorowa obróbka sygnału, technologia ASIC
- Odporność na zwierzęta do 25 kg
- Twarda soczewka sferyczna
- 2 metody regulacji czułości PIR
- 2 metody regulacji czułości MW
- **Grade 3**

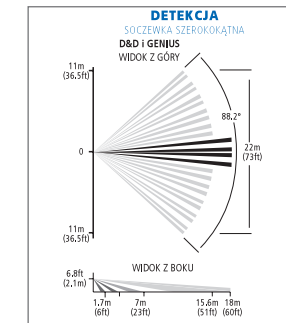


NEO DT AM

D&D

ZEWNĘTRZNY, DUALNY CZUJNIK PODCZERWIENI

- Mikroprocesorowa obróbka sygnału, technologia ASIC
- Dwa podwójne PIR-elementy z podwójną optyką
- Automatyczna regulacja czułości
- Podwójna kompensacja temperatury
- Nie reaguje na małe zwierzęta, ptaki, insekty
- Wodoodporna obudowa
- Odporna na zakłócenia RFI i EMI
- Wymienne soczewki: kurtynowa, dalekiego zasięgu i szerokokątna
- Filtr światła białego
- Szeroki zakres temperatury pracy od -20°C do +50°C



EDS-2000 DUO/EDS-2000 AM

ANTYMASKING, QUAD PIR I MIKROFALA

- Możliwość instalacji na dużej wys. od 1.8m do 2.4m lub 1.2m (Grade 3 tylko dla EDS 2000AM)
- Detekcja mikrofal na bazie efektu Dopplera
- Styki przekaźnikowe NC i NO w tym samym czasie
- Możliwość wyboru odporności na zwierzęta do 36kg
- Ustawienie czułości PIR
- Wybór intensywności mikrofal
- Kompensacja temperatury
- Mikrokontroler przetwarzania sygnału
- Zabezpieczenie tamperem z przodu i z tyłu
- Wyjątkowo wodoodporna i szczelna plastikowa obudowa
- Zasięg detekcji do 15m



Pakiet instalacyjny z uchwytem

EDS-3000 TRIO

CZUJNIK ZEWNĘTRZNY 2x PIR QUAD + MW

- Dualna podczerwień (PIR QUAD) i mikrofała (MW)
- Możliwość instalacji na wysokości od 0,8 m do 1,5 m
- Możliwość wyboru odporności na zwierzęta do 36 kg
- 16 regulowanych poziomów czułości
- Podwójna kompensacja temperatury
- Cyfrowa obróbka sygnału
- Zabezpieczenie Tamperem na otwarcie obudowy i zerwanie ze ścianą
- Generowanie sygnału dźwiękowego podczas walk test i detekcji intruza
- Wyjątkowa wodoodporna i szczelna plastikowa obudowa.
- Zasięg detekcji do 15 metrów
- Częstotliwość mikrofal 24,125 Ghz
- Wyjście przekaźnikowe NC i NO



GBD-II / GBD PLUS DETEKTORY ZBICIA SZYB

- Mikrofon pojemnościowy
- Nowoczesna kompaktowa obudowa
- Specjalne procedury podwójnej analizy odbieranych sygnałów
- Kryterium niskiej i wysokiej częstotliwości
- Szeroki kąt i duża odległość detekcji (10m)
- Diody LED wskazujące stan wydarzenia
- Kalibracja czułości
- Skuteczność w trudnych warunkach
- Zakres temperatury pracy od -20°C do 50°C
- Automatyczna, podwójna kompensacja temperatury



GBD-PLUS

GBD-II

VIB-2000 DETEKTOR WIBRACJI

- Sposób detekcji: piezozo
- Detekcja: mechaniczne urządzenia – do 6m dla ścian z betonu, cegły lub stali
- Regulacja czułości
- Nowy kompaktowy wygląd
- Instalacja na ścianie
- Analiza niskich częstotliwości i długich amplitud sygnału
- Wyjście przekaźnikowe
- Wejście LATCH – (Pamięć), umożliwia sprawdzenie, który czujnik sygnalizuje alarm
- Ochrona tamperem od góry i tyłu
- Wskaźnik LED: czerwony LED – stan alarmowy
- Temperatura pracy: -10°C do +50°C
- Wymiary: 85mm x 25mm x 20mm



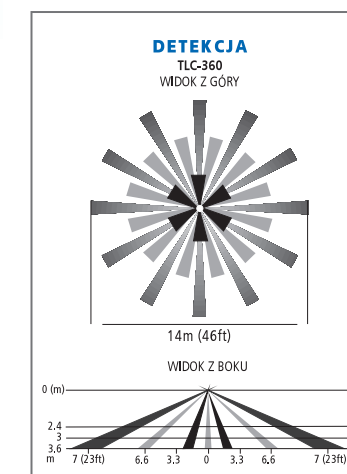
VIB-2000

TLC 360 MIKROPROCESOROWY CZUJNIK SUFITOWY 360°

- Nowoczesny wygląd
- Zasięg 360° / 14m z wysokości 3,6m
- Technologia mikroprocesorowa, technologia ASIC
- Poczwórny PIR-element
- Automatyczne dostosowanie parametrów pracy do zmian warunków otoczenia
- Skuteczna praca w trudnych warunkach
- Podwójna kompensacja temperatury



TLC-360

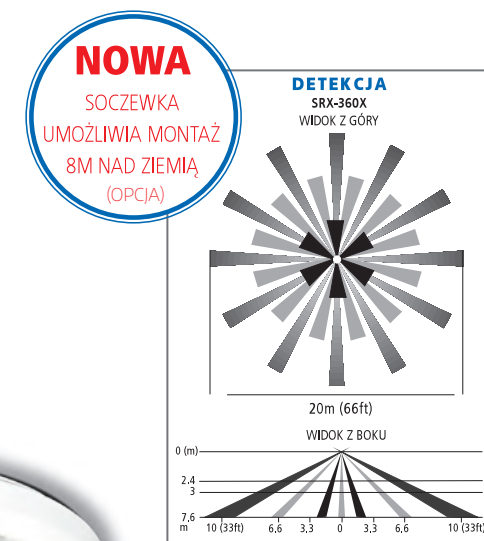


SRX 360X MIKROPROCESOROWY CZUJNIK SUFITOWY 360° Z TOREM MIKROFALI

- Poczwórny PIR-element
- Tor mikrofali z anteną paskową 10,525 GHz
- Zasięg 360° / 20m z wys. 3,6m
- Technologia mikroprocesorowa
- Wysoka odporność na zakłócenia RFI i EMI
- Zastosowanie w ciężkich warunkach otoczenia
- Podwójna kompensacja temperatury
- Tryb pracy: AND / OR



SRX-360X





VIDD-60



VIDD-100



VIDT-150



VIDQ-250

VIDD-60

- Zasięg zewnętrzny: do 60m
- Liczba wiązek: 2, 4 kanały pracy
- Sposób detekcji: jednoczesne przecięcie wszystkich wiązek
- Źródło sygnału: podczerwień pulsacyjna
- Czas odpowiedzi: 50 - 700ms (regulacja)
- Maksymalny pobór prądu: 90mA
- Wyjście alarmowe: wyjście przekaźnikowe NO/NC
- Obciążalność wyjścia: AC/DC 30V, 0,5A
- Zasilanie i pobór prądu: 10-24VDC, 11-18VAC / 90mA
- Temperatura pracy i wilgotność: -25°C +55°C / 95%
- Zakres regulacji w poziomie / pionie: 180° / 20°
- Montaż: Ściana / Słup
- Wymiary (wys. x sz. x dł.): 190x75x70
- Waga: 659 - 2500kg
- Grzałka: TX 170mA, RX 170mA

VIDT-150

- Zasięg zewnętrzny: do 150m
- Liczba wiązek: 3, 4 kanały pracy
- Sposób detekcji: jednoczesne przecięcie wszystkich wiązek
- Źródło sygnału: podczerwień pulsacyjna
- Czas odpowiedzi: 50 - 700ms (regulacja)
- Maksymalny pobór prądu: 100mA
- Wyjście alarmowe: wyjście przekaźnikowe NO/NC
- Obciążalność wyjścia: AC/DC 30V, 0,5A
- Zasilanie i pobór prądu: 10-24VDC, 11-18VAC / 90mA
- Temperatura pracy i wilgotność: -25°C +55°C / 95%
- Zakres regulacji w poziomie / pionie: 180° / 20°
- Montaż: Ściana / Słup
- Wymiary (wys. x sz. x dł.): 275x90,5x80,5
- Waga: 659 - 2500kg
- Grzałka: TX 170mA, RX 170mA

VIDD-100

- Zasięg zewnętrzny: do 100m
- Liczba wiązek: 2, 4 kanały pracy
- Sposób detekcji: jednoczesne przecięcie wszystkich wiązek
- Źródło sygnału: podczerwień pulsacyjna
- Czas odpowiedzi: 50 - 700ms (regulacja)
- Maksymalny pobór prądu: 90mA
- Wyjście alarmowe: wyjście przekaźnikowe NO/NC
- Obciążalność wyjścia: AC/DC 30V, 0,5A
- Zasilanie i pobór prądu: 10-24VDC, 11-18VAC / 90mA
- Temperatura pracy i wilgotność: -25°C +55°C / 95%
- Zakres regulacji w poziomie / pionie: 180° / 20°
- Montaż: Ściana / Słup
- Wymiary (wys. x sz. x dł.): 190x75x70
- Waga: 659 - 2500kg
- Grzałka: TX 170mA, RX 170mA

VIDQ-250

- Zasięg zewnętrzny: do 250m
- Liczba wiązek: 4, 4 kanały pracy
- Sposób detekcji: jednoczesne przecięcie wszystkich wiązek
- Źródło sygnału: podczerwień pulsacyjna
- Czas odpowiedzi: 50 - 700ms (regulacja)
- Maksymalny pobór prądu: 110mA
- Wyjście alarmowe: wyjście przekaźnikowe NO/NC
- Obciążalność wyjścia: AC/DC 30V, 0,5A
- Zasilanie i pobór prądu: 10-24VDC, 11-18VAC / 90mA
- Temperatura pracy i wilgotność: -25°C +55°C / 95%
- Zakres regulacji w poziomie / pionie: 180° / 20°
- Montaż: Ściana / Słup
- Wymiary (wys. x sz. x dł.): 370x96x101
- Waga: 659 - 2500kg
- Grzałka: TX 170mA, RX 170mA



NB-338-4

- Czujnik dymu
- Cztery przewody
- Zasilanie 12V DC
- 320 μ A
- Częstotliwość: 3-5 sekund
- Wymiary: średnica 10cm, wysokość 4,5cm



NB-338-4



NB-338-4H

- Czujnik dymu i temperatury
- Cztery przewody
- Zasilanie 12V DC
- 320 μ A
- Częstotliwość: 3-5 sekund
- Temperatura graniczna: 57°C
- Wymiary: średnica 10cm, wysokość 4,5cm



NB-338-4H



NB-983 CO

- Monitorowanie gazu CO (tlenek węgla)
- Napięcie zasilania 12V DC
- Czułość: 100ppm na 90 min., 20ppm na 35min., 400ppm na 15min.
- Sygnał alarmu: 75dB
- Temperatura pracy: 4,5°C ~ 37,5°C
- Pobór mocy max. 2W
- Wyjście przekaźnikowe NC



NB-983 CO

SYGNALIZATOR



BSN

PRZEWODOWY SYGNALIZATOR ZEWNĘTRZNY

Sygnalizator optyczno-akustyczny z przetwornikiem dynamicznym o dużej mocy z bateryjnym zasilaniem awaryjnym. Sygnalizator akustyczno-optyczny BSN to dogodne rozwiązanie konstrukcyjne dla instalatora. Posiada on obudowę odchylaną na zawiasach ułatwiającą montaż.

- Sygnalizacja akustyczna - przetwornik dynamiczny
- Sygnalizacja optyczna - żarówka
- Sygnalizacja obecności zasilania - migające diody LED
- Wewnętrzna osłona metalowa
- Zabezpieczenie sabotażowe przed: odkręceniem, oderwaniem od podłoża otwarciem pokrywy
- Opcjonalny akumulator 12V, 1.3Ah
- Syrena dynamiczna 120 dB



SYGNALIZATORY TYPU SV



SV 102

- Sygnalizator akustyczno-optyczny 105dB **wewnętrzny**
- Piezoelektryczny
- Optyka - diody LED
- Pobór 250mA/5mA
- 6 - 14V



SV 103

- Sygnalizator akustyczno-optyczny 105dB **wewnętrzny**
- Piezoelektryczny
- Pobór 200mA/5mA
- 6 - 14V



SV 104

- Sygnalizator akustyczny 108dB **wewnętrzny**
- Piezoelektryczny
- Pobór 130mA/5mA
- 6 - 14V



SV 101

- Sygnalizator akustyczno-optyczny 115dB **zewnątrzny**
- Piezoelektryczny
- Optyka - diody LED
- Pobór 250mA/5mA
- 6 - 12V



KONTAKT:

Vidicon WARSZAWA

ul. Powązkowska 15
01-797 Warszawa, Polska
Tel: +48 22 562 30 00
Fax: +48 22 562 30 30
handlowy@vidicon.pl
www.vidicon.pl

Vidicon Wrocław

ul. Bema 7-9
50-265 Wrocław, Polska
Tel: +48 71 327 90 60
Fax: +48 71 327 75 52
wroclaw@vidicon.pl
www.vidicon.pl