

D-CAM

KAMERA / PIR & AUDIO



D-CAM Cechy

- 1 Czujnik wideo
- 2 Wysoka czułość i rozdzielczość
- 3 Elektroniczna migawka
- 4
- 5 Czujnik audio
- 6 Wysoka czułość
- 7
- 8 Czujnik ruchu
- 9 Twarde, sferyczne soczewki
- 10 Analiza spektrum prędkości ruchu
- 11 Podwójna kompensacja temperaturowa

NIE INSTALUJ CZUJNIKA:

- 1) aby był skierowany na bezpośrednie oświetlenie słoneczne
- 2) w obszarach o gwałtownych spadkach temperatur
- 3) obszary w których występują przeciągi
- 4) aby był skierowany w stronę metalowych drzwi

MONTAŻ

Montaż na ścianie, suficie lub narożu ściany

NOTE: Zalecana wysokość instalacji to 2.1m.

FIG. 1 – Demontaż pokrywy

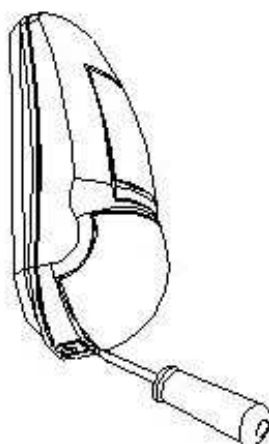


FIG. 2 - Otwory

- A. przewody
montaż na ścianie
A. Montaż na narożach
A. Montaż uchwyty

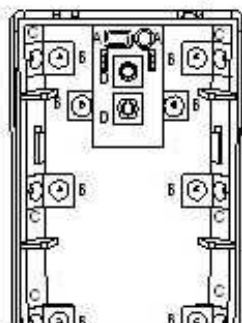


FIG. 3 – Listwa podłączeniowa



"-" (-12V gnd)

"+" (+12V)

3,4 & 5 - oznaczenie " RELAY "
Podłączenie przekaźnika

6 - oznaczony " TAMP/+12C "
Ten zacisk posiada dwie funkcje: tampera i kontroluje kamerę.

Gdy tamper jest potrzebny należy podłączyć zacisk do określonej strefy w centrali.

Jeżeli chcemy kontrolować kamerę należy podłączyć zacisk do +12V w centrali.

7 & 8 - oznaczony "VID OUT" & "GND"
Podłącz do wejścia wideo

8 & 9 - oznaczony "GND" & "AUD OUT"
Podłącz do wejścia audio.

Listwa podłączeniowa
JUMPER JP1

Czułość
PIR
DIP Switch

Czułość
audio
PIR
Tamper

Rys. 4 – Układ płytki
Kamera



PRZELĄCZNIKI (RYS. 4)

PULSE COUNT – przełącznik oznaczony "P"
Zliczanie impulsów, ustawienie fabryczne to „OFF”.

Pozycja Off (dół)
Stałe warunki otoczenia

Pozycja On (górze)
Trudne warunki otoczenia

LED ENABLE/DISABLE - przełącznik "L".
Ustawienie fabryczne - "ON".

Pozycja On (górze) – LED będzie się świecił podczas alarmu.

Pozycja Off (dół) – LED jest zablokowany

Uwaga: Stan przełącznika „L” nie ma wpływu na działanie przełącznika.

Czułość PIR

Czułość można zmieniać w zakresie 40%-100%.
Ustawienie fabryczne to 70%.

Zwiększ czułość poprzez obrót potencjometru w stronę zgodną z ruchem wskazówek zegara.

Czułość audio

Zwiększ czułość poprzez obrót potencjometru w stronę zgodną z ruchem wskazówek zegara.

1 3 7 11 15 18 (m)

BOK VIEW
GÓRA2.1M
15M
10M
5M
0M
5M
10M
15M**PROCEDURA TESTU.**

Po przyłożeniu napięcia odczekaj minutę aby nastąpiło wygrzanie się czujnika.

„Test przewodnia”

1. Ustaw przełącznik pulsów na OFF (dół) a LED na ON (góra)
2. Załóż przykrywkę
3. Przejdź poprzez obszar detekcji

Obiektyw3.6mm - Standard
3.1mm; 4mm; 8mm; 12mm**Soczewki
(Twarde sferyczne)**

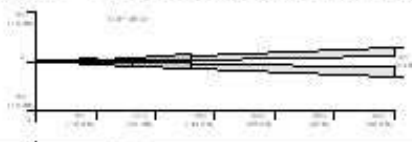
Pokrycie	Standard		Opcje	
	Szerokokalna	Dalekiego zasięgu	Zalaznica	Kurtyna
	105 18m x 18m	30m x 2m	105 18m x 18m	15m x 1m

Kąt	52°	12	18	22
18 dalekiego zasięgu, 16 średnie, 10 krótki zasięg, 6 najbliższy zasięg, 2 strefy czolgania.				

* 18 dalekiego zasięgu, 16 średnie, 10 krótki zasięg, 6 najbliższy zasięg, 2 strefy czolgania.

Rys. 5 – Soczewki szerokokątne

10 20 30 40 50 60 70 (ft)

15
10
5
0m
5
10
15
18 (m)
0
1 (m)SIDE VIEW
TOP VIEW**Rys. 6 – soczewki dalekiego zasięgu****Rys. 8 – Soczewki na zwierzęta****WYMIANA SOCZEWEK****Ważne**

Gdy zastosujemy soczewki na zwierzęta, lustro powinno być zastąpione czarną zaślepką

Uwaga: Terminal 6 in Block Connector must be in "Tamper" position.

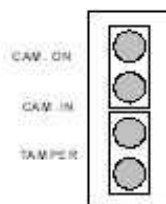
SPECYFIKACJA

Camera	
Typ kamery	BSW: CO IR lub EIA COLOR: PAL lub NTSC 290K (CO IR; PAL) lub 290K (EIA;
Kąt c. pixel	
NTSC	
Rozdzielczość (PAL; NTSC)	400linii (CO IR; EIA) lub 330linii
Czułość	0.1Lux - F2.0 (CO IR; EIA) lub 2.0Lux - F1.2 (PAL; NTSC)
współczynnik G/M	> 48dB
Kontrola migawki	elektroniczny Auto-iris
Obiektyw	F 3.6mm standard
Wystać wideo	1V p-p 75Ω
Audio	
AGC	20dB
Impedancja wyjściowa	32Ω
PIR	Szerokokalna
Czułość	41.6°C przy 0.5 m/sec
Zasięg	18m
Kąt detekcji	105°
Kąt c. kąt PIR	52°
Szybkość detekcji	0.3 - 1.5 m/sec
Alarm Period	2+P 1 sec

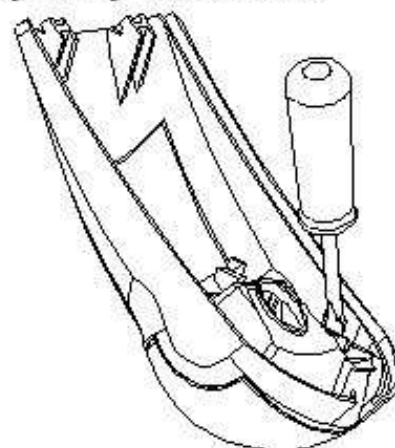
JP1 ustawienia (Rys. 4)

Kamera pracuje non-stop

Tamper aktywny

**CAMERA CONTROL**

Kamera pracuje w zależności od sygnału z jednostki centralnej.

Rys. 9 – Wymiana soczewek**H345****SPECYFIKACJA (CD.)**

Wystać alarmowe	N.C. 28Vdc 0.1 A z 10 Ohm rezystancji kranic zabezpieczającym
Tamper	N.C. 28Vdc 0.1 A z 10 Ohm rezystancji kranic zabezpieczającym - NC
RFI	30V/m 10 - 1000MHz
EMI	50.000V
Zasilanie	10.5 to 16 Vdc
Pobór prądu	BSW: 130mA 12Vdc COLOR: 170mA 12Vdc
Temperatura pracy	BSW: -10°C → +50°C COLOR: 0°C → +40°C
Rozmiar	137mm x 70mm x 53mm
Waga	140g

CROW zastrzega sobie prawo do zmian bez uprzedzenia**WARRANTY**

CROW warrants this product to be free from defects in materials and workmanship under normal use and service for a period of one year from the last day of the week and year whose numbers are printed on the product (except those listed inside the product).

Crow's obligation is limited to repairing or replacing the product, at its option, free of charge for materials or labor, if it is proved to be defective in materials or workmanship under normal use and service. CROW shall have no obligation under this Limited Warranty to reimburse if the product is altered or improperly repaired or serviced by anyone other than CROW.

There are no warranties, expressed or implied, of merchantability or fitness for a particular purpose or otherwise, which extend beyond the description on the label herein. In no case shall CROW be liable to anyone for any consequential or incidental damage to loss of life or any other warranty, expressed or implied, or upon any other basis of liability whatsoever, over and above the loss or damage is caused by Crow's own negligence or fault.

CROW does not warrant that this product can not be compromised or circumvented that this product will prevent any person injury or property loss or damage by burglary, robbery, fire or otherwise, or that this product will in all cases provide adequate warning or protection. Purchaser understands that a properly installed and maintained product can only reduce the risk of burglary, robbery or other events occurring without providing an alarm, but it is not insurance or a guarantee that such will not occur or that there will be no personal injury or property loss or damage as a result. Consequently, CROW shall have no liability for any personal injury, property damage or any other loss based on claim that this product failed to give any warning. However, if CROW is held liable, whether directly or indirectly, for any loss or damage arising under this limited warranty or otherwise, regardless of cause or origin, Crow's maximum liability shall not in any case exceed the purchase price of the product, which shall be the complete and exclusive remedy against CROW.