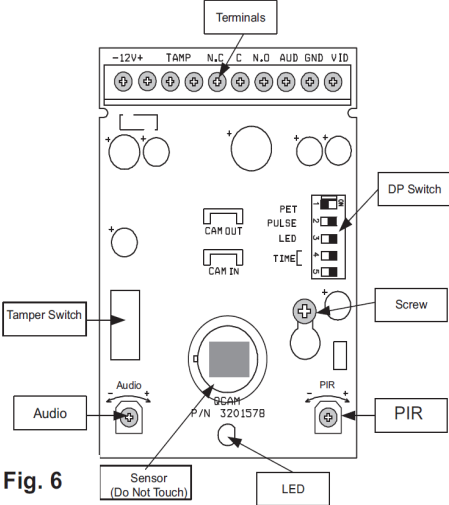
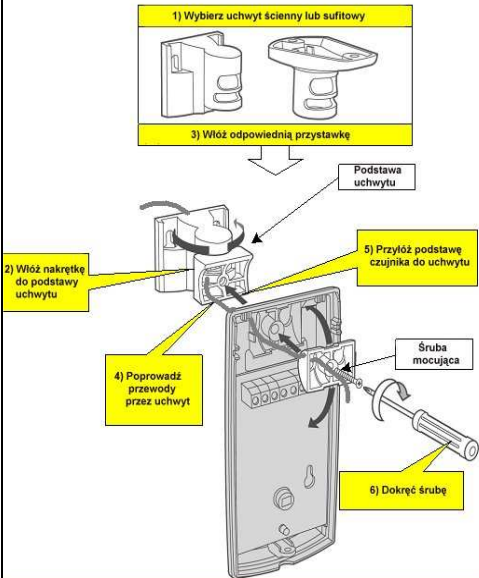
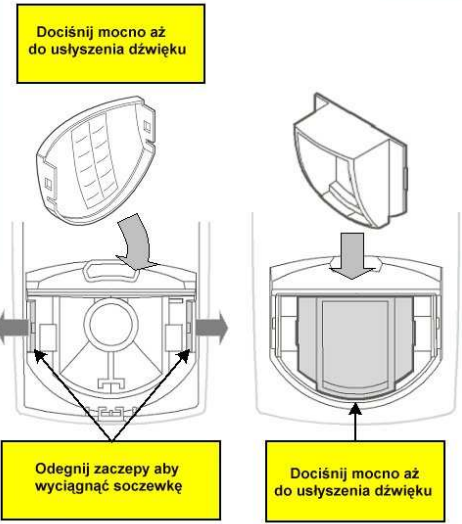
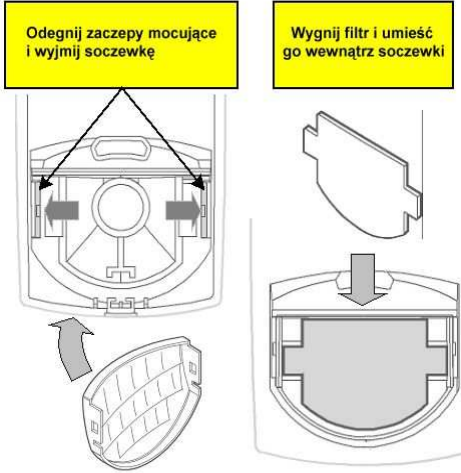


Instrukcja instalacji BOND AHD-H / TVI / CVBS Cyfrowy czujnik PIR + kamera Niewrażliwy na zwierzęta o masie do 25kg VIDICON® CE	WŁASNOŚCI Kamera Kamera płytkowa o wysokiej czułości i rozdzielczości Elektroniczna migawka. Audio Wielokierunkowy odbiór. Wysoka czułość Automatyczna kontrola wzmocnienia sygnału PIR Poczwórny PIR i twarde sferyczne soczewki gwarantują pracę wolną od fałszywych alarmów powodowanych przez małe zwierzęta. Elektronika, wykonana w technologii ASIC, analizuje widmo poruszającego się obiektu. Łatwa instalacja dzięki obrotowemu uchwytowi Podwójna kompensacja temperatury Niewrażliwość środowiskowa Niewrażliwość na zwierzęta do 25kg Brak konieczności kalibracji przy instalacji od 1.8m do 2.4m. Szeroki zakres napięcia pracy. Wysoka niezawodność i praca wolna od fałszywych alarmów. Zworka ON/OFF diody LED Tamper OPCJE Soczewka dalekiego zasięgu Uchwyt do montażu na ścianie i suficie	SOCZEWKI Rys. 1 – Soczewka szerokokątna Rys. 2 – Soczewka dalekiego zasięgu – opcja												
Wybór lokalizacji Wybierz lokalizację tak aby prawdopodobieństwo wykrycia intruza było jak największe. Czujnik BOND najlepiej pracuje w pomieszczeniach o stałej temperaturze. Poczwórny element PIR wykrywa intruza przemieszczającego się prostopadłe do wiązki. Czujnik jest nieznacznie mniej czuły na ruch w kierunku do lub od czujnika. Soczewka dalekiego zasięgu - opcja Nie może być zastosowana jeśli zapewniona ma być niewrażliwość na zwierzęta. Tylko soczewka szerokokątna pozwala na pracę ze zwierzętami. UNIKAĆ INSTALACJI: W miejscach narażonych na bezpośrednie oświetlenie słoneczne W miejscach gdzie temperatura może się zmieniać raptownie W miejscach w których występują przeciągi Z obszaru detekcji usunąć wszystkie przeszkody, które mogłyby zredukować zasięg detekcji Nie instalować na zewnątrz	Niewrażliwość na zwierzęta Czujnik najlepiej radzi sobie ze zwierzętami: Gryzonie = 5 do 12cm wysokości Koty = 5 do 35 cm wysokości przy normalnej temperaturze otoczenia (ok. 20°C) Psy = 10 do 45cm wysokości przy normalnej temperaturze otoczenia (ok. 20°C) Dla uzyskania lepszej niewrażliwości na zwierzęta szczególnie dla większych psów zaleca się montaż czujnika jak najwyżej, blisko 2.4m. Dla najlepszej ochrony przed fałszywymi alarmami wywołanymi przez zwierzęta zaleca się ograniczenie zasięgu czujnika do 10-12m. Ustawienie zliczania impulsów na 2 lub 3 (AUTO) nie jest wymagane do pracy ze zwierzętami	Montaż czujnika Czujnik może być zamontowany na ścianie, w rogu lub na suficie przy wykorzystaniu odpowiedniej przystawki 1.Odkręć śrubkę mocującą i podnieś pokrywę czujnika 2.Włóż przewody poprzez uchwyt i otwory 3.Przykręć podstawę uchwytu do ściany lub sufitu za pomocą odpowiedniej przystawki. 4.Podłącz przewody do listwy podłączeniowej. 5.Założ pokrywę czujnika i przykręć śrubkę.												
Obudowa czujnika	Listwa podłączeniowa Terminal 1 - oznaczony - (GND) Masa Terminal 2 - oznaczony + (+12V) Zasilanie Terminale 3 i 4 - oznaczony TAMP Podłącz do 24-o godzinnej strefy NC na płycie centrali. (linia sabotażowa) Terminale 5,6 i 7 - oznaczony “ N.C, C & N.O ” Wyjście przełącznikowe. Podłącz do strefy NC lub NO na płycie centrali. Terminale 8 i 9 - oznaczony “ AUD ”& “GND” Wyjście audio, masa i sygnał audio Terminale 9 i 10 - oznaczony “ GND ”& “VID” Wyjście wideo, masa i sygnał wideo.	Test czujnika Przyłóż napięcie do czujnika i poczekaj 2 minuty (czas „wygrzania”). Test przeprowadzaj w miejscu odosobnionym. „Walk Test” 1.Zdejmij pokrywę czujnika 2.Upewnij się, że przełącznik PIR jest ustawiony na wysoką czułość. 3.Upewnij się, że dioda LED jest włączona. 4.Założ obudowę. 5.Przejdź wolno poprzez strefę detekcji 6.Zaobserwuj świecenie diody przy wykrytym ruchu 7.Przerwa pomiędzy każdym z testów to około 5 sek. 8.Po zakończeniu testów ustawienia przełączników LED i PIR można przywrócić do poprzednich stanów UWAGA: „Walk Test” powinien być przeprowadzany przynajmniej raz w roku. PRZEWODY Poniższa tabela przedstawia zależność wymaganej średnicy przewodów od długości użytych przewodów. <table><tr><th>Długość przewodu</th><th>m</th><th>200</th><th>300</th><th>400</th><th>800</th></tr><tr><th>Średnica</th><th>mm</th><td>.5</td><td>.75</td><td>1.0</td><td>1.5</td></tr></table>	Długość przewodu	m	200	300	400	800	Średnica	mm	.5	.75	1.0	1.5
Długość przewodu	m	200	300	400	800									
Średnica	mm	.5	.75	1.0	1.5									

Ustawienia																				
Niewrażliwość na zwierzęta Przełącznik 1 oznaczony „PET” Pozycja prawa - ON Niewrażliwość na zwierzęta do 15 kg Pozycja lewa - OFF Niewrażliwość na zwierzęta do 25 kg USTAWIENIA SEKCJI PIR Zliczanie impulsów Przełącznik 2 oznaczony „PULSE” Pozycja prawa – ON. Wysoka czułość - 1 impuls – normalna praca przy soczewkach szerokokątnych. Pozycja lewa – OFF. Mała czułość – 2 lub 3 impulsy - Do stosowania w trudnych warunkach otoczenia Uwaga: dla soczewek dalekiego zasięgu należy ustawić w pozycji lewej (OFF). Zasięg Potencjometr oznaczony „PIR” służy do ustawiania czułości w zakresie 15% do 100% w zależności od wyników „walk-testu” (ustawienie fabryczne to 57%) Obrót zgodnie z ruchem wskazówek zegara zwiększa zasięg.	Czerwona dioda LED Przełącznik oznaczony „LED” Pozycja prawa – uaktywnienie diody LED W czasie alarmu dioda będzie się świecić Pozycja lewa – dioda nieaktywna Uwaga: stan przełącznika „LED” nie ma wpływu na pracę przełącznika. Kiedy czujnik wykryje intruza, zaświeci się dioda LED i przełącznik wyzwoi sygnał alarmowy na 2 sekundy. PRZEKAŹNIK N.O. – USTAWIENIA OPÓŹNIEN Przełączniki oznaczone „TIME” służą do ustawienia czasu opóźnienia przełącznika N.O. Są 4 możliwości: <table> <tr> <th>Przełącznik</th><th>Opóźnienie</th><th>N.O.</th></tr> <tr> <td>4</td><td>2 Sek.</td><td>Kontakt zamknięty</td></tr> <tr> <td>ON</td><td>15 Sek.</td><td>Kontakt zamknięty</td></tr> <tr> <td>ON</td><td>60 Sek.</td><td>Kontakt zamknięty</td></tr> <tr> <td>OFF</td><td>240 Sek.</td><td>Kontakt zamknięty</td></tr> <tr> <td>OFF</td><td></td><td></td></tr> </table> Przełącznik N.C. (wyjście 5 & 6) otwiera się na 1.8 – 2 sek. Podczas alarmu	Przełącznik	Opóźnienie	N.O.	4	2 Sek.	Kontakt zamknięty	ON	15 Sek.	Kontakt zamknięty	ON	60 Sek.	Kontakt zamknięty	OFF	240 Sek.	Kontakt zamknięty	OFF			Ustawienia czułości audio Użyj potencjometru „AUDIO” aby ustawić czułość. Obrót zgodnie z ruchem wskazówek zegara zwiększa czułość.  Fig. 6
Przełącznik	Opóźnienie	N.O.																		
4	2 Sek.	Kontakt zamknięty																		
ON	15 Sek.	Kontakt zamknięty																		
ON	60 Sek.	Kontakt zamknięty																		
OFF	240 Sek.	Kontakt zamknięty																		
OFF																				
Montaż uchwyty 	Soczewka dalekiego zasięgu  Uwaga: Dla soczewki dalekiego zasięgu ustaw	Filtr światła widzialnego 																		
Specyfikacja techniczna Typ kamery 1/2.9" 2.3 Mega Pixel SONY CMOS Rozdzielczość AHD/TVI: 1080P, CVBS: 1280H Obiektyw 3M 4.3mm Fixed Pinhole Lens Czułość Kolor DSS: 0.002 Lux / BW DSS : 0.001 Lux Stosunek S/N >80 dB Czas migawki 1/50 – 1/100,000 sek. Wyjście video 1.0V p-p 75Ω Composite Czułość audio Audio 38±3dB (0dB=1V/Pa, 1KHz) Przełączenie trybu pracy kamery AHD / TVI / CVBS AHD –H => CVBS - Przytrzymaj przycisk „w Lewo” CVBS => AHD –H - Przytrzymaj przycisk „w Prawo” AHD => TVI - Wejdź do menu i ustaw kursor na EKSPozyCJA. Naciśnij 3x przycisk „w prawo”. Wyświetli się menu do zmiany AHD-TVl. Sposób detekcji Poczwońny element PIR Zasilanie 12 VDC +/-10% Pobór prądu max. (z kamerą) Czuwanie: 158 mA Alarm: 160 mA Kompensacja temperatury TAK Okres alarmu 2s ± 1 sek Wyjście alarmowe N.C 28 VDC 0.1 A z rezystorem zabezpieczającym 10 Ohm N.C 28 VDC 0.1A z rezystorem zabezpieczającym 10 Ohm Tamper Czas wygrzewania 1 min Wskaźnik LED Czerwona dioda Wymiary 123mm x 61mm x 38mm Waga 135 gr. VIDICON ZASTRZEGA SOBIE PRAWO DO ZMIAN		Kontakt: Warszawa ul. Powązkowska 15 01-797 Warszawa Tel: (22) 562 3000 Fax: (22) 562 3030 Wrocław ul. Bema 7/9 50-265 Wrocław Tel/Fax: (71) 327 9060 E-mail: handlowy@vidicon.pl vidicon@vidicon.pl																		