

Seria TALON

TLC-360

Poczwórny element PIR
Czujnik sufitowy
Pasywny detektor podczerwieni



TLC-360 Cechy

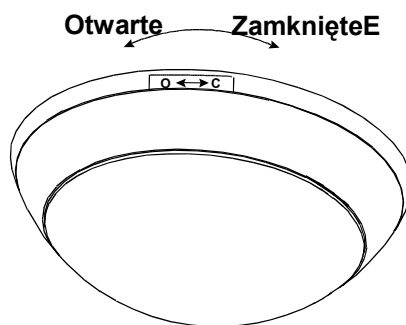
- *0 Maksymalna odporność RFI & EMI
- *1 Poczwórny element PIR
- *2 Zliczanie impulsów
- *3 Oryginalny system przetwarzania sygnału
- *4 funkcja pamięci
- *5 Twarde soczewki o pokryciu obszaru 360°
- *6 Podwójna kompensacja temperatury.
- *7 Odporność na światło fluorescencyjne.

Twarde, sferyczne soczewki

TLC-360 jest wyposażony w twarde soczewki, które są ostatnim osiągnięciem w dziedzinie zabezpieczeń. Zapewniają szerokie pole pokrycia, nawet przy montażu na małych wysokościach. Są niewrażliwe na światło słoneczne, fluorescencyjne i halogenowe.

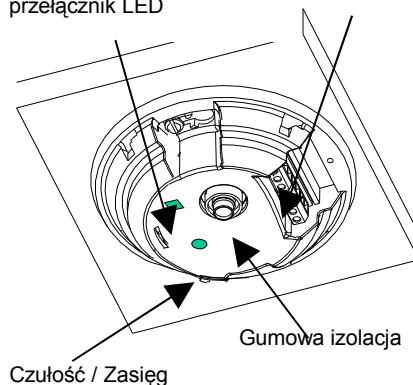
Montaż

Lokalizację wybrać tak, aby prawdopodobieństwo wykrycia intruza było jak największe.

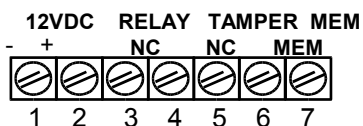
FIG. 1 – Widok z zewnątrz**FIG. 2 – Widok**

Taśma podłączeniowa

Zliczanie impulsów/
przełącznik LED



Listwa podłączeniowa



“ - ” (GND)

“ + ” (+ 12V)

“ RELAY ”

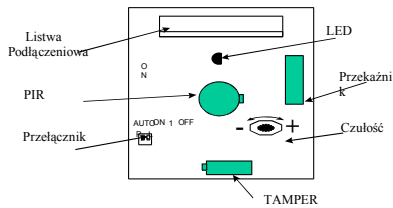
Przełącznik, podłącz do strefy NC w centrali

“ MEM ”

Pozwala zidentyfikować konkretny czujnik z grupy kilku. Aby uaktywnić tę funkcję należy podłączyć do wyjścia “M” napięcie z centrali z wyjścia przełączalnego.

- 0w przypadku alarmu pamięć przechowuje wywołanie. Aby zidentyfikować detektor, który wywołał alarm, należy odłączyć napięcie od końcówki oznaczonej “MEM”.
- 0Wskaźnik LED detektora, który wywołał alarm będzie się świecił aż do zresetowania pamięci.
- 1Aby zresetować pamięć należy podłączyć i odłączyć napięcie do zacisku „M”

FIG. 3

**Ważne**

1. Nie instalować czujnika w miejscach gdzie może być narażony na nagłe zmiany temperatury.
2. Zasięg może się różnić w zależności od temperatury otoczenia.

Tabela detekcji

EMBED Excel.Sheet.8

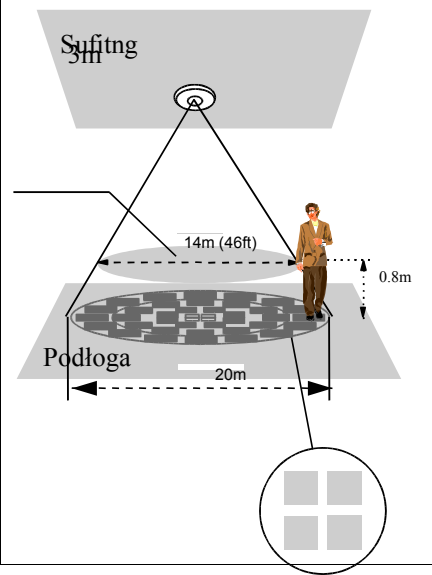
Wysokość instalacji	Efektywny zasięg
2.4m	11m
3m	14m
3.6m	16m efektywna średnica

Przykład: (Patrz rys. 4). Jeżeli czujnik jest zainstalowany na wysokości 3m to na poziomie podłogi średnica detekcji wynosi 20m, a efektywna wynosi 14m.

Uwaga: Obszar detekcji to koło na poziomie podłogi, efektywny obszar detekcji to obszar na którym intruz może wywołać alarm.

Po zakończeniu instalacji należy sprawdzić czy czujnik działa poprawnie.

FIG. 4 – Obszar detekcji

**Przełączniki**

- Przełącznik, "PULSE" – zapewnia kontrolę nad pracą normalną i wysokiego ryzyka.

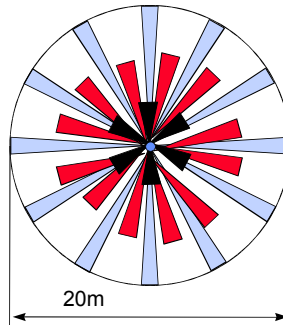
Przełącznik "PULSE"

"1" (OFF) – dla stałych warunków środowiskowych.

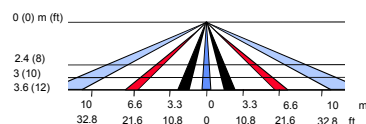
"Auto" (ON) – czujnik sam dobierze odpowiednią ilość impulsów. Przeznaczenie do trudnych warunków środowiskowych.

FIG. 5 – Wzór soczewek

GÓRA



BOK

**SPECYFIKACJA (CD.)**

Wyrzewanie	20 sek
Wskaźnik LED	LED pulsuje podczas wyrzewania i samotestu, LED świeci się podczas alarmu
Temperatura pracy	-20°C do +50°C
RFI	≥ 30V/m
	10 - 1000MHz
EMI	50,000V
Zabezpieczenie przed światłem widzialnym	stałe przy świetle halogenowym z odległości 2.4m
Wymiary	Ø 110mm x 45mm
Waga	123 gr.

CROW LIMITED 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 printed circuit board inside this product.

Crow's obligation is limited to repairing or replacing this 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 or otherwise 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 face hereof. In no case shall Crow be liable to anyone for any consequential or incidental damages for breach of this or any other warranty, expressed or implied, or upon any other basis of liability whatsoever, even if the loss or damage is caused by Crow's own negligence or fault.

Crow does not represent 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

SPECYFIKACJA

Napięcie wejściowe	8.2 - 16 Vdc
Pobór prądu	aktywny / Standby: 9 mA
Sposób detekcji	poczwórny PIR
Czułość	Δ2°C przy 0.6 m/sec
Szybkość detekcji	0.5 - 1.5 m/sec

Kompensacja temperaturowa	podwójna
Zliczanie	1,2-automatyczne
	przełączalne do 2,3 speed spectrum analysis
Okres alarmu	1.6 sec
Wyjście alarmowe	N.C 28VDC 0.1 A z 10 omowymi rezystorami zabezpieczającymi.

Tamper	N.C 28VDC 0.1 A z 10 omowymi rezystorami zabezpieczającymi. (NC)
--------	--