

TOWER[®]-20AM

ZEWNĘTRZNY

CZUJNIK RUCHU

fdfnYk cXck m# VYndfnYk cXck nt



Biorąc pod uwagę bezpieczeństwo i ochronę domu nie można pominąć czujnika zewnętrznego - istotnego elementu wykrywającego intruza przed wtargnięciem do domu. Jako ważna część systemu alarmowego zapewnia jeszcze lepszą ochronę domu i otoczenia, dając tym samym większe poczucie bezpieczeństwa. Zaprojektowanie czujnika, który charakteryzowałby się niezawodnością oraz wykrywaniem fałszywych alarmów do użytku na zewnątrz jest zadaniem niezwykle wymagającym. Trudne warunki atmosferyczne takie jak deszcz, śnieg, wiatr oraz czynniki takie jak: ruch liści, zwierzęta, światła pojazdów, a także wiele innych stanowią liczne wyzwania, którym do tej pory tylko najlepszym udało się sprostać. Ponadto eliminowanie fałszywych alarmów jest niezwykle ważnym elementem dla użytkownika. W rzeczywistości czujniki zewnętrzne znajdują się na pierwszym szczeblu ostrzeżenia przed zagrożeniem.

Tower 20AM lustrzany czujnik z antymaskingiem firmy Visonic jest pierwszym zewnętrznym czujnikiem, który zapewnia niezawodną ochronę w trudnych warunkach. Potrzeba było wielu lat intensywnych testów i badań by stworzyć nowe, zaawansowane technologie detekcji, dzięki którym możliwa jest niezawodna praca czujnika w bardzo trudnych, zewnętrznych warunkach. Sprawdź wersję bezprzewodową oraz przewodową Tower 20 AM. Przekonaj się jak nowoczesna technologia ośmiu poczwórnych elementów detekcyjnych typu quad Octa-PIR[™] wynosi ochronę zewnętrzną na nowy poziom.

- Niezawodna detekcja ruchu w zewnętrznej strefie
- Innowacyjna technologia Octa-PIR[™] oparta na współpracy ośmiu detektorów typu Quad skutecznie eliminuje fałszywe sygnały generowane przez gałęzie, małe zwierzęta czy jaskrawe światło
- Technologia V-Slot[®] - niewielki i wąski element optyczny dla lepszej ochrony przed czynnikami zewnętrznymi i wandalizmem
- Nowoczesny system antymaskingu
- Optyka czujnika oparta na czarnym obsydianowym lustrze - gwarancja niezawodności oraz niespotykanej odporności na fałszywe alarmy
- Wersja bezprzewodowa - najlepsze rozwiązanie w trudnych instalacjach



Visonic[®]
By żyło się bezpieczniej

www.visonic.com

TOWER 20AM

Rewolucyjne, opatentowane technologie

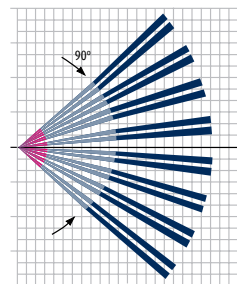
Tower 20AM charakteryzuje się innowacyjną technologią Octa-Pir™. Jest ona oparta na wachlarzu 8 niezależnych czujników PIR, z których każdy monitoruje 1/8 pola widzenia. Za pomocą konfiguracji charakterystycznej dla czujników typu quad oraz zaawansowanego technicznie algorytmu TMR (True Motion Recognition) czujnik przetwarza sygnały z nadzorowanej strefy. Centrum przetwarzania analizuje impulsy wykryte przez każdy z ośmiu niezależnych czujników, biorąc pod uwagę czas, zasięg, temperaturę otoczenia, szybkość ruchu, rozmiar obiektu oraz kierunek ruchu. Następnie wszystkie te sygnały porównywane są z pozostałymi czujnikami i system determinuje czy na podstawie wykrytego przez wachlarz detektorów ruchu wygenerowany zostanie prawdziwy alarm czy nie. Jeśli jeden z ośmiu detektorów wykryje jakąś ruchomą rzecz np. kołyszące się gałęzie pobliskiego drzewa, system będzie tymczasowo ignorował dany czujnik, dopóki zakłócenia te nie ustąpią. Dzięki unikalnemu, wielofunkcyjnemu algorytmowi Tower 20AM może dokładnie rozróżnić ruch osoby od innych zakłóceń mogących wywołać fałszywe alarmy.

Czarne obsydianowe lustro skutecznie wzmacnia sygnały z dozorowanej strefy oraz niweluje wpływ zakłóceń.

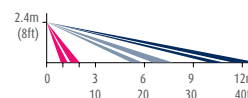
Czujniki Tower 20AM charakteryzują się solidną konstrukcją oraz opatentowanym, zaawansowanym i niezawodnym systemem antymaskingiem, który jest w stanie szybko wykryć zamalowanie czujnika sprayem lub jego zasłonięcie. Obydwie wersje czujnika Tower 20AM są odporne na zwierzęta do 18 kg.

OBSZAR CHRONIONY:

WIDOK Z GÓRY



WIDOK Z BOKU



Specyfikacja:

	TOWER-20AM	TOWER-20AM MCW
Typ:	Zewnętrzny przewodowy czujnik PIR z antymaskingiem	Zewnętrzny bezprzewodowy czujnik PIR z antymaskingiem
Certyfikaty:	EN 60950, EN 50130 -4, EN 50130-5, EN 301 489 -3, CFR 47 Part 15, IP 55	EN 60950, EN 50130-4, EN 50130-5, EN 300 220, EN 301 489-3, CFR 47 Part 15, IP 55 Klasa C Technomu
Zasięg:	12 x 12m / 90°	12 x 12m / 90°
Zasilanie:	9 - 16 VDC	2 baterie 3V CR123A
Czas pracy baterii:	N/D	3 lata (normalny tryb pracy)
Wysokość mont.:	1.5 do 3m (5 do 10ft)	1.5 do 3m (5 do 10ft)
Odporność na białe światło:	Powyżej 6,500lux	Powyżej 6,500lux
Wymiary zewn.:	157 x 147 x 124mm (6.2 x 5.9 x 4.9")	157 x 147 x 124mm (6.2 x 5.9 x 4.9")
Temp. pracy:	-35°C do 60°C (-31°F do 140°F)	-35°C do 60°C (-31°F do 140°F)
Tamper:	Pokrywa i sciana	Pokrywa i sciana
Odporność na zwierzęta:	Do 18kg (40lb)	Do 18kg (40lb)

© Visonic, TOWER, PowerMax and V-slot are registered trademarks of Visonic Ltd. Other names are the property of their owners. Visonic reserves the right to change information or specifications without notice.

VISIONIC LTD. TOWER-20AM DATA SHEET ENG C-800575 (Rev.00)



Visonic[®]
By żyło się bezpieczniej

•Head Office Israel Tel (+972-3) 645 6789 •Spain Tel (+34-91) 659 3120 •U.S.A Tel (+860) 243 0833
•Hong Kong Tel (+852) 2157 7147 •U.K. Tel (+44-870) 730 0800 •Germany Tel (+49) 211 600 6960
•Nordic Tel (+47) 6758 0843 •Poland Tel (+48-22) 639 3436 •South Africa Tel (+27) 84 577 8668