

TOWER®-20AM

ZEWNĘTRZNY

BEZPRZEWODOWY

CZUJNIK RUCHU



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 ostrzegania 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

Bezprzewodowy czujnik TOWER 20AM MCW współpracuje z najnowszymi centralami: PowerMax PRO, PowerMax Complete, PowerMax Express oraz z odbiornikami radiowymi MCR-304, MCR-308. Sprawdź aktualną ofertę firmy Visonic !

TOWER 20AM

Rewolucyjne, opatentowane technologie

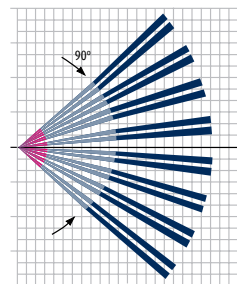
Tower 20AM charakteryzuje się innowacyjną technologią Octa-Pir™. Jest ona oparta na wachlarzu 8 niezależnych czujników PIR, z których każdy monitoruje 1/8 pola widzenia. Za pomocą konfiguracji charakterystycznej dla czujników typu quad oraz zaawansowanego technicznie algorytmu TMR (True Motion Recognition) 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.

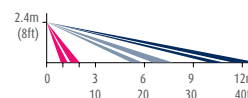
Czujniki Tower 20AM charakteryzują się solidną konstrukcją oraz opatentowanym, zaawansowanym i niezawodnym systemem antymaskingu, który jest w stanie szybko wykryć zamalowanie czujnika sprayem lub jego zasłonięcie. Obydwie wersje czujnika Tower 20AM są odporne na zwierzęta do 18 kg.

OBSZAR CHRONIONY:

WIDOK Z GÓRY



WIDOK Z BOKU



Specyfikacja:

	TOWER-20AM	TOWER-20AM MCW
Typ:	Zewnętrzny przewodowy czujnik PIR z antymaskiowaniem	Zewnętrzny bezprzewodowy czujnik PIR z antymaskiowaniem
Certyfikaty:	EN 50131-1 Grade 3, EN 50131-2-2, EN 60950, EN 50130-4, EN 50130-5, IP 55	EN 50131-1 Grade 2, EN 50131-2-2, EN 60950, EN 50130-4, EN 50130-5, EN 300 220, EN 301 489, IP 55
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.

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

Designed by: Linor Ankori