DD669AM

Czujka dualna sufitowa PIR+MW 20m 360st, antymasking

Charakterystyka ogólna

Wszędzie tam, gdzie wymagany jest duży zasięg nadzoru lub potrzebna jest duża elastyczność podczas instalacji, seria urządzeń DD600 oferuje 360° ochronę za pomocą 18 kurtyn oraz montażu do wysokości 5m. Unikalna technologia sterowania zasięgiem detektora mikrofalowego pozwala na ograniczenie liczby fałszywych alarmów wywołanych ruchem poza przestrzenią dozorowaną. Czujki tej serii są w pełni programowalne, mają możliwość elektronicznego wyboru przetwarzania bi-curtain i sterowania pamięcią. Urządzenia serii DD600 są idealnym rozwiązaniem dla wielu systemów nadzoru.

18 kurtyn

18 kurtyn nadzoru zapewnia maksymalną skuteczność detekcji, w tym ochronę przed przeczołganiem w całej nadzorowanej przestrzeni o średnicy do 20m. Unikalna technologia produkcji luster pozwala na stworzenie ciągłej przestrzeni nadzoru.

Przetwarzanie sygnału „4D”

Technologia 4D wprowadza inteligentny system rozróżniania źródeł sygnału, odróżniając prawdziwy alarm od fałszywego. Podczas przetwarzania sygnałów generowanych w systemach nadzoru, urządzenia z serii DD600 używają technologii 4D, połączonej z analizą sygnału z sąsiednich kurtyn (Bi-curtain).
Ten nowoczesny sposób przetwarzania sygnałów powoduje znaczny wzrost czułości detekcji przy jednoczesnym zwiększeniu stabilności pracy i zmniejszeniu liczby fałszywych alarmów.

Detektor mikrofalowy o kontrolowanym zasięgu

Czujki serii DD600 wykorzystują unikalną technologię detekcji mikrofalowej na częstotliwości 5.8GHz. Czujka ma możliwość precyzyjnego ustawienia zasięgu działania części mikrofalowej, co pozwala na ścisłe oddzielenie strefy nadzorowanej od otoczenia.

Montaż natynkowy

Urządzenia serii DD600 mogą być montowane natynkowo za pomocą dodatkowego uchwytu 360FM, który zapewnia estetyczne mocowanie do sufitu.



Szczegóły

- Dualny czujnik ruchu
- Automatyczne raportowanie wszystkich prób maskowania
- Optyka o stopniowanej ostrości i stałej czułości
- Detektor mikrofalowy 5.8GHz
- Złącze typu plug-in modułu elektroniki
- Optyka odporna na zabrudzenia
- Przetwarzanie sygnałów ”4D” znacznie zmniejszające wystąpienie fałszywych alarmów
- Możliwość wyboru charakterystyki poprzez maskowanie lustra
- Tryb 'Bi-curtain' dla trudnych warunków pracy
- Niewrażliwość na wysokość montażu
- Zgodność z EN50131-2-4 Grade 3

DD669AM

Czujka dualna sufitowa PIR+MW 20m 360st, antymasking

Specyfikacja techniczna

General

Technology	Dual
Application type	Montage au plafond
Anti masking	Yes
Pet immune	No
Camera	No
Pry-off tamper kit	On board

Detection

Max. detection range	20 m
Microwave frequency (nom.)	5.8 GHz
Undercrawl protection	Yes
Alarm memory	Yes
Alarm time	3 sec

Wired/wireless

Wired-wireless	Wired

Inputs/outputs

Relay configuration	Isolated or 4k7 EOL
Remote control lines	Day/Night, Walk test

Electrical

Power supply type	12 VDC

Physical

Colour	White
Mounting height	2.5 to 5 m

Environmental

Environment	Indoor

Regulatory

EN50131 grade	Grade 3
Certification	VdS



Będąc firmą innowacyjną, Kidde Global Solutions zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji wyrobów bez uprzedzenia. W celu uzyskania najnowszych specyfikacji prosimy o wizytę na stronach pl/firesecurityproducts.com lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57