

DD669

Czujka dualna sufitowa PIR+MW 20m 360st

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 o zasięgu 10m każda oraz montaż do wysokości 5m. Opracowana przez firmę UTC 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 ustawienia pokrycia na 180° lub 360°, przetwarzania bi-curtain i sterowania pamięcią. Urządzenia z linii DD600 są idealnym rozwiązaniem dla wielu instalacji 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 lustek 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 zawierają unikalną technologię detekcji mikrofalowej odbywającej się na częstotliwości 5,8GHz. Czujka ma możliwość precyzyjnego ustawienia zasięgu działania części mikrofalowej, co pozwala na ściśle oddzielenie strefy nadzorowanej od otoczenia.

Montaż natynkowy

Urządzenia serii DD609 mogą być montowane natynkowo za pomocą dodatkowego uchwyty 360FM, który zapewnia estetyczne mocowanie do sufitu.



Details

- Dualna czujka sufitowa
- Optyka lustra w technologii stopniowanej ostrości
- Detektor mikrofalowy w paśmie S
- Wciskane w podstawę złącze modułu elektronicznego
- Szczelnie zabudowany moduł optyki
- Obróbka sygnału w systemie "4D" chroniąca przed fałszywymi alarmami
- Możliwość wyboru pola nadzoru
- Tryb obróbki 'Bi-curtain'
- Niewrażliwość na wysokość montażu
- Zgodność z EN50131-2-4 Grade 2

DD669

Czujka dualna sufitowa PIR+MW 20m 360st

Technical specifications

General

Technologia	Dualna
Zastosowanie	Montaż sufitowy
Anti masking	Nie
Nieczuła na zwierzaki	Nie
Camera	Nie
Przetwarzanie sygnału	4D
Zestaw sygnalizacji wyważenia	ST400 (opcjonalny)

Detection

Max. detection range	20 m
Zasięg detekcji	20 m / 12 m 65 ft / 39 ft
Pole widzenia	360° or 180°
Ochrona przed przeczołganiem	Nie
Liczba kurtyn	18
Częstotliwość mikrofal (znam.)	5.8 GHz
Maks. sygnał mikrofalowy (z 1 m)	0.003 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
Pamięć alarmów	Tak
Czas alarmowania	3 sek
Zakres szybkości celu	0.3 to 3.0 m/s
Odporność na szumy szczytowe	2 V (at 12 VDC)

Wired/wireless

Wired-wireless	Przewodowy
----------------	------------

Inputs/outputs

Charakterystyka przekaźnika alarmowego	NC when energised
Charakterystyka przekaźnika sabotażowego	NC when cover closed
Konfiguracja przekaźnika	Izolowany lub z 4k7 EOL
Linie zdalnego nadzoru	Dzień/Noc, Test krokowy

Electrical

Napięcie znamionowe	9 to 15 VDC
Typ zasilacza	12 VDC
Wartość zasilania	9 to 15 VDC (12 V nominal)
Pobór prądu	12 mA

Physical

Wymiary	138 x 92 mm
Kolor	Biały
Wysokość montażu	2.5 do 5 m

Environmental

Temperatura pracy	-10 to +55°C
Wilgotność względna	0 to 95% noncondensing
Środowisko	Pomieszczeniowy

Standards & regulation

Stopień zabezpieczenia Grade 2
wg EN50131



Będąc firmą innowacyjną, Carrier Fire & Security zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji wyrobów bez uprzedzenia. W celu uzyskania najnowszych specyfikacji prosimy o wizytę na stronie pl/firesecurityproducts.com lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 27 July 2021 - 18:19