RF4016I4

Bezprzewodowy PIR 16m 433-63

Nadajnik jednokierunkowy

Czujnik posiada chipowy nadajnik bezprzewodowy, który komunikuje się z dowolnym odbiornikiem 433-63 bitowym.
Proces uczenia się czujnika jest identyczny z procesem stosowanym w starszych czujnikach.
Każdy czujnik raportuje unikalny kod ID z każdej transmisji.
Czujnik raportuje również stan baterii i nadajnika (sygnał nadzorczy) do centrali co 18 minut.

Przetwarzanie sygnału 5D

Unikalna technologia przetwarzania sygnału 5D będzie poszukiwać dopasowania pod względem kształtu, rozmiaru, prędkości, czasu trwania i środowiska, aby zdecydować o stanie alarmowym.
Rezultatem jest unikalne połączenie wysokiej czułości detekcji z wysoką odpornością na fałszywe alarmy.

Moc lustra

Opatentowana technologia zwierciadła optycznego daje możliwość przesuwania ostrości, która tworzy wolumetryczną kurtynę detekcji od poziomu podłogi aż do wysokości montażu, dzięki czemu czujnik nigdy nie traci śladu po obiekcie.
W tej serii stosujemy dwuczęściowe cyfrowe piro generujące 2 kurtyny objętościowe dla każdego z 9 zestawów kurtyn.

Łatwość i elastyczność instalacji

1.Łatwy system otwierania i zamykania.
2.Łatwy dostęp przy wymianie baterii.
3. Łatwy dostęp do lustrzanego układu optycznego.
4. tolerowanie odchyleń kąta nachylenia ściany i różnych wysokości montażu.
5.Ograniczona utrata zasięgu, gdy obiekty są umieszczone w polu widzenia PIR.
6. Jedna płyta montażowa dla wszystkich czujników z tej serii.

Rodzina produktów

Rodzina ta obejmuje czujniki ruchu z wariantami w zakresie wykrywania oraz wariantem odporności na zwierzęta domowe.
Spójna estetyka rodziny różnych modeli zapewnia profesjonalne podejście przy instalacji różnych typów czujników.



Szczegóły

- Sprawdzona optyka lustrzana wewnątrz, aby uzyskać gęsty wzór pokrycia
- Możliwość wyboru wzoru pokrycia za pomocą masek lustrzanych
- Pełne wykrywanie czołgania się
- Przetwarzanie sygnału "5D" dla odporności na fałszywe alarmy
- Automatyczne ustawianie ostrości ze stałą czułością zakresu
- Brak konieczności regulacji dla różnych wysokości montażu
- Toleruje odchylenie kąta nachylenia ściany
- Przyjazna dla użytkownika końcowego konstrukcja produktu do wymiany baterii
- 5-letnia żywotność baterii

RF4016I4

Bezprzewodowy PIR 16m 433-63

Specyfikacja techniczna

General

Technology	PIR
Application type	Wall mount
Anti masking	No
Pet immune	No
Camera	No

Detection

Max. detection range	16 m

Wired/wireless

Wired-wireless	Wireless
Wireless frequency	433 MHz legacy
Open-air range	300 m

Electrical

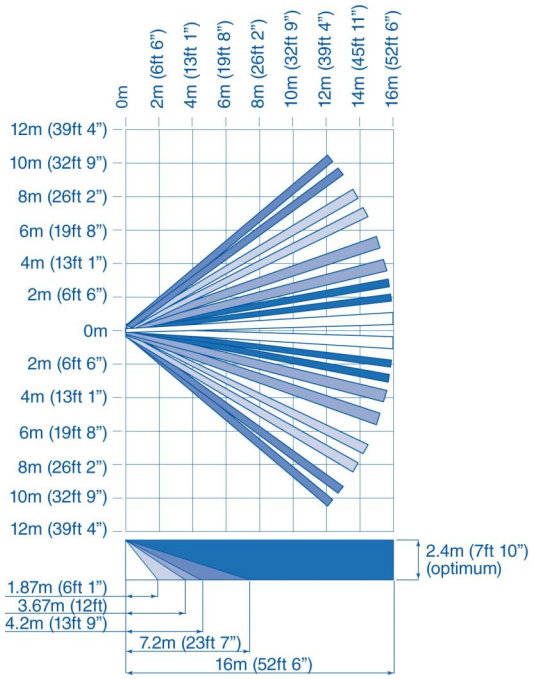
Battery lifetime	5 years

Physical

Mounting height	2.3 to 3 m

Environmental

Environment	Indoor



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