

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/czujnik-ruchu-motionprotect-outdoor-bialy-p-241948.html>

Czujnik ruchu MotionProtect Outdoor biały

Cena brutto	1 185,99 zł
Cena netto	964,22 zł
Numer katalogowy	SHAJXCZ00000007
Kod producenta	MotionProtect biały #12895.33.WH1
Kod EAN	856963007590
Gwarancja	24 mc.
Czujnik	Ruchu
Zasięg	15
Zakres częstotliwości	868,0-868,6 MHz
Funkcje specjalne	Sensor temperatury Zdalna konfiguracja i testowanie Anti-masking Ochrona przed podrobieniem Wykrywanie zakłóceń Odporność na manipulację
Wymagania środowiskowe	Dopuszczalna temperatura pracy: Od -25° do +60° Dopuszczalna wilgotność: Do 95%
Zasilanie	Bateria: 2 x bateria CR123A, 3 V, zainstalowane Opcjonalne zasilanie z sieci: 528 V DC
Waga	322
Akcesoria w zestawie	Czujnik ruchu MotionProtect Outdoor Panel montażowy SmartBracket Dwie baterie CR123A (zainstalowane) Zestaw instalacyjny Instrukcja użytkownika
Wymiary	183 x 70 x 65 mm
Pozostałe parametry	Metoda instalacji: Na zewnątrz/wewnątrz Zalecana wysokość instalacji: 0,8 - 1,3 m Element pomiarowy: Dwa czujniki PIR Czas dostarczenia sygnału alarmowego: 0,15 s Odległość wykrywania ruchu: Regulowany, od 3 do 15 metrów Kąty widzenia: Poziom - 90° Czas n
Pasuje do	Hubamy Ajax Podwajające zasięgu Ajax
Kolor (wyliczeniowy)	Biały

Opis produktu

MotionProtect Outdoor

Elektrooptyczny czujnik radiowy

Bezprzewodowy zewnętrzny czujnik ruchu z zaawansowanym systemem antymaskingu odporny na zwierzęta

Dwustopniowy algorytm zapobiegający fałszywym alarmom

Ulica nigdy nie śpi: wiatr porusza liście i krzaki ciepłe od słońca, zwierzęta i ptaki są w ciągłym ruchu, różne owady siadają na obudowie czujnika. Różnorodność flory i fauny tworzy ciągły ruch, który utrudnia zewnętrznym czujnikom wykrycie realnego zagrożenia - ludzi. Rozwiązaliśmy ten problem na poziomie sprzętu i oprogramowania, stosując dwa sensory PIR i opracowując unikatowy dwustopniowy algorytm LISA do analizy sygnału.

Inteligentny system antymaskingu

Czujnik zewnętrzny to łatwy cel. W trakcie dnia, gdy system jest rozbrojony, intruzy mogą zablokować pole widzenia lub uszkodzić sensory, aby włamać się w nocy. Aby zapobiec sabotażowi, wyposażyliśmy MotionProtect Outdoor w specjalny przycisk i zaawansowany system antymaskingu, który może być aktywny przez całą dobę.

System antymaskingu w MotionProtect Outdoor kalibruje się automatycznie, analizując otoczenie, gdy urządzenie jest montowane na SmartBracket. W przypadku wystąpienia przeszkody w polu widzenia sensorów antymaskingu lub ich zamalowania, czujnik szybko powiadamia o sabotażu i uruchamia alarm. Dodatkowo czuły element zapobiegający manipulacji aktywuje się w przypadku próby demontażu czujnika ze SmartBracket.

Gwarantowane dostarczenie alarmu

Opracowaliśmy protokół radiowy Jeweller, aby zapewnić nieprzerwane działanie wszystkich urządzeń systemu alarmowego. Jeweller zapewnia dwukierunkową komunikację między hubem i MotionProtect Outdoor w odległości do 1700 metrów i dostarcza alarmy w mniej niż 0,15 sekundy. Protokół radiowy wykorzystuje metodę synchronizacji ramkowej do komunikacji z podłączonymi urządzeniami, uwierzytelnianie eliminujące możliwość fałszerstwa i szyfrowanie, aby zapewnić ochronę przed utratą danych. Dodatkowo Jeweller jest wydajny energetycznie i umożliwia czujnikom pracę na zainstalowanych bateriach przez lata.

Gotowy na upał i mróz

Systemy alarmowe Ajax zapewniają ochronę w każdym klimacie od Afryki Południowej do Grenlandii. Upał lub mróz, śnieg lub deszcz - MotionProtect Plus może pracować w każdych warunkach. Czujnik zewnętrzny pracuje do 5 lat na zainstalowanej baterii. Dodatkowo, aby zwiększyć autonomię i uprościć konserwację w ekstremalnych warunkach, zapewniliśmy możliwość użycia zewnętrznego źródła zasilania.

- Odporność na upał do +60 °
- Odporność na mróz do -25 °
- Ochrona przed pyłem i strumieniem wody IP55
- Do 5 lat pracy na baterii

Ochrona sensorów maskingu

Czujniki można zainstalować z daszkiem Hood, aby chronić system antymaskingu przed deszczem i śniegiem

Bezproblemowa instalacja

Aby podłączyć MotionProtect Outdoor do huba, wystarczy zeskanować kod QR aparatem smartfona. Dzięki uchwytowi SmartBracket urządzenie można zainstalować bez rozkręcania obudowy. Użyj aplikacji mobilnej Ajax, aby przetestować i skonfigurować czujnik.

Instalacja czujników zewnętrznych to zadanie dla profesjonalistów. Wymaga oceny terenu, zrozumienia potencjalnych dróg wejścia intruzów oraz przewidywania możliwych zakłóceń. Aby zapewnić najlepsze działanie MotionProtect Outdoor i uniknąć fałszywych alarmów, skontaktuj się z inżynierem.