



# Czujnik otwarcia DoorProtect Plus (8EU) biały

Indeks: 232661 Producent: AJAX Kod producenta: 38101.13.WH1 48231140149

Cena: **251.77 zł**

## Opis

# Czujnik otwarcia DoorProtect Plus (8EU) biały

Producent: AJAX

## Właściwości

- Opis DoorProtect Plus Bezprzewodowy czujnik magnetyczny powiadamia o pierwszych oznakach włamania do pomieszczenia przez drzwi lub okno. Można zainstalować go nawet na oknach dachowych, które można pozostawić otwarte przy wyjściu z domu. Uwierzytelnianie zapobiegające fałszerstwu Wykrywanie zagłuszenia i szyfrowanie kanałów komunikacji Alarm po wykryciu manipulacji Działa bez wymiany baterii do 5 lat Wykrywa zmiany w kącie pochylenia w pionie, uderzenia i drgania Posiada styk zewnętrzny do podłączenia czujników innych producentów Zasada działania Urządzenie wykrywa otwieranie drzwi lub okna za pomocą brytyjskiego kontaktronu wysokiej klasy, na który działa pole magnetyczne. Może pracować w trybie nadajnika, wysyłając sygnał z czujnika przewodowego do centrali. Funkcje Czujnik chroni nawet okna otwarte w celu wywietrzenia pomieszczenia. Akcelerometr wykrywa zmiany kąta nachylenia pionowego, uderzenia lub drgania i wysyła alarm do centrali systemu. Instalacja i montaż Gotowy do pracy bezpośrednio z pudełka: bateria jest już zainstalowana, dlatego nie ma potrzeby demontażu obudowy. Czujnik może być podłączony do centrali jednym kliknięciem w aplikacji mobilnej. Dzięki uchwytom SmartBracket instalacja odbywa się w ciągu zaledwie kilku minut. DoorProtect Plus to bezprzewodowy czujnik magnetyczny, wstrząsów i nachylenia. Jeśli wykorzystywana jest standardowa metoda instalacji, urządzenie składa się z dwóch części: lewa część (czujnik) obejmuje kontaktron oraz sensor wstrząsów i nachylenia, a prawa część to magnes, który jest potrzebny do wykrywania otwarcia. Otwieranie jest wykrywane przez kontaktron i magnes wbudowane w czujnik. Gdy magnes zbliża się lub oddala, kontaktron zmienia stan styków i powiadamia o otwarciu/zamknięciu. Czujnik jest wyposażony w jeden mały i jeden duży magnes. Mały magnes działa w odległości do 1 cm od kontaktronu, a duży w odległości do 2 cm. Jeśli wykrywanie otwierania drzwi lub okna nie jest konieczne, można zainstalować czujnik bez magnesu. Czujnik wstrząsowy wykrywa próby wybicia okna lub kopania w drzwi i reaguje na drgania podczas próby wyłamania zamka lub drzwi. Sensor nachylenia wykrywa odchylenie urządzenia od osi pionowej. Przed uzbrojeniem systemu sensor zapamiętuje wstępne położenie i uruchamia się, gdy odchylenie jest większe niż 5 stopni. Umożliwia to ochronę okien, w tym okien dachowych, a także uzbrojenie systemu, gdy okno jest w trybie wentylacji (należy pamiętać, aby w takim przypadku dezaktywować główny czujnik w ustawieniach). Wszystkie sensory w czujniku działają niezależnie od siebie. Każdy sensor czujnika można włączyć lub wyłączyć w aplikacjach Ajax. Po uruchomieniu uzbrojony czujnik natychmiast wysyła alarm do huba, który następnie włącza syreny podłączone do systemu, uruchamia scenariusze i powiadamia użytkowników oraz agencję ochrony. Wszystkie alarmy i zdarzenia MotionProtect Plus są rejestrowane w kanale zdarzeń aplikacji Ajax. Użytkownicy wiedzą dokładnie, kiedy i gdzie system zarejestrował alarm. Powiadomienia zawierają czas alarmu, jego rodzaj, nazwę huba (nazwę chronionego obiektu), nazwę urządzenia oraz wirtualne pomieszczenie, do którego przypisano czujnik. Technologia radiowa Jeweller Jeweller to bezprzewodowy protokół zapewniający szybką i niezawodną komunikację dwukierunkową między hubem i podłączonymi urządzeniami. Protokół dostarcza natychmiastowe alarmy z dużą ilością danych: agencje ochrony i użytkownicy wiedzą od razu, który czujnik został uruchomiony oraz gdzie i kiedy do tego doszło. Jeweller wykorzystuje szyfrowanie i uwierzytelnianie, aby chronić system przed

sabotażem. Regularnie odpytuje urządzenia systemowe, wyświetlając ich status w aplikacjach Ajax. Jeweller działa na odległość do 1200 m, zapewniając niezawodną ochronę obiektów oraz doskonale doświadczenia zarówno użytkownikom systemu, jak i instalatorom. Wysyłanie zdarzeń do stacji monitorowania System alarmowy Ajax może przesyłać zdarzenia i alarmy do aplikacji monitorującej Ajax PRO Desktop, a także do centralnej stacji monitorowania (CMS) w formatach SurGard (Contact ID), SIA (DC-09), ADEMCO 685 i innych zastrzeżonych protokołach.

- Czujnik **Otwarcia**
- Zasięg **1200**
- Zasilanie (lista) **Bateria CR123A**
- Funkcje specjalne
- Wymagania środowiskowe **Dopuszczalna temperatura pracy: od 10°C do +40°C Dopuszczalna wilgotność: do 75%**
- Akcesoria w zestawie **DoorProtect Plus Jeweller Uchwyt montażowy SmartBracket Bateria CR123A (zainstalowana) Duży magnes Mały magnes Zaciski do podłączenia czujnika innej firmy Zestaw instalacyjny Krótka instrukcja**
- Kolor (wyliczeniowy) **Biały**
- Wymiary **20 x 90 mm**
- Waga **29**
- Pasuje do **Wszystkie huby Ajax Wszystkie podwajacze zasięgu sygnału radiowego Ajax**
- Pozostałe parametry **Maksymalna efektywna moc wypromieniowana (ERP): do 20 mW Modulacja sygnału radiowego: GFSK Szyfrowana komunikacja Przeskakiwanie częstotliwości radiowej (FHSS) Maksymalna liczba otwarć: do 2 000 000 Wrażliwość na wibracje: 3 poziomy Opcja ignorowania pojedynczych wstrząsów Próg aktywacji sensora pochylenia: od 5° do 25° Stopień ochrony: IP50**

## Parametry

<b>Stan</b>	Nowy
-------------	------

## Zdjęcia



