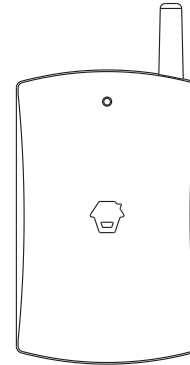


smanos®



VD8000

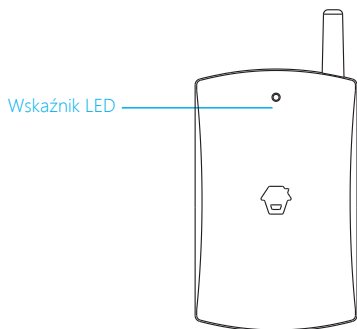
Bezprzewodowy
detektor wibracji

Podręcznik użytkownika

Wprowadzenie

Bezprzewodowy detektor wibracji opiera się na teorii trybu wibracji, dotyku i ruchu. W przypadku wykrycia jakichkolwiek wibracji, automatycznie wysyła sygnał do panelu sterowania, aby wygenerował on alarm. Jest szeroko rozpowszechniony w przypadku przedmiotów o solidnej lub mocnej strukturze jak na przykład sejfy. Trzy regulowane poziomy czułości wibrowania skutecznie zapobiegają wystąpieniu fałszywego alarmu. W detektorze znajdują się dwie baterie AAA 1,5 V LR03, umożliwiając stan czuwania przez 12 miesięcy.

Przegląd produktu

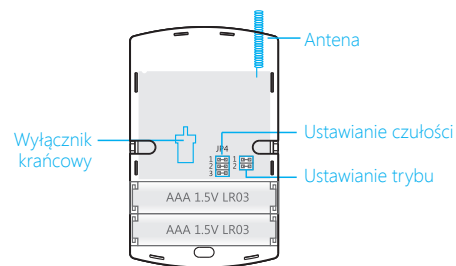


Wskaźnik LED

Miga raz: Po wykryciu wibracji, do panelu sterowania wysłany zostaje bezprzewodowy sygnał.

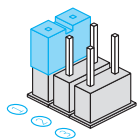
Miga raz na 2 sekundy: Niski poziom naładowania baterii. Baterię należy niezwłocznie wymienić.

Układ PCB

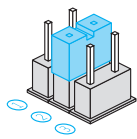


Ustawianie czułości

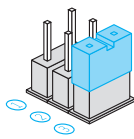
Odkręcić śrubokrętem tylną pokrywę i założyć nasadkę na zworkę o wymaganym poziomie czułości.



Wysoka czułość



Średnia czułość



Niska czułość

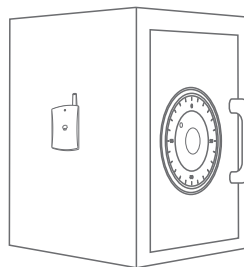
Podłączanie do panelu sterowania

Przed użyciem należy połączyć detektor z panelem sterowania:

1. Upewnić się, że panel sterowania znajduje się w stanie parowania (patrz odpowiednia instrukcja obsługi).
2. Zapukać jeden raz w powierzchnię detektora, aby zasymulować alarm (LED miga jeden raz). Kiedy na panelu sterowania rozlegnie się sygnał dźwiękowy, oznacza to, że parowanie zakończyło się pomyślnie.

Instalacja

1. Zdjąć taśmę izolacyjną; detektor przejdzie w stan roboczy.
2. Wyczyścić powierzchnię przedmiotu w celu instalacji.
3. Detektor zamocować na środku powierzchni przedmiotu za pomocą dwustronnej taśmy samoprzylepnej i upewnić się, że antena jest skierowana do góry.



Uwaga: Wykrycie sygnału wibracji zależy nie tylko od siły stuknięcia w przedmiot, ale również siły, częstotliwości i czasu trwania sygnału.

Specyfikacje

Zasilanie: Prąd stały 3 V (2 baterie AAA 1,5 V LR03)

Prąd statyczny: < 29 uA

Prąd w trybie alarmu: < 22,2 mA

Odległość nadawania: < 80 m (na otwartej przestrzeni)

Częstotliwość radiowa: 868 MHz

Materiał obudowy: plastik ABS

Warunki działania:

Temperatura: -10°C ~ +55°C

Względna wilgotność: < 80% (bez skraplania)

Wymiary detektora (dł. x szer. x wys.): 54 X 14,5 X 107 mm