

Mini czujnik otwarcia okien i drzwi



Instrukcja instalacji

Spis treści

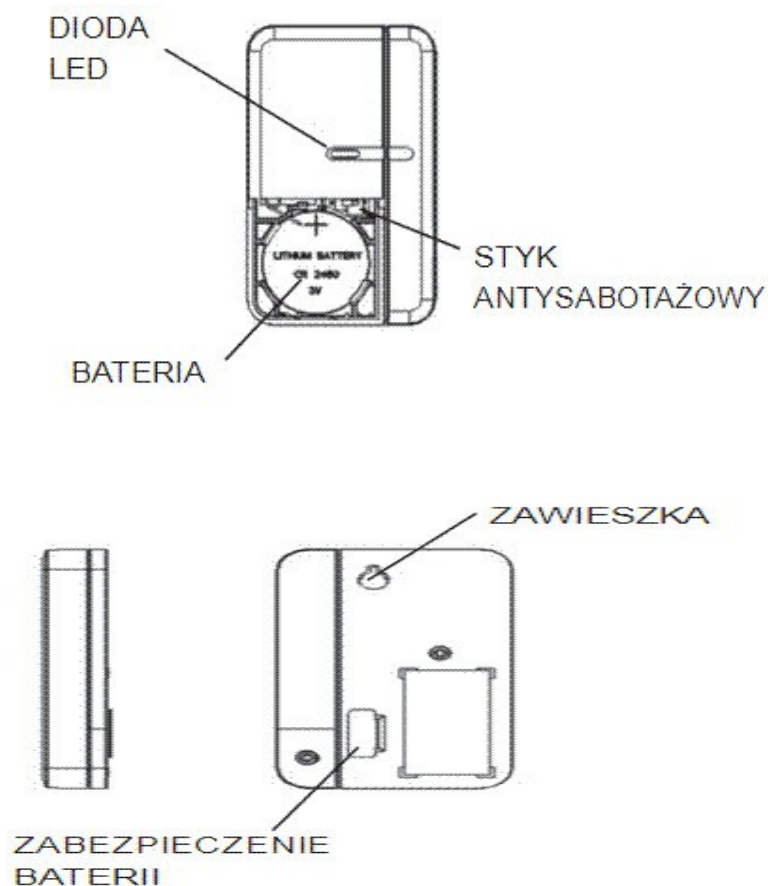
1.Wprowadzenie	3
2.Schemat urządzenia	3
3.Instrukcja instalacji i montażu	4
4.Dodanie urządzenia do Centrali	4
5.Wybór miejsca instalacji czujnika	5
6.Montaż urządzenia	5
7.Usunięcie urządzenia z Centrali	6
8.Zachowanie kontrolki LED	7
9.Konfiguracja czujnika	7
10.Tworzenie powiadomień	8
11.Specyfikacja techniczna	9
12.Uwagi końcowe i dane kontaktowe	10

1. Wprowadzenie

Niewielkich rozmiarów, zasilany bateryjnie, magnetyczny czujnik otwarcia drzwi i okien działa w bezprzewodowej technologii Z-Wave. Produkt składa się z jednostki głównej i elementu magnetycznego. Urządzenie za pomocą wkrętów lub taśmy dwustronnej w łatwy sposób montuje się na framudze drzwi lub okna oraz na skrzydle.

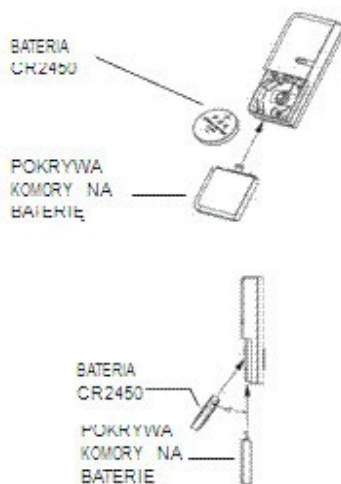
Czujnik zasilany jest baterią CR2450 i przez większość czasu znajduje się w stanie uśpienia. Dopiero gdy jednostka główna zostanie oddzielona od elementu magnetycznego, co oznacza, że drzwi lub okno zostały otwarte, sensor wysyła informacje do Centrali. Dołączona do zestawu bateria wytrzymuje nawet do 2 lat i jest wymieniana bez dokonywania demontażu urządzenia. Dodatkowo urządzenie samo wysyła powiadomienie do systemu, jeśli bateria jest już słaba.

2. Schemat urządzenia



3. Instrukcja instalacji i montażu

1. Upewnij się, że urządzenie jest poprawnie zasilane.
2. Fabrycznie w urządzeniu jest zainstalowana bateria. Przed pierwszym uruchomieniem należy usunąć zabezpieczenie baterii.
3. Jeżeli nie ma baterii, należy ją umieścić, wkładając pod kątem 45 stopni jak na rysunku poniżej:



Jeśli zakupiłeś urządzenie wraz z Pakietem sprzętowym, to zostało ono już dodane do Centrali i powinno zostać wyświetlone

na liście urządzeń w zakładce urządzenia .

Jeśli zakupiłeś urządzenie osobno (bez Pakietu sprzętowego), to wymagane jest jego dodanie do Centrali.

4. Dodanie urządzenia do Centrali

1. Jednokrotnie naciśnij przycisk [+] na obudowie Centrali.
2. Centrala przejdzie w tryb dodawania, co zostanie potwierdzone poprzez wolno migającą kontrolkę „Gotowość” na obudowie Centrali.
3. Szybko trzykrotnie (3 razy w ciągu 1,5 sekundy) naciśnij przycisk zabezpieczenia antysabotażowego na urządzeniu (czujce) i wprowadź urządzenie w stan dodawania.
4. Prawidłowe dodanie urządzenia zostanie potwierdzone krótkim, bardzo szybkim migotaniem pomarańczowej kontrolki „Gotowość” na obudowie Centrali.
5. Aby zakończyć proces dodawania urządzenia, naciśnij i przytrzymaj przycisk [+] na obudowie Centrali tak długo, aż kontrolka „Gotowość” przestanie migać.
6. Zakończenie trybu dodawania zostanie potwierdzone przez zaświecenie się na stałe pomarańczowej kontrolki „Gotowość” na obudowie Centrali.
7. Następnie szybko trzykrotnie (3 razy w ciągu 1,5 sekundy) naciśnij przycisk zabezpieczenia

- antysabotażowego w urządzeniu dodatkowym w celu dokonania jego pełnej aktywacji. Po wykonaniu tej operacji urządzenie wymieni wszystkie niezbędne ustawienia z Centralą.
8. Odśwież okno przeglądarki internetowej wyświetlającej Panel Sterowania.
 9. Zakończenie procesu dodawania i pełnej aktywacji jest potwierdzone pojawieniem się ikony baterii w obszarze urządzenia w Panelu Sterowania.
 10. Jeśli Twoje urządzenie zostało prawidłowo dodane do Centrali, klikając na ikonę ustawienia, możesz przejść do zaawansowanych ustawień sensora.



Uwaga: Jeżeli urządzenie (czujnik) nie zostało dodane do Centrali, to po wciśnięciu przycisku zabezpieczenia antysabotażowego kontrolka LED mignie 8 razy co około 1 s. Jeżeli dodawanie przebiegło pomyślnie, kontrolka LED urządzenia będzie migać co około 1 s przez pół minuty



Uwaga: Podczas dodawania i usuwania odległość pomiędzy urządzeniem i Centralą nie może przekraczać jednego metra.



Uwaga: Urządzenia dodatkowe można dodawać do Centrali także poprzez zaawansowane ustawienia w Panelu Sterowania.

5. Wybór miejsca instalacji czujnika

Miniczujnik otwarcia drzwi i okien został zaprojektowany do użytku wewnątrz pomieszczeń.

Wybierz odpowiednie miejsce do zamontowania czujnika. Dla optymalnej ochrony zaleca się instalację na drzwiach wejściowych. Dla dodatkowej ochrony zaleca się zamontowanie czujnika w miejscach newralgicznych (np. na drzwiach garażowych, drzwiach balkonowych itp.).



Uwaga: Urządzenia z transmisją radiową nie powinny być montowane na urządzeniach metalowych lub bezpośrednio w ich pobliżu. Duże metalowe obiekty mogą mieć wpływ na siłę sygnału.



Uwaga: Czujnik powinien być zamontowany wewnątrz pomieszczenia, z dala od wody, wilgoci i niekorzystnych warunków atmosferycznych.

6. Montaż urządzenia

1. Jednostka główna urządzenia oraz element magnetyczny powinny być zamocowane wewnątrz pomieszczenia, pionowo na framudze drzwi lub okna, w taki sposób, aby przy zamkniętych drzwiach lub oknie były w odległości maksymalnie 2 cm. Podczas otwarcia drzwi lub okna jednostki rozdzielają się.
2. Używając załączonej taśmy montażowej, przytwierdź czujnik do framugi drzwi lub okna.

3. Jednostkę magnetyczną należy przytwierdzić do ruchomej części drzwi lub okna naprzeciwko jednostki głównej.



Uwaga: Należy oczyścić powierzchnię, do której ma być zamocowany czujnik. Kurz i brud mogą mieć negatywny wpływ na właściwości taśmy montażowej.

Przytwierdź jednostkę główną do tylnej obudowy przymocowanej do framugi. Najpierw umieść zaczepek w otworze, a następnie przyciskaj górną część aż do momentu, gdy usłyszysz kliknięcie.

Upewnij się, że wgłębienia na jednostce głównej i elemencie magnetycznym są zwrócone do siebie. Jeżeli nie są – zmień pozycję czujnika.

7. Usunięcie urządzenia z Centrali

Aby usunąć urządzenie (czujnik) z Centrali i przywrócić urządzenie do ustawień fabrycznych:

1. Jednokrotnie naciśnij przycisk [-] na obudowie Centrali.
2. Centrala przejdzie w tryb usuwania, co zostanie potwierdzone poprzez migającą kontrolkę „Gotowość” na obudowie.
3. Szybko trzykrotnie (3 razy w ciągu 1,5 sekundy) wciśnij przycisk zabezpieczenia antysabotażowego usuwanego urządzenia (czujnika).
4. Prawidłowe usunięcie urządzenia zostanie potwierdzone krótkim, bardzo szybkim migotaniem pomarańczowej kontrolki „Gotowość” na obudowie Centrali.
5. Centrala będzie nadal pracować w trybie usuwania (migająca kontrolka „Gotowość” na obudowie).
6. Aby zakończyć proces usuwania urządzenia, naciśnij i przytrzymaj przycisk [+] na obudowie Centrali tak długo, aż kontrolka „Gotowość” przestanie migać.
7. Zakończenie trybu usuwania zostanie potwierdzone przez zaświecenie się na stałe pomarańczowej kontrolki „Gotowość” na obudowie Centrali.
8. Centrala powróci do trybu normalnej pracy, a czujnik nie będzie już widoczny w Panelu Sterowania w zakładce urządzenia.



Rozwiązywanie problemów: Jeżeli usuwanie urządzenia z Centrali powiodło się, to po wciśnięciu przycisku zabezpieczenia antysabotażowego kontrolka LED mignie 8 razy co około 3 s. Jeżeli usunięcie nie powiodło się, to kontrolka LED będzie migać co około 1 s przez pół minuty

W przypadku usunięcia urządzenia za pomocą ikony "kosz" w oknie konfiguracji, urządzenie zostaje usunięte jedynie z Centrali. Urządzenie pozostaje zablokowane i nie można go dodać do tej ani

żadnej innej centrali. Aby odblokować urządzenie i umożliwić ponowne dodanie do Centrali należy je najpierw usunąć wg powyższej procedury. Procedurę usuwania należy przeprowadzić niezależnie od tego czy urządzenie jest widoczne w panelu sterowania.

8. Zachowanie kontrolki LED

Urządzenie (czujka) jest wyposażone w kontrolkę LED, która sygnalizuje stan pracy urządzenia:


Brak dodania do Centrali – po wciśnięciu przycisku zabezpieczenia antysabotażowego kontrolka LED miganie 8 razy co około 3 s.

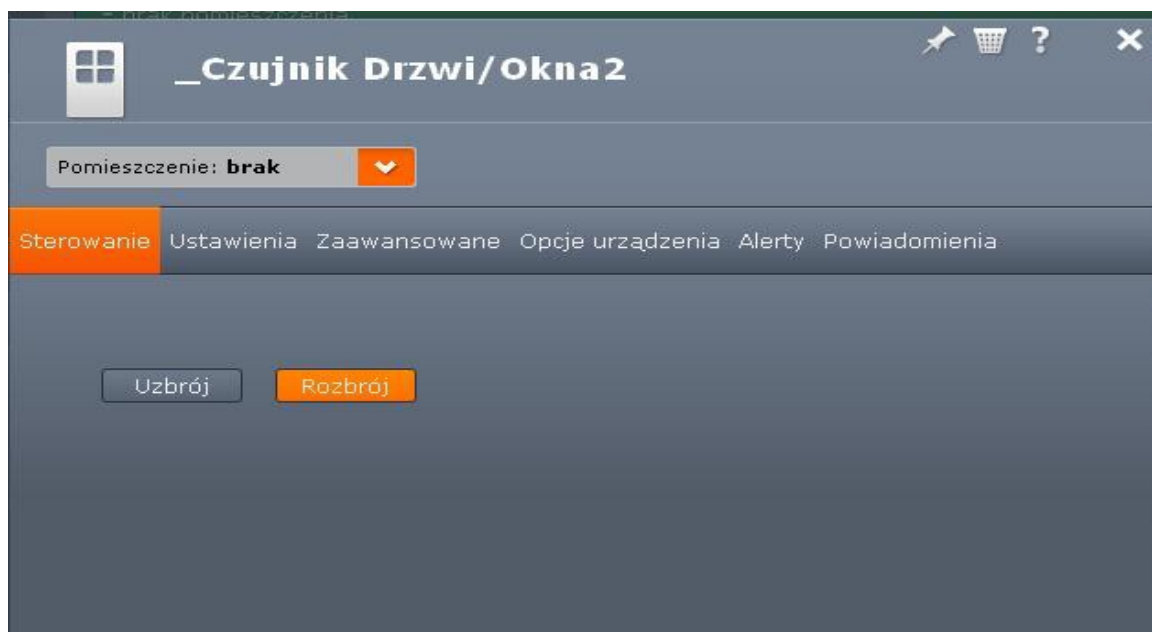
Dodanie pomyślne do Centrali – po wciśnięciu przycisku zabezpieczenia antysabotażowego kontrolka LED będzie migać co około 3s. przez ok. 1,5min

Więcej informacji na temat Centrali, Panelu Sterowania, dodawania

i konfiguracji urządzeń dodatkowych oraz pełne instrukcje obsługi znajdziesz w pozostałych rozdziałach.

9. Konfiguracja czujnika

Po kliknięciu na  ikonę urządzenia, pojawi się okno konfiguracji.:



Czujnik drzwi posiada standardowe zakładki:

Pierwsza zakładka *Sterowanie* zawiera przyciski sterujące urządzeniem. W przypadku czujnika są to przyciski "Uzbrój" / "Rozbrój".

[Ustawienia](#) : Dostępne dla wszystkich urządzeń

[Zaawansowane](#) : Dostępne dla wszystkich urządzeń

[Opcje urządzenia \(urządzeń Z-Wave\)](#) : Dostępne dla wszystkich urządzeń Z-Wave

[Alerty](#) : Dostępne dla wszystkich urządzeń, które generują zdarzenia, to lista wszystkich ostatniej

aktywności urządzenia.

Powiadomienia: Dostępne dla wszystkich urządzeń, które generują zdarzenia. W przypadku czujnika drzwi powiadomienie może dotyczyć wykrycia otwarcia lub zamknięcia drzwi albo niskiego poziomu baterii.

10. Tworzenie powiadomień

Każdy z czujników może wywoływać wysłanie powiadomienia na wskazany adres mailowy lub na numer telefonu komórkowego (sms). Sposób wysyłania jest definiowany dla każdego użytkownika który ma prawo dostępu do centrali.

Tworząc powiadomienie dla czujnika możemy wybrać czy powiadomienie ma dotyczyć wykrycia otwarcia lub zamknięcia drzwi czy poziomu baterii.

Po wybraniu rodzaju zdarzenia, wpisujemy nazwę powiadomienia np: "Uwaga ktoś otworzył drzwi"

Nazwa	Opis	Powiadom
Ktoś przyszedł1	Urządzenie _Czujnik Drzwi/Okna2 zostało aktywowane	<input checked="" type="checkbox"/> slawek

Ostatnim krokiem jest wybór czy powiadomienie ma być wysłane w momencie wykrycia zdarzenia (otwarcie drzwi- czujnik został aktywowany) czy po zakończeniu zdarzenia (zamknięcie drzwi- czujnik nie jest aktywowany).

Należy pamiętać o zaznaczeniu użytkowników, którzy mają zostać powiadomieni o danym zdarzeniu.

W podobny sposób można utworzyć powiadomienie dotyczące niskiego poziomu baterii.

11. Specyfikacja techniczna

Zasilanie	1 x CR2 3V
Częstotliwość	868,42 MHz
Wymiary	20 x 34 x 79 (jednostka główna)
Protokół	V 1.0
Zakres temperatur	-35°C ~+85°C
Zasięg sygnału	30 m
Certyfikaty	CE
Dane dodatkowe	Zabezpieczenie antysabotażowe

12. Uwagi końcowe i dane kontaktowe

1. Urządzenie (czujnik) przeznaczony jest wyłącznie do użytku domowego.
2. Urządzenia nie można używać w zastępstwie profesjonalnych systemów wykrywania zagrożeń lub systemów alarmowych.
3. Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania zmian technicznych, które stanowią poprawę urządzenia.
4. W razie pytań prosimy o kontakt z **Pomocą Techniczną** pod numerem **801 511 111**. Infolinia jest czynna w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach 13.00 - 21.00. Można również kontaktować się mailowo pod adresem **e-mail: pomoc@peraverde.eu**
5. Adres serwisu gwarancyjnego:



**Peraverde Sp. z o.o. ul. Klonowa 1,
80-264 Gdańsk.**

Kopiowanie niniejszej instrukcji w całości lub w części bez zezwolenia Peraverde Sp. z o.o. jest zabronione.