

Czujnik otwarcia drzwi i okien



Instrukcja instalacji

Spis treści

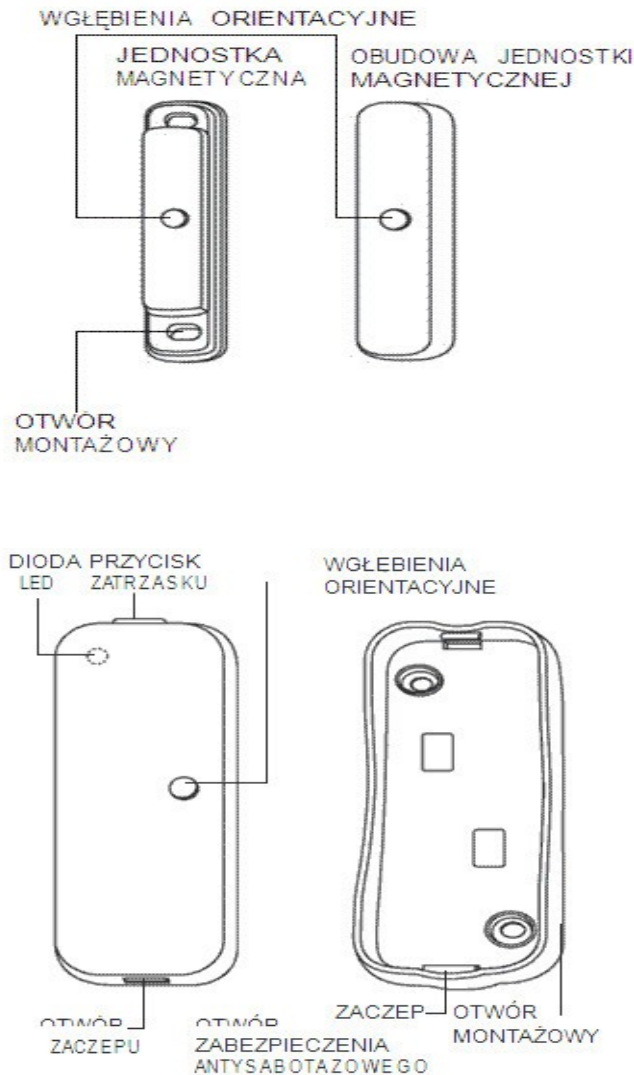
1.Wprowadzenie	3
2.Schemat urządzenia	3
3.Instrukcja instalacji i montażu	4
4.Dodanie urządzenia do Centrali	4
5.Montaż urządzenia	5
6.Usunięcie urządzenia z Centrali	8
7.Zachowanie kontrolki LED	8
8.Konfiguracja czujnika	9
9.Tworzenie powiadomień	10
10.Specyfikacja techniczna	11
11.Uwagi końcowe i dane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

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, co w żaden sposób nie przeszkadza w normalnym użytkowaniu.

Czujnik zasilany jest baterią CR2 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





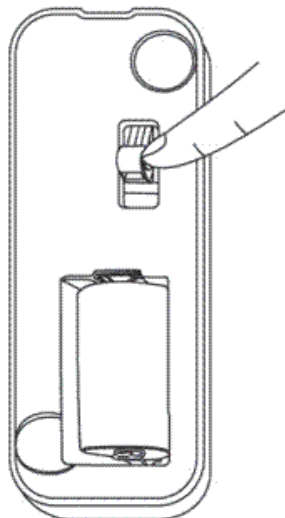
3. Instrukcja instalacji i montażu

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. Jednokrotnie naciśnij przycisk zabezpieczenia antysabotażowego na urządzeniu.

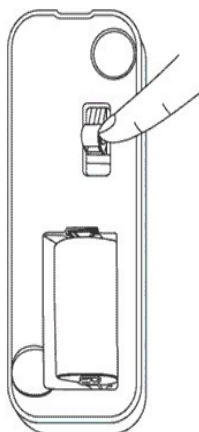
4. Prawidłowe dodanie urządzenia zostanie potwierdzone krótkim, bardzo szybkim migotaniem pomarańczowej kontrolki „Gotowość” na obudowie Centrali.

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 jednokrotnie naciśnij przycisk antysabotażowy w urządzeniu dodatkowym w celu dokonania jego pełnej aktywacji. Po wykonaniu tej operacji urządzenie wymieni wszystkie niezbędne ustawienia z Centralą.

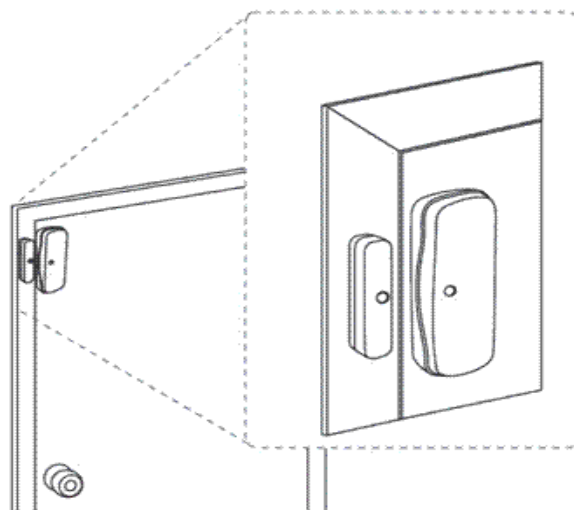
8. Odśwież okno przeglądarki internetowej wyświetlającej Panel Sterowania.



9. Zakończenie procesu dodawania i pełnej aktywacji jest potwierdzone pojawieniem się ikony baterii w obszarze urządzenia w Panelu Sterowania.

5. Montaż urządzenia

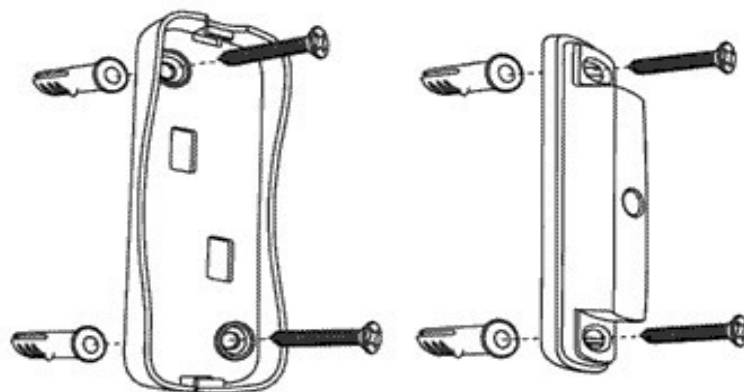
Jednostka główna urządzenia oraz element magnetyczny powinny być zamocowane wewnątrz pomieszczenia, pionowo na framudze drzwi lub okna, w taki sposób, aby przy zamkniętych drzwiach lub oknie były w odległości maksymalnie 2 cm. Podczas otwarcia drzwi lub okna jednostki rozdzielają się.



! **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.

Za pomocą dołączonych wkrętów przykręć tylną pokrywę jednostki głównej oraz element magnetyczny do framugi drzwi/okna.

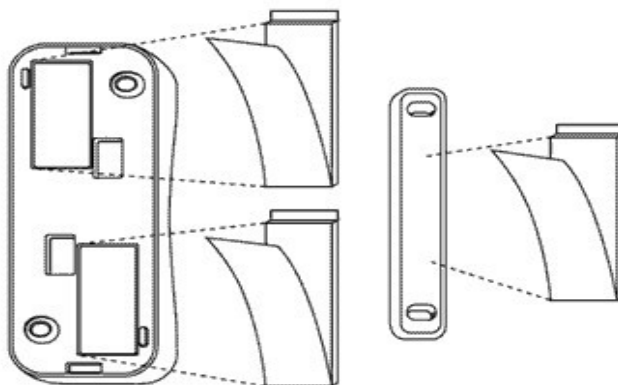


LUB

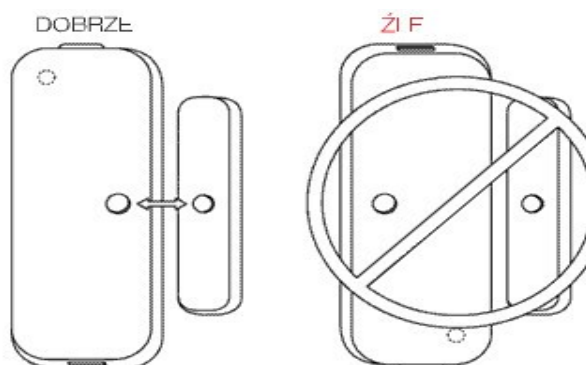
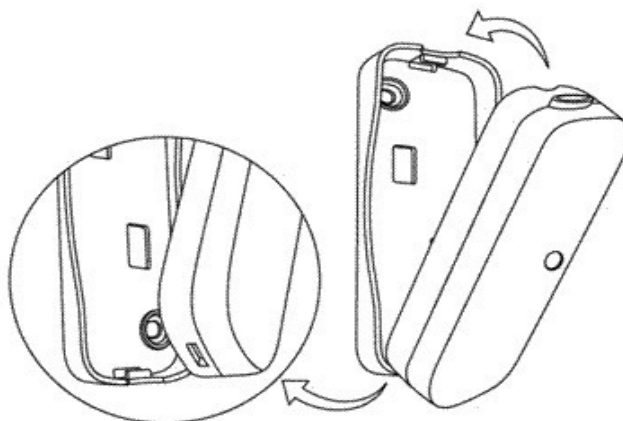
Przyklej dołączoną dwustronną taśmę montażową do tylnej obudowy jednostki głównej oraz elementu magnetycznego i przytwierdź do płaskiej powierzchni.

! **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 zaczep 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.

6. Usunięcie urządzenia z Centrali

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

1. Jednokrotnie naciśnij klawisz [-] na obudowie Centrali.
2. Centrala przejdzie w tryb usuwania, co zostanie potwierdzone poprzez migającą kontrolkę „Gotowość” na obudowie.
3. Jednokrotnie wciśnij przycisk zabezpieczenia antysabotażowego, znajdujący się z tyłu 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 klawisz [+] 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 usunięcie urządzenia z Centrali powiodło się, to po wciśnięciu przycisku zabezpieczenia antysabotażowego kontrolka LED mignie 3 razy. Jeżeli usunięcie nie powiodło się, to kontrolka LED urządzenia zaświeci się światłem ciągłym przez około 3 sekundy.

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.

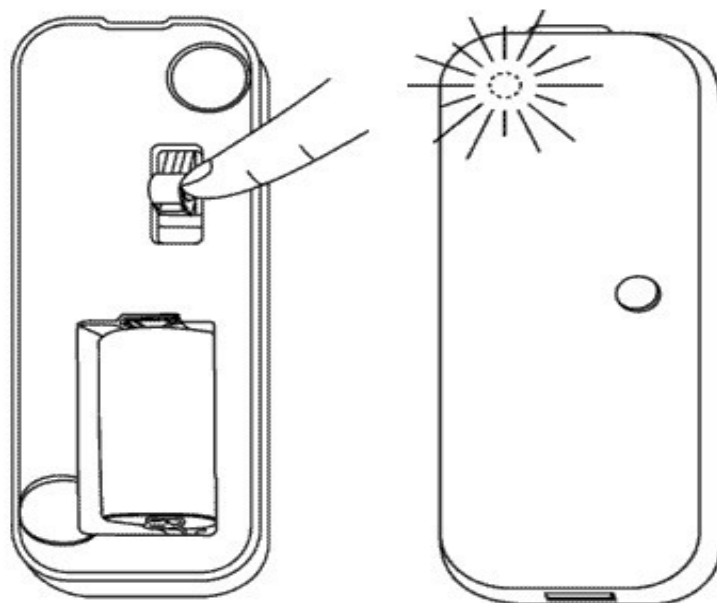
7. Zachowanie kontrolki LED

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


Kontrolka LED mignie 3 razy po wciśnięciu przycisku zabezpieczenia antysabotażowego – urządzenie nie jest dodane do Centrali.

Kontrolka LED świeci się przez około 3 s światłem ciągłym po wciśnięciu przycisku zabezpieczenia antysabotażowego

– urządzenie jest dodane do Centrali.

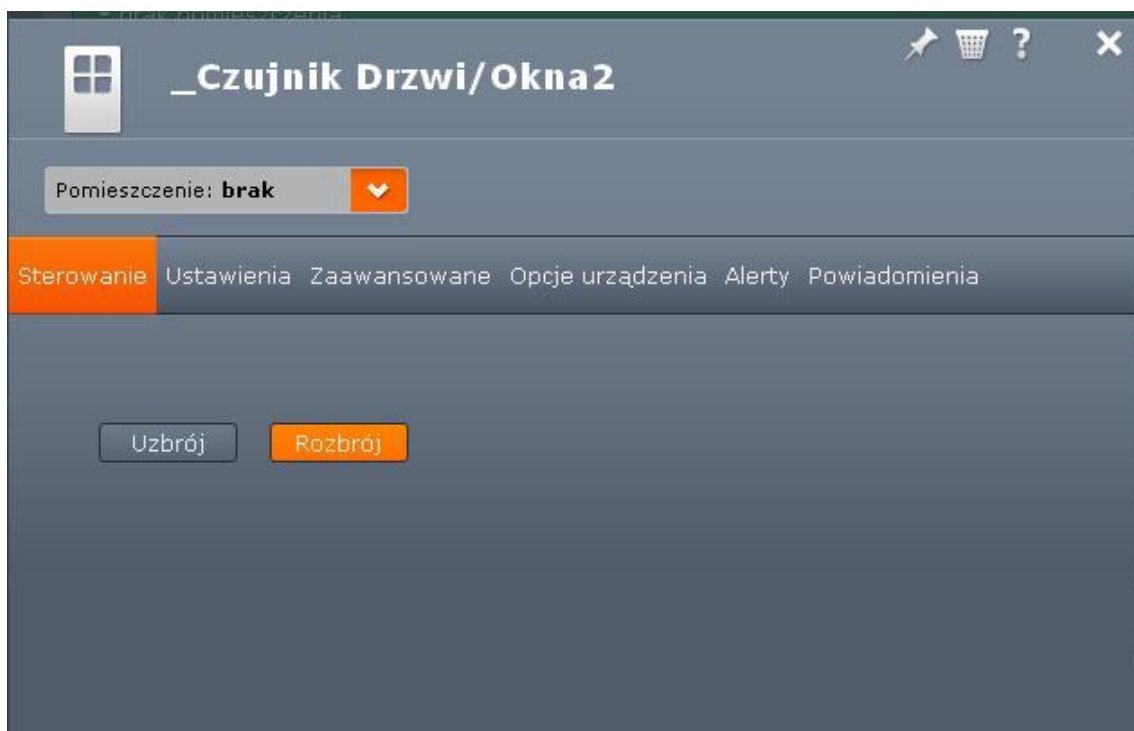


8. Konfiguracja czujnika

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.

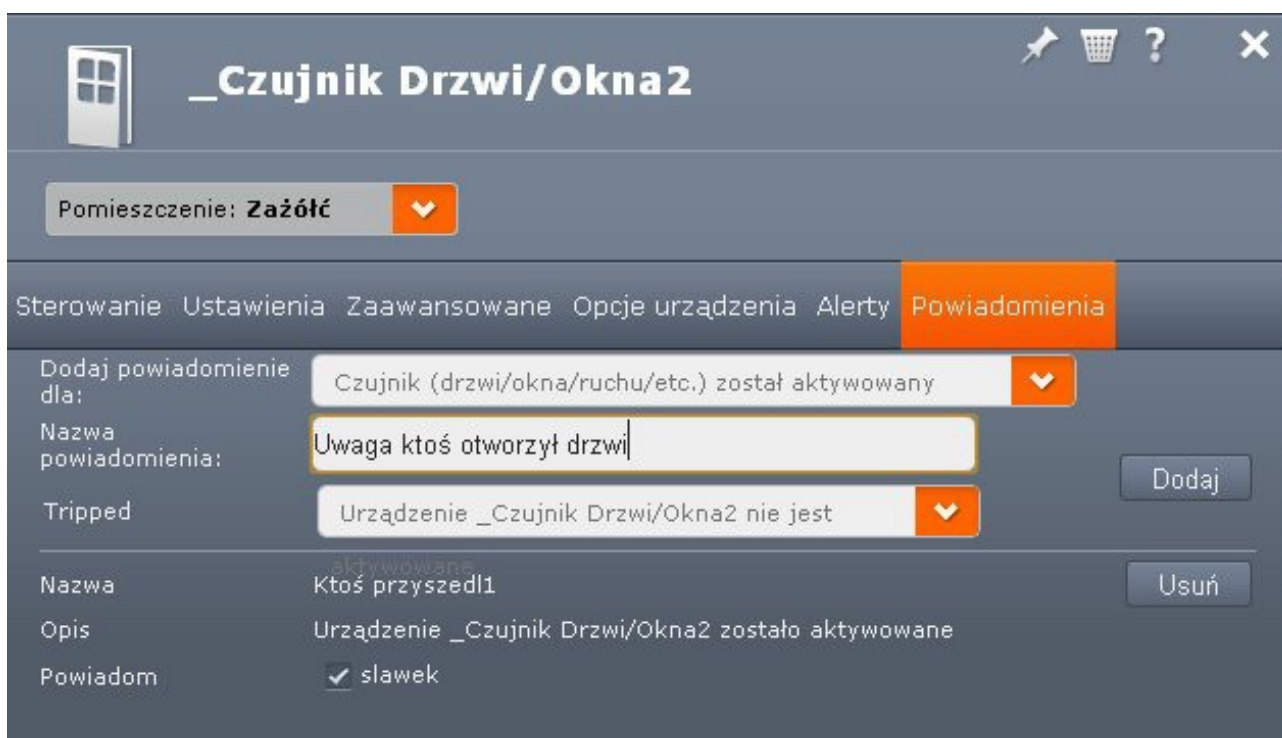
Powiadomienia: Dostępne dla wszystkich urządzeń, które generują zdarzenia. W przypadku czujnika drzwi powiadomienie może dotyczyć wykrycia otwarcia lub zamknięcia drzwi albo niskiego poziomu baterii.

9. Tworzenie powiadomień

Każdy z czujników może wywoływać wystanie powiadomienia na wskazany adres mailowy lub na numer telefonu komórkowego (sms). Sposób wysyłania jest definiowany dla każdego użytkownika który na 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"



_Czujnik Drzwi/Okna2

Pomieszczenie: **Zażółć**

Sterowanie Ustawienia Zaawansowane Opcje urządzenia Alerty **Powiadomienia**

Dodaj powiadomienie dla: Czujnik (drzwi/okna/ruchu/etc.) został aktywowany

Nazwa powiadomienia: Uwaga ktoś otworzył drzwi

Tripped: Urządzenie _Czujnik Drzwi/Okna2 nie jest

Nazwa: aktywowane Ktoś przyszedł

Opis: Urządzenie _Czujnik Drzwi/Okna2 zostało aktywowane

Powiadom: 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.

Pomieszczenie: **brak**

Sterowanie Ustawienia Zaawansowane Opcje urządzenia Alerty **Powiadomienia**

Dodaj powiadomienie dla: - Proszę wybrać -

Nazwa powiadomienia:

Nazwa	Czujnik aktywny	<input type="button" value="Usuń"/>
Opis	Urządzenie _Czujnik Drzwi/Okna2 nie jest aktywowane	
Powiadom	<input checked="" type="checkbox"/> Joanna	

W podobny sposób można utworzyć powiadomienie dotyczące niskiego poziomu baterii

10. 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 antysabotażowy

11. 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.