

# HAM06WS

## 1. Wstęp.

Do wszystkich mieszkańców UE.

Ważna informacja na temat ochrony środowiska.

Ten symbol (przekreślony pojemnik na śmieci) oznacza, że ten produkt po zużyciu może niekorzystnie wpływać na środowisko. Nie wyrzucaj tego produktu lub baterii do nieposortowanych śmieci, powinien być on dostarczony do wyspecjalizowanej firmy przetwarzania odpadów,

Po zużyciu produkt powinien być zwrócony do dystrybutora lub firmy przetwarzającej odpady.

Przestrzegaj lokalnych przepisów dotyczących ochrony środowiska.

Dziękujemy za zakup produktu firmy VELLEMAN. System bezprzewodowy wykorzystuje zaawansowaną technologię mikroprocesorową i SMD. Proszę przeczytać uważnie instrukcję przed przyniesieniem produktu do serwisu. Jeśli produkt został uszkodzony podczas transportu, nie instaluj go i skontaktuj się ze sprzedawcą.

## 2. Instalacja

Aby zainstalować centralkę na ścianie wykonaj następujące czynności:

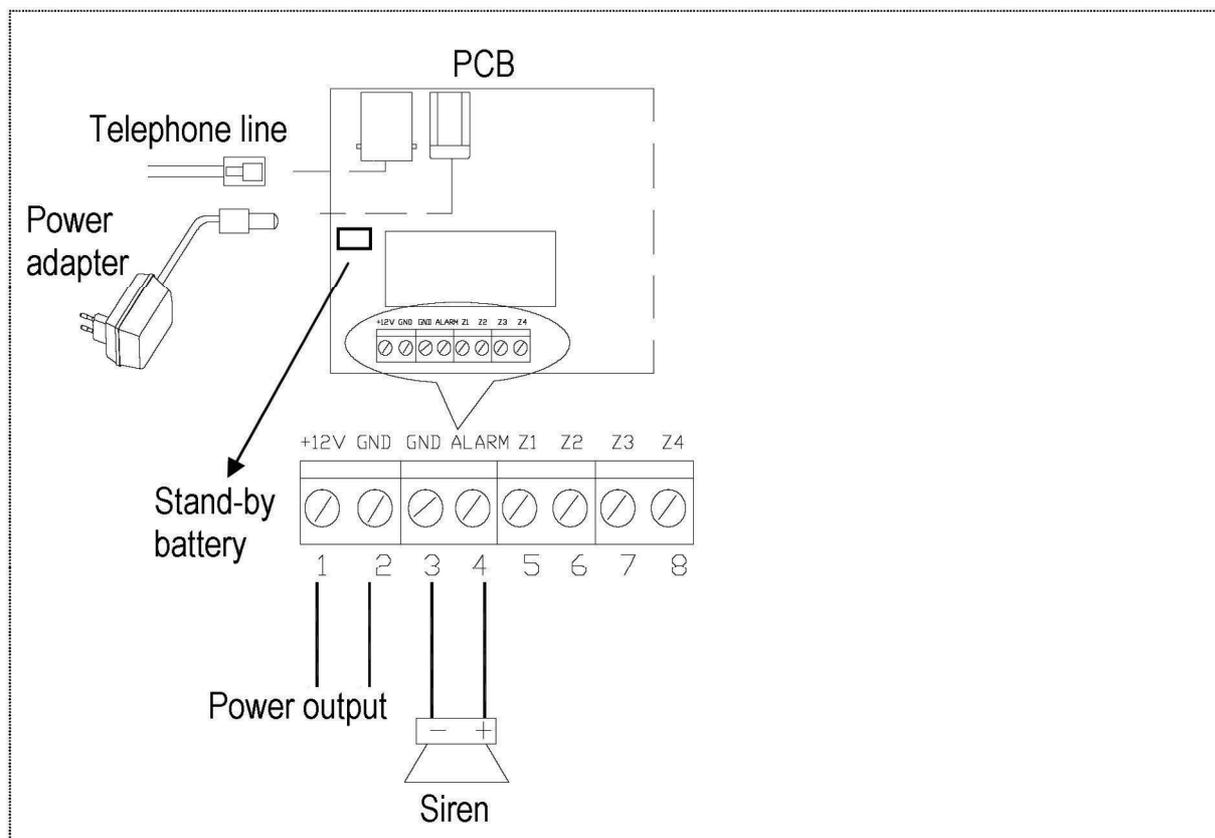
Odkręć dwie śruby na panelu czołowym by otworzyć centralkę.

Umieść tylną ścianę centrali na ścianie. Pamiętaj o przeciągnięciu okablowania (zasilanie, syrena, linia telefoniczna) przez otwór. Przykręć panel do ściany.

Podłącz wszystkie przewody do terminala (zobacz "3 Połączenia")

Przykręć panel czotowy.

### 3. Połączenia



Linia telefoniczna: podłącz linię telefoniczną do gniazda RJ45. Uwaga: Jeżeli linia tel nie będzie podłączona, na wyświetlaczu pojawi się komunikat „PATH TROUBLE” i sygnał dźwiękowy kiedy alarm będzie wzбудzony. Wiadomość może być wyłączona jeśli ustawisz numer telefoniczny na 0 przy programowaniu centrali.

Zasilanie: Podłącz załączony zasilacz do gniazda 12DC/1A. Kiedy zasilanie będzie odcięte, system będzie zasilany z baterii. Centrala będzie emitować sygnał przy wyładowanej baterii.

Zaciski 1-8:

Zaciski 1 i 2: zasilanie 12VDC. To wyjście ma napięcie stałe 12V i może być użyte do zasilania zewnętrznych czujników. Uwaga: zacisk 1="+"; zacisk 2="-,"

Zaciski 3 i 4: Połączenie syreny zewnętrznej (12VDC, 800mA) Uwaga: zacisk 3="-," (przewód czarny); zacisk 4="+" (przewód czerwony)

Zaciski 5 do 8: Podłączenie dla 4 zewnętrznych czujników przewodowych. Te sensory muszą być typu NC (NC: normalnie zamknięte). Złącza 5 do 8 są przypisane do stref ARM ZONE 1 do ARM ZONE 4. Podłącz drugi przewód sensorów do uziemienia (-) centrali (złącza 2 lub 3). Sensory bezprzewodowe będą przypisane do stref ARM ZONE 5 do ARM ZONE 12.

Ważna uwaga dotycząca styków 5 do 8: Połącz każde nieużywane złącze do (-) (złącze 2 lub 3) aby uniknąć fałszywych sygnałów.

## 4. Centrala

### a) Kody

System używa 2 kodów bezpieczeństwa, które mogą być zmieniane przez użytkownika. Pierwszy to kod systemowy. Ten kod będzie używany aby wejść do trybu programowania centrali. To jest najważniejszy kod bez którego programowanie i modyfikowanie ustawień centrali jest niemożliwe. Trzymaj ten kod w bezpiecznym miejscu. Ustawienie fabryczne to „000000”  
Drugi kod to kod użytkownika. Będzie używany do deaktywowania systemu (DISARM). Ustawienie fabryczne to „1234”

Po włączeniu zasilania system będzie w trybie alarmu. Na wskaźniku pojawi się wiadomość ARM or DISARM.

### b) Dezaktywacja alarmu DISARM

Dezaktywuj alarm DISARM przez wprowadzenie kodu.

Np. 1234

Pojawi się wiadomość DISARM st i wiadomość głosowa „System disarmed” System nie będzie reagował na sygnały wzbudzenia czujników. Będzie reagował tylko na sygnały dym SMOKE, gaz GAS i panika PANIC (24 godz)

### c) Aktywowanie systemu alarmowego

Sa dwa sposoby aktywowania systemu.

1. aktywacja AWAY

System reaguje na wszystkie podłączone i zaprogramowane sensory. Wiadomość ARM st jest wyświetlana i usłyszysz wiadomość „System armed”. Aktywuj system naciskając przycisk AWAY

2. aktywacja HOME

Ten tryb aktywuje tylko wybrane strefy. To pozwala użytkownikowi do korzystania z części pomieszczeń bez włączania alarmu. Wiadomość ARM st jest wyświetlana i usłyszysz wiadomość „System armed”.

Aktywuj system naciskając przycisk HOME.

Uwaga: Sensory zaprogramowane na ogień, gaz i panikę będą aktywne nawet przy dezaktywacji systemu.

### d) Wejście w tryb programowania.

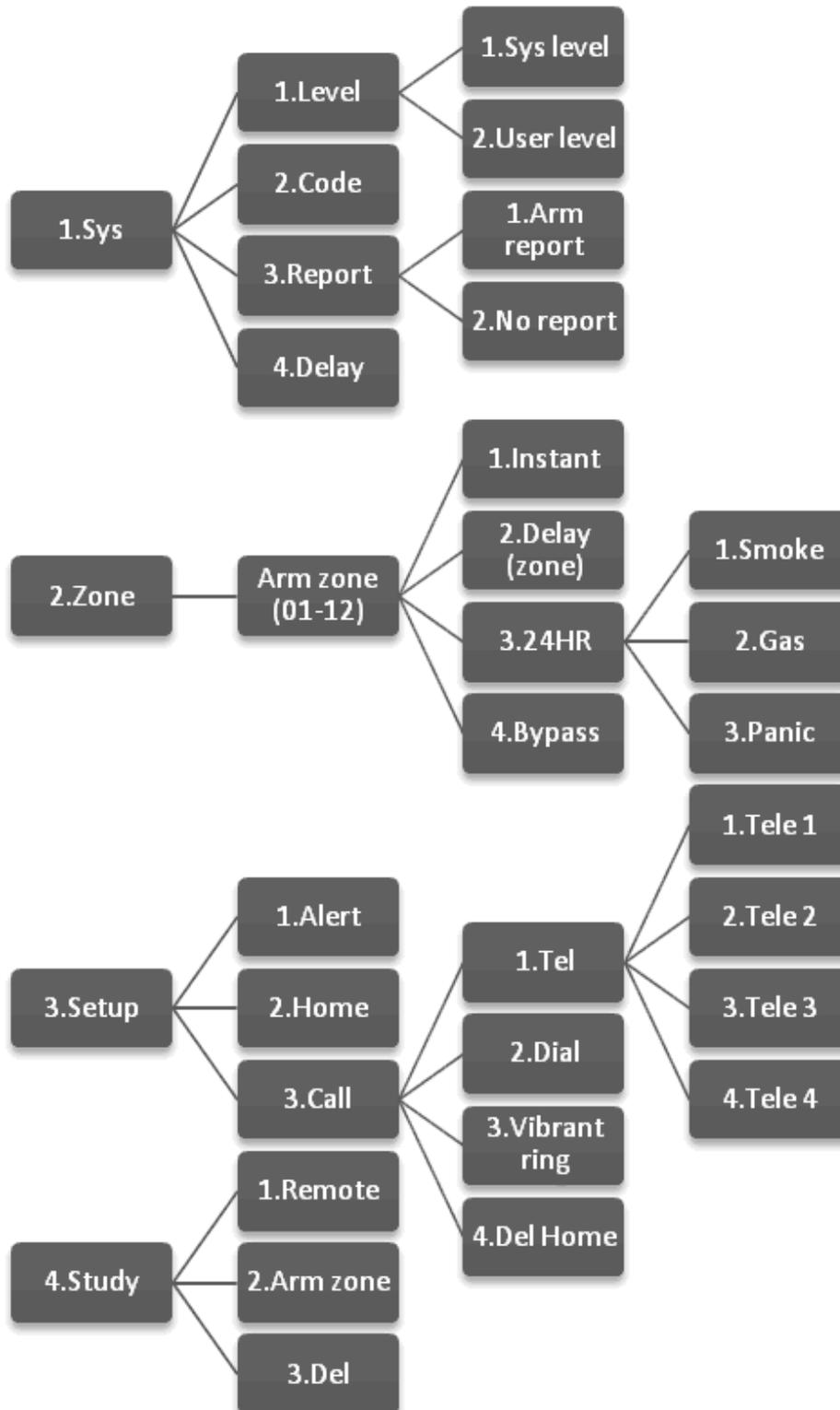
Aby wejść w tryb programowania, dezaktywuj system i naciśnij przycisk SET. Na wyświetlaczu pojawi się wiadomość INPUT LEVEL. Wprowadź 6-cyfrowy kod i naciśnij krzyżyk.

Wyświetlacz będzie wyglądał tak:

**1,SYS**            **2,Zone**  
**3,Setup**        **4,study**

**e) Przegląd menu programowania i ustawień**

Tak wygląda menu programowania:



# przycisk potwierdzenia

\*Powrót do poprzedniego menu i wyjście z trybu programowania.

#### f) Rodzaje menu

Menu programowania

**1,SYS**            **2,Zone**  
**3,Setup**        **4,study**

Naciśnij numer wybranego podmenu. Np. Naciśnij 1 by wejść do menu „Sys”

#### Menu „Sys:

Menu „Sys” ma następujące podmenu:

**1.Level**            **2,Code**  
**3,Report**        **4,Delay**

Podmenu 1 Level

**1,sys level**  
**2,User level**

Sys level:

Pojawi się wiadomość „Input sys level”. Użytkownik może zmienić kod na osobisty (fabrycznie „000000”). Kod musi składać się z 6 cyfr i być potwierdzony przyciskiem „#”. Użytkownik zostanie przeniesiony do poprzedniego menu.

**Input user level**

\*\*\*\*

User level:

Wiadomość „Input user level” będzie wyświetlona. Użytkownik może zmienić kod użytkownika na osobisty. (fabrycznie „1234”) Kod musi składać się z 4 cyfr i być potwierdzony przyciskiem „#”. Użytkownik zostanie przeniesiony do poprzedniego menu.

Podmenu 2-Code

To podmenu nie jest używane

Podmenu 3-Report

**1,Arm report**  
**2, No report**

Arm report:

Raport jest wysyłany do jednostki centralnej

No report:

Żaden raport nie jest wysyłany.

Podmenu 4-Delay

To menu jest używane do ustawienia czasu opóźnienia kiedy alarm aktywuje się po aktywacji systemu alarmowego. (tylko w trybie AWAY). To opóźnienie pozwoli użytkownikowi opuścić strzeżone strefy zanim alarm się wzbudzi.

Ustawienie czasu od 0 do 99 sek.

#### **Input delay**

\*\*

Przykład: 08#

W tym przykładzie, opóźnienie będzie ustawione na 8 sek zanim użytkownik opuści strzeżone strefy przed wzbudzeniem alarmu. Centrala będzie emitowała dźwięk co sekundę. Zwróć uwagę że czas opóźnienia zawsze składa się z 2 cyfr i potwierdzany jest „#”

#### **Menu „Zone”**

W menu „Zone” każda strefa (01-12) może być indywidualnie przypisana do specyficznego typu alarmu lub może być dezaktywowana. Wprowadź numer strefy. Zostanie wyświetlona wiadomość „Input arm zone” Wprowadzona wartość musi być między 01 do 12,. Potwierdź przyciskiem „#”

Uwaga: Pierwsze 4 strefy (arm zone 1 do 4) są przypisane do sensorów podłączonych na szynie do złącz 5-8. Sensory bezprzewodowe (załączone) są przypisane do stref 5-12.

#### **Input arm zone**

\*\*

Następnie wybierz między czterema typami alarmów dla każdej strefy:

<b>1.Instant</b>	<b>2.delay</b>
<b>3.24Hr</b>	<b>4.bypass</b>

Instant

Alarm będzie uruchamiany natychmiast po wzbudzeniu i centrala wyświetli wiadomość. Ten tryb jest przeznaczony do czujników okiennych. Po wzbudzeniu zostanie wyświetlona wiadomość „SECURITY ALARM”

Delay

Alarm jak w poprzednim trybie ale z opóźnieniem. Centrala będzie czekała z uruchomieniem alarmu, aż upłynie czas opóźnienia. Ten tryb pozwala użytkownikowi rozbroić alarm przed jego włączeniem. Wiadomość „SECURITY ALARM”

Uwaga: Tryby Instant i Delay włączają alarm tylko w trybie ARMED

24HR

Ten tryb używany jest nie w alarmach przeciw intruzowi ale raczej w alarmach dymu, gazu, lub paniki. Alarm może się włączyć również w trybie DISARMED. Ten tryb wyświetla trzy typy wiadomości:

<b>1.Smoke</b>	<b>2.Gas</b>
<b>3. Panic</b>	

1.Smoke: dym; 2.Gas: gaz;3.Panic: panika

Bypass

Strefa alarmu będzie wyłączona

### Menu „Setup”

Menu Setup ma następujące podmenu

**1.Alert**

**2.Home**

**3.Call**

**4. Del home**

Podmenu 1-Alert

Tytaj, użytkownik może ustawić czas sygnału alarmu. Podłączona syrena będzie wycić po wzbudzeniu alarmu. Będzie wyświetlana wiadomość „Set alarm time” Wartość musi wynosić między 0 u 999 sek. Upewnij się że wprowadziłeś trzy cyfrowy czas: aby ustawić 9 sek wprowadź „009” Potwierdź „#”

#### Set alarm time

\*\*\*

Podmenu 2-Home

To menu pozwala wybrać, które strefy będą wyłączone w trybie HOME. Użytkownik będzie się mógł poruszać swobodnie w każdej wyłączonej strefie bez wzbudzania alarmu.

#### Set arm zone NO

XX

Wprowadź numer wyłączanej strefy i potwierdź „#”. Powtórz dla kolejnej strefy. Powróć do poprzedniego menu wciskając „\*” po zaprogramowaniu wybranych stref.

Przykład: Strefy 01 i 03 mają być wyłączone w trybie HOME

01#

**Set arm zone NO**

**01**

03#

**Set arm zone NO**

**03**

\*

**1.Alert**

**2.Home**

**3.Call**

**4. Del home**

Podmenu 3-Call

**1.Tel**

**2.dial**

**3.Vibrant ring**

**4.bypass**

## Tel

To menu służy do wprowadzenia numeru telefonu pod który ma zadzwonic alarm po wzbudzeniu. Numer musi zawierać minimum 3 maksimum 13 cyfr. Jeśli połączenie linii telefonicznej nie będzie sprawne będzie wyświetlana wiadomość „PATH TROUBLE” i nadawany sygnał dźwiękowy.

**1.Tele1**      **2 tele2**  
**2.Tele3**      **4.Tele4**

Tele1: Numer centrali gdzie jest połączenie. Tele2-4: Numeruzywane dla wiadomości głosowych.

**Input tel NO.**  
**\*\*\*\*\***

Wprowadź wartość „0” jeżeli nie chcesz aby system gdziekolwiek dzwonił.

## Dial

Menu używane do wprowadzenia ilości połączeń. Fabrycznie ustawione są 3. Wprowadź ilość i potwierdź przyciskiem „#”

**Set dial times**  
**\*\***

## Vibrant ring

Menu używane do wprowadzenia ilości sygnałów zanim telefon (połączony do jednostki centralnej) przełączy się w tryb „ Alarm <essages through the Telephone” (zobacz poniżej) Ustawienie fabryczne wynosi 8 sygnałów. Wprowadź ilość od 01 do 99 i potwierdź „#”

**Input ring times**  
**\*\***

Podmenu 4-Del home

Naciśnij przycisk 4 (del home)aby skasować wszystkie strefy przypisane do trybu HOME. (lub GUARD st). Zostanie wyświetlone poprzednie menu.

## Menu „Study”

To menu używane jest do programowania wszystkich czujników bezprzewodowych i pilotów.

**1.remote**      **2.arm zone**  
**3.del**

Podmenu 1-remote

Umożliwia zaprogramowanie 4 różnych pilotów.

**1.remote**  
**\***

Wybierz pilota wybierając numer od 1 do 4 i potwierdź przyciskiem „#”. Zostanie wyświetlona wiadomość:

**be studing**

Następnie naciśnij przycisk na pilocie. Centralka wyemituje krótki sygnał i wyświetlacz wróci do poprzedniego menu. Sygnał pilota zostanie zapamiętany w systemie. Powtórz poprzednie kroki aby zaprogramować kolejne piloty.

Podmenu 2-Arm zone

To menu służy do zaprogramowania do 8 bezprzewodowych czujników i przypisaniu ich do konkretnych stref.

#### **Set arm zone NO.**

\*\*

Wybierz strefę (arm zone 05 do armzone 12). Strefy od 1 do 4 są zarezerwowane dla czujników przewodowych. (złącza 5 do 8 na szynie) Potwierdź przyciskiem „#”. Zostanie wyświetlona następująca wiadomość:

**be studing**

Następnie, aktywuj czujnik. Centralka wyemituje krótki sygnał i wyświetlacz wróci do poprzedniego menu. Sygnał czujnika zostanie zapamiętany w systemie. Powtórz poprzednie kroki aby zaprogramować kolejne czujniki.

Podmenu 3-Del

Menu Del jest używane do wykasowania wszystkich zaprogramowanych czujników.

#### **g)Wiadomości o alarmie przez telefon**

Jednostka centralna wybierze numer zaprogramowanego telefonu jeśli alarm zostanie wzbudzony. Będą słyszalne krótkie dźwięki. (ich liczba zależy od wprowadzonego „dial times”). Po odebraniu telefonu użytkownik usłyszy wiadomość głosową. Naciśnij klawisz „#” aby chcesz by jednostka centralna przestała dzwonić.

#### **h) zdalne sterowanie centralką**

Centralka alarmu może być zdalnie włączona lub wyłączona. Aby to zrobić, zadzwoń na numer do którego podłączona jest centrala. Centralka odpowie po ilości sygnałów zaprogramowanych w „vibrant ting” Wpisz kod użytkownika i naciśnij „#”, a następnie:

- 1 aby uzbroić system
2. aby rozbroić system
3. aby słuchać wbudowanego mikrofonu w jednostce centralnej
- 4 by zakończyć połączenia

#### **5.Komendy na pilocie zdalnego sterowania i Help Alarm**

Cztery przyciski na pilocie są zaprogramowane autoamtycznie. Te komendy mogą być używane jak tylko pilot zostanie wpisany do systemu.

DISARM: dezaktywacja systemu alarmowego

HOME ARM: włączenie trybu HOME lub GUARD

AWAY ARM: włączenie trybu AWAY

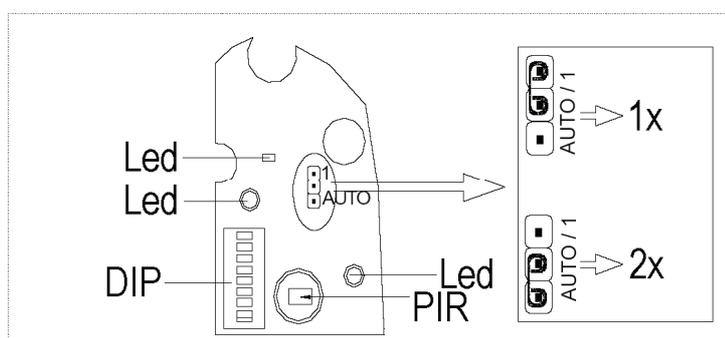
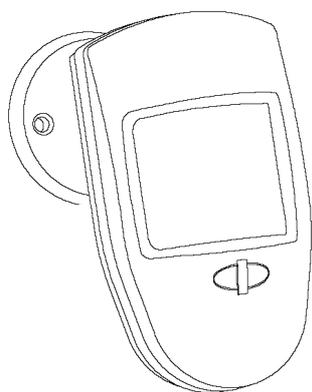
HELP: aktywacja funkcji Paniki

Uwaga: Zrób poniższe czynności. Jeżeli używasz dwóch lub więcej pilotów z zaprogramowanym tym samym sygnałem:

Otwórz pilota odkręcając śrubkę z tyłu. Wyjmij baterię. Przytrzymaj dowolny przycisk wciśnięty i włóż ponownie baterię. Dioda Led na pilocie zacznie błyskać. Uwolnij przyciskany przycisk. Pilot nauczył się nowych adresów. Zamknij pilota i zaprogramuj go ponownie w systemie.

## 6. Detektory ruchu PIR

Otwórz sensor odkręcając trzy śruby z tyłu. Sensor może wykrywać ruch na dwa sposoby. Ustawiając zworę w pozycji 1x czujnik będzie się wzbudzał natychmiast po wykryciu ruchu. Ustawiając zworę w pozycji 2x czujnik będzie czekał na ponowne wzbudzenie.



Ten tryb pozwala uniknąć nieporządanego wzbudzenia przez zwierzęta domowe.

Następnie ustaw adres czujnika. Aby zdefiniować oryginalny sygnał, adres musi być inny niż w pozostałych sensorach.

Włóż 9V baterię i zamknij sensor. Poczekać ok 60 sek zanim sensor się ustabilizuje. Teraz zaprogramuj i przypisz sensor do wybranej strefy w menu centrali.

Uwaga: Jeżeli dioda miga oznacza to że bateria jest prawie wyładowana.

Nie instaluj sensora na metalowym podłożu.

Trzymaj sensor z daleka od miejsc nasłonecznionych lub gdzie zachodzą zmiany temperatury (klimatyzacja, grzejniki)

## 7. Czujniki drzwi i okien

Zainstaluj dwa sensory tak jak na rysunku.

Upewnij się że trójkąty na sensorach pasują do siebie i jest między nimi przerwa mniej niż 5mm.

Otwórz pojemnik baterii i włóż załączoną 12V baterię. Ustaw na sensorze unikalny adres używając przełącznika DIP. Zamknij sensor i zaprogramuj go w centralce. Czerwona dioda zapali się przy każdym otwarciu drzwi.

Uwaga: Nadajnik będzie emitował dźwięk przy otwarciu pojemnika na baterii.