

# HAM1000WS

## 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 systemu HAM100WS. To jest bezprzewodowy system alarmowy, wykrywający obecność ruchu w strzeżonym obszarze. Proszę przeczytać instrukcję zanim przyniesiesz produkt do serwisu. Jeśli produkt został uszkodzony podczas transportu, nie instaluj go i skontaktuj się ze sprzedawcą.

## 2. Zasady bezpieczeństwa

Zniszczenia spowodowane nie przestrzeganiem instrukcji nie będą objęte gwarancją.

Używaj oryginalnego opakowania jeśli produkt ma być transportowany

Wszystkie modyfikacje systemu są zabronione.

Nie instaluj systemu w miejscach narażonych na długą ekspozycję słoneczną lub deszcz.

Nigdy nie przystawiaj urządzenia do ucha. Syrena jest bardzo głośna.

Trzymaj urządzenie z daleka od źródeł ciepła.

Jeśli system włącza się w różnym czasie, może oznaczać, że został zainstalowany zbyt blisko źródła ciepła.

W takim przypadku, zamontuj go w innym miejscu lub zmień kierunek.

Ten system zapewni ochronę twojemu domowi i rzeczom w nim zgromadzonym. Jakkolwiek nie gwarantuje on pełnej ochrony przed włamaniem lub rabunkiem. Dlatego firma

VELLEMAN nie ponosi odpowiedzialności za straty lub zniszczenia, które mogą się zdarzyć podczas użytkowania produktu.

## 3. OPIS (rys 1)

1. wejście anteny

2. antena

3. wyświetlacz

4. Dioda niskiego poziomu baterii

5. Dioda zasilania

6. klawiatura numeryczna

7. gniazdo zasilania 9V

8. brzęczyk

9. przycisk kasowania Reset

10. pokrywa baterii

11. wyjście zewnętrzne

12. gniazdo AC

13. 9V bateria (nie załączona)

#### 4. Instalacja

1. Sciągnij pokrywę baterii i włóż 9V baterię. Bateria służy jako awaryjne źródło zasilania w razie zaniku napięcia.
2. Podłącz antenę i ustaw ją w pozycji pionowej
3. Podłącz zasilacz AC do gniazda 9V
4. Zainstaluj centralkę na ścianie na wysokości 1,5-2m. Nawierć otwory, załóż kołki i wkrety. Umieść centralkę nad wkrętami i zsuń, nasadzając na wkrety.

#### 5. Ustawienia systemu

System może być programowany tylko w trybie standby. Urządzenie automatycznie wyjdzie z trybu programowania po 15 sekundach nieaktywności. HAM1000WS ma fabryczny kod wejściowy (000), który może zostać zmieniony.

##### a) Zmiana kodu wejścia

1. Wprowadź kod fabryczny (000). Naciśnij raz PROG. Zapali się napis PASSWORD.
2. Naciśnij klawisz ARM/DISARM aby potwierdzić chęć zmiany kodu.
3. Wprowadź swój kod osobisty (od 3 do 6 cyfr) i naciśnij ARM/DISARM aby potwierdzić nowy kod.
4. Teraz wybierając przyciski DOWN i UP wybierz inne opcje ustawień lub naciśnij klawisz PROG pięć razy aby wyjść z ustawień.

Uwaga: W razie zapomnienia kodu, przytrzymaj przycisk PROG wciśnięty i używając długopisu naciśnij raz przycisk RESET. Puść przycisk PROG. System zostanie przywrócony do ustawień fabrycznych (kod 000) oraz zostanie skasowana data i czas. Wszystkie inne ustawienia pozostaną bez zmian.

##### b) Kody ID

Wszystkie sensory i zdalne sterowanie mają swoje kody fabryczne. Cały system jest gotowy do użytku. Jakkolwiek, możesz rozbudować system o nowe sensory. Aby wprowadzić kody sensorów do centralki, wykonaj następujące kroki:

1. Wprowadź kod dostępu i naciśnij dwa razy PROG. Na wyświetlaczu zobaczysz ikonę LEARN.
2. Naciśnij ARM/DISARM aby potwierdzić. System wejdzie w tryb nauki. Pojawi się ikona ZONE1.
3. Naciśnij UP lub DOWN w celu wybrania strefy. Strefy mogą być już wcześniej zakodowane (FULL) lub puste (NO ID CODE). W pierwszym przypadku wybierz inną strefę lub wciśnij DEL aby wykasować strefę. W drugim przypadku kod może zostać wprowadzony.
4. Naciśnij ARM/DISARM aby potwierdzić lokalizację strefy.
5. Pobudź czujnik ruchu lub kontaktron do drzwi/okien lub naciśnij dowolny przycisk na pilocie. Usłyszysz długi dźwięk potwierdzający że kod został wprowadzony.
6. Naciśnij UP lub DOWN w celu wybrania innej strefy lub trzy razy PROG aby wyjść.

##### c) Włączenie i wyłączenie syreny

1. Aby wyłączyć syrenę wprowadź kod dostępu i naciśnij trzy razy PROG.
2. Pojawi się ikona przekreślonej syreny. Naciśnij ARM/DISARM aby potwierdzić.
3. Włącz lub wyłącz syrenę używając UP lub DOWN. Naciśnij ARM/DISARM aby potwierdzić.

4. Teraz wybierając przyciski DOWN i UP wybierz inne opcje ustawień lub naciśnij klawisz PROG pięć razy aby wyjść z ustawień.

d) Wprowadzenie opóźnienia.

System fabrycznie ma ustawione opóźnienie na 20 sek.

1. Wprowadź kod dostępu i naciśnij cztery razy PROG. Zapali się napis ENTRY.
2. Naciśnij ARM/DISARM aby potwierdzić.
3. Użyj UP lub DOWN aby wybrać opóźnienie (0, 5, 10, lub 20 sek.) Naciśnij ARM/DISARM.
4. Naciśnij dwa razy PROG aby wyjść.

e) Ustawienie czasu

1. Wprowadź kod dostępu i naciśnij pięć razy PROG. Pojawi się ikona zegara.
2. Naciśnij ARM/DISARM aby potwierdzić.
3. Na wyświetlaczu pojawi się data w formacie RR/MM/DD. Migające liczby możesz zmienić używając UP an DOWN. Naciśnij ARM/DISARM aby potwierdzić.
4. Naciśnij raz PROG aby wyjść.

## 6.Sprawdzenie zasięgu czujników bezprzewodowych.

Po wybraniu miejsca zamocowania czujnika, naciśnij HOME i poczekaj 60 sek. Centrala powinna wyemitować dźwięk i na wyświetlaczu powinien się pojawić numer strefy. Naciśnij HOME jeszcze raz.

## 7. Operacje na centralce.

a) Uzbrajanie systemu

- 1.Wprowadź kod dostępu i naciśnij ARM/DISARM
2. Usłyszysz trzy krótkie dźwięki i ikona ARM pojawi sie na wyświetlaczu.
- 3.Aby uzbroić ssystem przytrzymaj ARM na pilocie przez 2 sek.
4. Po 60 sek usłyszysz ponowny dźwięk. System jest teraz uzbrojony.
5. Centrala sprawdza teraz stan poszczególnych sensorów (otwarty lub zamknięty). Alarm będzie aktywowany po 5 sek od zadziałania sensora.

b) Alarm

- 1.Kiedy system jest uzbrojony, centrala wyświetli ikonęTRIGGER i numer strefy w której sygnał naruszenia został wykryty. Syrena włączy się na 30 sek po upływie ustawionego czasu opóźnienia.
2. Syrena zawyje tylko wówczas kiedy jest aktywowana (zobacz rozdz. 5c)

c) Rozbrajanie systemu

1. Wprowadź kod dostępu i wciśnij ARM/DISARM
2. Usłyszysz dźwięk. Ikona ARM zniknie z wyświetlacza centrali potwierdzając że system jest rozbrojony.
3. Możesz również wcisnąć i przytrzymać przyciska DISARM na pilocie na 2 sek

d) Przycisk Paniki

1. Naciśnij przycisk PANIC na centralce lub przyciska PANIC na pilocie przez 2 sek. Alarm będzie włączony przez cały czas.
2. Wprowadź kod dostępu i przyciśnij przycisk ARM/DISARM na centralce aby wyłączyć syrenę. Możesz również przytrzymać przycisk DISARM na pilocie przez 2 sek.

e) Funkcja kontroli obecności

Kiedy sensor zostanie wzbudzony, będziesz mógł monitorować strefy na wyświetlaczu. Centrala będzie również emitować krótki dźwięk. Ta funkcja pozwala uruchomić lub wyłączyć poszczególne strefy.

1. Aby aktywować funkcję naciśnij HOME. Usłyszysz dźwięk i zobaczysz ikonę HOME na wyświetlaczu.
2. Poczekać 60 sek i usłyszysz krótki dźwięk.
3. Kiedy sensor odkryje ruch w strzeżonej strefie usłyszysz dźwięk.
4. Naciśnij HOME aby wyłączyć funkcję
5. System ma fabrycznie włączone wszystkie strefy. Aby wyłączyć strefę, wprowadź kod dostępu i przyciśnij HOME.
6. Ikona ZONE 1 zapali się. Użyj przycisków UP i DOWN aby wybrać strefę i naciśnij ARM/DISARM by potwierdzić twój wybór. Następnie naciśnij ON lub OFF aby włączyć lub wyłączyć strefę. Naciśnij ARM/DISARM aby potwierdzić.
7. Naciśnij ponownie HOME aby wyjść z funkcji.

f) Inne funkcje.

1. System HAM1000WS wskazuje niski poziom baterii. Kiedy dioda się zapali, wymień baterię aby zapewnić poprawne działanie systemu.
2. W trybie standby, naciśnij DOWN aby zobaczyć 5 ostatnich wzbudzeń.

## 8. Detektor ruchu

a) Testowanie detektora ruchu

Przed zamontowaniem detektora, proponujemy sprawdzenie zasięgu transmisji. Naciśnij HOME na centrali i ustaw detektor aby obejmował większy obszar. Przejdź się przed sensorem aby go sprawdzić. Powinieneś usłyszeć dźwięk z centralki. Jeśli nie przestaw detektor.

b) Instalacja

1. Otwórz pokrywę baterii i umieść baterię 9V. Zamknij pokrywę.
2. Wybierz odpowiednie miejsce na wysokości 1.5-2 metry. Wywierć otwory, zainstaluj podstawę i śrubokrętem ustaw zaczepek. Umieść detektor w zaczepie tak aby pokrywał jak największy obszar.

c) Bateria

Wynień baterię kiedy zapali się wskaźnik poziomu baterii.

### **9. Pilot zdalnego sterowania.**

#### a) Instalacja baterii

1. Otwórz pokrywę baterii używając odpowiedniego śrubokręta i włóż trzy baterie G13-A (załączone)

Uważaj na polaryzację baterii. Baterie powinny starczyć na 5-6 miesięcy.

2. Zamknij pokrywę baterii

#### b) Zasięg transmisji

Zasięg transmisji wynosi ok 20 m.

### **10. Sensor Drzwi/Okno**

#### a) Sprawdzenie sensora.

Przed zamontowaniem. Sprawdź zasięg transmisji. Przetaw przełącznik CHIME na centralce na ON.

Otwórz i zamknij magnetyczny przełącznik na sensorze aby wzbudzić alarm. Popraw antenę jeśli to potrzebne.

#### b) Instalacja

1. Otwórz pokrywę baterii i umieść 9V baterię. Zamknij pokrywę.

2. Wybierz miejsce instalacji. Umieść sensor na ramie drzwi lub okna używając dwustronnej taśmy klejącej.

3. Istnieje możliwość dodania dodatkowych przewodowych czujników magnetycznych aby rozszerzyć obszar detekcji.

Otwórz pojemnik na baterię w sensorze

Odkręć śrubę i usuń przewód łączący.

Przytnij odpowiednią długość przewodu między sensorem i nadajnikiem.

Odizoluj przewody na długości 1,5 cm i podłącz do zacisków.

Połącz sensor z nadajnikiem. Upewnij się że sensor i nadajnik tworzą petlę. Kolejne sensory możesz podłączać szeregowo (zobacz rysunek)