

**Samochodowe urządzenie alarmowe
„Safe-Mann”.
Nr zam. 765448
Instrukcja obsługi.**

1. Opis urządzenia.

Safe-Man posiada zintegrowany czujnik magnetyczny.

Do zastosowania przenośnego poprzez podłączenie do telefonu komórkowego. Urządzenie działa na zasadzie testowania ziemskiego pola magnetycznego i uaktywnia się przysyłając informacje przy każdej zmianie położenia kontrolowanego obiektu.

2. Dane techniczne i akcesoria.

Wymiary: 39 x 24 x 15mm

Napięcie/prąd: 3...5V, ok. 3,2mA

Zasilanie: poprzez złącze telefonu komórkowego.

Dla telefonów komórkowych: wszystkich telefonów SIMENS S25...S50 z zintegrowanym modemem faksu i danych.

3. Właściwości.

- Samokontrola poprzez procesor z Watchdog.
- Alarm powtórzeniowy możliwy po 15 minutach.
- Ochrona dostępu z programowalnym, czteropozycyjnym kodem liczbowym.
- Wyzwolenie alarmu w aktywnym module przy zmianie położenia w obrębie 6 m lub 4-krotnej zmianie kierunku w przeciągu 16 sek. o minimum 1 stopień.

4. Montaż i podłączenie.

A= wtyk podłączenia do telefonu komórkowego.

B= SAFE-BAG

C= czerwona dioda LED wskaźnika funkcji czujnika pola magnetycznego.

5. Uruchomienie.

1. Podłącz Safe-Bag do gniazda na spodniej stronie telefonu komórkowego.
2. Dioda zapali się światłem ciągłym.
3. Po 10 sekundach rozbrzmi jeden sygnał akustyczny.

Po 10 sekundach czujnik będzie w pełnym stanie gotowości.

6. Polecenia sterujące.

Polecenia sterujące mogą być przysyłane z dowolnego, drugiego telefonu komórkowego w formie SMS.

Ustawienie: 1. Polecenie (trzy pozycyjne).
2. Wolne miejsce.
3. Czteropozycyjny kod.

ORT – komunikat o zmianie miejsca.

BAG – komunikat o wywołaniu alarmu spowodowanym zmianą miejsca lub kierunku kontrolowanego obiektu.

CAR – wyzwolenie alarmu jak przy BAG, z automatyczną aktywacją funkcji ORT.

AUS – dezaktywacja urządzenia.

LST – cichy sygnał wsteczny

STA – odzew statusu systemowego

Komunikaty kontroli dostępu.

COD – jeżeli po wolnym miejscu w ustawieniach wprowadzony zostanie czteropozycyjny kod liczbowy. Wszystkie następujące później aktywacje będą musiały być poprzedzone wprowadzeniem kodu.

Znaki szczególne (jednopozycyjne).

L – przy wprowadzeniu tego znaku SMS nie zostanie odesłany lecz bezpośrednio wywołany (funkcja podsłuchu).

7. Sygnał wsteczny - SMS.

Sygnał wsteczny składa się z komunikatów, zawierających wszystkie informacje o stanie systemu urządzenia, wskazanych na wyświetlaczu.

Data i czas nadania
Numer tel. nadawcy
Polecenie Okay... nieobowiązujące....nowy komunikat
Czujnik magnetyczny (pasywny/aktywny/alarm)
Kod dostępu 0000...9999 baterie 0...6
Kod miejsca 0000...FFFF natężenie pola 0...6
Koniec wiadomości

8. Przykłady zastosowania.

ORT

Kontrola miejsca włączona. Każda zmiana miejsca położenia urządzenia komunikowane będzie w formie SMS na komórkę, z której wysłane było polecenie „ORT”.

BAG

Urządzenie wysyła komunikat jeżeli zmieni się miejsce położenia o ok. 6 m lub nastąpią zmiany kierunku. Możliwość powtórzenia alarmu co 10 min.

CAR

Wyzwolenie alarmu jak przy BAG, z automatyczną aktywacją funkcji ORT.

STA

Urządzenie będzie wysyłało komunikat o aktualnym stanie systemu przez SMS.

LST

Urządzenie bez dźwiękowo prześle informacje i uruchomi funkcję podsłuchu.

Uwaga: Wszystkie polecenia mogą być wprowadzone dużymi lub małymi literami.

Zastosowanie z kodem liczbowym.

Aby wprowadzić polecenia, należy wprowadzić odpowiedni kod dostępu.

Kod 1234

Po potwierdzeniu przez urządzenie, wszystkie polecenia powinny być wysyłane wyłącznie z kodem.

Dla celów bezpieczeństwa wszystkie polecenia z błędnym kodem nie będą akceptowane.

Przykład z kodem.

AUS 1234

Wszystkie aktywne funkcje urządzenia będą wyłączane obowiązującym kodem „1234”.

9. Wskazówki użytkowania.

W celu uniknięcia ewentualnego, błędnego uruchamiania alarmu nie należy umieszczać urządzenia bezpośrednio w polu działania silnego, zmieniającego się pola magnetycznego.

Po podłączeniu urządzenia do telefonu komórkowego wszystkie dźwięki dzwonka będą automatycznie wyłączone.

Po odłączeniu Safe-Bag sygnał dzwonka telefonu należy aktywować manualnie.

Urządzenie nie odpowiada za czas i bezpieczeństwo przesyłania SMS.