

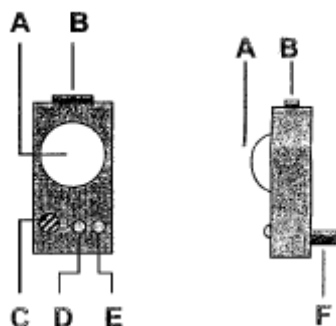
Mini urządzenie alarmowe „Safe-Mann”.
Nr zam. 765477
Instrukcja obsługi.

1. Opis urządzenia.

Safe-Man posiada zintegrowany czujnik ruchu i tonu. Do zastosowania stacjonarnego i przenośnego poprzez podłączenie do telefonu komórkowego. Złącze umożliwia:

- podłączenie do ogólnodostępnych ładowarek,
- rozbudowę telefonu komórkowego lub domowego systemu sterującego.

Zintegrowany, ustawialny czujnik stacjonarny do wykorzystania jako ochrona przed kradzieżą, ochrona osób i system zarządzający.



2. Dane techniczne i akcesoria.

Wymiary: 71 x 32 x 14mm

Napięcie/prąd: 3...5V, ok. 2mA

Zasilanie: poprzez złącze telefonu komórkowego.

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

Akcesoria:

- wtykowa ładowarka zasilająca,
- moduł radiowy, urządzenie przełączające.

3. Właściwości.

- Samokontrola poprzez procesor z Watchdog.
- Inteligentna analiza czujnika.
- Podwójna analiza przy aktywnym czujniku.
- Alarm powtórzeniowy możliwy po 15 minutach.
- Ochrona dostępu z programowalnym, czteropozycyjnym kodem liczbowym.
- Zintegrowany czujnik ruchu PIR z zasięgiem ok. 7 metrów przy kącie wykrywalności 160°.

4. Montaż i podłączenie.

A= czujnik ruchu na podczerwień.

B= złącze do ładowarki lub innych akcesoriów.

C= czujnik dźwięku (mikrofon).

D= czerwona dioda LED wskaźnika funkcji czujnika IR.

E= żółta dioda LED wskaźnika funkcji mikrofonu.

F= wtyk do złącza telefonu komórkowego.

5. Uruchomienie.

1. Podłącz Safe-Man do gniazda na spodniej stronie telefonu komórkowego.

2. Obydwie diody zapalą się światłem ciągłym.
3. Po 10 sekundach rozbrzmi jeden sygnał akustyczny.

Po 1 minucie obydwa czujniki będą w pełnym stanie gotowości.

6. Polecenia sterujące.

Polecenia sterujące mogą być przesyłane z dowolnego telefonu komórkowego w formie SMS.

Ustawienie: 1. Polecenie (trzypozycyjne).

2. Wolne miejsce.

3. Czteropozycyjny kod.

ORT – Komunikat o zmianie miejsca.

MIC - Informacja o alarmie wywołanym tonowo.

IRS - komunikat o alarmie wywołanym przez czujnik ruchu IR.

BAB – natychmiastowy sygnał wsteczny przy wyzwoleniu alarmu czujnika tonu

ALL - obydwa czujniki włączone

GRP - jak ALL, komunikat następuje dopiero przy wspólnym wyzwoleniu alarmów.

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.

7. Sygnał wsteczny - SMS.

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

Data, czas i numer tel. nadawcy
Polecenie Okay.. . nieobowiązujące....nowy komunikat
Czujnik tonu (pasywny/aktywny/alarm)
Czujnik ruchu (pasywny/aktywny/alarm)
Kod dostępu 0000...9999 baterie 0...6
Kod miejsca 0000...FFFF natężenie pola 0...6
Status podłączonych akcesoriów

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”.

BAB

Komórka z podłączonym Safe-Man ustawiona będzie na czujnik tonu. Po zarejestrowaniu charakterystycznego, trwającego dźwięku nastąpi powiadomienie na inny aparat telefoniczny, a urządzenie przejdzie na funkcję podsłuchu (do zastosowania jako Babyphone).

IRS

Zintegrowany czujnik ruchu w urządzeniu będzie aktywowany i będzie komunikował wywołanie alarmu przez SMS.

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 użytkownika.

W celu uniknięcia ewentualnego, błędnego uruchamiania alarmu nie należy umieszczać urządzenia bezpośrednio na oknach lub w pobliżu źródeł ciepła

Zbyt głośne otoczenie urządzenia może spowodować błędy w funkcjonowaniu.

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

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

Urządzenie nie odpowiada za czas i bezpieczeństwo przesyłania SMS.