

## Alarm do okien i drzwi z kodem cyfrowym Nr zamówienia 75 00 11

### Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

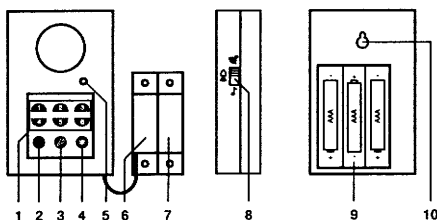
Alarm do okien i drzwi z kodem cyfrowym przeznaczony jest do dozoru drzwi i okien lub jako system rozpoznawania za pomocą gongu lub melodyjki przy drzwiach wejściowych. Alarm przeznaczony jest wyłącznie do użytku w suchych i zamkniętych pomieszczeniach.

Produkt zasilany jest trzema bateriami mikro.

Niedopuszczalne jest inne zastosowanie urządzenia – może ono doprowadzić do zniszczenia produktu oraz powstania zagrożeń typu śpięcie, pożar, porażenie prądem elektrycznym itp.

Nie wolno wprowadzać żadnych zmian i modyfikacji w urządzeniu! Należy przestrzegać niniejszej instrukcji obsługi!

### Opis poszczególnych elementów



- 1 Pole z przyciskami
- 2 Przycisk alarmowy
- 3 Przycisk do wprowadzania hasła
- 4 Przycisk SET
- 5 Kontrolka baterii
- 6 Magnes jednostki głównej
- 7 Magnes
- 8 Przełącznik suwakowy (alarm – gong – melodyjka wejściowa)
- 9 Komora na baterie
- 10 Otwory do montażu na ścianie

1

### Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Prawo do świadczeń gwarancyjnych wygasa w przypadku zaistnienia uszkodzeń powstałych na skutek nieprzestrzegania instrukcji obsługi.

Firma nie ponosi odpowiedzialności za obrażenia ciała i uszkodzenia rzeczy, które powstały na skutek nieprzestrzegania niniejszej instrukcji.

Alarm jest zasilany bateriami mikro (3 x 1,5 V). Nie wolno zasilać urządzenia napięciem z innego źródła.

- Unikać silnych obciążeń mechanicznych urządzenia.
- Nie poddawać alarmu działaniu wysokiej temperatury, silnych wibracji oraz wilgoci.
- Nie włączać alarmu po przeniesieniu go z zimnego do ciepłego pomieszczenia. Woda powstająca w takich warunkach ze skondensowanej pary wodnej może zniszczyć urządzenie. W takich wypadkach należy odczekać, aż urządzenie ogrzeje się do temperatury pokojowej i wyparują krople skondensowanej wody.
- Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przemysłowego.
- W przypadku wątpliwości dotyczących podłączenia alarmu lub innych pytań, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, należy skontaktować się z naszym działem serwisowym lub innym specjalistą.

### Opis produktu

Alarm z kodem cyfrowym należy umieścić przy oknie lub drzwiach – urządzenia nie wolno łączyć za pomocą drutów ani podłączać do prądu. Składa się ono z jednostki głównej, przy której znajduje się magnes umieszczony na kablu o długości 30 cm. Drugi magnes służy do stwierdzania uchylecia drzwi na odległość powyżej 10 cm od magnesu jednostki głównej. W przypadku otwarcia drzwi lub okna odpowiedni włącznik magnetyczny uruchamia bardzo głośny alarm o nasileniu 95 dB, względnie gong wejściowy lub melodyjkę.

### Instalacja

#### Mechaniczne mocowanie elementów montażowych

Podczas dokonywania wyboru miejsca, w którym umieszczony zostanie alarm, należy pamiętać o unikaniu bezpośrednio padających promieni słonecznych, wibracji, kurzu, upału, zimna oraz wilgoci.

2

W pobliżu alarmu nie mogą znajdować się urządzenia wytwarzające silne pole magnetyczne ani elektryczne, takie jak telefon komórkowy, krótkofalówka, silnik elektryczny itp., ponieważ mogą one zakłócać działanie urządzenia alarmowego.

### Zakładanie baterii

Otworzyć komorę przeznaczoną na baterie (9), które jest umieszczona na tylnej stronie urządzenia alarmowego.

Do komory włożyć 3 baterie mikro (AAA), pamiętając o odpowiednim ustawieniu biegunów – patrz odpowiednie oznaczenia w komorze.

Zamknąć komorę.

Kontrolka baterii pokazuje stan, w którym baterie mają zbyt słabą moc, aby zapewnić bezusterkowe działanie urządzenia.

Wskazówka:	Należy zawsze wymieniać wszystkie baterie równocześnie.
	W miarę możliwości używać baterii alkalicznych, ponieważ gwarantują one stosunkowo długi okres pracy.

W przypadku nieużywania alarmu przez dłuższy czas należy usunąć z niego baterie, co zapobiegnie zniszczeniu urządzenia przez wypływający elektrolit. Z tego samego powodu należy natychmiast usuwać zużyte baterie.

### Montaż

W celu zamontowania alarmu należy wywiercić otwór w ścianie w pobliżu kontrolowanych drzwi lub okna.

#### Wskazówka:

Odległość od drzwi lub okna musi być mniejsza niż 30 cm.



Przed wywierceniem otworu należy sprawdzić, czy w ścianie nie przebiegają przewody elektryczne, rury wodne i kanalizacyjne itp.

Do otworu w ścianie wkręcić śrubę mocującą załączoną w dostawie.

Alarm powiesić za otwór (10) w tylnej ścianie.

Zdjąć folię ochronną z tylnej strony magnesów (7 i 8) i przykleić dwustronną taśmą klejącą do ramy chronionych drzwi lub okna.

#### Wskazówka:

W razie konieczności użyć kołków. Główna śruby powinna wystawać ze ściany na długość ok. 5 mm.

#### Wskazówka:

Należy pamiętać, że odległość pomiędzy dwoma magnesami nie może przekraczać 10 mm oraz że obydwa uwypuklenia magnesów muszą znajdować się naprzeciw siebie.

### Programowanie

Urządzenie alarmowe można zaprogramować odpowiednio do wymagań. W tym celu należy posłużyć się przedstawioną niżej tabelą.

**Kod predefiniowany** (ustawienie fabryczne): 111

#### Zmiana predefiniowanego kodu

Przełącznik suwakowy (8) ustawić	
Nacisnąć przycisk do wprowadzania hasła (3).	
Wprowadzić stary kod.	Kod w dostarczonym urządzeniu: 111. Wprowadzenie poprawnego kodu zostanie potwierdzone dwoma sygnałami.
Wprowadzić nowy kod zawierający trzy cyfry.	Wprowadzenie kodu zostanie ponownie potwierdzone przez urządzenie dwoma sygnałami.

#### Wskazówka:

Jeżeli użytkownik zapomni swój kod, to do wyczyszczenia pamięci urządzenia wystarczy usunięcie baterii z komory na ok. 1 minutę. Alarm przełączy się wówczas na swój kod predefiniowany.

#### Zmiana ustawienia alarmowego


W celu dokonania zmian sygnalizacji alarmowej lub opóźnienia należy ustawić przełącznik suwakowy (8) na , a następnie nacisnąć przycisk SET (4) i jedną z cyfr podanych w poniższej tabeli:

<b>Alarm:</b>	
1	Czas trwania alarmu 1 minuta (ustawienie fabryczne)
2	Czas trwania alarmu 1 minuta, przerwa 30 sekund, czas trwania alarmu 1 min, przerwa 30 sek., czas trwania alarmu 1 min, wyłączenie syreny.
3	Czas trwania alarmu 1,5 min, przerwa 30 sek., czas trwania alarmu 1,5 min, przerwa 30 sek., czas trwania alarmu 1,5 min, przerwa 30 sek., itd. aż do chwili wprowadzenia kodu lub wyczerpania się baterii.
<b>Opóźnienie – czas na wejście:</b>	
4	Brak opóźnienia (ustawienie fabryczne).
5	Opóźnienie 5 sek.


Wprowadzenie kodu zostanie potwierdzone przez urządzenie odpowiednim sygnałem. Po zakończeniu każdego programowania należy nacisnąć przycisk SET (4), a dopiero później dokonywać dalszych ustawień programowych.

## Obsługa


### Gong przy drzwiach

- Przełącznik suwakowy (8) ustawić na symbolu 
- Po otwarciu drzwi / okna rozlegnie się dźwięk gongu.

### Melodyjka

- Przełącznik suwakowy (8) ustawić na symbolu 
- Po otwarciu drzwi / okna rozlegnie się melodyjka.

### Alarm

- Przełącznik suwakowy (8) ustawić na symbolu 
- Nacisnąć przycisk alarmu (2).
- Po upływie czasu opóźnienia, wynoszącego 15 sek., rozlegnie się sygnał alarmowy.
- Oznacza to ustawienie alarmu cyfrowego przy oknie lub drzwiach.
- Otworzyć chronione drzwi lub okno.

Programowanie bez opóźnienia	Programowanie z opóźnieniem wynoszącym 5 sek.
Alarm akustyczny o sile dźwięku 95 dB włącza się natychmiast.	Przed włączeniem się alarmu wprowadzić odpowiedni kod. Zostanie on potwierdzony podwójnym dźwiękiem.
	Po wprowadzeniu niepoprawnego alarmu lub po przekroczeniu czasu 5 sek. rozlegnie się sygnał alarmowy o sile dźwięku 95 dB.

- W celu wyłączenia alarmu należy wprowadzić poprawny kod cyfrowy.

## Konserwacja

Należy regularnie kontrolować stan techniczny urządzenia alarmowego oraz przyłączonego źródła napięcia.

W razie podejrzenia urządzenia o usterki w pracy należy je wyłączyć i uniemożliwić dalsze jego działanie. Wyciągnąć baterie z komory!

Należy przypuszczać, że dalsza bezusterkowa praca urządzenia nie jest możliwa, gdy:

- widoczne są usterki urządzenia
- urządzenie nie działa,
- urządzenie przez dłuższy czas przechowywano w niekorzystnych warunkach,
- urządzenie transportowano w niekorzystnych warunkach.

Przed rozpoczęciem czyszczenia lub konserwacji urządzenia alarmowego należy pamiętać o następujących zabezpieczeniach:




Podczas otwierania lub usuwania pewnych elementów istnieje możliwość odślonięcia części będących pod napięciem.

W związku z tym przed rozpoczęciem czyszczenia lub konserwacji urządzenia należy odłączyć od źródła napięcia.

Kondensatory w urządzeniu mogą być naładowane nawet po odłączeniu źródła zasilania.

## Usuwanie zakłóceń

W poniższej tabeli przedstawiono możliwe zakłócenia i opis ich usunięcia.

Problem	Rozwiązanie
Brak alarmu	Czy baterie są naładowane? Czy poprawnie założono baterie? Czy przełącznik suwakowy (8) ustawiony jest w pozycji alarmowej  Czy wciśnięto przycisk SET (2)? Czy odległość pomiędzy magnesami jest mniejsza niż 10 mm?
Użytkownik zapomniał kodu cyfrowego	Usunąć baterie na ok. 1 min i ponownie włożyć je do komory, pamiętając o odpowiednim ustawieniu biegunów.



Inne naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowanego specjalistę.

## Parametry techniczne

Napięcie zasilające.....: 3 baterie alkaliczne mikro  
Pobór prądu „standby” .....: ok. 260  $\mu$ A  
Pobór prądu  
    gong / melodyjka.....: ok. 280  $\mu$ A  
Pobór prądu alarm.....: ok. 160  $\mu$ A  
Żywotność baterii  
    gong / melodyjka.....: ok. 1 rok przy użyciu 4 x dzień  
Żywotność baterii alarm.....: ok. 1 rok przy użyciu przez 1 minutę x tydzień  
Hasło.....: 000 – 999 (możliwość dowolnego programowania)  
Opóźnienie – czas na wyjście.....: 15 sek.  
Opóźnienie – czas na wejście.....: 0 lub 5 sek. (możliwość zaprogramowania)  
Głośność alarmu w odległości 1 m.....: 95 dB(A)  
Ustawienia przy użyciu  
    przełącznika suwakowego.....: alarm – gong – melodyjka  
Długość przewodu magnesu.....: 30 cm  
Odległość pomiędzy magnesami.....: 10 mm