

KAKADU



**INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI
KARTA GWARANCYJNA**

www.kakadu.sealcom.pl



OPIS

Dzwonek "KAKADU" zaprojektowany został z myślą o spełnieniu oczekiwań nawet najbardziej wymagających Użytkowników. Zastosowane rozwiązania techniczne zapewniają mu wysoką funkcjonalność i szeroki wachlarz możliwości.

wybór sygnałów

Dźwięk dzwonka nie jest ograniczony do jednego gotowego sygnału ale wybierany jest z całego ich zestawu, co pozwala każdemu Użytkownikowi na dopasowywanie go do własnych gustów i upodobań. W standardowym zestawie przygotowano szeroki wybór sygnałów: od klasycznych gongów i dzwonek poprzez melodyjki, syreny, klaksony, pukanie itd. aż do realistycznych odgłosów zwierząt. Oprócz wyboru sygnału spośród zestawu "fabrycznego" zapewniona została możliwość indywidualnej zmiany odtwarzanych sygnałów, co pozwala Użytkownikowi na swobodne wykorzystanie własnej inwencji i fantazji. Po odpowiednim przeprogramowaniu dzwonka możliwe jest jednoczesne zdefiniowanie nawet 128 sygnałów.

tryby pracy

Dla każdego zaprogramowanego zestawu sygnałów możliwe są trzy tryby pracy dzwonka:

- tryb 1 - za każdym uruchomieniem odtwarzany jest ten sam sygnał (wybrany wcześniej przez użytkownika);
- tryb 2 - za każdym uruchomieniem odtwarzany jest inny sygnał, kolejno wybierany z zaprogramowanej listy;
- tryb 3 - za każdym uruchomieniem odtwarzany jest inny sygnał, losowo wybierany z zaprogramowanej listy.

jakość dźwięku

Dzięki zastosowaniu głośnika o dużej średnicy i cyfrowemu zapisowi zapewniona została wysoka jakość odtwarzanego dźwięku.

obudowa

Nowoczesny kształt obudowy świetnie komponuje się z wystrojem wnętrza zarówno przy montażu na ścianie jak i na suficie. Dla wygody Użytkownika zapewniona została stosowna łatwość montażu. W celu uniknięcia mechanicznych uszkodzeń obudowy podczas jej otwierania (przez konieczność podważania ostrymi narzędziami) zrezygnowano z popularnego zamknięcia typu "zatrask" na rzecz zaczepu i pojedynczej śruby łączącej obie części obudowy.

zabezpieczenie “anty-zapałka”

Dzwonek został zabezpieczony przeciwko “dowcipnisiom” blokującym włączniki dzwonek w stanie “wciśniętym” w celu wywołania ciągłego odtwarzania sygnału dzwonka. W przypadku podobnego potraktowania dzwonka KAKADU sygnał zostanie odtworzony tylko jeden raz, a powtórne jego wywołanie możliwe będzie dopiero po zwolnieniu i ponownym naciśnięciu włącznika.

współpraca z dowolną instalacją dzwonek

Dzwonek dostosowany został do współpracy z różnymi instalacjami dzwonek - zarówno uruchamianymi poprzez zwarcie (rys. 3a) jak i (najczęściej stosowanymi w starszym budownictwie) uruchamianymi poprzez podanie napięcia ~230V (rys. 3b). W przypadku możliwości wyboru rodzaju instalacji (np. w nowych lub remontowanych mieszkaniach) sugerujemy korzystanie z instalacji uruchamianej poprzez zwarcie - nie wymaga ona podłączenia do dzwonka i włącznika napięcia co uniezależnia działanie dzwonka od sieci energetycznej i eliminuje jakąkolwiek możliwość porażenia prądem elektrycznym (nawet w tak ekstremalnym przypadku jak np. połamanie obudowy lub wyrwanie włącznika ze ściany).

MONTAŻ

Dzwonek montowany jest do ściany lub sufitu w miejscu, do którego doprowadzony jest przewód od włącznika dzwonka. W celu wykonania prawidłowego montażu należy kolejno wykonać następujące kroki:

1. Wyjąć dzwonek z opakowania, zdjąć klapkę i odkręcić śrubę łączącą obie części dzwonka (denko i pokrywę).
2. Przyłożyć denko do powierzchni, na której dzwonek będzie montowany w taki sposób, aby przewód od włącznika trafił w jeden z otworów kablowych i zaznaczyć ołówkiem 3 podłużne otwory montażowe (patrz rys. 1).
3. Odłożyć denko i w zaznaczonych miejscach wywiercić otwory o średnicy 6 mm, a następnie osadzić w nich znajdujące się w komplecie kołki rozporowe.
4. Przykręcić denko do osadzonych kołków (poprzez podłużne otwory montażowe) przewlekając przewód od włącznika przez jeden z otworów kablowych.

UWAGA !!! w przypadku montażu na nierównej powierzchni śruby należy dokręcić tylko w takim stopniu, aby nie doszło do wykrzywienia

Rys. 1 - denko

otwór montażowy

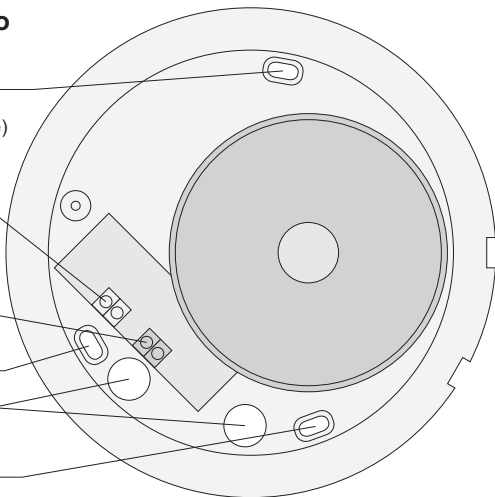
złącze J3 (niebieskie)
do uruchamiania
poprzez zwarcie

złącze J2 (czerwo-
ne) do uruchamia-
nia poprzez podanie
napięcia ~230V

otwór montażowy

otwory kablowe

otwór montażowy



denka (uniemożliwiłoby to zamknięcie pokrywy).

5. Podłączyć przewód od włącznika:

a) w przypadku instalacji uruchamianej poprzez zwarcie (rys. 3a) należy podłączyć żyły przewodu do styków złącza J3 (niebieskie złącze) - rys. 1;

b) w przypadku instalacji uruchamianej poprzez podanie napięcia ~230V (rys. 3b) należy podłączyć żyły przewodu do styków złącza J2 (czerwone złącze) - rys. 1.

UWAGA !!! W przypadku montażu dzwonka w instalacji ~230V podłączenia przewodów dokonywać powinna osoba uprawniona, po uprzednim odłączeniu instalacji od sieci elektrycznej.

UWAGA !!! Podłączenie jakiegokolwiek napięcia do niebieskiego złącza (J3) spowoduje nieodwracalne uszkodzenie dzwonka.

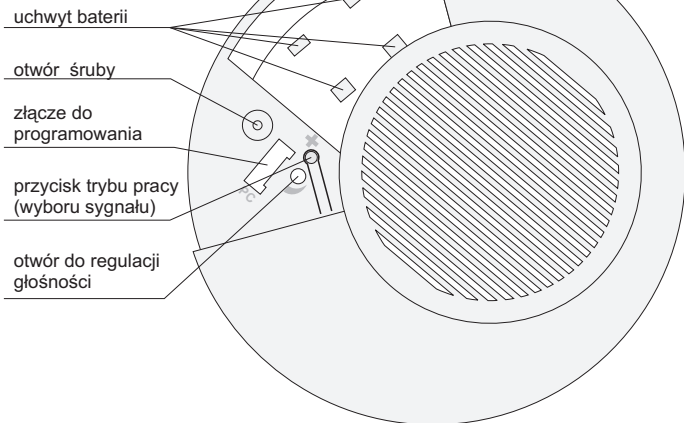
6. Zamknąć obudowę i wkręcić śrubę łączącą denko z pokrywą.

7. Podłączyć baterię i umieścić ją w uchwycie (wcisnąć) - rys. 2.

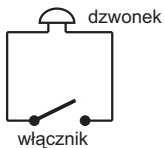
8. Ustawić wybrany sygnał i wymagany poziom głośności.

9. Zamknąć kłapkę.

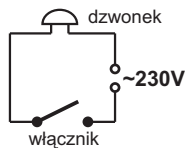
Rys. 2 - pokrywa



Rys. 3




a) schemat instalacji uruchamianej poprzez zwarcie



b) schemat instalacji uruchamianej poprzez podanie napięcia ~230V

OBSŁUGA

regulacja głośności

Zmiany poziomu głośności dokonuje się przy pomocy wkrętaka (krzyżowego). Po zdjęciu klapki należy wsunąć końcówkę wkrętaka w okrągły otwór oznaczony symbolem regulacji głośności  - rys. 2. Regulacji dokonuje się poprzez obracanie wkrętaka:
głośniej - w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara
ciszej - w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara
Maksymalne obrócenie w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara powoduje całkowite wyciszenie dzwonka.

zmiana trybu pracy / wybór sygnału

Zmiany trybu pracy oraz wyboru sygnału dokonuje się przy pomocy przycisku oznaczonego symbolem "+" (rys. 2) dostępnego po zdjęciu klapki.

Po każdorazowym naciśnięciu przycisku odtwarzany zostaje kolejny sygnał (z aktualnie zaprogramowanych) oraz dwa sygnały specjalne.

Sygnał który słychać po naciśnięciu przycisku zostaje ustawiony jako obowiązujący. Kolejne naciśnięcie przycisku zmienia go na następny itd. aż do ostatniego z aktualnie dostępnych. Po całej liście zaprogramowanych sygnałów pojawiają się dwa "sygnały specjalne":

- 5 krótkich dźwięków - oznacza ustawienie dzwonka w trybie odtwarzania sygnałów zmienianych kolejno wg zaprogramowanej listy;
- 1 długi (ok. 2 sekund) dźwięk - oznacza ustawienie dzwonka w trybie odtwarzania sygnałów losowo wybieranych z zaprogramowanej listy.

Kolejne naciśnięcie przycisku (po "sygnałach specjalnych") od nowa rozpoczyna wybieranie poszczególnych sygnałów z zaprogramowanej listy.

wymiana baterii

Baterię wymieniać należy po zauważeniu pierwszych oznak jej wyczerpania. Wyczerpanie baterii objawia się początkowo spadkiem głośności i jakości odtwarzanego sygnału. W dalszej fazie (jeżeli bateria nie została wymieniona) zamiast w właściwego sygnału emitowane są tylko trzy krótkie dźwięki, których głośność obniża się wraz z postępującym zużyciem baterii aż do całkowitego zaniku. W celu zapewnienia zadowalającego czasu pracy dzwonka bez konieczności wymiany baterii zalecane jest stosowanie baterii alkalicznych.

programowanie

Przeprogramowania dzwonka (tj. wprowadzania innych sygnałów) dokonuje się przy pomocy komputera osobistego. Niezbędne oprogramowanie dostępne jest na stronie www.kakadu.sealcom.pl (bezpłatnie). Komputer z dzwonkiem połączyć należy odpowiednim przewodem podłączanym:

- w komputerze - do złącza drukarkowego (LPT);
- w dzwonku - do złącza oznaczonego PC (umieszczone jest pod klapką - rys. 2).

Można skorzystać z gotowego przewodu lub wykonanego we własnym zakresie zgodnie ze wskazówkami dostępnymi na stronie www.kakadu.sealcom.pl

DANE TECHNICZNE

zasilanie	- bateria 6F22 9V (zalecane jest stosowanie baterii alkalicznych);
pobór prądu w spoczynku	- 0 mA;
pobór prądu przy odtwarzaniu	- maksymalnie 350 mA;
uruchamianie	- poprzez zwarcie lub podanie napięcia sieciowego (~230V);
masa (bez baterii)	- 270 g;
wymiary (średnica / wysokość)	- 167mm / 54 mm;

UWAGI DOTYCZĄCE MONTAŻU DZWONKA

- 1. W przypadku montażu dzwonka w instalacji ~230V nie można stosować przycisków dzwonekowych z podświetleniem.**

Jest to spowodowane tym, że przez przyciski z podświetleniem zawsze płynie prąd. To z kolei powoduje, że uaktywnia się zabezpieczenie "anty-zapałka". Prosty rozwiązaniem tego problemu jest odłączenie podświetlenia (diody lub neonówki) w posiadanym przycisku.

- 2. Niezależnie od rodzaju instalacji, do której podłączany jest dzwonek, zawsze wymagane jest podłączenie baterii 9V.**
- 3. Podłączenie jakiegokolwiek napięcia do niebieskiego złącza (J3) spowoduje nieodwracalne uszkodzenie dzwonka.**



**ul Pomorska 26A
83-200 Starogard Gd.
tel./fax 0-58 560 03 53
sealcom@sealcom.pl**

KARTA GWARANCYJNA

warunki gwarancji:

1. SEALCOM udziela 12-miesięcznej gwarancji na sprawne funkcjonowanie urządzenia, począwszy od daty zakupu go przez Użytkownika.
2. Niezależnie od daty nabycia urządzenia okres gwarancji wygasa po 30 miesiącach od daty wyprodukowania urządzenia.
3. Gwarancją są objęte wady urządzenia powstałe z winy producenta.
4. W okresie gwarancji producent zobowiązany jest do bezpłatnej naprawy lub wymiany urządzenia na nowe, wolne od wad w terminie 14 dni od dnia dostarczenia urządzenia do serwisu.
5. W celu dokonania naprawy gwarancyjnej Użytkownik zobowiązany jest dostarczyć urządzenie do punktu, w którym dokonał zakupu lub do producenta.
6. Gwarancją nie są objęte:
 - a) uszkodzenia mechaniczne;
 - b) uszkodzenia powstałe w wyniku użytkowania niezgodnego z instrukcją obsługi lub przeznaczeniem urządzenia;
 - c) uszkodzenia wynikające z nieprawidłowej instalacji urządzenia;
 - d) uszkodzenia powstałe w wyniku zdarzeń losowych, w tym: pożaru, zalania, wyładowań atmosferycznych, działania czynników chemicznych itp.

data sprzedaży

data produkcji

nr seryjny

pieczęć i podpis sprzedawcy