

ELBO-073

Bezprzewodowy basenowy alarm, urządzenie alarmowe, monitoring elektroniczny, który wykrywa upadek dziecka lub zwierzęcia do basenu lub wejście niepożądanego osoby. Alarm automatycznie uruchomi syrenę bezprzewodowo w przypadku zdarzenie powodujące duże fale.

Czujnik wave działa poprzez pomiar przyspieszenia ruchu i przechyłu na fali. Taka sama technologia przyspieszenia wykorzystana jest w telefonach komórkowych.

Alarm basenowy składa się z 2 części:

- **Nadajnik**, który unosi się na powierzchni wody i jest zasilany przez dwie baterie AA. Nadajnik unosi się na powierzchni basenu i jest przymocowany do brzegu basenu.
- **Odbiornik**, który można podłączyć do standardowego elektrycznego gniazda 230V AC. Odbiornik może być oddalony od nadajnika do 300 m w przypadku braku przeszkody między elementami.



Uruchomienie:

Zestaw jest fabrycznie w pełni funkcjonalny, dzięki czemu można podłączyć odbiornik a nadajnik umieścić na powierzchni wody.

Sterowanie:

Przycisk na tylnej ścianie odbiornika służy do sparowania.

Aktywacja: Naciśnij przycisk na nadajniku przez 1s, umieść go na spokojnej powierzchni.

Jeśli czujnik nie zarejestruje ruchu przez 30 sekund staje się aktywny, jest to sygnalizowane sygnałem dźwiękowym i krótkim światłem impulsy po 10s. Od tej chwili system jest aktywowany i monitoruje ruch w basenie.

Wyłączanie alarmu ma dwa poziomy:

1. **Wyłączenie:** przytrzymać przycisk do wydania dźwięku (około 3 sekund) na panelu przednim (wyłączeniu towarzyszy długi przerywany dźwięk). **Jest zalecany do długotrwałego wyłączenia.**
2. **Tryb czuwania:** aktywny czujnik odwróć „do góry nogami” lub połóż na boku. Po sygnale do wyłączenia czujnik jest wyłączony. Na ten proces masz około 5 sekund, w przeciwnym razie czujnik sygnalizuje alarm. W każdej chwili można ponownie czujnikowi zmienić położenie w basenie na prawidłowe i staje się aktywny.



Ponowne uruchomienie czujnika czuwania, to po prostu położenie na powierzchni wody, aktywuje się po około 2 minutach w basenie bez fal, jest to automatycznie sygnalizowane krótkim dźwiękiem.

Jeśli nadajnik zarejestruje ruch, masz 5 sekund do zawieszenia nadajnika (patrz wyżej), aby nie było alarmu. To jest sygnalizowane dźwiękiem „pip”.

Parowanie:

Nadajnik - odbiornik fabrycznie są sparowane – dźwięk syreny. Po włożeniu odbiornika do gniazdka i wywołanie nadajnikiem alarmu powinna odezwać się syrena. Jeżeli nie to należy sparować zestaw na nowo.

Parowanie:

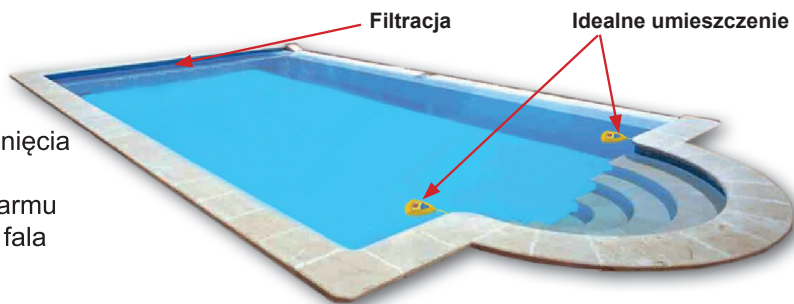
- Naciśnij przycisk (1.5s) z tyłu odbiornika
- Dioda LED będzie migać, a odbiornik jest gotowy do nauki
- Wywołaj alarm w nadajniku
- Po sparowaniu odbiornik wyda dźwięk
- Ponownie przetestować, czy są one prawidłowo sparowane

Wskazania sygnalizatora przez diodę LED:

- Miga 1 x / 2s: pusta pamięć
- Miga 1 x / 1s: tryb nauki
- Miga 1x / 0.5s: słaba bateria w nadajniku
- Świeci : sparowany

Lokalizacja:

- Czujnik basenowy powinien być umieszczony:
- W miejscach, gdzie jest niebezpieczeństwo wpadnięcia do wody
- Dogodna lokalizacja dla włączania i wyłączenia alarmu
- W rogu basenu, gdzie jest najbardziej intensywna fala
- Miejsce, gdzie filtracja nie powoduje fal



Każdy basen jest wyjątkowy z innych kształtach i różnej filtracji, więc nie można ogólnie powiedzieć, które miejsce jest najlepsze.

Test:

Po naciśnięciu przycisku na nadajniku na 1s i umieścić go na stabilnej powierzchni. Jeśli czujnik nie rejestruje ruchu do 30sekund, to się aktywuje. Jest to sygnalizowane przez sygnał dźwiękowy, a dioda zacznie migać. Aby wykazać jego dobrą pracę symuluj, że dziecko wpadło do wody, wrzucając cztery związane pełne butelki PET do basenu. Jeśli czujnik prawidłowo reaguje (słychać powtarzające się sygnały). Należy spróbować uruchomić filtrację w celu sprawdzenia czy nie będzie dochodzić do samo włączenia. W przypadku włączania przez filtrację, przenieść nadajnik w inną lokalizację. Sprawdzić umieszczenie odbiornika w różnych punktach domu, czy alarm wyzwala syrenę. Gdy w niektórych odległych zakątkach brak łączności dokupić wzmacniacz sygnału.

Ustawienia czułości:

Rozdzielić nadajnik, który jest skręcony za pomocą trzech śrub na dole. Podczas montażu należy przestrzegać prawidłowej lokalizacji baterii (zob. rysunek), upewnij się, że nie ma wody w środku. Wykonując regulację obrotem w prawo, zwiększa się czułość. Po ustawieniu złóż nadajnik i spróbuj ponownie w basenie. To ustawienie przeprowadzamy dopóki nie jesteś zadowolony z czułości.

Olejem silikonowym można nasmarować uszczelkę, a tym samym przedłużyć jej żywotność co pomaga chronić elektronikę przed wilgocią. Obie części muszą dolegać poprawnie, dokręcając śruby z uczuciem aby nie przekręcić gwintu co wywoła dostanie się wody do urządzenia.

Alarm basenowy jest zaprojektowany tak, że może on być stosowany w każdym basenie podczas pływania w sezonie. Można chronić powierzchnię około 50-60 metrów kwadratowych. Jeżeli jest znacznie większa lub ma skomplikowany kształt co załamuje falę wody, wskazane jest użycie większej liczby alarmów basenowych.

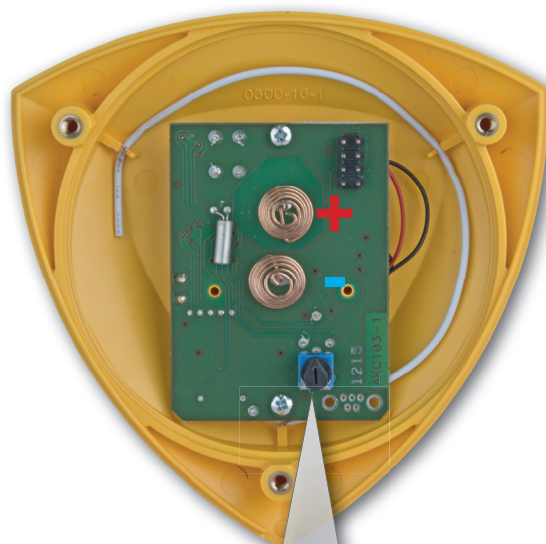
Techniczne parametry:

Nadajnik		Odbiornik	
Zasilanie	2 x 1,5 V AA	Zasilanie	siłové (230 V / 50 Hz)
Moc RF	10 mW	Głośność	95 dB
Częstotliwość	433,92 MHz	Pobór mocy	do 1,5 VA
Ochrona	IP67	Ochrona	IP20
Temperatura pracy	10 až 50 °C	Temperatura pracy	10 až 50 °C
Typ czujnika	bezwodowodowy	Zasięg na otwartej przestrzeni	około 300 m
Żywotność baterii	do 1 roku	Zasięg w zabudowie	około 30 m

Ten produkt to podniesienie na kolejny poziom bezpieczeństwa co nie jest stu procentowym rozwiązaniem. Jego wykorzystanie zgodnie z instrukcją maksymalizuje bezpieczeństwo basenu. Jednakże, jest konieczne, aby wszystkie środki bezpieczeństwa odnosząca się do kąpiel w basenach były zachowane.



DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE
Firma ELEKTROBOCK CZ s.r.o., oświadcza, że produkt o symbolu ELBO-073 jest zgodny z wymaganiami i zaleceniami zawartymi w dyrektywie 1999/5/EC.
Data: 1.3.2016
na www.elbock.cz



CENTER
standardowa czułość
dla krytych basenów z filtracją

MIN
Dla odkrytych basenów

MAX
W celu uzyskania
maksymalnej czułości
dla krytych basenów
bez filtracji

Baterie w zestawie:



2 x 1,5 V AA

Dystrybutor:

ELEKTROBOCK PL
ul. Bielowicza 46
32-040 Świątniki Górne
tel./ fax: 012 2704139
e-mail: elbock@poczta.fm
MADE IN CZECH REPUBLIC

