

ELBO-073

Bezprzewodowy basenowy alarm, urządzenie alarmowe, monitoring elektroniczny, który wykrywa upadek dziecka lub zwierzęcia do basenu lub wejście niepożądanego osoby. Alarm automatycznie uruchamia syrenę bezprzewodowo w przypadku zdarzenie powodującego duże fale. Czujnik wawe 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 1 x baterie CR123 . Nadajnik unosi się na powierzchni basenu i jest przymocowany do brzegu basenu.
- **Odbiornik**, który można podłączyć do 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 po wcześniejszym wyjęciu papierka blokującego baterie.

Sterowanie:

Przycisk na tylnej ściance odbiornika służy do sparowania.

Aktywacja: Naciśnij przycisk na nadajniku przez 1s, umieść go na spokojnej powierzchni. Jeśli czujnik nie zarejestruje ruchu przez 60 sekund staje się aktywny, jest to sygnalizowane sygnałem dźwiękowym i krótkim światłem impuls po 10s. Od tej chwili system jest aktywowany i monitoruje ruch w basenie.



Wyłączenie alarmu ma dwa poziomy:

Wyłączenie: przytrzymać przycisk do wydania dźwięku (około 3 sekund) na panelu przednim (wyłączeniu towarzyszy długi przerywany dźwięk). **Jest zalecany do długotrwałego wyłączenia.**

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

Parowanie:

Produkt fabrycznie sparowany nadajnik z syreną . 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

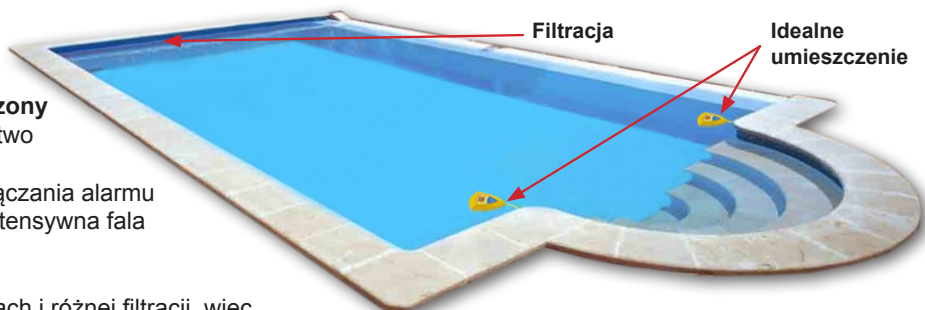
Wskazania sygnalizatora przez diodę LED:

- 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 wypadnięcia do wody
- Dogodna lokalizacja dla włączania i wyłączania 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 60 sekund, 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 innej lokalizacji. Sprawdzić umieszczenie odbiornika w różnych punktach domu, czy alarm wyzwala syrenę. Gdy w niektórych odległych zakątkach brak łączności dokupić wzmacniacz sygnału.

Ustawienie czułości:

Podziel nadajnik, odkręcając tył. Obracając pokrętkę w prawo zwiększa się czułość **1**. Zmontuj nadajnik i spróbuj ponownie w basenie. Dokonaj ustawienia, dopóki nie będziesz zadowolony z czułości. Po ustawieniu upewnij się, że w środku nie ma wody. Do ostatecznego dokręcenia możesz użyć płaskiego przedmiotu na tylnej pokrywie, np. noża do sztućców **2**.

*Podczas wymiany baterii upewnij się, że polaryzacja jest prawidłowa, jak pokazano.

Możesz nasmarować uszczelkę olejem silikonowym, aby przedłużyć jej żywotność i poprawić ochronę elektroniki przed wilgocią.

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.

Dostarczone z bateriami:



CR123, 3 V

Techniczne parametry:

Nadajnik		Odbiornik	
Zasilanie	1x CR123	Zasilanie	síťové (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 do 50 °C	Temperatura pracy	10 do 50 °C
Typ czujnika	bezprzewodowy	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 2014/53/EU Pełny tekst CE deklaracji zgodności jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.elbock.cz

Dystrybutor:

ELEKTROBOCK PL
ul. Bielowicza 46
32-040 Świątniki Górne
tel./ fax: 12 2704139
e-mail: elbock@poczta.fm
www.elbock.cz

