

## **INSTALACJA**

Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa:

- a) Nie instalować urządzenia w czasie deszczu lub opadów śniegu.
- b) Instalacja powinna odbywać się w taki sposób aby zasilacz i wewnętrzna część urządzenia nigdy nie były wystawione na działanie wody, deszczu lub śniegu.
- c) Należy pamiętać, że zasilacz jest przeznaczony do użytku tylko w miejscach suchych.
  - 1) Skierować urządzenie w kierunku infestacji ptaków. Maksymalny zasięg skutecznego działania urządzenia wynosi około 4000 metrów. Urządzenie należy umieścić na płaskiej powierzchni lub przymocować do drewnianego słupku za pomocą uchwyty mocującego i śrubek (w komplecie).
  - 2) Podłączyć jeden koniec zasilacza sieciowego do wtyku POWER (znajduje się z tyłu urządzenia). Podłączyć zasilacz do standardowego gniazdka elektrycznego. Istnieje również możliwość podłączenia urządzenia za pomocą kabla bateryjnego do 12-woltowej baterii. W takiej sytuacji należy najpierw podłączyć czarny zacisk (klamra) do ujemnego bieguna baterii, a następnie podłączyć czerwony zacisk do dodatniego. Kable łączące z gniazdkiem elektrycznym (bądź z baterią) oraz kable znajdujące się w środku urządzenia nie należy wystawiać na działanie wody lub wilgoci. Nie stawiać na urządzeniu przedmiotów z wodą w środku.
  - 3) Ustawić przełączniki DIP znajdujące się na przedniej metalowej części urządzenia (patrz Switch Array #1 i Switch Array #2) według potrzeb. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji dotyczących programowania urządzenia patrz „Programowanie BirdXPeller PRO”.
  - 4) Ustawić poziom głośności na LOW (Minimum).
  - 5) Ustawić wyłącznik sieciowy (znajdujący się w prawym górnym rogu panelu) w pozycji INT/EXT. SPKR (pozycja ON). (UWAGA: Uruchomienie się urządzenia może potrwać kilka sekund).
  - 6) Ustawić dźwięk na zamierzonym poziomie.
  - 7) Po WYŁĄCZENIU urządzenia należy odczekać CO NAJMNIEJ 60 SEKUND przed ponownym uruchomieniem urządzenia.
  - 8) Zamknąć pokrywę za pomocą zatrzasków. Upewnić się, że pokrywa jest dobrze zamknięta i nie otworzy się samoczynnie podczas deszczu co wystawi części znajdujące się w środku urządzenia na działanie wody.

## **PROGRAMOWANIE BIRDXPPELLER' a**

Dla zaprogramowania urządzenia BirdXPeller PRO proszę przygotować mały śrubokręt, wykałaczkę lub inny szpiczasty przedmiot za pomocą którego można przesuwac wyłączniki w szeregu (patrz FIG.1). Wyłączniki znajdują się w prawym dolnym rogu panelu (wewnątrz przezroczystej przedniej pokrywy). Wyłącznik jest WŁĄCZONY jeżeli jest przesunięty do prawej strony. Wyłącznik jest WYŁĄCZONY jeżeli jest przesunięty do lewej strony.

## **USTAWIENIA WYŁĄCZNIKÓW NAGRAŃ ODGŁOSÓW PTAKÓW**

Wyłączniki odgłosów ptaków stanowią pierwsze osiem wyłączników (FIG. 2) znajdujące się w Szeregu Wyłączników #1. Każdy wyłącznik ma po lewej stronie odpowiedni numer zgodnie z opisem znajdującym się na etykiecie wewnątrz pokrywy z przodu urządzenia. Dla osiągnięcia najlepszych wyników należy wybrać kombinację odgłosów drapieżników ORAZ odgłosów sygnałów niebezpieczeństwa w celu stworzenia najbardziej rzeczywistych warunków.

## **USTAWIENIA TRYBU**

Wyłączniki Ustawienia Trybu to ostatnie pięć wyłączników (FIG. 3) znajdujących się w Szeregu Wyłączników #2. Określają różne możliwe tryby działania: długość przerwy pomiędzy odgłosami ptaków, okres pracy urządzenia (tylko w ciągu dnia, tylko w nocy, lub 24 godziny na dobę), oraz czy urządzenie będzie funkcjonować w trybie normalnym czy losowym.

Tryb wyłącznika lub Funkcja

- 1 Ustawienie okresu
- 2 Ustawienie okresu
- 3 Ustawienie czasu grania urządzenia
- 4 Ustawienie czasu grania urządzenia
- 5 Włączenie/Wyłączenie trybu losowego

## **WYŁĄCZNIKI ZWŁOKI**

Dwa wyłącznika "zwłoki" znajdują się tuż poniżej Wyłączników Nagrań (1-8) w szeregu wyłączników (FIG. 4). Ustawienie TEST przeznaczone jest dla testowania i NIE jest zalecane do długotrwałego użytku. Prosimy pamiętać, że urządzenie odegra wszystkie wybrane nagrania (sekwencyjnie bądź niesekwencyjnie jeżeli wybrano tryb losowy), i następnie uruchomi się tryb zwłoki. To jak długo urządzenie pozostanie wyłączone zależy od ustawień Przerwy oraz ustawień Trybu Losowego. Jeżeli urządzenie działa w Trybie Losowym okres zwłoki może wynieść każdą wartość (od minimalnej do maksymalnej) dla odpowiednich ustawień wybranego Trybu Przerwy. Jeżeli urządzenie nie działa w Trybie Losowym zwłoka potrwa tylko kilka sekund.

Ustawienia okresu Przerwy (bądź odstępu pomiędzy nagraniami) dokonywane są za pomocą wyłączników 1 i 2.

Wyłącznik 1 Wyłącznik 2 Okres Przerwy  
ON OFF Test (17-50 sekund)  
OFF ON Średni (1-4 min.)  
ON ON Długi (5-10 min.)  
OFF OFF Bardzo długi (10-30 min.)

## WYŁĄCZNIKI CZASU PRACY

Dwa wyłączniki Czasu Pracy znajdują się tuż pod wyłącznikami "Przerwy" (FIG. 5). Urządzenie będzie działać tylko w ciągu dnia, tylko w nocy lub przez całą dobę (24 godziny). Jednak fotokomórka reagująca na światło słoneczne jest wrażliwa na jasne światło. Należy zadbać o to aby przód urządzenia nie był narażony na działanie jasnego światła, ponieważ może to zakłócić prawidłową pracę urządzenia. W celu ustawienia okresu czasu działania urządzenia należy ustawić wyłączniki 3 i 4 w Funkcjach Trybu następująco:

Wyłącznik 3    Wyłącznik 4    Tryb  
ON OFF    Tylko w ciągu dnia  
OFF ON    24 godziny  
ON ON    Tylko w nocy  
OFF OFF    Tylko w nocy

## WYŁĄCZNIK TRYBU LOSOWEGO

Wyłącznik Trybu Losowego jest ostatnim wyłącznikiem w szeregu wyłączników (FIG. 6). W Trybie Losowym urządzenie losowo wybiera wybrane nagrania. Jeżeli Tryb Losowy jest wyłączony urządzenie odtworzy wybrane nagrania w trybie sekwencyjnym. Tryb Losowy zalecany jest w celu powstrzymania ptaków przed przyzwyczajeniem się do istniejących dźwięków.

Wyłącznik 5    Tryb  
ON    Tryb losowy ON  
OFF    Tryb losowy OFF

## PRZYKŁAD PROGRAMOWANIA

Wyłączniki Odgłosów Ptaków: Wyniki:  
1, 3, 5 i 6 w pozycji "ON" Odtwarza ptaków 1, 3, 5 i 6  
Wyłączniki Trybu:  
1 = pozycja "OFF"  
2 = pozycja "ON" (Średni), co 1-4 minuty  
3 = pozycja "ON"  
4 = pozycja "OFF" Tylko w ciągu dnia  
5 = pozycja "ON" Odtwarzanie w Trybie Losowym

## REGULACJA GŁOŚNOŚCI

Pokrętło regulujące dźwięk znajduje się na przednim panelu urządzenia. Przesunięcie pokrętła w kierunku LOW zmniejszy poziom dźwięku natomiast przesunięcie w kierunku HIGH zwiększy.  
UWAGA:

## WYŁĄCZNIK SIECIOWY

Urządzenie jest uruchomiane za pomocą Wyłącznika sieciowego. W tym celu należy przesunąć wyłącznik do pozycji INT/EXT. SPKR (ON). W ten sposób włączone jest nie tylko samo urządzenie jak również dodatkowy głośnik (opcjonalnie). Jeżeli chcemy aby działał tylko dodatkowy

głośnik (opcjonalnie) należy przestawić wyłącznik w pozycję EXT. SPKR ONLY.

Po wyłączeniu urządzenia należy odczekać co najmniej 30 sekund przed ponownym włączeniem. W celu kompletnego rozłączenia urządzenia należy odłączyć zasilacz od prądu bądź odłączyć kabel bateryjny od 12-woltowej baterii.

## **ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW**

### **PROBLEM ROZWIĄZANIE**

Urządzenie jest włączone lecz nie słycać żadnych dźwięków

Urządzenie jest włączone lecz odtwarza ten sam odgłos niezależnie od ustawień

Urządzenie nie działa prawidłowo w trybach DZIEŃ lub NOC

Urządzenie nie działa prawidłowo jeżeli jest podłączone do 12-woltowej baterii.

- Sprawdzić ustawienia regulacji głośności
- Sprawdzić ustawienia Czasu Pracy
- Sprawdzić czy na pewno wybrano chociaż jeden odgłos do odtwarzania.
- Sprawdzić ustawienia Trybu
- Upewnić się czy fotokomórka nie jest zasłonięta (blokowana)
- Upewnić się czy na tylną lub przednią część urządzenia nie są skierowane źródła bardzo jasnego światła.
- Sprawdzić stan baterii
- Przeszawić wyłącznik sieciowy urządzenia w pozycję OFF. Ponownie podłączyć baterię, odczekać 30 sekund. Następnie ponownie uruchomić urządzenie.
- Zresetować urządzenie wyłączając go na 30 sekund, następnie ponownie włączyć.