

Digitale Vogelabwehr



Ihr Bird Gard PRO Plus Set enthält ein Steuergerät, (ein Steckernetzteil Option), ein Batteriekabel mit Klemmen und zwei Lautsprechern. Zum Öffnen des Steuergerätes sind die beiden Schnappverschlüsse an der Seite des Gehäuses hochzuziehen.



Vor der Inbetriebnahme schließen Sie die Lautsprecher an den Buchsen **SPEAKER**, und das Steckernetzteil bzw. das Batteriekabel an die Buchse **POWER** an. Stellen Sie vor dem schließen des Gehäusedeckels sicher, dass die Kabel sich auf dem Schaumpolster befinden. (siehe Abb.1)



Abb.1

WICHTIGER HINWEIS :

Stellen Sie sicher, dass während des Anschlusses der Strom und Audiokabel der AUS - EIN (OFF - ON) Schalter auf AUS (Off) gestellt ist und sich der Lautstärkereglers auf der kleinsten Stellung (LOW) befindet, wie in Abb.2 zu sehen ist.

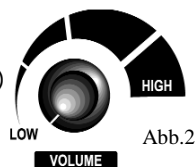


Abb.2

INBETRIEBNAHME:

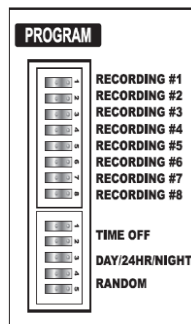
Benutzen Sie die mitgelieferten Halterungen, um das Steuergerät an einer Wand, einem Pfahl oder Pfosten oder einer anderen vertikalen Oberfläche zu befestigen.

Schließen Sie den Stromadapter an eine Steckdose an oder klemmen Sie die Batterie über das mitgelieferte Kabel an. Zuvor sollten Sie das andere Ende des Kabels schon am unteren Steckereingang POWER des Gerätes befestigt haben.

Montieren Sie die Lautsprecher an einen Pfosten, eine Stange oder eine Oberfläche, die direkt auf das Gebiet gerichtet ist, welches Sie mit den Geräuschen abdecken wollen.

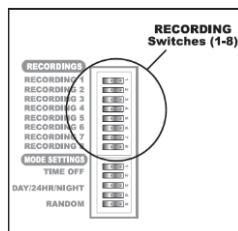
Die Lautsprecher sollten mindestens 30 - 90 cm über den zu schützenden Kulturen oder Flächen befestigt werden. Stellen Sie die aufgenommenen (Vogel) Geräusche (RECORDING), die Abspielvarianten (MODE SETTINGS), (TIME OFF), (DAY 24 HR), (NIGHT) in der von Ihnen gewünschten Einstellung. Siehe „Programmierung Ihres Bird Gard Systems“. Stellen Sie sicher, dass die Lautstärke zuerst auf LOW (leise) gestellt ist. Das erreichen Sie, in dem Sie den Lautstärkereglers entgegen dem Uhrzeigersinn in Richtung LOW drehen. Schalten Sie das Gerät ein, in dem Sie den AUS - EIN Schalter (OFF-ON) in die Position ON schieben. Das Gerät kann einige Sekunden brauchen, bevor es startet. Stellen Sie die gewünschte Lautstärke ein. Schließen Sie den Gehäusedeckel und die Schnappverschlüsse.

PROGRAMMIERUNG IHRES BIRD GARD SYSTEMS



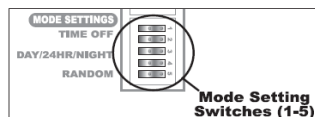
Um Ihr Bird Gard System zu programmieren, brauchen Sie einen kleinen Schraubenzieher oder einen Zahnstocher oder einen anderen kleinen, unbiegsamen Gegenstand um die Schalter im Schaltbereich bewegen zu können. Der Schaltbereich liegt in der oberen linken Ecke des Gerätes bei „RECORDINGS“. Ein Schalter ist eingeschaltet. „ON“, wenn er nach rechts geschoben ist. Ein Schalter ist ausgeschaltet - „OFF“, wenn er nach links geschoben ist.

AUFNAHMESCHALTER



Die Aufnahmeschalter sind die ersten 8 Schalter im oberen linken Schaltbereich. Jeder Schalter hat links eine Klangnummerierung, welche übereinstimmt mit den Vogel- und Geräuschbeschreibungen, die auf den Etikett im Gehäuseinneren aufgelistet sind.

MODUSEINSTELLUNGEN



Die 5 Schalter für die einzelnen MODUSEINSTELLUNGEN (MODE SETTINGS) finden Sie unterhalb der Aufnahmeschalter. Diese

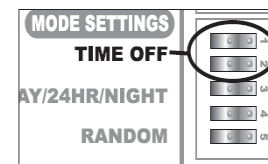
Schalter kontrollieren die verschiedenen Abspielmöglichkeiten: z.B. die Zeitspanne zwischen den abgespielten Vogelangstschreien, oder wann das Gerät in

Betrieb sein soll (Tag / Nacht-Funktion, nur am Tag, oder 24 Stunden), oder ob das Gerät im Zufallmodus arbeiten soll oder ob die Lautsprecher alle gleichzeitig oder abwechselnd betätigt werden sollen.

Schalter Modus oder Funktion

- stellt die Zeitspanne ein, in der keine Geräusche zu hören sein sollen (Time off interval)
- stellt die Zeitspanne ein, in der keine Geräusche zu hören sein sollen (Time off interval)
- stellt die Zeitspanne ein, in der Geräusche zu hören sein sollen
- stellt die Zeitspanne ein, in der Geräusche zu hören sein sollen
- schaltet den Zufallmodus an oder aus

„TIME OFF“- Intervall- Schalter



Die beiden „TIME OFF“- Schalter befinden sich genau unter den Aufnahmeschaltern im Schaltbereich der Moduseinstellungen. Diese beiden Schalter kontrollieren die Länge der Pausen zwischen den

aufgenommenen Klängen. Bitte beachten Sie, dass das Gerät bis zu 48 Sekunden Geräusche abspielen wird, bevor ein neuer Geräuschzyklus beginnt. (Die aufgenommenen Geräusche werden entweder nacheinander abfolgend oder im Zufallmodus abgespielt, je nachdem ob Sie den Zufallmodus eingestellt haben). Danach wird es wieder eine Ruhepause dazwischen geben.

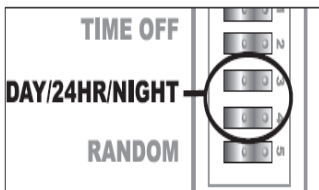
Diese ist davon abhängig, wie Sie die „TIME-OFF“ Schalter und den Zufallmodusschalter eingestellt haben. Wenn das Gerät im Zufallmodus läuft, wird die Ruhepause zwischen dem minimalen und dem maximalen Wert ihrer „TIME-OFF“ Einstellung liegen (siehe weiter unten). Wenn sich das Gerät **nicht** im Zufallmodusdurchlauf befindet, wird die Ruhepause dem minimalen Wert Ihrer „TIME-OFF“ Einstellung entsprechen.

Um das „TIME-OFF“ Intervall (oder das Ruhepause - Intervall) einzustellen, wenden Sie bitte die folgenden Einstellungen an Schalter 1 und 2 im Moduseinstellungsbereich an:

Schalter 1	Schalter 2	Ruhepause - Intervall
ON	OFF	kurz
OFF	ON	mittel
ON	ON	lang
OFF	OFF	sehr lang
Modus	Minimum	Maximum

kurz	17 Sekunden	50 Sekunden
mittel	1 Minute	4:15 Minuten
lang	5 Minuten	10 Minuten
sehr lang	10 Minuten	30 Minuten

SCHALTER FÜR DIE DAUER DER BESCHALLUNG

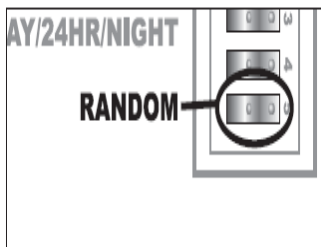


Die beiden Schalter für die Beschallung befinden sich genau unter den „TIME-OFF“ Schaltern im oberen Schaltbereich. Der Nachtmodus läuft während der Nacht, der Tagmodus während des Tages. Jedoch ist die Fotozelle, welche Tageslicht

erkennt, anfällig gegen sehr helle Scheinwerferinstrahlung. Achten Sie deshalb darauf, dass Ihr Bird Gard System so ausrichten, dass kein helles Scheinwerferlicht auf die Fotozelle einwirken kann. Sonst besteht die Gefahr, dass Ihr System nicht wunschgemäß arbeitet. Im „24-Hour Mode“ (24-Stunden-Modus) arbeitet das Gerät kontinuierlich unabhängig von der Tageszeit. Um die Zeit, während der das Gerät arbeiten soll, einzustellen, stellen Sie den :

Schalter 3	Schalter 4	Mode
ON	OFF	Tagmodus
OFF	ON	24-Stunden-Modus
ON	ON	Nachtmodus
OFF	OFF	Nachtmodus

EINSTELLUNG DES ZUFALLSMODUS



Der Schalter für den Zufallsmodus befindet sich wie im Bild gezeigt in den „MODE SETTINGS“. Wenn der Zufallsmodus eingeschaltet ist, spielt das Gerät die ausgewählten Klänge in einer zufälligen Reihenfolge ab ; das „TIME-OFF“-Intervall erstreckt sich dann über ein

Zeitintervall in der eingestellten Spanne (kurz, mittel, lang, sehr lang); und die Lautsprecher spielen in einer zufälligen Reihenfolge ab.

Wenn das Gerät **nicht** im Zufallmodus arbeitet, werden die ausgewählten Klänge der Reihenfolge nach gespielt, das „TIME –OFF“- Intervall wird die kürzeste Dauer in der eingestellten Spanne nutzen ;

Wir empfehlen Ihnen den Zufallmodus, der die Vögel davon abhält , sich an wiederholende Klangmuster zu gewöhnen. Um das Gerät in den Zufallmodus zu versetzen, stellen Sie den Schalter 5 in den Moduseinstellungen (Mode Settings) folgendermaßen ein :

Schalter 5	Mode
ON	Zufallmodus EIN
OFF	Zufallmodus AUS

Hinweis : Das Gerät spielt immer ca.48 Sekunden , unabhängig davon wie viele Klänge Sie ausgewählt haben.

PROGRAMMIERUNGSBEISPIEL

Aufnahmeeinstellung :	Ergebnis :
1,3,5 und 6 in „ON“ Position	Die Sounds 1,3,5 und 6 werden gespielt

Modus Schalter

1= „OFF“ Position	Das „TIMEOFF“-Intervall ist auf Medium
2= „ON“ Position	gestellt, alle 1 bis 4 Minuten ertönen die
3= „ON“ Position	Klänge Arbeit während des Tageslichts
4= „OFF“ Position	
5= „ON“ Position	Die Klänge werden zufällig gespielt

LAUTSTÄRKEREGELUNG

Das Gerät besitzt auf seiner Vorderseite einen Lautstärkereger. Stellen Sie diesen auf LOW, werden die Klänge in geringerer Lautstärke gespielt. Stellen Sie den Lautstärkereger auf HIGH, wird sich die Lautstärke der Klänge erhöhen.

Vorsicht :

Passen Sie auf, wenn Sie den Lautstärkereger betätigen und das Gerät aus sein sollte. Beim nächsten Betrieb könnten die Klänge auf einem sehr hohen Lautstärkeniveau sein, welches Ihren Ohren Schaden zufügen könnte.

Hinweis:

Der Bird Gard Pro Plus besitzt eine austauschbare EPROM-Steckleiste und ein Chip. Die Klänge, die Ihr Pro Plus Gerät produziert, sind auf dem Etikett aufgelistet, welches sich auf der Rückseite der EPROM- Steckleiste befindet. Ein weiteres Etikett befindet sich auf der Frontplatte. Um die EPROM-Leiste zu entfernen, ziehen Sie sie und den Chip bitte einfach ganz gerade aus der Steckleiste. Dann können Sie jede andere beliebige EPROM - Leiste und jeden beliebigen Chip einsetzen, indem Sie sie ganz gerade in die Steckleistedrücken.

EIN / AUS Schalter

Der ON - OFF Schalter setzt das Gerät in Betrieb. Stellen Sie den Schalter auf **ON**, wird das Gerät gestartet. Wenn Sie das Gerät über den **OFF** Schalter ausstellen, versichern Sie sich, dass Ihr Gerät mindestens 30 Sekunden ausgeschaltet bleibt, um die Rücksetzung der Elektronik zu gewährleisten.

Problem	Lösung
Das Gerät ist an, aber kein Ton ist zu hören.	Kontrollieren sie den Lautstärkereger. Kontrollieren Sie die eingestellte Arbeitszeit. Kontrollieren dass wenigstens ein Klang zum Abspielen ausgewählt ist.
Das Gerät ist an, aber spielt den gleichen Klang - trotz veränderter Einstellung - immer und immer wieder.	Führen Sie einen Reset der Geräteelektronik durch, indem Sie das Gerät für mehr als 30 Sekunden ausschalten und danach wieder einschalten.
Das Gerät arbeitet im "Tag und Nacht" Modus nicht richtig.	Kontrollieren Sie noch einmal alle Einstellungen. Stellen Sie sicher, dass die Fotozelle nicht be - oder verdeckt wird. Stellen Sie sicher, dass die Fotozelle nicht von hellem Licht vor oder hinter dem Gerät beeinträchtigt wird.
Das Gerät arbeitet nicht richtig, wenn es an eine 12-Volt Batterie angeschlossen ist.	Prüfen Sie den Status der Batterie. Stellen Sie das Gerät über den OFF Schalter aus, schließen Sie die Batterie noch einmal an und warten Sie mindestens 30 Sekunden, bevor Sie das Gerät erneut einschalten.



PURIVOX Saat- und Ernteschutzgeräte GmbH
Hauptstraße 11 67308 Ottersheim
Tel.: 06355 9543 - 0 Fax.: 06355 9543 - 29
Website: www.purivox.com Email: info@purivox.com