

BirdGard Iberia – Distribuidor exclusivo de los
espantapájaros BirdGard

BirdGard: Líder mundial de soluciones para el control de aves

BirdGard

The World Leader in Electronic Bird Control

Manual de
Instrucciones

BirdGard Pro



Índice

Antes de la instalación	2
Instalación y Configuración.....	2
Programación de su BirdGard Pro	3
Programación de los interruptores de grabación.....	3
Programación del Modo de Operación	3
Interruptores 1 y 2 “TIME-OFF” (para programar el tiempo que está en silencio)	4
Interruptores 3 y 4 (para programar el funcionamiento en sólo día, sólo noche o ambos) ..	4
Interruptor 5 (Modo Aleatorio)	5
Ejemplo de programación	5
Control de Volumen.....	5
Interruptor de corriente	5
Solución de Problemas	6

Antes de la instalación

Su kit Birdgard Pro® incluye una unidad de control con altavoz incorporado, abrazadera de soporte y adaptador de alimentación de CA.



IMPORTANTE: Asegúrese de que el interruptor está en la posición **OFF** y el control de volumen está ajustado al mínimo (**LOW**) al encender el aparato (nivel de volumen a la izquierda como se muestra en la **figura. 1**).

Instalación y Configuración

- 1) Se recomienda montar la unidad en un poste o superficie en la dirección y a la altura de la zona que se desea tratar
 - 2) Use el montaje de soporte metálico incluido (**Fig. 2**) y los tornillos (2) con arandelas de seguridad (2) para montar la unidad a un poste, cerca, pared u otra superficie
 - 3) Abra el panel frontal con el fin de establecer los valores adecuados para los diferentes interruptores (Vea "**Programación del equipo BirdGard Pro®**" para más detalles)
 - 4) Conecte el adaptador de corriente AC en cualquier toma de corriente. O use el adaptador (opcional) a una batería de 12V
 - 5) Asegúrese de que el ajuste de volumen está ajustado a **BAJO** (todo a la **izquierda**)
 - 6) Deslice el interruptor de encendido hacia la derecha a la posición **INT / EXT SPKR**. La unidad puede tardar unos segundos antes de comenzar
 - 7) Ajuste el volumen al nivel deseado
 - 8) El equipo BirdGard Pro® permite la adición de un altavoz opcional. Conecte la extensión del altavoz en el conector en la parte posterior de la unidad
- A continuación, mueva el interruptor deslizante en la parte delantera del panel de control (a la derecha en la parte superior) hacia **INT / EXT SPKR** (para operar ambos altavoces) o **EXT SPKR SOLO** (para operar sólo el altavoz externo)



Programación de su BirdGard Pro

Para programar su BirdGard Pro puede utilizar un destornillador pequeño, palillo de dientes u otro objeto rígido para cambiar los interruptores de la matriz de interruptor **(Fig. 3)**.

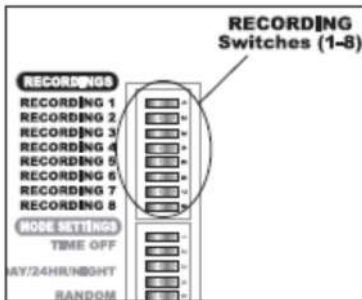


Fig. 3

Estos se encuentran en la esquina inferior derecha de la parte frontal de la unidad, dentro de la puerta delantera.

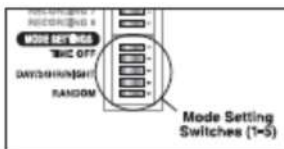
Un interruptor se activa (ON) cuando el interruptor está pulsado hacia la derecha y se desactiva (OFF) si está pulsado hacia la izquierda

Programación de los interruptores de grabación

Los interruptores correspondientes a la programación de las grabaciones son los 8 primeros de la matriz de interruptores (ver Fig 3)

Cada interruptor tiene un número a la derecha del mismo que se corresponde con las descripciones de aves que figuran en la etiqueta de aluminio colocado en la parte interior de la puerta de la cubierta delantera.

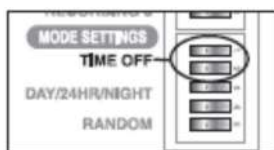
Programación del Modo de Operación



Estos interruptores determinan el modo de operación: el intervalo de tiempo entre sonidos, cuándo funcionará el equipo (24 horas, sólo día o sólo noche) y si el equipo funcionará en modo normal o aleatorio.

- Interruptor 1: determina el tiempo en que está en silencio
- Interruptor 2: determina el tiempo en que está en silencio
- Interruptor 3: determina día, noche o ambos
- Interruptor 4: determina día, noche o ambos
- Interruptor 5: enciende o apaga el modo aleatorio

Interruptores 1 y 2 “TIME-OFF” (para programar el tiempo que está en silencio)



La combinación de los dos primeros interruptores (interruptor 1 y 2) determina cuánto tiempo está en silencio el equipo, junto con el modo aleatorio (interruptor 5)

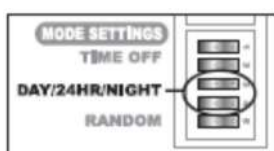
Cuando la unidad no funciona en modo aleatorio (interruptor 5 apagado), el tiempo en silencio que transcurre entre sonidos es exactamente el siguiente, en función de la posición de los interruptores 1 y 2:

Interruptor 1	Interruptor 2	TIEMPO ENTRE SONIDOS
ENCENDIDO	APAGADO	Corto
APAGADO	ENCENDIDO	Medio
ENCENDIDO	ENCENDIDO	Largo
APAGADO	APAGADO	Extra largo

Cuando la unidad sí funciona en modo aleatorio (interruptor 5 encendido), el tiempo en silencio que transcurre entre sonidos es un valor aleatorio entre los valores de la siguiente tabla, en función de cuáles sean los valores de los interruptores 1 y 2:

Modo	Mínimo	Máximo
Corto	17 seg.	50 seg.
Medio	1 min	4:15 min
Largo	5:00 min	10:00 min
Extra largo	10 min	30 min

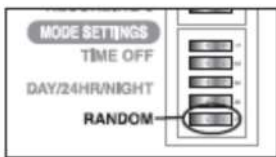
Interruptores 3 y 4 (para programar el funcionamiento en sólo día, sólo noche o ambos)



El funcionamiento durante el día o noche viene determinado por la posición de estos interruptores 3 y 4, así como por la señal de un fotocélula. Es importante que la fotocélula no reciba señales fuertes de luz directa, para asegurar el correcto funcionamiento.

Interruptor 3	Interruptor 4	TIEMPO ENTRE SONIDOS
ENCENDIDO	APAGADO	Sólo día
APAGADO	ENCENDIDO	24 horas
ENCENDIDO	ENCENDIDO	Sólo noche
APAGADO	APAGADO	Sólo noche (también)

Interruptor 5 (Modo Aleatorio)



La finalidad del interruptor número 5 es evitar que los pájaros se acostumbren al orden en el que suenan los sonidos. Se recomienda seleccionar esta opción (es decir, el interruptor 5 encendido=a la derecha)

Ejemplo de programación

Interruptores de grabación: 1, 3, 5 y 6 a "ON"

Resultados: suena el sonido del pájaro 1, 3, 5 y 6

Interruptores de modo :

1 = "OFF"

2 = "ON" (Medio), cada 1-4 minutos

3 = "ON"

4 = "OFF" Funciona durante las horas de luz del día

5 = "ON" En modo no secuencial, orden aleatorio

Control de Volumen

La unidad tiene un dial de control de volumen en el panel frontal de la unidad (**Fig. 1**). Gire el dial hacia **ABAJO** para *reducir la* producción de sonido y girando el dial hacia ARRIBA aumenta la producción de sonido (**volumen**).

PRECAUCIÓN: Tenga cuidado al poner el volumen muy alto cuando la unidad está apagada, pues al encenderse podría sonar muy fuerte y dañarle el oído si se sitúa muy cerca

Interruptor de corriente

El interruptor de alimentación permite que la unidad funcione.

Deslice el interruptor en la posición ON para encender la unidad.

Si usted apaga el aparato, asegúrese de esperar unos 30 segundos antes de volver a encenderlo

Solución de Problemas

Problema	Solución
La unidad está encendida, pero no se oye sonido	• Compruebe los ajustes de volumen • Verifique el tiempo de ajustes de la operación • Compruebe que al menos un tipo de sonido está seleccionado
La unidad está encendida, pero suena el mismo pájaro una y otra vez, independientemente de la configuración	• Reinicie el equipo apagándolo (poniéndolo en off durante 30 segundos y luego encendiéndolo de nuevo)
La unidad no está funcionando correctamente en el Modo diurno o nocturno	• Verifique el valor de los interruptores • Asegúrese de que la fotocélula no está obstruida ni se ve afectada por luces brillantes en la parte frontal o posterior de la unidad
La unidad no funciona correctamente cuando se conecta a una batería de 12 voltios (utilizando el conector opcional para conexión con batería)	• Compruebe el estado de la batería • Gire el interruptor de encendido en la unidad a la posición OFF • Entonces vuelva a conectar la batería, espere 30 segundos y luego encienda la unidad de nuevo

BirdGard Italia – Distributore di spaventapasseri BirdGard

BirdGard: Leader mondiale in soluzioni per il controllo dei volatili

BirdGard

The World Leader in Electronic Bird Control

Manuale
delle Istruzioni

BirdGard Pro



Indice

Prima dell'installazione	2
Installazione e Configurazione	2
Programmazione del BirdGard Pro.....	3
Programmazione degli interruttori di registrazione.....	3
Modalità di programmazione.....	3
Interruttori 1 e 2 "TIME-OFF" (per programmare il tempo di silenzio).....	4
Interruttori 3 e 4 (per programmare il funzionamento solo giorno, solo notte o entrambi) .	4
Interruttore 5 (Modalità Casuale)	5
Esempio di programmazione	5
Controllo del Volume.....	5
Interruttore di alimentazione.....	5
Specifiche	6
Soluzione dei Problemi	6

Prima dell'installazione

Il kit Birdgard Pro® include un'unità di controllo con altoparlante incorporato, staffa di supporto e adattatore elettrico AC.



IMPORTANTE: Assicurarsi che l'interruttore è in posizione **OFF** e il controllo del volume (**LOW**) prima di accedere il sistema (livello del volume a sinistra come dimostrato in **figura. 1**).

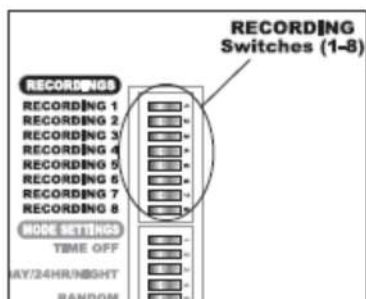
Installazione e Configurazione

- 1) Si raccomanda di montare l'unità su un palo o superficie in direzione e all'altezza della zona che si desidera trattare
 - 2) Utilizzare il morsetto del supporto metallico incluso (**Fig. 2**) e le viti (2) con rondelle di sicurezza (2) per montare l'unità su un palo, parete o altra superficie
 - 3) Aprire il pannello frontale al fine di stabilire i valori adeguati per i differenti interruttori (vedi "**Programmazione del sistema BirdGard Pro®**" per maggiori dettagli)
 - 4) Collegare l'adattatore di alimentazione AC in una presa di corrente. O usare l'adattatore (opzionale) per batteria da 12V
 - 5) Verificare che l'impostazione del volume è impostato su **DOWN** (tutto a **sinistra**)
 - 6) Far scorrere l'interruttore verso destra alla posizione **INT / EXT SPKR**. L'unità può impiegare qualche secondo prima di azionarsi
 - 7) Regolare il volume al livello desiderato
 - 8) Il sistema BirdGard Pro ® consente l'aggiunta di un altoparlante opzionale. Collegare la prolunga dell'altoparlante al connettore nella parte posteriore dell'unità
- Quindi, spostare l'interruttore sulla parte frontale del pannello di controllo (a destra nella parte superiore) verso **INT / EXT SPKR** (per azionare entrambi gli altoparlanti) o **EXT SPKR SOLO** (per azionare solo l'altoparlante esterno)



Programmazione del BirdGard Pro

Per programmare BirdGard Pro si può utilizzare un piccolo cacciavite, stuzzicadenti o altri oggetti rigidi per cambiare gli interruttori della matrice di connessione (**Fig. 3**).



Questi si trovano in basso a destra nella parte frontale dell'unità, all'interno dello sportello anteriore.

Un interruttore si attiva (ON) quando è premuto verso destra e si disattiva (OFF) premendolo verso sinistra

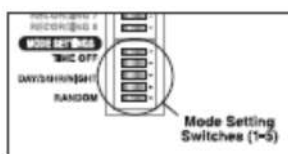
Fig. 3

Programmazione degli interruttori di registrazione

Gli interruttori corrispondenti alla programmazione della registrazione sono i primi 8 della matrice di connessione (vedi Fig. 3)

Ogni interruttore ha un numero a destra dello stesso che corrisponde alla descrizione degli uccelli fornita sull'etichetta di alluminio collocata sul lato interno della porta del coperchio anteriore.

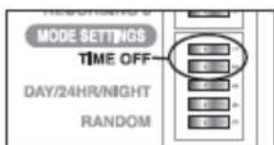
Modalità di programmazione



Questi interruttori determinano la modalità di funzionamento: l'intervallo di tempo tra i suoni, quando il sistema è in funzione (24 ore, solo giorno o solo notte) e se il sistema funziona normalmente o casualmente.

- Interruttore 1: permette di impostare il tempo durante il quale il sistema non emette suoni
- Interruttore 2: permette di impostare il tempo durante il quale il sistema non emette suoni
- Interruttore 3: permette di impostare giorno, notte o entrambi
- Interruttore 4: permette di impostare giorno, notte o entrambi
- Interruttore 5: accende o spegne la modalità casuale

Interruttori 1 e 2 “TIME-OFF” (per programmare il tempo di silenzio)



La combinazione dei primi due interruttori (interruttori 1 e 2) determina per quanto tempo il sistema non emette suoni, insieme alla modalità casuale (interruttore 5)

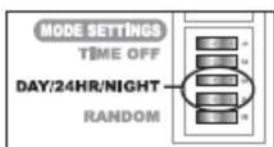
Quando l'unità non funziona in maniera casuale (interruttore 5 spento), il tempo di silenzio che trascorre tra i suoni è esattamente come segue, in relazione alla posizione degli interruttori 1 e 2:

Interruttore 1	Interruttore 2	TEMPO TRA I SUONI
ACCESO	SPENTO	Corto
SPENTO	ACCESO	Medio
ACCESO	ACCESO	Lungo
SPENTO	SPENTO	Extra lungo

Quando l'unità funziona in maniera casuale (interruttore 5 acceso), il tempo di silenzio tra i suoni è un valore casuale tra i valori della tabella seguente, valori degli interruttori 1 e 2:

Modo	Minimo	Massimo
Corto	17 sec.	50 sec.
Medio	1 min	4:15 min
Lungo	5:00 min	10:00 min
Extra lungo	10 min	30 min

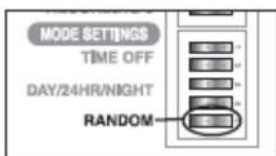
Interruttori 3 e 4 (per programmare il funzionamento solo giorno, solo notte o entrambi)



Il funzionamento durante il giorno o la notte è determinato dalla posizione di questi interruttori 3 e 4, e dal segnale di una fotocellula. È importante che la fotocellula non riceva segnali luminosi diretti, per un corretto funzionamento.

Interruttore 3	Interruttore 4	TEMPO TRA I SUONI
ACCESO	SPENTO	Solo giorno
SPENTO	ACCESO	24 ore
ACCESO	ACCESO	Solo notte
SPENTO	SPENTO	Solo notte

Interruttore 5 (Modalità Casuale)



L'interruttore numero 5 evita che gli uccelli si abituino all'ordine secondo cui i suoni vengono emessi. Si raccomanda di selezionare questa opzione (cioè, l'interruttore 5 acceso=a destra)

Esempio di programmazione

Interruttori di registrazione: 1, 3, 5 e 6 a "ON"

Risultati: emette il suono dell'uccello 1, 3, 5 e 6

Interruttori della modalità :

1 = "OFF"

2 = "ON" (Medio), ogni 1-4 minuti

3 = "ON"

4 = "OFF" Funziona durante le ore di luce del giorno

5 = "ON" In modo non sequenziale, ordine casuale

Controllo del Volume

L'unità ha una manopola di controllo del volume sul pannello frontale dell'unità (**Fig. 1**). Ruotare la manopola verso **DOWN** per *ridurre* la produzione del suono e ruotando la manopola verso UP la produzione del suono aumenta (**volume**).

ATTENZIONE: Fare attenzione se si imposta il volume molto alto quando l'unità è spenta, poichè accendendosi potrebbe emettere un suono molto forte e danneggiare l'udito, in caso di vicinanza.

Interruttore di alimentazione

L'interruttore di alimentazione permette il funzionamento dell'unità.

Far scorrere l'interruttore di alimentazione sulla posizione ON per azionare l'unità.

Una volta spento il sistema, attendere 30 minuti prima di riaccenderlo

Specifiche

- Dimensioni scatola: 30,5 cm x 17,38 cm x 12,7 cm
- Peso di trasporto: 1,5kg
- Frequenza: 2,000 - 10,000 Hz
- Ingresso Alimentazione (Power Input): 12VDC (500 mA)
- Requisiti di alimentazione (Power Adapter): 220vAC
- Pressione sonora: 100-105 dB a 1 metro
- Modello di uscita (Output Patter) : A forma di Cono
- Conformità: UL/CUL/CE
- EPA Est. 075130-OR-001

Soluzione dei Problemi

Problema	Soluzione
L'unità è accesa, ma il suono non si sente	• Controllare le impostazioni del volume • Verificare il tempo delle impostazioni di funzionamento • Verificare che è stato selezionato almeno un tipo di suono
L'unità è accesa, ma emette il suono dello stesso uccello più volte, indipendentemente dall'impostazione	• Riavviare il sistema spegnendolo (impostando su off per 30 secondi e poi accendendolo di nuovo)
L'unità non funziona correttamente nella Modalità giornaliera o notturna	• Verificare il valore degli interruttori • Assicurarsi che la fotocellula non è ostruita o influenzata da luci intense nella parte anteriore o posteriore dell'unità
L'unità non funziona correttamente quando si collega a una batteria di 12 volt (utilizzando il connettore opzionale per il collegamento alla batteria)	• Controllare lo stato della batteria • Portare l'interruttore di accensione dell'unità su OFF • Quindi ricollegare la batteria, attendere 30 secondi e poi accendere di nuovo l'unità

BirdGard Iberia – Distribuidor exclusivo dos espantalhos
BirdGard

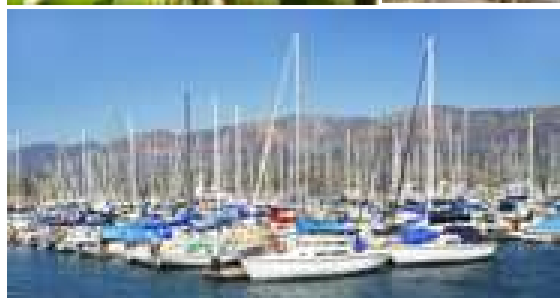
BirdGard: Líder mundial de soluções para o controlo de aves

BirdGard

The World Leader in Electronic Bird Control

Manual de
Instruções

BirdGard Pro



Índice

Antes da instalação.....	2
Instalação e Configuração.....	2
Programação do seu BirdGard Pro	3
Programação dos interruptores de gravação	3
Programação do Modo de Operação	3
Interruptores 1 e 2 “TIME-OFF” (para programar o tempo que está em silêncio)	4
Interruptores 3 e 4 (para programar o funcionamento para dia apenas, noite apenas ou ambos).....	4
Interruptor 5 (Modo Aleatório)	5
Exemplo de programação.....	5
Controlo de Volume.....	5
Interruptor de corrente	5
Resolução de Problemas.....	6

Antes da instalação

O seu kit Birdgard Pro® inclui uma unidade de controlo com altifalante incorporado, braçadeira de suporte e adaptador de alimentação de CA.



Fig. 1

IMPORTANTE: Confirme que o interruptor está na posição **OFF** e o controlo de volume está ajustado no mínimo (**LOW**) ao ligar o aparelho (nível de volume à esquerda como mostrado na **figura. 1**).

Instalação e Configuração

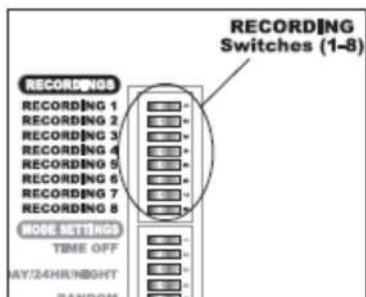
- 1) Recomenda-se montar a unidade num poste ou numa superfície na direção e à altura da zona que se pretende tratar
 - 2) Use a montagem de suporte metálico incluído (**Fig. 2**) e os parafusos (2) com anilhas de segurança (2) para montar a unidade num poste, perto, numa parede ou noutra superfície
 - 3) Abra o painel frontal para estabelecer os valores adequados para os diferentes interruptores (Ver "**Programação do equipamento BirdGard Pro®**" para mais detalhes)
 - 4) Ligue o adaptador de corrente AC a qualquer tomada de corrente. Ou use o adaptador (opcional) numa bateria de 12V
 - 5) Confirme que o ajuste de volume está ajustado para **BAIXO** (tudo para a **esquerda**)
 - 6) Deslize o interruptor de ligação para a direita para a posição **INT / EXT SPKR**. A unidade pode demorar alguns segundos antes de começar
 - 7) Ajuste o volume para o nível desejado
 - 8) O equipamento BirdGard Pro® permite a adição de um altifalante opcional. Ligue a extensão do altifalante ao conector na parte posterior da unidade
- Depois, mova o interruptor deslizante na parte dianteira do painel de controlo (à direita na parte superior) para **INT / EXT SPKR** (para operar ambos os altifalantes) ou **EXT SPKR SOLO** (para operar só o altifalante externo)



Fig. 2

Programação do seu BirdGard Pro

Para programar o seu BirdGard Pro, pode utilizar uma chave de fendas pequena, palito para os dentes ou outro objeto rígido para mudar os interruptores da matriz de interruptor (Fig. 3).



Estes estão na esquina inferior direita da parte frontal da unidade, dentro da porta da frente.

Ativa-se um interruptor (ON) quando o interruptor estiver premido para a direita e desativa-se (OFF) se estiver premido para a esquerda.

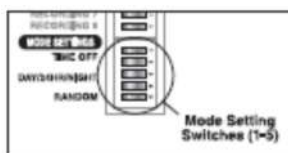
Fig. 3

Programação dos interruptores de gravação

Os interruptores correspondentes à programação das gravações são os 8 primeiros da matriz de interruptores (ver Fig. 3)

Cada interruptor tem um número à direita do mesmo que corresponde às descrições de aves que figuram na etiqueta de alumínio colocada na parte interior da porta da cobertura da frente.

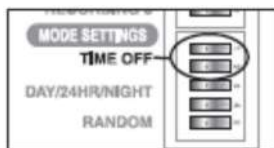
Programação do Modo de Operação



Estes interruptores determinam o modo de operação: o intervalo de tempo entre sons, quando funcionará o equipamento (24 horas, só dia ou só noite) e se o equipamento funcionará em modo normal ou aleatório.

- Interruptor 1: determina o tempo em que está em silêncio
- Interruptor 2: determina o tempo em que está em silêncio
- Interruptor 3: determina dia, noite ou ambos
- Interruptor 4: determina dia, noite ou ambos
- Interruptor 5: liga ou desliga o modo aleatório

Interruptores 1 e 2 “TIME-OFF” (para programar o tempo que está em silêncio)



A combinação dos dois primeiros interruptores (interruptor 1 e 2) determina quanto tempo o equipamento está em silêncio, juntamente com o modo aleatório (interruptor 5)

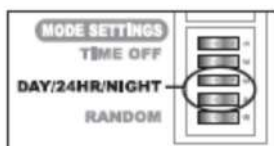
Quando a unidade não funciona em modo aleatório (interruptor 5 desligado), o tempo em silêncio que passa entre sons é exatamente o seguinte, em função da posição dos interruptores 1 e 2:

Interruptor 1	Interruptor 2	TEMPO ENTRE SONS
LIGADO	DESLIGADO	Curto
DESLIGADO	LIGADO	Médio
LIGADO	LIGADO	Longo
DESLIGADO	DESLIGADO	Extra longo

Quando a unidade não funciona em modo aleatório (interruptor 5 desligado), o tempo em silêncio que passa entre sons é um valor aleatório entre os valores do quadro seguinte, em função de quais são os valores dos interruptores 1 e 2:

Modo	Mínimo	Máximo
Curto	17 seg.	50 seg.
Médio	1 min	4:15 min
Longo	5:00 min	10:00 min
Extra longo	10 min	30 min

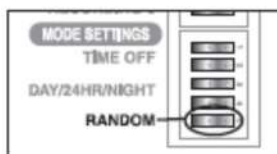
Interruptores 3 e 4 (para programar o funcionamento para dia apenas, noite apenas ou ambos)



O funcionamento durante o dia ou a noite é determinado pela posição destes interruptores 3 e 4, assim como pelo sinal de uma fotocélula. É importante que a fotocélula não receba sinais fortes de luz direta, para assegurar o correto funcionamento.

Interruptor 3	Interruptor 4	TEMPO ENTRE SONS
LIGADO	DESLIGADO	Só dia
DESLIGADO	LIGADO	24 horas
LIGADO	LIGADO	Só noite
DESLIGADO	DESLIGADO	Só noite (também)

Interruptor 5 (Modo Aleatório)



A finalidade do interruptor número 5 é evitar que os pássaros se habituem à ordem pela qual tocam os sons. Recomenda-se selecionar esta opção (ou seja, o interruptor 5 ligado = à direita)

Exemplo de programação

Interruptores de gravação: 1, 3, 5 e 6 para "ON"

Resultados: toca o som do pássaro 1, 3, 5 e 6

Interruptores de modo:

1 = "OFF"

2 = "ON" (Médio), a cada 1-4 minutos

3 = "ON"

4 = "OFF" Funciona durante as horas de luz do dia

5 = "ON" Em modo não sequencial, ordem aleatória

Controlo de Volume

A unidade tem uma marcação de controlo de volume no painel frontal da unidade (**Fig. 1**). Rode a marcação para **BAIXO** para *reduzir a* produção de som e rodando a marcação para CIMA aumenta a produção (**volume**).

PRECAUÇÃO: Tenha cuidado ao pôr o volume muito alto quando a unidade está desligada, pois ao ligar-se podia tocar muito forte e danificar-lhe o ouvido se se situar muito perto.

Interruptor de corrente

O interruptor de alimentação permite que a unidade funcione.

Deslize o interruptor na posição ON para ligar a unidade.

Se desligar o aparelho, tem de aguardar uns 30 segundos antes de o voltar a ligar.

Resolução de Problemas

Problema	Solução
A unidade está ligada, mas não se ouve som	• Confirme os ajustes de volume. • Verifique o tempo de ajustes da operação. • Verifique que pelo menos um tipo de som está selecionado.
A unidade está ligada, mas toca o mesmo pássaro várias vezes, independentemente da configuração.	• Reinicie o equipamento desligando-o (pondo-o em off durante 30 segundos e depois ligando-o novamente)
A unidade não está a funcionar corretamente no Modo diurno ou noturno	• Verifique o valor dos interruptores • Confirme que a fotocélula não está obstruída nem está afetada por luzes brilhantes na parte frontal ou posterior da unidade
A unidade não funciona corretamente quando se liga a uma bateria de 12 volts (utilizando o conector opcional para ligação com bateria)	• Verifique o estado da bateria • Rode o interruptor de ligação na unidade para a posição OFF • Depois, volte a ligar a bateria, espere 30 segundos e depois ligue a unidade novamente.

Digital Bird Repeller

Bird Gard[®] PRO

PRIOR TO INSTALLATION

Your complete Bird Gard[®] Pro kit includes a control unit with built-in speaker, mounting bracket and AC power adapter. (An optional battery clip assembly is available; an optional speaker may be plugged into the speaker jack on the back of the unit.)



IMPORTANT: Be certain that the power switch is in the **OFF** position and the volume control is set to the minimum (**LOW**) volume level (counterclockwise) as shown in **Fig. 1** when powering up the unit.

SETUP AND INSTALLATION

- 1) It is recommended to mount the unit on a post or surface that is positioned in the direction and at the same level of the infected area.
- 2) Use the included metal mounting bracket (**Fig. 2**) and screws (2) with lock washers (2) to mount the unit to a post, fence, wall or other surface.
- 3) Open the clear front panel in order to set the Recording Switches, Mode Setting Switches, Time Off Switches, Time of Operation Switches and Random Operation Switch to the desired settings. (See "**PROGRAMMING YOUR BIRD GARD[®] PRO**" for more programming details.)

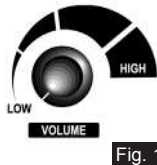


Fig. 1



Fig. 2

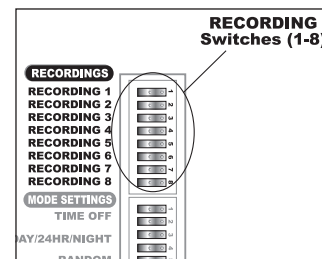
- 4) Plug the AC power adapter into any standard electrical outlet. Or attach the optional battery clip assembly to a 12V battery. The other end of the cable should already be plugged into the power jack located above **Power** on the back of the unit.
- 5) Make sure the volume setting is set to **LOW** (all the way **counterclockwise**).
- 6) Slide the power switch to the right to the **INT/EXT. SPKR** position. The unit may take a few seconds before starting.
- 7) Adjust the volume to the desired level.
- 8) The Bird Gard[®] Pro allows the addition of an optional extension speaker. An extension speaker may be operated as a "stand-alone" speaker OR along with the internal speaker in the front of the Bird Gard[®] Pro unit. Plug in the Extension Speaker into the jack on the back of the unit. Then move the slide switch on the front of the control panel (upper right hand corner) to **INT/EXT. SPKR** (to operate **BOTH** speakers) OR to **EXT. SPKR ONLY** (to operate **ONLY** the Extension Speaker).

PROGRAMMING YOUR BIRD GARD[®] PRO

To program your Bird Gard[®] Pro unit you will need a small screwdriver, toothpick, or other pointed, rigid object to toggle the switches in the switch array (**Fig. 3**). The switch array banks are located in the bottom right hand corner on the front of the unit (to the right of "**RECORDINGS**") inside the front cover door. A switch is **ON** if the switch is pressed down on the right-hand side. The switch is **OFF** if the left side is pressed down.

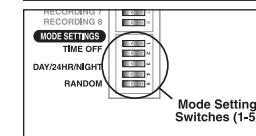
RECORDING SETTING SWITCHES

The **RECORDINGS** switches are the first eight switches in the switch array. Each switch has a recording number to the right of it that corresponds with the bird descriptions



listed on the foil label affixed on the front inside the front cover door.

MODE SETTING SWITCHES

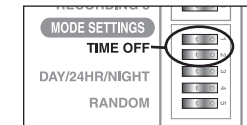


The Mode Setting switches set the various modes of operation: such as the amount of time between playing bird distress calls,

when the unit will operate (day only, night only, or 24 hours), and whether the unit will operate in the Random Mode or Normal Mode.

Switch	Mode or Function
1	Sets the Time-Off Period
2	Sets the Time-Off Period
3	Sets the Time the unit plays
4	Sets the Time the unit plays
5	Turns Random Mode On or Off

TIME OFF SWITCHES



The two Time-Off switches are located just below the Recording switches in the switch array. When the unit is set to one of the various

Time-Off modes, the unit will delay a number of seconds or minutes between recorded sounds.

Please note that the unit will play all of the selected recordings (either sequentially or non-sequentially, depending on the Random Mode) then it will go into a delay. The unit will play for a short interval of time, from 6 seconds to 48 seconds, depending on the number of sounds that are selected. The time the unit stays off depends on the Time-Off and the Random Mode settings. If the unit is operating in Random Mode, the unit will delay anywhere from the minimum value to the maximum value for that Time-Off setting. If the unit is *not* in Random Mode, it will delay only the minimum value. To set the Time-Off period (or delay interval), use the following settings on switches 1 and 2 in the mode function settings.

Switch 1	Switch 2	Time-Off Period
ON	OFF	Short
OFF	ON	Medium
ON	ON	Long
OFF	OFF	Extra Long

<u>Mode</u>	<u>Min</u>	<u>Max</u>
Short	17 sec	50 sec
Medium	1 min	4:15 min
Long	5:00 min	10:00 min
XLong	10 min	30 min

TIME OF OPERATION SWITCHES

The two "DAY/24HR/NIGHT" switches are located just under the Time-Off switches in the bottom switch array. 'Night Mode' operates the unit at night and 'Day Mode' operates the unit during the day.

However, the photocell that senses the sunlight is susceptible to bright lights. Take care *not* to have bright lights shining towards the unit since this can prevent the unit from operating properly. In **24HR** mode, the unit will operate continuously, regardless of the time of day. To set the time period for the unit to operate set switches 3 and 4 in the Mode Function settings to the following:

<u>Switch 3</u>	<u>Switch 4</u>	<u>Mode</u>
ON	OFF	Day Only
OFF	ON	24-Hour
ON	ON	Night Only
OFF	OFF	also Night Only

RANDOM OPERATION SWITCH

The "Random" switch is the bottom switch in the switch array. In the Random Mode, the unit randomly plays the selected recordings in non-sequential order. When not operating in the Random Mode, the unit plays the selected recordings sequentially. The Random Mode is recommended to keep birds from adapting to a preset pattern of sounds. To operate the unit in Random mode, set switch 5 as follows:

<u>Switch 5</u>	<u>Mode</u>
ON	Random mode ON
OFF	Random mode OFF

NOTE: The unit will play for a short interval of time, from 6 seconds to 48 seconds, depending on the number of sounds that are selected.

PROGRAMMING EXAMPLE

Recording Switches: 1, 3, 5 and 6 to "ON" position
Results: Plays Bird 1, 3, 5 & 6

Mode Switches
 1 = "OFF" position
 2 = "ON" position (Medium), every 1 to 4 minutes
 3 = "ON" position
 4 = "OFF" position Operates during daylight hours only
 5 = "ON" position In random, non-sequential order

VOLUME CONTROL

The unit has a volume control dial on the front panel of the unit (**Fig. 1**). Turn the dial toward **LOW** to reduce sound output and rotating the dial toward **HIGH** increases sound output (**VOLUME**).

CAUTION: Take care when turning the dial since the unit may be in an inactive state when the dial is rotated. It could then reactivate at a very high level of sound which could be painful to your ears.

POWER SWITCH

The power switch enables the unit to operate. Slide the switch to the ON position to start the unit. If you turn the unit OFF, be sure to leave it off for about 30 seconds before turning it back on to allow the electronics to properly reset.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	SOLUTION
Unit is on, but no sound is heard	• Check volume settings. • Check time of operation settings. • Check that at least one bird is selected to play.
Unit is on, but plays the same bird over and over, regardless of settings	• Reset the unit by turning it off for 30 seconds and then back on.
Unit is not operating properly in the DAY or NIGHT mode	• Double check Mode switch settings. • Make sure photocell is not obstructed. • Make sure the photocell is not affected by bright lights in either the front or the back of the unit.
Unit does <i>not</i> function properly when connected to a 12-Volt battery (when using optional battery clip assembly)	• Check battery condition. • Turn power switch on unit to the OFF position. Then reconnect the battery, wait 30 seconds, then switch the unit back on.

LIMITED WARRANTY

IF YOU ARE NOT COMPLETELY SATISFIED, CONTACT THE PLACE OF PURCHASE OR OUR CUSTOMER SERVICE DEPARTMENT WITHIN 1 YEAR OF YOUR DATE OF PURCHASE FOR PROMPT AND COURTEOUS REPLACEMENT, REPAIR OR REFUND.

BIRD GARD LLC'S LIABILITY HEREUNDER SHALL BE LIMITED TO REFUNDING THE PURCHASE PRICE PAID BY CUSTOMER OR REPLACING THE PRODUCT, IN BIRD GARD'S SOLE DISCRETION, AND UNDER NO CIRCUMSTANCES SHALL BIRD GARD BE LIABLE FOR ANY CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES, OF ANY NATURE WHATSOEVER, ARISING FROM THE CUSTOMER'S USE OR OPERATION OF THE PRODUCT; PROVIDED, HOWEVER, THAT THIS LIMITATION MAY BE LIMITED BY STATE LAW.

EXCEPT FOR THE EXPRESS ONE-YEAR LIMITED WARRANTY SPECIFICALLY DESCRIBED HEREIN, BIRD GARD DISCLAIMS ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, RELATING TO THE PRODUCT, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR IMPLIED WARRANTY OF FITNESS; AND THE EXPRESS WARRANTIES ARE IN LIEU OF ALL OBLIGATIONS OR LIABILITIES ON THE PART OF BIRD GARD ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SALE, USE, OR OPERATION OF THE PRODUCT.

Bird Gard
LLC

P.O. Box 1690 • 270 East Sun Ranch Drive
 Sisters, Oregon 97759 • U.S.A.
 1-888-332-2328 • Fax 541-549-5286
 info@birdgard.com • www.birdgard.com



©2011 Bird Gard, LLC. All Rights Reserved.
 Bird Gard® is a patented trademark of Bird Gard, LLC.
 EPA Establishment Number 075130-OR-001

Bird Gard Pro Instructions P/N 655-0051-00 (Rev. E)