

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.

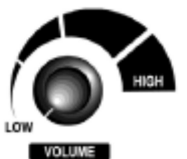


Fig. 1

IMPORTANTE: Asegúrese de que el interruptor esté 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)

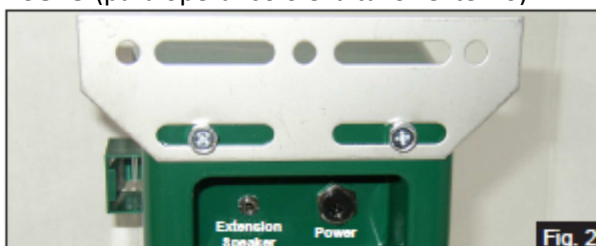


Fig. 2

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)**.

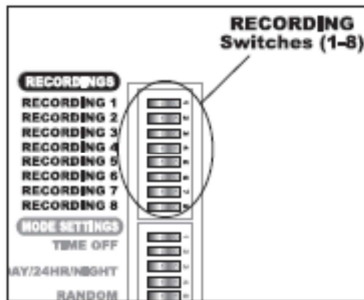


Fig. 3

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

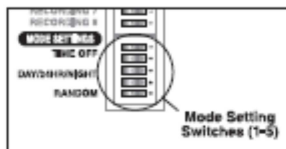
Un interruptor se activa (ON) cuando el interruptor está pulsado hacia la derecha y se desactiva (OFF) si está pulsado hacia la izquierda

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.

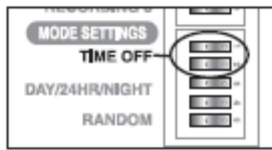
Programación del Modo de Operación



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)

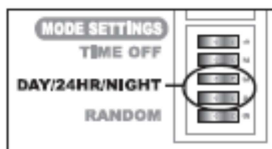
Cuando la unidad no funciona en modo aleatorio (interruptor 5 apagado), el tiempo en silencio que transcurre entre sonidos es exactamente el siguiente, en función de la posición de los interruptores 1 y 2:

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

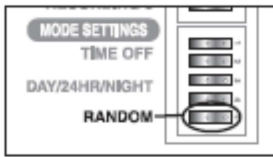
Interruptores 3 y 4 (para programar el funcionamiento en sólo día, sólo noche o ambos)



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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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)	<ul style="list-style-type: none"> • 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