

BirdGard Iberia – Distribuidor exclusivo dos espantalhos  
BirdGard

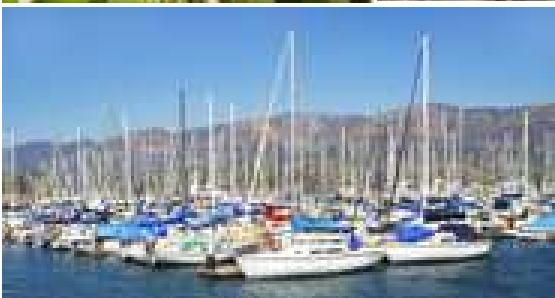
# BirdGard: Líder mundial de soluções para o controlo de aves

**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.

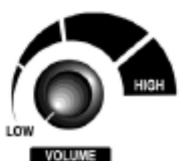


Fig. 1

**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 comomostrado na **figura. 1**).

## Instalação e Configuração

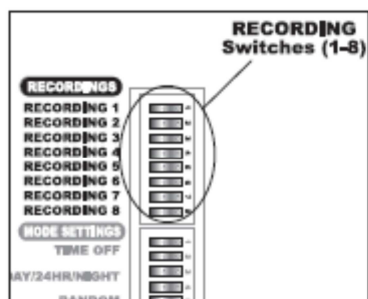
- 1) Recomenda-se montar a unidade num poste ou numa superfície na direção e à altura da zona que se pretende tratar
  - 2) Use a montagem de suporte metálico incluído (**Fig. 2**) e os parafusos (2) com anilhas de segurança (2) para montar a unidade num poste, perto, numa parede ou noutra superfície
  - 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.

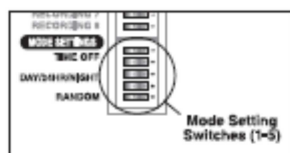
Fig. 3

## 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.

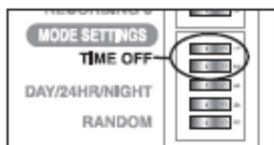
## Programação do Modo de Operação



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)

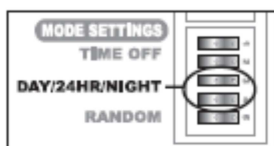
Quando a unidade não funciona em modo aleatório (interruptor 5 desligado), o tempo em silêncio que passa entre sons é exatamente o seguinte, em função da posição dos interruptores 1 e 2:

Interruptor 1	Interruptor 2	TEMPO ENTRE SONS
LIGADO	DESLIGADO	<b>Curto</b>
DESLIGADO	LIGADO	<b>Médio</b>
LIGADO	LIGADO	<b>Longo</b>
DESLIGADO	DESLIGADO	<b>Extra longo</b>

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
<b>Curto</b>	17 seg.	50 seg.
<b>Médio</b>	1 min	4:15 min
<b>Longo</b>	5:00 min	10:00 min
<b>Extra longo</b>	10 min	30 min

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

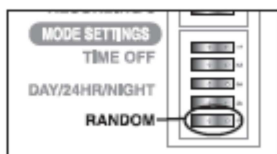


O funcionamento durante o dia ou a noite é determinado pela posição destes interruptores 3 e 4, assim como pelo sinal de uma fotocélula. É importante que a fotocélula não receba sinais fortes de luz direta, para assegurar o correto funcionamento.

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

## 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
<b>A unidade está ligada, mas não se ouve som</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Confirme os ajustes de volume.</li> <li>• Verifique o tempo de ajustes da operação.</li> <li>• Verifique que pelo menos um tipo de som está selecionado.</li> </ul>
<b>A unidade está ligada, mas toca o mesmo pássaro várias vezes, independentemente da configuração.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reinicie o equipamento desligando-o (pondo-o em off durante 30 segundos e depois ligando-o novamente)</li> </ul>
<b>A unidade não está a funcionar corretamente no Modo diurno ou noturno</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique o valor dos interruptores</li> <li>• Confirme que a fotocélula não está obstruída nem está afetada por luzes brilhantes na parte frontal ou posterior da unidade</li> </ul>
<b>A unidade não funciona corretamente quando se liga a uma bateria de 12 volts (utilizando o conector opcional para ligação com bateria)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique o estado da bateria</li> <li>• Rode o interruptor de ligação na unidade para a posição OFF</li> <li>• Depois, volte a ligar a bateria, espere 30 segundos e depois ligue a unidade novamente.</li> </ul>