

## Digitale vogelverschrikker

# Bird Gard<sup>®</sup> SUPER PRO

### VOOR U BEGINT

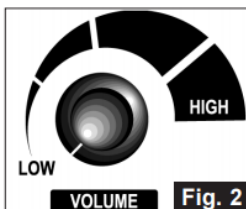
De complete Bird Gard® Super Pro-set bevat een bedieningseenheid, wisselstroomadapter, een kabel met clips en een box met vier luidsprekers (of vier afzonderlijke luidsprekers). Open de besturingseenheid door de twee vergrendelingen aan de zijkant van de doos naar achteren te drukken.



Sluit vóór gebruik de voedingskabel aan op de voedingsingang van de besturingseenheid en de vier luidsprekers

op de luidsprekeraansluitingen en leid vervolgens de luidspreker- en stroomkabels van hun respectievelijke aansluitingen op het bedieningspaneel naar beneden door de rubberen doorvoertule en door de opening in het onderste deel van de behuizing, zie Fig. 1.

**BELANGRIJK :** Zorg ervoor dat de **OFF-ON**-schakelaar op **OFF** staat en dat de volumeregeling in de laagste stand (**LOW**) gedraaid is (tegen de klok in) Zoals afgebeeld in Fig. 2 tijdens het aansluiten van de luidspreker en netsnoeren op de besturingseenheid.



### INSTALLATIE

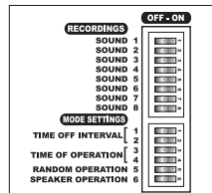
- 1) Gebruik de montagehardware (meegeleverd) om de besturingseenheid aan een muur, paal of ander verticaal oppervlak te bevestigen.
- 2) Sluit de voedingsadapter aan op een stopcontact of bevestig de batterijclip op een 12V-batterij. Het andere eind van de kabel moet al aangesloten zijn op de

voedingsaansluiting onder **POWER** op het voorpaneel van de behuizing met controlepanelen.

- 3) Monteer de luidspreker(s) op een mast, paal of oppervlak dat direct gericht is op het te bereiken gebied. Luidsprekers moeten minimaal 1 meter boven de top van het gewas of de te bereiken oppervlakte uitkomen.
- 4) Stel de schakelaars *Recordings, Mode Settings, Time Off Interval, Time of Operation, Random Operation en Speaker Operation* in op de gewenste instellingen. (Zie " **PROGRAMMEREN VAN UW BIRD GARD** " voor volledige details over het programmeren van uw digitale vogelverjager).
- 5) Controleer of de volume-instelling is ingesteld op **LOW** (laag), naar linksonder gedraaid (helemaal tegen de klok in).
- 6) Schuif de aan/uit-schakelaar ( **OFF-ON** ) in de stand **ON** (aan). Het kan een paar seconden duren voordat het apparaat start.
- 7) Stel het volume in op het gewenste niveau.
- 8) Sluit het deksel met de vergrendeling.

### PROGRAMMEREN VAN UW BIRD GARD<sup>®</sup>

Om uw Bird Gard®Super Pro te programmeren, hebt u een kleine schroevendraaier, een tandenstoker of een ander klein, stijf voorwerp nodig om de schakelaars van het switchboard te kunnen

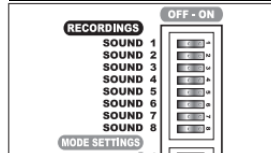


schuiven. Het schakelgedeelte vindt u in de linker - bovenhoek van het apparaat (onder **RECORDINGS**).

Een schakelaar is aan ( **ON** ) door de schakelaar naar de rechterkant te schuiven.

De schakelaar is uit ( **OFF** ) wanneer deze naar de linkerkant wordt verplaatst.

### GELUIDENSCHAKELAARS (RECORDINGS)

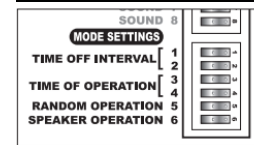


De **SOUND**-schakelaars zijn de eerste acht schakelaars boven in de sectie **RECORDINGS**. Elke schakelaar heeft links een geluidsnummer dat overeenkomt met de vogel-/geluidsbeschrijving op het folielabel op de EPROM-plaat rechts van het switchboard. De Bird Gard® Super Pro is ontworpen om elk geselecteerd geluid steeds op een willekeurige frequentie af te spelen.

Deze functie is ontworpen om de effectiviteit van het apparaat te vergroten en is onafhankelijk van de instelling voor de willekeurige werking (Random Operation).

**OPMERKING:** De Bird Gard Super Pro is voorzien van een vervangbare EPROM-plaat en chip. U zult opmerken dat de geluiden op uw Bird Gard Super Pro-unit vermeld staan op een zilverfolie-etiket op de chip. Om deze te verwijderen, trekt u eenvoudig EPROM-plaat en chip recht uit de ingebouwde houder. Vervolgens kunt u een andere EPROM-bord en chip inbrengen door deze stevig recht in de houder te drukken.

### SCHAKELAARS MODUS INSTELLING



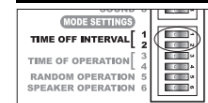
De **MODE SETTINGS**-schakelaars zijn de volgende zes schakelaars die de verschillende toepassingsmogelijkheden

besturen: zoals de tijd tussen het afspelen van de vogelgangskreten, zodra het apparaat werkt (alleen overdag, alleen 's nachts of 24-uur), ongeacht of het apparaat werkt in de willekeurige modus en/of de luidsprekers sequentieel of tegelijkertijd worden gebruikt.

### Schakelaar Modus of functie

- |   |                               |
|---|-------------------------------|
| 1 | Stelt de pauze interval in    |
| 2 | Stelt de pauze interval in    |
| 3 | Stelt de afspeeltijd in       |
| 4 | Stelt de afspeeltijd in       |
| 5 | Aan/uit willekeurige modus    |
| 6 | Volgorde luidsprekerbediening |

### SCHAKELAARS PAUZE INTERVAL



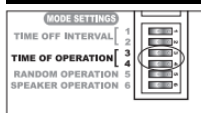
De twee **TIME OFF INTERVAL**-schakelaars bevinden zich net onder de **SOUND**-schakelaars (**RECORDINGS**) in de sectie

**MODE SETTINGS**. Deze schakelaars regelen de pauzeduur van het apparaat tussen de opgenomen geluiden. Houd er rekening mee dat het apparaat ongeveer 48 seconden wordt afgespeeld telkens wanneer het wordt ingeschakeld (de geselecteerde opnamen worden sequentieel of niet-openvolgend afgespeeld, afhankelijk van de instelling voor **RANDOM OPERATION**) en gaan dan in een vertraging. De tijd dat het apparaat uit blijft, is afhankelijk van de instellingen in **TIME OFF INTERVAL** en **RANDOM OPERATION**. Als het apparaat in de **RANDOM**-modus werkt, zal het om het even wanneer pauzeren van de minimum- tot de maximumwaarde van de **TIME OFF**-instelling (zie hieronder) voor de pauzetijd. Als het apparaat niet in de **RANDOM OPERATION**-modus staat, zal het alleen conform de minimumwaarde pauzeren. Om de pauzeinterval (of de vertraginginterval) in te stellen, gebruikt u de volgende instellingen op schakelaars 1 en 2 in de modusfunctie-instellingen.

| Schak. 1 | Schak. 2 | Pauzeduur  |
|----------|----------|------------|
| ON       | OFF      | Kort       |
| OFF      | ON       | Gemiddeld  |
| ON       | ON       | Lang       |
| OFF      | OFF      | Extra lang |

| Modus      | Minimum  | Maximum   |
|------------|----------|-----------|
| Kort       | 17 sec   | 50 sec    |
| Gemiddeld  | 1 min    | 4:15 min  |
| Lang       | 5:00 min | 10:00 min |
| Extra lang | 10 min   | 30 min    |

## SCHAKELAARS VOOR WERKINGSTIJD

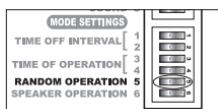


De (twee) **TIME OF OPERATION**-schakelaars bevinden zich net onder de **TIME OFF INTERVAL**-schakelaars.

**NIGHT MODE** (nachtmodus) laat de unit 's nachts werken en in de **DAY MODE** overdag. De fotocel die het zonlicht detecteert, is echter gevoelig voor fel licht. Pas op dat er geen felle lichten naar de unit schijnen, omdat dit kan verhinderen dat het apparaat correct werkt. In de **24-HOUR MODE** zal het apparaat continu werken, ongeacht het tijdstip van de dag. Om de tijdsperiode in te stellen waarop het apparaat moet werken, schakelen de schakelaars 3 en 4 in de **MODE SETTINGS** naar het volgende:

| Schak. 3 | Schak. 4 | Modus            |
|----------|----------|------------------|
| ON       | OFF      | Alleen overdag   |
| OFF      | ON       | Alleen 's nachts |
| OFF      | OFF      | 24- uren werking |

## RANDOM OPERATION SCHAKELAAR



De schakelaar voor de willekeurige modus (**RANDOM OPERATION**) bevindt zich zoals getoond in het schakelgedeelte.

Wanneer de willekeurige modus is ingeschakeld (ON), speelt het apparaat de geselecteerde opnames willekeurig in een niet-sequentiële volgorde af. De **TIME OFF INTERVAL** is een willekeurig geselecteerde tijdsperiode binnen het geselecteerde bereik (kort, gemiddeld, lang, extra lang) en de luidsprekers spelen één voor één in een willekeurig patroon af (als de schakelaar **SPEAKER OPERATION** op één luidspreker is ingesteld per keer - zie hieronder). Als de **RANDOM OPERATION**-modus is uitgeschakeld (OFF), worden de geselecteerde opnamen in hun volgorde afgespeeld. De **TIME OFF INTERVAL** heeft de kortste werkingsduur binnen het geselecteerde bereik de luidsprekers spelen een voor een in een reeks van luidspreker 1 tot luidspreker 4 (ervan uitgaande dat de **SPEAKER OPERATION** schakelaar op één luidspreker is ingesteld).

De **RANDOM**-modus wordt aanbevolen om te voorkomen dat vogels zich aanpassen aan een vooraf ingesteld patroon van geluiden. Om het apparaat in deze willekeurige modus te gebruiken, stelt u schakelaar 5 als volgt in de **MODE SETTINGS** in:

| Schakelaar 5 | Modus            |
|--------------|------------------|
| ON           | Random modus AAN |
| OFF          | Random modus UIT |

**OPMERKING:** Het apparaat speelt altijd ongeveer 48 seconden af, onafhankelijk van het aantal geluiden dat is geselecteerd.

## LUIDSPREKERSCHAKELAAR

De **SPEAKER OPERATION**-schakelaar is de onderste schakelaar in de **MODE SETTINGS**-schakelaarsreeks. Wanneer u deze schakelaar bedient, speelt het apparaat geluiden af uit één luidspreker beurtelings óf uit alle luidsprekers tegelijkertijd. Wanneer u één luidspreker tegelijk selecteert, speelt het apparaat alle luidsprekers af, maar één voor één. Als de **RANDOM OPERATION**-schakelaar aanstaat (op ON), worden de luidsprekers één voor één in een willekeurige volgorde afgespeeld. Als deze schakelaar op OFF staat, wordt er in een sequentiële volgorde afgespeeld. Om het apparaat in te stellen voor luidsprekerbediening, gebruikt u schakelaar 6 in **MODE SETTINGS** als volgt:

| Schakelaar 6 | Modus                            |
|--------------|----------------------------------|
| OFF          | Eén luidspreker per keer         |
| ON           | Alle luidsprekers tegelijkertijd |

## PROGRAMMEERVOORBEELD

**RECORDINGS-schakelaars:** 1, 3, 5 en 6 op "ON" (aanzetten) **Resultaat :** Geluiden 1, 3, 5 & 6

### Modus schakelaars:

- 1 OFF ☐ -Pauzeinterval gemiddeld, elke 1 tot 4 minuten
- 2 ON ☐ -Werkt alleen overdag
- 3 ON ☐ -Werkt alleen overdag
- 4 OFF ☐ -Willekeurige, niet sequentiële weergave
- 5 ON ☐ -Alle luidsprekers klinken tegelijkertijd
- 6 ON ☐ -Alle luidsprekers klinken tegelijkertijd

## VOLUMEREGELING

De volumeknop vindt u op het voorpaneel. Draai in de richting van **LOW** voor vermindering en draai in de richting van **HIGH** voor een verhoging van het volume.

**VOORZICHTIG:** Wees voorzichtig bij het draaien aan de volumeknop, omdat het apparaat dan mogelijk nog inactief is. Het kan zich dan opnieuw activeren op een zeer hoog volume dat pijnlijk kan zijn voor uw oren.

## AAN/UIT-SCHAKELAAR (OFF-ON)

Schuif de aan/uit-schakelaar naar de stand **ON** (aan) om het apparaat te starten. Als u het apparaat uitschakelt (**OFF**), moet u het ongeveer 30 seconden uit laten staan voordat u het weer inschakelt, zodat de elektronica correct kan worden gereset.

## PROBLEEMOPLOSSINGEN

| PROBLEEM                                                                              | OPLOSSING                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Apparaat staat aan maar geen geluid.                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer de volume-instellingen.</li> <li>Controleer de tijd van de instellingen.</li> <li>Controleer of minstens 1 vogelgeluid is geselecteerd voor weergave.</li> </ul>                                                                            |
| Apparaat staat aan, maar herhaalt steeds dezelfde vogel, ongeacht de instellingen.    | Reset het apparaat door het 30 seconden uit te schakelen en vervolgens weer aan te zetten.                                                                                                                                                                                                    |
| Het apparaat werkt niet correct in de <b>DAY</b> (dag) of <b>NIGHT</b> (nacht) modus. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer veelvuldig de instellingen van <b>MODE SETTINGS</b>.</li> <li>Zorg dat de fotocel niet wordt belemmerd.</li> <li>Zorg ervoor dat de fotocel niet wordt beïnvloed door felle lichten aan de voor- of achterkant van het apparaat.</li> </ul> |
| Apparaat werkt niet goed wanneer het is aangesloten op een 12V-batterij.              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer de toestand van de batterij.</li> <li>Zet de stroomschakelaar op het apparaat in de <b>OFF</b>-stand.</li> <li>Sluit de batterij opnieuw aan, wacht 30 seconden en zet het apparaat vervolgens weer aan.</li> </ul>                         |

## BEPERKTE GARANTIE

INDIEN U NIET HELEMAAL TE VREDEN BENT, NEEM DAN BINNEN 1 MAAND VANAF DE DATUM VAN AANKOOP CONTACT OP MET DE PLAATS VAN AANKOOP OF MET ONZE KLANTDIENSTAFDELING VOOR ONMIDDELLIJKE EN KOSTENLOZE VERVANGING, REPARATIE OF TERUGBETALING.

DE AANSPRAKELIJKHEID VAN BIRD GARD LLC ZAL IN HET ONDERHAVIGE BEPERKT BLIJVEN TOT HET TERUGBETALEN VAN DE DOOR DE KLANT BETAALDE AANKOOPPRIJS OF HET VERVANGEN VAN HET PRODUCT, NAAR EIGEN GOEDDUNKEN VAN BIRD GARD. IN GEEN GEVAL ZAL BIRD GARD LLC AANSPRAKELIJK ZIJN VOOR GEVOLGSCHADE OF INCIDENTELE SCHADE, VAN WELKE AARD DAN OOK, DIE HET GEVOLG IS VAN HET GEBRUIK OF DE BEDIENING DOOR DE KLANT VAN HET PRODUCT; OP VOORWAARDE DAT DE NATIONALE WETGEVING TOELAAT DEZE BEPERKING TE BEPERKEN. BEHALVE DE SPECIEFIEK HIERIN BESCHREVEN UITDRUKKELIJKE GARANTIE VAN EEN MAAND WIJST BIRD GARD LLC ALLE ANDERE UITDRUKKELIJKE OF IMPLICIETE GARANTIES MET BETREKKING TOT HET PRODUCT, MET INBEGRIJP VAN, MAAR NIET BEPERKT TOT, ELKE IMPLICIETE GARANTIE VAN GESCHIKTHEID, AF; EN DE UITDRUKKELIJKE GARANTIES KOMEN IN DE PLAATS VAN ALLE VERPLICHTINGEN OF VERANTWOORDELIJKHEDEN VAN BIRD GARD DIE VOORTVLOEIEN UIT OF VERBAND HOUDEN MET DE VERKOOP, HET GEBRUIK OF DE WERKING VAN HET PRODUCT. DE GARANTIE BEDRAAGT 12 MAANDEN OP FABRICAGEFOUTEN.



P.O. Box 1690 • 270 East Sun Ranch Drive  
Sisters, Oregon 97759 U.S.A.

Toll-Free: (888) 332-2328 • Fax: (541) 549-5286  
Website: www.birdgard.com • Email: info@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