

Digitale vogelverschrikker

Bird Gard[®]

SUPER PRO PA 4

VOOR U BEGINT

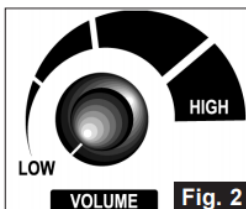
De complete Bird Gard® Super Pro PA4-set bevat een bedieningseenheid, wisselstroomadapter, een kabel met clips en een box met vier luidsprekers (of vier afzonderlijke luidsprekers). Open de besturingseenheid door de twee vergrendelingen aan de zijkant van de doos naar achteren te drukken.



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 minimale 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

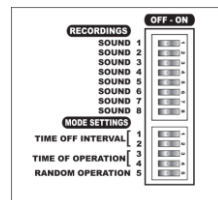
- 1) Gebruik de montagehardware (meegeleverd) om de besturingseenheid aan een muur, paal of ander verticaal oppervlak te bevestigen.
- 2) Sluit de voedingsadapter aan op een stopcontact of bevestig de batterijclip op een 12V-batterij. Het andere eind van de kabel moet al aangesloten zijn op de

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[®]

Om uw Bird Gard® Super Pro PA4 te programmeren, hebt u een kleine schroevendraaier, een tandenstoker of een ander klein, stijf voorwerp nodig om de schakelaars van het switchboard te kunnen

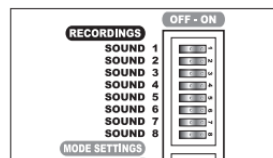


schuiven. Het schakelgedeelte vindt u in de linker - bovenhoek van het apparaat (onder **RECORDINGS**).

Een schakelaar is aan (ON) als de schakelaar naar de rechterkant wordt verplaatst door de

schakelaar naar rechts te schuiven. De schakelaar is uit (OFF) wanneer deze naar de linkerkant wordt verplaatst.

GELUIDENSCHAKELAARS (RECORDINGS)

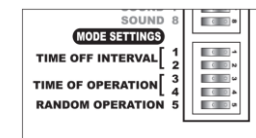


De **SOUND**-schakelaars zijn de eerste acht schakelaars boven in de sectie **RECORDINGS**. Elke schakelaar heeft links een geluidsnummer dat overeenkomt met de vogel-/geluidsbeschrijving op het folielabel op de EPROM-plaat rechts van het switchboard. De Bird Gard® Super Pro is ontworpen om elk geselecteerd 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 willekeurig schakelen (Random Operation).

OPMERKING: De Bird Gard Super Pro PA4 is voorzien van een vervang-bare EPROM-plaat en chip. U zult opmerken dat de geluiden op uw Bird Gard Super Pro PA4-unit vermeld staan op een zilverfolie-etiket op de chip. Om deze te verwijderen, trekt u eenvoudig EPROM-plaat en chip recht uit de ingesloten houder. Vervolgens kunt u een ander EPROM-bord en chip inbrengen door deze stevig recht in de houder te drukken.

SCHAKELAARS MODUS INSTELLING



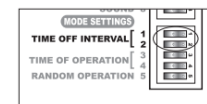
De **MODE SETTINGS**-schakelaars zijn de volgende vijf schakelaars die de verschillende toepassingsmogelijkheden besturen:

zoals de tijd tussen het afspelen van de vogelangstkreten, zodra het apparaat werkt (alleen overdag, alleen 's nachts of 24-uur), ongeacht of het apparaat in de willekeurige modus (RANDOM OPERATION) werkt.

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 |

SCHAKELAARS PAUZE INTERVAL



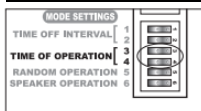
De twee **TIME OFF** schakelaars bevinden zich net onder de **SOUND**-schakelaars (**RECORDINGS**) in de sectie

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

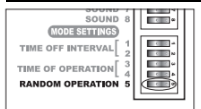


De (twee) **TIME OF OPERATION**-schakelaars bevinden zich net onder de **TIME OFF INTERVAL**-schakelaars.

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-uurs 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 **SPEAKERS USED**-schakelaar is ingesteld op de werking van alle vier luidsprekers). Als de **RANDOM OPERATION**-modus is uitgeschakeld (OFF), worden de geselecteerde opnamen in hun volgnummer afgespeeld. De **TIME OFF INTERVAL** heeft de kortste werkingsduur binnen het geselecteerde bereiken de luidsprekers spelen een voor een in een reeks van luidspreker 1 tot luidspreker 4 (zie instructies voor de **SPEAKERS USED**-schakelaar in de volgende sectie).

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.

SPEAKERS USED-SCHAKELAAR

De **SPEAKERS USED**-schakelaar bevindt zich net onder de aan/uit-schakelaar (OFF-ON). Het apparaat zal altijd geluiden uit één luidspreker tegelijk afspelen. U kunt ervoor kiezen om slechts één luidspreker te gebruiken en dit kan worden bereikt door de schuifschakelaar net boven "# 1" naar links te verplaatsen. Om twee luidsprekers te bedienen, schuif de schakelaar eenvoudig naar de middelste positie direct boven "# 1- # 2". Geluiden worden dan afgespeeld via (speaker-output) **speaker # 1** en vervolgens door **speaker # 2**, afwisselend tussen de twee luidsprekers. Om vier luidsprekers te bedienen, schuift u de schakelaar net boven "# 1- # 4" geheel naar rechts. Geluiden worden dan afgespeeld via **speaker # 1**, of **speaker # 2**, of **speaker # 3**, of **speaker # 4**, en spelen willekeurig geluiden af alle vier de luidsprekers, tijdens elke cyclus.

PROGRAMMEERVOORBEELD

Recording /Opnameschak. :

1, 3, 5 en 6 op "ON" (aanzetten)

Resultaat :

Geluiden 1, 3, 5 & 6

Modus schakelaar:

- 1 OFF ☐ -Pauzeinterval gemiddeld, elke 1 tot 4 minuten
 2 ON ☐
 3 ON ☐ -Werkt alleen overdag
 4 OFF ☐
 5 ON ☐ -Willekeurige, niet sequëntiele weergave

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.	- Controleer de volume-instellingen. - Controleer de tijd van de instellingen. - Controleer of minstens 1 vogelgeluid is geselecteerd voor weergave.
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 DAY (dag) of NIGHT (nacht) modus.	- Controleer veelvuldig de instellingen van MODE SETTINGS. - Zorg dat de fotocel niet wordt belemmerd. - Zorg ervoor dat de fotocel niet wordt beïnvloed door felle lichten aan de voor- of achterkant van het apparaat.
Apparaat werkt niet goed wanneer het is aangesloten op een 12V-batterij.	- Controleer de toestand van de batterij. - Zet de stroomschakelaar op het apparaat in de OFF-stand. - Sluit de batterij opnieuw aan, wacht 30 seconden en zet het apparaat vervolgens weer aan.

BEPERKTE GARANTIE

INDIEN U NIET HELEMAAL TEVREDEN BENT, NEEM DAN BINNEN 1 MAAND VANAF DE DATUM VAN AANKOOP CONTACT OP MET DE PLAATS VAN AANKOOP OF MET ONZE KLANTENDIENSTAFDELING VOOR ONMIDDELIJKE 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 INBEGRIIP 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



©2010 Bird Gard, LLC. All Rights Reserved
 Bird Gard ® is a patented trademark of Bird Gard, LLC.
 EPA Establishment Number 075130-OR-001
 Bird Gard Super Pro PA4 Instructions P/N 655-0059-00 (rev. 06-02-2010)