



OZON COMPANY S.R.L.

**Distribuitor Exclusiv in Romania al Sistemelor de indepartat pasari
Bird Gard**

Tel / Fax : 0243.266.018

Mobil : 0769.670.446

www.ozoncompany.ro

office@ozoncompany.ro

Manual de utilizare pentru sistemele Bird Gard



Inainte de instalare

Kit-ul complet Bird Gard Super Pro AMP include o unitate de control, un panou solar de 40 wati, cablu de baterie cu cleme si un turn cu 20 de boxe. Deschideti unitatea de control ridicand cele 2 zavoare de pe marginea inchizaturii.

Inainte de punerea in functiune, trageți cablurile boxelor si cablurile de alimentare din mufele lor din panoul de control in jos prin locul special din partea de jos a dispozitivului.



Locul special prin care trebuie sa trageți cablurile

Important: asigurati-va ca in momentul in care conectati dispozitivul la unitatea de alimentare aveti comutatorul in pozitia OFF(inchis) si ca volumul este setat la nivel minim (LOW) (in sens invers acelor de ceasornic) asa cum se vede in **Atenti : Sunt recomandate castile de protectie antifonica pentru lucratorii din raza de actiune**

Fig. 1 .

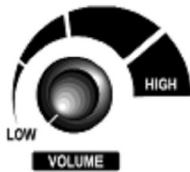


Fig. 1

Setare si instalare

- 1) Folositi feronerie (inclusa in pachet) pentru montarea unitatii de control pe un perete, stalp sau alta suprafata verticala.
- 2) Atasati cablul pentru baterie la o baterie de 12 volti(nu este inclusa) asigurandu-va ca ati potrivit capetele la plus si minus. Celalalt capat al cablului este preinstalat in butucul de alimentare. Atasati cele 2 fire ale boxelor de la turn la la capetele boxelor pe unitatea generatoare. Conectati panoul solar la baterie potrivit la ambele capete plus si minus.(**Fig.2**)
- 3) Se recomanda montarea turnului boxelor pe un stalp sau pe o suprafata directionata exact si la acelasi nivel cu zona afectata.
- 4) Setati comutatoarele de inregistrare, modurile de operare, de intrerupere, timp de operare si operarea la intamplare la valorile dorite. (Vedeti capitolul Programarea dispozitivului Bird Gard pentru informatii complete referitoare la programarea unitatii de speriat pasari.)

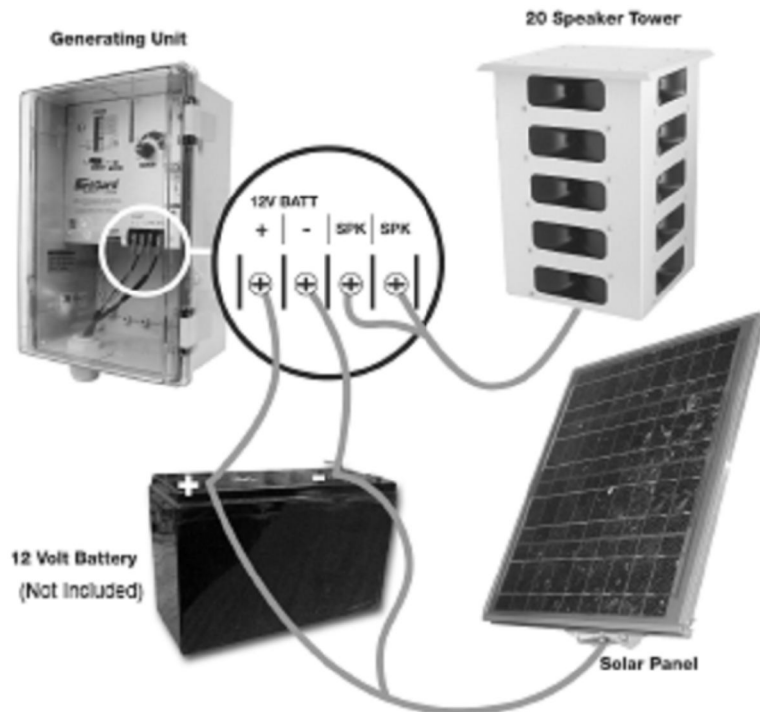


Fig. 2 – Schema conectarii cablurilor

- 5) Asigurati-va ca volumul este setat la minimum (LOW) rotind comutatorul in sens invers acelor de ceasornic.
- 6) Glisati comutatorul de alimentare in pozitia ON(pornit). E posibil sa dureze cateva secunde pana ce unitatea porneste efectiv.
- 7) Ajustati volumul la nivelul dorit.
- 8) Puneti capacul si inchideti zavoarele.

Programarea dispozitivului Super Pro Amp

Pentru programarea dispozitivului veti avea nevoie de o surubelnita mica, o scobitoare sau un alt obiect mic si rigid pentru a pozitiona comutatoarele in locas. Locasul comutatoarelor este randul de taste aflat in coltul din stanga sus al dispozitivului (sub ‘program’). Un comutator este pornit daca este apasat in partea dreapta a acestuia si este oprit daca este apasata partea stanga a acestuia.

Comutatoarele de setare a inregistrarii

Comutatoarele de inregistrare sunt primele opt din randul de taste. Fiecare comutator are un numar de inregistrare in partea dreapta care corespunde cu descrierile pasarilor din lista de pe eticheta din foita metalica din interiorul dispozitivului.

Comutatoarele modalitatii de setare

Comutatoarele modului de setare configureaza diferitele modalitati de operare, cum ar fi: timpul intre zgomotele separatoare pentru pasari, cand va functiona dispozitivul (doar ziua, doar noaptea, 24 ore) si daca unitatea va functiona in mod normal sau la intamplare.

<u>Comutator</u>	<u>Mod sau functionare</u>
1	Configureaza perioada de pauza
2	Configureaza perioada de pauza
3	Configureaza perioada de functionare
4	Configureaza perioada de functionare
5	Seteaza modul de functionare la intamplare (random) pornit sau oprit

Comutatoarele de pauza

Cele 2 comutatoare de pauza se afla imediat sub comutatoarele de inregistrare din randul de taste. Cand unitatea este setata pe unul din diferitele moduri de pauza, aceasta va intarzia un numar de secunde sau minute intre sunetele inregistrate. Dispozitivul va reda toate inregistrarile selectate (fie secvential sau nesecvential, in functie de modul la intamplare) apoi va intra in functiune intarzierea. Timpul de pauza depinde de setarile facute in modurile ‘pauza’ si ‘la intamplare’. Daca unitatea functioneaza in modalitatea ‘la intamplare’, aceasta va intarzia redarea sunetelor in intervalul cuprins intre valoarea minima si valoarea maxima a setarii. Daca unitatea nu functioneaza in modul ‘la intamplare’, aceasta va intarsia doar valoarea minima. Pentru a configura perioada de pauza (sau intervalul de intarziere) utilizati urmatoarele setari la comutatoarele 1 si 2 din modul de functionare.

<u>Comutator 1</u>	<u>Comutator 2</u>	<u>Perioada de pauza</u>
ON (pornit)	OFF (oprit)	Scurta
OFF	ON	Medie
ON	ON	Lunga
OFF	OFF	Foarte lunga

<u>Mod</u>	<u>Min</u>	<u>Max</u>
Scurt	17 sec	50 sec
Lung	5:00 min	10:00 min
Foarte lung	10 min	30 min

Comutatoarele timpului de functionare

Cele 2 comutatoare ‘Zi/24ore/Noapte’ (Day/24hour/Night) se gasesc in randul de taste imediat sub comutatoarele de pauza (Time-Off). ‘Night Mode’ – unitatea functioneaza in timpul noptii; ‘Day Mode’ – unitatea functioneaza in timpul zilei. Oricum, senzorul de lumina care detecteaza lumina soarelui este sensibil la lumina puternica. Asigurati-va ca nu aveti nici o sursa de lumina puternica indreptata spre dispozitiv deoarece aceasta ar putea afecta functionarea corespunzatoare. In modul 24-hour, unitatea va functiona incontinuu, indiferent ca e zi sau noapte. Pentru a configura perioada de functionare a dispozitivului setati comutatoarele 3 si 4 in ‘Mode function’ (mod functionare) dupa cum urmeaza:

<u>Comutator 3</u>	<u>Comutator 4</u>	<u>Mod</u>
ON	OFF	Doar ziua
OFF	ON	24 ore
ON	ON	Doar noaptea
OFF	OFF	Doar noaptea

Comutatorul de functionare ‘la intamplare’(random)

Comutatorul de functionare ‘la intamplare’ este ultimul de jos din randul de taste. Functionarea in mod ‘la intamplare’ inseamna redarea la intamplare a sunetelor selectate in ordine nesecventiala. Cand dispozitivul nu functioneaza in acest mod, acesta va reda inregistrările selectate in ordine secventiala. Modul ‘la intamplare’ este recomandat pentru a evita ca pasarile sa se adapteze la un sablon presetat de sunete. Pentru functionarea in acest mod(random), setati comutatorul 5 dupa cum urmeaza:

<u>Comutator 5</u>	<u>Mod</u>
ON	Pornit mod ‘la intamplare’
OFF	Oprit mod ‘la intamplare’

Exemplu de programare

<u>Comutatoare de inregistrare</u>	<u>Rezultate</u>
1,3,5 si 6 in pozitia ON (pornit)	Reda pasarile 1,3,5 si 6

Comutatoare mod

- 1= pozitia OFF (oprit)
- 2= pozitia ON (pornit) (mediu) la fiecare 1-4 minute
- 3= pozitia ON
- 4= pozitia OFF functioneaza doar in timpul zilei
- 5= pozitia ON la intamplare, in ordine nesecventiala

Controlul volumului

Dispozitivul are un cadran de control al volumului pe partea frontala a acestuia. Prin rotirea cadranelui spre ‘low’ (volum scazut) va rezulta un sunet foarte redus ca volum iar prin rotirea cadranelui spre ‘high’ (volum ridicat) va rezulta o crestere a sunetului.

Atentie: Aveti grija cand rotiti cadranul din moment ce dispozitivul care ar putea fi in stare inactiva in acel moment sa se reactiveze la un nivel foarte ridicat al sunetului care ar putea sa fie dureros pentru urechile dumneavoastra.

Comutatorul de alimentare

Comutatorul de alimentare face ca dispozitivul sa functioneze. Pentru aceasta glisati-l spre pozitia ON (pornit). Daca opriti functionarea dispozitivului (OFF), asigurati-va ca ramane asa aproximativ 30 secunde inainte de a-l porni din nou pentru a permite componentelor electronice sa se reseteze adecvat.

Probleme de functionare

Problema	Solutia
Dispozitivul este pornit dar nu se aude niciun sunet	<ul style="list-style-type: none">• Verificati setarile volumului.• Verificati setarile timpului de functionare.• Verificati ca cel putin un sunet al unei pasari sa fie redat.
Dispozitivul este pornit, dar reda sunetul unei singure pasari in continuu, indiferent de setari	Resetati dispozitivul prin oprirea acestuia timp de 30 de secunde si pornirea din nou a acestuia.
Dispozitivul nu functioneaza cum trebuie in modul 'zi' sau 'noapte'	<ul style="list-style-type: none">• Verificati din nou setarile comutatorului 'mod' (mode).• Asigurati-va ca senzorul de lumina sa nu fie obstructionat.• Asigurati-va ca senzorul sa nu fie afectat de lumini puternice in partea din fata sau din spate a dispozitivului.
Dispozitivul nu functioneaza corect cand e conectat la bateria de 12 volti	<ul style="list-style-type: none">• Verificati starea bateriei.• Opriti functionarea dispozitivului prin trecerea comutatorului in pozitia OFF. Reconectati bateria, asteptati 30 de secunde, apoi porniti dispozitivul din nou.