

Digitális madárriasztó berendezés

Bird Gard® Pro

Telepítés előtt

Az Ön által megvásárolt Bird Gard® Pro szett egy beépített hangszóróval ellátott ellenőrző panelt, rögzítő fület és egy váltóáramú tápegységet tartalmaz.

(Az telep szett külön megrendelhető opció; opcionálisan csatlakoztatni lehet a készülék hátulján 'jack' típusú csatlakozóval ellátott hangszórót is)

FIGYELEM: A kapcsológombnak **OFF**, a hangerő szabályozónak pedig **minimum (LOW)** állásban kell lennie, mikor a készüléket csatlakoztatja a hálózathoz vagy a telephez. **1 ábra.**

Telepítés

1. Ajánlott a készüléket olyan oszlopon vagy területen elhelyezni, amely közvetlenül a célterület előtt, és vele egy síkban helyezkedik el.
2. A készülék rögzítésekor falhoz, oszlophoz, kerítéshez vagy más felülethez használja a rögzítő fület, csavarokat (2) és alátéteket (2). **2 ábra.**
3. Nyissa ki az elülső panelt a kapcsolók beállítása érdekében: **HANGOK (RECORDINGS), ÜZEMMÓDOK (MODE SETTINGS), IDŐBEÁLLÍTÁSOK (TIME-OFF), LEJÁTSZÁSI IDŐ (TIME OF OPERATION), VÉLETLENSZERŰ LEJÁTSZÁS (RANDOM OPERATION)**. (Lásd: „**A BIRD GARD® Pro programozása**”, ahol részletesen le van írva a készülék programozásának menete)
4. Csatlakoztassa a váltóáramú tápegységet a dugaszoló aljzatba, vagy csatlakoztassa az opcionális 12V telepet. A vezeték másik végének a **POWER** kapcsoló fölött lévő aljzathoz kell csatlakozva lennie.
5. Győződjön meg róla, hogy a hangerő szabályozó **LOW** állásban van –e (teljesen bal irányba tekerve, óramutató járásával megegyezően).
6. Kapcsolja be a készüléket az **INT/EXT. SPKR** csatlakozótól jobbra található gombbal. A berendezés pár másodperc alatt beindul.
7. Állítsa be a hangerőt a kívánt szintre.
8. A Bird Gard® Pro készülék lehetővé teszi külső hangszóró csatlakoztatását, mely működhet önállóan, VAGY egyszerre a Bird Gard Pro készülék elején elhelyezett beépített hangszóróval együtt. Csatlakoztassa a hangszórót a készülék hátoldalán elhelyezett aljzatba. Következő lépésben a panel jobb felső sarkában található kapcsolót állítsa **INT/EXT. SPKR** állásba (ilyenkor mind a két hangszóró **EGYÜTT** működik) VAGY **EXT. SPKR ONLY** állásba (ilyenkor **CSAK** a külső hangszóró működik).

A BIRD GARD® Pro programozása

A Bird Gard® Pro készülék beprogramozásához szüksége lesz egy kisméretű csavarhúzóra, illetve egy vékony, hegyes végződésű tárgyra (pl. fogvájó) a kapcsolók állásának módosításához (**3 ábra**). A kapcsolók gyűjteménye az elülső panel jobb alsó sarkában helyezkedik el (az átlátszó burkolat alatt), ez tartalmazza a beállításokat. Egy gomb be van kapcsolva (ON pozíció), ha az a jobb oldalán van benyomva. Egy gomb ki van kapcsolva (OFF pozíció), ha az a jobb oldalán van benyomva.

Hangok kapcsolói

A hangok kapcsoló képezik az első nyolc kapcsolót az #1 csoportban (**3 ábra**). Mindegyik kapcsoló rendelkezik egy számmal a bal oldalán, mely a berendezés elülső paneljének belsejében található fóliázott matricán található madarak hangjainak felel meg.

Üzemmodok kapcsolói

Az üzemmodok kapcsolói teszik ki az öt utolsó kapcsolót (**3 ábra**) a #2 csoportban. Ezek szabályozzák a készülék üzemmodját, mint a madarakat riasztó hangok lejátszása közötti időintervallumok, hogy mikor működjön a készülék (csak nappal, csak éjjel vagy éjjel-nappal) valamint, hogy a készülék véletlenszerű, avagy szokásos sorrendben működjön.

Kapcsoló	Üzemmod vagy funkció
1	Beállítja az időintervallumot a hangszekvenciák lejátszása között
2	Beállítja az időintervallumot a hangszekvenciák lejátszása között
3	Beállítja a hangszekvenciák lejátszásának idejét
4	Beállítja a hangszekvenciák lejátszásának idejét
5	Be és kikapcsolja a véletlenszerű üzemmodot

Időintervallum beállításának kapcsolói

Az időintervallum beállításának két kapcsolója közvetlenül a hangok kapcsolói alatt helyezkedik el (RECORDING SWITCHES 1-8) az üzemmodok kapcsolóinak csoportjában. Amikor a készülék úgy van beállítva, hogy ki van választva valamelyik időintervallum beállítás, akkor a hangok lejátszása között pár másodperces vagy perces szünetek vannak. A készülék az összes, kiválasztott hangot le fogja játszani (beállítástól függően véletlenszerű vagy előre beállított sorrendben), majd az után átmegy készenléti állapotba. Ennek a szünetnek a hossza az időintervallum és a véletlenszerű lejátszási sorrend beállításától függ. Ha a készülékben véletlenszerű lejátszási sorrend van beállítva, akkor a szünet hossza a beállított időintervallum alsó és felső határa között ingadozik. Ha a véletlenszerű lejátszási sorrend nincs bekapcsolva, akkor a készenléti állapot (szünet) ideje megegyezik az adott időintervallum minimális értékével. Az időintervallum (szünet) hosszának beállítása érdekében használja az 1 és 2 kapcsolók következő állásait az üzemmod beállításoknál.

1 kapcsoló	2 kapcsoló	Időintervallum
ON	OFF	Rövid (17-50 másodperc)
OFF	ON	Közepes (1-4 perc)
ON	ON	Hosszú (5-10 perc)
OFF	OFF	Nagyon hosszú (10-30 perc)

Lejátszási idő

Az lejátszási idő (nappal/24 óra/éjjel) beállításának két kapcsolója közvetlenül az időintervallum beállításának kapcsolói alatt helyezkednek el a kapcsolótáblán. A berendezés nappali, éjszakai, valamint folyamatos (24 óra/nap) üzemmodban működhet. Ennek ellenére a szenzor, melyet a napfény hoz működésbe érzékeny a világos fényre. Ezért a megfelelő működés érdekében figyelni kell arra, hogy ne érje közvetlen, erős fény a berendezést. Az működési idő (napszak) beállítása érdekében használja a 3 és 4 kapcsolók következő állásait az üzemmod beállításoknál

3 kapcsoló	4 kapcsoló	Üzemmod
ON	OFF	Csak nappal (DAY ONLY)
OFF	ON	Éjjel-nappal (24-Hour)

ON	ON	Csak éjjel (NIGHT ONLY)
OFF	OFF	Szintén csak éjjel (NIGHT ONLY)

Véletlenszerű lejátszás kapcsolója

A véletlenszerű lejátszás kapcsolója a kapcsolótábla alján helyezkedik el. Miket a kapcsoló véletlenszerű lejátszás állásban van, akkor a berendezés véletlenszerű sorrendben fogja lejátszani a rögzített hangokat. Hogyha a kapcsoló nem ebben a helyzetben van, akkor a beállított hangok egymás utáni sorrendben kerülnek lejátszásra. Ajánlott a véletlenszerű lejátszás funkció használata annak érdekében, hogy a madarak ne szokták meg a tipikus hangbeállításokat. A véletlenszerű lejátszás funkció bekapcsolása a készülékben a következő módon lehetséges: állítsa be az 5 számú kapcsolót az alábbi állások valamelyikébe:

5 kapcsoló	Üzem mód
ON	Véletlenszerű lejátszás bekapcsolva
OFF	Véletlenszerű lejátszás kikapcsolva

Példa a beprogramozásra

Hangok kapcsolói	Eredmény
1, 3, 5 és 6 ON állásban (bekapcsolva)	Lejátssza a 1, 3, 5 és 6 számú hangokat

Üzem módok kapcsolói	Eredmény
1= OFF állásban	Közepes lejátszási időintervallum van beállítva, azaz 1 és 4 perc között
2= ON állásban	
3= ON állásban	
4= OFF állásban	A berendezés csak nappal működik, a kiválasztott hangok pedig véletlenszerű sorrendben kerülnek lejátszásra
5= ON állásban	

Hangerő szabályozó

A berendezés rendelkezik hangerő szabályozóval, mely az elülső panelen van elhelyezve (**1 ábra**). Ha **LOW** irányba tekerjük a kapcsolót, az a hangerő csökkenését, ha pedig **HIGH** irányba tekerjük a kapcsolót, az a hangerő növelését eredményezi.

Figyelmeztetés: Vigyázzon, hogyha a készülék kikapcsolt állapotában változtatja meg a hangerő szabályozó kapcsoló állását. Nagy hangerő beállítása esetén a készülék bekapcsolásakor ugyanis fájdalmat okozhat a hallószerveknek.

Ki- és bekapcsoló gomb

Ez a kapcsoló teszi lehetővé a készülék bekapcsolását. Az elülső panel jobb felső sarkában került elhelyezésre. A berendezés bekapcsolásához tolja a kapcsolót **INT/EXT. SPKR (ON)** (bekapcsolva) állásba. Tolja a kapcsolót tovább, az **EXT. SPKR ONLY** állásba, ekkor **KIZÁRÓLAG** a külső hangszóró fog működni (külön szereltség). (További információért lásd: TELEPÍTÉS).

Ha kikapcsolja a berendezést (**OFF** állás), akkor hagyja ebben az állapotban kb. 30 másodpercig a következő bekapcsolás előtt, hogy lehetővé tegye az elektronika teljes kikapcsolását.

Hibamegoldás

HIBA	MEGOLDÁS
A berendezés be van kapcsolva, mégsem lehet hallani a hangokat	<ul style="list-style-type: none">• Ellenőrizze a hangerő beállításokat• Ellenőrizze a lejátszás idejét (napszak)• Ellenőrizze, hogy legalább egy hang ki van –e választva
A berendezés be van kapcsolva, de mindig ugyan azt az egy hangot játsza le, függetlenül attól, hogy milyen üzemmód van kiválasztva	<ul style="list-style-type: none">• Indítsa újra a készüléket a következő módon: kapcsolja ki a berendezést, várjon legalább 30 másodpercet, és kapcsolja be újra
A berendezés nem működik megfelelően nappali vagy éjszakai üzemmódban	<ul style="list-style-type: none">• Ellenőrizze az üzemmód beállításait• Ellenőrizze, hogy a fotocellás érzékelő nincs –e valamivel letakarva• Ellenőrizze, hogy a fotocellás érzékelő nincs –e kitéve erős fény hatásának a készülék eleje és hátulja felől
A berendezés nem működik megfelelően, hogyha a 12 V telephez van csatlakoztatva (az opcionális felszerelés részét képező telepet használva)	<ul style="list-style-type: none">• Ellenőrizze a telep töltöttségét• Kapcsolja ki a berendezést (OFF állás). Csatlakoztassa újból a telepet, valamint várjon 30 másodpercet, és kapcsolja be újra a készüléket.