



„Suni” Service Universal kft.
mint a BIRD-X, INC. madárriasztó termékeinek
kizárólagos magyarországi forgalmazója



Madárriasztó készülék, hanghatással - Bird-X Peller Pro V1 No.5 chip-el

Hanghatással működő, BIRD-X USA gyártmányú

AKUSZTIKUS MADÁRELRIASZTÓ KÉSZÜLÉK

Version 5: galamb, veréb és „egyéb városi madarak” riasztására

BIRDXPPELLER PRO V1™



HATÉKONYSÁGI TERÜLETE

5 000 m²

Hatásmechanizmusa

A készülék a természetben felvett – a különböző „harkály-fajták” által kiadott, segélykérő hangok és az őket támadó ragadozó madarakat jellemző hangok – imitálásával, ismétlődő sugárzásával riasztja el a harkályokat a védendő területről.



„Suni” Service Universal kft.
mint a BIRD-X, INC. madárriasztó termékeinek
kizárólagos magyarországi forgalmazója



A készülék a hanghatások és az egyéb beállítási módok tetszőleges változtatásaival számtalan módon szabályozható. Pl. 24 óra, éjjel, vagy nappal tetszőlegesen beállítható. A működési mód és a kibocsátott hang is (8-féle hang, ebből 3 ragadozó) igény és tapasztalati úton szerzett ismeretek alapján a készülék kihelyezési mikéntjével együtt.

Hanghatás Erőssége

Az emberi fül számára közelről nehezen elviselhető 105-110 dB Termékleírás

BIRD-X PELLER PRO V1

A készülék a természetben felvett – a különböző madarak által kiadott, segélykérő hangok és a ragadozó madarak támadásait jellemző hangok – imitálásával, ismétlődő sugárzásával riasztja el a madarakat, ill. a kistestű rágcsálókat.

Beállítási lehetőségek:

- hangerő
- irány
- működési idő (csak éjjel, csak nappal, vagy 24 órán keresztül)
- működési mód
- kibocsátott hang (8-féle madár hang ebből 3 ragadozó-madár hangja).

Alkalmazás: kiskertek, termőföld-parcellák, gyümölcsösök, ültetvények, gazdasági udvarok-épület csoportok, nagyfelületű tetők, parkolók-autótelepek, városi-dísztavak, és bármely más madarak ellen védendő épület / terület kültéri védelmére.

Típus: V-3 **harkály-félék** elriasztására. A készülék gyárilag szerelt specifikus CHIP-kártyával csak megrendelésre kapható. A készülékbe szerelt Chip-kártya NEM CSERÉLHERŐ!

Hatóköre: 5000 m²

Technikai adatok:

Mérete:	23 x 16 x 11 cm
Súlya:	2 kg
Áramfelvétel:	220 VAC C vagy 12 VDC
Hanghatás:	105-110 dBo @ 1m
Frekvencia:	3-5 kHz



„Suni” Service Universal kft.
mint a BIRD-X, INC. madárriasztó termékeinek
kizárólagos magyarországi forgalmazója



Digitális Madárriasztó

BirdXPellerPRO™

V1 típusjelű készülék HASZNÁLATI UTASÍTÁS

BEÜZEMELÉS

Fontos biztonsági információ:

- a) Ne üzemelje be a készüléket esőben vagy hóban
- b) A beüzemelésnek úgy kell történnie, hogy a tápegység és a belső elektronika ne legyen kitéve víznek vagy hónak
- c) Vegye figyelembe, hogy a tápegységet száraz körülményekre szánták

1) Fordítsa a készüléket a várható madár-érkezési irány felé. A várható maximális területi lefedettség / hatókör „1 angol hold sugarú” cca. 5.000 m² környezet (szórásban). Állítsa a készüléket lapos felületre vagy állványozza fára a tartószerkezettel és a csavarokkal (mellékelve).

2) Csatlakoztassa az AC adapter egyik végét a TÁP csatlakozóba (a készülék hátulján elhelyezve). Csatlakoztassa az adaptert bármely szabvány dugaljhoz. A készülék működtethető (opcionálisan kapható) akkumulátorral is. Az ugyancsak opcionálisan kapható akkumulátor kábel használható a vezérlőegység és a 12-Voltos akkumulátor összekapcsolásához. Ha akkumulátorral üzemelteti a készüléket, akkor először a fekete akkumulátor csipeszt





„Suni” Service Universal kft.
mint a BIRD-X, INC. madárriasztó termékeinek
kizárólagos magyarországi forgalmazója



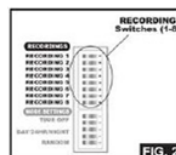
csatlakoztassa a negatív akkumulátor kivezetésre, majd csatlakoztassa a piros akkumulátor csipeszt a pozitív kivezetésre. Mind az elektromos kivezetést (vagy akkumulátort), mind a vezérlőegységbe kötött tápcsatlakozót óvni kell a csöpögő, fröcsögő víz ellen. Ne tegyen folyadékkal töltött tárgyakat a vezérlőegységre.

- 3) Állítsa a DIP kapcsolókat a fém előlapon a kívánt beállításokra (lásd: Switch Array #1 = Kapcsoló Sortömb 1) és (Switch Array #2 = Kapcsoló Sortömb 2). Tekintse meg a programozói információkat a „Programming your Bird-X Peller PRO” rész alatt.
- 4) Állítsa a hang kapcsolóját a LOW (minimum) = ALACSONY (minimum)-ra.
- 5) Állítsa a hálózati kapcsolót (a fém előlap jobb felső sarkában elhelyezve) az (INT/EXT.SPKR = INTERNAL/EXTERNAL = BEMENETI/KIMENETI HANGSZÓRÓ) állásba. (BEkapcs. állás). **(MEGJEGYZÉS: Az egység indulása igénybe vehet néhány másodpercet).**
- 6) Állítsa a hangot a kívánt szintre.
- 7) **A készülék kikapcsolását követően győződjön meg arról, hogy LEGALÁBB 60 MÁSODPERCET várt, mielőtt újra bekapcsolta.**



VÁLASZTÓ KAPCSOLÓK

A madárhang választó kapcsolók az első 8 (Switch Array #1) = (Kapcsoló Sortömb 1)



helyen állnak (ÁBRA2) a

- 8) Zárja a fedőrészt és bizonyosodjon meg róla, hogy a fedő nem nyílik ki esőzés és egyéb körülmények alatt, mely víznek tenné ki a belső vezérlőegységet.



„Suni” Service Universal kft.
mint a BIRD-X, INC. madárriasztó termékeinek
kizárólagos magyarországi forgalmazója



A BIRDPELLER PRO V3 készülék PROGRAMOZÁSA MADÁRHANG

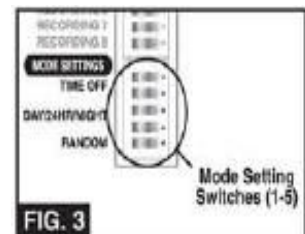
Minden kapcsoló rendelkezik rögzítési számmal a baloldalon, melyek megfelelnek a fedőlemezen feltüntetett fóliarétegen lévő leírással. A raktárról kapható készülék a No.: 35 számú, CHIP-el szerelt.

A Chip-en lévő riasztó hangokat a mellékletben soroljuk fel.

A legjobb eredmény érdekében kombinálja mind a feltüntetett segélykérő hangokat mind a ragadozó madarak hangjait. (a kapcsoló-billentyűk átállítgatásával)

ÜZEMMÓD KAPCSOLÓ BEÁLLÍTÁSOK

Az Üzem mód Kapcsoló Beállítások az utolsó 5 helyet foglalják el (ÁBRA3) a (Switch Array #2 = Kapcsoló Sortömb 2) –ben. Ezek állítják be a különböző működési módokat: úgy, mint az időtartamot a lejátszott madárriasztó hívások között, illetve, hogy mikor lesz üzemben a készülék (csak nappal, csak este, vagy 24-órán keresztül) és vajon (Random Mode = Alap Mód) -ban vagy Normal Módban fog-e üzemelni.



Kapcsoló Üzem mód vagy Funkció

- 1 Beállítja az IDŐ-KI időszakot
- 2 Beállítja az IDŐ-KI időszakot
- 3 Beállítja a készülék lejátszási idejét
- 4 Beállítja a készülék lejátszási idejét
- 5 KI/BE kapcsolja a (Random = Alap Módot)

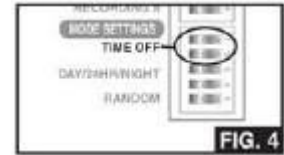


„Suni” Service Universal kft.
mint a BIRD-X, INC. madárriasztó termékeinek
kizárólagos magyarországi forgalmazója



KÉSLELTETŐ KAPCSOLÓK

A két „Késleltet” vagy IDŐ-KI kapcsolók közvetlenül a hangrögzítő (1-8) kapcsolók alatt helyezkednek el a Kapcsoló Sortömbben (ÁBRA4) A készülék kihagy néhány másodpercet vagy percet a két hangfelvétel lejátszása



között, amikor az egyik IDŐ-KI módra van beállítva. **A TESZT beállítás alkalmas a tesztelésre, de NEM javasolt hosszú távú használatra.** Kérjük ügyeljen arra, hogy a készülék le fogja játszani az összes kiválasztott felvételt (akár egymás után, akár véletlenszerűen az Alap=Random Módtól függően), majd ezután megy bele a késleltetésbe. Az időtartam, amit a készülék kihagy függ az IDŐ-KI és az Alap=Random Mód beállításoktól. Ha a készülék Alap=Random Módban fut, olyankor kihagy bárhol az IDŐ-KI beállításban rögzített minimum értékektől a maximum értékig. Ha a készülék nem Alap=Random Módban fut, akkor csak a minimum értékkel késleltet.

Az IDŐ-KI időszak (vagy késleltetett hangköz) beállításához használja a következő beállító kapcsolókat 1 és 2 a Mód Funkció Beállításokban.

Kapcsoló 1	Kapcsoló 2	Idő-Ki időszak
Be	KI	Test(17-50 másodper)
KI	BE	Közepes (1-4 perc)
BE	BE	Hosszú (5-10 perc)
KI	KI	Extra Hosszú (10-30 perc)

A két üzemidő kapcsolók épp az IDŐ-KI kapcsolók alatt helyezkednek el a Kapcsoló Sortömbben

(ÁBRA5). A készülék működik csak nappal, csak este, vagy folyamatosan (24-órán át). Azonban a fotócella (fényzorompó), ami érzékeli a napfényt, érzékeny az erős fényre. Ügyeljen rá, hogy a készülék elején keresztül ne





„Suni” Service Universal kft.
mint a BIRD-X, INC. madárriasztó termékeinek
kizárólagos magyarországi forgalmazója

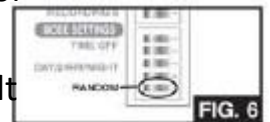


jusson erős fény az egységbe, mivel ez akadályozhatja a készülék megfelelő működését. Az üzemidő periódus beállításához használja a 3 és 4 kapcsolókat a Mód Funkció beállításokban a következőképpen:

Kapcsoló 3	Kapcsolat 4	Mód
BE	KI	csak nappal
KI	BE	24-órán át
BE	BE	csak este
KI	KI	csak este

RANDOM=ALAP MŰKÖDÉSI KAPCSOLÓ

A Random=Alap Működési Kapcsoló az alsó kapcsoló a Kapcsoló Sortömbben (**ÁBRA6**). A készülék alapesetben véletlenszerű sorrendben játssza le a hangfelvételeket, amikor Random=Alap Módban van. Amikor a készülék nem Alap=Random Módban van, olyankor egymás utáni sorrendben játssza le a hangfelvételeket. Az Alap=Random Mód javasolt a madaraknak a sablon hangbeállításokhoz való alkalmazkodásának megelőzésére. A készülék Alap=Random Módban való futtatásához állítsa a kapcsoló 5-öt a következőképpen:



Kapcsoló 5	Mód
BE	Alap=Random Mód BE
KI	Alap=Random Mód KI

PROGRAMOZÁSI PÉLDA

Madár hangrögzítő Kapcsolók: Eredmények:

1, 3, 5 és 6-ot „BE” állásban 1, 3, 5 és 6 madarat játssza



„Suni” Service Universal kft.
mint a BIRD-X, INC. madárriasztó termékeinek
kizárólagos magyarországi forgalmazója



Mód Kapcsolók:

- 1 = „KI” állás
- 2 = „BE” állás (Közepes), minden 1-4 perc
- 3 = „BE” állás
- 4 = „KI” állás csak a napfényes órákat hagyja ki
- 5 = „BE” állás Random=Alap Módban, véletlenszerű sorrendben

HANGSZABÁLYZÓ

A készülék rendelkezik egy hangszabályzó tárcsával a panel elején. A tekerő **LOW**=ALACSONY irányba történő forgatásával csökkenthetjük a kimeneti hangerőt, **HIGH**=MAGAS irányba forgatásával pedig növelhetjük a hangerőt.

FIGYELMEZTETÉS: Óvatosan fordítsa a tárcsát, mivel az egység lehet, hogy inaktív állásban van, míg a tárcsa ettől még el lehet forgatva. Ez újra aktiválás esetén magas szintű hanggal járhat, amely fájdalmat okozhat a füleinek.

ÜZEMI KAPCSOLÓ (INT/EXT. SPKR=INTERNAL/EXTERNAL SPEAKER=BEMENETI/KIMENETI HANGSZÓRÓ)

Az Üzemi Kapcsoló helyezi üzembe a készüléket. Csúsztassa a kapcsolót az INT/EXT. SPKR (ON) = (BE) helyzetbe az egység indításához. Ez működteti az egységet és hangot generál az egységből és egy időben egy választható hangszóró-kiterjesztést is. Hogyha CSAK távoli hangszóró-kiterjesztést (választható) szeretne, akkor mozgassa a kapcsolót a KIMENETI HANGSZÓRÓ CSAK=EXTERNAL SPEAKER ONLY állásba.

Ha kikapcsolja a készüléket, győződjön meg róla, hogy 30 másodperc előzi meg az ismételt bekapcsolást az elektronika megfelelő újra indulásának lehetőségére = (a készülék megfelelő újraindítása érdekében). A készülék teljes lecsatlakoztatásához húzza ki az adaptert a konnektorból



„Suni” Service Universal kft.
mint a BIRD-X, INC. madárriasztó termékeinek
kizárólagos magyarországi forgalmazója



(elektromos hálózatról) vagy szüntesse a kapcsolatot az akkumulátor kábele és a 12-Voltos akkumulátor között.

HIBAELHÁRÍTÁS

PROBLÉMA	MEGOLDÁS
Az egység be van kapcsolva, de nem hallani hangot	<ul style="list-style-type: none">• Ellenőrizze a hangbeállításokat• Ellenőrizze az üzemi idő beállításokat
	<ul style="list-style-type: none">• Ellenőrizze, hogy legalább egy madár ki van-e választva lejátszásra
Az egység be van kapcsolva, de újra és újra ugyanazt a madárhangot játssza tekintet nélkül a beállításokra	<ul style="list-style-type: none">• Indítsa újra 30 másodpercig történő kikapcsolás által, majd kapcsolja vissza
Az egység nem működik megfelelően a NAPPALI vagy ESTI üzemmódban	<ul style="list-style-type: none">• Duplán ellenőrizze a Mód-váltási beállításokat• Győződjön meg a fényrészleg akadálymentességéről• Győződjön meg arról, hogy a fényrészleg nincs kitéve erős fénynek se elől, se hátul
Az egység nem működik megfelelően a 12-Voltos akkumulátor alatt	<ul style="list-style-type: none">• Ellenőrizze az akkumulátor állapotát• Fordítsa a kapcsológombot „KI” helyzetbe.• Csatlakoztassa újra az akkumulátort, váron 30



„Suni” Service Universal kft.
mint a BIRD-X, INC. madárriasztó termékeinek
kizárólagos magyarországi forgalmazója



	másodpercet, majd kapcsolja be újra a készüléket
--	--

IDŐT IGÉNYLŐ SZOKÁSOK MÓDOSULÁSÁNAK SIKERESSÉGE

A termék sikeressége időt igényel. A madár és pestis (dögvész) jelenségek megszűnése igénybe vehet néhány napot vagy hetet. Kövessen minden javaslatot a maximális hatékonyság elérése érdekében. „Azonnali” tesztek nem helyettesítik a természetes körülményeket és nem bizonyítják a készülék sikerességét a fertőzéssel szemben.

Felkészülés a sikeres madár-elriasztásra

A Bird-X Inc. világszerte elismert 40 éves szakértelemmel rendelkezik a madárszabályozás területén. Szakértőkké széleskörű tapasztalatainkon és kutatásainkon keresztül váltunk. Ennek eredményeként, örömmel elemezzük minden egyes ügyfelünk speciális problémáját és minden igényre javaslattal állunk rendelkezésükre. Ezen kívül, gondoskodunk a további javaslattételekről a legnagyobb siker elérése érdekében még a riasztó aktiválása előtt is.

Tisztítsa meg minden bizonyossággal a madarak: búvóhelyeit, fészkeiket, és ürüléknyomait, távolítsa el az elhullott madarakat a területről, mert a madarak és ürülékeik számos kórt okozhatnak. Kivételes gondossággal járjon el. Ne lélegezze be a környező levegőt és ne lépjen közvetlen kontaktusba velük. Ha kérdései vannak a biztonságos eljárási móddal kapcsolatban, konzultáljon egy szakemberrel. (A felnőtt madarak valószínűleg visszatérnek fiatal egyedeikhez a védelmükre kelve, illetve, hogy segítsék őket a terület elhagyásában.) Távolítsa el a kifolyt ételeket, szemetet, fészekanyagot és egyéb tetszetős tárgyakat.

Mérje fel a madarak repülési szokásait, be-és kilépésüket, fészkelésüket, táplálkozásukat. Mindez támpontot ad a készülék kihelyezési pontjához és a működési idő kiválasztásához. Tegyen feltevést arra vonatkozóan, hogy hova térnek át az elzavart madarak és gondoskodjon ezen területen egyéb készülékek kihelyezéséről.



„Sunni” Service Universal kft.
mint a BIRD-X, INC. madárriasztó termékeinek
kizárólagos magyarországi forgalmazója



Tartson fent egy tiszta és változó környezetet. Időszakosan tisztítsa meg a fészkek és etetők területét, helyezze át a készüléket, változtasson a kimeneti teljesítményen vagy kapcsolja ki rövid időre az egységet.

Üzemelje be korán, mielőtt beköszönt a „madár időszak” kezdete, amíg még könnyebb távol tartani a madarakat.

Használja a termékeket szinergikusan=összhangban egymással. Kettő vagy több különböző típusú eszköz (kiegészítőként: vizuális elriasztó / gátló eszköz) egymást erősítő, szinergikus hatást kelt, azaz a termékek kombinációja hatásosabb, mint pusztán önmagukban való alkalmazásuk. Lépjen velünk kapcsolatba a társtermékekre vonatkozó információkért.

Korlátolt Garancia

A Bird-X Peller PRO készülék garanciális az anyagsérülés és kivitelezési hibákra vonatkozóan az értékesítéstől számított 6 hónapig (kiterjesztett garancia elérhető). A Bird-X készülék cserélhető vagy javítható (feltéve) normál használat mellett. A visszaküldések kizárólag a Chicagói irodából engedélyezettek.