

## BirdXPeller PRO

**BirdXPeller PRO** je zvu ni rasteriva ptica koji emituje snimljene prirodne zvuke ptica grabljivica, ranjenih ptica i ptica u nevolji, da uplaši, zbuni i dezorijentiše ptice štete i ne na području na kom deluje. **BirdXPeller PRO** je bezbedan, humani, ekološki na i da se rešite ptica na otvorenom prostoru. **BirdXPeller PRO** koristi visoko definisane digitalne snimke. Prilagodljiva podešavanja omogućavaju lako korišćenje aparata koji pokriva površinu od oko 4000 m<sup>2</sup>.

**BirdXPeller PRO** je potpuno podesiv – sami kontrolirate jačinu zvuka, zvuk i vremenski interval ispuštanja zvuka. Vodootporno kućište napravljeno je za spoljnu upotrebu.

**BirdXPeller PRO** ima mogućnost programiranja do 8 zvukova za rasterivanje. Uspešno rasteruje: golubove, vrapce, vrane, kosove, kormorane, gavrane, detli e... Pored ptica rasteruje i sitne životinje.

Preporučuje se za upotrebu na otvorenom prostoru kao što su: voćnjaci, vinogradi, bašte, njive, dvorišta, igrališta itd.

### Specifikacije:

*Dimenzije:* 15x23x10 cm

*Dimenzije kutije:* 30x18x15 cm

*Pokrivenost:* 4000 m<sup>2</sup>

*Napajanje:* 220 V

*Jačina zvuka:* 105-110 db na 1 m

*Frekvencija:* 3-5 kHz



# INSTALACIJA

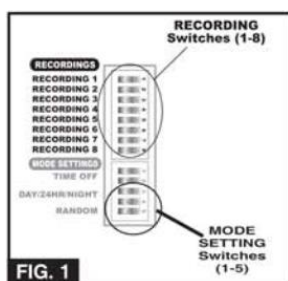
Važne informacije vezane za instalaciju uređaja:

- Ne postavljati uređaj dok pada kiša ili sneg.
- Instalacija se vrši tako da napajanje i unutrašnji deo aparata nikad ne budu izloženi vodi ili snegu.
- Imajte na umu da napajanje od 220 V ne sme biti izloženo spoljnim uticajima.

- Postavite jedinicu prema mestu gde imate problem sa pticama. Očekujte maksimalnu pokrivenos od 40 ari. Postavite aparat na ravnu površinu ili ga montirajte na drvenom stubu koristeći držač za montiranje i šrafove koje dobijate.
- Priključite džek adaptera u utičnicu koja se nalazi na donjem delu aparata. Uključite adapter u bilo koju standardnu električnu utičnicu. Opciono aparat se može priključiti na akumulator od 12 V. Kabal i adapter moraju biti zaštićeni od vode.
- Postavite DP prekidače koji se nalaze sa prednje strane aparata (RECORDING) na željenja podešavanja. Pogledajte glavu Programiranje Bird Peller PRO.
- Okrenite dugme podešavanja jačine zvuka na minimum (low).
- Pomerite prekidač koji se nalazi u gornjem desnom uglu na ON.
- Podesite dugme podešavanja jačine na željenu jačinu zvuka.
- Nakon isključivanja uređaja na OFF, sačekajte 60 sekundi pre nego što opet uključite uređaj.
- Zatvorite poklopac uređaja uz pomoć reze sa desne strane. Proverite dali je poklopac dobro zatvoren i ne otvarajte poklopac tokom kiše ili drugih uslova koji bi izložili unutrašnjost jedinice vodi.



## PODEŠAVANJE Super BirdXPeller PRO



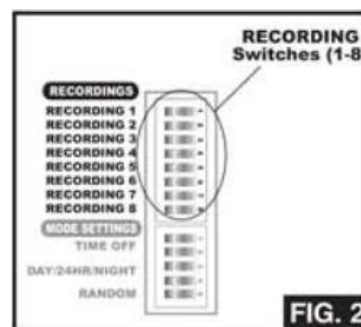
Za podešavanje aparata koristite mali šrafciğer, čačkalicu i sl. Za pomeranje malih prekidača u nizu (vidi FIG 1). Niz prekidača se nalazi u donjem desnom uglu uređaja. **Prekidač je uključen ako je pomeren na desnu stranu. Prekidač je isključen ako je pomeren na levu stranu.**

## PODEŠAVANJE PREKIDAČA ZA ZVUK

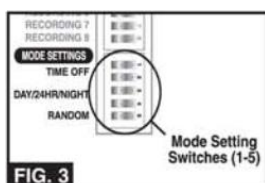
Za podešavanje zvučnih talasa koristi se osam prekidača u nizu, i podesite na zvuk (SOUND) koji želite da se emituje (vidi FIG. 2).

Preporučujemo nekoliko zvukova da se uključi, potrebno je najmanje tri zvuka da su uključena.

Takođe preporučujemo povremeno menjanje zvukova za veći efekat.



## PREKIDAČI ZA PODEŠAVANJE REŽIMA



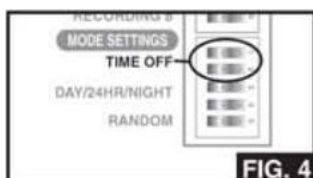
Prekidačima za podešavanje načina rada (vidi FIG. 3) mogu se podesiti različiti operativni načini rada kao što je: period između ispuštanja uznemirujućih zvukova, kada će aparat raditi (samo danju, samo noću, ili 24 sata), da li će aparat raditi u nasumičnom ili normalnom modu.

### Prekidač

### Režim rada

- |   |  |
|---|--|
| 1 | Podešavanje odloženog perioda          |
| 2 | Podešavanje odloženog perioda          |
| 3 | Podešava vremena operacije             |
| 4 | Podešava vremena operacije             |
| 5 | Uključuje i isključuje nasumičan režim |

## PREKIDAČI ZA VREMENSKO ODLAGANJE



Dva prekidača „za odloženo vreme“ - TIME OFF su postavljeni neposredno ispod prekidača sa zvukovima (vidi FIG. 4). Ovi prekidači kontrolišu broj sekundi ili minuta između snimljenih zvukova. Podešavanje na **SHORT** je pogodan za testiranje, ali se ne preporučuje za dužu upotrebu.

Imajte na umu da će uređaj producirati sve izabrane snimke (ili sekvencijalno ili ne- sekvencijalno, u zavisnosti od nasumičnog režima) onda će se prebaciti u režim odloženog perioda – DELAY. Vreme za koje uređaj ostaje isključen zavisi od podešenog režima rada odloženog perioda - DELAY i nasumičnog rada - RANDOM. Ako uređaj radi u RANDOM režimu, uređaj će odložiti nasumično od minimalne vrednosti do maksimalne vrednosti za tu postavku odlaganja. Ako uređaj nije u Random režimu, to će odložiti samo minimalnu vrednost. Da biste podesili vremenski period odlaganja (ili kašnjenja interval), koristite sledeće postavke na prekidačima 1 i 2 u podešavanjima MODE :

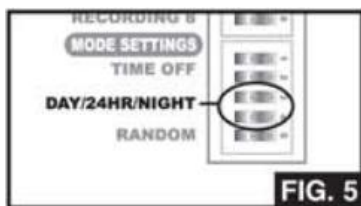
**PREKIDAČ 1                      PREKIDAČ 2                      PERIOD ODLAGANJA**

ON	OFF	SHORT
OFF	ON	MEDIUM
ON	ON	LONG
OFF	OFF	EXTRA LONG

**REŽIM                      MIN                      MAX**

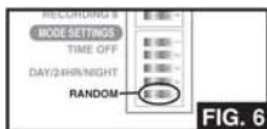
SHORT	17 sec	50 sec
MEDIUM	1 min	4:15 min
LONG	5:00 min	10:00 min
XLONG	10 min	30 min

**VREME OPERACIONIH PREKIDAČA**



Dva "TIME" prekidača se nalaze odmah ispod TIME OFF prekidača u nizu vidi FIG. 5). ' Night Only " režim radi isključivo noću, ' Day only " radi u toku dana . Međutim fotočelija koja registruje sunčevu svetlost podložna je i efektu jakog svetla. Vodite računa da nisu uperena jaka svetla ka uređjaju, jer to može da spreči uređaj pravilno radi . U '24 - časovnom režimu " će raditi neprekidno bez obzira na doba dana. Da biste podesili vremenski period za uređaj podesite prekidače 3 i 4 u podešavanjima MODE na sledeći način:

<b>PREKIDAČ 3</b>	<b>PREKIDAČ 4</b>	<b>REŽIM</b>
ON	OFF	Rad tokom dana
OFF	OFF	24 h rad
OFF	ON	Rad tokom noći



" Random " prekidač je donji prekidač u nizu( vidi FIG. 6). Prilikom rada u Random režimu, uređaj će producirati nasumično izabrane snimke u ne – sekvencijalnom režimu. Kada uređaj ne funkcioniše u Random režimu, uređaj će producirati odabrane snimke u sekvencijalnom redosledu. Random režim se preporučuje da se ptice ne bi prilagodile ponavljanom obrascu zvukova. Za rad jedinice u Random režimu, podesite prekidač 5 u režimu podešavanja na sledeći način:

<b>PREKIDAČ 5</b>	<b>REŽIM</b>
ON	RANDOM (režim uključen)
OFF	NOT RANDOM (režim isključen)

### **PRIMER PROGRAMIRANJA**

#### **PREKIDAČI ZA ZVUKOVE:                      REZULTATI:**

1, 3, 5 i 6 na ON poziciju                      Pušta zvuk 1, 3, 5 i 6

#### **PREKIDAČI ZA REŽIM**

1 = OFF pozicija	
2 = ON pozicija	(Medium – srednje) svakih 1 do 4 minuta
3 = ON pozicija	
4 = OFF pozicija	Radi samo tokom dana
5 = ON pozicija	Radi nasumično, nesekvencijalnom redu

#### **KONTROLA JAČINE ZVUKA - *VOLUME CONTROL***

Uređaj ima kontrolni točkić za jačinu zvuka za audio - zvuke na prednjoj strani uređaja . Okretanjem točkića prema LOW - nizak će rezultirati smanjenim zvukom i okretanjem točkića prema HIGH - visokim će rezultirati pojačanjem zvuka.

**OPREZ :** Vodite računa prilikom okretanja točkića dok je u neaktivnom stanju jer može da se desi da je jačina zvuka podešena na visoko što ume da bude veoma bolno za uši.

## PREKIDAČ ZA NAPAЈANJE

Prekidač za napajanje omogućava uređaju da rade . Pomerite prekidač koji se nalazi u gornjem desnom uglu u položaj ON da uključite uređaj. Ako isključite uređaj, budite sigurni da ga ostavite isključenog oko 60 sekundi pre nego što ga ponovo uključite da bi elektronika mogla pravilno da se resetuje.

### MOGUĆI PROBLEMI:

<b>PROBLEM</b>	<b>REŠENJE</b>
Uređaj je uključen, ali nema zvuk	<ul style="list-style-type: none"><li>• Proverite podešavanja za jačinu zvuka</li><li>• Proverite vreme operacije podešavanja .</li><li>• Proverite da je najmanje jedan zvuk izabran da se producira</li></ul>
Uređaj je uključen, ali producira isti zvuk iznova, bez obzira na od podešavanja	<ul style="list-style-type: none"><li>• Resetujte uređaj tako što ćete ga isključiti za 30 sekundi , a zatim ponovo uključiti</li></ul>
Uređaj ne radi ispravno u Dan ili Noć režimu	<ul style="list-style-type: none"><li>• Proverite ponovo Prekidač za režim rada</li><li>• Proverite da li fotoćelija nije blokirana</li><li>• Proverite da fotoćelija nije izložena jakom svetlu u bilo prednji ili zadnji deo uređaja.</li></ul>