

Oficiálny distribútor pre Slovenskú republiku:

BRAVSON.SK

VELKOOBCHOD | FARMÁRSKE POTREBY

ORIGINÁLNY NÁVOD NA POUŽITIE A POPIS ZARIADENIA

Solárny zvukový odpudzovač vtákov VIANO OP1

Všeobecné informácie

Prehrávaním zvukov dravých vtákov zariadenie odrádza vtáky z oblasti pôsobenia. Aktivácia prehrávania zvuku sa spúšťa pomocou pohybových čidiel alebo po uplynutí nastaveného časového intervalu. Zariadenie môže byť súčasne spustené radovými snímačmi a vydávať zvuky vo vopred nastavených intervaloch.



Montáž

Zariadenie musí byť nainštalované na stabilnom, rovnom povrchu, napríklad na stene.

Dbajte na to, aby ste pri montáži na stenu a pri vŕtaní nepoškodili elektrické, plynové alebo vodovodné potrubie! Hrozí nebezpečenstvo ohrozenia života!

Dbajte na to, aby bol plašič vtákov správne namontovaný a bezpečne upevnený, aby v prípade pádu nedošlo k zraneniu osôb.

Výrobok sa smie montovať a používať iba vtedy, ak je zvieratám umožnený únik. Preto by sa nikdy nemal používať v blízkosti kliebok, stajní alebo v bytoch.

Výrobok má dostatočnú odolnosť proti vlhkosti a dažďu. Nemal by však byť vystavený silným prúdom vody.

Pri výbere miesta pre montáž zvážte miesto, ktoré je chránené pred chuligánmi a zlodejmi.

Pokiaľ má byť prístroj inštalovaný napríklad na záhrade, treba pamätať aj na susedov. Zvoľte vhodnú polohu zariadenia, ktorá ich nebude rušiť. Nemierte zariadenie na miesta, kde sa budú pohybovať ľudia alebo autá.

Do úvahy treba vziať aj vplyv habituácie zo strany zvierat. Umiestnenie plašiča vtákov by sa preto malo zmeniť.

Pre dlhodobé správne fungovanie sa odporúča, aby bol odpudzovač vtákov v zime (alebo dlhší čas nepoužívania) uložený v suchej a teplej miestnosti. Prístroj by potom mal byť vypnutý (vypínač POWER v polohe "0").

Aby sa batéria dostatočne nabila, musí byť zariadenie umiestnené tak, aby bol solárny článok čo najdlhšie vystavený priamemu slnečnému žiareniu. Preto môže byť solárny článok zariadenia stále smerovaný na juh.

Je potrebné dbať na to, aby solárny článok nebol počas dňa zakrytý alebo zatienený inými predmetmi. Solárny článok by mal byť čo najdlhšie vystavený priamemu slnečnému svetlu. Doba používania sa líši podľa ročných období a meniaceho sa počasia v závislosti od dĺžky a intenzity slnečného svitu. Pri nedostatočnom slnečnom svite môže nastať situácia, kedy je stav nabitia príliš nízky na to, aby zaistil správnu funkciu zariadenia.

Keď je aktivovaný režim detekcie pohybu, mali by byť z prostredia odstránené všetky pohyblivé časti, ktoré by mohli zariadenie falošne vyburcovať. Častá aktivácia zariadenia môže po niekoľkých dňoch viesť k nadmernému vybitiu batérie a deaktivácii zariadenia (potom je nutné ho nabiť z priloženej nabíjačky - podrobnosti o nabíjaní sú popísané v časti "Prevádzka" návodu na obsluhu, pt. III)

Solárny článok je potrebné udržiavať v čistote. Prach a nečistoty prispievajú k zníženiu výkonu solárneho článku, znižuje sa hodnota nabíjacieho prúdu batérie.

Zariadenie by malo byť umiestnené v tesnej blízkosti chráneného priestoru a malo by byť zamerané na chránený priestor.

Aby sa dosiahol maximálny dosah PIR snímača približne 10 m, mal by byť plašič vtákov namontovaný vo výške približne 1,5 m - 2,5 m.

Obsluha

I. Spodná časť zariadenia obsahuje:

a) Dve kolieska:

- Prvá bez digitálnej stupnice - slúži na nastavenie hlasitosti od min. do max.
- Druhý s číslicami od 0 do 9 - slúži na voľbu časového intervalu pre automatické vydávanie zvukov.

b) Dve tlačidlá:

- Tlačidlo POWER slúži na zapnutie/vypnutie prístroja.
- Tlačidlo RADAR slúži na zapnutie/vypnutie pohybových čidiel.

c) Indikátor LED:

- Po zapnutí zariadenia LED dióda raz blikne, čím signalizuje, že je zariadenie zapnuté.
- Stav nabitia batérie indikuje LED dióda:
- LED nesvieti - batéria je nabitá
- 1 bliknutie každých 15 sekúnd - vybitie nad 50%,
- 1 bliknutie každých 5 sekúnd - vybitie nad 80%,

V prípade silného vybitia (>80 %) zariadenie zariadenie automaticky prejde do režimu spánku - nevydáva žiadny zvuk

POZOR - po prepnutí tlačidla do polohy ON sa zariadenie aktivuje približne na 10 sekúnd. Počas tejto doby nefunguje detekcia pohybu.

II. Napájanie zariadenia

V dolnej časti prístroja sú umiestnené dve zásuvky. Jedna slúži na prípadné dobíjanie vstavaného 12V akumulátora, druhá na napájanie prístroja zo zásuvky 230 V prostredníctvom priloženého napájacieho zdroja.

Po pripojení do zásuvky „ĽAD AKU.“ bude napájací zdroj nabíjať vstavanú batériu. Po pripojení do zásuvky „ZASIL. URZ.“ môžete zariadenie napájať a zároveň používať, napr. v zime, keď nedostatok slnečného svetla bráni efektívnemu nabíjaniu batérie.

III. Nabíjanie zariadenia

Počas dodávky je vstavaný akumulátor nabitý a pred inštaláciou jednotky nie je potrebné ho dobíjať. Pokiaľ nebol dlhšiu dobu prístroj používaný, je potrebné batériu nabiť (sieťová nabíjačka je súčasťou dodávky).

POZNÁMKA: Zariadenie nabíjajte so zapnutým tlačidlom POWER (prepínač POWER v polohe "I"). Akonáhle je nabíjačka pripojená do zásuvky „ĽAD AKU.“ (Nabíjanie). LED dióda bude nepretržite svietiť a signalizovať tak proces nabíjania. Po dokončení procesu nabíjania batérie kontrolka LED zhasne. (Maximálna doba nabíjania úplne vybitého akumulátora je 18 hodín).

III. Zariadenie má dva prevádzkové režimy:

REŽIM I - detekcia pohybu s možnosťou vydávania zvuku v stanovených intervaloch. Prepínač RADAR v polohe ON.
REŽIM II - iba zvuková emisia v stanovených intervaloch. Prepínač RADAR v polohe vypnuté.

REŽIM I.

Pri zapnutom radarovom senzore máme navyše možnosť vyludzovať zvuky v nastavených časových intervaloch (stupnica potenciometra od 0 do 9):

- 9 - 2 hodiny.	- 5 - 20 minút.	- 1 - 2 minúty.
- 8 - 1,5 hodiny.	- 4 - 10 minút.	- 0 - vypnuté.
- 7 - 1 hodina.	- 3 - 5 minút.	
- 6 - 30 minút.	- 2 - 3 minúty.	

Pokiaľ je koliesko nastavené na 0 - časové intervaly sú vypnuté, funguje iba detekcia pohybu.

POZNÁMKA!!! Po každej 38-sekundovej sekvencii zvukov spustených pohybovým čidlom dôjde k 2-minútovej deaktivácii radaru - počas tejto doby zariadenie nereaguje na pohyb. Tým sa zabráni predčasnému vybitiu batérie.

Pokiaľ jednotka pracuje v režime detekcie pohybu a časového intervalu, po sekvencii tónov vyvolaných pohybom nasleduje opäť odpočítavanie podľa nastaveného časového intervalu/polohy na potenciometri (polohy 1-9).

REŽIM II

Keď je radarový detektor vypnutý, prístroj pracuje iba v režime vydávania zvuku v stanovených intervaloch. V tomto režime platia rovnaké časové nastavenia ako pre režim I.

Väčšina druhov vtákov je aktívna cez deň, preto je prístroj vybavený automatickým súmrakovým spínačom.
!!!POZOR - po západe slnka sa prístroj automaticky deaktivuje.

Údržba

Výrobok je bezúdržbový, nerozoberajte ho! Vonkajšiu stranu výrobku čistite iba mäkkou, mierne navlhčenou handričkou. V žiadnom prípade nepoužívajte drsné čistiace prostriedky alebo iné chemické rozpúšťadlá, pretože by mohlo dôjsť k poškodeniu krytu alebo k zníženiu funkčnosti zariadenia.

Špecifikácia

- Prevádzkové napätie: 12V
- Spotreba prúdu v prevádzkovom režime: 20 mA
- Dobíjacie batérie (Li-ion): 12V; 8 Ah (vstavaná), výkon 3W
- Maximálny dosah radarového senzora: 10 m
- Uhol pohľadu radarového senzora: 310°
- Maximálny akustický tlak: až 120 dB
- Čas signálu približne: 38 sekúnd
- Stupeň krytia: IP54
- Rozmery: 225x160 mm
- Hmotnosť: 1,25 kg

Poznámky a bezpečnostné opatrenia

- Pomocou solárneho plašiča vtákov môžete odháňať vtáky od svojej záhrady, plantáží, ovocných stromov atď. Zariadenie má zabudovaný moderný lítium-iónový (Li-ion) akumulátor, ktorý sa automaticky nabíja pri dostatočnom slnečnom svite na solárnom paneli.
- Iné ako vyššie uvedené použitie môže viesť k poškodeniu výrobku a navyše so sebou nesie riziká ako: skrat, požiar, úraz elektrickým prúdom atď.

Bezpečnostné pravidlá

- V prípade poškodenia spôsobeného nedodržaním tohto návodu na obsluhu záruka zaniká! Za nepriame škody nepreberáme žiadnu zodpovednosť!
- V prípade poškodenia majetku alebo tela spôsobeného nesprávnym používaním prístroja alebo nedodržaním bezpečnostných pokynov výrobcu nepreberá žiadnu zodpovednosť. V takýchto prípadoch záruka zaniká.
- Úpravy alebo zmeny výrobku sú zakázané a majú za následok nielen zánik autorizácie (CE), ale aj záruky.
- Výrobok nesmie byť vystavený extrémnym teplotám, silným vibráciám alebo veľkému mechanickému zaťaženiu.
- Konštrukcia krytu plašiča vtákov je v súlade s triedou ochrany IP54.
- Poškodený prístroj nepoužívajte; poškodený prístroj musí byť zlikvidovaný.
- Tento výrobok nie je hračka a nemal by sa dostať do rúk detí.
- Nenechávajte obal bez dozoru. Plastové fólie a pod. sa môžu stať nebezpečnou hračkou pre deti, hrozí nebezpečenstvo udusenía.
- Ak si nie ste istí správnym použitím výrobku, bezpečnosťou alebo pokiaľ existujú otázky, na ktoré nemožno odpovedať v tomto návode, obráťte sa na naše oddelenie technickej podpory alebo na iného odborníka.

Informácie pre užívateľov o likvidácii elektrických a elektronických zariadení (domácnosti)



Tento symbol na výrobku alebo sprievodnej dokumentácii znamená, že použité elektrické a elektronické výrobky by nemali byť likvidované s domovým odpadom. Správny postup v prípade, že chcete elektrické a elektronické zariadenie zlikvidovať, likvidovať, znovu použiť alebo recyklovať komponenty, je založený na odovzdaní týchto výrobkov na určené zberné miesta. Správna likvidácia pomôže ušetriť cenné zdroje a zabrániť prípadným negatívnym dopadom na zdravie a životné prostredie, ktoré by inak mohli vzniknúť v dôsledku nevhodného nakladania s odpadom. Podrobnosti o najbližšom určenom zbernom mieste získate na miestnych úradoch. Nesprávna likvidácia odpadu bude mať za následok sankcie stanovené v príslušných miestnych predpisoch.

Pre firemných užívateľov v Európskej únii

Ak chcete vyradiť elektrické a elektronické zariadenia, obráťte sa na svojho predajcu alebo dodávateľa, ktorý vám poskytne ďalšie informácie.



Výrobca: Viano s.c.

<http://www.viano.pl>