

Multifrekvenční odpuzovač zvířat 60035 s PIR čidlem



Obj. č.: 124 37 66

Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup multifrekvenčního odpuzovače zvířat s PIR čidlem. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod k obsluze.

Ponechte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Rozsah dodávky

- 1 x jednotka odpuzovače zvířat
- 1 x schránka baterií
- 1 x upevňovací systém, který se skládá z úchytu a otočného ramena
- 1 x návod k obsluze
- 1 x zapichovací tyč

Popis a účel použití

Nově vyvinuté zařízení na odpuzování zvířat vám nabízí moderní elektronické řešení, jak se zbavit otravných zvířat na vašem pozemku nebo na zahradě. Vzhledem k moderní přenosné konstrukci včetně příslušenství lze zařízení na odpuzování zvířat umístit téměř kdekoli v domě nebo na zahradě a to i na místech, kde není rozvod elektrické sítě. Zařízení na odpuzování zvířat chrání vás dům a zahradu 24 hodin a navíc ekologicky šetrným způsobem bez chemikálií nebo zápachu. Zařízení na odpuzování zvířat využívá k vyplašení psů, koček, králíků a jiných divokých zvířat extrémně vysokou frekvenci nebo ultrazvuk.

Princip fungování

1. Reproduktor: vydává vysokofrekvenční nebo ultrazvukový signál pro odplašení škůdců a zvířat.
2. PIR detektor pohybu: když infračervený senzor pohybu detekuje v detekčním pásmu nějaký pohyb narušitele nebo zvířete, PIR detektor vygeneruje signál, který spustí výstupní obvod. Následně se resetuje a je připraven pro další detekci.
3. Přepínač funkcí
Dostupné jsou tři volitelné funkce: „M/S / NOC / OFF“
„OFF“ – vypnutí přístroje
„CON“ – nepřetržitý provoz za předpokladu použití napájecího adaptéru nebo při provozu na baterie. V případě použití baterií se automaticky aktivuje režim šetření energie a elektronika se přepíná do režimu M/S.
„M/S“ – přerušovaný provoz (přístroj se vždy po zachycení pohybu zapíná na 5 sekund).
4. Můžete si vybrat jeden z 3 frekvenčních rozsahů „H / M / L“.
„H“ zvuk vysoké frekvence cca 40 kHz
„M“ zvuk střední frekvence cca 23 kHz
„L“ zvuk nízké frekvence cca 17 kHz

5. Testovací tlačítko: slouží ke kontrole, zda přístroj vysílá signál.
6. LED kontrolka: LED kontrolka se rozsvítí, pokud se vyšle vysokofrekvenční signál nebo ultrazvuk.
7. Vstup 12 V DC IN: Vstup pro připojení 12 V DC výstupu napájecího adaptéru 230 V AC / 12 V DC, 500 mA s konektorem 55 mm.
8. Vstup baterií 6 V: vstup pro připojení konektoru ze schránky baterií.



Napájení

1. Provoz na baterie

- a) Odstraňte průhledný kryt kontrolního panelu a přepínač výběru funkcí dejte do polohy „OFF“ (vypnuto). Pomocí přepínače pro výběr frekvence vyberte požadovanou frekvenci.
- b) Vytáhněte konektor schránky baterií ze zdičky (Battery 6V) na zadní straně přístroje a odpojte schránku baterií od přístroje. Poté vsuňte schránku baterií z přístroje do strany.
- a) Uvolněte šroubky a otevřete schránku baterií. Vložte do schránky 4 alkalické baterie velikosti malé mono. Dejte pozor na správnou polaritu baterií, která musí souhlasit s označením ve schránce baterií.
- b) Zavřete kryt schránky a schránku nasuňte znovu na hlavní jednotku.
- c) Ze zdičky „Battery 6V“ odstraňte kryt proti vodě (viz obrázek 3) a vložte do zdičky konektor 3,5 mm ze schránky baterií. Kryt proti vodě si uložte na bezpečném místě, abyste mohli později, když budete přístroj napájet AC adaptérem, zdičku zavřít.
- d) Pokud se přístroj napájí bateriemi, vždy se spouští PIR čidlem pohybu, nezávisle na tom, zda použijete funkci CON nebo M/S. Přepínač pro výběr frekvence nastavte na požadovanou frekvenci.
- e) Pro kontrolu funkčnosti stiskněte testovací tlačítko. Rozsvítí se LED kontrolka, a pokud byla instalace provedena správně, přístroj vyšle vysokofrekvenční zvukový signál. Průhledný kryt ovládacího panelu vraťte znovu na místo.



Obr. 3

2. Provoz s napájením ze sítě

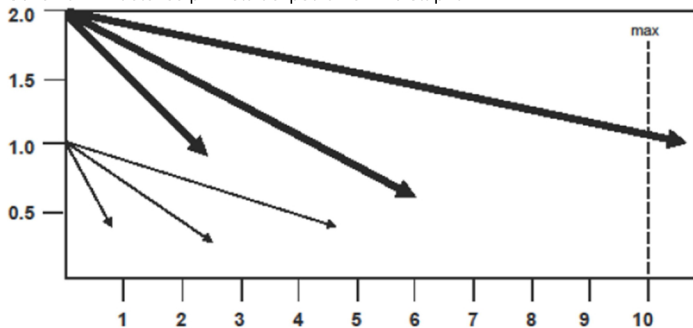
Pokud se používá 12 V AC adaptér, připojujte ho do přiložené 12 V zásuvky. Připojením 12 V adaptéru do 6 V zásuvky se můžou zničit technické komponenty. Pokud se 6 V AC adaptér připojí do zásuvky 12 V, přístroj nebude fungovat.

- Odstraňte průhledný kryt kontrolního panelu a přepínač výběru funkcí dejte do polohy „OFF“ (vypnuto). Pomocí přepínače pro výběr frekvence vyberte požadovanou frekvenci.
- Ze zdičky „DC in 12 V“ odstraňte kryt proti vodě (viz obrázek 3) a uložte ho na bezpečném místě, abyste ho mohli použít později, když budete přístroj znovu napájet bateriemi. Pokud se přístroj napájí ze sítě, dávejte pozor, aby byla zdička „Battery in 6V“ uzavřena krytem proti vodě.
- Dodržte nastavení správné polarit (+/-).
- Dodržujte bezpečnostní pokyny, které dostáváte s napájecím adaptérem.
- Zapněte napájecí adaptér a nastavte funkci CON nebo M/S. Poté posuňte přepínač frekvencí na požadovanou frekvenci.
- Pro kontrolu funkčnosti stiskněte testovací tlačítko. Rozsvítí se LED kontrolka, a pokud byla instalace provedena správně, přístroj vyše vysokofrekvenční zvukový signál. Nezapomeňte nejdřív přepínačem frekvence vybrat požadovanou frekvenci. Průhledný kryt ovládacího panelu vraťte znovu na místo.

Dosah detekce pohybu PIR čidla

Níže uvedené informace k PIR čidlu detekce pohybu slouží jen pro vaši orientaci. Nestálé parametry, jako je počasí a prostředí, můžou mít na čidlo zásadní význam. Chraňte výrobek před přímým slunečním světlem.

Schéma PIR detekce při instalaci pod úhlem 15 stupňů



Umístění výrobku

Pro odplašení malých zvířat jako koček, psů, kun, atd. umístěte přístroj 0,5 m až 1 m nad zemí, co nejbliže úrovní uší zvířete, které chcete odehnat. Působení zvuku z reproduktoru a schopnost detekce čidla pohybu („vidění“) jsou navzájem vodorovně propojeny. Aby bylo možné zachytit také menší zvířata a rozšířit prostorový rozsah detekce, dávejte pozor, aby přístroj nebyl otočen směrem dolů. Odpuzovač zvířat by se měl umístit tak, aby optimálně směřoval do prostoru, který se má chránit. Může se instalovat na libovolný rovný povrch, aniž by bylo potřebné použít upevňovací systém. Pomocí otočného ramena upevňovacího systému nebo zapichovacího kolíku se pak přístroj může upevnit na stěnu budovy, na dřevěný kůl nebo do měkké půdy. V případě rozlehlých zahrad s hustým porostem může být potřebné použít pro dostatečnou ochranu i víc než jedno zařízení. Přístroj instalujte v chráněném venkovním prostoru. Během provozu na baterie se musí ochrana proti vodě zastrčit do zdičky „DC 12 V“. Při napájení adaptérem ze sítě se musí špunt zasunout do zdičky „DC 6 V“.

Preventivní opatření

Nesměřujte přístroj na sousední pozemky nebo do veřejně dostupného prostoru. Odpuzovač je určen pouze pro použití na vlastním pozemku a k řešení problémů se zatoulanými zvířaty, nebo se zvířaty, které se pohybují volně bez vodítka. Na kočky, psy a na mnoho dalších zvířat má mimořádně silný dráždivý dopad. Vezměte do úvahy, že někteří lidé s velmi dobrým sluchem můžou odpuzovač zvířat slyšet, pokud bude nastavený na nejvyšší frekvenci. Pokud k tomu dojde, zvolte pomocí přepínače frekvencí vyšší frekvenci.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do odpuzovače zvířat. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují velké nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhlý hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laku), neboť by tyto prostředky mohly poškodit povrch a pouzdro odpuzovače.

Manipulace s bateriemi a akumulátory



Nenechávejte baterie (akumulátory) volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterií vyhledejte okamžitě lékaře! Baterie (akumulátory) nepatří do rukou malých dětí! Vyteklé nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovémto případě použijte vhodné ochranné rukavice! Dejte pozor nato, že baterie nesmějí být zkratovány, odhazovány do ohně nebo nabíjeny! V takovýchto případech hrozí nebezpečí exploze! Nabíjet můžete pouze akumulátory.



Vybité baterie (již nepoužitelné akumulátory) jsou zvláštním odpadem a nepatří do domovního odpadu a musí být s nimi zacházeno tak, aby nedocházelo k poškození životního prostředí!



K těmto účelům (k jejich likvidaci) slouží speciální sběrné nádoby v prodejnách s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách!

Šetřete životní prostředí!

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likvidujte odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technické údaje

Napájení:

Provoz na baterie 6 V = 4 baterie typu „D“ nebo napájení ze sítě adaptérem 12 V DC (baterie ani adaptér nejsou součástí dodávky)

Volba frekvencí:

cca 17 kHz – přerušovaně (L) veverka, králik, myš, mýval
cca 23 kHz – přerušovaně (M) liška, pes, kočka, kuna, ptáci
cca 40 kHz – přerušovaně (H) vysoká zvěř, divoké prase

Hlasitost:

85 dB ± 10%

Interval:

Signály v trvání 1 sekundy v intervalu cca 5 sekund

Rozsah detekce čidla:

Rádus 110°, ve výšce 2 m nad zemí cca 10 m

Provozní teplota a vlhkost:

-20 °C až +50 °C a ≤ 90% relativní vlhkosti

Skladovací teplota a vlhkost:

-5 °C až +50 °C a ≤ 90% relativní vlhkosti

Odběr proudu (poloha
přepínače)

L = 40 mA, M = 50 mA, H = 95 mA, Test = 120 mA, pohotovostní režim < 1 mA

Hmotnost

205 g

Při instalaci přístroje ve výšce menší než 2 m nad zemí se dosah detekce snižuje. Instalace v menší výšce se doporučuje pro zamezení falešných poplachů a pro zvýšení životnosti baterií.



Záruka

Na multifrekvenční odpuzovač zvířat Isotronic s PIR čidlem 60035 poskytujeme záruku 24 měsíců. Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.