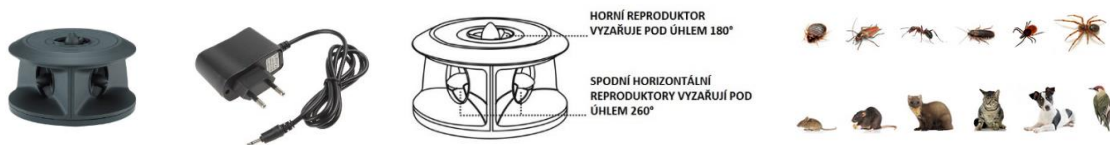


# Návod k použití 3D ultrazvukového odpuzovače LS-967



**POPIS PŘÍSTROJE:** 3D ultrazvukový odpuzovač škůdců a hmyzu s dosahem 1700 m3. Jedná se o nový patentovaný výrobek, který je navržen jako 3D všesměrový odpuzovač škůdců. Přístroj je konstruován tak, že automaticky mění svoji frekvenci v rozsahu od 13 KHz do 45 KHz a tím zvyšuje účinnost a zabraňuje živočichům si na zvuk zvyknout. 3D reproduktory vysílají tón v úhlu 260° horizontálně a 180° vertikálně – tento přístroj nemá mrtvé úhly při vyzařování ultrazvuku. Díky 3D vyzařování ultrazvuku vzniká chráněný prostor až 1700 m3, kde se škůdci díky proměnné frekvenci a 3D vyzařování nebudou vyskytovat. Myš, krysa, potkan, kuna, lasička, kočka, pták nebo pes a většina hmyzu nezůstane v chráněném prostoru, ale z tohoto prostoru odejde. Do chráněné oblasti se již nebudou noví škůdci stěhovat. Přístroj disponuje 4 provozními režimy. 3D ultrazvukový odpuzovač je v současnosti špičkou na trhu s ultrazvukovými odpuzovači škůdců a to nejen v rámci ČR, ale i z celosvětového hlediska, protože sledujeme i všechny zahraniční produkty tohoto typu. V současné době je 3D ultrazvukový přístroj LS 967 tím nejvýkonnějším odpuzovačem a plašičem tohoto typu na trhu. V případě zakoupení 3D odpuzovače není nutné mít obavy, že jste si poříдили zařízení, které nebude fungovat.

**UMÍSTĚNÍ PŘÍSTROJE – BEZPEČNOSTNÍ POKYNY:** V případě použití uvnitř objektů, je nevhodnější umístění odpuzovače v místech kudy se škůdci dostávají do objektu, pokud to není zřejmé, odpuzovač umístěte v rohu chráněné místnosti, s nasměrováním předních reproduktorů přístroje na protilehlý roh. V případě použití ve venkovním prostředí se orientujte podle uvedeného dosahu a úhlu záběru uvedeného v technických údajích. Odpuzovač je vhodné ponechat v chodu i poté, co škůdci chráněný prostor opustí a to z důvodu jejich možného návratu. Zastavenost prostoru předměty může snížit dosah přístroje. Přístroj umístěte ke kraji místnosti a to tak, aby před přístrojem nebyly umístěny žádné předměty a ultrazvuk se mohl volně šířit. Připojte napáječ do konektoru na zadní straně přístroje. Vzhledem k vysokému výkonu je odpuzovač vhodný i pro ochranu rozsáhlých prostor. Vzhledem k tomu, že přístroj škůdce nezabíjí, nedochází při jeho využití k žádnému hubení myši či kun. Ultrazvukový odpuzovač disponuje automatickou změnou kmitočtu. Pokud přístroj nepoužíváte vyjměte jej ze zásuvky! Přístroj nerozebírejte! Přístroj není hračka a dětem nepatří do rukou! Poškozený přístroj neopravujte, předejte ho k opravě našemu servisu! Při likvidaci přístroje jej nevhazujte do komunálního odpadu, ale odevzdejte jej na sběrném místě nebo jej vhodte do nádoby pro elektroodpad!

## PROVOZNÍ REŽIMY

**Režim OFF:** Vypnuté zařízení

**Režim A:** univerzální použití proti hmyzu, jako jsou blechy, klíšťata, štěnice, švábi, pavouci – přístroj odpuzuje pomocí ultrazvuku a **červená LED** indikuje řádný provoz – je spuštěno vyšší frekvenční pásmo, které působí na hmyz a netopýry. Dosah ve volném prostoru 1700 m3. V tomto nastavení přístroj pracuje na proměnné frekvenci **30–45 KHz červená LED**.

**Režim B:** nejčastější použití pro odpuzování škůdců jako jsou **myši, potkani, krysy, kuny, lasičky, veverky, psi, kočky, ptáci, netopýři nebo hmyz**. Ultrazvukové vlny jsou emitovány v celém rozsahu od **18 KHz do 45 KHz** a **zelená LED** indikuje řádný provoz. V tomto režimu funguje přístroj v ultrazvukovém pásmu, v provozu jsou všechny 3 reproduktory a vytváří se 3D efekt odpuzování škůdců s dosahem 1700 m3.

**Režim C:** ZVUKOVO-ULTRAZVUKOVÝ REŽIM v sobě spojuje zvukové + ultrazvukové vlny. Jedná se též o kontrolní režim, který detekuje správnou funkci přístroje. Detekuje **modrá dioda** – v tomto režimu fungují všechny 3 reproduktory v ultrazvukovém a zvukovém pásmu, v provozu jsou všechny 3 reproduktory a vytváří se 3D efekt odpuzování škůdců s dosahem 1700 m3. (POZOR – V TOMTO REŽIMU JE PŘÍSTROJ ČÁSTEČNĚ SLÝŠITELNÝ) Jedná se o nejsilnější režim na všechny škůdce. V tomto nastavení pracuje přístroj na proměnné frekvenci **13 KHz - 45 KHz – modrá LED**.

## KDE VŠUDE MŮŽEME 3D ULTRAZVUKOVÝ ODPUZOVAČ POUŽÍT?

Domy – Půdy – Byty – Restaurace – Továrny – Supermarkety – Obchody – Sklady – Garáže - Počítačové učebny – Podkroví - Kanceláře – Školy – Půdy – Skleníky – Stodoly - dále veškeré vnitřní prostory.

**PRO VENKOVNÍ PROSTORY LZE PŘÍSTROJ POUŽÍT POUZE POKUD BUDE UMÍSTĚN V MÍSTĚ, KDE BUDE CHRÁNĚN PROTI DEŽTI A VLHKOSTI, KTERÁ SE DO PŘÍSTROJE NESMÍ DOSTAT**

- Rozměry: 117 mm (průměr) x 75 mm (H) / Hmotnost: 100 g (pouze hlavní ultrazvuková jednotka bez adaptéru)
- Napájení: AC spínací napájecí adaptér, 100 -240VAC / Výstup: 9VDC 200mA – **NAPÁJECÍ ADAPTÉR ZDARMA**
- Frekvenční rozsah 3D ultrazvukového odpuzovače: **13 KHz - 45 KHz**
- Provozní režimy: OFF / A / B / C / Efektivní dosah přístroje: **až 1700 m3 v prostoru bez překážek**.
- Záruční doba – 24 měsíců – Záruku uplatníte na adrese: **REPULSE s.r.o. Veverkova 1343/1, Hradec Králové 500 02**

**Generovaný signál má velmi silný odpuzující účinek na různé druhy škůdců, nicméně ne vždy je možné dosáhnout optimálních výsledků při odpuzování. Některé důvody uvádíme zde:**

- Škůdci mají v prostoru s odpuzovačem, nebo v jeho okolí ukrytá mláďata, a tyto nejsou ochotná opustit.
- V době velkého nedostatku potravy, kdy jsou škůdci schopni dohledat potravu i v prostoru chráněném odpuzovačem. Je potřeba si uvědomit, že škůdce si pravděpodobně vybere raději stresující zážitek ze signálu odpuzovače, než „smrt v důsledku hladu“. Proto v okolí odpuzovače neuskładňujte potravu.
- Škůdce může trpět vrozenou, nebo získanou vadou sluchu. V tomto případě může být vůči signálu odpuzovače imunní.
- Dodavatel neodpovídá za případné škody na majetku a zdraví způsobené škůdci v průběhu použití odpuzovače!

**Ultrazvuk neprochází zdí a od pevných překážek se ultrazvuk odráží. Přístroj není pro lidský organismus nijak škodlivý.** Přístroj je ve shodě s Českými i Evropskými normami. Výše popsaný předmět prohlášení je ve shodě se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU ze dne 8. června 2011 o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních a splňuje nejpřísnější podmínky a vlastní certifikáty dané jak legislativou CZ, EU, tak i USA. **Certifikáty CE, ROHS, ISO.**