

Návod k použití přístroje: **Deramax-Bat** (ultrazvukový odpuzovač netopýrů)

Popis přístroje:

Tento odpuzovač je určen k odpuzování netopýrů z vnitřních i venkovních prostor. Využívá vysoké citlivosti sluchu netopýrů a vysílá pro ně nepříjemné ultrazvukové signály, které navíc narušují jejich schopnost echolokace. Netopýři tak po krátkém čase chráněný prostor opouští. Pracovní kmitočet odpuzovače je v oblasti, který je pro člověka již za hranicí slyšitelnosti, proto přístroj neruší a neobtěžuje okolí.

Odpuzovač netopýrů je možné použít ve vnitřních, i venkovních prostorách. V případě využití ve venkovních prostorách je bezpodmínečně nutné chránit přístroj před přímým vlivem deště a sněhu!

Uvedení do provozu:

Vsuňte napájecí konektor externího zdroje do napájecí zdičky v přístroji, poté zasuňte napájecí zdroj do zásuvky. Tím je odpuzovač připraven k použití.

Kontrola činnosti přístroje:

1. Uprostřed dolního okraje čelní strany odpuzovače se v pravidelných intervalech rozsvěcuje červené indikační světlo prosvítající skrz plastovou krabičku. Aby indikační světlo nepůsobilo rušivě, je pouze slabě viditelné (pro viditelnost stačí zastínit uvedenou část krabičky rukou, nebo kontrolovat světlo v prostoru s nízkou intenzitou okolního světla). **2.** Odpuzovač generuje cca každou sekundu akustický signál („tikání“), toto „tikání“ souvisí s vestavěnou funkcí změny intenzity ultrazvukového signálu, která přispívá k vyšší účinnosti odpuzovače.

Umístění Přístroje:

V případě použití uvnitř objektů, je nejvhodnější umístění odpuzovače v místech kudy se netopýři dostávají do objektu, pokud to není zřejmé, umístěte odpuzovač do rohu chráněné místnosti, s nasměrováním přední části 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 netopýři chráněný prostor opustí a to z důvodu jejich možného návratu. Zastavěnost prostoru předměty může zásadně snížit dosah přístroje.

POZOR! V některých zemích jsou určité druhy netopýrů chráněny, ev. jsou chráněny všechny druhy volně žijících netopýrů. Doporučujeme Vám proto ověřit si zda a jaké druhy netopýrů jsou chráněny ve Vaší zemi. Právní ochraně často nepodléhají jen samotná zvířata, ale i netopýří stanoviště. Např. v České republice jsou všechny druhy netopýrů chráněny zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a pro manipulaci s netopýry, nebo zásah na jejich stanovišti je třeba si vyžádat výjimku ze zákona od orgánů ochrany přírody.

Upozornění:

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

1. Škůdci mají v prostoru s odpuzovačem, nebo v jeho okolí ukrytá mláďata, a tyto nejsou ochotná opustit „za žádnou cenu“.
2. V době velkého nedostatku potravy, kdy jsou škůdci schopní dohledat potravu pouze v prostoru chráněném odpuzovačem, jsou schopni si potravu „zajít“ i do chráněného prostoru. Je potřeba si uvědomit, že škůdce si pravděpodobně vybere raději stresující zážitek ze signálu odpuzovače, než „smrt v důsledku hladu“.
3. Jestliže se jedná o divoké zvíře, které si značuje své teritorium, je s jeho odpuzením větší problém (jedná se zejména o kunu), protože takové zvíře velmi nerado opouští „svůj“ označený prostor. V tomto případě doporučujeme vyčistit všechna místa, kde mohla zvířata zanechat své pachové stopy.
4. Škůdce může trpět vrozenou, nebo získanou vadou sluchu. V tomto případě může být vůči signálu odpuzovače imunní.

Výrobce neodpovídá za ev. škody na majetku a zdraví způsobené škůdci v průběhu použití odpuzovače!

Technické údaje:

Napájení odpuzovače netopýrů: 12Vss (externí stejnosměrný napájecí zdroj). Kladný pól (+) je ve střední části konektoru

Pracovní kmitočet odpuzovače netopýrů: 30kHz – 38kHz

Dosah přístroje ve vnitřních prostorách: do 500m2

Dosah přístroje ve venkovních prostorách: do vzdálenosti 21metrů v úhlu cca 90stupňů

Výrobce: Deramax.cz s.r.o., Žerotínova 788, Valašské Meziříčí, 757 01

Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu i jeho částí jsou předmětem souhlasu společnosti Deramax.cz s.r.o.

