

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA I KONSERWACJI ULTRADŹWIĘKOWEGO ODSTRASZACZA DROBNYCH GRYZONI OdM

Przyrząd chroni przestrzeń, w której się znajduje przed powszechnymi drobnymi gryzoniami takimi jak **myszy i szczury**, a także innymi mniej powszechnymi szkodnikami jak np. **kuny, tchórze, lasice** itp. Przyrząd działa w oparciu o prostą i naturalną zasadę. W wyniku tego, że emituje stały dźwięk o określonej częstotliwości, wytwarza dla tych zwierząt tak nieprzyjemne, a czasem nawet nieznośne, środowisko naturalne, że nie osiedlą się one w chronionej przestrzeni, jeżeli natomiast już tam są, to po pewnym czasie ją opuszczą (2 do 3 tygodni). Pomimo tego, że dźwięk wydawany przez to urządzenie jest słyszalny model tego odstraszacza nadaje się do zastosowania w dowolnej krytej przestrzeni. W czasie obecności ludzi w chronionej przestrzeni można na tyle osłabić natężenie wytwarzanego dźwięku, że dla ludzi nie będzie ono uciążliwe.

Postępowanie przy wprowadzaniu do eksploatacji:

- na tylnej stronie pudełka znajdują się dwa płaskie otwory oznaczone strzałką,
- w celu usunięcia pokrywy na baterie należy w otwory wsunąć mały śrubokręt lub inny płaski przedmiot i podważyć w kierunku do pudełka,
- w odsłoniętej przestrzeni umieszczamy **6szt baterii R14 1,5V** (typu C) zwracając uwagę na biegunowość,
- **w chwili, kiedy zostanie włożona ostatnia bateria przyrząd zacznie wydawać stale słyszalny dźwięk,**
- w celu zamknięcia pokrywy zakładamy ją najpierw na zewnętrzną część pudełka, a następnie lekkim pchnięciem zatrzaskujemy w pierwotnej pozycji,
- w przypadku użycia zasilacza sieciowego lub innego zewnętrznego źródła napięcia, np. akumulatora lub transformatora nie poleca się zostawiać w przyrządzie baterii, są one wprawdzie odłączone, ale samowolnie się wyładowują i po dłuższym czasie zaczynają zazwyczaj pęcznieć lub nawet wyciekać,
- zewnętrzne źródło zasilania podłączamy w taki sposób, że najpierw wkładamy wtyk zasilacza do gniazda w odstraszaczu, a następnie wtyczkę do gniazda sieciowego,
- urządzenie zacznie wydawać stały słyszalny dźwięk,
- natężenie dźwięku regulujemy pokrętkiem znajdującym się na przedniej ścianie urządzenia,
- w czasie gdy w pobliżu urządzenia nie przebywają ludzie poleca się ustawić największą siłę głosu natomiast gdy ktoś jest w pobliżu siłę głosu osłabić.

Użycie przyrządu:

Optymalna **pozycja** umieszczenia przyrządu w pomieszczeniu jest pokazana na jego **etykiecie**. Jeżeli jest potrzebne użycie większej ilości przyrządów w jednym pomieszczeniu, należy rozłożyć je **równomiernie** tak, aby wytwarzany **dźwięk jak najpełniej wypełnił całą przestrzeń**. Skuteczna powierzchnia działania przyrządu to 100 m². Ta powierzchnia zmniejsza się jednak jeśli przestrzeń zapełniona jest różnymi rzeczami, a w szczególności tzw. miękkimi przedmiotami (siano, słoma, stare meble tapicerowane na strychach itd.). Idealnie jest jeżeli możemy przyrząd umieścić jak najbliżej miejsca, w którym **szkodniki śpią**, tam gdzie dźwięk im najbardziej przeszkadza. W ten sposób wcześniej zmusimy je do opuszczenia przestrzeni. Jeżeli używamy odstraszacza, **w żadnym przypadku nie można kombinować go razem z łapkami z przynętą i trutkami. Przynęta zachęca szkodniki i zakłóca**

skuteczność przyrządu.

Na podstawie doświadczeń uzyskanych podczas kilkuletniego używania odstraszaczy przez wielu zadowolonych klientów producent zaleca, aby używać je nie tylko w przypadku gdy szkodniki już się pojawiają w chronionej przestrzeni, ale także po ich odejściu (przynajmniej od czasu do czasu) lub prewencyjnie, jeżeli grozi ich osiedlenie się w chronionej przestrzeni.

Konserwacja przyrządu:

Przyrząd nie wymaga żadnej konserwacji, oprócz czasowej **kontroli stanu baterii** (co dwa, trzy tygodnie). Jeden zestaw baterii dobrej jakości powinien umożliwić działanie przyrządu przynajmniej w czasie trzech miesięcy (w zależności od typu i producenta). **Pęczniejące lub wyciekające baterie należy** natychmiast wyjąć i zastąpić nowymi, ponieważ takie baterie mogą przyrząd **trwale uszkodzić**. Jeżeli pudełko jest poplamione elektrolitem należy natychmiast je wyczyścić. Poleca się tylko utrzymywać przyrząd w czystości, tzn. czasami pozbawić go kurzu lub innych nieczystości. Do tego celu nie wolno używać nadmiernej ilości wody lub nawet chemicznych środków czyszczących zawierających toluen, benzynę, spirytus itd.

Zalety przyrządu:

- jest zupełnie **ekologiczny**, ponieważ nie jest źródłem żadnych produktów, szkodzących środowisku naturalnemu; nieszkodliwość przyrządu została potwierdzona przez Państwowy Instytut Zdrowotny,
- **przyrząd uzyskał aprobatę higieniczną**,
- wytwarzany dźwięk nie sprawia kłopotów zwierzętom domowym ani ptakom,
- jest **humanitarny**, ponieważ nie zabija szkodliwych zwierząt, a tylko wygania z miejsc zamieszkałych przez ludzi,
- przyrząd **nie zakłóca** swoim działaniem **żadnych urządzeń elektronicznych**, od odbiorników radiowych i telewizyjnych po kardiostymulatory,
- jest **mały, lekki** a jego użycie jest **bardzo uniwersalne** (od magazynów i piwnic, przez garaże, stodoły, zakryte wiaty, chlewy i inne przestrzenie gospodarcze, po domki letniskowe i strychy),
- ma **znikome zużycie energii elektrycznej**, którego licznik elektryczny nawet nie odnotuje.

Warunki transportu, przechowywania, naprawy i likwidacji przyrządu OdM

Transport: Kartony z przyrządami OdM mogą być transportowane w dowolnej pozycji. Manipulacja z nimi może się jednak odbywać tak, jak jest to wskazane z łamliwym towarem. Nie wolno więc nimi uderzać lub jakkolwiek je zniekształcać.

Przechowywanie: Kartony z przyrządami OdM można przechowywać w dowolnej pozycji w suchych magazynach, gdzie temperatura otoczenia waha się maksymalnie w zakresie od – 40 do + 60°C. Wilgotność względna w tych magazynach nie może przekraczać 80 %.

Naprawy: Przyrządy OdM mogą być naprawiane tylko w przez producenta, w autoryzowanych punktach naprawczych wyposażonych w potrzebną technikę naprawczą i pomiarową zgodnie z autoryzowanymi instrukcjami serwisowymi.

Likwidacja: Zniszczone przyrządy OdM lub przyrządy, których nie można z innego powodu naprawić, ewentualnie ich części nie nadające się do dalszego użycia muszą być likwidowane zgodnie z ustawami kraju, gdzie odbywa się ta likwidacja. Przyrządy OdM nie zawierają żadnych części toksycznych; są zbudowane z powszechnych części elektronicznych normalnie używanych w innych urządzeniach.