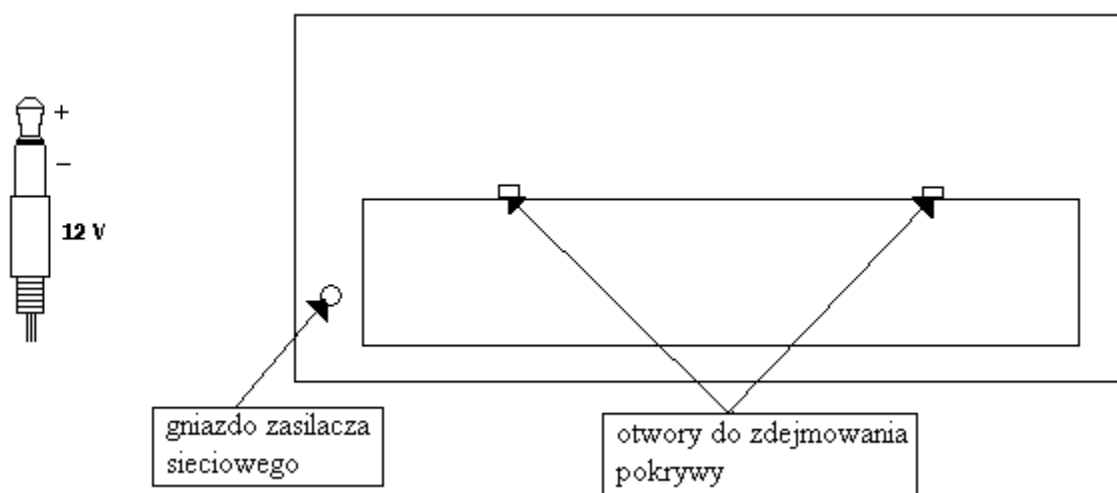


INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA I KONSERWACJI ULTRADŹWIĘKOWEGO ODSTRASZACZA DROBNYCH GRYZONI OdH1 słyszalny

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, łasice itp. Przyrząd działa w oparciu o prostą i naturalną zasadę. W wyniku tego, że emituje nieregularnie przerywany dźwięk/ultradźwięk o zmiennej 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 opuszczają (2 do 3 tygodni). Należy podkreślić, że fale dźwiękowe emitowane przez to urządzenie są dla człowieka zupełnie nieszkodliwe, ale nieznacznie słyszalne więc nadaje się on do pomieszczeń, w których nie przebywają ludzie, bądź przebywają przez krótki czas.

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 cienki i 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 ultradźwięki, co będzie sygnalizować pulsująca dioda kontrolna,
- 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 zostawić w przyrządzie baterii; są one wprawdzie odłączone ale samowolnie się wyładowują i po dłuższym czasie zaczynają zazwyczaj pęcznić lub nawet wyciekać,
- zewnętrzne źródło zasilania podłączamy według rysunku,
- najpierw wkładamy wtyk zasilacza do gniazda w odstraszaczu, a następnie wtyczkę do gniazda sieciowego; urządzenie zacznie wydawać ultradźwięki i jego działanie będzie sygnalizować nieregularnie pulsująca dioda kontrolna.

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 wytwarzane **ultradźwięki** jak **najpełniej** wypełniły 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 odganiaczy 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**,
- produkowany dźwięk nie sprawia kłopotów żadnym 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 OdH1

Transport: Kartony z przyrządami OdH1 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 OdH1 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 OdH1 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 OdH1 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 OdH1-SUPERMAX nie zawierają żadnych części toksycznych; są zbudowane z powszechnych części elektronicznych normalnie używanych w innych urządzeniach.