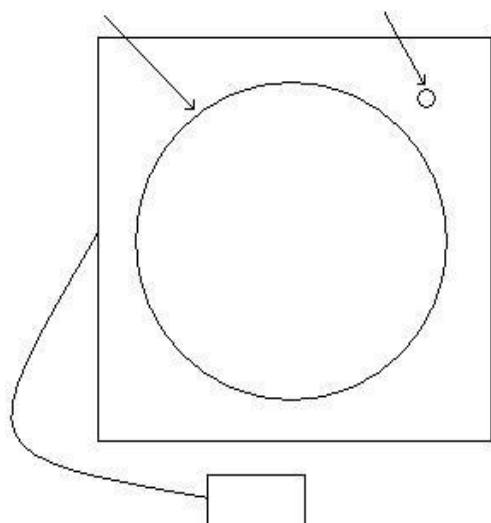


# INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA I KONSERWACJI ULTRADŹWIĘKOWEGO ODSTRASZACZA DROBNYCH GRYZONI OdH1 - SUPERMAX

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. 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:

głośnik      dioda LED, sygnalizująca działanie przyrządu



zasilacz sieciowy

- Przyrząd jest przeznaczony tylko do zakrytych przestrzeni, do których nie pada deszcz, śnieg, ani nie przyska woda.
- Przyrządu nie wolno wystawiać na bezpośrednie promieniowanie słoneczne i temperatury ponad + 40°C.
- Do zasilania przyrządu można użyć tylko podłączonego zasilacza sieciowego.
- Podłączenie innych źródeł zasilania np. odpowiedniego akumulatora należy konsultować z producentem.
- Wprowadzenie przyrządu do eksploatacji polega na jego ułożeniu w optymalnym miejscu (patrz poniżej) i wsunięciu zasilacza do napięcia zasilającego 230 V +/- 20 % / 50 Hz.

## Użycie przyrządu:

Optymalna **pozycja robocza** przyrządu jest taka, że przyrząd stoi na ziemi lub jeszcze lepiej na odpowiedniej podkładce tuż nad ziemią, najlepiej w jednym kącie przestrzeni lub pomieszczenia, z którego chcemy wygonić szkodniki. Powinien być obrócony tak, aby głośnik był skierowany swoją przednią ścianą do tej przestrzeni. Jeżeli jest potrzebne użycie większej ilości przyrządów w jednym pomieszczeniu, należy rozłożyć je do następnych kątów lub **równomiernie** tak, aby wytwarzany dźwięk **jak najlepiej wypełnił całą przestrzeń**. Skuteczna powierzchnia działania przyrządu to 400 m<sup>2</sup>. 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 w ten sposób 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. 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 dla transportu, przechowywania, naprawy i likwidacji przyrządu OdH1-SUPERMAX**

**Transport:** Kartony z przyrządami OdH1-SUPERMAX 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-SUPERMAX można przechowywać w dowolnej pozycji w suchych magazynach, gdzie temperatura otoczenia waha się maksymalnie w zakresie od  $-40$  do  $+60^{\circ}\text{C}$ . Wilgotność względna w tych magazynach nie może przekraczać 80 %.

**Naprawy:** Przyrządy OdM1-SUPERMAX 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-SUPERMAX lub przyrządy, których nie można z innego powodu naprawić, ewentualnie ich części nienadające 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.

### **UWAGA:**

Urządzenie powinno być zasilane **tylko z zasilacza sieciowego!** Jeśli przyrząd ma spełniać swoją rolę i ochraniać znaczną powierzchnię (do  $400\text{ m}^2$ ) **nie poleca się zasilania z baterii!**