

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Generator ultradźwiękowy dużej mocy

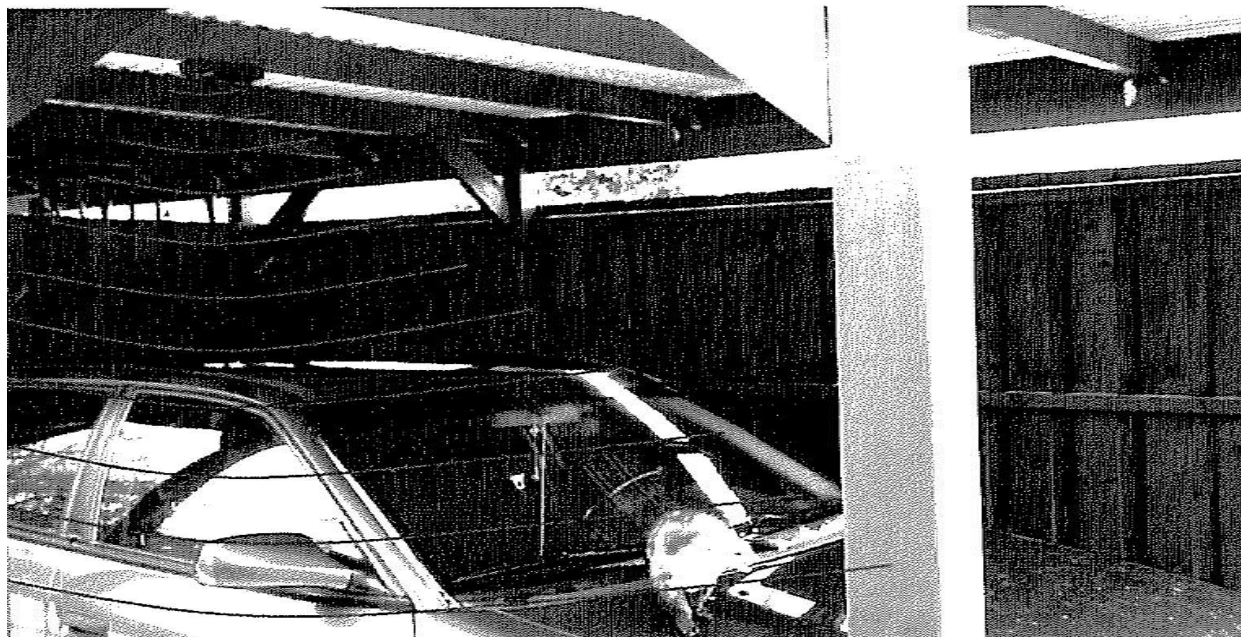
Nr produktu 000190801



Generator ultradźwiękowy dużej mocy

... do odstraszenia dzikich zwierząt takich jak kuny, gryzonie (np. z parkingów, garaży, przyczep kempingowych), dzików, jeleni itp. (z ogrodów, pól uprawnych itp.). Urządzenie generuje niezwykle głośny, pulsacyjny i agresywny ultradźwięk o częstotliwości około 12kHz, który nie jest słyszalny dla ludzkiego ucha. Jest on natomiast uciążliwy dla dzikich zwierząt, które będą takiego dźwięku unikać. W niektórych przypadkach, ale nie zawsze, dźwięk ten może odstraszać również psy i koty przebywające w otoczeniu człowieka. Urządzenie działa na 4 baterie R14 (UM2), które zapewniają pracę przez 8 miesięcy. Wymiary: około 190 x 70 x 33mm, dł x szer x gł (wymiary bez pasków mocujących).





Instrukcja montażu

Otwórz urządzenie za pomocą śrubokrętu (odkręć płytkę podstawy). Włóż 4 baterie UM2 do wbudowanego zasobnika baterii. Po włożeniu wszystkich czterech baterii, dioda emitująca światło znajdująca się pod głośnikiem zacznie migać w cyklu sześćosekundowym. Migająca dioda oznacza, że urządzenie pracuje. Teraz możesz ponownie przykręcić płytkę podstawy i zamontować urządzenie w wybranym miejscu. Podczas montażu uważaj aby nie doszło do kontaktu urządzenia z wodą (deszcz). Jest to ważne w przypadku montażu urządzeń w celu odstraszenia np. myszy w zagłębieniach, pod przyczepami kempingowymi itp. (ultradźwięki są niesłyszalne za przeszkodami). Należy zamontować urządzenie w taki sposób, aby uzyskać jak największy wymagany zasięg promieniowania akustycznego. Działanie urządzenia można sprawdzić dzięki wbudowanej diodzie. Jeśli dioda przestała migać (co około 6 sekund) oznacza to, iż najprawdopodobniej baterie uległy wyczerpaniu.

Podczas montowania urządzenia pod przyczepą, w celu odstraszenia myszy, musisz pamiętać o przystrzyżeniu trawy na krótko, w przeciwnym razie dźwięk nie będzie dobrze się rozprzestrzeniał. Urządzenie demontuje się przy nieruchomym pojeździe (nie może być ono zamocowane kiedy pojazd porusza się).

Raporty doświadczalne

Należy pamiętać, że ultradźwięki stanowią dla zwierząt jedynie pewnego rodzaju uciążliwość, ale nie wyrządzają im szkody. W większości przypadków (nie zawsze) zwierze ucieknie i przemieści się gdzie indziej. Istnieją jednak rzadkie wyjątki, kiedy zwierzęta nie reagują na odstraszenie. Może tak się stać, jeśli np. zwierzęta są bardzo głodne i najlepsze źródło pożywienia znajdują w twoim ogrodzie. Może tak się stać, jeśli samiec oznaczył swój teren zanim zamontowano na nim urządzenie emitujące ultradźwięki. W takim przypadku należy usunąć ślady zapachowe zwierzęcia, dotyczy to w szczególności kun i niekastrowanych kotów. Mamy także informacje o incydencie, kiedy myszy,

pomimo zainstalowanego urządzenia emitującego ultradźwięki, nie chciały opuścić magazynu piekarni. Była to jednak zima a na zewnątrz temperatura spadła poniżej -25 stopni C, a więc zagrażała ich życiu. Doświadczenia z dzikami, jeleniami itp. Przebiegały pomyślnie.

Zwierzęta domowe (psy, koty) również mogą bać się generatora ultradźwięków, ale nie dzieje się to często. W 80% reagują pozytywnie. Powodem jest fakt, iż zwierzęta te są przyzwyczajone do ultradźwięków żyjąc w pobliżu emitujących je telewizorów, komputerów, monitorów i innych sprzętów elektrycznych. Niemniej jednak spostrzeżono, że psy wolą załatwiać swoje potrzeby w miejscach, gdzie nie są „zalewane” agresywnymi falami ultradźwięków. Należy uprzątnąć pozostałości starych odchodów, aby ich zapach nie przyciągał zwierząt.

Sposób użycia

Odstraszanie dźwiękami dzikich zwierząt, które reagują na częstotliwości ultradźwięków.

Usuwanie do odpadów

Zużyte baterie należy oddawać do specjalnych punktów zbiórki. Zabrania się usuwania ich wraz z odpadami gospodarczymi. I wrzucania do ognia. Większość firm produkujących baterie również przyjmują zużyte baterie z powrotem. W przypadku usuwania do odpadów urządzenia należy przekazać je do punktu zbiórki odpadów elektronicznych, które przyjmują także zużyte telewizory i systemy dźwiękowe. Listę takich punktów uzyskasz u lokalnych władz.

Dane techniczne

Mocowanie: na ścianach lub sufitach za pomocą 4 wkrętów o średnicy 3mm (nie dołączone)

Baterie: praca z 4 bateriami UM2 (R14, okrągłe), nie dołączone

Wskaźnik pracy: wbudowana dioda emitująca światło podczas promieniowania ultradźwiękowego

Montaż: nadaje się do montażu na zewnątrz pomieszczeń, ale wyłącznie w miejscach chronionych przed kontaktem z wodą (pod zadaszeniem w ogrodzie, pod przyczepą kempingową itp.)

Częstotliwość ultradźwięków: około 21kHz (+/-10%)

Stosunek impuls - przerwa: około 0,6s włączony, ok. 6 s w spoczynku

Ciśnienie akustyczne: >100dB (+/-15%)

Kąt promieniowania: > 120 stopni

Głośnik: specjalny piezoelektryczny głośnik ultradźwiękowy wysokiej mocy z lakierowaną membraną (odporna na wilgoć)

Zasięg dźwięku: > 120 stopni

Napięcie robocze: 6V (4 x baterie UM2)

Zużycie prądu: spoczynek - około 0,000005A, czas aktywności: około 0,005 A

Testowany zakres temperatur: -15 st C do + 60 stC

Wymiary: około 190 x 70 x 33mm, dł x szer x gł (wymiary bez pasków mocujących).

<http://www.conrad.pl>