

# Solarny odstraszacz kretów

wersja 03/07

Nr kat. 621705



## Przeznaczenie:

Urządzenie to jest przeznaczone do odstraszania kretów, norek i myszy, za pomocą sygnałów dźwiękowych. Odstraszacz przeznaczony jest do ogrodów i łąk.

Urządzenie przeznaczone jest do użytku prywatnego, jakiejkolwiek wykorzystanie go w celach komercyjnych jest niezgodne z prawem.

Produkt spełnia wszystkie krajowe i europejskie normy.

## Bezpieczeństwo:



**Prosimy dokładnie przeczytać niniejszą Instrukcję Obsługi. W razie uszkodzeń spowodowanych jej nieprzestrzeganiem, wygasają roszczenia z tytułu gwarancji. Ponadto w przypadku jej nieprzestrzegania występuje niebezpieczeństwo uszkodzenia aparatu, zwarcia, pożaru lub spięcia elektrycznego. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za szkody będące konsekwencją takiego postępowania! Instrukcję obsługi należy starannie przechowywać, w razie odsprzedaży odstąpić wraz z instrukcją.**

- Niedozwolone jest nieautoryzowane modyfikowanie i przebudowywanie urządzenia
- Nie należy narażać produktu na ekstremalnie wysokie temperatury, silne wstrząsy i uszkodzenia mechaniczne, ponieważ może to spowodować awarię lub zniszczenie urządzenia.
- Nie należy pozostawiać materiału pakującego w zasięgu dzieci. Dziecięce zabawy z plastikowymi torbami / foliami niosą ryzyko uduszenia się.
- Urządzenia elektryczne to nie zabawki, należy je trzymać z dala od dzieci. Dzieci nie potrafią oceniać ryzyka, jakie niesie ze sobą zabawa z urządzeniami pod napięciem.
- Z urządzeniem należy obchodzić się delikatnie. Uderzenia, udary, lub upadki, nawet z niewielkiej wysokości powodują uszkodzenie produktu. Uszkodzonego urządzenia nie należy użytkować, musi zostać wyrzucone
- Produkt jest wystarczająco chroniony przez zawilgoceniem i deszczem, nie należy jednak narażać go na silne strumienie wody i zanurzenie, np. w oczkach wodnych czy bajorkach.

· W przypadku gdyby Państwo mieli dodatkowe pytania, a nie są one wymienione w tej instrukcji, należy skontaktować się z naszym działem obsługi klienta. W razie jakichkolwiek wątpliwości, należy skonsultować się ze specjalistą.

## Opis działania:

Solarny odstraszcacz kretów, wytwarza dźwięki o częstotliwości 400 Hz, w 30 sekundowych przerwach. Szkodniki żyjące pod ziemią najczęściej bardzo źle widzą, natomiast bardzo dobrze słyszą, przyrząd skutecznie odstrasza krety i norniki, które nie lubią tych częstotliwości. W ten sposób, za pomocą jednego przyrządu możemy ochraniać powierzchnię nawet do 700 m<sup>2</sup>. Drgania te nie są szkodliwe dla ludzi ani dla innych zwierząt. Urządzenie służy do odstraszenia kretów, myszy i norników.

## Ustawienie urządzenia:

Aby zapewnić optymalny efekt, urządzenie należy umieścić jak najbliżej skupisk gryzoni.

Przy optymalnym działaniu, urządzenie jest w stanie zabezpieczyć powierzchnię do 700 m<sup>2</sup>. Jednakże rodzaj gleby może mieć istotny wpływ na zasięg urządzenia. Sucha, piaszczysta gleba czy też duża ilość kamieni i korzeni, znacznie redukuje zasięg. W takim przypadku, przy większych obszarach, należy stosować większą ilość urządzeń.



**Solarny odstraszcacz kretów, powinien być umieszczony w miejscu, gdzie będzie miał bezpośredni dostęp do promieni słonecznych, przez jak najdłuższy okres czasu, aby baterie mogły się naładować w jak największym stopniu**

Upewnij się, że ogniwa solarne, nie są zatonięte lub znajdują się w cieniu. Nie umieszczaj odstraszacza pod krzewami, drzewami, gankami itp. Ponieważ przerywa to ekspozycję światła, przez co wbudowane baterie, mogą nie być wystarczająco naładowane i spowodować, że produkt, przestanie działać.



**Nie wbijać produktu za pomocą młotka, ponieważ spowoduje to uszkodzenie urządzenia. Produkt najlepiej umieścić tak aby nikt się nie potknął. Należy uważać na ścieżki elektroniczne, zatem zanim umieścisz produkt, upewnij się, że będzie ono z dala od innych przewodników (woda, prąd, itd.), płynących w wybranym miejscu.**

**Produkt jest wystarczająco chroniony przed zawilgoceniem i deszczem, jednak nie należy narażać go na silne strumienie wody i zanurzenie, np. w oczkach wodnych czy też bajorkach.**

**Jeśli umieścisz urządzenie w miejscu gdzie często pracujesz kosiarkami do trawy itp. Upewnij się że nie uszkodzisz Solarnego Odstraszacza Kretów, tymi narzędziami.**

Wybierz odpowiednie miejsce dla swojego urządzenia, np. trawnik przy ogródku. Wciśnij Odstraszcacz grottem do dołu. Urządzenie powinno być wciśnięte na głębokość co najmniej 15 cm, ale tak, aby górny panel był na powierzchni. W przypadku twardszych gleb, należy wcześniej zrobić dół, łopatą, lub drewnianym kijem.



## Rozpoczęcie pracy:

Zalecane jest, aby pierwsze uruchomienie urządzenia, nastąpiło w godzinach porannych, aby bateria mogła się maksymalnie naładować. Przy panelu górnym znajduje się przełącznik on/off. Pozycja „OFF”, urządzenie jest wyłączone. Przełączenie na „ON”, powoduje, że panel solarny zasila urządzenie. Jeśli ilość promieni słonecznych jest wystarczająca, urządzenie jednocześnie pracuje i ładuje baterię, za pomocą energii słonecznej. W przypadku niewielkiej ilości światła, urządzenie pobiera prąd, głównie z baterii. Podczas pracy urządzenia, wysyła ono sygnały dźwiękowe o częstotliwości 400 Hz, co 30 sekund.



Może minąć kilka dni, zanim będzie widoczny wyraźny efekt braku kretów i innych szkodników.

Jeśli urządzenie nie jest potrzebne, należy je wyciągnąć z ziemi i wyłączyć.

## Użytkowanie:

Nocny okres eksploatacji produktu, silnie zależy od sezonu, w tym od natężenia promieni słonecznych i ilości „słonecznych” godzin. W okresach, gdy słońca jest zdecydowanie mniej (zwłaszcza w zimie), baterie mogą nie być naładowane w wystarczającym stopniu, aby zapewnić pracę urządzenia w dłuższych okresach czasu. Baterię znacznie mniej zużywają się w dzień, niż w nocy. W rezultacie, trzeba znacznie ograniczyć czas eksploatacji urządzenia. W takim przypadku, należy włączać urządzenia w porach dziennych, gdy jest odpowiednie nasłonecznienie, i wyłączać na okres nocny.



Upewnij się, że panel słoneczny pozostaje czysty, gdyż, w przypadku zabrudzenia, ogniwa solarne, nie są w stanie wystarczająco ładować baterii.

Niskie temperatury, mają negatywny efekt, na cza działania baterii. Aby zapewnić długą, bezawaryjną pracę urządzenia, zalecamy trzymać urządzenie w suchym, ciepłym miejscu w czasie zimy, lub gdy nie jest używane przez dłuższy okres czasu.

## Utrzymanie i czyszczenie:

Poza okresowym czyszczeniem, produkt nie ma specjalnych zaleceń eksploatacyjnych. Nie można go otworzyć, powoduje to zepsucie urządzenia. Wszelkie naprawy, mogą wykonywać jedynie osoby do tego upoważnione. Urządzenie powinno być czyszczoneą miękką wilgotną szmatką, lub suchą szczotką. Nie używać agresywnych środków chemicznych, które mogą uszkodzić obudowę.

## Baterie:

Baterie, solarnego odstraszacza kretów są wbudowane i nie mogą zostać wyciągnięte.



**Trzymaj baterie z dala od dzieci. Nie trzymaj baterii byle gdzie, gdyż istnieje niebezpieczeństwo połknięcia ich przez dzieci lub zwierzęta. W przypadku połknięcia natychmiast skontaktować się z lekarzem.**

**Upewnij się że baterie nie mają przecieków, wgnieceń itp. Nie wrzucaj zużytych baterii do ognia lub w pobliżu źródła ciepła, gdyż grozi to wybuchem.**

**W razie kontaktu skóry z płynem z zepsutej baterii, może nastąpić oparzenie.**

## **Unieszkodliwienie zużytych baterii:**

Użytkownik końcowy jest prawnie zobowiązany do zwrotu zużytych baterii / akumulatorów do odpowiedniego miejsca zbiórki. Unieszkodliwianie odpadów w warunkach domowych jest zabronione.

Akumulatory zawierające szkodliwe substancje są oznaczone odpowiednimi symbolami:

**Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów.**

Zużyte baterie / akumulatory można zwrócić w każdym autoryzowanym punkcie zbiórki, lub sklepie sprzedającym baterie / akumulatory.

## **Dane techniczne:**

Napięcie: 2,4 V/DC

Baterie : 2 x NiMH

Częstotliwość: do 400 Hz

Przerwa: 30 s

Zakres pracy: do 700 m<sup>2</sup>

Wymiary: Wysokość: 30 cm