

Link do produktu: <https://sklep.todo.info.pl/odstraszacz-kun-i-gryzoni-do-samochodow-i-pomieszczen-ultradzwieki-led-p-3025.html>



## Odstraszacz kun i gryzoni do samochodów i pomieszczeń (ultradźwięki +LED)

Cena	<b>76,00 zł</b>
Numer katalogowy	<b>P1-730721</b>
Kod producenta	<b>P1-730721</b>
Kod EAN	<b>5904816007831</b>

### Opis produktu

Niechciane gryzonie znów myszkują pod maską samochodu? A może zadomowiły się w Twoim mieszkaniu albo w pomieszczeniach gospodarskich? Nie dają ci zasnąć pod namiotem? Masz dość tych niechcianych gości i strat, jakie powodują - przegryzionych przewodów i uszkodzonych części pojazdu, pogryzionych sprzętów domowych, kabli itp.? Z pomocą przychodzi Ci to oto profesjonalne urządzenie. Dzięki niemu unikniesz przykrych niespodzianek wynikających z niepożądanego obecności kun, myszy i innych gryzoni. Poznaj nasz odstraszacz, który emituje sygnały ultradźwiękowe i błyski światła LED, nie czyniąc zwierzętom krzywdy. Teraz masz do dyspozycji jeszcze większy zasięg skutecznego działania i rozbudowany zakres wyboru trybów pracy. Po prostu urządzenie typu smart!

- **Chroni domostwa i pojazdy przed uszkodzeniami ze strony kun i gryzoni** - produkt może być wykorzystany zarówno do ochrony mieszkania, domu, jak i środka transportu takiego jak samochód czy motocykl. Pomogą Ci w tym praktyczne opaski mocujące znajdujące się w zestawie.
- **Niewielkie wymiary i wysoka skuteczność** - odstraszacz działa w szerokim zakresie częstotliwości, która jest zmienna i skutecznie odstrasza kuny, myszy, szczury, ale także ćmy, karaluchy pająki i mrówki. Ponadto zwierzęta nie przyzwyczajają się do generowanego dźwięku.
- **Uniwersalny** - do urządzenia dołączone są przewody umożliwiające podłączenie go do akumulatora samochodowego, jest też przewód zasilający USB typu A, co zapewnia bezproblemowe podłączenie odstraszacza w domu lub pod namiotem. Może być również zasilany bateriami!
- **Prosta i szybka instalacja, łatwa obsługa** - jest to urządzenie typu „podłącz i zapomnij”. Urządzenie włącza się automatycznie po wyłączeniu silnika, a wyłącza po jego uruchomieniu.
- **Dwa tryby pracy** - jeden opiera się na sygnałach ultradźwiękowych, drugi pracuje w trybie łączącym ultradźwięki i błyski światła LED - dla Twojej wygody!
- **Bezpieczny dla ludzi i zwierząt** - odstraszacz nie wyrządza krzywdy ciekawskim gryzoniom, utrzymuje je jedynie w bezpiecznej odległości - zabezpieczony obszar to **aż ok. 80 m2!**
- **Ekologiczny, bezzapachowy i nieinwazyjny** - dzięki zastosowaniu ultradźwięków i sygnałów świetlnych nie zostawia nieprzyjemnych zapachów czy innych śladów. Odstraszacz nie wpływa w żaden sposób na pracę silnika oraz jazdę samochodem, jest również praktycznie niesłyszalny.
- **Na straży Twojego portfela i komfortu** - likwidując zagrożenie ze strony gryzoni, ten wysokiej jakości kompaktowy odstraszacz pozwoli Ci uniknąć przykrych niespodzianek i ewentualnych wydatków związanych z naprawą uszkodzonego mienia. Jest wyposażony w unikalne dla podobnych produktów w tej cenie białe-czerwone diody LED.

Odstraszacz ten to praktyczne urządzenie typu „podłącz i zapomnij” - włącza się i wyłącza automatycznie. Możesz go zamontować w maszynach rolniczych, skuterach i ciężarówkach. Port USB umożliwia stosowanie urządzenia poza pojazdem, w zabudowaniach mieszkalnych i gospodarskich. Sprawdzi się także na biwaku czy kempingu. Odstrasza gryzonie oraz kuny. Zwierzę nie przyzwyczajają się do generowanego dźwięku dzięki zmiennej częstotliwości. Efekt odstraszania wzmocniony światłem LED.

**Przed montażem i użyciem zapoznaj się z instrukcją dołączoną do produktu i postępuj zgodnie z podanymi zaleceniami.**

---

Poznaj i zastosuj to profesjonalne, skuteczne, wysokiej jakości urządzenie, które zabezpieczy obszar aż do 80 m2.

Mimo niepozornego wyglądu i niewielkich wymiarów, odstraszcacz działa w szerokim zakresie częstotliwości, która jest zmienna i skutecznie odstrasza kuny oraz różne gryzonie. Emituje sygnały ultradźwiękowe oraz błyski białego i czerwonego światła LED. Urządzenie utrzymuje nieproszone gości z daleka od Twojego domu czy samochodu, nie wyrządzając im krzywdy. Fale dźwiękowe generowane przez odstraszcacz działają na częstotliwościach, które są nieszkodliwe oraz praktycznie niesłyszalne.

Potwierdzona jest efektywność działania odstraszacza w bardzo szerokim zakresie częstotliwości 9-65 kHz - w odniesieniu do kun, gryzoni itp. Zastosowanie zmiennej częstotliwości emitowanych dźwięków i długości cykli pracy sprawia, że szkodniki nie przyzwyczajają się do obecności odstraszacza. Dzięki temu mimo upływu czasu nie przestaną go ignorować, tak jak ma to miejsce w przypadku zastosowania urządzeń o stałych parametrach lub odstraszaczy chemicznych.

Ten odstraszcacz ma też tę zaletę, że nie zostawia nieprzyjemnych zapachów czy innych śladów, co pozwala cieszyć się jego skutecznością bez przykrych skutków ubocznych. Dodatkowo możesz wybrać, w jakim trybie ma działać urządzenie - z zastosowaniem dodatkowego odstraszenia w postaci sygnałów świetlnych, czy jedynie w oparciu o ultradźwięki.

Zamontujesz je szybko i z łatwością, a pomogą Ci w tym 2 praktyczne opaski mocujące, będące elementem tego kompaktowego zestawu. Po podłączeniu urządzenia do źródła zasilania, umieszczona na obudowie dioda zasygnalizuje stan pracy odstraszacza. Wbudowany, automatyczny program działania zwalnia Cię z obowiązku regularnej, ręcznej zmiany ustawień, a dzięki zasilaniu bezpośrednio z akumulatora samochodowego lub gniazda USB, unikniesz uciążliwych zmian baterii oraz przerw w ochronie Twojego pojazdu i domostwa. Podłączony w samochodzie odstraszcacz włączy się automatycznie po wyłączeniu silnika, a wyłączy po jego uruchomieniu.

#### **W zestawie:**

- odstraszcacz
- przewód do akumulatora
- przewód USB
- opaski mocujące (2 szt.)
- instrukcja obsługi

#### **Dane techniczne urządzenia**

- Napięcie: 5 V / 12 V
- Pobór prądu: 50-80 mA
- Moc: 0,6 W
- Częstotliwość ultradźwięków: 9-65 kHz
- Zasięg: 50-80 m2
- Waga: 105 g
- Wymiary: szerokość 8 cm, długość 12 cm, wysokość 3,3 cm
- Materiał: ABS
- Kolor: czarny
- Informacje dodatkowe:

4 fasolkowe otwory do mocowania, głośnik ultradźwiękowy, 4 diody LED, czerwony wyświetlacz cyfrowy, siedmiodegimetry, dwucyfrowy, 2 przyciski do zmiany trybu pracy urządzenia, włącznik kołyskowy, gniazdo zasilania DC 5.5/2.1, gniazdo do połączenia USB 5 V typu A, miejsce na umieszczenie baterii AA x 3 szt. (brak baterii w zestawie).

---

Przewód do akumulatora: 90 cm, dwużyłowy, czerwony i czarny przewód w izolacji z tworzywa zaizolowany koszulką termokurczliwą na  $\frac{3}{4}$  długości, konektory oczkowe, półwkowe metalowe, bezpiecznik 0,5 A 20 mm w obudowie wkręcanej na czerwonym przewodzie, wtyk DC zatrzaskowy JST dwupinowy.