



Prosimy o kontakt  
z Działem Handlowym  
tel.: (71) 367 21 67  
tel.: (71) 373 14 88  
tatarek@tatarek.com.pl



KUNY – ŁASICE – SZCZURY

## UNIWERSALNY ULTRADŹWIĘKOWY ODSTRACZACZ GRYZONI DO POJAZDÓW OGS-12/CICHY

### OPIS

Urządzenie stosuje się w pojazdach, gdzie występuje napięcie w instalacji elektrycznej 12V DC. Małe gryzonie (kuny, łasice myszy, szczury, etc.) mogą w pojazdach spowodować znaczne szkody, przegryzając przewody, kable, lub materiały izolacyjne. Urządzenie emituje przerywany ultradźwiękowy sygnał o zmiennej częstotliwości, która jest nieszkodliwa dla człowieka i zwierząt domowych. Urządzenie należy instalować w strefie silnika, w miejscu gdzie nie będzie bezpośrednio narażone na zachlapanie wodą, lub innymi płynami eksploatacyjnym wykorzystywanymi w pojazdach. Urządzenie instaluje się za pomocą taśmy dwustronnie lepnej, odpornej na wysokie temperatury dołączonej do zestawu. Miejsce w którym będzie mocowany odstraszacz powinno być oczyszczone i odtłuszczone. Odstraszacz instalować za pomocą przewodów zasilających czerwony (+) czarny (-) bezpośrednio do biegunów akumulatora (zalecane).

### CHARAKTERYSTYKA URZĄDZENIA

Urządzenie występuje w dwóch wersjach dźwiękowych:

- cichy (emituje sygnał pracy urządzenia o niskim poziomie natężenia dźwięku)
- głośny (emituje sygnał pracy urządzenia o wyższym poziomie natężenia dźwięku)

W przypadku zwarcia lub odwrotnego podłączenia biegunów akumulatora (+)(-), urządzenie jest zabezpieczone bezpiecznikiem powtarzalnym. Urządzenia nie należy instalować na wyjściu z alternatora lub prądnicy, ponieważ występujące tam skoki napięcia mogą doprowadzić do trwałego uszkodzenia odstraszacza. Przewodów zasilających nie należy montować w bliskim sąsiedztwie występowania wysokich temperatur, ostrych krawędzi oraz miejsc gdzie występują ruchome elementy pojazdu (np. pasek koła rozrzędu, wentylator etc.).

### PARAMETRY TECHNICZNE

- \* Odpowiedni do zastosowania w pojazdach gdzie występuje instalacja elektryczna 12V DC
- \* Urządzenie emituje przerywany modulowany sygnał ultradźwiękowy
- \* Szacunkowy czas ciągłej pracy urządzenia-pobór prądu z akumulatora: 45Ah=2647 h= 110 dni
- \* Bezpieczny dla człowieka i zwierząt domowych
- \* Nie zakłóca pracy innych urządzeń elektronicznych (np. radio).
- \* Automatyczne włączanie i wyłączanie w oparciu o napięcie akumulatora.
- \* Gdy pojazd jedzie, urządzenie nie pracuje.
- \* Zasięg działania urządzenia do 2-3m2
- \* Częstotliwość ultradźwięku od 13-30kHz±10%
- \* Maksymalny pobór prądu: 17mA = 0,017A
- \* Temperatura pracy: -20°C do +60°C.
- \* Wymiary (w x sz x dł): 54x23x54 mm

**SKUTECZNY !!! - SPRAWDZONY !!! - ŁATWY W UŻYCIU !!!**

Stosowanie urządzenia pomaga zmniejszyć ryzyko występowania gryzoni na chronionym obszarze

Prosimy o kontakt  
z Działem Handlowym  
tel.: (71) 367 21 67  
tel.: (71) 373 14 88  
tatarek@tatarek.com.pl

## INSTRUKCJA MONTAŻU ODSTRASZACZA OGS-12/24

### Opis

- urządzenie posiada dwa sposoby montażu w komorze silnika pojazdu:

1. za pomocą dołączonego uchwytu montażowego, z samoprzylepną podstawą dołączoną do zestawu, wraz z opaską zaciskową



Przed montażem uchwytu montażowego należy odtłuścić powierzchnię obudowy urządzenia .

2. za pomocą taśmy dwustronnie klejącej dołączonej do zestawu



Przed montażem taśmy dwustronnie klejącej, należy odtłuścić miejsce w komorze silnika, do którego będzie przytwierdzone urządzenie.

**UWAGA!!!** – Nie montować urządzenia w komorze silnika w miejscach występowania bardzo wysokiej temperatury. Nie stosowanie się do zaleceń instrukcji montażu, może doprowadzić do trwałego uszkodzenia urządzenia, za co producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności.

1.Producent udziela gwarancji na okres 24 miesięcy od daty zakupu urządzenia. 2.Producent nie odpowiada za uszkodzenia mechaniczne powstałe z winy użytkownika. 3.SAMOWOLNE DOKONYWANIE NAPRAW, PRZERÓBEK PRZEZ UŻYTKOWNIKA LUB INNE OSOBY NIEUPRAWNIONE DO ŚWIADCZENIA NAPRAW GWARANCYJNYCH POWODUJE UNIEWAŻNIENIE UPRAWNIEŃ Z TYTUŁU GWARANCJI. 4.Karta gwarancyjna jest ważna jeśli posiada wpisaną datę sprzedaży potwierdzoną pieczęcią i podpisem sprzedawcy. 5.Napraw gwarancyjnych i pogwarancyjnych dokonuje wyłącznie producent i na jego adres należy dostarczyć niesprawne urządzenie. 6.Ochrona gwarancyjna obejmuje terytorium UE. 7.Gwarancja na sprzedany towar konsumpcyjny nie wyłącza, nie ogranicza, ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową (Dz. U. nr 141 poz 1176).

## UWAGA

**WSZELKIE DOKONANE WE WŁASNYM ZAKRESIE PRZERÓBKI URZĄDZENIA MOGĄ BYĆ PRZYCZYNĄ POGORSZENIA WARUNKÓW BEZPIECZEŃSTWA.**