

**Model: OGS-12/24****UNIWERSALNY ULTRADŹWIĘKOWY  
ODSTRASZACZ  
GRYZONI DO POJAZDÓW****Instrukcja obsługi odstraszacza****Opis**

Urządzenie stosuje się w pojazdach, gdzie występuje napięcie w instalacji elektrycznej 12V DC lub 24V 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.

**Charakterystyka urządzenia**

Urządzenie występuje w dwóch wersjach:

- 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.

**Montaż i uruchomienie**

Urządzenie należy instalować w strefie silnika, w miejscu gdzie nie będzie bezpośrednio narażone na zachłapanie wodą, lub innymi płynami eksploatacyjnym wykorzystywanymi w pojazdach, urządzenie instaluje się za pomocą taśmy klejącej dołączonej do zestawu. Miejsce w którym będzie mocowany odstraszcacz powinno być oczyszczone i odłuszczone. Odstraszcacz instalować za pomocą przewodów zasilających czerwony (+) czarny (-) bezpośrednio do biegunów akumulatora (zalecane).

**Stosowanie urządzenia pomaga zmniejszyć ryzyko występowania gryzoni na chronionym obszarze**

**Model: OGS-12/24****UNIWERSALNY ULTRADŹWIĘKOWY  
ODSTRASZACZ  
GRYZONI DO POJAZDÓW****Instrukcja obsługi odstraszacza****Opis**

Urządzenie stosuje się w pojazdach, gdzie występuje napięcie w instalacji elektrycznej 12V DC lub 24V 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.

**Charakterystyka urządzenia**

Urządzenie występuje w dwóch wersjach:

- 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.

**Montaż i uruchomienie**

Urządzenie należy instalować w strefie silnika, w miejscu gdzie nie będzie bezpośrednio narażone na zachłapanie wodą, lub innymi płynami eksploatacyjnym wykorzystywanymi w pojazdach, urządzenie instaluje się za pomocą taśmy klejącej dołączonej do zestawu. Miejsce w którym będzie mocowany odstraszcacz powinno być oczyszczone i odłuszczone. Odstraszcacz instalować za pomocą przewodów zasilających czerwony (+) czarny (-) bezpośrednio do biegunów akumulatora (zalecane).

**Stosowanie urządzenia pomaga zmniejszyć ryzyko występowania gryzoni na chronionym obszarze**

**Model: OGS-12/24****UNIWERSALNY ULTRADŹWIĘKOWY  
ODSTRASZACZ  
GRYZONI DO POJAZDÓW****Instrukcja obsługi odstraszacza****Opis**

Urządzenie stosuje się w pojazdach, gdzie występuje napięcie w instalacji elektrycznej 12V DC lub 24V 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.

**Charakterystyka urządzenia**

Urządzenie występuje w dwóch wersjach:

- 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.

**Montaż i uruchomienie**

Urządzenie należy instalować w strefie silnika, w miejscu gdzie nie będzie bezpośrednio narażone na zachłapanie wodą, lub innymi płynami eksploatacyjnym wykorzystywanymi w pojazdach, urządzenie instaluje się za pomocą taśmy klejącej dołączonej do zestawu. Miejsce w którym będzie mocowany odstraszcacz powinno być oczyszczone i odłuszczone. Odstraszcacz instalować za pomocą przewodów zasilających czerwony (+) czarny (-) bezpośrednio do biegunów akumulatora (zalecane).

**Stosowanie urządzenia pomaga zmniejszyć ryzyko występowania gryzoni na chronionym obszarze**

**Model: OGS-12/24****UNIWERSALNY ULTRADŹWIĘKOWY  
ODSTRASZACZ  
GRYZONI DO POJAZDÓW****Instrukcja obsługi odstraszacza****Opis**

Urządzenie stosuje się w pojazdach, gdzie występuje napięcie w instalacji elektrycznej 12V DC lub 24V 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.

**Charakterystyka urządzenia**

Urządzenie występuje w dwóch wersjach:

- 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.

**Montaż i uruchomienie**

Urządzenie należy instalować w strefie silnika, w miejscu gdzie nie będzie bezpośrednio narażone na zachłapanie wodą, lub innymi płynami eksploatacyjnym wykorzystywanymi w pojazdach, urządzenie instaluje się za pomocą taśmy klejącej dołączonej do zestawu. Miejsce w którym będzie mocowany odstraszcacz powinno być oczyszczone i odłuszczone. Odstraszcacz instalować za pomocą przewodów zasilających czerwony (+) czarny (-) bezpośrednio do biegunów akumulatora (zalecane).

**Stosowanie urządzenia pomaga zmniejszyć ryzyko występowania gryzoni na chronionym obszarze**

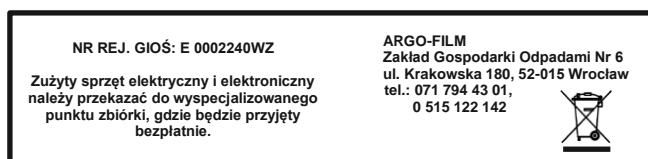
Urządzenia nie należy instalować na wyjściu napięcia z alternatora lub prądnicy, ponieważ występujące tam skoki napięcia mogą doprowadzić do trwałego uszkodzenia odstraszacza. Przewodów zasilających nie należy montować w bliskim sąsiedztwie występowania wysokich temperatur, ostrych krawędzi oraz miejsc gdzie występują ruchome elementy pojazdu (np. pasek koła rozrządu, wentylatoretc.).

#### Parametry produktu

Pobór energii - 17mA = 0,017A  
Szacunkowy czas ciągłej pracy urządzenia dla akumulatora 45Ah = 2647 h = 110 dni  
Częstotliwość dźwięku: 13-30 kHz ±10%  
Wymiary(w x sz x dł): 54x23x54mm

#### Recykling produktu

Urządzenie zawiera wiele elementów, które mogą zostać poddane recyklingowi. Powinno być traktowane jak każdy inny wyrób elektroniczny i usuwany zgodnie z odpowiednimi w danym kraju regulacjami dotyczącymi odpadów elektronicznych. Producent zachowuje sobie prawo do zmiany danych technicznych urządzenia.



#### TATAREK Sp. z o.o.

50-559 Wrocław, ul. Świeradowska 75,  
tel. (071) 367-21-67, 373-14-88,  
fax 373-14-58  
NIP 899-278-63-72,,  
www.tatarek.com.pl;

e-mail: tatarek@tatarek.com.pl

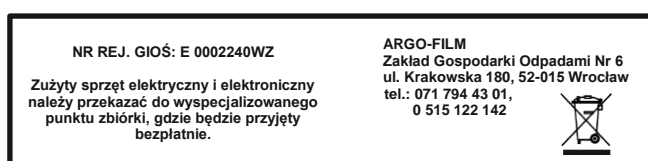
Urządzenia nie należy instalować na wyjściu napięcia z alternatora lub prądnicy, ponieważ występujące tam skoki napięcia mogą doprowadzić do trwałego uszkodzenia odstraszacza. Przewodów zasilających nie należy montować w bliskim sąsiedztwie występowania wysokich temperatur, ostrych krawędzi oraz miejsc gdzie występują ruchome elementy pojazdu (np. pasek koła rozrządu, wentylatoretc.).

#### Parametry produktu

Pobór energii - 17mA = 0,017A  
Szacunkowy czas ciągłej pracy urządzenia dla akumulatora 45Ah = 2647 h = 110 dni  
Częstotliwość dźwięku: 13-30 kHz ±10%  
Wymiary(w x sz x dł): 54x23x54mm

#### Recykling produktu

Urządzenie zawiera wiele elementów, które mogą zostać poddane recyklingowi. Powinno być traktowane jak każdy inny wyrób elektroniczny i usuwany zgodnie z odpowiednimi w danym kraju regulacjami dotyczącymi odpadów elektronicznych. Producent zachowuje sobie prawo do zmiany danych technicznych urządzenia.



#### TATAREK Sp. z o.o.

50-559 Wrocław, ul. Świeradowska 75,  
tel. (071) 367-21-67, 373-14-88,  
fax 373-14-58  
NIP 899-278-63-72,,  
www.tatarek.com.pl;

e-mail: tatarek@tatarek.com.pl

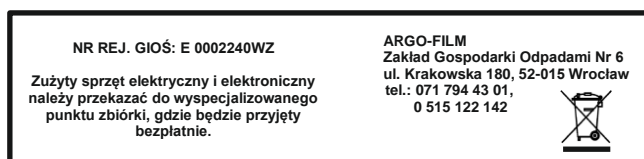
Urządzenia nie należy instalować na wyjściu napięcia z alternatora lub prądnicy, ponieważ występujące tam skoki napięcia mogą doprowadzić do trwałego uszkodzenia odstraszacza. Przewodów zasilających nie należy montować w bliskim sąsiedztwie występowania wysokich temperatur, ostrych krawędzi oraz miejsc gdzie występują ruchome elementy pojazdu (np. pasek koła rozrządu, wentylatoretc.).

#### Parametry produktu

Pobór energii - 17mA = 0,017A  
Szacunkowy czas ciągłej pracy urządzenia dla akumulatora 45Ah = 2647 h = 110 dni  
Częstotliwość ultradźwięku: 13-30 kHz ±10%  
Wymiary(w x sz x dł): 54x23x54mm

#### Recykling produktu

Urządzenie zawiera wiele elementów, które mogą zostać poddane recyklingowi. Powinno być traktowane jak każdy inny wyrób elektroniczny i usuwany zgodnie z odpowiednimi w danym kraju regulacjami dotyczącymi odpadów elektronicznych. Producent zachowuje sobie prawo do zmiany danych technicznych urządzenia.



#### TATAREK Sp. z o.o.

50-559 Wrocław, ul. Świeradowska 75,  
tel. (071) 367-21-67, 373-14-88,  
fax 373-14-58  
NIP 899-278-63-72,,  
www.tatarek.com.pl;

e-mail: tatarek@tatarek.com.pl

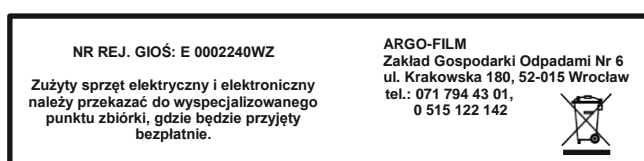
Urządzenia nie należy instalować na wyjściu napięcia z alternatora lub prądnicy, ponieważ występujące tam skoki napięcia mogą doprowadzić do trwałego uszkodzenia odstraszacza. Przewodów zasilających nie należy montować w bliskim sąsiedztwie występowania wysokich temperatur, ostrych krawędzi oraz miejsc gdzie występują ruchome elementy pojazdu (np. pasek koła rozrządu, wentylatoretc.).

#### Parametry produktu

Pobór energii - 17mA = 0,017A  
Szacunkowy czas ciągłej pracy urządzenia dla akumulatora 45Ah = 2647 h = 110 dni  
Częstotliwość dźwięku: 13-30 kHz ±10%  
Wymiary(w x sz x dł): 54x23x54mm

#### Recykling produktu

Urządzenie zawiera wiele elementów, które mogą zostać poddane recyklingowi. Powinno być traktowane jak każdy inny wyrób elektroniczny i usuwany zgodnie z odpowiednimi w danym kraju regulacjami dotyczącymi odpadów elektronicznych. Producent zachowuje sobie prawo do zmiany danych technicznych urządzenia.



#### TATAREK Sp. z o.o.

50-559 Wrocław, ul. Świeradowska 75,  
tel. (071) 367-21-67, 373-14-88,  
fax 373-14-58  
NIP 899-278-63-72,,  
www.tatarek.com.pl;

e-mail: tatarek@tatarek.com.pl