

Link do produktu: <https://agropixel.pl/urzadzenie-do-odstraszania-kun-z-plytami-stykowymi-kemo-m229-p-609.html>

## Urządzenie do odstraszania kun z płytami stykowymi - Kemo M229



Cena brutto	<b>538,00 zł</b>
Cena netto	<b>437,40 zł</b>
Kod producenta	<b>478381455</b>
Numer katalogowy	<b>M229</b>
Rodzaj	<b>ULTRADŹWIĘKOWE, WIELOKANAŁOWE</b>

### Opis produktu

**Kemo M229** to zaawansowane urządzenie przeznaczone do ochrony pojazdów przed szkodliwym działaniem kun. Dzięki zastosowaniu kombinacji impulsów elektrycznych, ultradźwięków oraz migających diod LED, skutecznie odstrasza kuny, zapobiegając ich obecności w komorze silnika.

### Główne cechy produktu:

- **Podwójne działanie odstraszające:** Urządzenie emituje impulsy elektryczne o napięciu około 220–260 V/DC oraz ultradźwięki o zmiennej częstotliwości (21–24,5 kHz), co skutecznie odstrasza kuny i inne gryzonie.
- **Sześć podwójnych płytek kontaktowych:** W zestawie znajduje się sześć podwójnych płytek stykowych (plus-minus), które zapewniają skuteczne działanie na całej powierzchni chronionej.
- **Wbudowany przełącznik wibracyjny:** Urządzenie automatycznie wyłącza się podczas pracy silnika i ponownie aktywuje po jego wyłączeniu, co zapewnia bezpieczeństwo i oszczędność energii.
- **Wskaźnik LED:** Trzy pulsujące diody LED informują o działaniu ultradźwięków, impulsów elektrycznych oraz stanie baterii.
- **Niskie zużycie energii:** Średni pobór prądu wynosi około 0,25 mA, co pozwala na długotrwałe działanie urządzenia bez konieczności częstej wymiany baterii.

### Instrukcja montażu

---

Urządzenie należy zamontować **pod maską pojazdu** w suchym i chłodniejszym miejscu (z dala od układu wydechowego), ponieważ większość baterii toleruje temperatury do maks. **60°C**.

1. **Zasilanie** - włóż 4 baterie AA wysokiej jakości, odkręcając 4 śruby znajdujące się na spodzie urządzenia.
2. **Włącznik boczny** ustaw na pozycję „Wyl.” podczas instalacji.
3. **Pozycja montażowa** - diody powinny być widoczne, a głośnik skierowany w przestrzeń pod maską.
4. **Mocowanie** - przymocuj urządzenie do nadwozia za pomocą śrub lub opasek kablowych.
5. **Płytki stykowe** - nasuń je na czerwony kabel i zamontuj w miejscach najbardziej narażonych na obecność kun (np. okolice kabli, izolacji).
6. **Uwaga** - metalowa płytka środkowa nie może dotykać innych elementów (grozi zwarcie).