**Zastosowanie:**

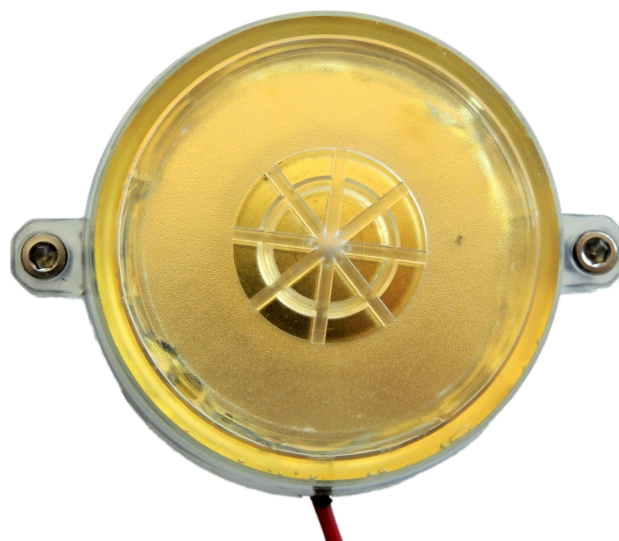
- Samochody wyposażone w instalację elektryczną o napięciu +12V

Krótką charakterystyka:

Zadaniem modułu K-01 jest ochrona instalacji elektrycznej i podzespołów samochodu znajdujących się w komorze silnika przed uszkodzeniami lub zniszczeniem spowodowanym przez zwierzęta takie jak kuny, gryzo nie itp. Urządzenie emitując cyklicznie sygnał ultradźwiękowy oraz świetlny odstrasza zwierzęta nie wyrządzając im krzywdy. Barwa emitowanego światła i częstotliwość sygnału ultradźwiękowego zostały dobrane tak, że nie są one tolerowane przez zwierzęta i powodują ich ucieczkę.

Urządzenie montowane jest w komorze silnika i zasilane bezpośrednio z akumulatora samochodu poprzez bezpiecznik 1 A. Sposób wykonania urządzenia zabezpiecza je przed dostępem wody.

Niski pobór prądu przez urządzenie zabezpiecza akumulator samochodu przed rozładowaniem, nawet w przypadku dłuższego postoju.

**Dane techniczne:**

Napięcie zasilania:	12±2 V
Średni pobór prądu (@12V):	6±1 mA
Częstotliwość sygnału dźwiękowego:	23±1 kHz
Długość fali sygnału świetlnego:	470±10 nm
Czas pracy aktywnej:	0,6±0,1 s
Okres powtarzania:	7±1 s
Wymiary (Ø/H):	70±1/30±1 mm
Masa:	78±1 g
Zakres temperatury pracy:	-20..+75°C

