



Kemo Electronic GmbH

Mato Vukovic
 Leher Landstr. 20
 27607 Geestland
 Germany

Phone: +49 4743 9338-0
 Fax: +49 4743 9338-22

<http://www.kemo-electronic.de>
 email: info@kemo-electronic.de

HR.Nr. HRB 111 486
 UstNr: DE 814 380 369

M100N - Прибор для отпугивания куниц при помощи ультразвука для автомобилей



вырабатывает для человека неслышимые агрессивные ультразвуковые тоны, которые представляют для куниц чрезвычайную нагрузку, и те из-за того убегают. Модуль предназначен для применения в автомобилях, в домах, на чердаках. Модуль вырабатывает очень сильные пульсирующие ультразвуки. Доступные аксессуары: M038N - Преобразователь постоянного напряжения

Технические данные:

Features: Powerful hemispherical dome speaker, 2-fold effectiveness ultrasound + pulsating light.

Operating voltage: 11 - 15 V/DC (car battery)

Switch-on function: soft start so that the vehicle computer will not be disturbed.

Average power consumption: < 2 mA

Ultrasonic frequency: approx. 23 kHz.

Angle of radiation: approx. 140°

Acoustic pressure: max. ca. 110 dB ($\pm 20\%$) (Ultrasonic devices should have a sound pressure level exceeding 100 dB (C) to avoid habituation (ADAC test results).

(Source: <http://de.wikipedia.org/wiki/Marderabwehr>)

Sound: loud pulsating

Loudspeaker: ceramic piezoelectric ultrasonic loudspeaker with spherical membrane of aluminium.

Optical deterrent: pulsating LED

Temperature range: approx. -25 to +80°C

Electronics: watertight encapsulated

Fuse in the fuse holder: F500mA

Dimensions: approx. 72 x 50 x 28 mm (without fastening straps)

Voltage peaks: secured against voltage peaks in the vehicle power supply up to 40 V (< 20 ms)

CAN data bus: suitable for vehicles with CAN data bus.

Why does the device have no frequency change? Answer: Martens and other small predators emit short and intense warning cries, no siren sounds! Our anti-marten device imitates these sine-like tones very naturally and is, therefore, optimal to scare away martens!



M100N

