



**Kemo Electronic GmbH**

Mato Vukovic  
Leher Landstr. 20  
27607 Geestland  
Germany

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

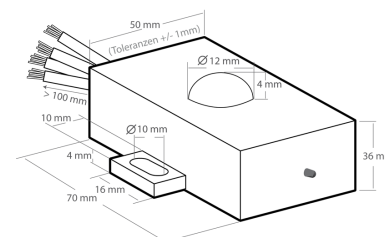
<http://www.kemo-electronic.de>  
email: [info@kemo-electronic.de](mailto:info@kemo-electronic.de)

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

## M176 - Прибор защищающий автомобиль от куниц 12 Вольт



**M176**



Отпугивает куницу при помощи высокого постоянного напряжения (примерно 200...300 В) на контактных передвижных пластинах, прикасаясь к которым куница получает электрошок (слабые импульсы тока, которые куницу только отпугивают и не убивают), а так же прибор оснащен мощным ультразвуковым излучателем который излучает пульсирующий сигнал. Автоматическое отключение если напряжение аккумулятора падает до уровня 11,5 В (не допускает полную разрядку аккумулятора у на долгое время припаркованных автомобилей). Прибор с ультразвуковым излучателем абсолютно водонепроницаем и соответствует норме IP 65\* и его можно установить непосредственно в тех местах, где куница может проникнуть под капот. Прибор оснащен ярко мигающим светодиодом.

Доступные аксессуары:

M038N - Преобразователь постоянного напряжения

Z115 - «Земля» Коврик для электрошоковых устройств

Z176 - Расширенный набор из двух пластин высокого напряжения для M176

This clip only shows that the module is waterproof, it is not suitable for permanent use under water.

### **Технические данные:**

Рабочее напряжение: 12 - 15 Вольт (Автомобильный аккумулятор) Среднее потребление тока: < 5 мА

Автоматическое отключение: если напряжение аккумулятора упадет до уровня < 11,5 Вольт ( $\pm 5\%$ )

Выходное напряжение: приблизительно 200 - 300 Вольт

Частота ультразвука: приблизительно 22 кГц  $\pm 10\%$

Звуковое давление: макс. приблизительно 100 дБ  $\pm 20\%$

Угол излучения ультразвука: приблизительно 160 градусов

Громкоговоритель: Корпусное акустическое устройство, у которого верхняя поверхность корпуса вибрирует (водонепроницаемое)

Диапазон температуры: приблизительно -25 - +80 градусов Цельсия

Показатель работы: мигающий светодиод приблизительно каждые 5 - 12 сек)

Длина кабеля высокого напряжения: прикл. 4 м ( $\pm 10\%$ )

Предохранитель в держателе: 1 А

Контактные пластины высокого напряжения: 6 шт. передвигающиеся, каждая приблизительно 62 x 42 мм, нержавеющая сталь

Габариты основного прибора: приблизительно 40 x 50 x 70 мм (В x Д x Ш, без кабельной подводки + крепящие планки)

кабель для зажима 15: При подключения этого кабеля к «Плюсу» прибор отключается. Если данный кабель подключен к «МИНУСУ» или вообще не подключен, прибор включается.

Основной прибор является в соответствии с IP 65\* водо- и пыленепроницаемый. Монтаж его пластин высокого напряжения и держателя для предохранителя должен быть сделан в сухом месте.