

## M175 - Tiervertreiber Ultraschall Leistungsstark



Dieser Ultraschallgenerator erzeugt sehr laute, sirenenartig pulsierende, aggressive Ultraschalltöne, welche von vielen Tieren als äußerst unangenehm empfunden und daher weitgehend gemieden werden (sehr häufig, nicht immer!). Der Generator sollte eingesetzt werden, um Nagetiere, Insekten, Krabbelparasiten, Wild + Vögel fernzuhalten. Wenn größere Flächen beschallt werden sollen, können bis zu 2 Zusatzlautsprecher Nr. L020 angeschlossen werden (liegen nicht bei). Die Tonfrequenz ist einstellbar zwischen Ultraschall (für Menschen nicht hörbar) und für Menschen hörbare, laute + hohe Töne.

M175 als Wolfsvergrämer

Lieferbares Zubehör: L020 - Ultraschall Zusatzlautsprecher für M175

Werbeplakat für Händler zum ausdrucken

Module ab Serien-Nr. 14034DI besitzen zwei Anschlussmöglichkeiten für Stromversorgung. Steckerbuchse (5,5 x 2,1 mm Hohlstecker) oder Schraubklemme.

### Technische Daten:

Betriebsspannung: 12 - 14 V/DC (stabilisiertes Netzteil oder 12 V Akku > 12 Ah)

Stromaufnahme: max. 150 mA

Einstellbarer Frequenzbereich: ca. 8 kHz - 41 kHz. Sirenenartig pulsierend

LED-Anzeigen: je eine LED für „Power On“ und „Schallabgabe“

Anschlüsse: für bis zu 2 Zusatzlautsprecher L020 (liegen nicht bei)

Akustische Reichweite: max. 100 m, mit Zusatzlautsprechern L020 erweiterbar

Schalldruck: max. 135 dB  $\pm$  30% (Ultraschall-Geräte sollten einen Schalldruckpegel von über 100 dB (C) haben, um eine Gewöhnung zu vermeiden (Ergebnis ADAC-Test). (Quelle <http://de.wikipedia.org/wiki/Marderabwehr>)

Lautsprecher: High-Power-Ultraschall-Lautsprecher mit Plastikmembran

Maße: ca. 140 x 65 x 37 mm

<br>

Frequenzen nach Reglerstellung (1 kHz = 1000 Hz): <b>1 - 2:</b> ca. 8 - 9 kHz

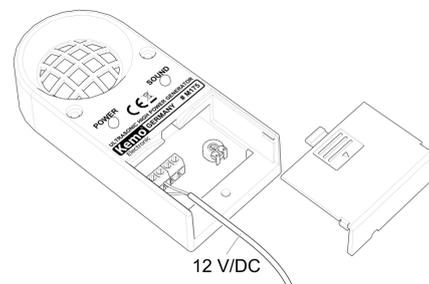
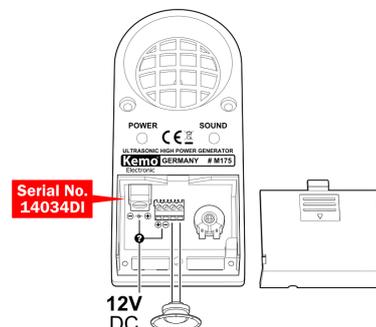
<b>3:</b> ca. 9 - 10 kHz <b>4:</b> ca. 10 - 12 kHz <b>5:</b> ca. 12 - 14 kHz

<b>6:</b> ca. 14 - 16 kHz <b>7:</b> ca. 17 - 19 kHz <b>8:</b> ca. 26 - 30 kHz

<b>9 - 10:</b> ca. 38 - 41 kHz

Erfahrungswerte: <b>Vögel:</b> ca. 10 - 12 kHz <b>Nagetiere,</b>

<b>Raubtiere:</b> ca. 20 - 30 kHz <b>Insekten:</b> ca. 27 - 38 kHz



M175

