



Electronic

Protezione contro gli insetti parassiti Vermin protection



Kemo-Electronic GmbH

Leher Landstrasse 20 D-27607 Langen GERMANY



Phone: ++ 49 (4743) 9338 - 0 Fax: ++ 49 (4743) 9338 - 22 Mail: kemo-electronic@t-online.de Homepage: www.kemo-electronic.eu

Spaventamartora, a prova di schizzi in conformità a IP 65\* (M180)

e1 03 3884

Particolarmente Raccomandazione Special Recommendation

NEW



Prezzo consigliato per il consumatore finale: Recommended retail price: 29,80 €

Spaventamartora, a prova di schizzi in conformità a IP 65\* per spaventare martore in automobili, case ecc. Causa, per il essere umano non udibili toni ultrasuoni sono aggressivi, che la martora trova bastante fastidiosi ed cerca di evitarli.

- Dati tecnici: Alimentazione elettrica: 12 V/DC, Consumo energetico: < 2 mA, Frequenza ultrasuono: ca. 23 kHz pulsante, Spia luminosa: LED scintillante chiara, Radiazione del suono: ca. 160 gradi con ca. 105 dB (± 20%), Dimensione: ca. 50 x 38 x 32 mm (senza linguette di fissaggio + inserzione cavo)

Marten Repellent, splash-proof according to IP65\* to repel martens in cars, houses, etc. Produces aggressive ultrasonic sounds inaudible to men, which martens find very annoying and try to avoid if possible.

- Technical Data: Operating voltage: 12 V/DC, Current consumption: < 2 mA, Ultrasonic frequency: approx. 23 kHz pulsating, Control lamp: brightly blinking LED, Sound radiation: approx. 160 degrees with approx. 105 dB (± 20%), Dimensions: approx. 50 x 38 x 32 mm (with fastening straps + cable entry point)

IP 65 \* = Nessuna penetrazione di polvere ad una depressione di 20 mbar nella scatola, protetto da getti d'acqua d'ogni direzione su la scatola (corrisponde a 12,5 litri/minuto p. es. Sistolà per innaffiare) (durate del test ca. 5 minuti). (indicazione senza garanzia)

Spaventamartora per autoveicolo 12V/DC, a prova di schizzi IP 65\* (M176)

e1 03 4071

Particolarmente Raccomandazione Special Recommendation

NEW



Prezzo consigliato per il consumatore finale: Recommended retail price: 79,80 €

Spaventa la martora con delle bande caricate di elettricità di ca. 200 - 300 V/DC (scorrevole) tramite un shock elettrico nel vano motore del autoveicolo ed tramite toni ultrasuono forti, aggressivi ed pulsanti.

- Dati tecnici: Alimentazione elettrica: 12 - 15 V/DC (batteria di avviamento), Consumo energetico: < 5 mA, Staccamento automatico: se la tensione della batteria scende < 11,5V (± 5%), Tensione termine: ca. 200 - 300 V/DC, Frequenza ultrasuono: ca. 22 kHz (± 10%), Pressione di suono: ca. 100 dB (± 20%), Angolo di radiazione ultrasuono: ca. 180 Grad, Campo di temperatura: ca. - 40 - + 80 °C, Cavo di alta tensione: ca. 4 m lungo, le bande possono essere fissate a qualsiasi parte del cavo. Il apparecchio base è a prova di schizzi secondo IP 65\*. Le bande di alta tensione devono essere installate al asciutto, Dimensione del apparecchio base con radiazione ultrasuono: ca. 71 x 60 x 40 mm (senza inserzione cavo + linguette di fissaggio), Dimensione bande elettrici alta tensione: ca. 45 x 23 mm, sostegno di plastica ca. 40 x 40 x 18 mm, 6 sono acclusi

Chases away the marten through high-voltage plates (moveable) charged electrically to approx. 200 - 300 V/DC through electric shock in the motor compartment of the vehicle and through strong, aggressively pulsating ultrasonic sounds.

- Technical Data: Operating voltage: 12 - 15 V/DC (car battery), Current consumption: < 5 mA, Automatic switch-off: if the battery voltage decreases to < 11.5V (± 5%), Output voltage: approx. 200 - 300 V/DC, Ultrasonic frequency: approx. 22 kHz (± 10%), Acoustic pressure: approx. 100 dB (± 20%), Angle of radiation ultrasound: approx. 180 degrees, Temperature range: approx. - 40 - + 80 °C, High-voltage cable: approx. 4 m long, the contact plates may be fixed at any place of the cable. The basic device is splash-proof according to IP 65\*. The high-voltage plates must be mounted dry, Dimensions of the basic device with ultrasonic radiation: approx. 71 x 60 x 40 mm (without cable entry point + fastening feet), Dimensions of the high-voltage contact plates: approx. 45 x 23 mm,

IP 65 \* = No penetration of dust at a low pressure of 20 mbar in the case. Protected against hose-water from every direction against the case (corresponds to 12.5 ltr./minute e.g. garden hose). (Test period: approx. 5 minutes). (Information without engagement)

Disponibile 03.2010 | Available 03.2010

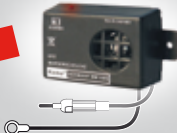
Apparecchio anti-martora per autoveicoli (M100N)

Motor vehicle Marten Device (M100N)



e1 03 3884

TOPSELLER



Prezzo consigliato per il consumatore finale: Recommended retail price: 16,30 €

Per il uso in automobili, case ed soffitte. Produce un tono ultrasuono sono aggressivo non udibile per il essere umano pero che la martora trova estremamente fastidiosa ed cerca di evitare.

- Dati tecnici: Alimentazione elettrica: 11 - 15 V/DC, Consumo energetico: < 2 mA, Frequenza ultrasuono: ca. 23 kHz, Spia luminosa: LED scintillante chiara, Angolo di radiazione ultrasuono: ca. 140 gradi, Pressione di suono: ca. 100 dB (± 20%), Dimensione: ca. 70 x 50 x 28 mm

For use in cars, houses and lofts. Produces aggressive sinus ultrasonic sounds not audible to men which martens find extremely annoying and so try to avoid them, if possible.

- Technical data: Operating voltage: 11 - 15 V/DC, Current consumption: < 2 mA, Ultrasonic frequency: approx. 23 kHz, Control lamp: brightly blinking LED, Angle of Radiation: approx. 140 degrees, Power of Radiation: approx. 100 dB (± 20%), Dimensions: approx. 70 x 50 x 28 mm



Scaccia martora a batteria (FG015)

High-Power Ultrasonic Generator (FG015)



Prezzo consigliato per il consumatore finale: Recommended retail price: 52,50 €

Per spaventare animali selvatici come la martora, il roditore, il cinghiale, altri selvatici...Produce un ultrasuono fortemente alto, pulsante ed aggressivo non udibile per il essere umano.

- Dati tecnici: Acoustic copertura: > 200 m (656 piedi). In spazio libero fino a 600 metri quadrati (6458,35 ft²), Frequenza ultrasuoni: circa 21 kHz (± 10%), Ultrasuoni sinusoidalmente efficaci di circa 21 kHz, Il suono non è percettibile agli esseri umani, Rapporto pausa/impulso: circa 0.6 sec. se attivo, circa. 6 sec. se non attivo, Pressione del suono: > 100 dB (± 15%), Angolo di irradiazione: > 120 gradi, Altoparlante: speciale altoparlante piezoelettrico a ultrasuoni ad alta potenza dotato di membrana verniciata (resistente all'umidità), Range acustico: > 200 m, Voltaggio operativo: 6 V (4 x batterie UM2), Consumo corrente: apparecchio non attivo: circa 0.000005 A, apparecchio attivo: circa 0.005 A, Range di temperatura testato: - 15 °C - + 60 °C, Fissaggio: alla parete o al soffitto con 4 viti Ø 3 mm (non in dotazione), Batterie: funzionamento con 4 batterie UM2 (R14, a bottone), non incluse, Indicatore di accensione: attraverso un LED integrato che si illumina durante la trasmissione degli ultrasuoni, Ultrasuoni ad ultrasuoni in aria aperte, ma solo in luoghi protetti da schizzi o gocce d'acqua (sotto a una tettoia, un carport, installato nelle uccellerie in giardino, sotto a una roulette parcheggiata, ecc.), Dimensioni: circa 190 x 70 x 33 mm L x W x P (dimensioni senza le staffe di fissaggio)

To drive away wild animals such as martens, rodents, wild boars, deer, etc. Produces enormously loud, pulsating and aggressive ultrasonic sound not audible to men.

- Technical Data: Acoustic coverage: > 200 m (656 feet). In unobstructed space up to 600 square meter (6458,35 ft²), Ultrasonic frequency: approx. 21 kHz (± 10%), Highly effective ultrasonic sinus sound: of approx. 21 kHz sound can not be heard by human beings, Mark space ratio: approx. 0.6 sec. ON, approx. 6 sec. rest, Sound pressure: > 100 dB (± 15%), Angle of radiation: > 120 degrees, Loudspeaker: special piezoelectric ultrasonic high-power loudspeaker with lacquered (humidity-proof) membrane, Acoustic range: > 200 m, Operating voltage: 6 V (4 x batteries UM2), Current consumption: rest: approx. 0.000005 A, active time: approx. 0.005 A, Tested temperature range: - 15 °C - + 60 °C, Fastening: at walls or ceilings with 4 screws Ø 3 mm (not attached), Batteries: operation with 4 batteries UM2 (R14, round cell), not included, Equipment-on indicator: via a built-in LED which lights up during radiation of ultrasonic sounds, Assembly: suitable for outside assembly but only at spots that are protected against splash water (under the canopy, carport, installed into aviaries in the garden, under a parking caravan, etc.), Dimensions: approx. 190 x 70 x 33 mm L x W x D (dimensions without fixing straps)

Spaventamartora per autoveicolo 12V/DC (M115N)

Marten Defence MotorVehicle 12V/DC (M115N)



e1 03 4071



Prezzo consigliato per il consumatore finale: Recommended retail price: 52,50 €

Spaventa la martora con delle bande caricate di elettricità di ca. 200 - 300 V/DC, tramite un shock elettrico nel vano motore del autoveicolo ed tramite toni ultrasuono forti, aggressivi ed pulsanti.

- Dati tecnici: Voltaggio operativo: 12 - 15 V/DC (batteria della macchina), Consumo medio di energia: < 5 mA, Arresto automatico: quando il voltaggio della batteria scende a < 11.5 V (± 5%), Voltaggio in uscita: circa 200 - 300 V/DC, Frequenza ultrasuoni: circa 22 kHz ± 10%, Pressione acustica: max. circa 100 dB ± 15%, Angolo di irradiazione degli ultrasuoni: circa 150 gradi, Altoparlante: altoparlante in speciale ceramica piezoelettrica con membrana sferica in alluminio, Range di temperatura: circa - 40 - + 80 °C, Display funzionale: LED lampeggiante (all'incirca ogni 5 - 12 sec.), Lunghezza del cavo ad alto voltaggio: 2 x circa 1.9 m (± 10%), Fusibile nel portafusibile: 500 mA, Piastre di contatto ad alto voltaggio: 6 pezzi, circa 40 x 40 x 1.5 mm l'una, Dimensioni dello strumento base: circa 46 x 73 x 145 mm (A x L x P)

Chases away martens by means of small high-voltage plates charged electrically to approx. 200 - 300 V/DC through electric shock in the engine compartment of the vehicle and through strong, aggressively pulsating ultrasonic sounds.

- Technical Data: Operating voltage: 12 - 15 V/DC (car battery), Average power consumption: < 5 mA, Automatic shutoff: if the battery voltage decreases to < 11.5 V (± 5%), Output voltage: approx. 200 - 300 V/DC, Ultrasonic frequency: approx. 22 kHz ± 10%, Acoustic pressure: max. approx. 100 dB ± 15%, Angle of radiation ultrasonics: approx. 150 degree, Loudspeaker: special ceramic piezoelectric loudspeaker with spherical membrane of aluminium, Temperature range: approx. - 40 - + 80 degree C, Functional display: flashing LED (approx. every 5 - 12 sec.), Cable length high-voltage cable: 2 x approx. 1.9 m (± 10%), Fuse in the fuse holder: 500 mA, High-voltage contact plates: 6 pieces, approx. 40 x 40 x 1.5 mm each, Dimensions basic instrument: approx. 46 x 73 x 145 mm (H x W x D)