

D

BioMetrixx M1

KFZ – Hochfrequenz Mardervertreiber

Art. Nr. 10001

Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Erwerb unseres KFZ-Hochfrequenz Mardervertreibers. Dieses Gerät erzeugt für den Menschen nicht hörbare Hochfrequenztöne, welche von Mardern als sehr unangenehm empfunden und deshalb gemieden werden. Das Gerät ist für den Einbau in KFZ konzipiert welche mit einer Spannung von 12 V (Autobatterie) versorgt werden.

Technische Daten:

| | |
|----------------------|--|
| Spannungsversorgung: | 12 V DC (Autobatterie) |
| Stromverbrauch: | < 4 mA (entspricht dem Stromverbrauch einer LCD Uhr im Auto) |
| Frequenz: | 23 KHz. |
| Abstrahlwinkel: | ca. 140 ° |
| Lautstärke: | ca. 85 dB (+/- 15%) |
| Temperaturbereich: | - 40 bis + 80°C |
| An- / Ausschaltzeit: | 1 Sekunde an, 3 Sekunden Pause |

Lieferumfang:

Das Gerät wird zusammen mit 2 Schrauben und 2 Kabelbindern ausgeliefert für die Montage im Motorraum des KFZ.

⚠ Der Einbau des Gerätes muß durch autorisierte Personen erfolgen. Desweiteren muß vor dem Einbau des Gerätes eine gründliche Motorwäsche durchgeführt werden. Dies gilt besonders für KFZ in welchen bereits Marderschäden vorgekommen sind, da Marder in den meisten Fällen auch eine Duftmarke (Urin) hinterlassen.

Einbau des KFZ – Hochfrequenz Mardervertreibers:

Bei der Montage sollte darauf geachtet werden, daß vor dem Lautsprecher des Geräts ausreichend Freiraum vorhanden ist, damit sich die Schallwellen im Motorraum ausbreiten können. Außerdem sollte der Schalter des Gerätes auf der Position Aus sein.

Anschluss über Klemme 15

In den Ländern der EU darf der KFZ – Hochfrequenz Mardervertreiber nur so installiert werden, daß er in einem parkenden Fahrzeug und bei ausgeschalteter Zündung funktioniert. Dies kann erreicht werden indem man das schwarze Kabel an der Klemme 15 ihres KFZ anschliesst. Diese befindet sich am Stecker für das Autoradio und muß laut EU Norm auch gekennzeichnet sein. Das rote Kabel wird an den Pluspol der Autobatterie angeschlossen. Nach dem Anlegen der Betriebsspannung blinkt die eingebaute rote LED auf. Sollte dies nicht der Fall sein, so ist keine Spannung vorhanden oder die Kabel wurden falsch angeschlossen.

Sollte bei Ihrem KFZ die Klemme 15 nicht vorhanden sein, oder das Gerät nicht automatisch aus gehen sobald die Zündung eingeschaltet ist, erkundigen Sie sich bitte in Ihrer KFZ-Werkstatt wie Sie das Gerät anschliessen sollen, so daß es nur bei ausgeschalteter Zündung funktioniert.

**⚠ Bitte beachten Sie, daß wir für eventuell auftretende Schäden bedingt durch fehlerhaften Einbau des Gerätes bzw. einen Einbau durch nicht autorisierte Personen keine Haftung übernehmen.
Der Verkauf oder die Überlassung des Geräts an Kinder und Jugendliche unter 14 Jahren ist verboten.!**



MKK-Vertrieb
Hauptstraße 15
D-85276 Hettenshausen

info@biometrixx.de

GB

BioMetrixx M1
High frequency marten repellent for vehicles
Item Nr. 10001

Dear customer,

Thank you very much for purchasing our High frequency marten repellent for vehicles. This appliance generates a for humans non audible high frequency sound, that is very annoying to martens and keeps them away from vehicles. The appliance is designed to be built into vehicles with a power supply of 12 V (car battery).

Technical data:

| | |
|-----------------------|--|
| Power supply: | 12 V DC (car battery – not included) |
| Power consumption: | < 4 mA (approximately the consumption of an LCD clock) |
| Frequency: | 23 KHz (+/- 5%) |
| Angle of radiation: | approx. 140° |
| Sound pressure: | approx. 85 dB (+/- 15%) |
| Range of temperature: | - 40 to + 80°C |
| On-/Off sequence: | 1 second on, 3 seconds pause |

Included in delivery:

The item includes 2 cable ties and 2 screws for the installation of the appliance inside the engine compartment.

⚠ The appliance has to be installed by authorized persons only. Further the engine compartment has to be cleaned properly before installation if the device, especially if the vehicle has been target to damage through martens before, because the animals very likely to have left an odor mark (urine).

Installation of the high frequency marten repellent for vehicles:

Please note that the Speaker of the appliance has enough free space, so that the sound waves can be distributed inside the engine compartment. Further the switch on the appliance should be turned off!

Installation via terminal 15:

In all countries of the European Union, the high frequency marten repellent for vehicles is only allowed to work whilst the vehicle is parked and the ignition is turned off. You can reach this by connecting the black cable to Terminal 15. This terminal is placed inside the plug for your car stereo and has to be marked according to the EU Norm. The red cable has to be connected to the positive electrical pole of the car battery. After successfully connecting the appliance to the battery, the red LED on top of the appliance starts blinking. If this is not the case then there is no power supply and the appliance might be connected wrong.

If you have trouble finding terminal 15 in your car or the appliance doesn't switch off automatically after turning on the ignition, please contact your car repair shop or dealer and ask them for advice.

⚠ Please note that we are not responsible for any damage caused due to faulty installation of the appliance or due to the installation of non-authorized persons. Vending or surrendering of the goods to children and teenager under the age of 14 is strictly prohibited!



MKK-Vertrieb
Hauptstraße 15
D-85276 Hettenshausen

info@biometrixx.de