

## MARDERSCHOCK



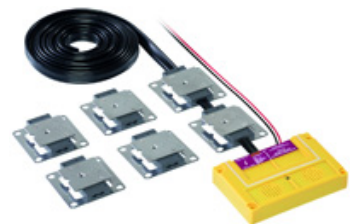
Marderabwehr nach "Weidezaunprinzip" und Schalldruck



132 0075



132 0076



132 0082



132 0083

### Art.-Nr. Artikelbezeichnung

132 0075 Marder Hochspannungsgerät 1plus

### Technische Details

Hochspannungsgerät mit sechs Edelstahlkontaktplatten, die bei Berührung und gleichzeitigem Massekontakt einen ungefährlichen, jedoch effektiven elektrischen Stromschlag abgeben, vergleichbar mit dem Weidezaunprinzip.

Achtung! Kein Einsatz in modernen Fahrzeugen, da notwendiger Massekontakt über die Karosserie nicht gegeben ist.

Vor jeder Marderabwehr-Maßnahme dringend zu empfehlen – Duftmarken-Entferner, Art.-Nr. 132 0079.

- 12-Volt-Anschluss
- Stromverbrauch: ca. 3 mA
- 6 Edelstahlkontaktplatten
- Stoß- und spritzwassergeschützt
- Funktionskontrollleuchte, blinkende LED
- Panikschutzschaltung
- Haubenkontaktschalter mit Edelstahlwinkel
- CAN-Datenbus geeignet
- E1-Kennzeichnung des KBA

## Art.-Nr. Artikelbezeichnung

132 0076 Marder Ultra-/Hochspannungsgerät 6 Plus-Minus

## Technische Details

Hochspannungs-Ultraschall-Kombinationsgerät mit PLUS-MINUS Edelstahlkontaktplatten. Sechs Edelstahlkontaktplatten geben bei Berührung einen ungefährlichen, jedoch effektiven elektrischen Stromschlag ab, vergleichbar mit dem Weidezaunprinzip. Durch den vermehrten Einsatz von elektrisch nicht leitfähigen Materialien wie z. B. Kunststoff in modernen Fahrzeugen könnte es passieren, dass der Marder keinen elektrischen Stromschlag erhält. Deshalb ist dieses Gerät 2-polig, d. h. der Marder erhält bei Berührung – unabhängig von der Beschaffenheit des Motorraumes – einen elektrischen Stromschlag.

Vor jeder Marderabwehr-Maßnahme dringend zu empfehlen – STOP&GO Duftmarken-Entferner, Art.-Nr. 132 0079.

- 12-Volt-Anschluss
- Stromverbrauch: ca. 17 mA
- 6 Edelstahlkontaktplatten mit Plus- und Minuspol
- 1 wasserfester Piezo-Lautsprecher
- Abstrahlradius: 360°
- Abstrahlwinkel: 160°
- Schalldruck: ca. 100 dB
- Frequenzmodulation gegen Gewöhnung
- Funktionskontrollleuchte, blinkende LED
- Stoß- und spritzwassergeschützt
- Panikschutzschaltung
- Haubenkontaktschalter mit Edelstahlwinkel
- CAN-Datenbus geeignet
- E1-Kennzeichnung des KBA

132 0082 Marder Ultra-/Hochspannungsgerät 7 Plus-Minus

Hochspannungs-Ultraschall-Kombinationsgerät mit PLUS-MINUS Edelstahlkontaktplatten. Sechs Edelstahlkontaktplatten geben bei Berührung einen ungefährlichen, jedoch effektiven elektrischen Stromschlag ab, vergleichbar mit dem Weidezaunprinzip. Durch den vermehrten Einsatz von elektrisch nicht leitfähigen Materialien wie z. B. Kunststoff in modernen Fahrzeugen könnte es passieren, dass der Marder keinen elektrischen Stromschlag erhält. Deshalb ist dieses Gerät 2-polig, d. h. der Marder erhält bei Berührung – unabhängig von der Beschaffenheit des Motorraumes – einen elektrischen Stromschlag.

Der Anschluss an Klemme 15 entfällt durch Sensortechnik. Dank eines direkt am Gerät befestigten Kontaktschiebers wird auch die Montage eines Haubenkontaktschalters überflüssig. Extrem geringer Stromverbrauch. Vor jeder Marderabwehr-Maßnahme dringend zu empfehlen – STOP&GO Duftmarken-Entferner, Art.-Nr. 07503.

- 12-Volt-Anschluss
- Sensortechnik
- Stromverbrauch: ca. 0,4 mA
- 6 Edelstahlkontaktplatten mit Plus- und Minuspol
- 2 wasserfeste Piezo-Lautsprecher
- Abstrahlradius: 360°
- Abstrahlwinkel: > 170°
- Schalldruck: ca. 110 dB
- Frequenzmodulation gegen Gewöhnung
- Funktionskontrollleuchte, blinkende LED
- Wasserdicht nach IP65
- Panikschutzschaltung
- CAN-Datenbus geeignet
- E1-Kennzeichnung des KBA

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Technische Details
132 0083	Marder Ultra-/Hochspannungsgerät 8 Plus-Minus	<p>Hochspannungs-Ultraschall-Kombinationsgerät mit PLUS-MINUS Edelstahlkontaktplatten. Sechs Edelstahlkontaktplatten geben bei Berührung einen ungefährlichen, jedoch effektiven elektrischen Stromschlag ab, vergleichbar mit dem Weidezaunprinzip. Durch den vermehrten Einsatz von elektrisch nicht leitfähigen Materialien, z. B. Kunststoff, in modernen Fahrzeugen könnte es passieren, dass der Marder keinen elektrischen Stromschlag erhält. Deshalb ist dieses Gerät 2-polig, d. h. der Marder erhält bei Berührung – unabhängig von der Beschaffenheit des Motorraumes – einen elektrischen Stromschlag.</p> <p>Vollkommen unabhängig vom Bordnetz durch 2 x 3- Volt Knopfzellen (CR2477) für bis zu 18 Monate je Batteriesatz.</p> <p>Der Anschluss an Klemme 15 entfällt durch innovative Sensortechnik. Dank eines direkt am Gerät befestigten Kontaktschiebers wird auch die Montage eines Haubenkontaktschalters überflüssig. Ideal für Langzeitparker wie Wohnmobile, Oldtimer, usw. Besonders geeignet für Batterie-Management-Systeme (BMS) und alternative Antriebe wie Elektro, Hybrid, Gas, etc.</p> <p>Vor jeder Marderabwehr-Maßnahme dringend zu empfehlen – Duftmarken-Entferner, Art.-Nr. 132 0079.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Batteriebetrieb</li><li>▪ Sensortechnik</li><li>▪ Stromverbrauch: ca. 0,4 mA</li><li>▪ Laufzeit bis zu 18 Monate</li><li>▪ 6 Edelstahlkontaktplatten mit Plus- und Minuspol</li><li>▪ 2 wasserfeste Piezo-Lautsprecher</li><li>▪ Abstrahlradius: 360°</li><li>▪ Abstrahlwinkel: &gt; 170°</li><li>▪ Schalldruck: ca. 110 dB</li><li>▪ Frequenzmodulation gegen Gewöhnung</li><li>▪ Funktionskontrollleuchte, blinkende LED</li><li>▪ Wasserdicht nach IP65</li><li>▪ Panikschutzschaltung</li><li>▪ Auch für Haus und Carport</li><li>▪ E1-Kennzeichnung des KBA</li></ul>

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Technische Details
132 0086	Erweiterungsset für 1 plus	Für die STOP&GO Hochspannungsgeräte bestehend aus zwei Edelstahlkontaktplatten. Erforderlich bei größeren Motorräumen wie z.B. SUV's, Wohnmobilen.
132 0070	Erweiterungsset für 6, 7, 8 Plus-Minus	Für die STOP&GO Hochspannungsgeräte bestehend aus zwei Edelstahlkontaktplatten. Erforderlich bei größeren Motorräumen wie z.B. SUV's, Wohnmobilen.
132 0080	universelle Befestigungswinkel	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Vereinfachter Einbau aller STOP&amp;GO Geräte</li><li>▪ Befestigung des Marderabwehrgerätes im Motorraum mit nur einer Schraube</li><li>▪ Individuelle Ausrichtung des Ultraschalls möglich</li><li>▪ Inklusive Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben</li></ul>
132 0089	Haubenkontaktschalter	<p>Haubenschalter für die Hochspannungsgeräte 1 PLUS, 6 PLUS-MINUS und 6 PLUS-MINUS SKT</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Original Ersatzhaubenschalter wie werkseitig mitgeliefert</li><li>▪ Einsatz anstelle des mitgelieferten Schalters</li><li>▪ Kunststoffausführung</li><li>▪ Abmessungen: 4 cm hoch - Ø 17 mm</li></ul>