



Elektrozaun 2,5KV Modul mit 100m Draht + Zubehörset gegen Waschbär Marder oder als Weidezaun



98,00 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Kemo

Bestell-Nr.: 92-477-06290



Elektrozaun Hochspannungsgenerator bis 2400Volt. Kit mit Zubehör Elektrozaungerät für die Kleintierabwehr auf dem Dach als Waschbärabwehr Marderabwehr oder am Boden gegen Füchse, Dachse, Hunde, Ziegen usw.. Erzeugt aus einer Batteriespannung von 12V typisch (z.B. von einer Autobatterie) eine pulsierende schwache Hochspannung von ca. 2500Volt. Ideal als Kleintier Elektrozaun Marder, Hunde, Füchse, Dachse usw. als Einbrecherschutz.

Profi-Modul SET mit Zubehör Elektrozaun Dachabwehr oder Weidezaun Hochspannungsgenerator

Erzeugt aus einer Batteriespannung von 12V typisch (eine pulsierende elektrisierende Hochspannung von bis zu 2,4KV = 2400Volt)

Elektrozaungerät für die Kleintierabwehr z.B. auf dem Dach als Waschbärabwehr, Marderabwehr oder am Boden gegen Füchse, Dachse, Hund, Ziegen usw. Für Zaunlängen bis ca. 1 km (ohne Bewuchs). Hochspannungsimpulse: max. 2400V im Takt >1,2 Sek. Extrem niedriger Stromverbrauch: $\emptyset$ 0,008A = 8mA. Zum Betrieb ist noch ein Steckernetzteil 12V DC, Leistung mind. 100mA oder einen typischen 12V Autoakku mit min 12Ah erforderlich (beides liegt nicht bei). In beiden Fällen benötigt das Stromkabel einen Hohlstecker 5,5x2,1mm den wir als Schraubversion optional anbieten.

Es gibt als Empfehlung zwei verschiedene Arten wie Sie den Elektrozaun betreiben können = siehe auch weitere Bilder !

Technische Daten:

- Betriebsspannung: 12Volt (von einer Autobatterie oder einem Steckernetzteil)
- Stromversorgung kann sein von Batterie, Akku oder auch einem Steckernetzteil
- Stromaufnahme 0,008A Verbrauch bei Berührung Impulsweise kurzzeitig 100mA
- Ausgangsspannung: 2500V pulsierend max. 0,12 Joule
- Hochspannungsanzeige über integrierte LEDs
- Taktabstand >1,2 Sek. (nach Vorschrift)
- Leistung ca. 0,12 Joule (gegen Kleintiere)
- Max. Zaunlänge = bis zu 1000m = 1-km (ohne Bewuchs)
- Abmessungen ca. 122 x 72 x 66 mm (ohne Befestigungsfüße und Anschlussklemmen)

Das SET beinhaltet

- 1x Basisgerät mit 2,5KV
- 12x Dachklammern, für blanke Edelstahl-Litze
- 12x Schrauben 2,9 x 19 mm für Dachklammern
- 100m Blanke Edelstahl-Litze 0,7mm auf einer Rolle
- 6x Schrauben M5 x 25 mm für Dachklammern, zum Fixieren an der Rohrschelle
- 1x Rohrschelle für Regenfallrohre $\emptyset$ ca. 70 - 110 mm
- 2x Schrauben M6 x 60 mm mit Mutter, für Rohrschellen-Verbindung
- 1x ca. 4 m isolierte Hochspannungslitze
- 6x Edelstahl-Verbindungsklemmen

Empfohlenes optionales Zubehör (siehe auch im Zubehör Register oder nur Bst Nr unter Suche eingeben)

- Bst Nr **93-815-00417** = Steckernetzteil 230V Steckdose auf 12V DC 500mA
- Bst Nr **39-850-00024** = Bananenstecker GELB mit 8x Federkontakten
- Bst Nr **42-774-00140** = **Blanke Edelstahl-Litze, ca. 100m auf einer Rolle**
- Bst Nr **92-477-06320** = **Zubehör 1x Rohrschelle + 6x Klammern mit Schraubkontakt**
- **Alternativ vergoldet wegen Korrosion im Freien**
- Bst Nr **39-850-03400** = Bananenstecker vergoldet
- **Alternativ bei Betrieb mit einem 12V Autoakku / Autobatterie**
- Bst Nr **41-149-00260** = Hohlstecker 5,5x2,1mm auf Schraubanschluss
- Bst Nr **31-843-00115** = Sicherungshalter (ATC Hängesicherung) für den Pluspol am Akku

- **Alternativ ein Säurefreier 12V Bleiakku zum beistellen**
- Bst Nr **33-175-01270** = 12V Akku Bleiakku 12V 18Ah mit M5 Kontakten
- Bst Nr **33-455-05860** = Ladegerät für 12V Bleiakkus (1-60Ah)

Zusatzinfo = Diese Elektrozaungeräte bzw. Module gibt es in 4-Leistungsklassen

- Bst-Nr **92-477-00217** = Elektrozaun-Generator 1,0KV (Hase, Nager, Kleintiere ... usw.)
- Bst-Nr **92-477-06270** = Elektrozaun-Generator 2,5KV (Waschbären, Marder, Hund, Füchse, Dachs, Ziegen ...)
- Bst-Nr **92-477-06290** = Elektrozaun-Generator 2,5KV (als SET mit Zubehör wie isolierte Klammern, Edelstahllitze ...)
- Bst-Nr **92-477-06300** = Elektrozaun-Generator 8,0KV Für Weiden mit größeren Tieren Kühe, Pferde

Weitere Informationen zu Art-Nr 92-477-06270 + 06290

Aufbauanleitung: Die Installation sollte nur von einer fachkundigen Person ausgeführt werden. Das Weidezaunhochspannungsgerät ist nicht wettergeschützt (Regen usw.). Es muss an einer trockenen Stelle montiert werden wie Gebäude, Geräteschuppen, wettergeschütztes Gehäuse, Holzkasten o.ä.

Es gibt 2 Möglichkeiten zum Betrieb an einem Hochspannungszaun (siehe auch weitere Bilder):

1.) Einen Zaun mit 2 parallel gezogenen Hochspannungsdrähten (siehe Zeichnung) die jeweils mit den beiden Hochspannungsausgängen des Weidezaungerätes verbunden werden. Wenn das Tier dann beide Drähte gleichzeitig berührt, bekommt es einen heftigen elektrischen Schlag.

2.) Einen Zaun mit nur einem Hochspannungsdraht und einen zusätzlichen Erdungsspieß (siehe Zeichnung). Hier bekommt das Tier, das den Zaun berührt, einen elektrischen Schlag durch den Zaun und über die Kufen (Füße). Hier ist die Stärke des elektrischen Schlages aber von den Erdverhältnissen (feuchter Boden, trockener Boden) und der Isolation der Hufe abhängig. Wenn möglich, bauen Sie Ihren Elektrozaun nach Zeichnung 1, weil dieser viel effektiver ist.

Bei der Montage ist darauf zu achten, dass keine Kurzschlüsse auftreten (die Kabel nach Zeichnung 1 müssen in Isolatoren verlegt werden und dürfen sich nicht gegenseitig berühren). Das Tier bekommt einen elektrischen Schlag, wenn es beide Hochspannungsdrähte gleichzeitig berührt. Bei der Lösung nach Zeichnung 2 ist darauf zu achten, dass der Erdspeiß aus Metall mindestens 80 cm tief in die Erde gedrückt wird, damit er einen guten elektrischen Kontakt zur Erde hat. Der blanke Hochspannungsdraht muss auch mit Isolatoren an den Zaunpfosten befestigt sein und darf keinen Kontakt mit Pflanzen, Gebäudeteilen u.ä. haben, weil das die Heftigkeit der elektrischen Schläge schwächt (Kurzschluss). Als Hochspannungs-Zaundrähte gibt es im Fachhandel blanke Edelstahllitzen, verzinkte Drähte oder auch Perlenseile mit eingedrehten blanken Edelstahllitzen.

Wir bieten auch als Zubehör unter der Best.Nr. 42-774-00140 eine Spule mit 100m Edelstahllitze an.

Stromversorgung: Das Gerät benötigt eine 12V DC Spannungsquelle (Steckernetzteil oder Batterie, liegen nicht bei). Wenn Sie ein Steckernetzteil verwenden, dann muss das einen handelsüblichen 5,5x2,1mm Hohlstecker haben. Wenn Sie eine Batterie verwenden, müssen Sie sich ein Anschlusskabel mit einem 5,5x2,1mm Hohlstecker hierzu mitbestellen = BstNr **41-149-00260** Die Stromaufnahme ist sehr gering (durchschnittlich 8mA, Impulsweise max. 100mA). Sie können also eine kleine Batterie verwenden (eine 12Ah Batterie sollte ca. 2 - 3 Monate halten). Der Hochspannungsgenerator darf erst in Betrieb genommen werden, wenn alle Installationen erledigt wurden und noch einmal überprüft wurden.