



Elektro-Vogelabwehrverfahren
Empfohlen bei schwachem, mittelmäßigem und starkem Druck



Spatzen



Stare



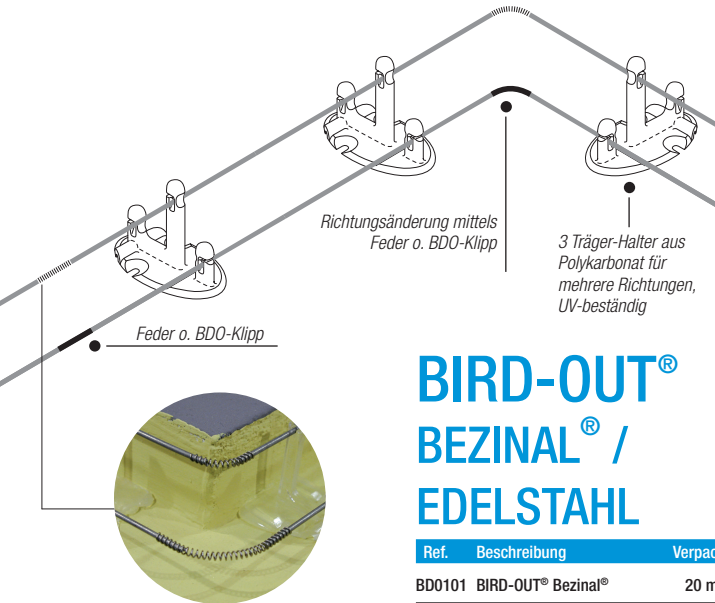
Tauben



Möwen



große Silbermöwen



BIRD-OUT® BEZINAL® / EDELSTAHL

Ref.	Beschreibung	Verpackung
BD0101	BIRD-OUT® Bezinal®	20 m.
BD0107	BIRD-OUT® Edelstahl	20 m.

Inhalt eines Sets :

- 40 x 1 m-Stangen Ø 2 mm
- 40 x 3 Träger-Halter aus Polykarbonat, UV - beständig
- 2 x Sprungfeder* L = 0,50 m (für 40 Feder-Verbindungen von ± 2,5 cm).
- 2 x Kabelschuh für 3 Verbindungen
- Verpackung : 10 x10 x 100 cm.
- Gesamtgewicht : 1,4 kg.
- Schutzbreite :siehe technische Daten auf der Betriebsanleitung.
- Betriebsanleitung auf Anfrage.

* Mögliche Verbindung auch mit BDO-Klipps. Für die Kabelverbindung in diesem Fall, BDO-Klipp mit Kabelschuh verwenden.

STANGEN

Ref.	Beschreibung	Verpackung
BD0011	1 m-Stange aus Bezinal®	pro St.
BD0014	1 m-Stange aus Edelstahl	pro St.

1 m-Stange aus Bezinal® oder aus Edelstahl Ø 2 mm
Einfach auf die gewünschte Länge abschneiden.
Möglichkeit die Stangen zu biegen, um der Gebäudegestaltung zu folgen.

KABEL- VERBINDUNG

Ref.	Beschreibung	Verpackung
BD0018	Kabelschuh für 3 Verbindungen	pro St.
BD0010	BDO-Klipp mit Kabelschuh	pro St.

Für eine Verbindung zwischen den Stangen und dem 5000V-Kabel Norm EN50143

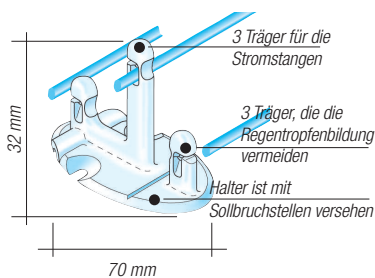
HALTERUNG

Ref.	Beschreibung	Verpackung
BD0012	HALTER AUS POLYKARBONAT	pro St.

3 Träger-Halter aus Polykarbonat für mehrere Richtungen, UV - beständig.

Anti-Lichtbogen System; verhindert Regentropfenbildung.

An denkmalgeschützten Gebäuden müssen 3 Halter/pro m. angebracht werden.

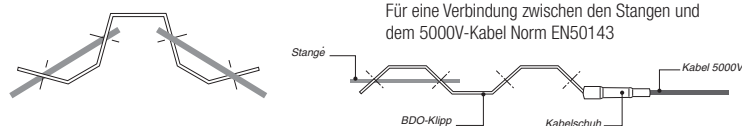


BDO KLIPP

Ref.	Beschreibung	Verpackung
BD0009	BDO KLIPP	pro St.

- Länge : 40 mm.
- Breite : 6 mm.

Klipp erlaubt einen perfekten Übergang der Stangen, wie geschweißt. Er vereinfacht die Richtung der Stangen zu ändern.



Zubehör



SELCLEANING®

Ref.	Beschreibung	Verpackung
SEL003	Selcleaning®	1 l Flasche

- 1 l / 4 l Wasser = 5 l Reinigungsmittel



SILIKONKLEBER SELFIXING®

Ref.	Beschreibung	Verpackung
SIL002	Silikon Selfixing®	310 ml Kartusche

- Anwendung : 1 Tropfen unter jeden Halter.

- 1 Kartusche reicht für ± 100 lfm. BIRDOUT®.

Silikon für Feuchtigkeit : auf Anfrage..

5000 V KABEL

Ref.	Beschreibung	Verpackung
EV0009	5000 V Kabel	100 m-Rolle

Für eine sichere Verbindung zwischen 2 entfernten Punkten des BIRD-OUT® Stromkreises. Das Kabel ist mit einer starken Schicht isoliert und für die Verarbeitung mit Hochspannung (5000 V) geeignet.

Norm EN50143

Farbe : weiß; auch in grau zur Verfügung.

Verpackung : 26,5 x 23 cm = 7,5 kg.



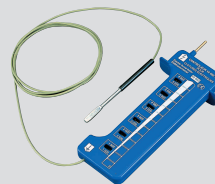
ZENTRAL GENERATOR 01

Ref.	Beschreibung	Verpackung
EV0050	Zentral Generator 1	pro St.

220 V Generator.

Geräte für eine Verwendung mit Strom oder Batterien stehen zur Verfügung.

Technische Daten auf Anfrage.



10 KV KONTROLLER

Ref.	Beschreibung	Verpackung
EV0010	10 KV-Kontroller	pro St.

Der 10 KV-Kontroller (Voltmeter) mit 6 Lampen (statt der gewöhnlichen 5 Lampen-Ausstattung) prüft die Spannung mit einer Gebrauchszone von 1000 bis 10 000 V. Das handliche Format ist für den Anwender ungefährlich und seine Multifaden-Erleitung ist besonders beweglich.

Für die Kontrolle der Stromlinien und dessen Erdung.



TASCHEN JOULE-METER

Ref.	Beschreibung	Verpackung
EV0020	Taschen joule-meter	pro St.

Das einzige Gerät welches den Stromschlag messen kann, den die Vögel bei Berührung des BIRD-OUT® System bekommen. Spitzentechnologisches Produkt von kleinem Umfang; eignet sich zur Verwendung auf jeder Baustelle.



Elektro-Vogelabwehrverfahren
Empfohlen bei schwachem, mittelmäßigem und starkem Druck



Spatzen



Stare



Tauben



Möwen



große
Silbermöwen



• Wirkung

BIRD-OUT® ermöglicht wirklich eine richtige Vogelschutzabwehr. Die Elemente folgen dank ihrer Biegsamkeit der Architekturgestaltung und erhalten so die Ästhetik der zu schützenden Bereiche.

• besondere Merkmale

- Schnelle Anbringung
- Anwendbar auf allen Oberflächen
- Diskret
- In Bezinol® oder in Edelstahl

• Schutz

- Steil- u. Flachdächer
- Brücken
- Statuen
- Gesimse, Giebfelder
- Kirchtürme
- Innenhöfe
- Straßenlaternen

• Beschreibung

BIRD-OUT® verwendet elektrische Sequenzen. Der Generator ist ausgestattet mit einem Kondensator, der eine abstoßende Wirkung (nach EU-Normen) erzeugt, ohne Verletzungsgefahr für die Vögel.

System mit Stangen aus Bezinol® oder Edelstahl Ø 2 mm, Länge 1 m. Einfach zu biegen, um der Architekturgestaltung zu folgen. Möglichkeiten der Richtungsänderung mittels Feder oder BDO-Klipp.

In 2 Werkstoffen : Bezinol® oder Edelstahl.

Mit 10-Jahren Produktgarantie (Generator nicht eingeschlossen)

• Anwendung

BIRD-OUT® passt auf alle Oberflächen (Zink, Holz, Stein...)

Thermische Ausdehnung :
zwischen -35° C und +120° C.

Sehr schnelle Anbringung :
-durch Verklebung mittels neutralem Silikon.
Für eine optimale Verklebung wird Silikon SELFIXING® empfohlen.
- durch Schrauben.

Eine Anbringung in öffentlich zugängliche Bereiche wie z. B. Fensterbretter ist nicht ratsam. Das Installieren von Warnschildern ist vorgeschrieben.

ERAX GmbH www.erax-gmbh.de

Hauptstr. 89 a / D - 79379 Müllheim
Tel. +49 (0) 7631 938 200 Fax. +49 (0) 7631 938 201