



TONI

Spezialist für Vogelabwehr

VOGELABWEHR KATALOG

Produkte für erfolgreiche Vogelabwehr



TONI Bird Control Solutions GmbH & Co. KG

Jörg Nitzsche

Offenbacher Landstrasse 74
60599 - Frankfurt am Main

Tel.: 069-4800 9779

E- Mail: info@vogelabwehr.de

www.vogelabwehr.de

Spikes

Spikes sind Edelstahl- Metallspitzen mit einer definierten Höhe, die Vögel effektiv vertreiben. Die Spikes gibt es grundsätzlich in zwei Ausführungen:

- Spikes auf Polycarbonat- Leiste: Der Edelstahldraht wird von einer PC- Leiste gehalten.
- Spikes vollständig aus Edelstahl: Der Edelstahldraht wird auf eine Edelstahlplatte aufgeschweisst bzw. gesteckt.

Daneben gibt es unterschiedliche Ausführungen für verschiedene Vögel und Einsatzzwecke.

Drahtsysteme

Bei Drahtsystemen macht man sich zunutze, dass Tauben und andere Vögel auf dünnen, gespannten Edelstahldrähten keinen Halt finden und vertrieben werden.

Die Höhe von Drahtsystemen ist mit 110 mm vorgegeben. Dieser Wert beruht auf Erfahrung, denn die Taube kann so den Boden nicht erreichen. Bei anderen Vögeln muss die Systemhöhe angepasst werden.

Netze

Die Vernetzung bietet einen sicheren Schutz vor dem Anflug von Vögeln. Netze gibt es in unterschiedlichen Materialien: Kunststoff-, Textil- oder Edelstahlnetze.

Für die Netzbefestigung gibt es zwei Möglichkeiten: Die Befestigung mit Hochleistungskleber oder alternativ mit einem gespannten Rahmenseil, für das Bohrungen oder Klemmen nötig sind.

Elektrosysteme

Bei Elektrosystemen erhält die Taube beim Kontakt einen unangenehmen, aber harmlosen Stromimpuls, der sie ohne Gewöhnungseffekt vertreibt. Stromimpulssysteme arbeiten nach dem Weidezaunprinzip.

Elektrosysteme gibt es grundsätzlich in zwei Ausführungen: Stangen- und Profil- Elektrosysteme. Daneben gibt es mehrere spezielle Ausführungen für besondere Einsatzzwecke.

Elektrosysteme gehören zu den wirksamsten Abwehrmethoden.

Schwalbenabwehr

Schwalben sind possierlich, aber ihre Hinterlassenschaften an den Hauswänden sind weniger schön. Die Vögel stehen unter strengem Tierschutz. Dazu gehört, dass die Nester i.d.R. geduldet werden müssen. Mehr zur rechtlichen Situation finden Sie [hier](#).

Wir bieten eine Reihe von Lösungen an, die vorbeugend installiert werden können. Es ist auch möglich, die Schwalben gezielt von der Fassade wegzulocken.

Attrappen

Greifvogelattrappen imitieren natürliche Feinde und erhöhen so den Feinddruck in einem betroffenen Gebiet.

Wir bieten verschiedene Attrappen zum Stellen oder Hängen an, die über unseren Internet- Shop bezogen werden können.

Dachtraufen / Regenrinnen

Kleine Vögel schlüpfen gern unter die Dachtraufe oder in der Regenrinne. Dagegen gibt es sehr gute Abwehrmethoden, die bei Dachrenovierungen etc. gleich mit vorgesehen werden sollten.

Akustische Lösungen

Vögel reagieren auf akustische Reize. Wir bieten eine Reihe von Geräten an, die hörbare und auch Ultraschall-Signale abgeben.

Meist werden akustische Geräte in Kombination mit anderen Abwehrmethoden eingesetzt.

Optische Lösungen

Auch Vögel nehmen Umweltreize vor allem optisch wahr. Neueste Forschungen zeigen, dass die Tiere Licht mit einer Wellenlänge von 430 - 680nm sehen können. Dies versucht man sich mit optisch wirkenden Geräten in der Vogelabwehr nutzbar zu machen.

Landwirtschaft

Vögel sind aus der Landwirtschaft nicht wegzudenken, denn sie finden hier ausreichend Futter- und Nistmöglichkeiten. Die Folge sind erhebliche Ernteschäden, die sich schnell zu einem grossen Schaden summieren können.

Wir bieten eine Reihe von Lösungen: Netze, Vogelscheuchen, Attrappen, akustische und optische Lösungen.

Vogelschutz

Vögel sind ein wichtiger Bestandteil unserer Tierwelt. Unsere Vogelschutzprodukte helfen, den Tieren das Überleben und das Brüten zu erleichtern. Durch einige Vogelschutzmassnahmen können die Tiere auch gezielt von unerwünschten Orten weggelockt werden.

Flughäfen

Abhängig von Grösse und Anzahl können Vögel für Flugzeuge gefährlich sein. Die hier gelisteten Produkte werden in der professionellen Vogelabwehr auf Flughäfen eingesetzt.

Sonstiges

Zu sonstigen Produkten gehören Desinfektionsmittel gegen Vogelkot, Bird Slides und Vogelabwehrprodukte für den speziellen Bedarf.

Spikes

Spikes sind Edelstahl- Metallspitzen mit einer definierten Höhe, die Vögel effektiv vertreiben. Die Spikes gibt es grundsätzlich in zwei Ausführungen:

- Spikes auf Polycarbonat- Leiste: Der Edelstahldraht wird von einer PC- Leiste gehalten.
- Spikes vollständig aus Edelstahl: Der Edelstahldraht wird auf eine Edelstahlplatte aufgeschweisst bzw. gesteckt.

Daneben gibt es unterschiedliche Ausführungen für verschiedene Vögel und Einsatzzwecke.



Bestellnummer: S-0102

Taubenspikes auf PC- Leiste

2- reihig U- förmig

ab 4,70 € pro Meter

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Mengenpreise:

1m - 19m	7,06 €
20m - 49m	5,88 €
ab 50m	4,70 €

Musterbestellung möglich!

Artikelvarianten:

3- reihig U- förmig	ab 7,08 €
4- reihig U- förmig	ab 8,87 €
1- reihig U- förmig	ab 4,11 €
3- reihig V- förmig (Abb. ähnlich)	ab 7,26 €
4- reihig V- förmig (Abb. ähnlich)	ab 9,10 €
5- reihig V- förmig (Abb. ähnlich)	ab 10,23 €
2- reihig U- förmig	ab 4,70 €

Artikelbeschreibung

Abdeckung: bis 30-200mm Simstiefe

Modullänge: 333 mm

- transparente und UV- stabilisierte Polycarbonatleiste hält Edelstahldrähte
- Edelstahldrähte sind auf 11cm Höhe genormt
- verschiedene Ausführungen (1-4reihig sowie Sonderausführung für Dachrinnen) ermöglichen Anpassung an verschiedene Simstiefen
- zwei verschiedene Ausführungen: U- und V- förmig verfügbar
- biegeelastische Edelstahldrähte verhindern Verletzungen
- Sollbruchstellen für eine einfache und schnelle Montage
- Stanzlöcher zur Befestigung mittels Schrauben und Nägel

Anwendung in der Praxis

So sieht das System in der Praxis aus: [REFERENZEN](#)

Zubehör

Dachrinnenclips, 100 Stück [S-09], Spezialkleber [S-1101], Bitumenklebeband [S-17]



Bestellnummer: S-0202

Edelstahlspikes geschweisst

2- reihig

ab 8,27 € pro Meter

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Mengenpreise:

1m - 19m	12,41 €
20m - 49m	10,34 €
ab 50m	8,27 €

Musterbestellung möglich!

Artikelvarianten:

1- reihig	ab 7,08 €
3- reihig	ab 9,46 €
4- reihig	ab 10,65 €
für Dachrinnen	ab 8,87 €
2- reihig	ab 8,27 €

Artikelbeschreibung

Abdeckung: bis 30-200mm Simstiefe

Modullänge: 500 mm

- rostfreie, biegeelastische Edelstahlspikes
- Edelstahldrähte sind auf 11cm Höhe genormt
- verschiedene Ausführungen (1-4reihig sowie Sonderausführung für Dachrinnen) ermöglichen Anpassung an verschiedene Simstiefen
- biegeelastische Edelstahldrähte verhindern Verletzungen
- Stanzlöcher zur Befestigung mittels Schrauben und Nägel

Anwendung in der Praxis

So sieht das System in der Praxis aus: [REFERENZEN](#)

Zubehör

Dachrinnenclips, 100 Stück [S-09], Spezialkleber [S-1101], Bitumenklebeband [S-17]

Bestellnummer: S-1801



Flex-Spikes zur Vogelabwehr

3reihig ohne Klebestreifen

ab 141,66 € pro VE (32 Stück/ ca 16m)

Grundpreis: 4,43 € pro stk
inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Mengenpreise:	
1 - 4 VE (1 VE = ca. 16m)	212,49 €
Grundpreis: 6,64 € pro stk	
5 - 9 VE (1 VE = ca. 16m)	177,07 €
Grundpreis: 5,53 € pro stk	
ab 10 VE (1 VE = ca. 16m)	141,66 €
Grundpreis: 4,43 € pro stk	
Artikelvarianten:	
3reihig mit Klebestreifen	ab 187,35 €
3reihig ohne Klebestreifen	ab 141,66 €

Artikelbeschreibung

Abdeckung: bis ca. 90mm Simstiefe

Modullänge: 460 mm (Stück)

- vollständig aus Kunststoff gefertigte Spikes
- formschön und geringes Gewicht
- keine Verletzungsgefahr für Vögel oder Mensch
- transparent
- Farbliche Anpassung in jeder RAL- Farbe möglich (Mindestmenge auf Anfrage)
- durch enge Anordnung der Spikes eignen sich die Spikes auch für kleine Vögel, Tauben und Möwen
- durch hohe Flexibilität und Biege- Elastizität verschiedenen Untergründen anpassbar
- durch seitliche Laschen leicht untereinander zu verbinden
- Version mit Selbstklebestreifen ermöglicht besonders einfache Montage ohne Kleber. Die Spikes können daher auch rückstandsfrei wieder entfernt werden.
- Vorgefertigte Stanzlöcher für schraubende Befestigung. Zusätzliche Öffnungen im Profil ermöglichen besonders gute Klebewirkung
- 1 Verpackungseinheit enthält 32 Stück Spikes á ca. 0,5 lfm

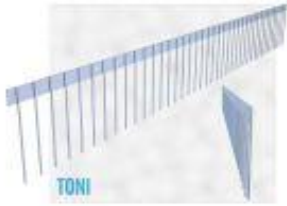
Anwendung in der Praxis

So sieht das System in der Praxis aus: [REFERENZEN](#)

Zubehör

Dachrinnenclips, 100 Stück [S-09], Spezialkleber [S-1101], Bitumenklebeband [S-17]

Bestellnummer: S-1901



Edelstahlspikes Solar-Protect geschweisst

1reihig 100mm Länge

ab 9,26 € pro 1m

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Mengenpreise:

1m - 20m	13,89 €
21m - 50m	11,58 €
ab 51m	9,26 €

Artikelvarianten:

1reihig 125mm Länge	ab 9,50 €
1reihig 150mm Länge	ab 9,81 €
4reihig 115mm Länge	ab 12,47 €
1reihig 100mm Länge	ab 9,26 €

Artikelbeschreibung

Die Edelstahlspike Solar-Protect sind zum Schutz von Solaranlagen vor Vogelkot entwickelt worden. Die Spikes werden seitlich an Solaranlagen montiert und verhindern das Einfliegen / Unterkriechen durch Tauben.

Modullänge: 1000 mm

- rostfreie, biegeelastische Edelstahlspikes
- verschiedene Ausführungen (1- oder 4reihig)
- biegeelastische Edelstahldrähte verhindern Verletzungen
- Spikes werden mittels Kraftkleber am seitlichen Rahmen der Module aufgeklebt. Bei evtl. Demontage der Spitzen entsteht keinerlei Beschädigung für die Solarpaneele.
- Material: Edelstahl 1.4301 rostfrei, Drahtstärke: 2,0mm, Abstand der Drähte: 25mm, Bandbreite: 18mm, Bandstärke: 0,8mm

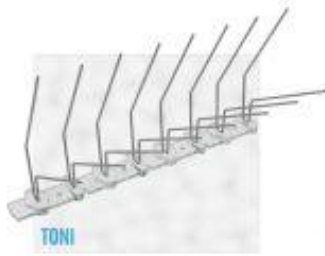
Anwendung in der Praxis

Solar-Protect Edelstahlspikes werden zum Schutz von Solaranlagen verwendet.

Zubehör

Dachrinnenclips, 100 Stück [S-09], Spezialkleber [S-1101], Bitumenklebeband [S-17]

Bestellnummer: S-16



Edelstahlspikes Solar-Protect auf PC- Leiste

1 VE = 12 lfdm, 2reihig

ab 74,26 € pro VE (12m)

Grundpreis: 6,19 € pro m
inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Mengenpreise:

1 VE - 10 VE	92,82 €
Grundpreis: 7,74 € pro m	
11 VE - 15 VE	78,54 €
Grundpreis: 6,55 € pro m	
ab 16 VE	74,26 €
Grundpreis: 6,19 € pro m	

Artikelbeschreibung

Die Edelstahlspike Solar- Protect sind zum Schutz von Solaranlagen vor Vogelkot entwickelt worden. Die Spikes werden auf die obere Fassung der Anlage geklebt und schützen die Anlage effektiv.

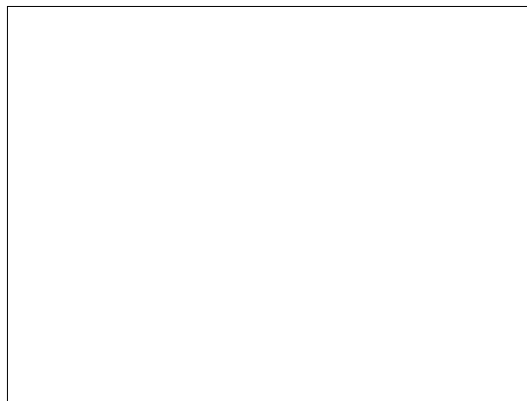
Modullänge: 500 mm

1 VE (Verpackungseinheit): 12 lfdm

- transparente und UV- stabilisierte Polycarbonatleiste hält Edelstahldrähte
- Edelstahldrähte sind auf 11cm Höhe genormt
- biegeelastische Edelstahldrähte verhindern Verletzungen
- Sollbruchstellen für eine einfache und schnelle Montage
- Stanzlöcher zur Befestigung mittels Schrauben
- Material: Edelstahl Inox 302. Drahtstärke: 1,3mm

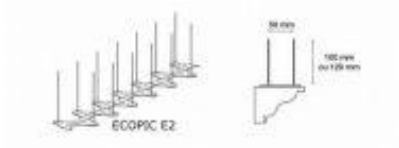
Anwendung in der Praxis

Solar- Protect Edelstahlspikes werden zum Schutz von Solaranlagen verwendet.



Zubehör

Dachrinnenclips, 100 Stück [S-09], Spezialkleber [S-1101], Bitumenklebeband [S-17]



Bestellnummer: S-0801

Ecopic

E2 - 100mm

ab 7,32 € pro Meter

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Mengenpreise:

1m - 19m	12,20 €
20m - 49m	8,78 €
ab 50m	7,32 €

Musterbestellung möglich!

Artikelvarianten:

E4 - 115mm	ab 9,38 €
E6/200 - 120mm	ab 16,78 €
E2 - 100mm	ab 7,32 €

Artikelbeschreibung

Abdeckung: bis 60-250mm Simstiefe

Modullänge: 330mm

- rostfreie, biegeelastische Edelstahlspikes, die in Polycarbonatleisten gesteckt sind
- verschiedene Ausführungen (2-, 4-, und 6- reihig) ermöglichen Anpassung an verschiedene Simstiefen
- biegeelastische Edelstahldrähte verhindern Verletzungen
- Stanzlöcher zur Befestigung mittels Schrauben und Nägel
- UV- stabil
- mit Sollbruchstellen versehen
- Abb. ähnlich

Verfügbare Versionen:

- E2 - 100mm hoch, 2- reihig, VE= 1 Meter
- E4 - 115mm hoch, 4- reihig, VE= 1 Meter
- E6/200 - 120mm hoch, 6- reihig, VE= 1 Meter
- E2 - 100mm hoch, 2- reihig, VE= 50 Meter
- E2 - 120mm hoch, 2- reihig, VE= 50 Meter
- E4 - 115mm hoch, 4- reihig, VE= 50 Meter
- E4 - 115mm hoch - Steelinox, 4- reihig, VE= 50 Meter
- E5 - 60/60 breit - 110mm hoch, 2- reihig, VE= 50 Meter
- E5 - 60-120 breit - 110mm hoch, 2- reihig, VE= 50 Meter
- E6/200 - 120mm hoch, 6- reihig, VE= 20 Meter

Anwendung in der Praxis

So sieht das System in der Praxis aus: [REFERENZEN](#)

Zubehör

Dachrinnenclips, 100 Stück [S-09], Spezialkleber [S-1101], Bitumenklebeband [S-17]



Bestellnummer: S-06

Schwalbenabwehrspikes

4-reihig

ab 11,25 € pro Meter

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Mengenpreise:

1m - 19m	16,87 €
20m - 49m	14,05 €
ab 50m	11,25 €

Musterbestellung möglich!

Artikelbeschreibung

Modullänge: 1.000mm

Spitzen: 110mm lang, 1,5mm Federdrahtstärke

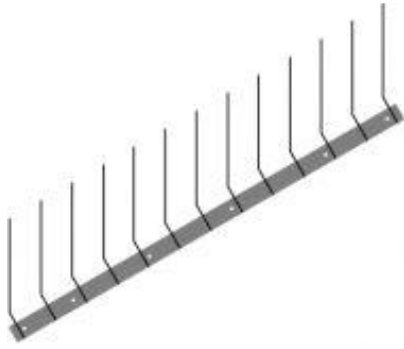
- Abdeckbreite: bis max. 150mm
- Bandlänge: 1.000mm
- Stabstärke: 1,5mm
- Stablänge: 110mm
- Bandbreite: 18mm
- Bandstärke: 0,8mm
- Material: 1.4301 rostfreies Edelstahl

Anwendung in der Praxis

So sieht das System in der Praxis aus: [REFERENZEN](#)

Zubehör

Dachrinnenclips, 100 Stück [S-09], Spezialkleber [S-1101], Bitumenklebeband [S-17]



Bestellnummer: S-0701

Edelstahlspikes für grosse Vögel

1- reihig

11,25 € pro Meter

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Musterbestellung möglich!

Artikelvarianten:

2- reihig	12,85 €
3- reihig	20,09 €
4- reihig	20,53 €
1- reihig	11,25 €

Artikelbeschreibung

Edelstahlspitzen 1-4 reihig zur Abwehr grösserer Vögel wie Möwen, Raben etc.

Abdeckung: 50-200mm Simstiefe

Modullänge: 500 mm

Modulhöhe: 13,5 cm

- rostfreie, biegeelastische Edelstahlspikes
- Edelstahldrähte sind auf 13,5cm Höhe genormt
- verschiedene Ausführungen (1- reihig - 4- reihig) ermöglichen Anpassung an verschiedene Simstiefen
- biegeelastische Edelstahldrähte verhindern Verletzungen
- Stanzlöcher zur Befestigung mittels Schrauben und Nägel

Anwendung in der Praxis

So sieht das System in der Praxis aus: [REFERENZEN](#)

Zubehör

Dachrinnenclips, 100 Stück [S-09], Spezialkleber [S-1101], Bitumenklebeband [S-17]



Bestellnummer: S-0401

Kupfer- Spikes für kleine Vögel

1- reihig

ab 16,78 € pro Meter

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

lieferbar in 5-7 Werktagen

Mengenpreise:

1m - 19m	22,37 €
20m - 49m	19,02 €
ab 50m	16,78 €

Artikelvarianten:

2- reihig	ab 19,99 €
3- reihig	ab 33,74 €
1- reihig	ab 16,78 €

Artikelbeschreibung

Effektive und dekorative Abwehrmaßnahme gegen Kleinvögel bei mäßiger Besiedlung. Zur Montage auf Dach- und Regenrinnen, Wasserrohre mit Krümmung, Dachgiebeln und Kupferdächern.

Höhe der Spitzen:

- 50 Spitzen je Meter á 6cm (1- reihig)
- 2x50 Spitzen je Meter á 4cm (2- reihig)
- 66 Spitzen je Meter á 10cm (3- reihig)

Abstand der Spitzen:

- 2cm (1- reihig, 2- reihig)
- 1,6cm (3- reihig)

Materialdicke:

- 0,6mm (1- reihig, 2- reihig)
- 1,3mm (3- reihig)

Abdeckbreite:

- bis 5cm Simsbreite (1- reihig)
- bis 10cm Simsbreite (2- reihig)
- bis 15cm Simsbreite (3- reihig)

Anwendung in der Praxis

So sieht das System in der Praxis aus: [REFERENZEN](#)

Zubehör

Dachrinnenclips, 100 Stück [S-09], Spezialkleber [S-1101], Bitumenklebeband [S-17]



Bestellnummer: S-1201

Taubenabwehrspikes FECT aus Polypropylen, 1 VE = 50 lfdm

1- reihig, hellgrau

949,03 € pro VE

Grundpreis: 18,98 € pro m
inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelvarianten:

1- reihig, grau	949,03 €
1- reihig, braun	949,03 €
1- reihig, hellgrau	949,03 €

Artikelbeschreibung

Abdeckung: bis 20mm Simstiefe

Modullänge: 500 mm

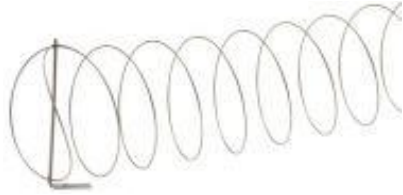
- Die FECT- Spikes sind in Paketen á 50 Meter verpackt.
- Die Spikes haben den Vorteil, dass sie völlig ungefährlich sind, auch wenn sich einmal ein Spike lösen und herabfallen sollte.
- Durch die besondere Form der Spikes fallen sie optisch nur wenig auf.
- Das Material Polypropylen garantiert hohe Stabilität bei langer Haltbarkeit.
- Die Spikes können durch Schneiden und Biegen leicht den örtlichen Bedingungen angepasst werden.

Anwendung in der Praxis

So sieht das System in der Praxis aus: [REFERENZEN](#)

Zubehör

Halterung für FECT-Spikes [S-13]



Bestellnummer: C-0101

Spirale- Set

Spirale

26,00 € pro VE

Grundpreis: 2,60 € pro m
inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelvarianten:

Spirale (breit) 1 VE = 50m	305,24 €
Spirale (schmal) 1 VE = 50m	339,15 €
Spirale (rund) 1 VE = 50m	395,68 €
Spirale	26,00 €

Artikelbeschreibung

Die Spirale ist eine flexible und physikalische Sperre. Durch ihre Eigenbewegung werden Tauben zusätzlich abgeschreckt. Die Verletzungsgefahr für die Vögel ist bei diesem Produkt sehr gering.

Leicht zu Reinigen, verliert dabei nicht ihre Spannung und Form.

Ideal im Einsatz an Balkongeländern, Kanten, Brüstungen, Reklametafeln und Balkone.

Wirkt vor Allem gegen Tauben und Raben.

4 verschieden Varianten:

- Spirale (C-0101)
 - 3- fach verzinkt, Durchmesser 58mm. Befestigungsleiste Edelstahl
 - **1 Set (VE) bestehend aus: 8 Spiralen und 16 Befestigungsleisten**
 - 1 Spirale deckt 0,60 - 1,25m Simslänge ab

- Spirale auf PC- Leiste - breit- (C-0102)
 - ◦ Modullänge: 33 cm
 - Breite der PC- Leiste: 2 cm
 - Spiral- Höhe: 9,5 cm
 - **Spiral- Breite: 16 cm**
 - Draht- Durchmesser: 1 mm
 - **1 VE (Verpackungseinheit) = 50m**

- Spirale auf PC- Leiste - schmal- (C-0103)
 - ◦ Modullänge: 33 cm
 - Breite der PC- Leiste: 2 cm
 - Spiral- Höhe: 9,5 cm
 - **Spiral- Breite: 4 cm**

- Draht- Durchmesser: 1 mm
- **1 VE (Verpackungseinheit) = 50m**

- Spirale auf PC- Leiste - rund- (C-0104)

- ◦ Modullänge: 33 cm
- Breite der PC- Leiste: 2 cm
- Spiral- Höhe: 9,5 cm
- **Spiral- Breite: 9 cm**
- Draht- Durchmesser: 1 mm
- **1 VE (Verpackungseinheit) = 50m**

Drahtsysteme

Bei Drahtsystemen macht man sich zunutze, dass Tauben und andere Vögel auf dünnen, gespannten Edelstahldrähten keinen Halt finden und vertrieben werden.

Die Höhe von Drahtsystemen ist mit 110 mm vorgegeben. Dieser Wert beruht auf Erfahrung, denn die Taube kann so den Boden nicht erreichen. Bei anderen Vögeln muss die Systemhöhe angepasst werden.



Bestellnummer: D-0101

Spanndrahtelement mit Unterflugschutz

1- reihig

3,31 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Musterbestellung möglich!

Artikelvarianten:

2- reihig	6,60 €
3- reihig	9,91 €
4- reihig	13,21 €
5- reihig	16,42 €
6- reihig	19,73 €
7- reihig	23,03 €
8- reihig	26,33 €
9- reihig	29,63 €
Dachrinnenhalter	2,59 €
Dachrinne 2- fach, Kunststoffklemme	4,02 €
Dachrinne 2- fach, Metallklemme	18,86 €
1- reihig	3,31 €

Artikelbeschreibung

Dieses System ist leicht zu montieren und zu reinigen. Die Pins sind geschraubt, daher einzeln austauschbar. Durch einen 2- Loch- Pin ist auch der Unterflugschutz gegeben.

Anwendung in der Praxis

So sieht das System in der Praxis aus: [REFERENZEN](#)

Zubehör

Drahtverbinder, 100Stk. [N-2405], Edelstahllitze, 0,54mm [D-0601], Spannfeder Edelstahl, 100Stk. [D-07], Ringöschenschraube, 100 Stk. [D-0803]



Bestellnummer: D-0201

Edelstahlpins

95mm, 1- Loch, mit Kunststoffsockel

2,24 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Musterbestellung möglich!

Artikelvarianten:

125mm, 1- Loch, mit Kunststoffsockel	2,50 €
Y- Form, 125mm, 2- Loch, M4 Gewinde	2,68 €
95mm, 1- Loch, zum Einschlagen	0,99 €
115mm, 1- Loch, zum Einschlagen	1,07 €
125mm, 1- Loch, zum Einschlagen	1,18 €
130mm, 1- Loch, zum Einschlagen	1,25 €
130mm, 2- Loch, zum Einschlagen	1,34 €
150mm, 1- Loch, zum Einschlagen	1,21 €
150mm, 2- Loch, zum Einschlagen	1,43 €
180mm, 1- Loch, zum Einschlagen	1,34 €
180mm, 2- Loch, zum Einschlagen	1,88 €
180mm, 3- Loch, zum Einschlagen	1,96 €
100mm, 1- Loch, M4 Gewinde	2,09 €
100mm, 2- Loch, M4 Gewinde	1,70 €
82mm, ohne Loch, ohne Gewinde	1,52 €
95mm, 1- Loch, mit Kunststoffsockel	2,24 €

Artikelbeschreibung

Edelstahlpins mit Kunststoffsockel, zum Einschlagen oder mit Gewinde.

Anwendung in der Praxis

So sieht das System in der Praxis aus: [REFERENZEN](#)

Zubehör

Drahtverbinder, 100Stk. [N-2405], Edelstahllitze, 0,54mm [D-0601], Spannfeder Edelstahl, 100Stk. [D-07], Ringöschenschraube, 100 Stk. [D-0803]



Bestellnummer: D-0301

Edelstahlpins auf Platte

1- fach Pin, auf Platte montiert

2,98 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

lieferbar in 5-7 Werktagen

Artikelvarianten:

2- fach Pin, auf Platte montiert	5,39 €
3- fach Pin, auf Platte montiert	8,09 €
4- fach Pin, auf Platte montiert	10,86 €
5- fach Pin, auf Platte montiert	13,57 €
6- fach Pin, auf Platte montiert	16,28 €
7- fach Pin, auf Platte montiert	18,96 €
8- fach Pin, auf Platte montiert	21,63 €
9- fach Pin, auf Platte montiert	24,34 €
10- fach Pin, auf Platte montiert	27,05 €
1- fach Pin, am Ende entgratet	1,11 €
1- fach Pin, mit Gewinde M4x13	2,20 €
1- fach Pin, auf Platte montiert	2,98 €

Artikelbeschreibung

- Dieses System ist leicht zu montieren.
- Anstelle jedes einzelnen Pins müssen nur die Platten mit den Pins befestigt werden. So können auch Edelstahldrahtsysteme mit sehr vielen Reihen schnell montiert werden.
- Auf Wunsch sind auch bis zu 20- reihige Elemente erhältlich. Jeder weitere Pin kostet 1,80€ mehr. Diese Anfertigungen bitte direkt bei uns anfragen!

Anwendung in der Praxis

So sieht das System in der Praxis aus: [REFERENZEN](#)

Zubehör

Drahtverbinder, 100Stk. [N-2405], Edelstahllitze, 0,54mm [D-0601], Spannfeder Edelstahl, 100Stk. [D-07], Ringöschraube, 100 Stk. [D-0803]



Bestellnummer: D-1101

Spanndrahtelemente VESPA mit Unterflugschutz

1- reihig auf Platte

2,64 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Musterbestellung möglich!

Artikelvarianten:

2- reihig auf Platte	3,84 €
3- reihig auf Platte	5,68 €
4- reihig auf Platte	7,10 €
5- reihig auf Platte	8,39 €
6- reihig auf Platte	10,71 €
7- reihig auf Platte	12,71 €
8- reihig auf Platte	13,63 €
9- reihig auf Platte	14,99 €
10- reihig auf Platte	17,05 €
11- reihig auf Platte	17,49 €
1- reihig auf Platte	2,64 €

Artikelbeschreibung

Edelstahl- Spanndrahtelemente mit Unterflugschutz. Die Pins sind auf eine Platte geschweißt.

Eigenschaften:

- **Material:** 1.4301 Edelstahl Rostfrei
- **Plattenlänge:**
 - 1- reihig: 36 mm, 2- reihig: 60 mm
 - 3- reihig: 110 mm, 4- reihig: 160 mm
 - 5- reihig: 210 mm, 6- reihig: 260 mm
 - 7- reihig: 310 mm, 8- reihig: 360 mm
 - 10- reihig: 510 mm
- **Plattenbreite:** 30 mm
- **Plattenstärke:** 2 mm
- **Pinstärke:** 4 mm
- **Pinlänge:** 98 mm

Anwendung in der Praxis

So sieht das System in der Praxis aus: [REFERENZEN](#)

Zubehör

Drahtverbinder, 100Stk. [N-2405], Edelstahllitze, 0,54mm [D-0601], Spannfeder Edelstahl, 100Stk. [D-07], Ringöschraube, 100 Stk. [D-0803]



Bestellnummer: D-05

Edelstahlpin zur Schwalbenabwehr

8,27 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

lieferbar in 5-7 Werktagen

Musterbestellung möglich!

Artikelbeschreibung

Spanndrahtsystem zur Abwehr von Schwalben.

Der Pin wird an der Dachverlattung schräg nach unten zur Wand hin eingeschraubt.

Durch die 5 Bohrungen werden Edelstahlseile geführt, die mit Hilfe von Federn und Klemmhülsen an dem Edelstahlpins gespannt werden.

Die Edelstahlpins sollten in einem Abstand von maximal 1,0 - 1,5 m eingeschraubt werden.

Um das seitliche Einfliegen der Schwalben zu verhindern, sollten Edelstahlseile vom Edelstahlpin nach oben zur Traufe gespannt werden, die wiederum entsprechend an Ringschrauben aus Edelstahl mit Holzgewinde befestigt und mit Federn verspannt werden.

Schwalbenabwehr- Edelstahlpin: 35mm Holzgewinde aus Edelstahl 1.4301, 210mm lang, 4mm Durchmesser, mit 5 Löchern zur Aufnahme von Edelstahlseilen

Anwendung in der Praxis

So sieht das System in der Praxis aus: [REFERENZEN](#)

Zubehör

Drahtverbinder, 100Stk. [N-2405], Edelstahllitze, 0,54mm [D-0601], Spannfeder Edelstahl, 100Stk. [D-07], Ringöschenschraube, 100 Stk. [D-0803]



Bestellnummer: D-0401

Spanndrahtelement

Rohr Ø30mm, 1- fach

8,81 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Musterbestellung möglich!

Artikelvarianten:

Rohr i $\frac{1}{2}$ 50mm, 1- fach	10,00 €
Rohr i $\frac{1}{2}$ 100mm, 1- fach	14,52 €
Rohr i $\frac{1}{2}$ 100, 2- fach	17,14 €
Rohr i $\frac{1}{2}$ 150, 2- fach	18,80 €
Vierkantrohr (side) i $\frac{1}{2}$ 15mm	11,78 €
Vierkantrohr (top) i $\frac{1}{2}$ 15mm	11,78 €
Rohr Ø30mm, 1- fach	8,81 €

Artikelbeschreibung

Spanndrahtsystem für Rohre und Vierkantrohre

Anwendung in der Praxis

So sieht das System in der Praxis aus: [REFERENZEN](#)

Zubehör

Drahtverbinder, 100Stk. [N-2405], Edelstahllitze, 0,54mm [D-0601], Spannfeder Edelstahl, 100Stk. [D-07], RingöSENSchraube, 100 Stk. [D-0803]



Bestellnummer: D-0903

Spanndrahtelemente Dachfirst

Triangular, 3- fach

17,95 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Musterbestellung möglich!

Artikelvarianten:

rund, 3- fach (230mm)	24,73 €
rund, 3- fach, verstellbar von 180-260mm	17,59 €
Triangular, 3- fach	17,95 €

Artikelbeschreibung

Mit diesen Spanndrahtelementen lassen sich Dachfirste einfach vor Vögeln schützen.

Sie sind erhältlich für Rund- und Spitzfirste.

Material: Edelstahl, verschiedene Qualitäten

Anwendung in der Praxis

So sieht das System in der Praxis aus: [REFERENZEN](#)

Zubehör

Drahtverbinder, 100Stk. [N-2405], Edelstahllitze, 0,54mm [D-0601], Spannfeder Edelstahl, 100Stk. [D-07], Ringöschenschraube, 100 Stk. [D-0803]



Bestellnummer: D-1001

Spanndraht- Abstandshalter

30 cm, 4- reihig

7,06 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Musterbestellung möglich!

Artikelvarianten:

45 cm, 6- reihig	10,00 €
60 cm 8- reihig	12,41 €
30 cm, 4- reihig	7,06 €

Artikelbeschreibung

Die Spanndraht- Abstandshalter sind eine für Mauerwerke und Simse schonende Vogelabwehr. Sie werden oberhalb von dem zu schützenden Bereich an der Wand angebracht.

Die Edelstahlstäbe sind 6mm stark und im Abstand von 7,5cm mit 2mm Bohrungen versehen. (4-, 6-, oder 8-reihig). Die Pins werden ohne Gewinde geliefert.

Anwendung in der Praxis

So sieht das System in der Praxis aus: [REFERENZEN](#)

Zubehör

Drahtverbinder, 100Stk. [N-2405], Edelstahllitze, 0,54mm [D-0601], Spannfeder Edelstahl, 100Stk. [D-07], Ringöschraube, 100 Stk. [D-0803]

Netze

Die Vernetzung bietet einen sicheren Schutz vor dem Anflug von Vögeln. Netze gibt es in unterschiedlichen Materialien: Kunststoff-, Textil- oder Edelstahlnetze.

Für die Netzbefestigung gibt es zwei Möglichkeiten: Die Befestigung mit Hochleistungskleber oder alternativ mit einem gespannten Rahmenseil, für das Bohrungen oder Klemmen nötig sind.



Bestellnummer: N-3901

PE- Netze, schwarz oder steinfarben

schwarz, MW 50mm, 1 VE = 5mx5m

33,32 € pro VE

Grundpreis: 1,33 € pro m²
inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelvarianten:

schwarz, MW 50mm, VE 10mx10m	133,28 €
schwarz, MW 50mm, VE 20mx20m	533,12 €
schwarz, MW 50mm, VE 10mx100m	1.332,80 €
stein, MW 50mm, VE 5mx5m	33,32 €
stein, MW 50mm, VE 10mx10m	133,28 €
stein, MW 50mm, VE 20mx20m	533,12 €
stein, MW 50mm, VE 10mx100m	1.332,80 €
schwarz, MW 19mm, VE 5mx5m	83,90 €
schwarz, MW 19mm, VE 10mx10m	335,58 €
schwarz, MW 19mm, VE 20mx20m	1.285,20 €
stein, MW 19mm, VE 5mx5m	83,90 €
stein, MW 19mm, VE 10mx10m	335,58 €
schwarz, MW 50mm, 1 VE = 5mx5m	33,32 €

Artikelbeschreibung

- PE- Netze mit einer Garnstärke von 1,2mm, hochfest verknotet, schwarz / steinfarben in verschiedenen, vorgefertigten Grössen und zwei verschiedenen Maschenweiten 50mm x 50mm und 19mm x 19mm
- Die Vernetzung bietet einen sicheren Schutz vor dem Anflug von Vögeln.
- Rahmenseile werden an geeigneten Stellen durch Bohrungen verankert und gespannt.
- An den Rahmenseilen wird das Netz mittels Ringklammern befestigt.
- Polyethylen (PE) eignet sich sehr gut als Netzmaterial, da es chemikalienfrei ist, nicht verrotet und extrem witterungsbeständig ist. Eine zusätzliche UV- Imprägnierung sorgt für lange Lebensdauer.

Anwendung in der Praxis

So sieht das System in der Praxis aus: [REFERENZEN](#)

Zubehör

Ringklammern [N-1401], Ringklammerzange [N-15], Reilverschluss Netz [N-1601], Netz Clips [N-1701],
Edelstahlseil [N-1801], Seil verzinkt [N-19], Seilklemme, 10Stk. [N-2001], Simplexklemme, 10Stk. [N-2101],
Spannschloss, 10Stk. [N-2201], Drahtverbinder, 100Stk. [N-2405], Trägerklemme, 100Stk. [N-2501],
Netzschere [N-2601], Ringöschraube, 100 Stk. [D-0803], Magnete zur Netzbefestigung [N-33],
Netzhalter zur Netzbefestigung [N-4001], Netztrichter [N-43]



Bestellnummer: N-0201

Antec- Netz für Klebeteknik, MW 50 x 50mm

1 VE = 3m x 10m

57,83 € pro VE

Grundpreis: 1,93 € pro m²
inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

lieferbar in 5-7 Werktagen

Musterbestellung möglich!

Artikelvarianten:

1 VE = 6m x 100m	621,18 €
1 VE = 12m x 100m	1.242,36 €
1 VE = 3m x 10m	57,83 €

Artikelbeschreibung

- Ultraleichte Kunststoffnetze für eine klebende Befestigung auf alle Untergründe (ausser Holz).
- An vorgereinigten und geprimerten Punkten werden Klebhalter mit einem Zwei- Komponenten- Spezialkleber verklebt.
- Nach einer Aushärtezeit können die Netze direkt in die Halter eingehangen werden. Sie werden zusätzlich mittels Kabelbindern arretiert.
- Die Montage ist temperatur- und witterungsabhängig. Der Spezialkleber erfordert eine Verarbeitungstemperatur von mind. 5°C.
- Nur ultraleichte Netze, die gerade 12g pro qm (Maschenweite 50mm x 50mm) wiegen, können für diese Methode verwendet werden. Die Netze erreichen Brandstoffklasse B1.
- Die Netze sind straff gespannt und können leicht für Wartungszwecke ausgehangen werden.
- Netze eignen sich für mittleren bis hohen Besiedlungsdruck.
- Für die gefalteten Netze beachten Sie bitte auch unsere [Anwendungsbeschreibung](#).

Installations- Video

Um diesen Film anzuzeigen muss Javascript aktiviert
und der **Flash Player** installiert sein.

Anwendung in der Praxis

So sieht das System in der Praxis aus: [REFERENZEN](#)

Zubehör

Kunststoffhalter für Netzmontage [N-1201], Ringklammern [N-1401], Ringklammerzange [N-15], Reißverschluss Netz [N-1601], Netz Clips [N-1701], Netzschere [N-2601], Spezialkleber [S-1101], Netztrichter [N-43]



Bestellnummer: N-0101

Antec- Netz für Klebeteknik, MW 18 x 18mm

1 VE = 3m x 10m

105,67 € pro VE

Grundpreis: 3,52 € pro m²
inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

lieferbar in 5-7 Werktagen

Musterbestellung möglich!

Artikelvarianten:

1 VE = 6m x 50m	788,97 €
1 VE = 3m x 10m	105,67 €

Artikelbeschreibung

- Ultraleichte Kunststoffnetze für eine klebende Befestigung auf alle Untergründe (ausser Holz).
- An vorgereinigten und geprimerten Punkten werden Klebhalter mit einem Zwei- Komponenten- Spezialkleber verklebt.
- Nach einer Aushärtezeit können die Netze direkt in die Halter eingehangen werden. Sie werden zusätzlich mittels Kabelbindern arretiert.
- Die Montage ist temperatur- und witterungsabhängig. Der Spezialkleber erfordert eine Verarbeitungstemperatur von mind. 5°C.
- Nur ultraleichte Netze, die gerade 12g pro qm (Maschenweite 50mm x 50mm) wiegen, können für diese Methode verwendet werden. Die Netze erreichen Brandstoffklasse B1.
- Die Netze sind straff gespannt und können leicht für Wartungszwecke ausgehangen werden.
- Netze eignen sich für mittleren bis hohen Besiedlungsdruck.
- Für die gefalteten Netze beachten Sie bitte auch unsere [Anwendungsbeschreibung](#).

Installations- Video

Um diesen Film anzuzeigen muss Javascript aktiviert
und der **Flash Player** installiert sein.

Anwendung in der Praxis

So sieht das System in der Praxis aus: [REFERENZEN](#)

Zubehör

Kunststoffhalter für Netzmontage [N-1201], Ringklammern [N-1401], Ringklammerzange [N-15], Reißverschluss Netz [N-1601], Netz Clips [N-1701], Netzschere [N-2601], Spezialkleber [S-1101], Netztrichter [N-43]



Bestellnummer: N-0303

Netze PE, schwarz

MW 50 x 50mm

ab 1,43 € pro qm

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Mengenpreise:

1m ² - 999m ²	2,76 €
1000m ² - 1999m ²	2,02 €
ab 2000m ²	1,67 €

Musterbestellung möglich!

Artikelvarianten:

MW 20 x 20mm	ab 4,40 €
MW 30 x 30mm	ab 3,45 €
MW 50 x 50mm	ab 1,43 €

Artikelbeschreibung

- PE- Netze, schwarz mit Flammschutz B1
- Die Vernetzung bietet einen sicheren Schutz vor dem Anflug von Vögeln. Netze gibt es in unterschiedlichen Maschenweiten.
- Rahmenseile werden an geeigneten Stellen durch Bohrungen verankert und gespannt.
- An den Rahmenseilen wird das Netz mittels Ringklammern befestigt.
- Für Netze werden UV- und feuchtigkeitsbeständige Materialien verwendet. Bei den Materialien ist auf Brandschutz zu achten. Wir empfehlen unsere schwer entflammabaren Netze nach der Norm B1.
- Lieferzeit: Wir bemühen uns um eine schnellstmögliche Abwicklung. Abhängig von den konkreten Abmessungen kann die Lieferzeit jedoch bis zu 2 Wochen in Anspruch nehmen. Wir bitten um Verständnis.
- Abmessungen: Länge/ Breite müssen mindestens 1 Meter betragen. Die Länge kann nur 5x so gross wie die Breite sein. Bei anderen Massen bestellen Sie bitte mehrere Netzstücke.

Beispiel:

Gewünschter Zuschnitt 25,0m x 2,0m.

Möglicher Netzzuschnitt: 2 Netze á 10,0m x 2,0m, 1 Netz á 5,0m x 2,0m

Anwendung in der Praxis

So sieht das System in der Praxis aus: [REFERENZEN](#)

Zubehör

Ringklammern [N-1401], Ringklammerzange [N-15], Reißverschluss Netz [N-1601], Netz Clips [N-1701], Edelstahlseil [N-1801], Seil verzinkt [N-19], Seilklemme, 10Stk. [N-2001], Simplexklemme, 10Stk. [N-2101], Spansschloss, 10Stk. [N-2201], Drahtverbinder, 100Stk. [N-2405], Trägerklemme, 100Stk. [N-2501], Netzschere [N-2601], Ringöschenschraube, 100 Stk. [D-0803], Magnete zur Netzbefestigung [N-33], Netzhalter zur Netzbefestigung [N-4001], Netztrichter [N-43]



Bestellnummer: N-0403

Netze PE, steinfarben

MW 50 x 50mm

ab 1,67 € pro qm

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Mengenpreise:

1m ² - 999m ²	2,76 €
1000m ² - 1999m ²	2,02 €
ab 2000m ²	1,67 €

Musterbestellung möglich!

Artikelvarianten:

MW 20 x 20mm	ab 4,40 €
MW 30 x 30mm	ab 3,45 €
MW 50 x 50mm	ab 1,67 €

Artikelbeschreibung

- PE- Netze, steinfarben mit Flammschutz B1
- Die Vernetzung bietet einen sicheren Schutz vor dem Anflug von Vögeln. Netze gibt es in unterschiedlichen Maschenweiten.
- Rahmenseile werden an geeigneten Stellen durch Bohrungen verankert und gespannt.
- An den Rahmenseilen wird das Netz mittels Ringklammern befestigt.
- Für Netze werden UV- und feuchtigkeitsbeständige Materialien verwendet. Bei den Materialien ist auf Brandschutz zu achten. Wir empfehlen unsere schwer entflammabaren Netze nach der Norm B1.
- Lieferzeit: Wir bemühen uns um eine schnellstmögliche Abwicklung. Abhängig von den konkreten Abmessungen kann die Lieferzeit jedoch bis zu 2 Wochen in Anspruch nehmen. Wir bitten um Verständnis.
- Abmessungen: Länge/ Breite müssen mindestens 1 Meter betragen. Die Länge kann nur 5x so gross wie die Breite sein. Bei anderen Massen bestellen Sie bitte mehrere Netzstücke.

Beispiel:

Gewünschter Zuschnitt 25,0m x 2,0m.

Möglicher Netzzuschnitt: 2 Netze á 10,0m x 2,0m, 1 Netz á 5,0m x 2,0m

Anwendung in der Praxis

So sieht das System in der Praxis aus: [REFERENZEN](#)

Zubehör

Ringklammern [N-1401], Ringklammerzange [N-15], Reißverschluss Netz [N-1601], Netz Clips [N-1701], Edelstahlseil [N-1801], Seil verzinkt [N-19], Seilklemme, 10Stk. [N-2001], Simplexklemme, 10Stk. [N-2101], Spansschloss, 10Stk. [N-2201], Drahtverbinder, 100Stk. [N-2405], Trägerklemme, 100Stk. [N-2501], Netzschere [N-2601], Ringöschenschraube, 100 Stk. [D-0803], Magnete zur Netzbefestigung [N-33], Netzhalter zur Netzbefestigung [N-4001], Netztrichter [N-43]



Bestellnummer: N-0602

Netze PE, schwarz- rot

MW 50 x 50mm

ab 1,79 € pro qm

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Mengenpreise:

1m ² - 999m ²	2,62 €
1000m ² - 1999m ²	2,02 €
ab 2000m ²	1,79 €

Musterbestellung möglich!

Artikelvarianten:

MW 20 x 20mm	ab 4,88 €
MW 50 x 50mm	ab 1,79 €

Artikelbeschreibung

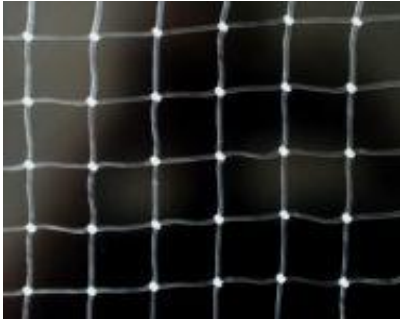
- PE- Netze, schwarz- rot mit Flammschutz B1
- Die Vernetzung bietet einen sicheren Schutz vor dem Anflug von Vögeln. Netze gibt es in unterschiedlichen Maschenweiten.
- Rahmenseile werden an geeigneten Stellen durch Bohrungen verankert und gespannt.
- An den Rahmenseilen wird das Netz mittels Ringklammern befestigt.
- Für Netze werden UV- und feuchtigkeitsbeständige Materialien verwendet. Bei den Materialien ist auf Brandschutz zu achten. Wir empfehlen unsere schwer entflammaren Netze nach der Norm B1.
- Lieferzeit: Wir bemühen uns um eine schnellstmögliche Abwicklung. Abhängig von den konkreten Abmessungen kann die Lieferzeit jedoch bis zu 2 Wochen in Anspruch nehmen. Wir bitten um Verständnis.
- Abmessungen: Länge/ Breite müssen mindestens 1 Meter betragen. Die Länge kann nur 5x so gross wie die Breite sein. Bei anderen Massen bestellen Sie bitte mehrere Netzstücke.
Beispiel:
Gewünschter Zuschnitt 25,0m x 2,0m.
Möglicher Netzzuschnitt: 2 Netze á 10,0m x 2,0m, 1 Netz á 5,0m x 2,0m

Anwendung in der Praxis

So sieht das System in der Praxis aus: [REFERENZEN](#)

Zubehör

Ringklammern [N-1401], Ringklammerzange [N-15], Reißverschluss Netz [N-1601], Netz Clips [N-1701], Edelstahlseil [N-1801], Seil verzinkt [N-19], Seilklemme, 10Stk. [N-2001], Simplexklemme, 10Stk. [N-2101], Spannschloss, 10Stk. [N-2201], Drahtverbinder, 100Stk. [N-2405], Trägerklemme, 100Stk. [N-2501], Netzschere [N-2601], Ringösenschraube, 100 Stk. [D-0803], Magnete zur Netzbefestigung [N-33], Netzhalter zur Netzbefestigung [N-4001], Netztrichter [N-43]



Bestellnummer: N-0702

Netze Nylon monofil, 0,4mm Stärke, transparent

MW 30 x 30mm

3,81 € pro qm

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Musterbestellung möglich!

Artikelvarianten:

MW 20 x 20mm	4,76 €
MW 30 x 30mm	3,81 €

Artikelbeschreibung

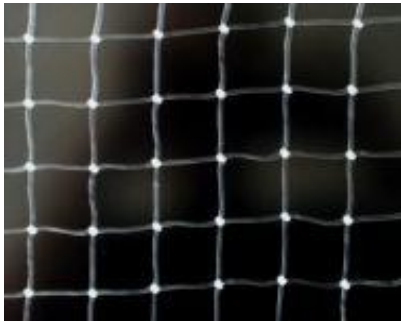
- Nylon Netze monofil, 0,4mm Stärke, transparent.
- Die Vernetzung bietet einen sicheren Schutz vor dem Anflug von Vögeln. Netze gibt es mit unterschiedlichen Maschenweiten.
- Rahmenseile werden an geeigneten Stellen durch Bohrungen verankert und gespannt.
- An den Rahmenseilen wird das Netz mittels Ringklammern befestigt.
- Lieferzeit: Wir bemühen uns um eine schnellstmögliche Abwicklung. Abhängig von den konkreten Abmessungen kann die Lieferzeit jedoch bis zu 2 Wochen in Anspruch nehmen. Wir bitten um Verständnis.
- Abmessungen: Länge/ Breite müssen mindestens 1 Meter betragen. Die Länge kann nur 5x so gross wie die Breite sein. Bei anderen Massen bestellen Sie bitte mehrere Netzstücke.
Beispiel:
Gewünschter Zuschnitt 25,0m x 2,0m.
Möglicher Netzzuschnitt: 2 Netze á 10,0m x 2,0m, 1 Netz á 5,0m x 2,0m

Anwendung in der Praxis

So sieht das System in der Praxis aus: [REFERENZEN](#)

Zubehör

Ringklammern [N-1401], Ringklammerzange [N-15], Reißverschluss Netz [N-1601], Netz Clips [N-1701], Edelstahlseil [N-1801], Seil verzinkt [N-19], Seilklemme, 10Stk. [N-2001], Simplexklemme, 10Stk. [N-2101], Spansschloss, 10Stk. [N-2201], Drahtverbinder, 100Stk. [N-2405], Trägerklemme, 100Stk. [N-2501], Netzschere [N-2601], Ringöschenschraube, 100 Stk. [D-0803], Magnete zur Netzbefestigung [N-33], Netzhalter zur Netzbefestigung [N-4001], Netztrichter [N-43]



Bestellnummer: N-0802

Netze Nylon monofil, 0,6mm Stärke, transparent

MW 50mm x 50mm

5,12 €_{pro qm}

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Musterbestellung möglich!

Artikelvarianten:

MW 30mm x 30mm	6,22 €
MW 50mm x 50mm	5,12 €

Artikelbeschreibung

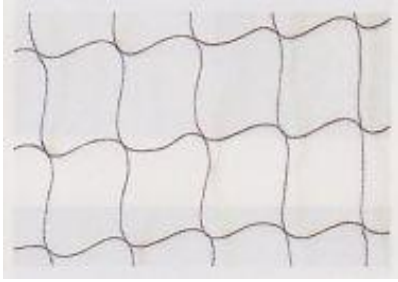
- Nylon Netze monofil, 0,6mm Stärke, transparent.
- Die Vernetzung bietet einen sicheren Schutz vor dem Anflug von Vögeln. Netze gibt es mit unterschiedlichen Maschenweiten.
- Rahmenseile werden an geeigneten Stellen durch Bohrungen verankert und gespannt.
- An den Rahmenseilen wird das Netz mittels Ringklammern befestigt.
- Lieferzeit: Wir bemühen uns um eine schnellstmögliche Abwicklung. Abhängig von den konkreten Abmessungen kann die Lieferzeit jedoch bis zu 2 Wochen in Anspruch nehmen. Wir bitten um Verständnis.
- Abmessungen: Länge/ Breite müssen mindestens 1 Meter betragen. Die Länge kann nur 5x so gross wie die Breite sein. Bei anderen Massen bestellen Sie bitte mehrere Netzstücke.
Beispiel:
Gewünschter Zuschnitt 25,0m x 2,0m.
Möglicher Netzzuschnitt: 2 Netze á 10,0m x 2,0m, 1 Netz á 5,0m x 2,0m

Anwendung in der Praxis

So sieht das System in der Praxis aus: [REFERENZEN](#)

Zubehör

Ringklammern [N-1401], Ringklammerzange [N-15], Reißverschluss Netz [N-1601], Netz Clips [N-1701], Edelstahlseil [N-1801], Seil verzinkt [N-19], Seilklemme, 10Stk. [N-2001], Simplexklemme, 10Stk. [N-2101], Spansschloss, 10Stk. [N-2201], Drahtverbinder, 100Stk. [N-2405], Trägerklemme, 100Stk. [N-2501], Netzschere [N-2601], Ringöschenschraube, 100 Stk. [D-0803], Magnete zur Netzbefestigung [N-33], Netzhalter zur Netzbefestigung [N-4001], Netztrichter [N-43]



Bestellnummer: N-09

Spatzenfangnetz

MW 15 x 15mm, Netz 12m x 2,5m

447,44 € pro Rolle

Grundpreis: 14,91 € pro m²
inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelbeschreibung

Speziell für den Fang von Spatzen hergestelltes Netz mit extra kleinen Maschen. Dadurch können sich kleine Vögel nicht in dem Netz verfangen oder hindurchfliegen.

Anwendung in der Praxis

So sieht das System in der Praxis aus: [REFERENZEN](#)

Zubehör

Ringklammern [N-1401], Ringklammerzange [N-15], Reißverschluss Netz [N-1601], Netz Clips [N-1701], Edelstahlseil [N-1801], Seil verzinkt [N-19], Seilklemme, 10Stk. [N-2001], Simplexklemme, 10Stk. [N-2101], Spansschloss, 10Stk. [N-2201], Drahtverbinder, 100Stk. [N-2405], Trägerklemme, 100Stk. [N-2501], Netzschere [N-2601], Ringöschenschraube, 100 Stk. [D-0803], Magnete zur Netzbefestigung [N-33], Netzhalter zur Netzbefestigung [N-4001], Netztrichter [N-43]



Bestellnummer: N-1003

V2A Netze, 0,7mm Drahtstärke

MW 30 x 30mm, Netz 1m x 25m

332,01 € pro Rolle

Grundpreis: 13,28 € pro m²
inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelvarianten:

MW 10 x 10mm, Netz 1m x 25m	902,32 €
MW 25 x 40mm, Netz 1,5m x 50m	1.052,27 €
MW 30 x 30mm, Netz 1,5m x 25m	498,02 €
MW 30 x 30mm, Netz 1m x 25m	332,01 €

Artikelbeschreibung

Die V2A- Netze sind punktgeschweißt, aus Edelstahl, Werkstoff- Nr. 1.4301 hergestellt und für den großflächigen Einsatz bestimmt. Das Abspannen von Fenstern, Ornamenten oder ganzen Fassaden kann mit diesem hochwertigen Material fachmännisch durchgeführt werden.

Die Lieferung erfolgt als Rollenware. Einen Zuschnitt können Sie HIER beauftragen.

Anwendung in der Praxis

So sieht das System in der Praxis aus: [REFERENZEN](#)

Zubehör

Ringklammern [N-1401], Ringklammerzange [N-15], Reißverschluss Netz [N-1601], Netz Clips [N-1701], Edelstahlseil [N-1801], Seil verzinkt [N-19], Seilklemme, 10Stk. [N-2001], Simplexklemme, 10Stk. [N-2101], Spansschloss, 10Stk. [N-2201], Drahtverbinder, 100Stk. [N-2405], Trägerklemme, 100Stk. [N-2501], Netzschere [N-2601], Ringöschenschraube, 100 Stk. [D-0803], Magnete zur Netzbefestigung [N-33], Netzhalter zur Netzbefestigung [N-4001], Netztrichter [N-43]



Bestellnummer: N-1101

V2A Netze, 1mm Drahtstärke

MW 19 x 19mm, Netz 1m x 25m

639,92 € pro VE

Grundpreis: 25,60 € pro m²
inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelvarianten:

MW 30 x 30mm, Netz 1m x 25m	460,53 €
MW 30 x 30mm, Netz 1,5m x 25m	690,80 €
MW 50 x 50mm, Netz 1,5m x 50m	1.100,45 €
MW 19 x 19mm, Netz 1m x 25m	639,92 €

Artikelbeschreibung

Die V2A- Netze sind punktgeschweißt, aus Edelstahl, Werkstoff- Nr. 1.4301 hergestellt und für den großflächigen Einsatz bestimmt. Das Abspinnen von Fenstern, Ornamenten oder ganzen Fassaden kann mit diesem hochwertigen Material fachmännisch durchgeführt werden.

Die Lieferung erfolgt als Rollenware. Einen Zuschnitt können Sie **HIER** beauftragen.

Anwendung in der Praxis

So sieht das System in der Praxis aus: [REFERENZEN](#)

Zubehör

Ringklammern [N-1401], Ringklammerzange [N-15], Reißverschluss Netz [N-1601], Netz Clips [N-1701], Edelstahlseil [N-1801], Seil verzinkt [N-19], Seilklemme, 10Stk. [N-2001], Simplexklemme, 10Stk. [N-2101], Spansschloss, 10Stk. [N-2201], Drahtverbinder, 100Stk. [N-2405], Trägerklemme, 100Stk. [N-2501], Netzschere [N-2601], Ringöschenschraube, 100 Stk. [D-0803], Magnete zur Netzbefestigung [N-33], Netzhalter zur Netzbefestigung [N-4001], Netztrichter [N-43]

Elektrosysteme

Bei Elektrosystemen erhält die Taube beim Kontakt einen unangenehmen, aber harmlosen Stromimpuls, der sie ohne Gewöhnungseffekt vertreibt. Stromimpulssysteme arbeiten nach dem Weidezaunprinzip.

Elektrosysteme gibt es grundsätzlich in zwei Ausführungen: Stangen- und Profil- Elektrosysteme. Daneben gibt es mehrere spezielle Ausführungen für besondere Einsatzzwecke.

Elektrosysteme gehören zu den wirksamsten Abwehrmethoden.



Bestellnummer: E-01

TONI ES P2 Elektrosystem

Komplett- Set, VE: 30m

349,86 € pro VE

Grundpreis: 11,66 € pro m
inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Musterbestellung möglich!

Artikelbeschreibung

Das TONI ES P2 Elektrosystem ist ein einfaches, aber wirkungsvolles Vogelabwehr- Elektrosystem. Der Vogel erhält beim Absitzen einen wirksamen Elektroschock, der ihn nach dem Weidezaunprinzip vertreibt. Eine Verletzung der Vögel ist ausgeschlossen.

Dabei werden 2 Metallstangen parallel laufend auf UV- beständigen Kunststoffhaltern montiert. Die Kunststoffhalter lassen sich kleben, schrauben oder nieten.

Die geschützten Flächen werden nachhaltig von Taubenpopulationen gemieden.

Das Komplett- Set (Bedarf für 30 lfdm) besteht aus:

- | | |
|---|-----------------|
| • Edelstahlstange 2mmØ, 1,50m lang | 40 Stück |
| • Kunststoffhocker UV- beständig | 90 Stück |
| • Verbindungsfeder Edelstahl | 2VE à 100 Stück |
| • Verbindungshülse 3 x 30 Edelstahl oder Kupfer | 2VE à 100 Stück |
| • Hülse für Verdrahtung 5 x 7 Edelstahl oder Kupfer | 2VE à 100 Stück |

Stromgeber, Starkstromkabel und andere Verkabelungen sind nicht im Set enthalten!

Anwendung in der Praxis

So sieht das System in der Praxis aus: [REFERENZEN](#)

Zubehör

Spezialkleber [S-1101], Stromzuleitung 2-adrig [E-0801], Stromstoßgenerator [E-0901], Digitaler Systemprüfer [E-10], Warnschild [E-1101], Regenwächter [E-12], Blitzschutzschalter [E-13], Blitzschutzdrossel [E-14], V2A-Stange TONI ES P2 [E-01-01], Kunststoffhocker TONI ES P2 [E-01-02], Verbindungsfeder TONI ES P2 [E-01-03], Verbindungshülse TONI ES P2 [E-01-0402], Hülse für Verdrahtung TONI ES P2 [E-01-05], Schrumpfschlauch TONI ES P2 [E-01-06]

Bestellnummer: E-1701



Elektrosystem K60

K-60 hellgrau, 1 VE = 10 lfdm

142,80 € pro VE

Grundpreis: 14,28 € pro m
inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelvarianten:

K-60 anthrazit, 1 VE = 10 lfdm	142,80 €
K-60 hellgrau, 1 VE = 10 lfdm	142,80 €

Artikelbeschreibung

Das meie Elektrosystem K60 ist eine Innovation in der Vogelabwehr. Es besteht aus

- einem UV- und witterungsbeständigem, grauem / schwarzen PVC- Profil, das leicht verformbar ist
- zwei extrabreite Aluminiumleitern, die direkt auf dem PVC- Profil aufgebracht sind

Das System ist 9mm hoch und 33mm breit. K60 wird auf einer 10m langen Rolle geliefert und kann leicht installiert werden. Die Oberflächen müssen vorgereinigt, staub- und ölfrei sowie trocken sein.

Das System ist standardmässig in hellgrau und anthrazit verfügbar. Weitere Farben können nach Kundenwunsch geliefert werden (Mindestabnahmemenge 500m. Lieferung in Verpackungseinheiten á 5,0 lfdm, Mehrpreis: €1,30 / lfdm netto zzgl. MwSt.)



Geeignete Oberflächen: Metall, Glass, Stein, Dachziegel, Asphalt, Marmor, oberflächenbehandeltes Holz und Stahl.

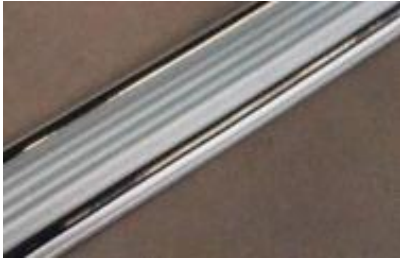
Das System sollte jährlich gereinigt werden (Wartungsvertrag). Zur Abwehr von Tauben sollte K60 ca. 2,5cm hinter der Kante montiert werden. Gegen kleinere Vögel wird das System direkt auf die Kante montiert.

Anwendung in der Praxis

So sieht das System in der Praxis aus: [REFERENZEN](#)

Zubehör

Drantverbinder, 100Stk. [N-2405], Spezialkleber [S-1101], Stromzuleitung 2-adrig [E-0801],
Stromstoßgenerator [E-0901], Digitaler Systemprüfer [E-10], Warnschild [E-1101], Regenwächter [E-12],
Blitzschutzschalter [E-13], Blitzschutzdrossel [E-14], Stromwächter [E-0906], Verbindungsfeder K70 [E-2201],
Stromkabelklemme K70 [E-2202], Schere K70 [E-2203], Eck-Verbindungsstück K70 [E-2204]



Bestellnummer: E-22

Elektrosystem K70

K-70 transparent, 1 VE = 15 lfdm

214,20 € pro VE

Grundpreis: 14,28 € pro m
inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelbeschreibung

Das Elektrosystem K70 ist eine Innovation in der Vogelabwehr.

Es besteht aus:

- einem UV- und witterungsbeständigem, transparenten PVC- Profil, das verformbar ist
- zwei Stromleitern, die in leitenden Schläuchen direkt auf dem PVC- Profil aufgebracht sind.

Das System ist 9mm hoch und 33mm breit. Das K70 wird auf einer 15m langen Rolle geliefert und kann leicht installiert werden. Die Oberflächen müssen vorgereinigt, staub- und ölfrei sowie trocken sein.

Geeignete Oberflächen: Metall, Glass, Stein, Dachziegel, Asphalt, Marmor, oberflächenbehandeltes Holz und Stahl.

Das System sollte jährlich gereinigt werden (Wartungsvertrag). Zur Abwehr von Tauben sollte K60 ca. 2,5cm hinter der Kante montiert werden. Gegen kleinere Vögel wird das System direkt auf die Kante montiert.

Anwendung in der Praxis

So sieht das System in der Praxis aus: [REFERENZEN](#)

Zubehör

Drahtverbinder, 100Stk. [N-2405], Spezialkleber [S-1101], Stromzuleitung 2-adrig [E-0801], Stromstoßgenerator [E-0901], Digitaler Systemprüfer [E-10], Warnschild [E-1101], Regenwächter [E-12], Blitzschutzschalter [E-13], Blitzschutzdrossel [E-14], Stromwächter [E-0906], Verbindungsfeder K70 [E-2201], Stromkabelklemme K70 [E-2202], Schere K70 [E-2203], Eck-Verbindungsstück K70 [E-2204]



Bestellnummer: E-0301

TAPO Elektrosystem

Komplett- Set, hellgrau, 30m

589,05 € pro VE

Grundpreis: 19,64 € pro m
inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelvarianten:

Komplett- Set, schwarz, VE:30m	589,05 €
Komplett- Set, hellgrau, 30m	589,05 €

Artikelbeschreibung

Dieses System ist speziell für den Einsatz auf Gesimsen, Dachrinnen, Schneefanggittern, Gragwerskonstruktionen...

Es besteht aus robustem Kunststoffprofil, in das zwei Leiterbahnen eingelassen sind.

Das Profil ist sehr flexibel und kann dadurch auftretende Dehnungsspannungen ausgleichen.

Durch seine Dachförmige Konzipierung ist der Wasserabfluss gewährleistet.

Das Komplett- Set (Bedarf für 30 lfdm) besteht aus:

1. 30m Strombahnprofil hellgrau/ schwarz
2. 200 Halteböcke
3. 100 Stoßverbinder 6qmm

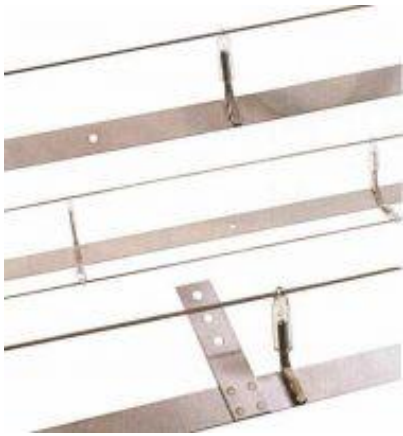
Stromgeber, Starkstromkabel und andere Verkabelungen sind nicht im Set enthalten!

Anwendung in der Praxis

So sieht das System in der Praxis aus: [REFERENZEN](#)

Zubehör

Spezialkleber [S-1101], Stromzuleitung 2-adrig [E-0801], Stromstoßgenerator [E-0901], Digitaler Systemprüfer [E-10], Warnschild [E-1101], Strombahnprofil TAPO [E-03-0101], Abstandshalter TAPO [E-03-0201], Stoßverbinder TAPO [E-03-03], Regenwächter [E-12], Blitzschutzschalter [E-13], Blitzschutzdrossel [E-14], Stromwächter [E-0906]



Bestellnummer: E-0501

Easy Fix Elektrosystem

Komplett- Set Version 2reihig, 40m

456,96 € pro VE

Grundpreis: 11,42 € pro m
inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelvarianten:

Version für Dachrinnen	471,24 €
Komplett- Set Version 2reihig, 40m	456,96 €

Artikelbeschreibung

Modullänge: 1 Meter

Die Edelstahlleisten sind vorgebohrt, daher können sie geklebt, geschraubt oder genietet werden.

Die einzelnen Module sind vormontiert, d.h. dünnen Edelstahlstangen sind schon durch die isolierten Pins geschoben und müssen dann nur noch mittels der Verbindungsfeder verbunden werden.

Das Komplett- Set (Bedarf für 40 lfdm) besteht aus:

- 40 Meter Strohsystem 2- reihig oder für Dachrinne
- Verbindungsfedern
- Isolatoren- Köpfe
- Edelstahlstangen

Stromgeber, Starkstromkabel und andere Verkabelungen sind nicht im Set enthalten!

Anwendung in der Praxis

So sieht das System in der Praxis aus: [REFERENZEN](#)

Zubehör

Spezialkleber [S-1101], Stromzuleitung 2-adrig [E-0801], Stromstoßgenerator [E-0901], Digitaler Systemprüfer [E-10], Warnschild [E-1101], Isolatorenkopf Easy Fix [E-05-01], Verbindungsfeder Easy Fix [E-05-02], Regenwächter [E-12], Blitzschutzschalter [E-13], Blitzschutzdrossel [E-14], Stromwächter [E-0906]



Bestellnummer: E-0201

ColumbEx Elektrosystem

Komplett- Set, hellgrau

330,23 € pro VE

Grundpreis: 11,01 € pro m
inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelvarianten:

Komplett- Set, anthrazit	348,08 €
Komplett- Set, hellgrau	330,23 €

Artikelbeschreibung

Das Elektrosystem ColumbEx ist eine alternative Lösung, die insbesondere für hochwertige denkmalgeschützte Fassaden entwickelt wurde. Columbex ist leicht verformbar.

Wie bei herkömmlichen Elektrosystemen erhält der Vogel beim Absitzen einen wirksamen Elektroschock, der ihn nach dem Weidezaunprinzip vertreibt.

Die wichtigsten Merkmale des Elektrosystems ColumbEx:

- Das Profil besteht aus hochwertigem, UV- und witterungsbeständigem Kunststoff- Polyethylenprofil in natur oder anthrazit wird von Halteböcken gehalten, die auf den Untergrund geklebt werden
- Profilhalter verhindern die Berührung der Stangen, wodurch das System kurzschluss- sicher ist.
- Ein Stromgeber versorgt bis zu 30.000 m Systemlänge
- Das Elektrosystem eignet sich für mittleren bis hohen Besiedlungsdruck.

Das Komplett- Set (Bedarf für 30 lfdm) besteht aus:

1. 30m Profil 50 Stück à 1,20m (40 Stück mit aufgedr. 1,5mm Connector, 10 Stück einseitig abisoliert)
2. 150 Halteböcke
3. 50 Connectoren 1,5mm
4. 5 Paar Straightener (Federelemente) inkl. 10 Sicherungsringe

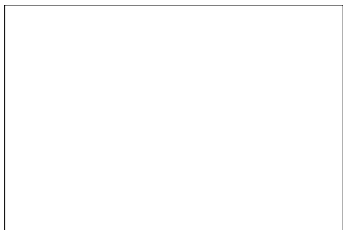
Stromgeber, Starkstromkabel und andere Verkabelungen sind nicht im Set enthalten!

Anwendung in der Praxis

So sieht das System in der Praxis aus: [REFERENZEN](#)

Zubehör

Spezialkleber [S-1101], Stromzuleitung 2-adrig [E-0801], Stromstoßgenerator [E-0901], Digitaler Systemprüfer [E-10], Warnschild [E-1101], Regenwächter [E-12], Blitzschutzschalter [E-13], Blitzschutzdrossel [E-14], Stromwächter [E-0906]



Bestellnummer: E-0701

Avishock Elektrosystem

Komplett- Set, 15m, schwarz

807,18 € pro VE

Grundpreis: 53,81 € pro m
inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelvarianten:

Komplett- Set, 15m, steinfarbend	807,18 €
Komplett- Set, 15m, ziegelrot	807,18 €
Komplett- Set, 15m, schwarz	807,18 €

Artikelbeschreibung

Dieses Elektrosystem ist sehr flach und unauffällig. Die Stromleitungen sind in einem flexiblen und UV-beständigen PVC integriert.

Schnelle Verarbeitung, da es ohne Halteblöcke auf den Untergrund geklebt wird. Die Bahnen werden durch Kunststoffkonnektoren verbunden und mit Hilfe von Eckkonnektoren können Richtungswechsel vorgenommen werden.

Das Komplett- Set (Bedarf für 15 lfdm) besteht aus:

- 15m PVC Bahn
- 25 Konnektoren (siehe Bild 2)
- 25 Eckkonnektoren
- 30 Überbrücker
- 10 Ringkabelschuhe
- 50 Flachsteckerhülsen
- 1 Steuergerät klein 1 - 150m (siehe Bild 3)
- 15m Hochspannungskabel
- 2 Einkomponenten- Fugendichtstoff transparent

Für Strecken ab 150m erhalten Sie bei uns natürlich auch bei telefonischer Rücksprache das Steuergerät groß (150 - 300m) gegen einen Aufpreis von €65,00.

Anwendung in der Praxis

So sieht das System in der Praxis aus: [REFERENZEN](#)

Zubehör

Spezialkleber [S-1101], Stromzuleitung 2-adrig [E-0801], Digitaler Systemprüfer [E-10], Warnschild [E-1101], Regenwächter [E-12], Blitzschutzschalter [E-13], Blitzschutzdrossel [E-14], Stromwächter [E-0906]

Schwalbenabwehr

Schwalben sind possierlich, aber ihre Hinterlassenschaften an den Hauswänden sind weniger schön. Die Vögel stehen unter strengem Tierschutz. Dazu gehört, dass die Nester i.d.R. geduldet werden müssen. Mehr zur rechtlichen Situation finden Sie [hier](#).

Wir bieten eine Reihe von Lösungen an, die vorbeugend installiert werden können. Es ist auch möglich, die Schwalben gezielt von der Fassade wegzulocken.



Bestellnummer: S-06

Schwalbenabwehrspikes

4-reihig

ab 11,25 € pro Meter

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Mengenpreise:

1m - 19m	16,87 €
20m - 49m	14,05 €
ab 50m	11,25 €

Musterbestellung möglich!

Artikelbeschreibung

Modullänge: 1.000mm

Spitzen: 110mm lang, 1,5mm Federdrahtstärke

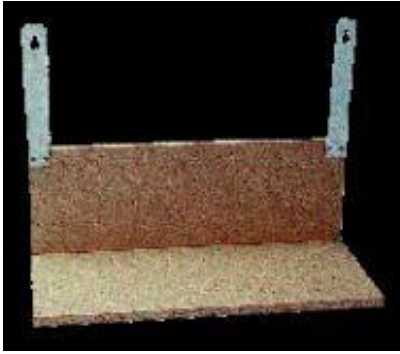
- Abdeckbreite: bis max. 150mm
- Bandlänge: 1.000mm
- Stabstärke: 1,5mm
- Stablänge: 110mm
- Bandbreite: 18mm
- Bandstärke: 0,8mm
- Material: 1.4301 rostfreies Edelstahl

Anwendung in der Praxis

So sieht das System in der Praxis aus: [REFERENZEN](#)

Zubehör

Dachrinnenclips, 100 Stück [S-09], Spezialkleber [S-1101], Bitumenklebeband [S-17]



Bestellnummer: C-0603

Kotauffangbrett zur Schwalbenabwehr

für Mehlschwalbennest

14,64 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelvarianten:

für Schwalben Alu	18,98 €
für Fassadennest	41,89 €
für Mehlschwalbennest	14,64 €

Artikelbeschreibung

Das Kotauffangblech für Schwalben wird ca. 0,50 m unterhalb die Schwalbennester geklebt oder gebohrt.

Es sind verfügbar:

1. Kotauffangblech aus Aluminium. Es besteht aus Aluminium- Winkeln (Masse: H 170mm x L 500mm x T 200mm). Eine leichte und schnelle Montage sowie Reinigung ist möglich.
2. Kotauffangbrett für Fassadennest. Holzbeton, Gewicht: ca. 7,5kg
3. Kotauffangbrett aus Holz (Spanplatte natur), Gewicht: ca, 2.9kg

Die Kotauffangbleche dürfen nicht zu nah unterhalb der Schwalbennester angebracht werden, da die Vögel sonst gestört werden können.



Bestellnummer: N-0101

Antec- Netz für Klebertechnik, MW 18 x 18mm

1 VE = 3m x 10m

105,67 € pro VE

Grundpreis: 3,52 € pro m²
inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

lieferbar in 5-7 Werktagen

Musterbestellung möglich!

Artikelvarianten:

1 VE = 6m x 50m	788,97 €
1 VE = 3m x 10m	105,67 €

Artikelbeschreibung

- Ultraleichte Kunststoffnetze für eine klebende Befestigung auf alle Untergründe (ausser Holz).
- An vorgereinigten und geprimerten Punkten werden Klebhalter mit einem Zwei- Komponenten- Spezialkleber verklebt.
- Nach einer Aushärtezeit können die Netze direkt in die Halter eingehangen werden. Sie werden zusätzlich mittels Kabelbindern arretiert.
- Die Montage ist temperatur- und witterungsabhängig. Der Spezialkleber erfordert eine Verarbeitungstemperatur von mind. 5°C.
- Nur ultraleichte Netze, die gerade 12g pro qm (Maschenweite 50mm x 50mm) wiegen, können für diese Methode verwendet werden. Die Netze erreichen Brandstoffklasse B1.
- Die Netze sind straff gespannt und können leicht für Wartungszwecke ausgehangen werden.
- Netze eignen sich für mittleren bis hohen Besiedlungsdruck.
- Für die gefalteten Netze beachten Sie bitte auch unsere [Anwendungsbeschreibung](#).

Installations- Video

Um diesen Film anzuzeigen muss Javascript aktiviert
und der **Flash Player** installiert sein.

Anwendung in der Praxis

So sieht das System in der Praxis aus: [REFERENZEN](#)

Zubehör

Kunststoffhalter für Netzmontage [N-1201], Ringklammern [N-1401], Ringklammerzange [N-15], Reißverschluss Netz [N-1601], Netz Clips [N-1701], Netzschere [N-2601], Spezialkleber [S-1101], Netztrichter [N-43]



Bestellnummer: D-05

Edelstahlpin zur Schwalbenabwehr

8,27 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

lieferbar in 5-7 Werktagen

Musterbestellung möglich!

Artikelbeschreibung

Spanndrahtsystem zur Abwehr von Schwalben.

Der Pin wird an der Dachverlattung schräg nach unten zur Wand hin eingeschraubt.

Durch die 5 Bohrungen werden Edelstahlseile geführt, die mit Hilfe von Federn und Klemmhülsen an dem Edelstahlpins gespannt werden.

Die Edelstahlpins sollten in einem Abstand von maximal 1,0 - 1,5 m eingeschraubt werden.

Um das seitliche Einfliegen der Schwalben zu verhindern, sollten Edelstahlseile vom Edelstahlpin nach oben zur Traufe gespannt werden, die wiederum entsprechend an Ringschrauben aus Edelstahl mit Holzgewinde befestigt und mit Federn verspannt werden.

Schwalbenabwehr- Edelstahlpin: 35mm Holzgewinde aus Edelstahl 1.4301, 210mm lang, 4mm Durchmesser, mit 5 Löchern zur Aufnahme von Edelstahlseilen

Anwendung in der Praxis

So sieht das System in der Praxis aus: [REFERENZEN](#)

Zubehör

Drahtverbinder, 100Stk. [N-2405], Edelstahllitze, 0,54mm [D-0601], Spannfeder Edelstahl, 100Stk. [D-07], Ringöschenschraube, 100 Stk. [D-0803]



Bestellnummer: E-01

TONI ES P2 Elektrosystem

Komplett- Set, VE: 30m

349,86 € pro VE

Grundpreis: 11,66 € pro m
inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Musterbestellung möglich!

Artikelbeschreibung

Das TONI ES P2 Elektrosystem ist ein einfaches, aber wirkungsvolles Vogelabwehr- Elektrosystem. Der Vogel erhält beim Absitzen einen wirksamen Elektroschock, der ihn nach dem Weidezaunprinzip vertreibt. Eine Verletzung der Vögel ist ausgeschlossen.

Dabei werden 2 Metallstangen parallel laufend auf UV- beständigen Kunststoffhaltern montiert. Die Kunststoffhalter lassen sich kleben, schrauben oder nieten.

Die geschützten Flächen werden nachhaltig von Taubenpopulationen gemieden.

Das Komplett- Set (Bedarf für 30 lfdm) besteht aus:

- | | |
|---|-----------------|
| • Edelstahlstange 2mmØ, 1,50m lang | 40 Stück |
| • Kunststoffhocker UV- beständig | 90 Stück |
| • Verbindungsfeder Edelstahl | 2VE à 100 Stück |
| • Verbindungshülse 3 x 30 Edelstahl oder Kupfer | 2VE à 100 Stück |
| • Hülse für Verdrahtung 5 x 7 Edelstahl oder Kupfer | 2VE à 100 Stück |

Stromgeber, Starkstromkabel und andere Verkabelungen sind nicht im Set enthalten!

Anwendung in der Praxis

So sieht das System in der Praxis aus: [REFERENZEN](#)

Zubehör

Spezialkleber [S-1101], Stromzuleitung 2-adrig [E-0801], Stromstoßgenerator [E-0901], Digitaler Systemprüfer [E-10], Warnschild [E-1101], Regenwächter [E-12], Blitzschutzschalter [E-13], Blitzschutzdrossel [E-14], V2A-Stange TONI ES P2 [E-01-01], Kunststoffhocker TONI ES P2 [E-01-02], Verbindungsfeder TONI ES P2 [E-01-03], Verbindungshülse TONI ES P2 [E-01-0402], Hülse für Verdrahtung TONI ES P2 [E-01-05], Schrumpfschlauch TONI ES P2 [E-01-06]



Bestellnummer: V-0601

Schwalbennest

Mehlschwalbennest

37,60 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelvarianten:

Fassadennest	98,77 €
Rauchschwalbennest	21,42 €
Mehlschwalbennest	37,60 €

Artikelbeschreibung

Mehlschwalbennest:

Da die Mehlschwalben sehr gesellige Tiere sind, werden die Doppelnester besser angenommen. Das Nest sollte unter Dachvorsprüngen an der Außenwand in mindestens 2 Metern Höhe angebracht werden.

Material: Brutnapf aus Holzbeton und Winkelbrett aus formaldehydfreier Spanplatte.

Maße: Höhe: 11 cm Länge: 46 cm Tiefe: 14 cm

Gewicht: ca. 2,7 kg

Fassadennest:

Auch speziell für Mehlschwalben und sollte auch in mindestens 2 Metern Höhe angebracht werden

Material: Holzbeton

Maße: Höhe 17,5 x Breite 43,0 x Tiefe 17,5 cm

Gewicht: ca. 6,25 kg

Rauchschwalbennest:

Obwohl die Rauchschwalbe auch ein geselliges Tier ist, sollte die Nesthilfen einzeln aufgehängt werden und mit mindestens 1 Meter abstand zueinander.

Material: Brutnapf aus Holzbeton und Holzplatte aus formaldehydfreier Spanplatte.

Maße: Höhe: 11 cm Länge: 25 cm Tiefe: 14 cm

Gewicht: ca. 2,7 kg

Attrappen

Greifvogelattrappen imitieren natürliche Feinde und erhöhen so den Feinddruck in einem betroffenen Gebiet.

Wir bieten verschiedene Attrappen zum Stellen oder Hängen an, die über unseren Internet- Shop bezogen werden können.



Bestellnummer: A-0401

Raben- Attrappe

23,74 € pro Stk.

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelbeschreibung

Die Rabenkrähe wird häufig zur Vogelabwehr eingesetzt. Die Attrappe kann mit einer rückwärtigen Lasche aufgehangen oder auch aufgestellt werden. Eine hängende Anbringung erhöht erfahrungsgemäss den Abwehreffekt.

Eine Gewöhnung der Tauben an die Attrappe kann dennoch nicht ausgeschlossen werden.

Abmessung: 40cm x 16cm



Bestellnummer: A-06

Turmfalke- Attrappe, fliegend

58,91 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelbeschreibung

Die Turmfalkeattrappe wird häufig zur Vogelabwehr eingesetzt. Die Attrappe kann mit einer rückwärtigen Lasche aufgehängt werden. Das erhöht erfahrungsgemäss den Abwehreffekt, da sich die Attrappe im Wind bewegen kann.

Eine Gewöhnung der Tauben an die Attrappe kann dennoch nicht ausgeschlossen werden.

Abmessung: 36cm x 56cm



Bestellnummer: A-07

Kauz- Attrappe, naturecht

76,16 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelbeschreibung

- Naturgetreuer Kauz mit beweglichen Schwingen
- Zur natürlichen Abschreckung von Vögeln
- Auch zur Dekoration verwendbar
- Abmessung: 24cm x 12cm



Bestellnummer: A-0301

Uhu- Attrappe

Version ohne Automatik

141,61 € pro Stk.

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelvarianten:

Beweglicher Uhu mit Fernbedienung	590,04 €
Version ohne Automatik	141,61 €

Artikelbeschreibung

Der Uhu ist der ärgste natürliche Feind der meisten Schadvögel. Wir bieten zwei Versionen von Uhu- Attrappen an:

Art.- Nr. A-0301: Uhu- Attrappe mit frei beweglichen Flügeln

Die Attrappe ist naturgetreu und hat Flügel, die bewegt werden können.

Abmessung: 56cm x 30cm

Art.- Nr. A-0302: Beweglicher Uhu mit Fernbedienung

Lebensgroßer Uhu aus Kunststoff mit rotierenden Flügeln. Im Körper integrierte Elektronik mit 12V/4Ah- Batterie. Fernbedienung mit ca. 30m Reichweite. Wahlweise Automatikbetrieb: alle 4 Minuten bewegt sich der Uhu für 20 Sekunden.

Im Lieferumfang enthalten: Metallpflock, 12V Batterie, Netz- Ladegerät, Fernbedienung und stabiler Nylon- Transporttasche. Die Batterie sollte mindestens alle 6 Monate aufgeladen werden.

Art.- Nr. A-0304: Vogelschocker- Uhu

Lebensgroße Uhuattrappe aus Kunststoff mit gelber Leuchtfarbe und zusätzlichem großem Auge auf der Brust. Hängende oder sitzende Aufstellung. Gewicht: 400g.

Eine Gewöhnung kann wie bei allen Attrappen aber nicht ausgeschlossen werden.



Bestellnummer: A-31

Uhu- Attrappe mit wackelndem Kopf

66,40 € pro Stk.

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelbeschreibung

Der Uhu ist der ärgste natürliche Feind der meisten Schadvögel.
Die Attrappe ist naturgetreu und ihr Kopf bewegt sich im Wind.

Höhe: 41cm

Eine Gewöhnung kann wie bei allen Attrappen aber nicht ausgeschlossen werden.



Bestellnummer: A-09

Specht- Attrappe

ab 105,91 € pro Stück

Grundpreis: 105,91 € pro stk
inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Mengenpreise:

1-5 Stk.	117,81 €
Grundpreis: 117,81 € pro stk	
6-9 Stk.	111,86 €
Grundpreis: 111,86 € pro stk	
ab 10 Stk.	105,91 €
Grundpreis: 105,91 € pro stk	

Artikelbeschreibung

- Abmessungen: 225mm x 490mm
- Material: 1,5mm Aluminiumblech
- Hervorragend bewährter Schutz gegen Beschädigungen, die durch Spechte verursacht werden. Die perfekte Ähnlichkeit zu lebenden Spechten erweckt bei diesen den Eindruck eines besetzten Territoriums - die echten Spechte werden somit ferngehalten. Für die beste Wirkung muss der Specht an der Fassade möglichst hoch befestigt werden.
- Siedeln die Spechte an verschiedenen Gebäudeseiten kann die Attrappe auf die Gebäudekante montiert werden. Wichtig ist, dass die natürlichen Spechte die Attrappe wahrnehmen können.
- Eine Abwehrwirkung kann bis max. 10 Meter erwartet werden.
- Beidseitig originalgetreu in schwarz, gelb und rot im Siebdruckverfahren bedruckt und abschließend mit hochwertigem, transparentem, UV- beständigem Klarlack überlackiert
- Am Befestigungswinkel 2 Bohrungen für mitgelieferte rostfreie Schrauben 6,5x50mm



Bestellnummer: A-10

Wüstenbussard- Attrappe

371,88 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

lieferbar in 5-7 Werktagen

Artikelbeschreibung

Der Harris- Hawk (Wüstenbussard) ist ein gefährlicher Jäger. Unsere lebensechte Attrappe macht sich diesen Effekt auf die Vogelwelt zunutze. Sie wird an mehreren Fäden so aufgehängt, dass sich die Flügel gleichmässig im Wind bewegen können. Das erhöht den Abwehreffekt deutlich.

Die Attrappe besteht aus mehreren Teilen, die aufwendig per Hand gefertigt werden. Das sichert die hohe Qualität unseres Produkts.

Masse: Flügelspannweite 110 cm, Körperlänge: 77 cm



Bestellnummer: A-08

Elster- Attrappe

23,74 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelbeschreibung

Die Elster- Attrappe wird zur Vertreibung von Sperlingen, Staren und Amseln aus Gemüsegärten verwendet.

Abmessung: 40cm x 8cm



Bestellnummer: A-21

Hawkkite

Hawkkite mit 7m Karbonfaserstange

212,71 € pro Stück

Grundpreis: 212,71 € pro stk
inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelvarianten:

Hawkkite mit 10m Stange	296,01 €
Hawkkite mit 13,5m Stange	463,10 €
Hawkkite mit 7m Karbonfaserstange	212,71 €

Artikelbeschreibung

Sehr detaillierter und realistischer Greifvogel- Drachen. Die Attrappe fliegt in ca. 12m Höhe und ist an einer ca. 7m langen Karbonfaserstange befestigt. Dabei wird die instinktive Angst der Vögel vor Falken genutzt, denn diese sind lautlos und sehr effektiv. Die Attrappe bewegt sich dabei wie ein echter Falke. Sie kreist in einer bestimmten Höhe und bei Windwechsel vollführt sie plötzliche Sturzflüge. Sie startet automatisch, selbst bei geringstem Wind.

Es fallen keine laufenden Kosten an.

Maße des Flugdrachens:

Breite 140 cm x Höhe 69 cm

Eigenschaften der Stange:

Eigenschaften	7 Meter Kohlefaser- Stange
max. Höhe:	12 Meter
Durchmesser Basis:	30mm
Packmaß:	114cm x 3cm x 4cm
Gewicht:	1.5 kg
Konstruktion	Kohlefaser-Teleskopstange

Mögliche Einsatzgebiete:

Stadtgebiet, Gebäude, Dächer, Obstgärten, Gemüseanbau, Höfe, Rasenflächen, Parkplätze, Gärten, Deponien, Weinberge

Inhalt des Sets:

Hawk Kite
7- Meter-Teleskop-Karbonfaser-Stange
Flugschnur



Bestellnummer: A-11

Robop

5.712,00 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

lieferbar in 5-7 Werktagen

Artikelbeschreibung

- Robop ist eine Falkenattrappe mit Bewegungsmechanismen, die einen Wanderfalken perfekt imitieren. Die Attrappe bewegt Kopf, Flügel und den ganzen Körper in unregelmässigen Abständen - kontrolliert durch einen integrierten Mikroprozessor. Durch typische Falken- Laute von 85 dB Stärke wird ein zusätzlicher Vergrämungseffekt erreicht. Durch einen Lichtsensor ist der Robop nur tagsüber aktiv.
- Die Attrappe wird möglichst hoch über dem Problemgebiet positioniert. Sie soll so sichtbar wie möglich aufgestellt werden. Um den Gewöhnungseffekt zu reduzieren, muss Robop zusätzlich alle ca. 2 Wochen umpositioniert werden.
- Masse:
 - Länge: 560 mm
 - Höhe: 370 mm
 - Breite: 190 mm
 - Breite bei maximal geöffneten Flügeln: 500 mm
- Zum Lieferumfang gehören:
 - Robop- Roboter inkl. interne, wiederaufladbare NiMH- Batterie
 - Anschlusskabel und Aufladegerät für externe Stromversorgung

Zubehör

Befestigungsset für Robop [A-12], Befestigungsbügel für Robop [A-13]



Bestellnummer: A-1801

Kupfer- Vogelattrappen

Buntspecht

305,59 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

lieferbar in 5-7 Werktagen

Artikelvarianten:

Turmfalke	910,35 €
Adler	1.593,65 €
Waldohreule	1.260,92 €
Eule	489,80 €
Steinkauz	559,78 €
Buntspecht	305,59 €

Artikelbeschreibung

Die naturgetreuen Kupfer- Vogelattrappen werden in feinsten Handarbeit von Kunst- und Kupferschmieden hergestellt. Sie dienen nicht nur der Vogelabwehr, sondern können auch als edler Haus- und Wandschmuck eingesetzt werden.

Folgende Kupfer- Vogelattrappen sind erhältlich:

Buntspecht:

- Höhe 200mm
- naturgetreu
- **bitte teilen Sie uns den Fallrohrdurchmesser mit**

Turmfalke:

- Höhe 330mm
- naturgetreu
- Die Figur wird mittels Handstab in das Dachgebälk geschraubt

Adler:

- Höhe 550mm
- naturgetreu
- Die Figur wird mittels Handstab in das Dachgebälk geschraubt

Waldohreule:

- Höhe 520mm
- naturgetreu
- Die Figur wird mittels Handstab in das Dachgebälk geschraubt

Eule:

- Höhe 200mm
- naturgetreu
- Die Figur wird mittels Handstab in das Dachgebälk geschraubt

Steinkautz:

- Höhe 170mm
- naturgetreu
- Die Figur kann mit wenigen Handgriffen an der Dachrinne befestigt werden



Bestellnummer: A-3401

Birddrone

Birddrone Adlerform

4.576,92 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

lieferbar in 5-7 Werktagen

Artikelvarianten:

Birddrone red	4.576,92 €
Birddrone Adlerform	4.576,92 €

Artikelbeschreibung

- Die Birddrone ist eine fliegende Greifvogelattrappe, welche mit einer Fernsteuerung betrieben wird.
- Zusätzlich enthält die Attrappe ein Akustikgerät, mit dem Greifvogelschreie abgegeben werden können. Die Steuerung erfolgt ebenfalls über die Fernbedienung.
- Die Flugdauer pro Batterieladung beträgt ca. 15 Minuten.
- Gewicht: ca. 5kg
- Flügelspannweite: ca. 1,20m

Zum Lieferumfang gehören:

- Birddrone
- Fernsteuerung
- wiederaufladbare Batterien
- Ladestation für Batterien

Zubehör

Befestigungsset für Robop [A-12], Befestigungsbügel für Robop [A-13]



Bestellnummer: A-17

Scarey- Man

Scarey Man Multi- Use

922,40 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelvarianten:

Scarey Man Version Tag	881,49 €
Scarey Man Multi- Use	922,40 €

Artikelbeschreibung

- Die Vogelscheuche Scarey- Man ist eine automatische Vogelabwehrlösung, die besonders für die Landwirtschaft, Flughäfen und Deponien geeignet ist.
- Die Vogelscheuche eignet sich zur Abwehr von Tauben, Krähen, Staren, Möwen und sogar von Wild und deckt ca. 1-4 Hektar ab.
- Die Vogelscheuche besteht aus einer 1,70 m hohen, witterungsbeständigen Puppe, einem Kunststoff-Sockel mit einer Luftpumpe, einer Sirene und einer Leuchtquelle. Die Vogelscheuche wird in steuerbaren Abständen aufgepumpt (Standard sind 18min) und stösst dabei für 18-20 Sekunden laute akustische Signale und Lichtimpulse (nur bei Multi- Use- Version) aus.
- **Es gibt zwei unterschiedliche Varianten:**
 - Version Tag (arbeitet nur tagsüber, schaltet sich bei Sonnenaufgang automatisch an und bei Sonnenuntergang wieder ab)
 - Version Multi- Use (Arbeitszeit kann eingestellt werden, entweder nur tagsüber, nur nachts oder 24h)
- Ausser einem gelegentlichen Batterietausch ist eine Wartung der Vogelscheuche kaum notwendig.
- Zum Lieferumfang gehören: Scarey- Man inkl. Sirene, Leuchtquelle (nur bei Multi- Use- Version), Steuerung. Die notwendige 12V- Batterie wird nicht mitgeliefert. Die Batterie sollte nach 14 Tagen nachgeladen werden.

Zubehör

Zeitschalter für Scarey-Man [A-1703], Ersatzhülle für Scarey-Man [A-1704],
Ladegerät für Scarey-Man [A-1705]



Bestellnummer: O-0301

Vogelabwehrballons

Version Gelb

12,97 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelvarianten:

Version Weiß	12,97 €
Version Schwarz	12,97 €
Version Gelb	12,97 €

Artikelbeschreibung

Bööser Blick Ballon:

Dieser bedruckte Ballon aus Vinyl wird mit Hilfe einer Stange in oder über den zu schützenden aufgehängt. Er ist auch in Kleingärten oder bei einzelnen Obstbäumen effektiv einsetzbar.

Zusätzlich zu den abschreckenden Greifvogelaugen wirken die silber- und rot glitzernden (Flammen imitierenden!) Streifenschwänze als Vergrämungseffekt.

Ein Ballon, der Höher als das zu schützende Objekt aufgehängt wird, hat einen Wirkungskreis von ca. 40m.

Technische Daten:

Durchmesser: 40cm

Aufbauzeit: 5min

Material: durchgefärbtes PVC mit Aufdruck

zusätzlich geschweisste Halteöse

Feuerstreifen in silber/ rot aus Folie

Anwendungsgebiete:

Kleingärten, Rischzucht, Industriehallen, Mülldeponien, Landwirtschaft, Weinanbau...

Wirksam gegen:

Tauben, Spatzen, Stare, Amseln, Krähen, Gänse, Schwäne, Möwen, Fischreiher, Kormorane

Versionen:

gelb / weiß / schwarz



Bestellnummer: O-08

Vogelschreck- Turbine

46,86 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

lieferbar in 5-7 Werktagen

Artikelbeschreibung

Dieser Vogelschreck vereint die abschreckende Wirkung eines Raubvogels und der Reflektion des Lichtes. Die in den Warnfarben der Natur bedruckten Turbinenpaneele lösen schon bei wenig Wind einen angeborenen Fluchtinstinkt aus.

Auch wenn bei windstille die Turbine sich nicht dreht, erzeugen die aufgedruckten Augen eine abschreckende Wirkung.

Durch die Drehungen ändern die beiden Augen ständig ihre Blickrichtung. Die Augen sind immer in Bewegung und irritieren und verängstigen die Vögel bereits im Anflug.

Dieser Artikel ist völlig lärmfrei und eignet sich besonders zum Einsatz in siedlungsnahen Gebieten.

Es wird empfohlen die Vogelschreck Turbine in einem Farbenmix mit einem Abstand von ca. 150 m auf dem Acker aufzustellen.

Die Turbine (rot) besteht aus Spinnaker und Glasfaser. Masse: 142cm hoch/42cm Durchmesser.

Anwendungsgebiete:

Obstgärten, Fisch- und Geflügelzucht, Kleingärten, Flughäfen

Wirksam gegen:

Tauben, Stare, Krähen, Fischreiher, Möwen, Gänse, Amseln, Rehe

Bestellnummer: O-13

Crop Gard



170,47 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

lieferbar in 5-7 Werktagen

Artikelbeschreibung

Dieser Vogelschreck vereint die abschreckende Wirkung von Bewegung und der Reflektion des Lichtes. Die in den Warnfarben der Natur bedruckten Scheiben lösen schon bei wenig Wind einen angeborenen Fluchtinstinkt aus.

Auch wenn sich die Turbine bei Windstille nicht dreht, erzeugen die Farben und die Reflektionsbänder eine abschreckende Wirkung.

Durch die drehbare Lagerung sind die Scheiben bei leichtem Wind in Bewegung und irritieren und verängstigen die Vögel bereits im Anflug.

Dieser Artikel ist völlig lärmfrei und eignet sich besonders zum Einsatz in siedlungsnahen Gebieten.

Bei größeren Flächen empfehlen wir mehrere Crop Gards mit einem Abstand von ca. 100-150 m aufzustellen.

Maße: 140cm hoch / 60cm Durchmesser

Gewicht: ca. 6 kg

Anwendungsgebiete:

Obstgärten, Fisch- und Geflügelzucht, Kleingärten, Flughäfen

Wirksam gegen:

Tauben, Stare, Krähen, Fischreiher, Möwen, Gänse, Amseln, Rehe

Dachtraufen / Regenrinnen

Kleine Vögel schlüpfen gern unter die Dachtraufe oder in der Regenrinne. Dagegen gibt es sehr gute Abwehrmethoden, die bei Dachrenovierungen etc. gleich mit vorgesehen werden sollten.



Bestellnummer: C-2202

Vogelschutzgitter PVC, Profilrolle

80mm breit, ziegelrot, VE=60m

118,52 € pro VE

Grundpreis: 1,98 € pro m
inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelvarianten:

50mm breit, ziegelrot, VE=2 x 60m	197,06 €
100mm breit, ziegelrot, VE=60m	138,52 €
50mm breit, braun, VE=2 x 60m	197,06 €
80mm breit, braun, VE=60m	118,52 €
100mm breit, braun, VE=60m	138,52 €
50mm breit, anthrazit, VE=2 x 60m	197,06 €
80mm breit, anthrazit, VE=60m	118,52 €
100mm breit, anthrazit, VE=60m	138,52 €
80mm breit, ziegelrot, VE=60m	118,52 €

Artikelbeschreibung

Zur Belüftung von Traufen und Fassade nach DIN 4108

- Extrem witterungsbeständiger, UV- stabilisierter Kunststoff
- Leichte, schnelle und wirtschaftliche Verarbeitung



Bestellnummer: C-2301

Vogelschutzgitter Alu- natur, Profilrolle

50mm breit, VE=60m

124,24 € pro VE

Grundpreis: 2,07 € pro m
inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

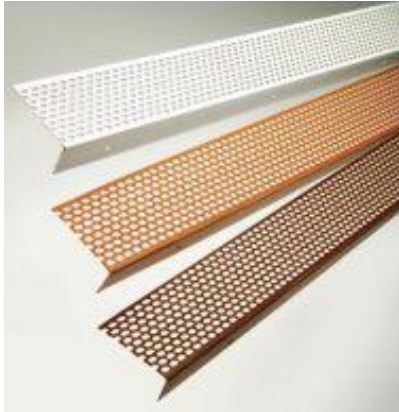
Artikelvarianten:

80mm breit, VE=60m	185,64 €
100mm breit, VE=60m	218,48 €
50mm breit, VE=60m	124,24 €

Artikelbeschreibung

Zur Belüftung von Traufen und Fassade nach DIN 4108

- Lieferung in Streifen, dadurch leichte und schnelle Verarbeitung
- Wellenbildung wird vermieden



Bestellnummer: C-2403

Lüftungsprofil PVC, 2,5m

30 x 90mm, ziegelrot, VE= 25 Meter

44,63 € pro VE

Grundpreis: 1,79 € pro m
inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelvarianten:

30 x 50mm, ziegelrot, VE=50 Meter	58,31 €
30 x 70mm, ziegelrot, VE= 25 Meter	35,70 €
30 x 50mm, braun, VE=50 Meter	94,96 €
30 x 70mm, braun, VE= 25 Meter	35,70 €
30 x 90mm, braun, VE= 25 Meter	44,63 €
30 x 50mm, anthrazit, VE=50 Meter	58,31 €
30 x 70mm, anthrazit, VE= 25 Meter	35,70 €
30 x 90mm, anthrazit, VE= 25 Meter	44,63 €
30 x 90mm, ziegelrot, VE= 25 Meter	44,63 €

Artikelbeschreibung

Lüftungsprofile sind wichtige Bestandteile de Dachbe- und entlüftung.

- Schutz gegen Eindringen von Vögeln und Kleintieren an der Traufe und der vorgehängten Fassade
- In den Farben ziegelrot, braun und anthrazit erhältlich
- Beidseitige Lochung

Verpackungseinheiten:

- 30 x 50mm = 50 Meter
- 30 x 70mm = 25 Meter
- 30 x 90mm = 25 Meter



Bestellnummer: C-2501

Lüftungsprofil Alu- natur 2,5m

30 x 50mm, VE=50 Meter

176,12 € pro VE

Grundpreis: 3,52 € pro m
inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelvarianten:

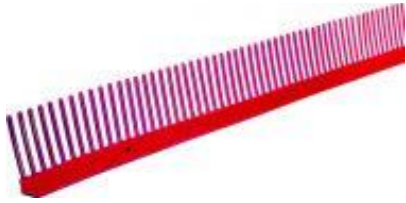
30 x 70mm, VE=50 Meter	211,82 €
30 x 90mm, VE=50 Meter	255,85 €
30 x 50mm, VE=50 Meter	176,12 €

Artikelbeschreibung

Lüftungsprofile sind wichtige Bestandteile der Dachbe- und entlüftung.

- Schutz gegen Eindringen von Vögeln und Kleintieren an der Traufe und der vorgehängten Fassade
- Beidseitige Lochung

1 VE = 50 Meter



Bestellnummer: C-2701

Traufentlüftungskamm

65mm x 100cm, braun, VE=150 Stk.

139,23 € pro VE

Grundpreis: 0,93 € pro stk
inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelvarianten:

65mm x 100cm, ziegelrot, VE=150 Stk.	139,23 €
65mm x 100cm, anthrazit, VE=150 Stk.	139,23 €
65mm x 100cm, braun, VE=150 Stk.	139,23 €

Artikelbeschreibung

Der Traufenkamm verhindert das einfliegen von Vögeln an der Dachtraufe. Er ist universell einsetzbar.

Erhältliche Farben:

- braun
- ziegelrot
- anthrazit

1 VE = 150 Stück



Bestellnummer: C-3501

Traufenelement mit Kamm

100cm, braun, VE=50 Stk.

171,36 € pro VE

Grundpreis: 3,43 € pro stk
inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelvarianten:

100cm, ziegelrot, VE=50 Stk.	171,36 €
100cm, anthrazit, VE=50 Stk.	171,36 €
100cm, braun, VE=50 Stk.	171,36 €

Artikelbeschreibung

Die Traufenelemente mit Kamm verhindern das Einfliegen von Vögeln an der Dachtraufe. Sie sind universell einsetzbar.

Erhältliche Farben:

- braun
- ziegelrot
- anthrazit

1 VE = 50 Stück



Bestellnummer: C-2601

Darifix

braun, VE=30 Meter

189,21 € pro VE

Grundpreis: 6,31 € pro m
inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelvarianten:

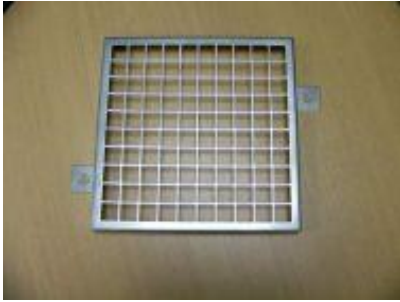
grau, VE=30 Meter	189,21 €
braun, VE=30 Meter	189,21 €

Artikelbeschreibung

Mit Darifix nimmt man den Vögeln die Möglichkeit, in der Dachrinne zu nisten. Gleichzeitig bietet es einen Schutz vor Verstopfung der Fallrohre durch Laub und Gehölz.

Maße für ein Modul: 17,5cm x 100cm

Inklusive Befestigungs- Clips



Bestellnummer: C-2801

Dohlungitter

200 x 200mm, aufschraubbar

98,29 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

lieferbar in 5-7 Werktagen

Artikelvarianten:

250 x 250mm, aufschraubbar	105,67 €
300 x 300mm, aufschraubbar	114,72 €
350 x 350mm, aufschraubbar	125,19 €
400 x 400mm, aufschraubbar	137,09 €
200 x 200mm, abnehmbar	154,22 €
250 x 250mm, abnehmbar	161,60 €
300 x 300mm, abnehmbar	170,65 €
350 x 350mm, abnehmbar	180,88 €
400 x 400mm, abnehmbar	192,78 €
200 x 200mm, aufschraubbar	98,29 €

Artikelbeschreibung

Das Dohlenschutzgitter verhindert das Nisten von Dohlen in Ihrem Schornstein.

Diese Plätze sind für Höhlenbrüter sehr beliebt, da er windgeschützt und eng ist.

Die aufschraubbare Variante wird einfach auf dem Rand des Schornsteins montiert und bei den abnehmbaren Gittern werden nur die Sicherheitsklappverschlüsse mit dem Schornsteinrand verbunden.

Die Dohlungitter bestehen aus unbehandeltem Edelstahl, 1.4301

Beide Varianten sind in folgenden Abmessungen erhältlich:

- 200 x 200mm
- 250 x 250mm
- 300 x 300mm
- 350 x 350mm
- 400 x 400mm

Die Dohlungitter werden inkl. Montagematerial geliefert.

Akustische Lösungen

Vögel reagieren auf akustische Reize. Wir bieten eine Reihe von Geräten an, die hörbare und auch Ultraschall-Signale abgeben.

Meist werden akustische Geräte in Kombination mit anderen Abwehrmethoden eingesetzt.



Bestellnummer: K-0501

Raptor - Geräte

R28

517,65 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelvarianten:

R 31	630,11 €
R35v2	869,30 €
R42	767,55 €
R35solar	1.499,40 €
R28	517,65 €

Artikelbeschreibung

Das Prinzip dieses akustischen Systems liegt darin, die Vögel durch imitieren der natürlichen Feinde von den zu schützenden Flächen fern zu halten.

Dies funktioniert durch Wiedergabe von 6 verschiedenen Geräuschen á 10 Sekunden in zufälliger Reihenfolge.

Es wird ein Frequenzbereich von 300 bis 4000 Hz erreicht. Dieser ist speziell für den Hörbereich der Vögel und Säugetiere optimiert. In Lautsprecherrichtung wird bei einem Abstand von 1 Meter zum Lautsprecher bis zu 120dB gemessen.

Das Raptor- System ist speziell dafür vorgesehen, Vögel oder Wild von landwirtschaftlichen oder industriellen Flächen fern zu halten.

Vorteile:

- Hohe Wirksamkeit
- Einfache Installation
- Einfache Bedienung
- Flexibilität
- Zuverlässigkeit

Raptor R28 und R31

Der Raptor R31 eignet sich für kleinere Flächen. Durch seine Richtcharakteristik lassen sich Flächen gezielt beschallen. Der R31 lässt sich optimal mit Lärmschutzwänden kombinieren.

Auch mit reduzierter Funktionalität als kostengünstiges Einstiegsmodell R28 erhältlich (kein Zufallsintervall, 6 sounds)

Einstellmöglichkeiten

Das Intervall zwischen den einzelnen Geräuschen kann mit einem einfachen Handgriff verändert werden (1-30 Minuten). Auch die Lautstärke lässt sich im Bedarfsfall anpassen.

Stromquelle

Die Geräte werden an einer aufladbaren 12 Volt Batterie (z.B. Autobatterie ab 36 Ah) betrieben (nicht im Lieferumfang)

HP- Filter

Die Geräte verfügen über einen zuschaltbaren Hoch- Pass- Filter. Dieser reduziert bei Bedarf die Lärmlast indem er tiefe, weit- reichende Frequenzen herausfiltert.

Tag- Nacht- Automatik

Zu Sonnenuntergang schaltet das Gerät automatisch ab. Die Startzeit ist einstellbar: Sonnenaufgang, 6:15 Uhr, 7:00 Uhr oder 7:45 Uhr

Sound- chip:

- **Bei R31:** Es werden ausschließlich Vogelrufe verwendet, dadurch ist eine Anwendung in Siedlungsnähe möglich. (Buschhäher, Eule, Falke, Fischadler, Habicht, Waldkauz, Angstschrei Krähe, Angstschrei Star)
- **Bei R28:** 6 sounds (Buschhäher, Bussard, Falke, 2x Habicht, Angstschrei Star)

Raptor R35v2 und R35 solar

Der R35 ist für große Flächen konzipiert. Mit seinen beiden Lautsprechern deckt er einen weiten Bereich ab. Für Siedlungsnähe ist er nur bedingt geeignet. Um eine Richtwirkung ähnlich des R32 zu erreichen kann man die Lautsprecher auch parallel zueinander montieren (bzw. einen beliebigen Winkel einstellen).

Der R35 ist serienmässig mit dem Doppel- soundchip DSC 8B-8A ausgestattet.
Per Schalter lässt sich damit das passende Sound- set anwählen.

Einstellmöglichkeiten

Das Intervall zwischen den einzelnen Geräuschen kann mit einem einfachen Handgriff verändert werden (1-30 Minuten). Dabei variiert die Intervalldauer im Zufallsprinzip um +/- 20%, um Gewöhnung zu vermeiden.
Die Lautstärke lässt sich im Bedarfsfall anpassen.

Stromquelle

Die Geräte werden an einer aufladbaren 12 Volt Batterie (z.B. Autobatterie ab 36 Ah) betrieben (nicht im Lieferumfang)

HP- Filter

Die Geräte verfügen über einen zuschaltbaren Hoch- Pass- Filter. Dieser reduziert bei Bedarf die Lärmlast indem er tiefe, weit- reichende Frequenzen herausfiltert.

Tag- Nacht- Automatik

Zu Sonnenuntergang schaltet das Gerät automatisch ab. Die Startzeit ist einstellbar: Sonnenaufgang, 6:15 Uhr, 7:00 Uhr oder 7:45 Uhr

umschaltbare Sound- Chips:

8B - wirkungsvoll, Vogel + Wildabwehrferne von Siedlungsgebieten (Habicht, Hundegebell, Angstschrei Star 1, Falke 1, Schüsse, Propeller- Flugzeug, Habicht (2), Bussard)

8A - dezent, nur Vogellaute (Buschhäher, Eule, Falke 2, Fischadler, Habicht 1, Krähe, Angstschrei, Star Angstschrei 2, Waldkauz)

weitere Sound- Chip Kombinationen auf Anfrage

Raptor R42

Der RAPTOR R42 hat durch seinen High- power Amplifier eine enorme akustische Reichweite (ähnlich R35). Gleichzeitig weist er aber auch exzellente Richtwirkung auf, um Flächen gezielt zu beschallen. Dadurch kann der R42 lautstärkereduziert auch in der Nähe von Siedlungsgebiet eingesetzt werden. Der R42 lässt sich auch optimal mit Lärmschutzwänden kombinieren.

Einstellmöglichkeiten

Das Intervall zwischen den einzelnen Geräuschen kann mit einem einfachen Handgriff verändert werden (1-30 Minuten). Dabei variiert die Intervalldauer im Zufallsprinzip um +/- 20%, um Gewöhnung zu vermeiden. Die Lautstärke lässt sich im Bedarfsfall anpassen.

Stromquelle

Die Geräte werden an einer aufladbaren 12 Volt Batterie (z.B. Autobatterie ab 36 Ah) betrieben (nicht im Lieferumfang)

HP- Filter

Die Geräte verfügen über einen zuschaltbaren Hoch- Pass- Filter. Dieser reduziert bei Bedarf die Lärmlast indem er tiefe, weit- reichende Frequenzen herausfiltert.

Tag- Nacht- Automatik

Zu Sonnenuntergang schaltet das Gerät automatisch ab. Die Startzeit ist einstellbar: Sonnenaufgang, 6:15 Uhr, 7:00 Uhr oder 7:45 Uhr

Sound- chip: 8B

Die Geräusche sind vor allem für die Vogelabwehr optimiert, aber auch für Wildabwehr geeignet. Anwendung: ferne von Siedlungsgebieten (Habicht (1), Hundegebell, Angstschrei Star, Falke, Schüsse, Propeller- Flugzeug, Habicht (2), Bussard)

Folgende Modelle sind auf Anfrage verfügbar. Bitte [HIER](#) anfragen.

Raptor R 56 remote

Der RAPTOR remote bietet eine personengestützte BEDARFSGERECHTE akustische Vogelabwehr.

Durch die bedarfsgerechte Auslösung der Akustik ...

-- erhöht sich einerseits die Wirkung dramatisch,

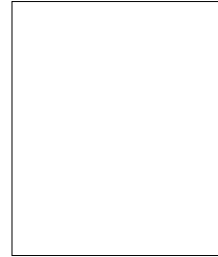
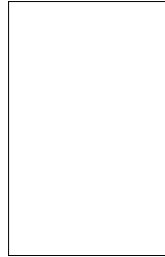
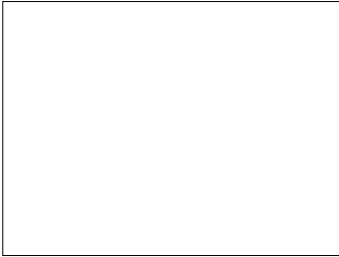
-- gleichzeitig verbessert sich auch der Lärmschutz, da die Auslösehäufigkeit deutlich geringer ist.

Zusätzlich stehen automatische Betriebsmodi zur Verfügung, welche gewählt werden können wenn der Betreiber nicht, oder nur teilweise anwesend sein kann.

Der RAPTOR R56 remote hat mit seinem Hochleistungsverstärker und 2 großen Druckkammerlautsprechern eine sehr hohe akustische Reichweite. Diese lassen sich in beliebigen Winkel zueinander montieren. Die Geräteausführung ist sehr hochwertig mit gedichtetem Aluminium Gehäuse für die Elektronik.

- Bedarfssteuerung =>hohe Wirksamkeit
- einfache Bedienung
- vielseitig und flexibel
- bei richtiger Anwendung kein Gewöhnungseffekt
- Funkübertragung bis 3000 m
- mehrere Handsender parallel verwendbar

- mehrere Handsender parallel verwendbar
- bis 60 Geräte einzeln auslösbar, Gerätegruppen konfigurierbar
- Sonderlösungen auf Anfrage lieferbar



Automatikbetrieb

Der R56 remote bietet neben der Möglichkeit der Einzelauslösung zusätzlich 2 Automatikmodi:

"slow Automatic": Automatikbetrieb von morgens bis abends (4 Startzeiten)

"Fast Automatic": per Funk startbarer Automatikbetrieb

Einstellmöglichkeiten

Das Intervall zwischen den einzelnen Geräuschen kann mit einem einfachen Handgriff verändert werden (1-30 Minuten). Dabei variiert die Intervalldauer im Zufallsprinzip um +/- 20%, um Gewöhnung zu vermeiden.

Die Lautstärke lässt sich im Bedarfsfall anpassen.

Stromquelle

Es wird eine aufladbare 12 Volt Batterie (z.B. Autobatterie ab 36 Ah) benötigt (nicht im Lieferumfang) optional kann der R56 remote auch mit Solarversorgung geordert werden.

HP- Filter

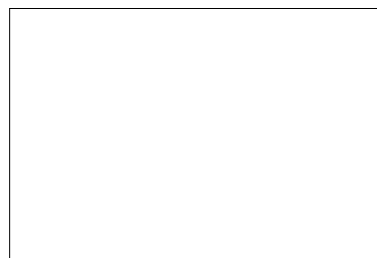
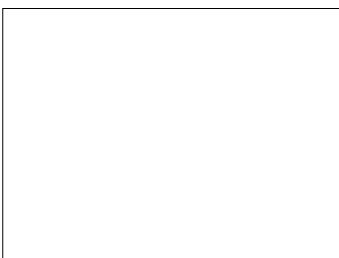
Die Geräte verfügen über einen zuschaltbaren Hoch- Pass- Filter. Dieser reduziert bei Bedarf die Lärmlast indem er tiefe, weit- reichende Frequenzen herausfiltert.

Sound- chip: 8B

Die Geräusche sind vor allem für die Vogelabwehr optimiert, aber auch für Wildabwehr geeignet. Anwendung: ferne von Siedlungsgebieten (Habicht (1), Hundegebell, Angstschrei Star, Falke, Schüsse, Propeller- Flugzeug, Habicht (2), Bussard)

Raptor R 56 solar

Der R56 ist ein extrem leistungsstarkes Gerät, mit Hochleistungsverstärker und 2 großen Druckkammerlautsprechern. Die Lautsprecher lassen sich in beliebigen Winkel zueinander montieren. Die Geräteausführung ist sehr hochwertig mit gedichtetem Aluminium Gehäuse für die Elektronik. Aufgrund der hohen möglichen Lautstärke sollte er nicht in Siedlungsnähe eingesetzt werden. Die hohe Leistung fordert naturgemäß einen höheren Stromverbrauch. Deshalb statten wir den rein automatisch betriebenen R56 mit einer 6W oder 20W Solarversorgung aus. Diese lädt die 12V Betriebsbatterie und verringert dadurch den Arbeitsaufwand des Batterie- nachladens ganz erheblich.



Einstellmöglichkeiten Das Intervall zwischen den einzelnen Geräuschen kann mit einem einfachen Handgriff verändert werden (1-30 Minuten). Dabei variiert die Intervalldauer im Zufallsprinzip um +/- 20%, um Gewöhnung zu vermeiden. Die Lautstärke lässt sich im Bedarfsfall anpassen.

Stromquelle Es wird ein aufladbarer 12 Volt Akku (z.B. Autobatterie ab 36 Ah) als Stützbatterie benötigt (nicht im Lieferumfang) Solarpanel und Solarregler sorgen für optimale Ladung des Akkus.

HP- Filter Die Geräte verfügen über einen zuschaltbaren Hoch- Pass- Filter. Dieser reduziert bei Bedarf die Lärmlast indem er tiefe, weit- reichende Frequenzen herausfiltert.

Tag- Nacht- Automatik (8 modi) Der R56 solar besitzt 8 verschiedene Betriebsmodi. Damit kann die Startzeit am morgen, oder ein verstärkter Betrieb bei Dämmerung gewählt werden. Der R56 kann auch nach Kundenwünschen in verschiedenen Geräteausführungen geliefert werden. Bitte anfragen.

umschaltbare Sound- Chips:

8B - wirkungsvoll, Vogel + Wildabwehrferne von Siedlungsgebieten (Habicht, Hundegebell, Angstschrei Star 1, Falke 1, Schüsse, Propeller- Flugzeug, Habicht (2), Bussard)

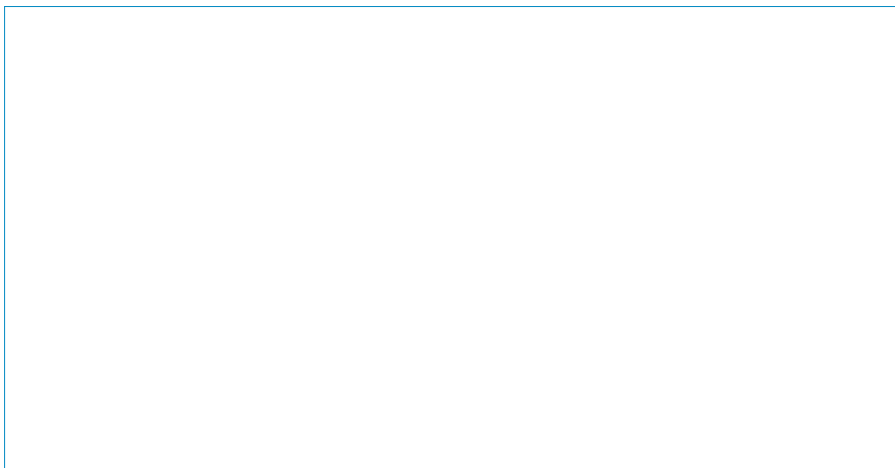
8A - dezent, nur Vogellaute (Buschhäher, Eule, Falke 2, Fischadler, Habicht 1, Krähe, Angstschrei, Star Angstschrei 2, Waldkauz)

weitere Sound- Chip Kombinationen auf Anfrage

Soundchip Änderung (ab Werk)

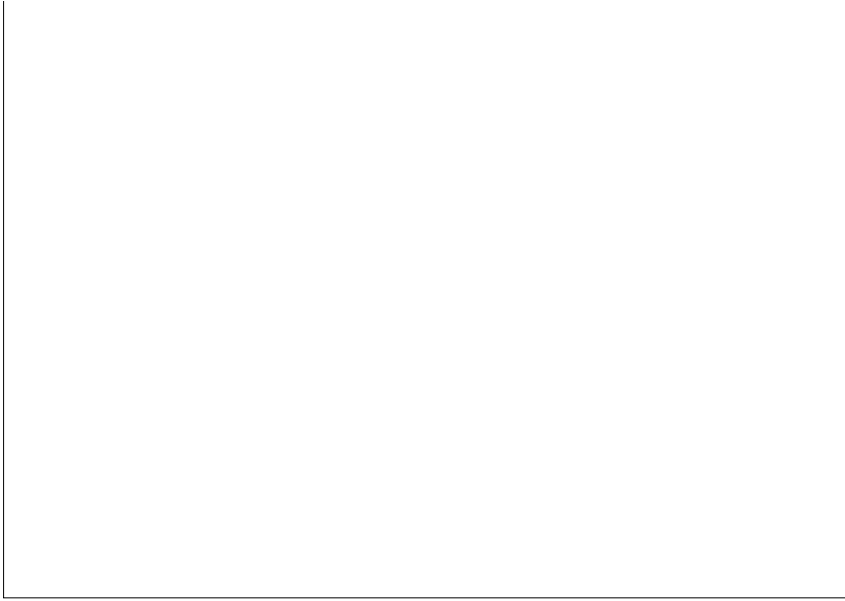
Eine Stärke des RAPTORS sind die tauschbaren Soundchips. Der standard Soundchip 8B ist für die meisten Anwendungsfälle in der Vogelabwehr geeignet, in manchen Fällen kann aber ein optimierter Chip die bessere Wahl sein.

Wählen Sie aus unserer Soundchip- Liste:



Reichweitenangabe der Raptor- Geräte

Die einzelnen Raptor- Geräte unterscheiden sich in der Reichweite:





Bestellnummer: K-03

Bird Gard - Geräte

Bird Gard PRO Standard

536,40 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelvarianten:

Bird Gard PRO Plus	918,00 €
Bird Gard Super PRO	1.520,99 €
Bird Gard SUPER PRO PA4	1.107,01 €
Bird Gard SUPER PRO AMP	5.783,40 €
Bird Gard PRO Standard	536,40 €

Artikelbeschreibung

Bei den Bird Gard Systemen werden Vögel durch Greifvogelschreie, Warnrufe der zu vertreibenden Art und andere Tonfolgen vertrieben.

Auf integrierten Speicherchips können bis zu acht unterschiedliche Töne programmiert werden, die je nach Gewöhnung der Tiere verändert werden können. Dabei lassen sich die Reihenfolge der Töne, die Pausenlänge sowie die Schreie über verschiedene Schalterkombinationen einstellen. Die digitalen Aufzeichnungen garantieren einen geringen Stromverbrauch sowie eine gleichbleibende Qualität der emittierten Rufe.

Die Pausenzeiten lassen sich in 4 Zeitbereiche zwischen 17 Sekunden und 30 Minuten einstellen. Die Geräte schalten sich über eine Fotozelle je nach Auswahl morgens an und abends wieder ab.

Die Ausgangsleistung der Geräte muss über Regler an die Wohnbebauung angepasst werden. Bitte beachten Sie, dass ein Mindestabstand von mind. 100m zu der nächsten Wohnbebauung einzuhalten ist. Die Geräte werden über eine Autobatterie (nicht im Lieferumfang enthalten) oder über ein separat erhältliches Netzteil (bitte als Zubehör auswählen) mit Strom versorgt.

Wirkung gegen:

Bird Gard PRO Standard, Bird Gard PRO Plus und Bird Gard Super PRO wirken gegen Möwen, Stärlinge und Tauben.

Bird Gard Super-PRO PA4 ist wirksam gegen Graureiher, Uhu, Silberreiher, Kormorane, Möwen, Schmuckreiher, Dohlen, Rabenkrähe, kanadische Gänse und Saatkrähen.

Je nach abzudeckender Fläche, können Sie aus folgenden Geräten (Artikelvarianten) auswählen:

Bird Gard PRO Standard

- Anwendungsbereich bis 0,5 ha
- integrierter Lautsprecher

- Frequenzbereich: 2,000 – 5,000 Hz
- Anschlussmöglichkeit eines weiteren externen Lautsprechers
- Befestigung über einen Edelstahlhalter
- Betrieb mit einer 12 Volt Batterie (nicht enthalten)
- Ausmaße: 26 x 11,4 x 9,5 cm
- Gewicht: 439 g

Bird Gard PRO PLUS

- Anwendungsbereich bis 1,2 ha
- Wetterfestes Kunststoffgehäuse
- 2 Verstärkerstufen
- Frequenzbereich: 2,000 – 5,000 Hz
- steckbarer Speicherchip
- Anschluss der externen Lautsprecher über Steckbuchse
- Befestigung über einen Edelstahlhalter
- Betrieb mit einer 12 Volt Batterie (nicht enthalten)
- Ausmaße: 15,4 x 14,6 x 8,9 cm
- Gewicht: 540 g
- Lieferumfang: 2 Verstärker, 2 Lautsprecher mit je 30m Kabel, 3m langes Batteriekabel

Bird Gard SUPER PRO

- Anwendungsbereich bis 2,4 ha
- Wetterfestes Kunststoffgehäuse
- 4 Verstärkerstufen
- Frequenzbereich: 2,000 – 5,000 Hz
- steckbarer Speicherchip
- Anschluss der 4 externen Lautsprecher über Steckbuchse
- Befestigung über einen Edelstahlhalter
- Betrieb mit einer 12 Volt Batterie (nicht enthalten)
- Auswahl, ob alle Lautsprecher, nur einer oder die Lautsprecher abwechselnd angesprochen werden
- Ausmaße: 22,5 x 20 x 13 cm
- Gewicht: 1,5 kg
- Lieferumfang: 4 Verstärker, 4 Lautsprecher mit je 30m Kabel, 3m langes Batteriekabel

Bird Gard SUPER PRO PA4

Im Gegensatz zum Bird Gard SUPER PRO ist das SUPER PRO PA4 eher zur Abwehr von Wild und Kolkraben.

- Anwendungsbereich bis 0,5 ha
- Wetterfestes Kunststoffgehäuse
- Breitband- Verstärker
- steckbarer Speicherchip

- Anschluss für 4 externen Lautsprecher über Steckbuchse am Verstärker
- 1 Breitband- Lautsprecher mit 15m Kabel
- Befestigung über einen Edelstahlhalter
- Betrieb mit einer 12 Volt Batterie (nicht enthalten)
- Ausmaße: 22,5 x 20 x 13 cm
- Gewicht: 1,5 kg
- Lieferumfang: 1 Breitband- Verstärker, 1 Breitband- Lautsprecher mit 15m Kabel, 3m langes Batteriekabel

Bird Gard SUPER PRO AMP

Dieses System ist besonders für Flughäfen geeignet.

- Anwendungsbereich bis 16 ha
- Wetterfestes Kunststoffgehäuse. Arbeitstemperatur -20°C bis +40°C
- 2 Hochleistungsverstärker
- Turm mit 20 Lautsprechern
- steckbarer Speicherchip
- Solarpanel im Lieferumfang dabei
- Betrieb mit einer 12 Volt Batterie (nicht enthalten). Strombedarf: ca. 3A
- Bei Betrieb mit Solarpanel und Batterie ist das System Wartungsfrei
- Kein Betrieb mit Netzteil möglich
- Masse:
 - Lautsprecherbox: 400 x 270 x 270mm
 - Steuereinheit: 285 x 200 x 145mm
 - Solarpanel: 640 x 540 x 50mm
- Gewicht:
 - Lautsprecherbox: 5,0kg
 - Steuereinheit: 1,5kg
 - Solarpanel: 4,5kg
- Lieferumfang: 2 Hochleistungs- Verstärker, 1 Turm mit 20 Lautsprechern, 3m langes Batteriekabel, Solarpanel

Zubehör

Steckernetzteil [K-03-07], Erweiterungslautsprecher [K-03-06], Erweiterungslautsprecher [K-03-05], 50m-Verlängerungskabel [K-03-08], Zeitschaltuhr [K-03-09], Solarpanel [K-03-12]



Bestellnummer: K-01

PURIVOX - Geräte

Triplex V

940,79 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelvarianten:

Karussel Triplex V	862,80 €
Razzo Triplex V	956,40 €
Triplex V	940,79 €

Artikelbeschreibung

Knallschreckgeräte mit 3- Schusstechnik zur Vogel- und Wildabwehr.

Durch den ersten Schuss werden die Tiere aufgeschreckt und fliegen kurzzeitig in die Höhe, folgt jetzt kein weiterer Schuss so würden sie sehr schnell wieder landen. Um das zu verhindern folgt der zweite Schuss und die Vögel fliegen weiter in die Höhe, dann mit dem dritten Schuss, werden die Tiere endgültig vertrieben.

Die Geräte sind auch besonders gut für die Wildabwehr geeignet. Bei der Wildabwehr ist es wichtig das man oft den Platz des Gerätes wechselt. Worauf bei der Wildabwehr auch geachtet werden muss, ist das man nur wenig "schießen" muss. Besonders während der Dämmerung ist es wichtig, dass das Gerät arbeitet (hierbei reicht oft ein einzelener Schuss aus)

Die Purivox Geräte zur Vogelabwehr und Wildabwehr findet Einsatz bei:

- Wein- und Obstbau
- Gemüsebau
- Fischzucht
- Industrieanlagen
- Flughäfen
- Ackerbau
- Mülldeponien

Die Lautstärke kann bei allen Geräten der Triplex V Baureihe durch die Elektronik in zwei Stufen geregelt werden.

Das Purivox Triplex V bietet jedoch noch eine weitere Einstellungsmöglichkeit. Diese wird mithilfe des Schussrohres vorgenommen, durch einen steckbaren Stift kann das Schussrohr in der Länge und somit in der Lautstärke geregelt werden.

PURIVOX Triplex V

Stationäres elektronisches Knallschreckgerät mit 3- fach Schuss.

Durch seine Bauform kann das Gerät ohne Probleme transportiert werden.

Das Gerät wird mit zwei 6Volt- Batterien, die zum Betreiben des Gerätes benötigt werden, ausgeliefert.

Das PURIVOX Tripex V kann ohne Probleme transportiert werden.

Gasflasche nicht im Lieferumfang beinhaltet.

Knallstärke: ca. 86dB

Geschützte Fläche: in Schussrichtung ca. 1-2 ha

Ausmaße: 100 x 18,5 x 47 cm (Länge x Breite x Höhe in cm)

Gewicht: 10 kg

PURIVOX Karussell Triplex V

Selbstdrehendes, elektronisches Knallschreckgerät mit 3- fach Schuss.

Das Schussrohr und die Elektroeinheit sind auf ein Dreibein montiert.

Die Standardhöhe beträgt 2m. Auf Wunsch sind größere Höhen lieferbar.

Jeder Knall der Schusstriplette zielt in eine andere Richtung, weil der Rückprall das Rohr mit der Traverse weiterdreht. Durch diese unterschiedlichen Schussrichtungen hat jeder Knall eine andere Laustärke, dies unterstützt die Schreckwirkung.

Auch Solitär- Tiere, die stärker auf optische Reize (sich bewegende Teile) reagieren, werden durch Schüsse und die Bewegung sicher vertrieben.

Das Karussell Triplex bietet wirkungsvollen Saat- und Ernteschutz für 4-5 ha.

Das Gerät wird mit zwei 6Volt- Batterien, die zum Betreiben des Gerätes benötigt werden, ausgeliefert.

Gasflasche nicht im Lieferumfang beinhaltet.

Knallstärke: ca. 90 und 96dB (2 unterschiedliche Modi)

Geschützte Fläche: ca. 4-5 ha

Ausmaße: 130 x 130 x 220 cm (Länge x Breite x Höhe in cm)

Gewicht: 13 kg

PURIVOX Razzo Triplex V

Optisch wirksame Tierscheuche mit elektronisch gesteuertem 3- fach Schuss.

Das senkrecht stehende Schussrohr schießt eine Flatter- oder Raubvogelattrappe an einer Antenne nach oben. Die Attrappe fällt durch ihr Eigengewicht wieder nach unten.

Einzelvögel wie Amsel, Drossel oder Reiher lassen sich durch übliche Schussapparate nur kurze Zeit fernhalten. Da diese Vögel sich selber sichern müssen reagieren sie viel stärker auf Bewegungen (Katzen, Raubvögel) als auf Schüsse.

Die Kombination von Knallschreck und Sichtschreck macht den PURIVOX Razzo Triplex V zu dem

wirksamsten Gerät für alle Vogelarten.

Das Gerät wird mit zwei 6Volt- Batterien, die zum Betreiben des Gerätes benötigt werden, ausgeliefert.

Gasflasche nicht im Lieferumfang beinhaltet.

Knallstärke: ca. 90dB

Geschützte Fläche: ca. 1 ha

Ausmaße: 16 x 16 x 650 cm (Länge x Breite x Höhe in cm)

Gewicht: 15 kg

Zubehör

PURIVOX Spiegelpyramide für Karussell Triplex V [K-01-04]



Bestellnummer: K-01-01

PURIVOX Karussell Triplex V

1.040,39 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelbeschreibung

Selbstdrehendes, elektronisches Knallschreckgerät mit 3-fach Schuss, wobei jeder abgegebene Schuss in eine andere Richtung zielt.

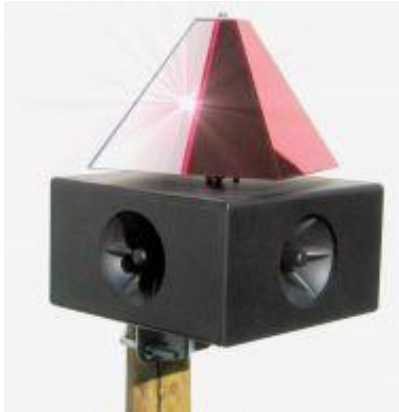
Die Standhöhe des auf einem Dreibein montierten Schussrohr und Elektroeinheit beträgt 2 Meter.

Auch Tiere, die eher auf Bewegung reagieren werden durch die Kombination aus dem Knall und dem drehenden Karussell vertrieben. Das Karussell wird daher auch zur Abwehr von Gänsen eingesetzt.

Geschützte Fläche: Ca. 4-5 ha

Zubehör

PURIVOX Spiegelpyramide für Karussell Triplex V [K-01-04]



Bestellnummer: K-01-05

PURIVOX Spiegelpyramide mit Akustik

571,20 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelbeschreibung

Mithilfe dieser Spiegelpyramide, die zusätzlich mit 4 Lautsprechern versehen ist, werden die Vögel durch den optischen Reiz der Reflexion und dem akustischen Reiz vergrämt.

Die Spiegelpyramide eignet sich vor allem bei Schutzflächen die sich in der Nähe von Hochspannungsleitungen und hohen Bäumen befinden. Die Schadvögel die sich auf den Stromleitungen/ Bäumen niedergelassen haben, werden durch einfallendes Sonnenlicht auf die Spiegelpyramide stark geblendet und suchen das Weite.

Durch die beiden farblich verschiedenen Seiten wird der Blend - Effekt zusätzlich drastisch verstärkt.

Die Spiegelpyramide wird mit Hilfe eines Stabes auf den Motor montiert. Durch einen integrierten Lichtsensor kann die Spiegelpyramide wahlweise im Tag-, Nacht- oder Tag/ Nacht- Modus betrieben werden.



Bestellnummer: K-06

Schalldrucksystem TF5

1.187,62 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

lieferbar in 5-7 Werktagen

Artikelbeschreibung

Neues Schalldrucksystem zum Fernhalten von Vögeln und insbesondere Tauben mittels akustischer Signale. Durch die mitgelieferte Montageanleitung ist es auch für Laien möglich, das Gerät ohne Schwierigkeiten zu montieren und in Betrieb zu nehmen.

Das Schalldrucksystem beruht auf Ultraschall- Signalen, die mit unterschiedlichen Frequenzen gegeneinander abgestrahlt werden, damit kein Gewöhnungseffekt auftritt. Das Signal ist für Mensch und Tier nicht hörbar. Eine Gefahr besteht nicht.

Der Ultraschall wird von beiden Signalgebern mit einer Frequenz zwischen 20 und 28 MHz abgestrahlt, wobei der Unterschied zwischen den beiden sich überlagernden Frequenzen zwischen 1 und 16 Hz liegt.

Es sollte ein Abstand von 4 bis 15 Metern eingehalten werden. Grössere Flächen müssen mit entsprechend mehr Geräten geschützt werden.

Technische Daten:

- Gehäuse: Edelstahlrohr (1.4301) NIrogitter an der Frontseite und PVC- Abdeckung an der Rückseite.
Montagebügel aus Edelstahl
- Farbe: Edelstahlrohr, Gitter und Montagebügel naturfarbig, PVC- Abdeckung schwarz
- Masse: Durchmesser 114mm, Höhe 104mm, Gewicht: 1,3kg
- Reichweite: ca. 10m
- Stromversorgung: 230V/50Hz-3VA, 1m Netzkabel mit Schukostecker
- Ausgang: Frequenz: 20-28kHz, Schalldruck: 92dB
- Das Gerät ist mit einem Bügel versehen und somit schwenkbar
- Temperaturbereich: -10°C bis +50°C Umgebungstemperatur, -10°C bis +60°C Lagertemperatur
- Max. rel. Luftfeuchtigkeit: 95% ohne Betauung
- Lieferumfang: Montagebügel, Netzkabel 1m (Schukostecker)
- geschützt nach IP 54



Bestellnummer: K-1801

UltraSon

Classic

843,41 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelvarianten:

Solar	1.310,64 €
Classic	843,41 €

Artikelbeschreibung

UltraSon strahlt über Speziallautsprecher Schallwellenmuster im hörbaren und Ultraschall- Bereich ab.

Durch die spezielle Anordnung der 3 Hochtonstrahler im Gehäuse wird ein Halbkreis von 180 Grad mit einer Reichweite von ca. 100 m abgedeckt.

Es ist kein Schreckgerät, welches die Schädlinge nur kurzzeitig aufscheucht, sondern wirkt nach dem Vergrämungsprinzip: Der spezielle Schallmix (Hochfrequenz und Ultraschall im Bereich von 2 - 30 kHz) liegt an der Schmerzgrenze der Hörorgane und macht den Aufenthalt im Abstrahlungsbereich auf Dauer unerträglich.

Vögel - z.B. Amseln - verlassen ihren Nist-, Ruhen bzw. Schlafplatz und suchen ungestörte Orte auf. Die Flugbahn zwischen Ruhe- und Fressplatz wird unterbrochen. Schwarmvögel wie z., B. Stare nehmen den Ton frühzeitig wahr und ziehen am Abstrahlungsort vorbei. Wild (Wildschweine, Rehe, Hasen etc.) können den Schallmix nicht ertragen und halten sich dem Abstrahlungsgebiet fern. Einer Gewöhnung wird dadurch weitgehend entgegen gewirkt.

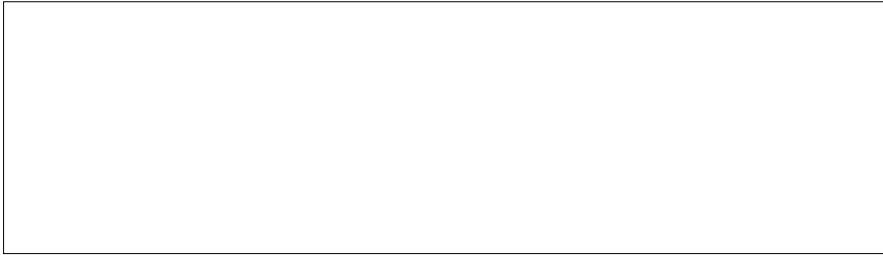
UltraSon schützt - im Zentrum des Geländes installiert - ca. 1,5 ha Weinberg oder Obstplantage gegen Starenschwärme. Mit Zusatzlautsprechern wird der Schutzbereich auf etwa 4,5 ha erweitert. Zur Abwehr von anderen Vogelarten und Waldtieren wird UltraSon an der Geländegrenze platziert.

Für den Betrieb und zur Erzeugung der vollen Leistung benötigt das Modell ultraSon classic eine 12-V=Autobatterie mit mindestens 36 Ah. Eine Akkuladung reicht bei voller Leistung etwa 40 Tage. Das neue ultraSon so/ arismiteinemleistungsfähigen Solarpanel und Akku ausgestattet und damit dauerhaft energieautark.

Der empfohlene Abstand von ultraSon zu Wohngebieten beträgt 200 Meter.

UltraSon ist wartungsfrei. Ein optischer Sensor schaltet das Gerät automatisch morgens ein und abends wieder aus. Einfache Schalterumstellung für Nachtbetrieb bei Wildabwehr. Die Frequenz ist regelbar.

Die Erweiterung der Grundgeräte mit Zusatzlautsprechern bildet größere und lückenlose Schutzzonen:



Es gibt zwei unterschiedliche Varianten:

• **UltraSon Classic (nicht mehr verfügbar!)**

- Wetterfestes Gehäuse mit eingebauter Steuerautomatik
- 3 Stück Piezo- Hochttonstrahler
- Dämmerungssensor (schaltet abends automatisch aus und morgens an)
- Nachtbetriebsregler
- Frequenzregler 2-30 kHz
- Intervall- und Intervallzeit- Regler
- Batteriezustand- Anzeige
- 2 Anschlussbuchsen für Lautsprecher K-1804 oder K-1805
- Batterieanschlusskabel 3m
- Stromversorgung über Auto- Batterie (mind. 36 Ah) oder Netzgerät 12V/220V (Art. K-1807) (nicht im Lieferumfang enthalten)

• **UltraSon Solar**

- Beschreibung siehe oben (UltraSon Classic)
- zusätzliche Ausstattung: **Integrierte Zeitschaltuhr (DCF77- Funkuhr)**
 -
 - ▪ mehrere Zeitabschnitte über den 24h- Tag ein- und ausschaltbar
 - automatische Zeiteinstellung
- inkl. **Solar- Aufsatz** zur Stromversorgung
- alternative Stromversorgung über Auto- Batterie (mind. 36 Ah) oder Netzgerät 12V/220V (Art. K-1807)

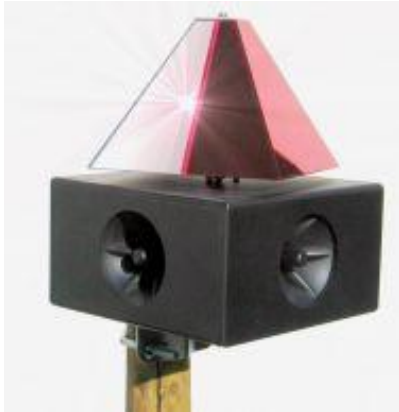
UltraSon ist ein deutsches Qualitätsprodukt und schon seit über 20 Jahren erfolgreich im Einsatz!

Zubehör

Solarpanel [K-1803], Zusatz-Lautsprecherbox [K-1804], Zusatz-Lautsprecher 1-fach [K-1805], Polklemmen-Satz [K-1806], Netzgerät 220V / 12Va [K-1807], Netzgerät 220V / 12Va (Schweizer Stecker) [K-1808], Ladegerät 12V [K-1809]

Optische Lösungen

Auch Vögel nehmen Umweltreize vor allem optisch wahr. Neueste Forschungen zeigen, dass die Tiere Licht mit einer Wellenlänge von 430 - 680nm sehen können. Dies versucht man sich mit optisch wirkenden Geräten in der Vogelabwehr nutzbar zu machen.



Bestellnummer: K-01-05

PURIVOX Spiegelpyramide mit Akustik

571,20 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelbeschreibung

Mithilfe dieser Spiegelpyramide, die zusätzlich mit 4 Lautsprechern versehen ist, werden die Vögel durch den optischen Reiz der Reflexion und dem akustischen Reiz vergrämt.

Die Spiegelpyramide eignet sich vor allem bei Schutzflächen die sich in der Nähe von Hochspannungsleitungen und hohen Bäumen befinden. Die Schadvögel die sich auf den Stromleitungen/ Bäumen niedergelassen haben, werden durch einfallendes Sonnenlicht auf die Spiegelpyramide stark geblendet und suchen das Weite.

Durch die beiden farblich verschiedenen Seiten wird der Blend - Effekt zusätzlich drastisch verstärkt.

Die Spiegelpyramide wird mit Hilfe eines Stabes auf den Motor montiert. Durch einen integrierten Lichtsensor kann die Spiegelpyramide wahlweise im Tag-, Nacht- oder Tag/ Nacht- Modus betrieben werden.



Bestellnummer: O-0101

Blitzlichtsystem Stroboscure

Stroboscure Flash

827,05 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

lieferbar in 5-7 Werktagen

Artikelvarianten:

Stroboscure LED	708,05 €
Stroboscure Flash	827,05 €

Artikelbeschreibung

Vögel reagieren auf optische Reize. Dies macht man sich mit starken Blitzlichtern zunutze. Die Stroboscure-Geräte emittieren genauso viel Licht wie 15 Millionen Kerzen. Die Häufigkeit ist regelbar von 1 bis 15 Blitze pro Sekunde. Eine LED- Version verbraucht weniger Energie bei gleicher Lichtausbeute.

Die Geräte dürfen nur in Innenbereichen verwendet werden, da die Blitze sonst auch für Menschen störend sind. Stroboscure- Geräte dürfen nicht direkt auf Menschen gerichtet werden. Vielmehr müssen die Geräte so montiert werden, dass sie nach oben hin strahlen. Insbesondere für grosse Lagerhallen, in denen die Vögel meist in der Dachkonstruktion brüten, ist dies eine sinnvolle Anwendung.

Daten der Stroboscure- Systeme

- **Lichtausbeute:** 1.500 Watt (Flash)
- **Spannung:** 220 V AC 16 A. Betriebsspannung: 220 V, 60 Hz AC
- **Abmessungen:** 45mm x 250mm x 220mm
- **Material:** Hitzebeständiges Glas. Aussen Aluminium
- **Kühlung:** Luftkühlung
- **Gewicht:** 5 kg inkl. Aufhängebügel

Zubehör

Steuereinheit [O-02]



Bestellnummer: O-0301

Vogelabwehrballons

Version Gelb

12,97 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelvarianten:

Version Weiß	12,97 €
Version Schwarz	12,97 €
Version Gelb	12,97 €

Artikelbeschreibung

Bööser Blick Ballon:

Dieser bedruckte Ballon aus Vinyl wird mit Hilfe einer Stange in oder über den zu schützenden aufgehängt. Er ist auch in Kleingärten oder bei einzelnen Obstbäumen effektiv einsetzbar.

Zusätzlich zu den abschreckenden Greifvogelaugen wirken die silber- und rot glitzernden (Flammen imitierenden!) Streifenschwänze als Vergrämungseffekt.

Ein Ballon, der Höher als das zu schützende Objekt aufgehängt wird, hat einen Wirkungskreis von ca. 40m.

Technische Daten:

Durchmesser: 40cm

Aufbauzeit: 5min

Material: durchgefärbtes PVC mit Aufdruck

zusätzlich geschweisste Halteöse

Feuerstreifen in silber/ rot aus Folie

Anwendungsgebiete:

Kleingärten, Rischzucht, Industriehallen, Mülldeponien, Landwirtschaft, Weinanbau...

Wirksam gegen:

Tauben, Spatzen, Stare, Amseln, Krähen, Gänse, Schwäne, Möwen, Fischreiher, Kormorane

Versionen:

gelb / weiß / schwarz



Bestellnummer: O-05

Vogelabwehrband

17,85 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelbeschreibung

- Ein leichtes, strapazierfähiges, welches durch das reflektierende Licht Vögel vergrämt.
- Jede Box enthält 30 Meter (100 Fuß) des wetterfesten Vogelabwehrbands
- Als Luftschlangen an Stöcken befestigt weht es im Wind und reflektiert das Sonnenlicht.
- Das Band nutzt Holographie, Wind und Licht um die Sinne der Schädlingvögel zu irritieren und erzeugt somit eine geschützte Zone.
- Leicht, robust, wartungsfrei

Nutzung

Das Vogelabwehrband bewegt sich mit dem Wind und reflektiert Sonnenlicht und produziert ständig wechselnde Farben und Muster. Dieser blinkende Effekt wird von den Schädlinge als Gefahr gesehen. Vögel sind auch durch das metallische Geräusch abgeschreckt, welches das Material abgibt, wenn es sich durch den Wind bewegt.



Bestellnummer: O-18

Vogelabwehrband - gespannt

37,19 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelbeschreibung

- Ein leichtes, strapazierfähiges, welches im Außenbereich gespannt wird.
- Der Wind erzeugt an diesem Band einen pfeifenden, summenden Ton, der die Vögel vertreibt.
- Jede Spule enthält 500 Meter des wetterfesten Vogelabwehrbands
- Wirkt gegen alle Arten von Vögeln und Wild.
- Leicht, robust, wartungsfrei

Nutzung

Das Vogelabwehrband wird gespannt und durch den Wind wird ein pfeifender, summender Ton erzeugt, welcher den Vögeln Angst macht und sie somit vertreibt.



Bestellnummer: O-08

Vogelschreck- Turbine

46,86 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

lieferbar in 5-7 Werktagen

Artikelbeschreibung

Dieser Vogelschreck vereint die abschreckende Wirkung eines Raubvogels und der Reflektion des Lichtes. Die in den Warnfarben der Natur bedruckten Turbinenpaneele lösen schon bei wenig Wind einen angeborenen Fluchtinstinkt aus.

Auch wenn bei windstille die Turbine sich nicht dreht, erzeugen die aufgedruckten Augen eine abschreckende Wirkung.

Durch die Drehungen ändern die beiden Augen ständig ihre Blickrichtung. Die Augen sind immer in Bewegung und irritieren und verängstigen die Vögel bereits im Anflug.

Dieser Artikel ist völlig lärmfrei und eignet sich besonders zum Einsatz in siedlungsnahen Gebieten.

Es wird empfohlen die Vogelschreck Turbine in einem Farbenmix mit einem Abstand von ca. 150 m auf dem Acker aufzustellen.

Die Turbine (rot) besteht aus Spinnaker und Glasfaser. Masse: 142cm hoch/42cm Durchmesser.

Anwendungsgebiete:

Obstgärten, Fisch- und Geflügelzucht, Kleingärten, Flughäfen

Wirksam gegen:

Tauben, Stare, Krähen, Fischreiher, Möwen, Gänse, Amseln, Rehe

Bestellnummer: O-13

Crop Gard



170,47 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

lieferbar in 5-7 Werktagen

Artikelbeschreibung

Dieser Vogelschreck vereint die abschreckende Wirkung von Bewegung und der Reflektion des Lichtes. Die in den Warnfarben der Natur bedruckten Scheiben lösen schon bei wenig Wind einen angeborenen Fluchtinstinkt aus.

Auch wenn sich die Turbine bei Windstille nicht dreht, erzeugen die Farben und die Reflektionsbänder eine abschreckende Wirkung.

Durch die drehbare Lagerung sind die Scheiben bei leichtem Wind in Bewegung und irritieren und verängstigen die Vögel bereits im Anflug.

Dieser Artikel ist völlig lärmfrei und eignet sich besonders zum Einsatz in siedlungsnahen Gebieten.

Bei größeren Flächen empfehlen wir mehrere Crop Gards mit einem Abstand von ca. 100-150 m aufzustellen.

Maße: 140cm hoch / 60cm Durchmesser

Gewicht: ca. 6 kg

Anwendungsgebiete:

Obstgärten, Fisch- und Geflügelzucht, Kleingärten, Flughäfen

Wirksam gegen:

Tauben, Stare, Krähen, Fischreiher, Möwen, Gänse, Amseln, Rehe

Landwirtschaft

Vögel sind aus der Landwirtschaft nicht wegzudenken, denn sie finden hier ausreichend Futter- und Nistmöglichkeiten. Die Folge sind erhebliche Ernteschäden, die sich schnell zu einem grossen Schaden summieren können.

Wir bieten eine Reihe von Lösungen: Netze, Vogelscheuchen, Attrappen, akustische und optische Lösungen.



Bestellnummer: N-2701

Agrar - Einwegnetze grün

MW 20 x 20mm, 3,8m breit, 1000qm

175,53 € pro VE

Grundpreis: 0,18 € pro m²
inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

lieferbar in 5-7 Werktagen

Artikelvarianten:

MW 20 x 20mm, 7m breit, 2000qm	351,05 €
MW 25 x 25mm, 4,5m breit, 1250qm	175,53 €
MW 25 x 25mm, 9m breit, 2500qm	351,05 €
MW 30 x 30mm, 5m breit, 1500qm	175,53 €
MW 30 x 30mm, 11m breit, 3000qm	351,05 €
MW 40 x 40mm, 7m breit, 2000qm	175,53 €
MW 40 x 40mm, 15m breit, 4000qm	351,05 €
MW 20 x 20mm, 3,8m breit, 1000qm	175,53 €

Artikelbeschreibung

Für die effiziente Abschirmung der Kulturen vor Vogelschäden in den letzten Wochen vor der Ernte wurde dieses superleichte Netz entwickelt.

1 VE = 1m x Netzbreite

Eigenschaften:

- 100% PE
- witterungs-, reiß- und verrottungsfest
- UV- stabilisiert
- farbecht
- wasser- und säurefest
- extrem leicht, somit kein Einwachsen der Pflanzentriebe
- keine trägersysteme erforderlich
- umweltfreundlich und tierschutzgerecht

Farbe: grün

Maschenweiten:

- 20 x 20mm
- 25 x 25mm
- 30 x 30mm
- 40 x 40mm

Montagehinweis:

Bitte ziehen Sie das Netz bei der Montage zuerst in die gewünschte Breite.

Anwendung in der Praxis

So sieht das System in der Praxis aus: [REFERENZEN](#)

Zubehör



Bestellnummer: N-2801

Agrar - Einwegnetze blau

MW 20 x 20mm, 3,8m breit, 1000qm

175,53 € pro VE

Grundpreis: 0,18 € pro m²
inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

lieferbar in 5-7 Werktagen

Artikelvarianten:

MW 20 x 20mm, 7m breit, 2000qm	351,05 €
MW 25 x 25mm, 4,5m breit, 1250qm	175,53 €
MW 25 x 25mm, 9m breit, 2500qm	351,05 €
MW 30 x 30mm, 5m breit, 1500qm	175,53 €
MW 30 x 30mm, 11m breit, 3000qm	351,05 €
MW 40 x 40mm, 7m breit, 2000qm	175,53 €
MW 40 x 40mm, 15m breit, 4000qm	351,05 €
MW 20 x 20mm, 3,8m breit, 1000qm	175,53 €

Artikelbeschreibung

Für die effiziente Abschirmung der Kulturen vor Vogelschäden in den letzten Wochen vor der Ernte wurde dieses superleichte Netz entwickelt.

Eigenschaften:

- 100% PE
- witterungs-, reiß- und verrottungsfest
- UV- stabilisiert
- farbecht
- wasser- und säurefest
- extrem leicht, somit kein Einwachsen der Pflanzentriebe
- keine Trägersysteme erforderlich
- umweltfreundlich und tierschutzgerecht

Farbe: blau

Maschenweiten:

- 20 x 20mm
- 25 x 25mm
- 30 x 30mm
- 40 x 40mm

Montagehinweis:

Bitte ziehen Sie das Netz bei der Montage zuerst in die gewünschte Breite.

Anwendung in der Praxis

So sieht das System in der Praxis aus: [REFERENZEN](#)

Zubehör



Bestellnummer: N-3018

Agrar - Netze, hohe Qualität

MW 30 x 30mm, 4m breit, blau

2,30 € pro VE

Grundpreis: 0,57 € pro m²
inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

lieferbar in 5-7 Werktagen

Artikelvarianten:

MW 12 x 12mm, 5m breit, grün 1/2n	6,46 €
MW 12 x 12mm, 10m breit, grün 1/2n	12,91 €
MW 20 x 20mm, 4m breit, grün 1/2n	3,43 €
MW 20 x 20mm, 8m breit, grün 1/2n	6,84 €
MW 20 x 20mm, 12m breit, grün 1/2n	10,29 €
MW 20 x 20mm, 16 m breit, grün 1/2n	13,72 €
MW 25 x 25mm, 4m breit, grün 1/2n	2,74 €
MW 25 x 25mm, 8m breit, grün 1/2n	5,47 €
MW 25 x 25mm, 12m breit, grün 1/2n	8,21 €
MW 25 x 25mm, 16m breit, grün 1/2n	10,95 €
MW 25 x 25mm, 20m breit, grün 1/2n	13,69 €
MW 30 x 30mm, 4m breit, grün 1/2n	2,30 €
MW 30 x 30mm, 8m breit, grün 1/2n	4,58 €
MW 30 x 30mm, 12m breit, grün 1/2n	6,90 €
MW 30 x 30mm, 16m breit, grün 1/2n	9,20 €
MW 30 x 30mm, 20m breit, grün 1/2n	11,48 €
MW 30 x 30mm, 24m breit, grün 1/2n	13,78 €
MW 30 x 30mm, 8m breit, blau	4,58 €
MW 30 x 30mm, 12m breit, blau	6,90 €
MW 30 x 30mm, 16m breit, blau	9,20 €
MW 30 x 30mm, 20m breit, blau	11,48 €
MW 30 x 30mm, 24m breit, blau	13,78 €
MW 30 x 30mm, 4m breit, blau	2,30 €

Artikelbeschreibung

Speziell für den Schutz von Weinreben entwickeltes Netz. Bei korrekter Montage schützt es die Reben vor Vogelfraß. In verschiedenen Maschenweiten erhältlich, abhängig von den Vogelgrößen.

Eine Verpackungseinheit bezieht sich auf die Netzbreite x gewünschte Netzlänge.

(Beispiel: Art- Nr **N-3001: MW 12 x 12mm, 5m breit** x 10 bestellte Meter ergibt ein Netz von 5m x 10m = **10 VE**)

Eigenschaften:

- 100% PE
- witterungs-, reiß- und verrottungsfest
- UV- stabilisiert
- wasser- und säurefest
- unempfindlich von -30°C bis +70°C
- formstabil
- spritzmitteldurchlässig
- umweltfreundlich und tierschutzgerecht

Arten:

- MW 12 x 12mm, grün
- MW 20 x 20mm, grün
- MW 25 x 25mm, grün
- MW 30 x 30mm, grün
- MW 30 x 30mm, blau

Montagehinweis:

Bitte ziehen Sie das Netz bei der Montage zuerst in die gewünschte Breite.

Anwendung in der Praxis

So sieht das System in der Praxis aus: [REFERENZEN](#)

Zubehör



Bestellnummer: N-34

Agrar - Netze zur Greifvogelabwehr

MW 80 x 80mm

1,33 € pro m²

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

lieferbar in 5-7 Werktagen

Artikelbeschreibung

Für den Schutz von Hühnerzuchtbetrieben vor Greifvögeln.

Bitte rechnen Sie vor dem Kauf Ihre Quadratmeter- Anzahl aus und tragen Sie diese oben bei der Menge ein und teilen Sie uns nach dem Kauf bitte die gewünschte Größe mit. (Beispiel: Netz 4m x 5m = 20m² - > Menge: 20)

Lieferzeit: ca. 4 Wochen

Eigenschaften:

- geknotetes Nylon
- 1,2mm stark
- Reißkraft: 40 kg

Farbe:

- olivgrün

Maschenweite:

- 80 x 80mm

Auf Kundenwunsch kann das Netz zur besseren Befestigung mit einer 6-8mm Randkettlung versehen werden und zusätzlich mit einer UV- Imprägnierung behandelt werden.

Randkettlung: 1,37 € (pro umlaufenden Rand- Meter)

UV- Imprägnierung: 95,20 € (pauschal)

Anwendung in der Praxis

So sieht das System in der Praxis aus: [REFERENZEN](#)

Zubehör



Bestellnummer: N-3501

Agrar - Netze zur Reiher/ Kormoranabwehr

MW 150 x 150mm, 7m breit

6,50 € pro VE (1 VE = Netzbreite x Meter)

Grundpreis: 0,93 € pro m²

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

lieferbar in 5-7 Werktagen

Artikelvarianten:

MW 150 x 150mm, 20m breit	18,56 €
MW 150 x 150mm, 12m breit	11,14 €
MW 150 x 150mm, 7m breit	6,50 €

Artikelbeschreibung

Für den Schutz vor Reiher und Kormoranen in der Fischzucht.

1 VE = 7m / 12m / 20m x Länge

Eigenschaften:

- hochfestes, geknotetes Nylonnetz
- Maschenweite 150mm x 150mm, quadratisch
- UV- stabilisiert
- Gewicht 11g / qm

Farbe: dunkelgrün

Verfügbare Breiten: 7m breit / 12m breit / 20m breit

Sondermasse auf Anfrage

Randkettung auf Anfrage

Mindestabnahmemenge: 20 qm

Lieferzeit: ca. 4 Wochen

Anwendung in der Praxis

So sieht das System in der Praxis aus: [REFERENZEN](#)

Zubehör



Bestellnummer: A-3401

Birddrone

Birddrone Adlerform

4.576,92 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

lieferbar in 5-7 Werktagen

Artikelvarianten:

Birddrone red	4.576,92 €
Birddrone Adlerform	4.576,92 €

Artikelbeschreibung

- Die Birddrone ist eine fliegende Greifvogelattrappe, welche mit einer Fernsteuerung betrieben wird.
- Zusätzlich enthält die Attrappe ein Akustikgerät, mit dem Greifvogelschreie abgegeben werden können. Die Steuerung erfolgt ebenfalls über die Fernbedienung.
- Die Flugdauer pro Batterieladung beträgt ca. 15 Minuten.
- Gewicht: ca. 5kg
- Flügelspannweite: ca. 1,20m

Zum Lieferumfang gehören:

- Birddrone
- Fernsteuerung
- wiederaufladbare Batterien
- Ladestation für Batterien

Zubehör

Befestigungsset für Robop [A-12], Befestigungsbügel für Robop [A-13]



Bestellnummer: E-21

Elektrosystem Shock- Stick

10 Sticks

299,88 € pro VE

Grundpreis: 29,99 € pro stk
inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

lieferbar in 5-7 Werktagen

Artikelvarianten:

25 Sticks	687,82 €
10 Sticks	299,88 €

Artikelbeschreibung

Das Shock- Stick Elektrosystem ist ein einfaches, aber wirkungsvolles Niederspannungs- Vogelabwehr-Elektrosystem. Der Vogel erhält beim Absitzen einen wirksamen Elektroschock, der ihn nach dem Weidezaunprinzip vertreibt. Eine Verletzung der Vögel ist ausgeschlossen.

Dabei werden Metallstangen parallel laufend auf UV- beständigen Kunststoffhaltern montiert. Die Kunststoffhalter lassen sich kleben, schrauben oder nieten.

Die geschützten Flächen werden nachhaltig von Vogelpopulationen gemieden.

Die Stangen haben folgende Maße: Stange 3mmx1210mm

Die Sticks können untereinander verbunden werden, somit kann man mit einem Stromgeber auch große Bäume, bzw. mehrere Bäume schützen.

Die unterschiedlichen Sets:

- Set 10 Stangen
- Set 25 Stangen

Stromgeber ist nicht im Set enthalten!

Anwendungsgebiete:

- Bäume
- Hecken
- Weinberge
- Obstfelder
- Mobilfunkmasten

Zubehör

Drahtverbinder, 100Stk. [N-2405], Spezialkleber [S-1101], Stromzuleitung 2-adrig [E-0801], Stromstoßgenerator [E-0901], Digitaler Systemprüfer [E-10], Warnschild [E-1101], Regenwächter [E-12], Blitzschutzschalter [E-13], Blitzschutzdrossel [E-14], Stromwächter [E-0906], Verbindungsfeder K70 [E-2201], Stromkabelklemme K70 [E-2202], Schere K70 [E-2203], Eck-Verbindungsstück K70 [E-2204]



Bestellnummer: K-0501

Raptor - Geräte

R28

517,65 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelvarianten:

R 31	630,11 €
R35v2	869,30 €
R42	767,55 €
R35solar	1.499,40 €
R28	517,65 €

Artikelbeschreibung

Das Prinzip dieses akustischen Systems liegt darin, die Vögel durch imitieren der natürlichen Feinde von den zu schützenden Flächen fern zu halten.

Dies funktioniert durch Wiedergabe von 6 verschiedenen Geräuschen á 10 Sekunden in zufälliger Reihenfolge.

Es wird ein Frequenzbereich von 300 bis 4000 Hz erreicht. Dieser ist speziell für den Hörbereich der Vögel und Säugetiere optimiert. In Lautsprecherrichtung wird bei einem Abstand von 1 Meter zum Lautsprecher bis zu 120dB gemessen.

Das Raptor- System ist speziell dafür vorgesehen, Vögel oder Wild von landwirtschaftlichen oder industriellen Flächen fern zu halten.

Vorteile:

- Hohe Wirksamkeit
- Einfache Installation
- Einfache Bedienung
- Flexibilität
- Zuverlässigkeit

Raptor R28 und R31

Der Raptor R31 eignet sich für kleinere Flächen. Durch seine Richtcharakteristik lassen sich Flächen gezielt beschallen. Der R31 lässt sich optimal mit Lärmschutzwänden kombinieren.

Auch mit reduzierter Funktionalität als kostengünstiges Einstiegsmodell R28 erhältlich (kein Zufallsintervall, 6 sounds)

Einstellmöglichkeiten

Das Intervall zwischen den einzelnen Geräuschen kann mit einem einfachen Handgriff verändert werden (1-30 Minuten). Auch die Lautstärke lässt sich im Bedarfsfall anpassen.

Stromquelle

Die Geräte werden an einer aufladbaren 12 Volt Batterie (z.B. Autobatterie ab 36 Ah) betrieben (nicht im Lieferumfang)

HP- Filter

Die Geräte verfügen über einen zuschaltbaren Hoch- Pass- Filter. Dieser reduziert bei Bedarf die Lärmlast indem er tiefe, weit- reichende Frequenzen herausfiltert.

Tag- Nacht- Automatik

Zu Sonnenuntergang schaltet das Gerät automatisch ab. Die Startzeit ist einstellbar: Sonnenaufgang, 6:15 Uhr, 7:00 Uhr oder 7:45 Uhr

Sound- chip:

- **Bei R31:** Es werden ausschließlich Vogelrufe verwendet, dadurch ist eine Anwendung in Siedlungsnähe möglich. (Buschhäher, Eule, Falke, Fischadler, Habicht, Waldkauz, Angstschrei Krähe, Angstschrei Star)
- **Bei R28:** 6 sounds (Buschhäher, Bussard, Falke, 2x Habicht, Angstschrei Star)

Raptor R35v2 und R35 solar

Der R35 ist für große Flächen konzipiert. Mit seinen beiden Lautsprechern deckt er einen weiten Bereich ab. Für Siedlungsnähe ist er nur bedingt geeignet. Um eine Richtwirkung ähnlich des R32 zu erreichen kann man die Lautsprecher auch parallel zueinander montieren (bzw. einen beliebigen Winkel einstellen).

Der R35 ist serienmässig mit dem Doppel- soundchip DSC 8B-8A ausgestattet.
Per Schalter lässt sich damit das passende Sound- set anwählen.

Einstellmöglichkeiten

Das Intervall zwischen den einzelnen Geräuschen kann mit einem einfachen Handgriff verändert werden (1-30 Minuten). Dabei variiert die Intervalldauer im Zufallsprinzip um +/- 20%, um Gewöhnung zu vermeiden.
Die Lautstärke lässt sich im Bedarfsfall anpassen.

Stromquelle

Die Geräte werden an einer aufladbaren 12 Volt Batterie (z.B. Autobatterie ab 36 Ah) betrieben (nicht im Lieferumfang)

HP- Filter

Die Geräte verfügen über einen zuschaltbaren Hoch- Pass- Filter. Dieser reduziert bei Bedarf die Lärmlast indem er tiefe, weit- reichende Frequenzen herausfiltert.

Tag- Nacht- Automatik

Zu Sonnenuntergang schaltet das Gerät automatisch ab. Die Startzeit ist einstellbar: Sonnenaufgang, 6:15 Uhr, 7:00 Uhr oder 7:45 Uhr

umschaltbare Sound- Chips:

8B - wirkungsvoll, Vogel + Wildabwehrferne von Siedlungsgebieten (Habicht, Hundegebell, Angstschrei Star 1, Falke 1, Schüsse, Propeller- Flugzeug, Habicht (2), Bussard)

8A - dezent, nur Vogellaute (Buschhäher, Eule, Falke 2, Fischadler, Habicht 1, Krähe, Angstschrei, Star Angstschrei 2, Waldkauz)

weitere Sound- Chip Kombinationen auf Anfrage

Raptor R42

Der RAPTOR R42 hat durch seinen High- power Amplifier eine enorme akustische Reichweite (ähnlich R35). Gleichzeitig weist er aber auch exzellente Richtwirkung auf, um Flächen gezielt zu beschallen. Dadurch kann der R42 lautstärkereduziert auch in der Nähe von Siedlungsgebiet eingesetzt werden. Der R42 lässt sich auch optimal mit Lärmschutzwänden kombinieren.

Einstellmöglichkeiten

Das Intervall zwischen den einzelnen Geräuschen kann mit einem einfachen Handgriff verändert werden (1-30 Minuten). Dabei variiert die Intervalldauer im Zufallsprinzip um +/- 20%, um Gewöhnung zu vermeiden. Die Lautstärke lässt sich im Bedarfsfall anpassen.

Stromquelle

Die Geräte werden an einer aufladbaren 12 Volt Batterie (z.B. Autobatterie ab 36 Ah) betrieben (nicht im Lieferumfang)

HP- Filter

Die Geräte verfügen über einen zuschaltbaren Hoch- Pass- Filter. Dieser reduziert bei Bedarf die Lärmlast indem er tiefe, weit- reichende Frequenzen herausfiltert.

Tag- Nacht- Automatik

Zu Sonnenuntergang schaltet das Gerät automatisch ab. Die Startzeit ist einstellbar: Sonnenaufgang, 6:15 Uhr, 7:00 Uhr oder 7:45 Uhr

Sound- chip: 8B

Die Geräusche sind vor allem für die Vogelabwehr optimiert, aber auch für Wildabwehr geeignet. Anwendung: ferne von Siedlungsgebieten (Habicht (1), Hundegebell, Angstschrei Star, Falke, Schüsse, Propeller- Flugzeug, Habicht (2), Bussard)

Folgende Modelle sind auf Anfrage verfügbar. Bitte [HIER](#) anfragen.

Raptor R 56 remote

Der RAPTOR remote bietet eine personengestützte BEDARFSGERECHTE akustische Vogelabwehr.

Durch die bedarfsgerechte Auslösung der Akustik ...

-- erhöht sich einerseits die Wirkung dramatisch,

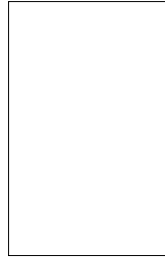
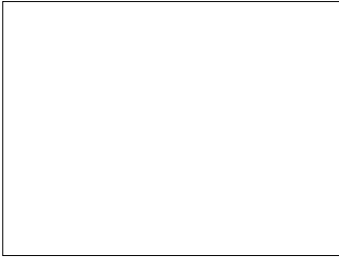
-- gleichzeitig verbessert sich auch der Lärmschutz, da die Auslösehäufigkeit deutlich geringer ist.

Zusätzlich stehen automatische Betriebsmodi zur Verfügung, welche gewählt werden können wenn der Betreiber nicht, oder nur teilweise anwesend sein kann.

Der RAPTOR R56 remote hat mit seinem Hochleistungsverstärker und 2 großen Druckkammerlautsprechern eine sehr hohe akustische Reichweite. Diese lassen sich in beliebigen Winkel zueinander montieren. Die Geräteausführung ist sehr hochwertig mit gedichtetem Aluminium Gehäuse für die Elektronik.

- Bedarfssteuerung =>hohe Wirksamkeit
- einfache Bedienung
- vielseitig und flexibel
- bei richtiger Anwendung kein Gewöhnungseffekt
- Funkübertragung bis 3000 m
- mehrere Handsender parallel verwendbar

- mehrere Handsender parallel verwendbar
- bis 60 Geräte einzeln auslösbar, Gerätegruppen konfigurierbar
- Sonderlösungen auf Anfrage lieferbar



Automatikbetrieb

Der R56 remote bietet neben der Möglichkeit der Einzelauslösung zusätzlich 2 Automatikmodi:

"slow Automatic": Automatikbetrieb von morgens bis abends (4 Startzeiten)

"Fast Automatic": per Funk startbarer Automatikbetrieb

Einstellmöglichkeiten

Das Intervall zwischen den einzelnen Geräuschen kann mit einem einfachen Handgriff verändert werden (1-30 Minuten). Dabei variiert die Intervalldauer im Zufallsprinzip um +/- 20%, um Gewöhnung zu vermeiden.

Die Lautstärke lässt sich im Bedarfsfall anpassen.

Stromquelle

Es wird eine aufladbare 12 Volt Batterie (z.B. Autobatterie ab 36 Ah) benötigt (nicht im Lieferumfang) optional kann der R56 remote auch mit Solarversorgung geordert werden.

HP- Filter

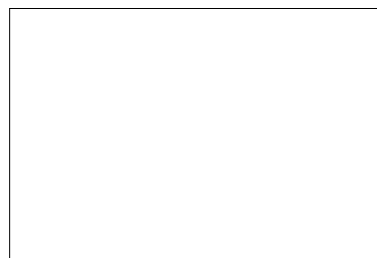
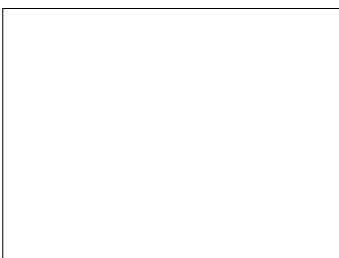
Die Geräte verfügen über einen zuschaltbaren Hoch- Pass- Filter. Dieser reduziert bei Bedarf die Lärmlast indem er tiefe, weit- reichende Frequenzen herausfiltert.

Sound- chip: 8B

Die Geräusche sind vor allem für die Vogelabwehr optimiert, aber auch für Wildabwehr geeignet. Anwendung: ferne von Siedlungsgebieten (Habicht (1), Hundegebell, Angstschrei Star, Falke, Schüsse, Propeller- Flugzeug, Habicht (2), Bussard)

Raptor R 56 solar

Der R56 ist ein extrem leistungsstarkes Gerät, mit Hochleistungsverstärker und 2 großen Druckkammerlautsprechern. Die Lautsprecher lassen sich in beliebigen Winkel zueinander montieren. Die Geräteausführung ist sehr hochwertig mit gedichtetem Aluminium Gehäuse für die Elektronik. Aufgrund der hohen möglichen Lautstärke sollte er nicht in Siedlungsnähe eingesetzt werden. Die hohe Leistung fordert naturgemäß einen höheren Stromverbrauch. Deshalb statten wir den rein automatisch betriebenen R56 mit einer 6W oder 20W Solarversorgung aus. Diese lädt die 12V Betriebsbatterie und verringert dadurch den Arbeitsaufwand des Batterie- nachladens ganz erheblich.



Einstellmöglichkeiten Das Intervall zwischen den einzelnen Geräuschen kann mit einem einfachen Handgriff verändert werden (1-30 Minuten). Dabei variiert die Intervalldauer im Zufallsprinzip um +/- 20%, um Gewöhnung zu vermeiden. Die Lautstärke lässt sich im Bedarfsfall anpassen.

Stromquelle Es wird ein aufladbarer 12 Volt Akku (z.B. Autobatterie ab 36 Ah) als Stützbatterie benötigt (nicht im Lieferumfang) Solarpanel und Solarregler sorgen für optimale Ladung des Akkus.

HP- Filter Die Geräte verfügen über einen zuschaltbaren Hoch- Pass- Filter. Dieser reduziert bei Bedarf die Lärmlast indem er tiefe, weit- reichende Frequenzen herausfiltert.

Tag- Nacht- Automatik (8 modi) Der R56 solar besitzt 8 verschiedene Betriebsmodi. Damit kann die Startzeit am morgen, oder ein verstärkter Betrieb bei Dämmerung gewählt werden. Der R56 kann auch nach Kundenwünschen in verschiedenen Geräteausführungen geliefert werden. Bitte anfragen.

umschaltbare Sound- Chips:

8B - wirkungsvoll, Vogel + Wildabwehrferne von Siedlungsgebieten (Habicht, Hundegebell, Angstschrei Star 1, Falke 1, Schüsse, Propeller- Flugzeug, Habicht (2), Bussard)

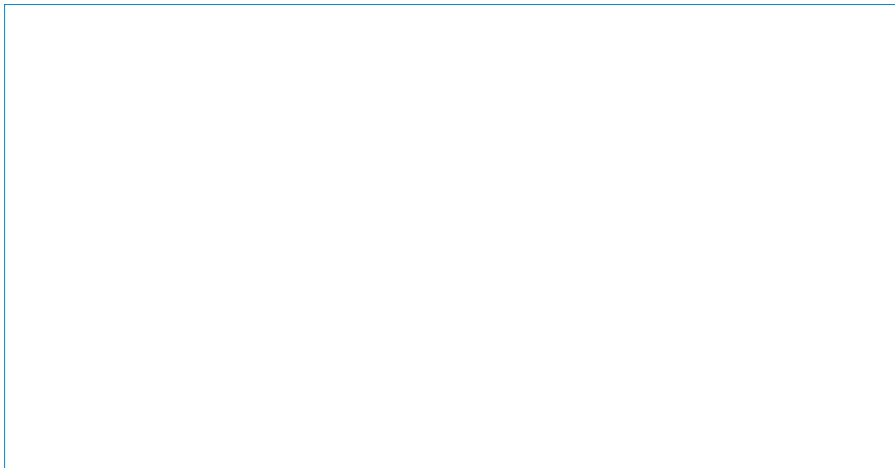
8A - dezent, nur Vogellaute (Buschhäher, Eule, Falke 2, Fischadler, Habicht 1, Krähe, Angstschrei, Star Angstschrei 2, Waldkauz)

weitere Sound- Chip Kombinationen auf Anfrage

Soundchip Änderung (ab Werk)

Eine Stärke des RAPTORS sind die tauschbaren Soundchips. Der standard Soundchip 8B ist für die meisten Anwendungsfälle in der Vogelabwehr geeignet, in manchen Fällen kann aber ein optimierter Chip die bessere Wahl sein.

Wählen Sie aus unserer Soundchip- Liste:



Reichweitenangabe der Raptor- Geräte

Die einzelnen Raptor- Geräte unterscheiden sich in der Reichweite:





Bestellnummer: K-03

Bird Gard - Geräte

Bird Gard PRO Standard

536,40 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelvarianten:

Bird Gard PRO Plus	918,00 €
Bird Gard Super PRO	1.520,99 €
Bird Gard SUPER PRO PA4	1.107,01 €
Bird Gard SUPER PRO AMP	5.783,40 €
Bird Gard PRO Standard	536,40 €

Artikelbeschreibung

Bei den Bird Gard Systemen werden Vögel durch Greifvogelschreie, Warnrufe der zu vertreibenden Art und andere Tonfolgen vertrieben.

Auf integrierten Speicherchips können bis zu acht unterschiedliche Töne programmiert werden, die je nach Gewöhnung der Tiere verändert werden können. Dabei lassen sich die Reihenfolge der Töne, die Pausenlänge sowie die Schreie über verschiedene Schalterkombinationen einstellen. Die digitale Aufzeichnungen garantieren einen geringen Stromverbrauch sowie eine gleichbleibende Qualität der emittierten Rufe.

Die Pausenzeiten lassen sich in 4 Zeitbereiche zwischen 17 Sekunden und 30 Minuten einstellen. Die Geräte schalten sich über eine Fotozelle je nach Auswahl morgens an und abends wieder ab.

Die Ausgangsleistung der Geräte muss über Regler an die Wohnbebauung angepasst werden. Bitte beachten Sie, dass ein Mindestabstand von mind. 100m zu der nächsten Wohnbebauung einzuhalten ist. Die Geräte werden über eine Autobatterie (nicht im Lieferumfang enthalten) oder über ein separat erhältliches Netzteil (bitte als Zubehör auswählen) mit Strom versorgt.

Wirkung gegen:

Bird Gard PRO Standard, Bird Gard PRO Plus und Bird Gard Super PRO wirken gegen Möwen, Stärlinge und Tauben.

Bird Gard Super-PRO PA4 ist wirksam gegen Graureiher, Uhu, Silberreiher, Kormorane, Möwen, Schmuckreiher, Dohlen, Rabenkrähe, kanadische Gänse und Saatkrähen.

Je nach abzudeckender Fläche, können Sie aus folgenden Geräten (Artikelvarianten) auswählen:

Bird Gard PRO Standard

- Anwendungsbereich bis 0,5 ha
- integrierter Lautsprecher

- Frequenzbereich: 2,000 – 5,000 Hz
- Anschlussmöglichkeit eines weiteren externen Lautsprechers
- Befestigung über einen Edelstahlhalter
- Betrieb mit einer 12 Volt Batterie (nicht enthalten)
- Ausmaße: 26 x 11,4 x 9,5 cm
- Gewicht: 439 g

Bird Gard PRO PLUS

- Anwendungsbereich bis 1,2 ha
- Wetterfestes Kunststoffgehäuse
- 2 Verstärkerstufen
- Frequenzbereich: 2,000 – 5,000 Hz
- steckbarer Speicherchip
- Anschluss der externen Lautsprecher über Steckbuchse
- Befestigung über einen Edelstahlhalter
- Betrieb mit einer 12 Volt Batterie (nicht enthalten)
- Ausmaße: 15,4 x 14,6 x 8,9 cm
- Gewicht: 540 g
- Lieferumfang: 2 Verstärker, 2 Lautsprecher mit je 30m Kabel, 3m langes Batteriekabel

Bird Gard SUPER PRO

- Anwendungsbereich bis 2,4 ha
- Wetterfestes Kunststoffgehäuse
- 4 Verstärkerstufen
- Frequenzbereich: 2,000 – 5,000 Hz
- steckbarer Speicherchip
- Anschluss der 4 externen Lautsprecher über Steckbuchse
- Befestigung über einen Edelstahlhalter
- Betrieb mit einer 12 Volt Batterie (nicht enthalten)
- Auswahl, ob alle Lautsprecher, nur einer oder die Lautsprecher abwechselnd angesprochen werden
- Ausmaße: 22,5 x 20 x 13 cm
- Gewicht: 1,5 kg
- Lieferumfang: 4 Verstärker, 4 Lautsprecher mit je 30m Kabel, 3m langes Batteriekabel

Bird Gard SUPER PRO PA4

Im Gegensatz zum Bird Gard SUPER PRO ist das SUPER PRO PA4 eher zur Abwehr von Wild und Kolkraben.

- Anwendungsbereich bis 0,5 ha
- Wetterfestes Kunststoffgehäuse
- Breitband- Verstärker
- steckbarer Speicherchip

- Anschluss für 4 externen Lautsprecher über Steckbuchse am Verstärker
- 1 Breitband- Lautsprecher mit 15m Kabel
- Befestigung über einen Edelstahlhalter
- Betrieb mit einer 12 Volt Batterie (nicht enthalten)
- Ausmaße: 22,5 x 20 x 13 cm
- Gewicht: 1,5 kg
- Lieferumfang: 1 Breitband- Verstärker, 1 Breitband- Lautsprecher mit 15m Kabel, 3m langes Batteriekabel

Bird Gard SUPER PRO AMP

Dieses System ist besonders für Flughäfen geeignet.

- Anwendungsbereich bis 16 ha
- Wetterfestes Kunststoffgehäuse. Arbeitstemperatur -20°C bis +40°C
- 2 Hochleistungsverstärker
- Turm mit 20 Lautsprechern
- steckbarer Speicherchip
- Solarpanel im Lieferumfang dabei
- Betrieb mit einer 12 Volt Batterie (nicht enthalten). Strombedarf: ca. 3A
- Bei Betrieb mit Solarpanel und Batterie ist das System Wartungsfrei
- Kein Betrieb mit Netzteil möglich
- Masse:
 - Lautsprecherbox: 400 x 270 x 270mm
 - Steuereinheit: 285 x 200 x 145mm
 - Solarpanel: 640 x 540 x 50mm
- Gewicht:
 - Lautsprecherbox: 5,0kg
 - Steuereinheit: 1,5kg
 - Solarpanel: 4,5kg
- Lieferumfang: 2 Hochleistungs- Verstärker, 1 Turm mit 20 Lautsprechern, 3m langes Batteriekabel, Solarpanel

Zubehör

Steckernetzteil [K-03-07], Erweiterungslautsprecher [K-03-06], Erweiterungslautsprecher [K-03-05], 50m-Verlängerungskabel [K-03-08], Zeitschaltuhr [K-03-09], Solarpanel [K-03-12]



Bestellnummer: K-01

PURIVOX - Geräte

Triplex V

940,79 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelvarianten:

Karussel Triplex V	862,80 €
Razzo Triplex V	956,40 €
Triplex V	940,79 €

Artikelbeschreibung

Knallschreckgeräte mit 3- Schusstechnik zur Vogel- und Wildabwehr.

Durch den ersten Schuss werden die Tiere aufgeschreckt und fliegen kurzzeitig in die Höhe, folgt jetzt kein weiterer Schuss so würden sie sehr schnell wieder landen. Um das zu verhindern folgt der zweite Schuss und die Vögel fliegen weiter in die Höhe, dann mit dem dritten Schuss, werden die Tiere endgültig vertrieben.

Die Geräte sind auch besonders gut für die Wildabwehr geeignet. Bei der Wildabwehr ist es wichtig das man oft den Platz des Gerätes wechselt. Worauf bei der Wildabwehr auch geachtet werden muss, ist das man nur wenig "schießen" muss. Besonders während der Dämmerung ist es wichtig, dass das Gerät arbeitet (hierbei reicht oft ein einzelner Schuss aus)

Die Purivox Geräte zur Vogelabwehr und Wildabwehr findet Einsatz bei:

- Wein- und Obstbau
- Gemüsebau
- Fischzucht
- Industrieanlagen
- Flughäfen
- Ackerbau
- Mülldeponien

Die Lautstärke kann bei allen Geräten der Triplex V Baureihe durch die Elektronik in zwei Stufen geregelt werden.

Das Purivox Triplex V bietet jedoch noch eine weitere Einstellungsmöglichkeit. Diese wird mithilfe des Schussrohres vorgenommen, durch einen steckbaren Stift kann das Schussrohr in der Länge und somit in der Lautstärke geregelt werden.

PURIVOX Triplex V

Stationäres elektronisches Knallschreckgerät mit 3- fach Schuss.

Durch seine Bauform kann das Gerät ohne Probleme transportiert werden.

Das Gerät wird mit zwei 6Volt- Batterien, die zum Betreiben des Gerätes benötigt werden, ausgeliefert.

Das PURIVOX Tripex V kann ohne Probleme transportiert werden.

Gasflasche nicht im Lieferumfang beinhaltet.

Knallstärke: ca. 86dB

Geschützte Fläche: in Schussrichtung ca. 1-2 ha

Ausmaße: 100 x 18,5 x 47 cm (Länge x Breite x Höhe in cm)

Gewicht: 10 kg

PURIVOX Karussell Triplex V

Selbstdrehendes, elektronisches Knallschreckgerät mit 3- fach Schuss.

Das Schussrohr und die Elektroeinheit sind auf ein Dreibein montiert.

Die Standardhöhe beträgt 2m. Auf Wunsch sind größere Höhen lieferbar.

Jeder Knall der Schusstriplette zielt in eine andere Richtung, weil der Rückprall das Rohr mit der Traverse weiterdreht. Durch diese unterschiedlichen Schussrichtungen hat jeder Knall eine andere Laustärke, dies unterstützt die Schreckwirkung.

Auch Solitär- Tiere, die stärker auf optische Reize (sich bewegende Teile) reagieren, werden durch Schüsse und die Bewegung sicher vertrieben.

Das Karussell Triplex bietet wirkungsvollen Saat- und Ernteschutz für 4-5 ha.

Das Gerät wird mit zwei 6Volt- Batterien, die zum Betreiben des Gerätes benötigt werden, ausgeliefert.

Gasflasche nicht im Lieferumfang beinhaltet.

Knallstärke: ca. 90 und 96dB (2 unterschiedliche Modi)

Geschützte Fläche: ca. 4-5 ha

Ausmaße: 130 x 130 x 220 cm (Länge x Breite x Höhe in cm)

Gewicht: 13 kg

PURIVOX Razzo Triplex V

Optisch wirksame Tierscheuche mit elektronisch gesteuertem 3- fach Schuss.

Das senkrecht stehende Schussrohr schießt eine Flatter- oder Raubvogelattrappe an einer Antenne nach oben. Die Attrappe fällt durch ihr Eigengewicht wieder nach unten.

Einzelvögel wie Amsel, Drossel oder Reiher lassen sich durch übliche Schussapparate nur kurze Zeit fernhalten. Da diese Vögel sich selber sichern müssen reagieren sie viel stärker auf Bewegungen (Katzen, Raubvögel) als auf Schüsse.

Die Kombination von Knallschreck und Sichtscheck macht den PURIVOX Razzo Triplex V zu dem

wirksamsten Gerät für alle Vogelarten.

Das Gerät wird mit zwei 6Volt- Batterien, die zum Betreiben des Gerätes benötigt werden, ausgeliefert.

Gasflasche nicht im Lieferumfang beinhaltet.

Knallstärke: ca. 90dB

Geschützte Fläche: ca. 1 ha

Ausmaße: 16 x 16 x 650 cm (Länge x Breite x Höhe in cm)

Gewicht: 15 kg

Zubehör

PURIVOX Spiegelpyramide für Karussell Triplex V [K-01-04]



Bestellnummer: K-01-01

PURIVOX Karussell Triplex V

1.040,39 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelbeschreibung

Selbstdrehendes, elektronisches Knallschreckgerät mit 3- fach Schuss, wobei jeder abgegebene Schuss in eine andere Richtung zielt.

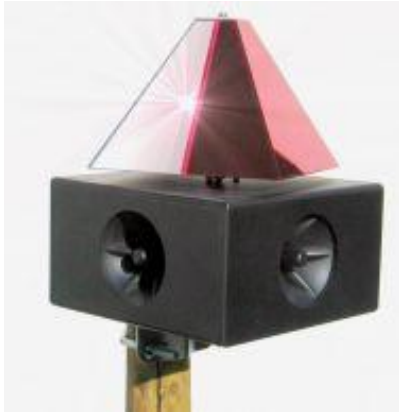
Die Standhöhe des auf einem Dreibein montierten Schussrohr und Elektroeinheit beträgt 2 Meter.

Auch Tiere, die eher auf Bewegung reagieren werden durch die Kombination aus dem Knall und dem drehenden Karussell vertrieben. Das Karussell wird daher auch zur Abwehr von Gänsen eingesetzt.

Geschützte Fläche: Ca. 4-5 ha

Zubehör

PURIVOX Spiegelpyramide für Karussell Triplex V [K-01-04]



Bestellnummer: K-01-05

PURIVOX Spiegelpyramide mit Akustik

571,20 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelbeschreibung

Mithilfe dieser Spiegelpyramide, die zusätzlich mit 4 Lautsprechern versehen ist, werden die Vögel durch den optischen Reiz der Reflexion und dem akustischen Reiz vergrämt.

Die Spiegelpyramide eignet sich vor allem bei Schutzflächen die sich in der Nähe von Hochspannungsleitungen und hohen Bäumen befinden. Die Schadvögel die sich auf den Stromleitungen/ Bäumen niedergelassen haben, werden durch einfallendes Sonnenlicht auf die Spiegelpyramide stark geblendet und suchen das Weite.

Durch die beiden farblich verschiedenen Seiten wird der Blend - Effekt zusätzlich drastisch verstärkt.

Die Spiegelpyramide wird mit Hilfe eines Stabes auf den Motor montiert. Durch einen integrierten Lichtsensor kann die Spiegelpyramide wahlweise im Tag-, Nacht- oder Tag/ Nacht- Modus betrieben werden.



Bestellnummer: K-1801

UltraSon

Classic

843,41 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelvarianten:

Solar	1.310,64 €
Classic	843,41 €

Artikelbeschreibung

UltraSon strahlt über Speziallautsprecher Schallwellenmuster im hörbaren und Ultraschall- Bereich ab.

Durch die spezielle Anordnung der 3 Hochtonstrahler im Gehäuse wird ein Halbkreis von 180 Grad mit einer Reichweite von ca. 100 m abgedeckt.

Es ist kein Schreckgerät, welches die Schädlinge nur kurzzeitig aufscheucht, sondern wirkt nach dem Vergrämungsprinzip: Der spezielle Schallmix (Hochfrequenz und Ultraschall im Bereich von 2 - 30 kHz) liegt an der Schmerzgrenze der Hörorgane und macht den Aufenthalt im Abstrahlungsbereich auf Dauer unerträglich.

Vögel - z.B. Amseln - verlassen ihren Nist-, Ruhen bzw. Schlafplatz und suchen ungestörte Orte auf. Die Flugbahn zwischen Ruhe- und Fressplatz wird unterbrochen. Schwarmvögel wie z., B. Stare nehmen den Ton frühzeitig wahr und ziehen am Abstrahlungsort vorbei. Wild (Wildschweine, Rehe, Hasen etc.) können den Schallmix nicht ertragen und halten sich dem Abstrahlungsgebiet fern. Einer Gewöhnung wird dadurch weitgehend entgegen gewirkt.

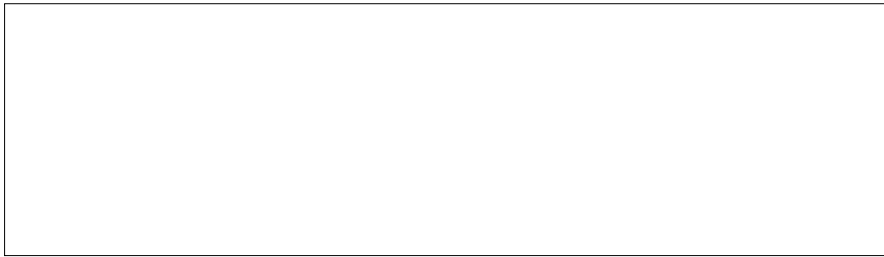
UltraSon schützt - im Zentrum des Geländes installiert - ca. 1,5 ha Weinberg oder Obstplantage gegen Starenschwärme. Mit Zusatzlautsprechern wird der Schutzbereich auf etwa 4,5 ha erweitert. Zur Abwehr von anderen Vogelarten und Waldtieren wird UltraSon an der Geländegrenze platziert.

Für den Betrieb und zur Erzeugung der vollen Leistung benötigt das Modell ultraSon classic eine 12-V=Autobatterie mit mindestens 36 Ah. Eine Akkuladung reicht bei voller Leistung etwa 40 Tage. Das neue ultraSon so/ arismetinemleistungsfähigen Solarpanel und Akku ausgestattet und damit dauerhaft energieautark.

Der empfohlene Abstand von ultraSon zu Wohngebieten beträgt 200 Meter.

UltraSon ist wartungsfrei. Ein optischer Sensor schaltet das Gerät automatisch morgens ein und abends wieder aus. Einfache Schalterumstellung für Nachtbetrieb bei Wildabwehr. Die Frequenz ist regelbar.

Die Erweiterung der Grundgeräte mit Zusatzlautsprechern bildet größere und lückenlose Schutzzonen:



Es gibt zwei unterschiedliche Varianten:

• **UltraSon Classic (nicht mehr verfügbar!)**

- Wetterfestes Gehäuse mit eingebauter Steuerautomatik
- 3 Stück Piezo- Hoctonstrahler
- Dämmerungssensor (schaltet abends automatisch aus und morgens an)
- Nachtbetriebsregler
- Frequenzregler 2-30 kHz
- Intervall- und Intervallzeit- Regler
- Batteriezustand- Anzeige
- 2 Anschlussbuchsen für Lautsprecher K-1804 oder K-1805
- Batterieanschlusskabel 3m
- Stromversorgung über Auto- Batterie (mind. 36 Ah) oder Netzgerät 12V/220V (Art. K-1807) (nicht im Lieferumfang enthalten)

• **UltraSon Solar**

- Beschreibung siehe oben (UltraSon Classic)
- zusätzliche Ausstattung: **Integrierte Zeitschaltuhr (DCF77- Funkuhr)**
 -
 - ▪ mehrere Zeitabschnitte über den 24h- Tag ein- und ausschaltbar
 - automatische Zeiteinstellung
- inkl. **Solar- Aufsatz** zur Stromversorgung
- alternative Stromversorgung über Auto- Batterie (mind. 36 Ah) oder Netzgerät 12V/220V (Art. K-1807)

UltraSon ist ein deutsches Qualitätsprodukt und schon seit über 20 Jahren erfolgreich im Einsatz!

Zubehör

Solarpanel [K-1803], Zusatz-Lautsprecherbox [K-1804], Zusatz-Lautsprecher 1-fach [K-1805], Polklemmen-Satz [K-1806], Netzgerät 220V / 12Va [K-1807], Netzgerät 220V / 12Va (Schweizer Stecker) [K-1808], Ladegerät 12V [K-1809]



Bestellnummer: C-30

Netzwurfgerät

wirkt mit CO2- Patronen

3.213,00 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelbeschreibung

Das Netzwurfgerät ist zum Fangen grösserer Vogelansammlungen geeignet. Mit CO2- Patronen wird ein Netzauswurf- Mechanismus mit 35 Bar angetrieben. Das Gerät ist vollkommen ungefährlich.

Maße: 530mm x 320mm x 28mm

Gewicht: 8 kg

Betriebsart: CO2- Kapseln, 16g

Netz für Tauben: 6m x 6m x 1m

Lieferumfang: Austauschbehälter mit Netz und 2 Wurfkörpern, 1 Gaspatrone

Der Einsatz des Netzes erfolgt auf eigene Verantwortung. Wir weisen darauf hin, dass der Verkauf des Netzes in einigen Bundesländern durch tierschutzrelevante Tatbestände eingeschränkt sein kann.



Bestellnummer: A-17

Scarey- Man

Scarey Man Multi- Use

922,40 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelvarianten:

Scarey Man Version Tag	881,49 €
Scarey Man Multi- Use	922,40 €

Artikelbeschreibung

- Die Vogelscheuche Scarey- Man ist eine automatische Vogelabwehrlösung, die besonders für die Landwirtschaft, Flughäfen und Deponien geeignet ist.
- Die Vogelscheuche eignet sich zur Abwehr von Tauben, Krähen, Staren, Möwen und sogar von Wild und deckt ca. 1-4 Hektar ab.
- Die Vogelscheuche besteht aus einer 1,70 m hohen, witterungsbeständigen Puppe, einem Kunststoff-Sockel mit einer Luftpumpe, einer Sirene und einer Leuchtquelle. Die Vogelscheuche wird in steuerbaren Abständen aufgepumpt (Standard sind 18min) und stösst dabei für 18-20 Sekunden laute akustische Signale und Lichtimpulse (nur bei Multi- Use- Version) aus.
- **Es gibt zwei unterschiedliche Varianten:**
 - Version Tag (arbeitet nur tagsüber, schaltet sich bei Sonnenaufgang automatisch an und bei Sonnenuntergang wieder ab)
 - Version Multi- Use (Arbeitszeit kann eingestellt werden, entweder nur tagsüber, nur nachts oder 24h)
- Ausser einem gelegentlichen Batterietausch ist eine Wartung der Vogelscheuche kaum notwendig.
- Zum Lieferumfang gehören: Scarey- Man inkl. Sirene, Leuchtquelle (nur bei Multi- Use- Version), Steuerung. Die notwendige 12V- Batterie wird nicht mitgeliefert. Die Batterie sollte nach 14 Tagen nachgeladen werden.

Zubehör

Zeitschalter für Scarey-Man [A-1703], Ersatzhülle für Scarey-Man [A-1704],
Ladegerät für Scarey-Man [A-1705]



Bestellnummer: O-0101

Blitzlichtsystem Stroboscure

Stroboscure Flash

827,05 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

lieferbar in 5-7 Werktagen

Artikelvarianten:

Stroboscure LED	708,05 €
Stroboscure Flash	827,05 €

Artikelbeschreibung

Vögel reagieren auf optische Reize. Dies macht man sich mit starken Blitzlichtern zunutze. Die Stroboscure-Geräte emittieren genauso viel Licht wie 15 Millionen Kerzen. Die Häufigkeit ist regelbar von 1 bis 15 Blitze pro Sekunde. Eine LED- Version verbraucht weniger Energie bei gleicher Lichtausbeute.

Die Geräte dürfen nur in Innenbereichen verwendet werden, da die Blitze sonst auch für Menschen störend sind. Stroboscure- Geräte dürfen nicht direkt auf Menschen gerichtet werden. Vielmehr müssen die Geräte so montiert werden, dass sie nach oben hin strahlen. Insbesondere für grosse Lagerhallen, in denen die Vögel meist in der Dachkonstruktion brüten, ist dies eine sinnvolle Anwendung.

Daten der Stroboscure- Systeme

- **Lichtausbeute:** 1.500 Watt (Flash)
- **Spannung:** 220 V AC 16 A. Betriebsspannung: 220 V, 60 Hz AC
- **Abmessungen:** 45mm x 250mm x 220mm
- **Material:** Hitzebeständiges Glas. Aussen Aluminium
- **Kühlung:** Luftkühlung
- **Gewicht:** 5 kg inkl. Aufhängebügel

Zubehör

Steuereinheit [O-02]



Bestellnummer: C-10

Universal- Vogelfalle

121,38 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

lieferbar in 5-7 Werktagen

Artikelbeschreibung

Zum Fang von Krähen, Elstern, Tauben. Mit zwei Fangkammern, 2 Eingängen 30 X 35 cm und einem mittigen Köderfach für Köder oder Lockvogel.

Die Falle ist aus verschweißtem Drahtgeflecht gefertigt.

Größe: 103 X 48 X 46 cm



Bestellnummer: C-11

Universal- Netzfalle

142,80 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

lieferbar in 5-7 Werktagen

Artikelbeschreibung

Große, kräftige Netzfalle zum unverletzten Lebendfang von Kaninchen, Krähen, Elstern, Haustauben usw.

Größe 50 x 50 cm



Bestellnummer: C-12

Krähenfalle

205,28 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelbeschreibung

Achteckige Lebendfangfalle für Krähen, Elstern und Tauben geeignet. Mit 4 separaten Fangkammern. Es handelt sich also um keine Massenfangfalle, sondern um eine Falle mit 4-fachem Einzelfang. Im Innern befindet sich eine abgetrennte Köderbox.

Aus solidem Drahtgeflecht gefertigt.

Maße: Durchmesser 107 cm , Höhe 36 cm.



Bestellnummer: C-13

Taubenfalle

176,35 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelbeschreibung

Überall, wo Stadtauben zum Problem werden, ist diese Falle am richtigen Platz.

Sie ist mit einem simplen Schwerkraftmechanismus ausgestattet.

Die Tauben können hinein, jedoch nicht wieder hinaus. Die Falle ist somit immer fängisch und es können mehrere Tauben gefangen werden.

Aus solidem Drahtgeflecht gefertigt.

Maße: 102 x 42 x 33cm



Bestellnummer: C-15

Spatzenfalle

124,06 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelbeschreibung

Diese Lebendfalle ist speziell für das Einfangen von Spatzen

Maße (HxBxT): 610 x 350 x 190mm

Material: Metall



Bestellnummer: O-0301

Vogelabwehrballons

Version Gelb

12,97 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelvarianten:

Version Weiß	12,97 €
Version Schwarz	12,97 €
Version Gelb	12,97 €

Artikelbeschreibung

Bööser Blick Ballon:

Dieser bedruckte Ballon aus Vinyl wird mit Hilfe einer Stange in oder über den zu schützenden aufgehängt. Er ist auch in Kleingärten oder bei einzelnen Obstbäumen effektiv einsetzbar.

Zusätzlich zu den abschreckenden Greifvogelaugen wirken die silber- und rot glitzernden (Flammen imitierenden!) Streifenschwänze als Vergrämungseffekt.

Ein Ballon, der Höher als das zu schützende Objekt aufgehängt wird, hat einen Wirkungskreis von ca. 40m.

Technische Daten:

Durchmesser: 40cm

Aufbauzeit: 5min

Material: durchgefärbtes PVC mit Aufdruck

zusätzlich geschweisste Halteöse

Feuerstreifen in silber/ rot aus Folie

Anwendungsgebiete:

Kleingärten, Rischzucht, Industriehallen, Mülldeponien, Landwirtschaft, Weinanbau...

Wirksam gegen:

Tauben, Spatzen, Stare, Amseln, Krähen, Gänse, Schwäne, Möwen, Fischreiher, Kormorane

Versionen:

gelb / weiß / schwarz



Bestellnummer: O-05

Vogelabwehrband

17,85 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelbeschreibung

- Ein leichtes, strapazierfähiges, welches durch das reflektierende Licht Vögel vergrämt.
- Jede Box enthält 30 Meter (100 Fuß) des wetterfesten Vogelabwehrbands
- Als Luftschlangen an Stöcken befestigt weht es im Wind und reflektiert das Sonnenlicht.
- Das Band nutzt Holographie, Wind und Licht um die Sinne der Schädlingvögel zu irritieren und erzeugt somit eine geschützte Zone.
- Leicht, robust, wartungsfrei

Nutzung

Das Vogelabwehrband bewegt sich mit dem Wind und reflektiert Sonnenlicht und produziert ständig wechselnde Farben und Muster. Dieser blinkende Effekt wird von den Schädlinge als Gefahr gesehen. Vögel sind auch durch das metallische Geräusch abgeschreckt, welches das Material abgibt, wenn es sich durch den Wind bewegt.



Bestellnummer: O-18

Vogelabwehrband - gespannt

37,19 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelbeschreibung

- Ein leichtes, strapazierfähiges, welches im Außenbereich gespannt wird.
- Der Wind erzeugt an diesem Band einen pfeifenden, summenden Ton, der die Vögel vertreibt.
- Jede Spule enthält 500 Meter des wetterfesten Vogelabwehrbands
- Wirkt gegen alle Arten von Vögeln und Wild.
- Leicht, robust, wartungsfrei

Nutzung

Das Vogelabwehrband wird gespannt und durch den Wind wird ein pfeifender, summender Ton erzeugt, welcher den Vögeln Angst macht und sie somit vertreibt.



Bestellnummer: O-08

Vogelschreck- Turbine

46,86 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

lieferbar in 5-7 Werktagen

Artikelbeschreibung

Dieser Vogelschreck vereint die abschreckende Wirkung eines Raubvogels und der Reflektion des Lichtes. Die in den Warnfarben der Natur bedruckten Turbinenpaneele lösen schon bei wenig Wind einen angeborenen Fluchtinstinkt aus.

Auch wenn bei windstille die Turbine sich nicht dreht, erzeugen die aufgedruckten Augen eine abschreckende Wirkung.

Durch die Drehungen ändern die beiden Augen ständig ihre Blickrichtung. Die Augen sind immer in Bewegung und irritieren und verängstigen die Vögel bereits im Anflug.

Dieser Artikel ist völlig lärmfrei und eignet sich besonders zum Einsatz in siedlungsnahen Gebieten.

Es wird empfohlen die Vogelschreck Turbine in einem Farbenmix mit einem Abstand von ca. 150 m auf dem Acker aufzustellen.

Die Turbine (rot) besteht aus Spinnaker und Glasfaser. Masse: 142cm hoch/42cm Durchmesser.

Anwendungsgebiete:

Obstgärten, Fisch- und Geflügelzucht, Kleingärten, Flughäfen

Wirksam gegen:

Tauben, Stare, Krähen, Fischreiher, Möwen, Gänse, Amseln, Rehe

Bestellnummer: O-13

Crop Gard

170,47 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

lieferbar in 5-7 Werktagen



Artikelbeschreibung

Dieser Vogelschreck vereint die abschreckende Wirkung von Bewegung und der Reflektion des Lichtes. Die in den Warnfarben der Natur bedruckten Scheiben lösen schon bei wenig Wind einen angeborenen Fluchtinstinkt aus.

Auch wenn sich die Turbine bei Windstille nicht dreht, erzeugen die Farben und die Reflektionsbänder eine abschreckende Wirkung.

Durch die drehbare Lagerung sind die Scheiben bei leichtem Wind in Bewegung und irritieren und verängstigen die Vögel bereits im Anflug.

Dieser Artikel ist völlig lärmfrei und eignet sich besonders zum Einsatz in siedlungsnahen Gebieten.

Bei größeren Flächen empfehlen wir mehrere Crop Gards mit einem Abstand von ca. 100-150 m aufzustellen.

Maße: 140cm hoch / 60cm Durchmesser

Gewicht: ca. 6 kg

Anwendungsgebiete:

Obstgärten, Fisch- und Geflügelzucht, Kleingärten, Flughäfen

Wirksam gegen:

Tauben, Stare, Krähen, Fischreiher, Möwen, Gänse, Amseln, Rehe



Bestellnummer: C-3301

Birdballs- Hohlkugeln

100mm 1 VE = 100 Stk. luftgefüllt

ab 76,42 € pro VE

Grundpreis: 0,76 € pro stk
inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Mengenpreise:

bis 5.000 Stück	111,38 €
Grundpreis: 1,11 € pro stk	
ab 5.000 Stück	90,50 €
Grundpreis: 0,90 € pro stk	
ab 25.000 Stück	76,42 €
Grundpreis: 0,76 € pro stk	

Musterbestellung möglich!

Artikelvarianten:

100mm 1 VE = 100 Stk. wassergefüllt	ab 78,90 €
100mm 1 VE = 100 Stk. luftgefüllt	ab 76,42 €

Artikelbeschreibung

Hohlkugeln zur grossflächigen Abdeckung von Lösch- und Regenwasserreservoirs auf oder in der Nähe von Flughäfen. Die Wasserreservoirs locken Vögel an. Durch die Abdeckung mit Hohlkugeln kann dies effektiv verhindert und so der Grossraum Flughafen unattraktiver für Vögel gemacht werden.

Durch die Mischung von luft- mit wassergefüllten Hohlkugeln kann verhindert werden, dass die Kugeln vom Wind fortgetragen werden. Das Mischverhältnis sollte bei ca. 70:30 liegen.

Die Kugeln werden auf der Oberfläche ausgebracht und decken die ca. 90% der Wasseroberfläche zuverlässig ab.

- Masse: 100mm Durchmesser
- Gewicht: 40g (luftgefüllt), 250 g (wassergefüllt)
- Material: HDPE, schwarz, UV- stabilisiert
- Abdeckung: ca. 116 Stück/ qm
- Lebensdauer: mind. 10 Jahre unter Normalbedingungen
- 1 VE = 100 Stück

Alternativ werden die Hohlkugeln auch eingesetzt, um den Vögeln den Zugang zu giftigen Gewässern zu verwehren. In der Landwirtschaft können grossflächige Seen mit Nutzfischen vor Kormoranen etc. geschützt werden.

Zubehör

Dachrinnenclips, 100 Stück [S-09], Spezialkleber [S-1101], Bitumenklebeband [S-17]

Vogelschutz

Vögel sind ein wichtiger Bestandteil unserer Tierwelt. Unsere Vogelschutzprodukte helfen, den Tieren das Überleben und das Brüten zu erleichtern. Durch einige Vogelschutzmassnahmen können die Tiere auch gezielt von unerwünschten Orten weggelockt werden.



Bestellnummer: V-14

Für das menschliche Auge nicht sichtbar: Birdsticker

ab 18,33 € pro VE (5 Stk.)

Grundpreis: 3,67 € pro stk
inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Mengenpreise:	
1 - 49 VE	21,41 €
Grundpreis: 4,28 € pro stk	
50 - 99 VE	20,77 €
Grundpreis: 4,15 € pro stk	
über 100 VE	20,29 €
Grundpreis: 4,06 € pro stk	

Artikelbeschreibung

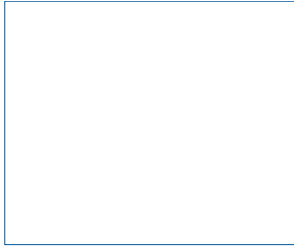
Vögel können reflektierende Scheiben nicht als Hindernis wahrnehmen und fliegen daher gegen die Scheiben. Durch Greifvogel- Silhouetten wird den Vögeln mittels natürlicher Feinde eine Gefahr vorgespiegelt.

Herkömmliche Greifvogel- Silhouetten sind sehr auffällig und unschön. Deshalb wurden Silhouetten entwickelt, die nur im UV- Licht sichtbar sind. Für menschliche Augen sind die Silhouetten kaum sichtbar, Vogelaugen aber können sie wahrnehmen - eine echte Innovation im Vogelschutz!

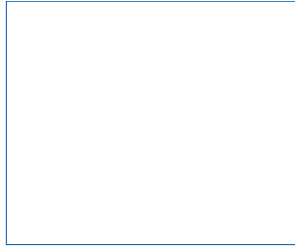
Die Aufkleber sind im Set zu fünf Stück inkl. Kunststoffschaber erhältlich.

- hohe Wirksamkeit besonders bei durchsichtigem Glas
- Hochtransparente Vogelschutzaufkleber, praktisch keine Sichtbeeinträchtigung
- Grösse der einzelnen Aufkleber: 180mm (Flügelspannweite) x 105mm (von Kopf bis Schwanz)
- einfach aufzubringen
- lange Haltbarkeit (bis zu 10 Jahre)
- Scheibenreinigung möglich
- innen oder aussen anzubringen
- Anbring- Dichte:
Für eine Glasfläche werden i.d.R. etwa 5-10 Silhouetten pro qm empfohlen, um den gewünschten Schutzeffekt zu erzielen. Der Abstand der einzelnen Aufkleber untereinander sollte nicht mehr als 10cm betragen.

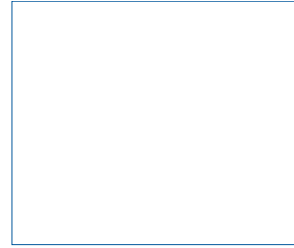
So einfach ist die Aufbringung hochtransparenter Folienmotive



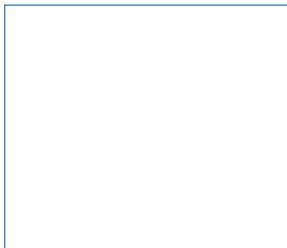
Birdsticker mit dem Kunststoffschaber auf einer ebenen Fläche glattstreichen.



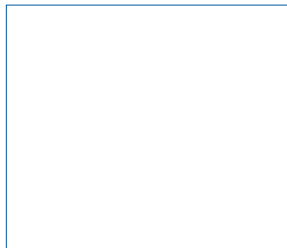
Transparente Deckfolie im 180° Winkel abziehen.



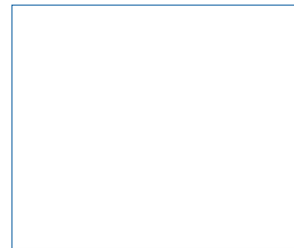
Sowohl die Klebeseite des Folienmotivs als auch die Glasfläche mit Wasser benetzen.



Übertragungspapier mit Motiv faltenfrei auf die Glasfläche aufbringen und glattstreichen.



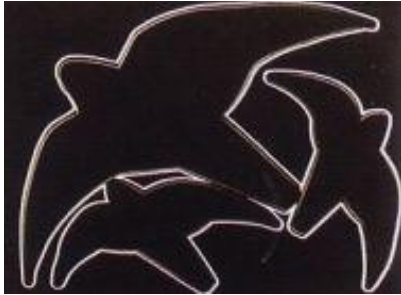
Kurz antrocknen lassen, dann das Übertragungspapier vorsichtig im 180° Winkel abziehen.



Motiv nochmals mit Wasser besprühen und mit dem Kunststoffschaber glätten.

Kleinere Luft- oder Wasserblasen lösen sich in der Regel innerhalb einiger Tage bis Wochen auf.

Für größere Flächen / als Firma fragen Sie bitte unseren Montageservice an.



Bestellnummer: C-0801

Greifvogel- Silhouetten

selbstklebend, Version schwarz

ab 10,71 € pro Stk.

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Mengenpreise:

1 - 10 Stück	10,71 €
11 - 20 Stück	8,93 €
ab 21 Stück	6,55 €

Artikelvarianten:

selbstklebend, Version weiss	ab 10,71 €
selbstklebend, Version rot	ab 10,71 €
selbstklebend, Version schwarz	ab 10,71 €

Artikelbeschreibung

Vögel können reflektierende Scheiben nicht als Hindernis wahrnehmen und fliegen daher gegen die Scheiben. Durch Greifvogel- Silhouetten wird versucht, den Vögeln mittels natürlicher Feinde eine Gefahr zu signalisieren.

Die Greifvogel- Silhouetten sind in drei Versionen verfügbar: schwarz, weiss und rot.

- Material:
selbstklebende, hochwertige Folie, die UV- beständig und im Aussenbereich haltbar ist.
- Anbring- Dichte:
Für eine Glasfläche werden i.d.R. etwa 4 Silhouetten pro qm empfohlen, um den gewünschten Schutzeffekt zu erzielen.
- Pflege:
Um die Haltbarkeit nicht zu verkürzen, wird empfohlen, die Folie nur mit Wasser zu reinigen.

Maße:

- Kleine Silhouette: ca. 20cm Spannweite
- Große Silhouette: ca. 37cm Spannweite



Bestellnummer: C-20

Vogelschutz- Filzstift

Set inkl. Glasschaber

17,73 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelbeschreibung

Schützt Vögel vor dem Aufprall auf Glas. Mit dem Vogelschutz- Filzstift erhalten Sie ein hochwertiges und sorgfältig geprüftes Produkt. Die transparenten, nahezu unsichtbaren Streifen enthalten einen hochwirksamen Schutz vor Vogelauflprall.

Der Vogelschutz- Filzstift ist

- so gut wie unsichtbar
- witterungsbeständig
- einfach zu handhaben
- lässt sich jeder Zeit wieder leicht von den Glasflächen entfernen
- für ca. 10qm Fenster
- Schutzeffekt hält üblicherweise ca. 3 Monate an, hängt aber von UV- Strahlung und Abrieb durch Reinigungsvorgänge ab

Zur Beachtung:

- Die Wirkschicht sollte möglichst auf der Scheibenaußenseite aufgebracht werden.
- Die Glasflächen müssen vor der Anwendung gründlich gereinigt werden.
- Der Abstand der Streifen zum Rahmen sowie zwischen den einzelnen Streifen sollte 6-8cm betragen.
- Bereits beschichtete Stellen sollten nicht nochmals beschichtet werden.
- Die Streifen können mit haushaltsüblichem Glasreiniger oder den mitgelieferten Glasschaber gereinigt werden.

Der Vogelschutz- Filzstift - Aktiver Vogelschutz!



Bestellnummer: C-05

Triangel für Strommasten

58,91 € pro Stück

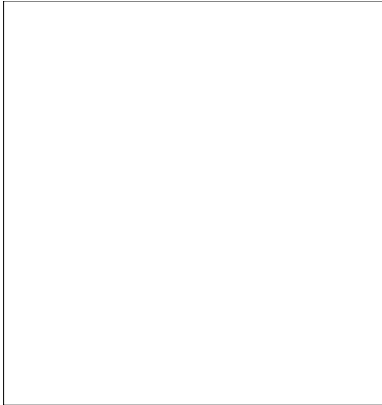
inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

lieferbar in 5-7 Werktagen

Artikelbeschreibung

Grosse Vögel sitzen gern auf Strommasten und lösen Kurzschlüsse aus, wenn sie die stromführenden Teile berühren. Um Kurzschlüsse und den dadurch unausbleiblichen Tod der Vögel zu vermeiden, wurde das Modell Triangle VT entwickelt.

Das Triangel besteht aus Hartplastik und ist somit für den Einsatz auf Stromleitungen geeignet.



Bestellnummer: V-0101

Meisenresidenz

rot / hellgrau

49,50 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelvarianten:

braun / hellbraun	49,50 €
oliv / hellgrau	49,50 €
rot / hellgrau	49,50 €

Artikelbeschreibung

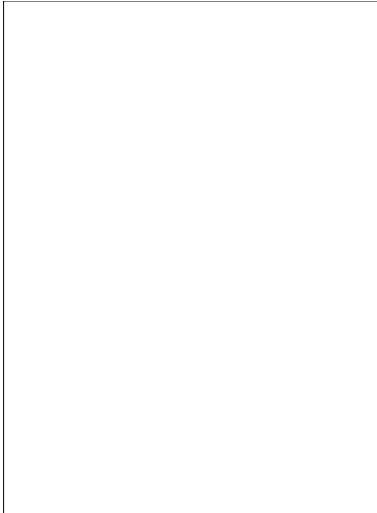
Sehr gut geeignet für folgende Vögel: Kohl-, Blau-, Sumpf-, Tannen-, Haubenmeise, Gartenrotschwanz, Kleiber, Trauerschnäpper, Wendehals, Feld- und Haussperling, eventuell sogar Fledermäuse.

Die Nisthilfe wird nicht nur zum Brüten und der Jungenaufzucht genutzt, sondern ebenso als geschützte Schlafstätte im Winter.

Material: Holzbeton

Farbvarianten:

- Korpus rot / Vorderwand hellgrau
- Korpus braun / Vorderwand hellbraun
- Korpus olivgrün / Vorderwand hellgrau



Bestellnummer: V-0201

Starennisthöhle mit Marderschutz

Fluglochweite 34 mm

34,27 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelvarianten:

Flugloch oval 32 x 45mm	34,27 €
Fluglochweite 45 mm	34,27 €
Fluglochweite 34 mm	34,27 €

Artikelbeschreibung

Sehr gut geeignet für folgende Vögel: Kohl-, Blau-, Sumpf-, Tannen- und Haubenmeise, Gartenrotschwanz, Kleiber, Halsband- und Trauerschnäpper, Wendehals, Feld- und Haussperling, Fledermäuse.

Durch ein vorgezogenes Einflugloch ist der Schutz vor Katzen und Madern gewährleistet. Trotzdem ist die Sicht auf den Brutraum, bei der Kontrolle und Reinigung, nicht beeinträchtigt.

Material: Holzbeton

Erhältliche Fluglochweiten:

- rund 34 mm
- oval 32 x 45 mm
- rund 45 mm



Bestellnummer: V-0301

Baumläuferhöhle

Ohne abnehmbarer Vorderwand

32,49 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelvarianten:

Mit abnehmbarer Vorderwand	36,89 €
Ohne abnehmbarer Vorderwand	32,49 €

Artikelbeschreibung

Spezielle Nisthilfe für den Garten- und Waidbaumläufer.

Da beide Arten den Kontakt zum Baumstamm mögen, werden die Baumläuferhöhlen als Halbschale gefertigt. Die Seite zum Baumstamm ist somit offen und die Bäumläufer können mit ihrem Pinzettenschnabel nach Insekten suchen.

Die Baumläuferhöhle mit abnehmbarer Vorderwand ermöglicht eine einfache Kontrolle und Reinigung. Sie wird mit zwei Alunägeln aufgehängt.

Die Baumläuferhöhle ohne abnehmbarer Vorderwand ist zum kompletten wegklappen vom Baumstamm gedacht. Sie wird auf einen eingeschlagenen Alunagel gesetzt und zusätzlich mit einem Draht um den Baum befestigt. Die an der Ober- bzw. Unterkante befindliche Dichtungslippe drückt sich somit an die raue Rinde und verhindert dadurch das Eindringen von Wasser.

- Material: Holzbeton
- Farbe: Klassisch Braun



Bestellnummer: V-04

Sperlingskolonie

88,54 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelbeschreibung

Sehr gut geeignet für folgende Vögel: Haus- und Feldsperling, vereinzelt auch Hausrotschwanz.

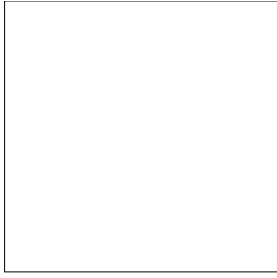
Material: Holzbeton

Außenmaße: Höhe 24,5 x Breite 43 x Tiefe 20 cm

Brutraum- Innenmaße der drei Brutkammern jeweils: Höhe 16 x Breite 10,5 x Tiefe ca. 15 cm

Gewicht: ca. 15kg

Farbe: Korpus lichtgrau, Vorderwand im lichten Branton



Bestellnummer: V-0501

Zaunkönigkugel mit Maderschutz

Efeu- grün

44,51 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelvarianten:

Herbstlicht- rot	44,51 €
Efeu- grün	44,51 €

Artikelbeschreibung

Die kugelförmige Nisthilfe bietet dem Zaunkönig die besondere Nistgelegenheit, die er für die Aufzucht seiner Jungen benötigt.

Material: Holzbeton

Gesamtmaße:

- Kugeldurchmesser: ca. 18,5 cm
- Fluglochweite: 30 x 27mm
- Länge der Aufhängung: ca. 20 cm

Farbvarianten:

- Efeu- grün
- Herbstlicht- rot



Bestellnummer: V-0601

Schwalbennest

Mehlschwalbennest

37,60 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelvarianten:

Fassadennest	98,77 €
Rauchschwalbennest	21,42 €
Mehlschwalbennest	37,60 €

Artikelbeschreibung

Mehlschwalbennest:

Da die Mehlschwalben sehr gesellige Tiere sind, werden die Doppelnester besser angenommen. Das Nest sollte unter Dachvorsprüngen an der Außenwand in mindestens 2 Metern Höhe angebracht werden.

Material: Brutnapf aus Holzbeton und Winkelbrett aus formaldehydfreier Spanplatte.

Maße: Höhe: 11 cm Länge: 46 cm Tiefe: 14 cm

Gewicht: ca. 2,7 kg

Fassadennest:

Auch speziell für Mehlschwalben und sollte auch in mindestens 2 Metern Höhe angebracht werden

Material: Holzbeton

Maße: Höhe 17,5 x Breite 43,0 x Tiefe 17,5 cm

Gewicht: ca. 6,25 kg

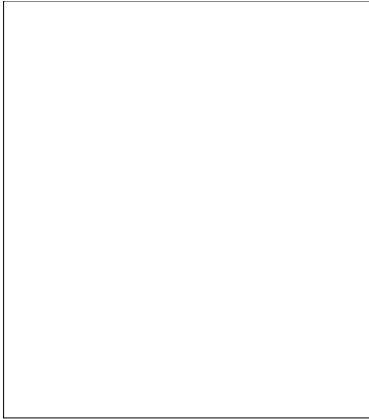
Rauchschwalbennest:

Obwohl die Rauchschwalbe auch ein geselliges Tier ist, sollte die Nesthilfen einzeln aufgehängt werden und mit mindestens 1 Meter abstand zueinander.

Material: Brutnapf aus Holzbeton und Holzplatte aus formaldehydfreier Spanplatte.

Maße: Höhe: 11 cm Länge: 25 cm Tiefe: 14 cm

Gewicht: ca. 2,7 kg



Bestellnummer: V-07

Turmfalkennisthöhle

151,25 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelbeschreibung

Der Turmfalke sucht seine Nahrung auf dem Boden. Er ist bei Landwirten sehr beliebt, da ca. 85 % seiner Nahrung Feldmäuse und andere Mäusearten sind. Der Turmfalke ist sehr ortstreu.

Aufhängeplätze: An Einzelbäumen, ruhigen Waldrändern, Feldscheunen, Strommasten, Silos etc. Im städtischen Bereich sind folgende Bereiche empfehlenswert: Größere Bauwerke, wie an höheren Wänden und Mauern, Schornsteine, Industriebauten, Kirchen etc.

Aufhängehöhe: 6 bis 8 m

Richtung der Fluglochöffnung: Südosten bzw. windgeschützte Richtung

Maße:

- Außenmaße: Breite 36cm, Tiefe 30 cm, Höhe 41 cm



Bestellnummer: V-0801

Wanderfalkennistkasten

Nistkasten für Wanderfalken

1.832,60 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelvarianten:

Haltewinkel für Wanderfalkennistkasten	833,00 €
Nistkasten für Wanderfalken	1.832,60 €

Artikelbeschreibung

Der Wanderfalke ist in unseren Städten ein gern gesehener Gast. Da er sich ausschließlich von Vögeln ernährt übt er starken Druck auf die verwilderten Haustauben aus. Er ist somit die natürlichste und preiswerteste Taubenabwehr schlechthin!

Aufhängeplätze: z.B. in Steinbrüchen oder an hohen Bauwerken wie Türmen, Silos, Hochhäusern, Industriebauten, Autobahnbrücken (z.B. am/ auf dem Wiederlager).

Aufhängehöhe: i.d.R. ab 25 – 30 m aufwärts

Ausrichtung: nach Ost oder Nord haben sich bewährt

Material: Spezieller, hochfester, armierter Leichtbeton.

Maße und Gewicht:

- Außenmaße: T 130 cm x B 80 cm x H 73 cm
- Brutraum: T 72 x B 67 x H 54 cm
- Gewicht Kasten: ca. 260 kg

Lieferumfang:

- Kasten mit integrierten Drainagebohrungen
- abnehmbarer Kontrolldeckel
- Ansitzstange

Optionales Zubehör:

- Haltewinkel zur Montage an Wandflächen (Art.Nr. V-0802)



Bestellnummer: V-0901

Mauerseglerkasten

einfach

130,42 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelvarianten:

dreifach	352,95 €
einfach mit erweitertem Brutraum	136,85 €
einfach	130,42 €

Artikelbeschreibung

Der Mauersegler ist mittlerweile vom Aussterben bedroht. Er lebt bevorzugt in Kolonien, daher ist auch das Anbringen von mehreren Nisthilfen empfehlenswert.

Aufhängeplätze: An Außenfassaden oder unter Dachnähe von Gebäuden aller Art.

Aufhängöhe: Mindestens 6 bis 7 Meter über dem Boden. Bitte achten Sie dabei auf freie An- und Abflugmöglichkeiten.

Material: Asbestfreier Pflanzfaserbeton und Holzbeton. Galvanisch verzinkte Befestigungselemente.

Maße und Gewicht Mauerseglerkasten einfach:

- Außenmaße: H15 x T15 x L34cm
- Innenmaße: 14 x 14cm
- Gewicht: ca. 3,1kg

Maße und Gewicht Mauerseglerkasten dreifach:

- Außenmaße: H15 x T15 x L ca. 90cm
- Gewicht: ca. 7,1kg

Maße und Gewicht Mauerseglerkasten einfach mit erweitertem Brutraum

- Außenmaße: H15 x T21 x L34cm
- Brutraum: H14 x T20 x L30cm
- Gewicht: ca. 4,6kg



Bestellnummer: V-15

Vogelschutzabdeckung für Freileitungen über 1 kV

gerade Ausführung, schwarz

88,89 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelvarianten:

abgewinkelte Ausführung, schwarz	99,42 €
Ersatzbefestigungsband	1,17 €
gerade Ausführung, schwarz	88,89 €

Artikelbeschreibung

Vogelschutzabdeckungen für Stützisolatoren aus witterungsbeständigem Kunststoff verhindern die Berührung unter Spannung stehender Teile.

Technische Daten:

- Abdeckungen sind für alle Isolatorkopfdurchmesser bis 130 mm geeignet.
- Werkstoff PE mit hoher Witterungsbeständigkeit und hohem Isoliervermögen.
- Mit 250 km/h im Windkanal getestet.
- Optimale Anpassung an den Leitungsverlauf durch Formgebung und Faltenbälge.
- Schnellbefestigung durch unverlierbare Befestigungsbänder.
- Befestigungsbänder sind selbstsichernd und passen sich durch stufenlose Einstellung jedem Seildurchmesser, auch mehreren Seilen oder deren Befestigung, an.
- Abdeckung richtet sich beim Anziehen der Befestigungsbänder selbsttätig aus.
- Einfache Demontage, falls erforderlich.



Bestellnummer: V-17

Vogelabwehrer

Typ Abspannmast

60,69 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelbeschreibung

Vogelabwehrer für Mittelspannungsfreileitungen.

Besonders sind diese für Abspannmaste mit geerdeten und sehr breiten Querträgern.

Technische Daten:

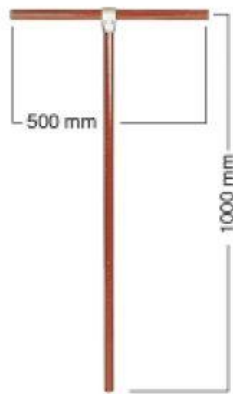
- Optimaler Vogelschutz auch für Greifvogelarten mit großen Flügelspanweiten.
- Einfache Befestigung auf Beton- und Stahltraversen mit Spannbändern oder Klemmhaltern.
- Für die Lagerung und den Transport sind die Abweisstäbe aus glasfaserverstärktem Polyester im Alu-Trägerrohr untergebracht.
- Bei erforderlichem Montagearbeiten auf der Traverse werden die Abweisstäbe aus dem Alu-Trägerrohr gezogen und im Depot des Rohres gelagert.

Modulmaße:

- Breite: 500mm
- Höhe: 500mm

Zubehör

Auflageblock Alu 2 Stück [V-17-01], Klemmbügel 85mm [V-17-02],
Stahlband Zubehör Typ Abspannmast [V-17-0301]



Bestellnummer: V-18

Vogelsitzstange

Polyesterrohr, 500mm lang

148,16 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelvarianten:

Polyesterrohr, 1500mm lang	283,82 €
Polyesterrohr, 500mm lang	148,16 €

Artikelbeschreibung

Vogelsitzstange aus glasfaserverstärktem Polyesterrohr 30 mm Ø für Msp.- Traversen- oder Freiluftschalter. 500mm lang.

Befestigung mit:

2 Bügelschellen (Best. Nr. V-21) oder

1 Klemmlasche (Best. Nr. V-20) pro Stange

2 Stangen pro Schalter bzw. Traverse erforderlich.

Vogelsitzstange aus glasfaserverstärktem Polyesterrohr 30 mm Ø mit 2 Standrohren, für Msp.- Traversen- oder Freiluftschalter. 1500mm lang.

Befestigung mit:

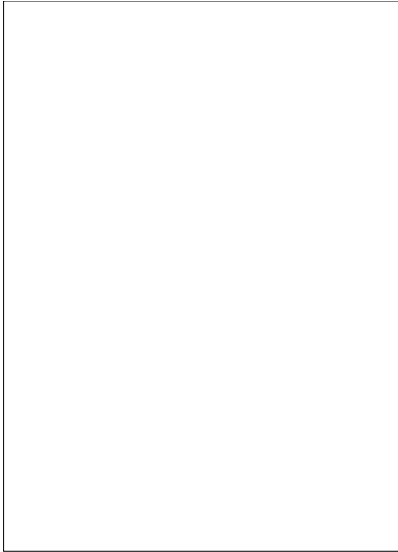
4 Bügelschellen (Best. Nr. V-21) oder

2 Klemmlaschen (Best. Nr. V-20)

Auch andere Abmessungen sind möglich. Fragen Sie dies direkt bei uns an.

Zubehör

Klemmlasche 190 x 180mm [V-20], Bügelschelle für 30mm Rohre [V-21]



Bestellnummer: V-19

Vogellandeplatz

Polyesterprofil 500mm lang

179,04 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelvarianten:

Polyesterprofil 3000mm lang	458,03 €
Polyesterprofil 4000mm lang	527,82 €
Polyesterprofil 500mm lang	179,04 €

Artikelbeschreibung

Vogellandeplatz für Mastquerträger aus besandetem, glasfaserverstärktem Polyesterprofil mit einem 30mm Standrohr aus glasfaserverstärktem Kunststoff.

Befestigung mit:

Vogellandeplatz 500mm Länge:

1 Klemmlasche (Best. Nr. V-20)

Vogellandeplatz 3000mm und 4000mm Länge:

2 Klemmlaschen (Best. Nr. V-20)

Auch andere Abmessungen sind möglich. Fragen Sie dies direkt bei uns an.

Zubehör

Klemmlasche 190 x 180mm [V-20]



Bestellnummer: C-29

Parasitenbestimmung

46,41 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelbeschreibung

Wenn Sie ein Vogelnest an Ihrem Haus haben und wissen wollen, ob Sie von Parasiten befallen sind, schicken Sie uns eine Probe ein.

Wir bestimmen die Probe und senden Ihnen umgehend das Ergebnis sowie Behandlungsempfehlungen zu.

Die häufigsten Vogelparasiten, die auch den Menschen befallen können, sind:

- Taubenzecken
- Vogelflöhe
- Vogelmilben



Bestellnummer: C-3301

Birdballs- Hohlkugeln

100mm 1 VE = 100 Stk. luftgefüllt

ab 76,42 € pro VE

Grundpreis: 0,76 € pro stk
inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Mengenpreise:

bis 5.000 Stück	111,38 €
Grundpreis: 1,11 € pro stk	
ab 5.000 Stück	90,50 €
Grundpreis: 0,90 € pro stk	
ab 25.000 Stück	76,42 €
Grundpreis: 0,76 € pro stk	

Musterbestellung möglich!

Artikelvarianten:

100mm 1 VE = 100 Stk. wassergefüllt	ab 78,90 €
100mm 1 VE = 100 Stk. luftgefüllt	ab 76,42 €

Artikelbeschreibung

Hohlkugeln zur grossflächigen Abdeckung von Lösch- und Regenwasserreservoirs auf oder in der Nähe von Flughäfen. Die Wasserreservoirs locken Vögel an. Durch die Abdeckung mit Hohlkugeln kann dies effektiv verhindert und so der Grossraum Flughafen unattraktiver für Vögel gemacht werden.

Durch die Mischung von luft- mit wassergefüllten Hohlkugeln kann verhindert werden, dass die Kugeln vom Wind fortgetragen werden. Das Mischverhältnis sollte bei ca. 70:30 liegen.

Die Kugeln werden auf der Oberfläche ausgebracht und decken die ca. 90% der Wasseroberfläche zuverlässig ab.

- Masse: 100mm Durchmesser
- Gewicht: 40g (luftgefüllt), 250 g (wassergefüllt)
- Material: HDPE, schwarz, UV- stabilisiert
- Abdeckung: ca. 116 Stück/ qm
- Lebensdauer: mind. 10 Jahre unter Normalbedingungen
- 1 VE = 100 Stück

Alternativ werden die Hohlkugeln auch eingesetzt, um den Vögeln den Zugang zu giftigen Gewässern zu verwehren. In der Landwirtschaft können grossflächige Seen mit Nutzfischen vor Kormoranen etc. geschützt werden.

Zubehör

Dachrinnenclips, 100 Stück [S-09], Spezialkleber [S-1101], Bitumenklebeband [S-17]

Flughäfen

Abhängig von Grösse und Anzahl können Vögel für Flugzeuge gefährlich sein. Die hier gelisteten Produkte werden in der professionellen Vogelabwehr auf Flughäfen eingesetzt.



Bestellnummer: A-11

Robop

5.712,00 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

lieferbar in 5-7 Werktagen

Artikelbeschreibung

- Robop ist eine Falkenattrappe mit Bewegungsmechanismen, die einen Wanderfalken perfekt imitieren. Die Attrappe bewegt Kopf, Flügel und den ganzen Körper in unregelmässigen Abständen - kontrolliert durch einen integrierten Mikroprozessor. Durch typische Falken- Laute von 85 dB Stärke wird ein zusätzlicher Vergrämungseffekt erreicht. Durch einen Lichtsensor ist der Robop nur tagsüber aktiv.
- Die Attrappe wird möglichst hoch über dem Problemgebiet positioniert. Sie soll so sichtbar wie möglich aufgestellt werden. Um den Gewöhnungseffekt zu reduzieren, muss Robop zusätzlich alle ca. 2 Wochen umpositioniert werden.
- Masse:
 - Länge: 560 mm
 - Höhe: 370 mm
 - Breite: 190 mm
 - Breite bei maximal geöffneten Flügeln: 500 mm
- Zum Lieferumfang gehören:
 - Robop- Roboter inkl. interne, wiederaufladbare NiMH- Batterie
 - Anschlusskabel und Aufladegerät für externe Stromversorgung

Zubehör

Befestigungsset für Robop [A-12], Befestigungsbügel für Robop [A-13]



Bestellnummer: A-3401

Birddrone

Birddrone Adlerform

4.576,92 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

lieferbar in 5-7 Werktagen

Artikelvarianten:

Birddrone red	4.576,92 €
Birddrone Adlerform	4.576,92 €

Artikelbeschreibung

- Die Birddrone ist eine fliegende Greifvogelattrappe, welche mit einer Fernsteuerung betrieben wird.
- Zusätzlich enthält die Attrappe ein Akustikgerät, mit dem Greifvogelschreie abgegeben werden können. Die Steuerung erfolgt ebenfalls über die Fernbedienung.
- Die Flugdauer pro Batterieladung beträgt ca. 15 Minuten.
- Gewicht: ca. 5kg
- Flügelspannweite: ca. 1,20m

Zum Lieferumfang gehören:

- Birddrone
- Fernsteuerung
- wiederaufladbare Batterien
- Ladestation für Batterien

Zubehör

Befestigungsset für Robop [A-12], Befestigungsbügel für Robop [A-13]



Bestellnummer: K-0501

Raptor - Geräte

R28

517,65 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelvarianten:

R 31	630,11 €
R35v2	869,30 €
R42	767,55 €
R35solar	1.499,40 €
R28	517,65 €

Artikelbeschreibung

Das Prinzip dieses akustischen Systems liegt darin, die Vögel durch imitieren der natürlichen Feinde von den zu schützenden Flächen fern zu halten.

Dies funktioniert durch Wiedergabe von 6 verschiedenen Geräuschen á 10 Sekunden in zufälliger Reihenfolge.

Es wird ein Frequenzbereich von 300 bis 4000 Hz erreicht. Dieser ist speziell für den Hörbereich der Vögel und Säugetiere optimiert. In Lautsprecherrichtung wird bei einem Abstand von 1 Meter zum Lautsprecher bis zu 120dB gemessen.

Das Raptor- System ist speziell dafür vorgesehen, Vögel oder Wild von landwirtschaftlichen oder industriellen Flächen fern zu halten.

Vorteile:

- Hohe Wirksamkeit
- Einfache Installation
- Einfache Bedienung
- Flexibilität
- Zuverlässigkeit

Raptor R28 und R31

Der Raptor R31 eignet sich für kleinere Flächen. Durch seine Richtcharakteristik lassen sich Flächen gezielt beschallen. Der R31 lässt sich optimal mit Lärmschutzwänden kombinieren.

Auch mit reduzierter Funktionalität als kostengünstiges Einstiegsmodell R28 erhältlich (kein Zufallsintervall, 6 sounds)

Einstellmöglichkeiten

Das Intervall zwischen den einzelnen Geräuschen kann mit einem einfachen Handgriff verändert werden (1-30 Minuten). Auch die Lautstärke lässt sich im Bedarfsfall anpassen.

Stromquelle

Die Geräte werden an einer aufladbaren 12 Volt Batterie (z.B. Autobatterie ab 36 Ah) betrieben (nicht im Lieferumfang)

HP- Filter

Die Geräte verfügen über einen zuschaltbaren Hoch- Pass- Filter. Dieser reduziert bei Bedarf die Lärmlast indem er tiefe, weit- reichende Frequenzen herausfiltert.

Tag- Nacht- Automatik

Zu Sonnenuntergang schaltet das Gerät automatisch ab. Die Startzeit ist einstellbar: Sonnenaufgang, 6:15 Uhr, 7:00 Uhr oder 7:45 Uhr

Sound- chip:

- **Bei R31:** Es werden ausschließlich Vogelrufe verwendet, dadurch ist eine Anwendung in Siedlungsnähe möglich. (Buschhäher, Eule, Falke, Fischadler, Habicht, Waldkauz, Angstschrei Krähe, Angstschrei Star)
- **Bei R28:** 6 sounds (Buschhäher, Bussard, Falke, 2x Habicht, Angstschrei Star)

Raptor R35v2 und R35 solar

Der R35 ist für große Flächen konzipiert. Mit seinen beiden Lautsprechern deckt er einen weiten Bereich ab. Für Siedlungsnähe ist er nur bedingt geeignet. Um eine Richtwirkung ähnlich des R32 zu erreichen kann man die Lautsprecher auch parallel zueinander montieren (bzw. einen beliebigen Winkel einstellen).

Der R35 ist serienmässig mit dem Doppel- soundchip DSC 8B-8A ausgestattet.
Per Schalter lässt sich damit das passende Sound- set anwählen.

Einstellmöglichkeiten

Das Intervall zwischen den einzelnen Geräuschen kann mit einem einfachen Handgriff verändert werden (1-30 Minuten). Dabei variiert die Intervalldauer im Zufallsprinzip um +/- 20%, um Gewöhnung zu vermeiden.
Die Lautstärke lässt sich im Bedarfsfall anpassen.

Stromquelle

Die Geräte werden an einer aufladbaren 12 Volt Batterie (z.B. Autobatterie ab 36 Ah) betrieben (nicht im Lieferumfang)

HP- Filter

Die Geräte verfügen über einen zuschaltbaren Hoch- Pass- Filter. Dieser reduziert bei Bedarf die Lärmlast indem er tiefe, weit- reichende Frequenzen herausfiltert.

Tag- Nacht- Automatik

Zu Sonnenuntergang schaltet das Gerät automatisch ab. Die Startzeit ist einstellbar: Sonnenaufgang, 6:15 Uhr, 7:00 Uhr oder 7:45 Uhr

umschaltbare Sound- Chips:

8B - wirkungsvoll, Vogel + Wildabwehrferne von Siedlungsgebieten (Habicht, Hundegebell, Angstschrei Star 1, Falke 1, Schüsse, Propeller- Flugzeug, Habicht (2), Bussard)

8A - dezent, nur Vogellaute (Buschhäher, Eule, Falke 2, Fischadler, Habicht 1, Krähe, Angstschrei, Star Angstschrei 2, Waldkauz)

weitere Sound- Chip Kombinationen auf Anfrage

Raptor R42

Der RAPTOR R42 hat durch seinen High- power Amplifier eine enorme akustische Reichweite (ähnlich R35). Gleichzeitig weist er aber auch exzellente Richtwirkung auf, um Flächen gezielt zu beschallen. Dadurch kann der R42 lautstärkereduziert auch in der Nähe von Siedlungsgebiet eingesetzt werden. Der R42 lässt sich auch optimal mit Lärmschutzwänden kombinieren.

Einstellmöglichkeiten

Das Intervall zwischen den einzelnen Geräuschen kann mit einem einfachen Handgriff verändert werden (1-30 Minuten). Dabei variiert die Intervalldauer im Zufallsprinzip um +/- 20%, um Gewöhnung zu vermeiden. Die Lautstärke lässt sich im Bedarfsfall anpassen.

Stromquelle

Die Geräte werden an einer aufladbaren 12 Volt Batterie (z.B. Autobatterie ab 36 Ah) betrieben (nicht im Lieferumfang)

HP- Filter

Die Geräte verfügen über einen zuschaltbaren Hoch- Pass- Filter. Dieser reduziert bei Bedarf die Lärmlast indem er tiefe, weit- reichende Frequenzen herausfiltert.

Tag- Nacht- Automatik

Zu Sonnenuntergang schaltet das Gerät automatisch ab. Die Startzeit ist einstellbar: Sonnenaufgang, 6:15 Uhr, 7:00 Uhr oder 7:45 Uhr

Sound- chip: 8B

Die Geräusche sind vor allem für die Vogelabwehr optimiert, aber auch für Wildabwehr geeignet. Anwendung: ferne von Siedlungsgebieten (Habicht (1), Hundegebell, Angstschrei Star, Falke, Schüsse, Propeller- Flugzeug, Habicht (2), Bussard)

Folgende Modelle sind auf Anfrage verfügbar. Bitte [HIER](#) anfragen.

Raptor R 56 remote

Der RAPTOR remote bietet eine personengestützte BEDARFSGERECHTE akustische Vogelabwehr.

Durch die bedarfsgerechte Auslösung der Akustik ...

-- erhöht sich einerseits die Wirkung dramatisch,

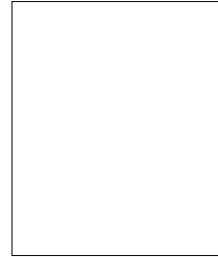
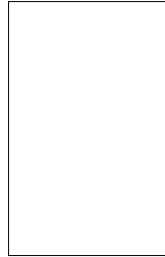
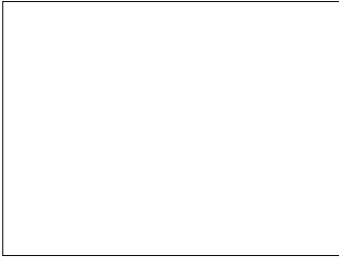
-- gleichzeitig verbessert sich auch der Lärmschutz, da die Auslösehäufigkeit deutlich geringer ist.

Zusätzlich stehen automatische Betriebsmodi zur Verfügung, welche gewählt werden können wenn der Betreiber nicht, oder nur teilweise anwesend sein kann.

Der RAPTOR R56 remote hat mit seinem Hochleistungsverstärker und 2 großen Druckkammerlautsprechern eine sehr hohe akustische Reichweite. Diese lassen sich in beliebigen Winkel zueinander montieren. Die Geräteausführung ist sehr hochwertig mit gedichtetem Aluminium Gehäuse für die Elektronik.

- Bedarfssteuerung =>hohe Wirksamkeit
- einfache Bedienung
- vielseitig und flexibel
- bei richtiger Anwendung kein Gewöhnungseffekt
- Funkübertragung bis 3000 m
- mehrere Handsender parallel verwendbar

- mehrere Handsender parallel verwendbar
- bis 60 Geräte einzeln auslösbar, Gerätegruppen konfigurierbar
- Sonderlösungen auf Anfrage lieferbar



Automatikbetrieb

Der R56 remote bietet neben der Möglichkeit der Einzelauslösung zusätzlich 2 Automatikmodi:

"slow Automatic": Automatikbetrieb von morgens bis abends (4 Startzeiten)

"Fast Automatic": per Funk startbarer Automatikbetrieb

Einstellmöglichkeiten

Das Intervall zwischen den einzelnen Geräuschen kann mit einem einfachen Handgriff verändert werden (1-30 Minuten). Dabei variiert die Intervalldauer im Zufallsprinzip um +/- 20%, um Gewöhnung zu vermeiden.

Die Lautstärke lässt sich im Bedarfsfall anpassen.

Stromquelle

Es wird eine aufladbare 12 Volt Batterie (z.B. Autobatterie ab 36 Ah) benötigt (nicht im Lieferumfang)

optional kann der R56 remote auch mit Solarversorgung geordert werden.

HP- Filter

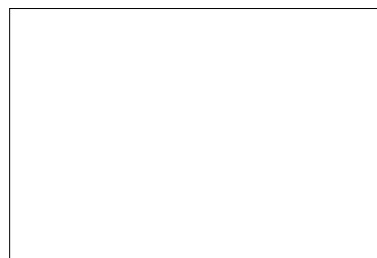
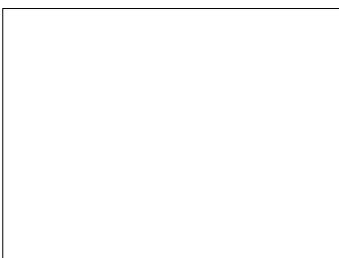
Die Geräte verfügen über einen zuschaltbaren Hoch- Pass- Filter. Dieser reduziert bei Bedarf die Lärmlast indem er tiefe, weit- reichende Frequenzen herausfiltert.

Sound- chip: 8B

Die Geräusche sind vor allem für die Vogelabwehr optimiert, aber auch für Wildabwehr geeignet. Anwendung: ferne von Siedlungsgebieten (Habicht (1), Hundegebell, Angstschrei Star, Falke, Schüsse, Propeller- Flugzeug, Habicht (2), Bussard)

Raptor R 56 solar

Der R56 ist ein extrem leistungsstarkes Gerät, mit Hochleistungsverstärker und 2 großen Druckkammerlautsprechern. Die Lautsprecher lassen sich in beliebigen Winkel zueinander montieren. Die Geräteausführung ist sehr hochwertig mit gedichtetem Aluminium Gehäuse für die Elektronik. Aufgrund der hohen möglichen Lautstärke sollte er nicht in Siedlungsnähe eingesetzt werden. Die hohe Leistung fordert naturgemäß einen höheren Stromverbrauch. Deshalb statten wir den rein automatisch betriebenen R56 mit einer 6W oder 20W Solarversorgung aus. Diese lädt die 12V Betriebsbatterie und verringert dadurch den Arbeitsaufwand des Batterie- nachladens ganz erheblich.



Einstellmöglichkeiten Das Intervall zwischen den einzelnen Geräuschen kann mit einem einfachen Handgriff verändert werden (1-30 Minuten). Dabei variiert die Intervalldauer im Zufallsprinzip um +/- 20%, um Gewöhnung zu vermeiden. Die Lautstärke lässt sich im Bedarfsfall anpassen.

Stromquelle Es wird ein aufladbarer 12 Volt Akku (z.B. Autobatterie ab 36 Ah) als Stützbatterie benötigt (nicht im Lieferumfang) Solarpanel und Solarregler sorgen für optimale Ladung des Akkus.

HP- Filter Die Geräte verfügen über einen zuschaltbaren Hoch- Pass- Filter. Dieser reduziert bei Bedarf die Lärmlast indem er tiefe, weit- reichende Frequenzen herausfiltert.

Tag- Nacht- Automatik (8 modi) Der R56 solar besitzt 8 verschiedene Betriebsmodi. Damit kann die Startzeit am morgen, oder ein verstärkter Betrieb bei Dämmerung gewählt werden. Der R56 kann auch nach Kundenwünschen in verschiedenen Geräteausführungen geliefert werden. Bitte anfragen.

umschaltbare Sound- Chips:

8B - wirkungsvoll, Vogel + Wildabwehrferne von Siedlungsgebieten (Habicht, Hundegebell, Angstschrei Star 1, Falke 1, Schüsse, Propeller- Flugzeug, Habicht (2), Bussard)

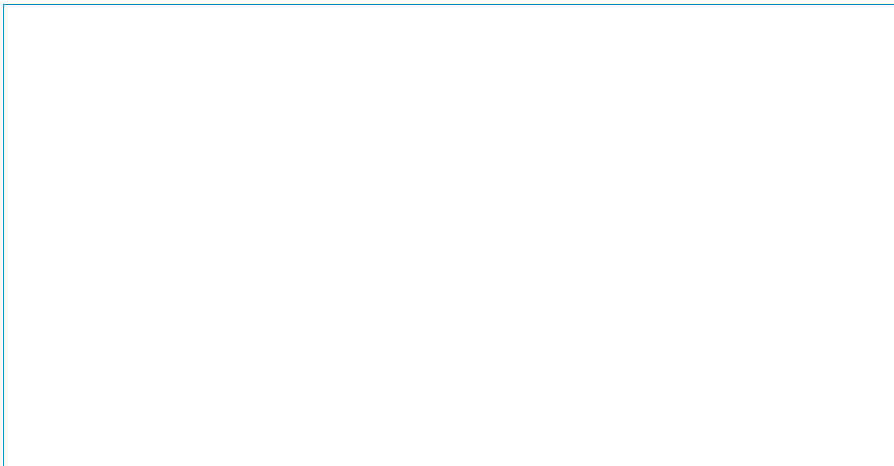
8A - dezent, nur Vogellaute (Buschhäher, Eule, Falke 2, Fischadler, Habicht 1, Krähe, Angstschrei, Star Angstschrei 2, Waldkauz)

weitere Sound- Chip Kombinationen auf Anfrage

Soundchip Änderung (ab Werk)

Eine Stärke des RAPTORS sind die tauschbaren Soundchips. Der standard Soundchip 8B ist für die meisten Anwendungsfälle in der Vogelabwehr geeignet, in manchen Fällen kann aber ein optimierter Chip die bessere Wahl sein.

Wählen Sie aus unserer Soundchip- Liste:



Reichweitenangabe der Raptor- Geräte

Die einzelnen Raptor- Geräte unterscheiden sich in der Reichweite:





Bestellnummer: K-03

Bird Gard - Geräte

Bird Gard PRO Standard

536,40 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelvarianten:

Bird Gard PRO Plus	918,00 €
Bird Gard Super PRO	1.520,99 €
Bird Gard SUPER PRO PA4	1.107,01 €
Bird Gard SUPER PRO AMP	5.783,40 €
Bird Gard PRO Standard	536,40 €

Artikelbeschreibung

Bei den Bird Gard Systemen werden Vögel durch Greifvogelschreie, Warnrufe der zu vertreibenden Art und andere Tonfolgen vertrieben.

Auf integrierten Speicherchips können bis zu acht unterschiedliche Töne programmiert werden, die je nach Gewöhnung der Tiere verändert werden können. Dabei lassen sich die Reihenfolge der Töne, die Pausenlänge sowie die Schreie über verschiedene Schalterkombinationen einstellen. Die digitalen Aufzeichnungen garantieren einen geringen Stromverbrauch sowie eine gleichbleibende Qualität der emittierten Rufe.

Die Pausenzeiten lassen sich in 4 Zeitbereiche zwischen 17 Sekunden und 30 Minuten einstellen. Die Geräte schalten sich über eine Fotozelle je nach Auswahl morgens an und abends wieder ab.

Die Ausgangsleistung der Geräte muss über Regler an die Wohnbebauung angepasst werden. Bitte beachten Sie, dass ein Mindestabstand von mind. 100m zu der nächsten Wohnbebauung einzuhalten ist. Die Geräte werden über eine Autobatterie (nicht im Lieferumfang enthalten) oder über ein separat erhältliches Netzteil (bitte als Zubehör auswählen) mit Strom versorgt.

Wirkung gegen:

Bird Gard PRO Standard, Bird Gard PRO Plus und Bird Gard Super PRO wirken gegen Möwen, Stärlinge und Tauben.

Bird Gard Super-PRO PA4 ist wirksam gegen Graureiher, Uhu, Silberreiher, Kormorane, Möwen, Schmuckreiher, Dohlen, Rabenkrähe, kanadische Gänse und Saatkrähen.

Je nach abzudeckender Fläche, können Sie aus folgenden Geräten (Artikelvarianten) auswählen:

Bird Gard PRO Standard

- Anwendungsbereich bis 0,5 ha
- integrierter Lautsprecher

- Frequenzbereich: 2,000 – 5,000 Hz
- Anschlussmöglichkeit eines weiteren externen Lautsprechers
- Befestigung über einen Edelstahlhalter
- Betrieb mit einer 12 Volt Batterie (nicht enthalten)
- Ausmaße: 26 x 11,4 x 9,5 cm
- Gewicht: 439 g

Bird Gard PRO PLUS

- Anwendungsbereich bis 1,2 ha
- Wetterfestes Kunststoffgehäuse
- 2 Verstärkerstufen
- Frequenzbereich: 2,000 – 5,000 Hz
- steckbarer Speicherchip
- Anschluss der externen Lautsprecher über Steckbuchse
- Befestigung über einen Edelstahlhalter
- Betrieb mit einer 12 Volt Batterie (nicht enthalten)
- Ausmaße: 15,4 x 14,6 x 8,9 cm
- Gewicht: 540 g
- Lieferumfang: 2 Verstärker, 2 Lautsprecher mit je 30m Kabel, 3m langes Batteriekabel

Bird Gard SUPER PRO

- Anwendungsbereich bis 2,4 ha
- Wetterfestes Kunststoffgehäuse
- 4 Verstärkerstufen
- Frequenzbereich: 2,000 – 5,000 Hz
- steckbarer Speicherchip
- Anschluss der 4 externen Lautsprecher über Steckbuchse
- Befestigung über einen Edelstahlhalter
- Betrieb mit einer 12 Volt Batterie (nicht enthalten)
- Auswahl, ob alle Lautsprecher, nur einer oder die Lautsprecher abwechselnd angesprochen werden
- Ausmaße: 22,5 x 20 x 13 cm
- Gewicht: 1,5 kg
- Lieferumfang: 4 Verstärker, 4 Lautsprecher mit je 30m Kabel, 3m langes Batteriekabel

Bird Gard SUPER PRO PA4

Im Gegensatz zum Bird Gard SUPER PRO ist das SUPER PRO PA4 eher zur Abwehr von Wild und Kolkraben.

- Anwendungsbereich bis 0,5 ha
- Wetterfestes Kunststoffgehäuse
- Breitband- Verstärker
- steckbarer Speicherchip

- Anschluss für 4 externen Lautsprecher über Steckbuchse am Verstärker
- 1 Breitband- Lautsprecher mit 15m Kabel
- Befestigung über einen Edelstahlhalter
- Betrieb mit einer 12 Volt Batterie (nicht enthalten)
- Ausmaße: 22,5 x 20 x 13 cm
- Gewicht: 1,5 kg
- Lieferumfang: 1 Breitband- Verstärker, 1 Breitband- Lautsprecher mit 15m Kabel, 3m langes Batteriekabel

Bird Gard SUPER PRO AMP

Dieses System ist besonders für Flughäfen geeignet.

- Anwendungsbereich bis 16 ha
- Wetterfestes Kunststoffgehäuse. Arbeitstemperatur -20°C bis +40°C
- 2 Hochleistungsverstärker
- Turm mit 20 Lautsprechern
- steckbarer Speicherchip
- Solarpanel im Lieferumfang dabei
- Betrieb mit einer 12 Volt Batterie (nicht enthalten). Strombedarf: ca. 3A
- Bei Betrieb mit Solarpanel und Batterie ist das System Wartungsfrei
- Kein Betrieb mit Netzteil möglich
- Masse:
 - Lautsprecherbox: 400 x 270 x 270mm
 - Steuereinheit: 285 x 200 x 145mm
 - Solarpanel: 640 x 540 x 50mm
- Gewicht:
 - Lautsprecherbox: 5,0kg
 - Steuereinheit: 1,5kg
 - Solarpanel: 4,5kg
- Lieferumfang: 2 Hochleistungs- Verstärker, 1 Turm mit 20 Lautsprechern, 3m langes Batteriekabel, Solarpanel

Zubehör

Steckernetzteil [K-03-07], Erweiterungslautsprecher [K-03-06], Erweiterungslautsprecher [K-03-05], 50m-Verlängerungskabel [K-03-08], Zeitschaltuhr [K-03-09], Solarpanel [K-03-12]



Bestellnummer: K-01

PURIVOX - Geräte

Triplex V

940,79 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelvarianten:

Karussel Triplex V	862,80 €
Razzo Triplex V	956,40 €
Triplex V	940,79 €

Artikelbeschreibung

Knallschreckgeräte mit 3- Schusstechnik zur Vogel- und Wildabwehr.

Durch den ersten Schuss werden die Tiere aufgeschreckt und fliegen kurzzeitig in die Höhe, folgt jetzt kein weiterer Schuss so würden sie sehr schnell wieder landen. Um das zu verhindern folgt der zweite Schuss und die Vögel fliegen weiter in die Höhe, dann mit dem dritten Schuss, werden die Tiere endgültig vertrieben.

Die Geräte sind auch besonders gut für die Wildabwehr geeignet. Bei der Wildabwehr ist es wichtig das man oft den Platz des Gerätes wechselt. Worauf bei der Wildabwehr auch geachtet werden muss, ist das man nur wenig "schießen" muss. Besonders während der Dämmerung ist es wichtig, dass das Gerät arbeitet (hierbei reicht oft ein einzelner Schuss aus)

Die Purivox Geräte zur Vogelabwehr und Wildabwehr findet Einsatz bei:

- Wein- und Obstbau
- Gemüsebau
- Fischzucht
- Industrieanlagen
- Flughäfen
- Ackerbau
- Mülldeponien

Die Lautstärke kann bei allen Geräten der Triplex V Baureihe durch die Elektronik in zwei Stufen geregelt werden.

Das Purivox Triplex V bietet jedoch noch eine weitere Einstellungsmöglichkeit. Diese wird mithilfe des Schussrohres vorgenommen, durch einen steckbaren Stift kann das Schussrohr in der Länge und somit in der Lautstärke geregelt werden.

PURIVOX Triplex V

Stationäres elektronisches Knallschreckgerät mit 3- fach Schuss.

Durch seine Bauform kann das Gerät ohne Probleme transportiert werden.

Das Gerät wird mit zwei 6Volt- Batterien, die zum Betreiben des Gerätes benötigt werden, ausgeliefert.

Das PURIVOX Tripex V kann ohne Probleme transportiert werden.

Gasflasche nicht im Lieferumfang beinhaltet.

Knallstärke: ca. 86dB

Geschützte Fläche: in Schussrichtung ca. 1-2 ha

Ausmaße: 100 x 18,5 x 47 cm (Länge x Breite x Höhe in cm)

Gewicht: 10 kg

PURIVOX Karussell Triplex V

Selbstdrehendes, elektronisches Knallschreckgerät mit 3- fach Schuss.

Das Schussrohr und die Elektroeinheit sind auf ein Dreibein montiert.

Die Standardhöhe beträgt 2m. Auf Wunsch sind größere Höhen lieferbar.

Jeder Knall der Schusstriplette zielt in eine andere Richtung, weil der Rückprall das Rohr mit der Traverse weiterdreht. Durch diese unterschiedlichen Schussrichtungen hat jeder Knall eine andere Laustärke, dies unterstützt die Schreckwirkung.

Auch Solitär- Tiere, die stärker auf optische Reize (sich bewegende Teile) reagieren, werden durch Schüsse und die Bewegung sicher vertrieben.

Das Karussell Triplex bietet wirkungsvollen Saat- und Ernteschutz für 4-5 ha.

Das Gerät wird mit zwei 6Volt- Batterien, die zum Betreiben des Gerätes benötigt werden, ausgeliefert.

Gasflasche nicht im Lieferumfang beinhaltet.

Knallstärke: ca. 90 und 96dB (2 unterschiedliche Modi)

Geschützte Fläche: ca. 4-5 ha

Ausmaße: 130 x 130 x 220 cm (Länge x Breite x Höhe in cm)

Gewicht: 13 kg

PURIVOX Razzo Triplex V

Optisch wirksame Tierscheuche mit elektronisch gesteuertem 3- fach Schuss.

Das senkrecht stehende Schussrohr schießt eine Flatter- oder Raubvogelattrappe an einer Antenne nach oben. Die Attrappe fällt durch ihr Eigengewicht wieder nach unten.

Einzelvögel wie Amsel, Drossel oder Reiher lassen sich durch übliche Schussapparate nur kurze Zeit fernhalten. Da diese Vögel sich selber sichern müssen reagieren sie viel stärker auf Bewegungen (Katzen, Raubvögel) als auf Schüsse.

Die Kombination von Knallschreck und Sichtscheck macht den PURIVOX Razzo Triplex V zu dem

wirksamsten Gerät für alle Vogelarten.

Das Gerät wird mit zwei 6Volt- Batterien, die zum Betreiben des Gerätes benötigt werden, ausgeliefert.

Gasflasche nicht im Lieferumfang beinhaltet.

Knallstärke: ca. 90dB

Geschützte Fläche: ca. 1 ha

Ausmaße: 16 x 16 x 650 cm (Länge x Breite x Höhe in cm)

Gewicht: 15 kg

Zubehör

PURIVOX Spiegelpyramide für Karussell Triplex V [K-01-04]



Bestellnummer: K-01-01

PURIVOX Karussell Triplex V

1.040,39 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelbeschreibung

Selbstdrehendes, elektronisches Knallschreckgerät mit 3- fach Schuss, wobei jeder abgegebene Schuss in eine andere Richtung zielt.

Die Standhöhe des auf einem Dreibein montierten Schussrohr und Elektroeinheit beträgt 2 Meter.

Auch Tiere, die eher auf Bewegung reagieren werden durch die Kombination aus dem Knall und dem drehenden Karussell vertrieben. Das Karussell wird daher auch zur Abwehr von Gänsen eingesetzt.

Geschützte Fläche: Ca. 4-5 ha

Zubehör

PURIVOX Spiegelpyramide für Karussell Triplex V [K-01-04]



Bestellnummer: K-1801

UltraSon

Classic

843,41 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelvarianten:

Solar	1.310,64 €
Classic	843,41 €

Artikelbeschreibung

UltraSon strahlt über Speziallautsprecher Schallwellenmuster im hörbaren und Ultraschall- Bereich ab.

Durch die spezielle Anordnung der 3 Hochtonstrahler im Gehäuse wird ein Halbkreis von 180 Grad mit einer Reichweite von ca. 100 m abgedeckt.

Es ist kein Schreckgerät, welches die Schädlinge nur kurzzeitig aufscheucht, sondern wirkt nach dem Vergrämungsprinzip: Der spezielle Schallmix (Hochfrequenz und Ultraschall im Bereich von 2 - 30 kHz) liegt an der Schmerzgrenze der Hörorgane und macht den Aufenthalt im Abstrahlungsbereich auf Dauer unerträglich.

Vögel - z.B. Amseln - verlassen ihren Nist-, Ruhen bzw. Schlafplatz und suchen ungestörte Orte auf. Die Flugbahn zwischen Ruhe- und Fressplatz wird unterbrochen. Schwarmvögel wie z., B. Stare nehmen den Ton frühzeitig wahr und ziehen am Abstrahlungsort vorbei. Wild (Wildschweine, Rehe, Hasen etc.) können den Schallmix nicht ertragen und halten sich dem Abstrahlungsgebiet fern. Einer Gewöhnung wird dadurch weitgehend entgegen gewirkt.

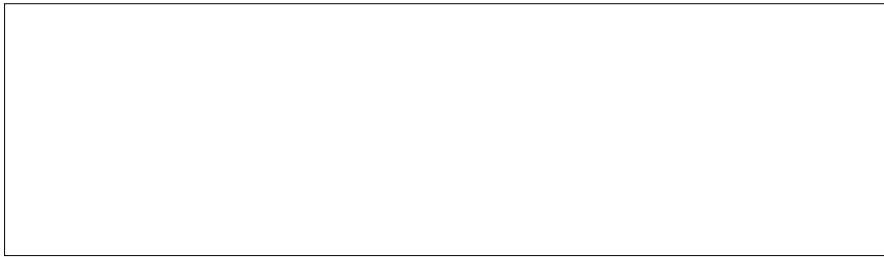
UltraSon schützt - im Zentrum des Geländes installiert - ca. 1,5 ha Weinberg oder Obstplantage gegen Starenschwärme. Mit Zusatzlautsprechern wird der Schutzbereich auf etwa 4,5 ha erweitert. Zur Abwehr von anderen Vogelarten und Waldtieren wird UltraSon an der Geländegrenze platziert.

Für den Betrieb und zur Erzeugung der vollen Leistung benötigt das Modell ultraSon classic eine 12-V=Autobatterie mit mindestens 36 Ah. Eine Akkuladung reicht bei voller Leistung etwa 40 Tage. Das neue ultraSon so/ arismetinemleistungsfähigen Solarpanel und Akku ausgestattet und damit dauerhaft energieautark.

Der empfohlene Abstand von ultraSon zu Wohngebieten beträgt 200 Meter.

UltraSon ist wartungsfrei. Ein optischer Sensor schaltet das Gerät automatisch morgens ein und abends wieder aus. Einfache Schalterumstellung für Nachtbetrieb bei Wildabwehr. Die Frequenz ist regelbar.

Die Erweiterung der Grundgeräte mit Zusatzlautsprechern bildet größere und lückenlose Schutzzonen:



Es gibt zwei unterschiedliche Varianten:

• **UltraSon Classic (nicht mehr verfügbar!)**

- Wetterfestes Gehäuse mit eingebauter Steuerautomatik
- 3 Stück Piezo- Hochttonstrahler
- Dämmerungssensor (schaltet abends automatisch aus und morgens an)
- Nachtbetriebsregler
- Frequenzregler 2-30 kHz
- Intervall- und Intervallzeit- Regler
- Batteriezustand- Anzeige
- 2 Anschlussbuchsen für Lautsprecher K-1804 oder K-1805
- Batterieanschlusskabel 3m
- Stromversorgung über Auto- Batterie (mind. 36 Ah) oder Netzgerät 12V/220V (Art. K-1807) (nicht im Lieferumfang enthalten)

• **UltraSon Solar**

- Beschreibung siehe oben (UltraSon Classic)
- zusätzliche Ausstattung: **Integrierte Zeitschaltuhr (DCF77- Funkuhr)**
 -
 - - mehrere Zeitabschnitte über den 24h- Tag ein- und ausschaltbar
 - automatische Zeiteinstellung
- inkl. **Solar- Aufsatz** zur Stromversorgung
- alternative Stromversorgung über Auto- Batterie (mind. 36 Ah) oder Netzgerät 12V/220V (Art. K-1807)

UltraSon ist ein deutsches Qualitätsprodukt und schon seit über 20 Jahren erfolgreich im Einsatz!

Zubehör

Solarpanel [K-1803], Zusatz-Lautsprecherbox [K-1804], Zusatz-Lautsprecher 1-fach [K-1805], Polklemmen-Satz [K-1806], Netzgerät 220V / 12Va [K-1807], Netzgerät 220V / 12Va (Schweizer Stecker) [K-1808], Ladegerät 12V [K-1809]



Bestellnummer: A-17

Scarey- Man

Scarey Man Multi- Use

922,40 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelvarianten:

Scarey Man Version Tag	881,49 €
Scarey Man Multi- Use	922,40 €

Artikelbeschreibung

- Die Vogelscheuche Scarey- Man ist eine automatische Vogelabwehrlösung, die besonders für die Landwirtschaft, Flughäfen und Deponien geeignet ist.
- Die Vogelscheuche eignet sich zur Abwehr von Tauben, Krähen, Staren, Möwen und sogar von Wild und deckt ca. 1-4 Hektar ab.
- Die Vogelscheuche besteht aus einer 1,70 m hohen, witterungsbeständigen Puppe, einem Kunststoff-Sockel mit einer Luftpumpe, einer Sirene und einer Leuchtquelle. Die Vogelscheuche wird in steuerbaren Abständen aufgepumpt (Standard sind 18min) und stösst dabei für 18-20 Sekunden laute akustische Signale und Lichtimpulse (nur bei Multi- Use- Version) aus.
- **Es gibt zwei unterschiedliche Varianten:**
 - Version Tag (arbeitet nur tagsüber, schaltet sich bei Sonnenaufgang automatisch an und bei Sonnenuntergang wieder ab)
 - Version Multi- Use (Arbeitszeit kann eingestellt werden, entweder nur tagsüber, nur nachts oder 24h)
- Ausser einem gelegentlichen Batterietausch ist eine Wartung der Vogelscheuche kaum notwendig.
- Zum Lieferumfang gehören: Scarey- Man inkl. Sirene, Leuchtquelle (nur bei Multi- Use- Version), Steuerung. Die notwendige 12V- Batterie wird nicht mitgeliefert. Die Batterie sollte nach 14 Tagen nachgeladen werden.

Zubehör

Zeitschalter für Scarey-Man [A-1703], Ersatzhülle für Scarey-Man [A-1704],
Ladegerät für Scarey-Man [A-1705]



Bestellnummer: O-0301

Vogelabwehrballons

Version Gelb

12,97 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelvarianten:

Version Weiß	12,97 €
Version Schwarz	12,97 €
Version Gelb	12,97 €

Artikelbeschreibung

Bööser Blick Ballon:

Dieser bedruckte Ballon aus Vinyl wird mit Hilfe einer Stange in oder über den zu schützenden aufgehängt. Er ist auch in Kleingärten oder bei einzelnen Obstbäumen effektiv einsetzbar.

Zusätzlich zu den abschreckenden Greifvogelaugen wirken die silber- und rot glitzernden (Flammen imitierenden!) Streifenschwänze als Vergrämungseffekt.

Ein Ballon, der Höher als das zu schützende Objekt aufgehängt wird, hat einen Wirkungskreis von ca. 40m.

Technische Daten:

Durchmesser: 40cm

Aufbauzeit: 5min

Material: durchgefärbtes PVC mit Aufdruck

zusätzlich geschweisste Halteöse

Feuerstreifen in silber/ rot aus Folie

Anwendungsgebiete:

Kleingärten, Rischzucht, Industriehallen, Mülldeponien, Landwirtschaft, Weinanbau...

Wirksam gegen:

Tauben, Spatzen, Stare, Amseln, Krähen, Gänse, Schwäne, Möwen, Fischreiher, Kormorane

Versionen:

gelb / weiß / schwarz



Bestellnummer: O-08

Vogelschreck- Turbine

46,86 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

lieferbar in 5-7 Werktagen

Artikelbeschreibung

Dieser Vogelschreck vereint die abschreckende Wirkung eines Raubvogels und der Reflektion des Lichtes. Die in den Warnfarben der Natur bedruckten Turbinenpaneele lösen schon bei wenig Wind einen angeborenen Fluchtinstinkt aus.

Auch wenn bei windstille die Turbine sich nicht dreht, erzeugen die aufgedruckten Augen eine abschreckende Wirkung.

Durch die Drehungen ändern die beiden Augen ständig ihre Blickrichtung. Die Augen sind immer in Bewegung und irritieren und verängstigen die Vögel bereits im Anflug.

Dieser Artikel ist völlig lärmfrei und eignet sich besonders zum Einsatz in siedlungsnahen Gebieten.

Es wird empfohlen die Vogelschreck Turbine in einem Farbenmix mit einem Abstand von ca. 150 m auf dem Acker aufzustellen.

Die Turbine (rot) besteht aus Spinnaker und Glasfaser. Masse: 142cm hoch/42cm Durchmesser.

Anwendungsgebiete:

Obstgärten, Fisch- und Geflügelzucht, Kleingärten, Flughäfen

Wirksam gegen:

Tauben, Stare, Krähen, Fischreiher, Möwen, Gänse, Amseln, Rehe

Bestellnummer: O-13

Crop Gard

170,47 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

lieferbar in 5-7 Werktagen



Artikelbeschreibung

Dieser Vogelschreck vereint die abschreckende Wirkung von Bewegung und der Reflektion des Lichtes. Die in den Warnfarben der Natur bedruckten Scheiben lösen schon bei wenig Wind einen angeborenen Fluchtinstinkt aus.

Auch wenn sich die Turbine bei Windstille nicht dreht, erzeugen die Farben und die Reflektionsbänder eine abschreckende Wirkung.

Durch die drehbare Lagerung sind die Scheiben bei leichtem Wind in Bewegung und irritieren und verängstigen die Vögel bereits im Anflug.

Dieser Artikel ist völlig lärmfrei und eignet sich besonders zum Einsatz in siedlungsnahen Gebieten.

Bei größeren Flächen empfehlen wir mehrere Crop Gards mit einem Abstand von ca. 100-150 m aufzustellen.

Maße: 140cm hoch / 60cm Durchmesser

Gewicht: ca. 6 kg

Anwendungsgebiete:

Obstgärten, Fisch- und Geflügelzucht, Kleingärten, Flughäfen

Wirksam gegen:

Tauben, Stare, Krähen, Fischreiher, Möwen, Gänse, Amseln, Rehe



Bestellnummer: C-3301

Birdballs- Hohlkugeln

100mm 1 VE = 100 Stk. luftgefüllt

ab 76,42 € pro VE

Grundpreis: 0,76 € pro stk
inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Mengenpreise:

bis 5.000 Stück	111,38 €
Grundpreis: 1,11 € pro stk	
ab 5.000 Stück	90,50 €
Grundpreis: 0,90 € pro stk	
ab 25.000 Stück	76,42 €
Grundpreis: 0,76 € pro stk	

Musterbestellung möglich!

Artikelvarianten:

100mm 1 VE = 100 Stk. wassergefüllt	ab 78,90 €
100mm 1 VE = 100 Stk. luftgefüllt	ab 76,42 €

Artikelbeschreibung

Hohlkugeln zur grossflächigen Abdeckung von Lösch- und Regenwasserreservoirs auf oder in der Nähe von Flughäfen. Die Wasserreservoirs locken Vögel an. Durch die Abdeckung mit Hohlkugeln kann dies effektiv verhindert und so der Grossraum Flughafen unattraktiver für Vögel gemacht werden.

Durch die Mischung von luft- mit wassergefüllten Hohlkugeln kann verhindert werden, dass die Kugeln vom Wind fortgetragen werden. Das Mischverhältnis sollte bei ca. 70:30 liegen.

Die Kugeln werden auf der Oberfläche ausgebracht und decken die ca. 90% der Wasseroberfläche zuverlässig ab.

- Masse: 100mm Durchmesser
- Gewicht: 40g (luftgefüllt), 250 g (wassergefüllt)
- Material: HDPE, schwarz, UV- stabilisiert
- Abdeckung: ca. 116 Stück/ qm
- Lebensdauer: mind. 10 Jahre unter Normalbedingungen
- 1 VE = 100 Stück

Alternativ werden die Hohlkugeln auch eingesetzt, um den Vögeln den Zugang zu giftigen Gewässern zu verwehren. In der Landwirtschaft können grossflächige Seen mit Nutzfischen vor Kormoranen etc. geschützt werden.

Zubehör

Dachrinnenclips, 100 Stück [S-09], Spezialkleber [S-1101], Bitumenklebeband [S-17]

Sonstiges

Zu sonstigen Produkten gehören Desinfektionsmittel gegen Vogelkot, Bird Slides und Vogelabwehrprodukte für den speziellen Bedarf.



Bestellnummer: C-39

Studie zur Wirksamkeit mehrerer Taubenabwehrmassnahmen

70,21 € pro Stk.

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

lieferbar in 5-7 Werktagen

Artikelbeschreibung

Prof. Haag- Wackernagel ist führender Taubenexperte in Europa. Er hat in aufwendigen Experimenten mehrere Taubenabwehrsysteme getestet und Empfehlungen ausgearbeitet.

Aus dem Inhalt der Studie:

- Methoden und Versuchsanordnung
- Resultate:
Verhalten gegenüber Abwehrsystemen: Mechanische Abwehrmethoden, Elektrosysteme, Chemische Abwehrmethoden, Distanzsysteme, Vergleich der Abwehrsysteme
- Diskussion und Empfehlungen

Die Studie im Umfang von 72 Seiten ist exklusiv in unserem Shop erhältlich.



Bestellnummer: C-0201

Bird- Slide

Bird- Slide aus Aluminium, 1 VE = 20 lfdm

216,58 € pro VE

Grundpreis: 10,83 € pro m

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Musterbestellung möglich!

Artikelbeschreibung

Der Birdslide ist ein Winkel aus Aluminium oder Kunststoff, der ideal zum Schutz von Stahlträgern, Attiken, Lisenen oder anderen Kanten ist.

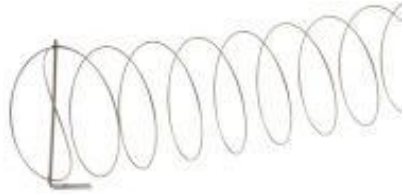
Version Birdslide aus Aluminium: Länge 1.000mm, 1 VE = 20 lfdm

Abmessungen:

- 40mm (aufliegender Schenkel)
- 65mm (schräger Schenkel),
- Winkel: 50°
- 51mm hoch,

Zubehör

Spezialkleber [S-1101]



Bestellnummer: C-0101

Spirale- Set

Spirale

26,00 € pro VE

Grundpreis: 2,60 € pro m
inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelvarianten:

Spirale (breit) 1 VE = 50m	305,24 €
Spirale (schmal) 1 VE = 50m	339,15 €
Spirale (rund) 1 VE = 50m	395,68 €
Spirale	26,00 €

Artikelbeschreibung

Die Spirale ist eine flexible und physikalische Sperre. Durch ihre Eigenbewegung werden Tauben zusätzlich abgeschreckt. Die Verletzungsgefahr für die Vögel ist bei diesem Produkt sehr gering.

Leicht zu Reinigen, verliert dabei nicht ihre Spannung und Form.

Ideal im Einsatz an Balkongeländern, Kanten, Brüstungen, Reklametafeln und Balkone.

Wirkt vor Allem gegen Tauben und Raben.

4 verschieden Varianten:

- Spirale (C-0101)
 - 3- fach verzinkt, Durchmesser 58mm. Befestigungsleiste Edelstahl
 - **1 Set (VE) bestehend aus: 8 Spiralen und 16 Befestigungsleisten**
 - 1 Spirale deckt 0,60 - 1,25m Simslänge ab

- Spirale auf PC- Leiste - breit- (C-0102)
 - ◦ Modullänge: 33 cm
 - Breite der PC- Leiste: 2 cm
 - Spiral- Höhe: 9,5 cm
 - **Spiral- Breite: 16 cm**
 - Draht- Durchmesser: 1 mm
 - **1 VE (Verpackungseinheit) = 50m**

- Spirale auf PC- Leiste - schmal- (C-0103)
 - ◦ Modullänge: 33 cm
 - Breite der PC- Leiste: 2 cm
 - Spiral- Höhe: 9,5 cm
 - **Spiral- Breite: 4 cm**

- Draht- Durchmesser: 1 mm
- **1 VE (Verpackungseinheit) = 50m**

- Spirale auf PC- Leiste - rund- (C-0104)
 - ◦ Modullänge: 33 cm
 - Breite der PC- Leiste: 2 cm
 - Spiral- Höhe: 9,5 cm
 - **Spiral- Breite: 9 cm**
 - Draht- Durchmesser: 1 mm
 - **1 VE (Verpackungseinheit) = 50m**



Bestellnummer: C-1401

Daddy Long Legs

1,25 Meter Durchmesser

124,64 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelvarianten:

2,50 Meter Durchmesser	165,87 €
1,25 Meter Durchmesser	124,64 €

Artikelbeschreibung

Dieses Vogelabwehrsystem besteht aus Edelstahldrähten, die auf einer drehenden Scheibe befestigt sind. Schon beim kleinsten Luftzug beginnt die Scheibe sich zu drehen. Dadurch werden Tauben und andere Vögel vertrieben.

Das System ist in 1,25 Meter und 2,50 Meter Durchmesser erhältlich.



Bestellnummer: C-32

Hohlkugeln

38mm 1 VE = 1.000 Stk.

ab 89,73 € pro VE

Grundpreis: 0,09 € pro stk
inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Mengenpreise:

bis 5.000 Stück	132,80 €
Grundpreis: 0,13 € pro stk	
ab 5.000 Stück	107,10 €
Grundpreis: 0,11 € pro stk	
ab 25.000 Stück	89,73 €
Grundpreis: 0,09 € pro stk	

Musterbestellung möglich!

Artikelbeschreibung

Hohlkugeln zur Abdeckung von Schwimmbädern und Schutz vor Vögeln. Die Kugeln werden auf der Oberfläche ausgebracht und decken die ca. 90% der Schwimmbadoberfläche zuverlässig ab.

Daneben vermindern die Hohlkugeln die Verdunstung um ca. 90% und sparen dadurch bis zu 80% (Schwimmbad) bzw. 70% (Freibecken) der Heizenergie ein.

- Masse: 38mm Durchmesser
- Gewicht: 3,5g
- Abdeckung: ca. 800 Stück/ qm
- 1 VE = 1.000 Stück

Zubehör

Dachrinnenclips, 100 Stück [S-09], Spezialkleber [S-1101], Bitumenklebeband [S-17]



Bestellnummer: C-17

Schwimmbadabdeckung hellblau

Stärke 380my, Größe auf Anfrage

23,56 € pro QM

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelbeschreibung

Die Schwimmbadabdeckung ist eine zwei- schichtige PE- Luftpolsterfolier für Frei- und Hallenbäder.

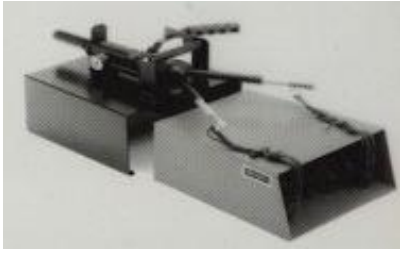
Eigenschaften:

- UV- Stabil
- 380my stark
- Noppengröße 10mm
- verhindert Verdunstung und Wärmeverlust
- Verhindert verschmutzung im Freien

Jede Größe lieferbar, auch rund.

Mit Randverstärkung und Ösen, sowie Hohlsaum lieferbar.

Aufrollvorrichtung auf Anfrage.



Bestellnummer: C-30

Netzwurfgerät

wirkt mit CO2- Patronen

3.213,00 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelbeschreibung

Das Netzwurfgerät ist zum Fangen grösserer Vogelansammlungen geeignet. Mit CO2- Patronen wird ein Netzauswurf- Mechanismus mit 35 Bar angetrieben. Das Gerät ist vollkommen ungefährlich.

Maße: 530mm x 320mm x 28mm

Gewicht: 8 kg

Betriebsart: CO2- Kapseln, 16g

Netz für Tauben: 6m x 6m x 1m

Lieferumfang: Austauschbehälter mit Netz und 2 Wurfkörpern, 1 Gaspatrone

Der Einsatz des Netzes erfolgt auf eigene Verantwortung. Wir weisen darauf hin, dass der Verkauf des Netzes in einigen Bundesländern durch tierschutzrelevante Tatbestände eingeschränkt sein kann.



Bestellnummer: C-10

Universal- Vogelfalle

121,38 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

lieferbar in 5-7 Werktagen

Artikelbeschreibung

Zum Fang von Krähen, Elstern, Tauben. Mit zwei Fangkammern, 2 Eingängen 30 X 35 cm und einem mittigen Köderfach für Köder oder Lockvogel.

Die Falle ist aus verschweißtem Drahtgeflecht gefertigt.

Größe: 103 X 48 X 46 cm



Bestellnummer: C-11

Universal- Netzfalle

142,80 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

lieferbar in 5-7 Werktagen

Artikelbeschreibung

Große, kräftige Netzfalle zum unverletzten Lebendfang von Kaninchen, Krähen, Elstern, Haustauben usw.

Größe 50 x 50 cm



Bestellnummer: C-12

Krähenfalle

205,28 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelbeschreibung

Achteckige Lebendfangfalle für Krähen, Elstern und Tauben geeignet. Mit 4 separaten Fangkammern. Es handelt sich also um keine Massenfangfalle, sondern um eine Falle mit 4-fachem Einzelfang. Im Innern befindet sich eine abgetrennte Köderbox.

Aus solidem Drahtgeflecht gefertigt.

Maße: Durchmesser 107 cm , Höhe 36 cm.



Bestellnummer: C-13

Taubenfalle

176,35 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelbeschreibung

Überall, wo Stadtauben zum Problem werden, ist diese Falle am richtigen Platz.

Sie ist mit einem simplen Schwerkraftmechanismus ausgestattet.

Die Tauben können hinein, jedoch nicht wieder hinaus. Die Falle ist somit immer fängisch und es können mehrere Tauben gefangen werden.

Aus solidem Drahtgeflecht gefertigt.

Maße: 102 x 42 x 33cm



Bestellnummer: C-15

Spatzenfalle

124,06 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelbeschreibung

Diese Lebendfalle ist speziell für das Einfangen von Spatzen

Maße (HxBxT): 610 x 350 x 190mm

Material: Metall



Bestellnummer: C-29

Parasitenbestimmung

46,41 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelbeschreibung

Wenn Sie ein Vogelnest an Ihrem Haus haben und wissen wollen, ob Sie von Parasiten befallen sind, schicken Sie uns eine Probe ein.

Wir bestimmen die Probe und senden Ihnen umgehend das Ergebnis sowie Behandlungsempfehlungen zu.

Die häufigsten Vogelparasiten, die auch den Menschen befallen können, sind:

- Taubenzecken
- Vogelflöhe
- Vogelmilben

Bird- Slides

Bird Slides sind hervorragend geeignet, hochwertige Fassaden optisch möglichst unauffällig zu schützen. Durch die klebende Anbringung sind sie auch für denkmalgeschützte Gebäude eine gute Wahl.

Alternativ können Winkel aus Kunststoff- Folie (sog. Tauben- Stops) verwendet werden.



Bestellnummer: C-0201

Bird- Slide

Bird- Slide aus Aluminium, 1 VE = 20 lfdm

216,58 € pro VE

Grundpreis: 10,83 € pro m
inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Musterbestellung möglich!

Artikelbeschreibung

Der Birdslide ist ein Winkel aus Aluminium oder Kunststoff, der ideal zum Schutz von Stahlträgern, Attiken, Lisenen oder anderen Kanten ist.

Version Birdslide aus Aluminium: Länge 1.000mm, 1 VE = 20 lfdm

Abmessungen:

- 40mm (aufliegender Schenkel)
- 65mm (schräger Schenkel),
- Winkel: 50°
- 51mm hoch,

Zubehör

Spezialkleber [S-1101]

Birdgard

Birdgard- Produkte nutzen akustische Signale zur Abwehr von Vögeln. Es werden Stör- und Greifvogelschreie in steuerbaren Abständen und in einer bestimmten Lautstärke abgegeben.

Birdgard- Produkte eignen sich für Privathäuser, Firmengelände und vor allem für die Landwirtschaft. Das Produkt Super Pro Amp kann auch zur Vogelabwehr auf Flughäfen eingesetzt werden.



Bestellnummer: K-03

Bird Gard - Geräte

Bird Gard PRO Standard

536,40 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelvarianten:

Bird Gard PRO Plus	918,00 €
Bird Gard Super PRO	1.520,99 €
Bird Gard SUPER PRO PA4	1.107,01 €
Bird Gard SUPER PRO AMP	5.783,40 €
Bird Gard PRO Standard	536,40 €

Artikelbeschreibung

Bei den Bird Gard Systemen werden Vögel durch Greifvogelschreie, Warnrufe der zu vertreibenden Art und andere Tonfolgen vertrieben.

Auf integrierten Speicherchips können bis zu acht unterschiedliche Töne programmiert werden, die je nach Gewöhnung der Tiere verändert werden können. Dabei lassen sich die Reihenfolge der Töne, die Pausenlänge sowie die Schreie über verschiedene Schalterkombinationen einstellen. Die digitale Aufzeichnungen garantieren einen geringen Stromverbrauch sowie eine gleichbleibende Qualität der emittierten Rufe.

Die Pausenzeiten lassen sich in 4 Zeitbereiche zwischen 17 Sekunden und 30 Minuten einstellen. Die Geräte schalten sich über eine Fotozelle je nach Auswahl morgens an und abends wieder ab.

Die Ausgangsleistung der Geräte muss über Regler an die Wohnbebauung angepasst werden. Bitte beachten Sie, dass ein Mindestabstand von mind. 100m zu der nächsten Wohnbebauung einzuhalten ist. Die Geräte werden über eine Autobatterie (nicht im Lieferumfang enthalten) oder über ein separat erhältliches Netzteil (bitte als Zubehör auswählen) mit Strom versorgt.

Wirkung gegen:

Bird Gard PRO Standard, Bird Gard PRO Plus und Bird Gard Super PRO wirken gegen Möwen, Stärlinge und Tauben.

Bird Gard Super-PRO PA4 ist wirksam gegen Graureiher, Uhu, Silberreiher, Kormorane, Möwen, Schmuckreiher, Dohlen, Rabenkrähe, kanadische Gänse und Saatkrähen.

Je nach abzudeckender Fläche, können Sie aus folgenden Geräten (Artikelvarianten) auswählen:

Bird Gard PRO Standard

- Anwendungsbereich bis 0,5 ha
- integrierter Lautsprecher

- Frequenzbereich: 2,000 – 5,000 Hz
- Anschlussmöglichkeit eines weiteren externen Lautsprechers
- Befestigung über einen Edelstahlhalter
- Betrieb mit einer 12 Volt Batterie (nicht enthalten)
- Ausmaße: 26 x 11,4 x 9,5 cm
- Gewicht: 439 g

Bird Gard PRO PLUS

- Anwendungsbereich bis 1,2 ha
- Wetterfestes Kunststoffgehäuse
- 2 Verstärkerstufen
- Frequenzbereich: 2,000 – 5,000 Hz
- steckbarer Speicherchip
- Anschluss der externen Lautsprecher über Steckbuchse
- Befestigung über einen Edelstahlhalter
- Betrieb mit einer 12 Volt Batterie (nicht enthalten)
- Ausmaße: 15,4 x 14,6 x 8,9 cm
- Gewicht: 540 g
- Lieferumfang: 2 Verstärker, 2 Lautsprecher mit je 30m Kabel, 3m langes Batteriekabel

Bird Gard SUPER PRO

- Anwendungsbereich bis 2,4 ha
- Wetterfestes Kunststoffgehäuse
- 4 Verstärkerstufen
- Frequenzbereich: 2,000 – 5,000 Hz
- steckbarer Speicherchip
- Anschluss der 4 externen Lautsprecher über Steckbuchse
- Befestigung über einen Edelstahlhalter
- Betrieb mit einer 12 Volt Batterie (nicht enthalten)
- Auswahl, ob alle Lautsprecher, nur einer oder die Lautsprecher abwechselnd angesprochen werden
- Ausmaße: 22,5 x 20 x 13 cm
- Gewicht: 1,5 kg
- Lieferumfang: 4 Verstärker, 4 Lautsprecher mit je 30m Kabel, 3m langes Batteriekabel

Bird Gard SUPER PRO PA4

Im Gegensatz zum Bird Gard SUPER PRO ist das SUPER PRO PA4 eher zur Abwehr von Wild und Kolkraben.

- Anwendungsbereich bis 0,5 ha
- Wetterfestes Kunststoffgehäuse
- Breitband- Verstärker
- steckbarer Speicherchip

- Anschluss für 4 externen Lautsprecher über Steckbuchse am Verstärker
- 1 Breitband- Lautsprecher mit 15m Kabel
- Befestigung über einen Edelstahlhalter
- Betrieb mit einer 12 Volt Batterie (nicht enthalten)
- Ausmaße: 22,5 x 20 x 13 cm
- Gewicht: 1,5 kg
- Lieferumfang: 1 Breitband- Verstärker, 1 Breitband- Lautsprecher mit 15m Kabel, 3m langes Batteriekabel

Bird Gard SUPER PRO AMP

Dieses System ist besonders für Flughäfen geeignet.

- Anwendungsbereich bis 16 ha
- Wetterfestes Kunststoffgehäuse. Arbeitstemperatur -20°C bis +40°C
- 2 Hochleistungsverstärker
- Turm mit 20 Lautsprechern
- steckbarer Speicherchip
- Solarpanel im Lieferumfang dabei
- Betrieb mit einer 12 Volt Batterie (nicht enthalten). Strombedarf: ca. 3A
- Bei Betrieb mit Solarpanel und Batterie ist das System Wartungsfrei
- Kein Betrieb mit Netzteil möglich
- Masse:
 - Lautsprecherbox: 400 x 270 x 270mm
 - Steuereinheit: 285 x 200 x 145mm
 - Solarpanel: 640 x 540 x 50mm
- Gewicht:
 - Lautsprecherbox: 5,0kg
 - Steuereinheit: 1,5kg
 - Solarpanel: 4,5kg
- Lieferumfang: 2 Hochleistungs- Verstärker, 1 Turm mit 20 Lautsprechern, 3m langes Batteriekabel, Solarpanel

Zubehör

Steckernetzteil [K-03-07], Erweiterungslautsprecher [K-03-06], Erweiterungslautsprecher [K-03-05], 50m-Verlängerungskabel [K-03-08], Zeitschaltuhr [K-03-09], Solarpanel [K-03-12]

Bitte wählen Sie eine gültige Shop- Kategorie!

Vogelschutzprodukte

Wir bieten verschiedene Vogelschutzfolien an:

- die Vogelschutzfolien Birdtape der amerikanischen Vogelschutzorganisation ABC Conservancy - erwiesen wirksam.

- Vogelschutzfolien Birdsticker, die im UV- Bereich für die Vögel sichtbar sind, für den Menschen aber so gut wie nicht.

- Vogelschutz- Filzstift: Zum manuellen Aufbringen (1x/6 Monate)

- Birdscreen- Vogelschutzgitter

- Birdsafe- Vogelschutzfolien, die aus schwarzen Reihen bestehen und die beste Wirkung haben (nur auf Anfrage lieferbar)



Bestellnummer: V-14

Für das menschliche Auge nicht sichtbar: Birdsticker

ab 18,33 € pro VE (5 Stk.)

Grundpreis: 3,67 € pro stk
inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Mengenpreise:	
1 - 49 VE	21,41 €
Grundpreis: 4,28 € pro stk	
50 - 99 VE	20,77 €
Grundpreis: 4,15 € pro stk	
über 100 VE	20,29 €
Grundpreis: 4,06 € pro stk	

Artikelbeschreibung

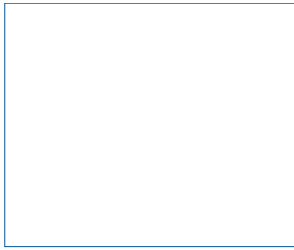
Vögel können reflektierende Scheiben nicht als Hindernis wahrnehmen und fliegen daher gegen die Scheiben. Durch Greifvogel- Silhouetten wird den Vögeln mittels natürlicher Feinde eine Gefahr vorgespiegelt.

Herkömmliche Greifvogel- Silhouetten sind sehr auffällig und unschön. Deshalb wurden Silhouetten entwickelt, die nur im UV- Licht sichtbar sind. Für menschliche Augen sind die Silhouetten kaum sichtbar, Vogelaugen aber können sie wahrnehmen - eine echte Innovation im Vogelschutz!

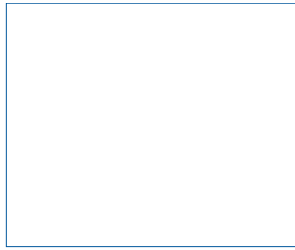
Die Aufkleber sind im Set zu fünf Stück inkl. Kunststoffschaber erhältlich.

- hohe Wirksamkeit besonders bei durchsichtigem Glas
- Hochtransparente Vogelschutzaufkleber, praktisch keine Sichtbeeinträchtigung
- Grösse der einzelnen Aufkleber: 180mm (Flügelspannweite) x 105mm (von Kopf bis Schwanz)
- einfach aufzubringen
- lange Haltbarkeit (bis zu 10 Jahre)
- Scheibenreinigung möglich
- innen oder aussen anzubringen
- Anbring- Dichte:
Für eine Glasfläche werden i.d.R. etwa 5-10 Silhouetten pro qm empfohlen, um den gewünschten Schutzeffekt zu erzielen. Der Abstand der einzelnen Aufkleber untereinander sollte nicht mehr als 10cm betragen.

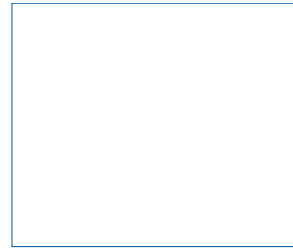
So einfach ist die Aufbringung hochtransparenter Folienmotive



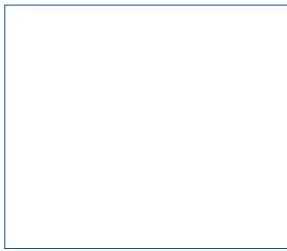
Birdsticker mit dem Kunststoffschaber auf einer ebenen Fläche glattstreichen.



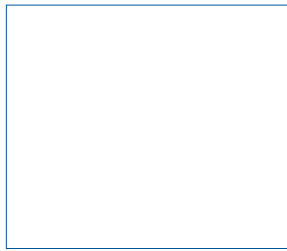
Transparente Deckfolie im 180° Winkel abziehen.



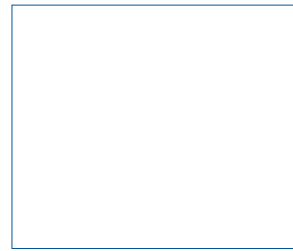
Sowohl die Klebeseite des Folienmotivs als auch die Glasfläche mit Wasser benetzen.



Übertragungspapier mit Motiv faltenfrei auf die Glasfläche aufbringen und glattstreichen.



Kurz antrocknen lassen, dann das Übertragungspapier vorsichtig im 180° Winkel abziehen.



Motiv nochmals mit Wasser besprühen und mit dem Kunststoffschaber glätten.

Kleinere Luft- oder Wasserblasen lösen sich in der Regel innerhalb einiger Tage bis Wochen auf.

Für größere Flächen / als Firma fragen Sie bitte unseren Montageservice an.



Bestellnummer: C-20

Vogelschutz- Filzstift

Set inkl. Glasschaber

17,73 € pro Stück

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versand

Ab Lager lieferbar

Artikelbeschreibung

Schützt Vögel vor dem Aufprall auf Glas. Mit dem Vogelschutz- Filzstift erhalten Sie ein hochwertiges und sorgfältig geprüftes Produkt. Die transparenten, nahezu unsichtbaren Streifen enthalten einen hochwirksamen Schutz vor Vogelaufrall.

Der Vogelschutz- Filzstift ist

- so gut wie unsichtbar
- witterungsbeständig
- einfach zu handhaben
- lässt sich jeder Zeit wieder leicht von den Glasflächen entfernen
- für ca. 10qm Fenster
- Schutzeffekt hält üblicherweise ca. 3 Monate an, hängt aber von UV- Strahlung und Abrieb durch Reinigungsvorgänge ab

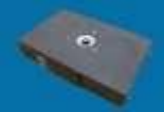







Zur Beachtung:










- Die Wirkschicht sollte möglichst auf der Scheibenaußenseite aufgebracht werden.
- Die Glasflächen müssen vor der Anwendung gründlich gereinigt werden.
- Der Abstand der Streifen zum Rahmen sowie zwischen den einzelnen Streifen sollte 6-8cm betragen.
- Bereits beschichtete Stellen sollten nicht nochmals beschichtet werden.
- Die Streifen können mit haushaltsüblichem Glasreiniger oder den mitgelieferten Glasschaber gereinigt werden.











Der Vogelschutz- Filzstift - Aktiver Vogelschutz!










Zubehör











Zubehörartikel für die Montage der verschiedenen Systeme









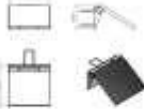


	<p>Bestellnummer: A-12 Befestigungsset für Robop Befestigungsplatte für Robotervogel Robop</p>	<p>272,51 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>
	<p>Bestellnummer: A-13 Befestigungsbügel für Robop Befestigungsbügel für Robotervogel Robop</p>	<p>351,05 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>
	<p>Bestellnummer: A-1703 Zeitschalter für Scarey- Man Timer für die Automatische Vogelscheuche aus Kunststoff, die in steuerbaren Abständen tagsüber aufgepumpt wird und dabei akustische und optische Signale ausstösst</p>	<p>186,03 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>
	<p>Bestellnummer: A-1704 Ersatzhülle für Scarey- Man Ersatzhülle für die Automatische Vogelscheuche aus Kunststoff, die in steuerbaren Abständen tagsüber aufgepumpt wird und dabei akustische und optische Signale ausstösst</p>	<p>163,86 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>
	<p>Bestellnummer: A-1705 Ladegerät für Scarey- Man Ladegerät für 12V- Batterie des Scarey- Mans</p>	<p>125,31 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>
	<p>Bestellnummer: C-04-01 Klarlack für Vogelabwehr- Gel Lack stabilisiert und schützt picogel vor vorzeitiger Verstaubung</p>	<p>46,89 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>
	<p>Bestellnummer: C-3701 Sprühgeräte Handsprühgeräte für das Neudorff Lavandinöl</p>	<p>13,69 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>
	<p>Bestellnummer: C-38-01 Sprühgerät für Logo Bird Free Dispenser zur automatischen Ausbringung von Logo Bird Free Aerosol</p>	<p>189,21 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>

	<p>Bestellnummer: C-38-02 Feinsprühgerät für Logo Bird Free Feinsprühgerät zur Ausbringung von Logo Bird Free Aerosol</p>	<p>2.668,58 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>
	<p>Bestellnummer: C-38-03 Kaltnebelgerät für Logo Bird Free Nebelgerät zur Ausbringung von Logo Bird Free Aerosol</p>	<p>453,27 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>
	<p>Bestellnummer: C-38-04 Kompressor Verwendung mit Kompaktnebelgerät</p>	<p>1.469,65 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>
	<p>Bestellnummer: D-0601 Edelstahlilitze, 0,54mm Edelstahlilitze für Drahtsysteme Grundpreis: 0,37 € pro m</p>	<p>18,56 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>
	<p>Bestellnummer: D-07 Spannfeder Edelstahl, 100Stk. Edelstahl Spannfeder Standard für Drahtsystem Grundpreis: 0,39 € pro stk</p>	<p>39,27 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>
	<p>Bestellnummer: D-0803 Ringöschraube, 100 Stk. Ringösen für Drahtsystemen und Rahmenseilkonstruktionen Grundpreis: 0,36 € pro stk</p>	<p>35,70 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>
	<p>Bestellnummer: E-01-01 V2A- Stange TONI ES P2 Edelstahl Stange für das TONI ES P2 Elektrosystem</p>	<p>3,21 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>
	<p>Bestellnummer: E-01-02 Kunststoffhocker TONI ES P2 Kunststoffhocker für das Elektrosystem TONI ES P2 Grundpreis: 5,36 € pro m</p>	<p>80,33 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>
	<p>Bestellnummer: E-01-03 Verbindungsfeder TONI ES P2 Verbindungsfedern für das Elektrosystem TONI ES P2 Grundpreis: 0,95 € pro m</p>	<p>28,56 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>

	<p>Bestellnummer: E-01-0402</p> <p>Verbindungshülse TONI ES P2</p> <p>Verbindungshülse zum Anschluss des Elektrosystem TONI ES P2 an Strom</p>	<p>57,12 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>
	<p>Bestellnummer: E-01-05</p> <p>Hülse für Verdrahtung TONI ES P2</p> <p>Hülse zum Verbinden des Elektrosystems TONI ES P2 mit Masse</p>	<p>30,35 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>
	<p>Bestellnummer: E-01-06</p> <p>Schrumpfschlauch TONI ES P2</p> <p>Zum Schutz der Stromanschlüsse des Elektrosystems TONI ES P2 vor Feuchtigkeit, 1VE = 25 Stück</p> <p>Grundpreis: 0,27 € pro stk</p>	<p>6,70 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>
	<p>Bestellnummer: E-03-0101</p> <p>Strombahnprofil TAPO</p> <p>Strombahnprofil für das Elektrosystem TAPO</p>	<p>48,20 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>
	<p>Bestellnummer: E-03-0201</p> <p>Abstandshalter TAPO</p> <p>Abstandshalter für Elektrosystem TAPO</p>	<p>37,49 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>
	<p>Bestellnummer: E-03-03</p> <p>Stoßverbinder TAPO</p> <p>Stoßverbinder für das Elektrosystem TAPO</p>	<p>51,41 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>
	<p>Bestellnummer: E-05-01</p> <p>Isolatorenkopf Easy Fix</p> <p>Isolatorenkopf als Zubehör für Elektrosystem Easy Fix</p> <p>Grundpreis: 0,71 € pro m</p>	<p>28,56 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>
	<p>Bestellnummer: E-05-02</p> <p>Verbindungsfeder Easy Fix</p> <p>Verbindungsfeder als Zubehör für Elektrosystem Easy Fix</p>	<p>19,64 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>
	<p>Bestellnummer: E-0801</p> <p>Stromzuleitung 2- adrig</p> <p>Stromzuleitung für Elektrosysteme</p> <p>Grundpreis: 2,30 € pro m</p>	<p>229,65 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>
	<p>Bestellnummer: E-0901</p> <p>Stromstoßgenerator</p> <p>Stromstoßgeneratoren für Elektrosysteme</p>	<p>409,07 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>

	<p>Bestellnummer: E-0906 Stromwächter Automatische Überwachung von Elektrosystemen.</p>	<p>1.122,74 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>
	<p>Bestellnummer: E-10 Digitaler Systemprüfer Digitaler Systemprüfer für Elektrosysteme</p>	<p>107,04 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>
	<p>Bestellnummer: E-1101 Warnschild Schilder zur Warnung vor Spannung durch Elektrosysteme.</p>	<p>0,89 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>
	<p>Bestellnummer: E-12 Regenwächter Zur Steuerung für alle Elektrosysteme</p>	<p>223,13 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>
	<p>Bestellnummer: E-13 Blitzschutzschalter Zum Schutz aller Elektrosysteme</p>	<p>38,38 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>
	<p>Bestellnummer: E-14 Blitzschutzdrossel Zum Schutz aller Elektrosysteme</p>	<p>32,94 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>
	<p>Bestellnummer: E-1905 Edelstahlstangen - 100 Stk. Zubehör für Elektrosystem Bird- Rod zur Vogelabwehr. Grundpreis: 1,46 € pro m</p>	<p>146,37 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>
	<p>Bestellnummer: E-1906 PC- Halter 6fach Zubehör für Elektrosystem Bird- Rod zur Vogelabwehr. Grundpreis: 1,64 € pro stk</p>	<p>164,22 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>
	<p>Bestellnummer: E-1907 PC- Halter 4fach Zubehör für Elektrosystem Bird- Rod zur Vogelabwehr. Grundpreis: 1,34 € pro stk</p>	<p>133,88 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>

	<p>Bestellnummer: E-1908 PC- Halter 3fach Zubehör für Elektrosystem Bird- Rod zur Vogelabwehr. Grundpreis: 1,07 € pro stk</p>	<p>107,10 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>
	<p>Bestellnummer: E-1909 PC- Halter 2fach Zubehör für Elektrosystem Bird- Rod zur Vogelabwehr. Grundpreis: 0,80 € pro stk</p>	<p>80,33 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>
	<p>Bestellnummer: E-1910 Verbinder XL-6 Edelstahl Zubehör für Elektrosystem Bird- Rod zur Vogelabwehr.</p>	<p>29,55 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>
	<p>Bestellnummer: E-1911 Verbinder XL-4 Edelstahl Zubehör für Elektrosystem Bird- Rod zur Vogelabwehr.</p>	<p>24,63 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>
	<p>Bestellnummer: E-1912 Edelstahlfedern 30mm Zubehör für Elektrosystem Bird- Rod zur Vogelabwehr. Grundpreis: 0,45 € pro stk</p>	<p>11,16 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>
	<p>Bestellnummer: E-1913 Edelstahlfedern 80mm Zubehör für Elektrosystem Bird- Rod zur Vogelabwehr. Grundpreis: 0,62 € pro stk</p>	<p>15,62 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>
	<p>Bestellnummer: E-1914 Kabelbuchse zum Kabelanschluss Zubehör für Elektrosystem Bird- Rod zur Vogelabwehr. Grundpreis: 4,11 € pro stk</p>	<p>8,21 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>
	<p>Bestellnummer: E-1915 Knipex - Zange Zubehör für Elektrosystem Bird- Rod zur Vogelabwehr.</p>	<p>80,33 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>
	<p>Bestellnummer: E-2201 Verbindungsfeder K70 Verbindungsfedern für das Elektrosystem K70 Grundpreis: 0,21 € pro stk</p>	<p>21,42 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>
	<p>Bestellnummer: E-2202 Stromkabelklemme K70 Stromkabelklemme für das Elektrosystem K70 Grundpreis: 2,14 € pro stk</p>	<p>21,42 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>

	<p>Bestellnummer: E-2203 Schere K70 Schere für das Elektrosystem K70</p>	<p>31,42 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>
	<p>Bestellnummer: E-2204 Eck- Verbindungsstück K70 Eck- Verbindungsstück für das Elektrosystem K70</p>	<p>5,00 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>
	<p>Bestellnummer: K-01-04 PURIVOX Spiegelpyramide für Karussell Triplex V Rot- silberne Spiegelpyramide zur Vogelvergrämung</p>	<p>75,60 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>
	<p>Bestellnummer: K-03-05 Erweiterungslautsprecher Erweiterungslautsprecher für PA4 Systeme</p>	<p>187,21 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>
	<p>Bestellnummer: K-03-06 Erweiterungslautsprecher Erweiterungslautsprecher für alle PRO Systeme</p>	<p>120,59 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>
	<p>Bestellnummer: K-03-07 Steckernetzteil Steckernetzteil für alle Bird Gard Systeme</p>	<p>53,10 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>
	<p>Bestellnummer: K-03-08 50m- Verlängerungskabel 50m- Verlängerungskabel für alle Bird Gard Systeme</p>	<p>95,40 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>
	<p>Bestellnummer: K-03-09 Zeitschaltuhr Zeitschaltuhr für alle Bird Gard Systeme</p>	<p>219,60 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>
	<p>Bestellnummer: K-03-12 Solarpanel Solarpanel für Bird Gard Systeme</p>	<p>305,82 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>
	<p>Bestellnummer: K-1803 Solarpanel Solarpanel zum batterie- und netzteilmfreien Betrieb des UltraSon Grundpreis: 467,23 € pro stk</p>	<p>467,23 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>
	<p>Bestellnummer: K-1804 Zusatz- Lautsprecherbox Zusatz- Lautsprecherbox zur Erweiterung der Reichweite des UltraSon Grundpreis: 635,91 € pro stk</p>	<p>635,91 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>

	<p>Bestellnummer: K-1805 Zusatz- Lautsprecher 1- fach Zusatz- Lautsprecher 1- fach zur Erweiterung der Reichweite des UltraSon Grundpreis: 305,69 € pro stk</p>	<p>305,69 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>
	<p>Bestellnummer: K-1806 Polklemmen- Satz Polklemmen- Satz für UltraSon Grundpreis: 8,70 € pro stk</p>	<p>8,70 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>
	<p>Bestellnummer: K-1807 Netzgerät 220V / 12Va Netzgerät (220V/12V stabilisiert) für UltraSon Grundpreis: 212,87 € pro stk</p>	<p>212,87 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>
	<p>Bestellnummer: K-1808 Netzgerät 220V / 12Va (Schweizer Stecker) Netzgerät mit Schweizer Stecker (220V/12V stabilisiert) für UltraSon Grundpreis: 219,56 € pro stk</p>	<p>219,56 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>
	<p>Bestellnummer: K-1809 Ladegerät 12V Ladegerät 12V für UltraSon Grundpreis: 218,22 € pro stk</p>	<p>218,22 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>
	<p>Bestellnummer: N-1201 Kunststoffhalter für Netzmontage in 2 Größen zu je 100 Stck.</p>	<p>82,11 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>
	<p>Bestellnummer: N-1401 Ringklammern 2.500 Stk. Ringklammern aus Aluminium zur Befestigung der Netze am Rahmenseil Grundpreis: 0,02 € pro stk</p>	<p>55,43 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>
	<p>Bestellnummer: N-15 Ringklammerzange für Ringklammern (Alu)</p>	<p>96,31 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>
	<p>Bestellnummer: N-1601 Reißverschluss Netz Reißverschluss zum flexiblen Öffnen installierter Netze</p>	<p>6,43 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>



Bestellnummer: N-1701

Netz Clips

Netz Clips zum Verbinden von Netzen untereinander

Grundpreis: 0,39 € pro m

39,27 €
inkl. 19% MwSt.
zzgl. [Versand](#)



Bestellnummer: N-1801

Edelstahlseil

Edelstahlseil für Rahmenseilkonstruktionen

Grundpreis: 0,52 € pro m

25,98 €
inkl. 19% MwSt.
zzgl. [Versand](#)



Bestellnummer: N-19

Seil verzinkt

verzinktes Seil für Rahmenseilkonstruktionen

Grundpreis: 0,32 € pro m

32,13 €
inkl. 19% MwSt.
zzgl. [Versand](#)



Bestellnummer: N-2001

Seilklemme, 10Stk.

Seilklemmen für Rahmenseilkonstruktionen

Grundpreis: 0,54 € pro stk

5,36 €
inkl. 19% MwSt.
zzgl. [Versand](#)



Bestellnummer: N-2101

Simplexklemme, 10Stk.

Simplexklemme für Rahmenseilkonstruktionen

Grundpreis: 0,27 € pro stk

2,68 €
inkl. 19% MwSt.
zzgl. [Versand](#)



Bestellnummer: N-2201

Spannschloss, 10Stk.

Spannschloss zur Verspannung der Rahmenseilkonstruktion

Grundpreis: 1,34 € pro stk

13,39 €
inkl. 19% MwSt.
zzgl. [Versand](#)



Bestellnummer: N-2405

Drahtverbinder, 100Stk.

Drahtverbinder zum Verbinden von Drähten

Grundpreis: 0,19 € pro stk

18,56 €
inkl. 19% MwSt.
zzgl. [Versand](#)



Bestellnummer: N-2501

Trägerklemme, 100Stk.

Für Rahmenseilkonstruktionen an Stahlträgern

Grundpreis: 1,14 € pro stk

114,24 €
inkl. 19% MwSt.
zzgl. [Versand](#)



Bestellnummer: N-2601

Netzschere

Netzschere zum Zuschneiden von Vogelabwehrnetzen

36,30 €
inkl. 19% MwSt.
zzgl. [Versand](#)

	<p>Bestellnummer: N-33 Magnete zur Netzbefestigung zur Befestigung von Netzen auf metallischen Gegenständen. 1 VE = 10 Stück Grundpreis: 25,59 € pro stk</p>	<p>255,85 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>
	<p>Bestellnummer: N-4001 Netzhalter zur Netzbefestigung zur leichten klebenden Befestigung. 1 VE = 500 Stück Grundpreis: 0,31 € pro stk</p>	<p>154,70 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>
	<p>Bestellnummer: N-43 Netztrichter Netztrichter dient als Ausflugloch für gefangene Vögel</p>	<p>24,10 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>
	<p>Bestellnummer: O-02 Steuereinheit für mehrere Stroboscare</p>	<p>2.973,81 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>
	<p>Bestellnummer: S-09 Dachrinnenclips, 100 Stück Zur Befestigung von Edelstahlspikes an Dachrinnen</p>	<p>89,25 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>
	<p>Bestellnummer: S-1101 Spezialkleber Spezialkleber zum Verkleben von Spikes Grundpreis: 39,35 € pro l</p>	<p>12,20 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>
	<p>Bestellnummer: S-13 Halterung für FECT-Spikes</p>	<p>17,85 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>
	<p>Bestellnummer: S-17 Bitumenklebeband Bitumenklebeband zur festen Verklebung von Edelstahlspikes mit nahezu allen Untergründen Grundpreis: 4,73 € pro m</p>	<p>52,06 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>
	<p>Bestellnummer: V-0601 Schwalbennest Nisthilfe für Schwalben. Zum gezielten Weglocken der Vögel von unerwünschten Nistorten geeignet.</p>	<p>37,60 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>
	<p>Bestellnummer: V-17-01 Auflageblock Alu 2 Stück Auflageblock als Zubehör zu dem Vogelabweiser Typ Abspannmast</p>	<p>34,63 € inkl. 19% MwSt. zzgl. Versand</p>



Bestellnummer: V-17-02

Klemmbügel 85mm

Klemmbügel als Zubehör zu dem Vogelabweiser Typ Abspannmast

21,96 €
inkl. 19% MwSt.
zzgl. [Versand](#)



Bestellnummer: V-17-0301

Stahlband Zubehör Typ Abspannmast

Stahlband und Zubehör zur Befestigung des Vogelabweisers Typ Abspannmast

124,06 €
inkl. 19% MwSt.
zzgl. [Versand](#)



Bestellnummer: V-20

Klemmlasche 190 x 180mm

Material zur Befestigung von Vogelsitzstangen, Vogellandeplätzen und Vogelabweiser Form "Andreaskreuz"

71,40 €
inkl. 19% MwSt.
zzgl. [Versand](#)



Bestellnummer: V-21

Bügelschelle für 30mm Rohre

Material zur Befestigung von Vogelsitzstangen und Vogelabweiser Form "Andreaskreuz"

4,74 €
inkl. 19% MwSt.
zzgl. [Versand](#)

Versandkosten

Hier können Sie unsere Versandkosten einsehen.

Versandkosten nach Gewicht

LAND	bis 5kg	über 5kg bis 10kg	über 10kg bis 20kg	über 20kg bis 31,5kg
Deutschland	8,40 Euro inkl. MwSt.	8,40 Euro inkl. MwSt.	13,40 Euro inkl. MwSt.	15,40 Euro inkl. MwSt.
Schweiz / Norwegen	31,50 Euro	36,50 Euro	46,50 Euro	56,50 Euro
Österreich, Belgien, Dänemark, Finnland, Frankreich, Griechenland, Großbritannien, Irland, Italien, Niederlande, Schweden, Spanien, Slowenien, Tschechien	18,50 Euro inkl. MwSt.	23,50 Euro inkl. MwSt.	33,50 Euro inkl. MwSt.	43,50 Euro inkl. MwSt.

Es sind im Shop lediglich Bestellungen bis 31,5 kg möglich. Haben Sie eine größere Bestellung, wenden Sie sich bitte telefonisch oder per Email an uns.

--

Gesonderte Versandkosten für Birdsticker:

Anzahl Birdsticker (VE= Verpackungseinheiten)	nationaler Versand	internationaler Versand (EU)	Schweiz / Norwegen
1-10 VE	2,95 Euro inkl. MwSt.	4,95 Euro inkl. MwSt.	4,95 Euro
11-30 VE	3,70 Euro inkl. MwSt.	8,50 Euro inkl. MwSt.	8,50 Euro
31-150 VE	8,40 Euro inkl. MwSt.	siehe Versandkosten Paket bis 5kg	
151-300 VE	8,40 Euro inkl. MwSt.	siehe Versandkosten Paket bis 10kg	

--

Bei Lieferungen in das Nicht- EU Ausland fallen zusätzliche Zölle, Steuern und Gebühren an. Weitere Informationen zu Zöllen finden Sie beispielsweise [hier](#).

Informationen zur [Einfuhrumsatzsteuer](#).

Spezielle Zollbestimmungen für die Schweiz unter [diesem Link](#).

AGB Online- Shop

Hier können Sie unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen einsehen.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

§1 Allgemeines

1.1 Nachstehende Allgemeine Geschäftsbedingungen gelten für alle Verträge, Lieferungen und sonstige Leistungen. Abweichenden Vorschriften des Vertragspartners widersprechen wir hiermit ausdrücklich. Die TONI Bird Control Solutions GmbH & Co. KG (nachfolgend "TONI" genannt) ist jederzeit berechtigt, diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen einschließlich aller eventuellen Anlagen mit einer angemessenen Kündigungsfrist zu ändern oder zu ergänzen. Vorher eingehende Aufträge werden nach den dann noch gültigen alten Allgemeinen Geschäftsbedingungen bearbeitet

1.2 Sie haben die Möglichkeit, den Kaufvertrag in deutscher oder englischer Sprache abzuschließen.

§2 Angebot

Unsere Angebote sind unverbindlich. Kleine Abweichungen und technische Änderungen gegenüber unseren Abbildungen oder Beschreibungen sind möglich. Der jeweilige Katalog verliert mit Erscheinen einer Neuausgabe seine Gültigkeit.

2.1 Sollte TONI nachträglich erkennen, dass sich ein Fehler z. B. bei den Angaben zu einem Produkt, zu einem Preis oder zu einer Lieferbarkeit eingeschlichen hat, wird TONI den Kunden hiervon umgehend informieren. Dieser kann den Auftrag unter den abgeänderten Konditionen nochmals bestätigen. Andernfalls ist TONI zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt.

§3 Bestellung, Lieferung, Versand und Zahlung

3.1 Die Darstellung der Produkte im Online- Shop stellt kein rechtlich bindendes Angebot, sondern einen unverbindlichen Online- Katalog dar. Durch Anklicken des Buttons „kaufen“ geben Sie eine verbindliche Bestellung der im Warenkorb enthaltenen Waren ab. Die Bestätigung des Eingangs Ihrer Bestellung erfolgt zusammen mit der Annahme der Bestellung nach dem Absenden per E- Mail. Mit dieser E- Mail- Bestätigung ist der Kaufvertrag zustande gekommen.

3.2 Die Lieferungs- und Zahlungsbedingungen von TONI sind im Bestellformular näher ausgewiesen. Es gibt eine Mindestbestellmenge, die jederzeit angepasst werden kann. Produkte, die im Zuschnitt oder als Sonderanfertigung bestellt werden, sind von der Rücknahme ausgeschlossen. Es bleibt uns vorbehalten, eine Teillieferung in einen für Sie zumutbaren Rahmen vorzunehmen, sofern dies für eine zügige Abwicklung vorteilhaft erscheint. Zusätzliche Versandkosten entstehen nur bei ausdrücklicher Vereinbarung.

3.3 Sie können wahlweise per Vorkasse, Zahlung mit Kreditkarte, Paypal und auf Rechnung zahlen. Für Letzteres sind die Zahlungsbedingungen im Bestellformular ausgewiesen. Die Belastung Ihres Kreditkartenkontos erfolgt mit Abschluss der Bestellung. Die Lieferung ins nichteuropäische Ausland erfolgt nur zu den von TONI vorher berechneten Versand- und Verpackungskosten.

3.4 Sie haben die Möglichkeit, den Kaufvertrag in deutscher oder englischer Sprache abzuschließen.

§4 Lagerfrist

Falls die Nichteinhaltung einer Liefer- oder Leistungsfrist auf höhere Gewalt, unvorhersehbare Hindernisse oder sonstige von uns nicht zu vertretende Umstände zurückzuführen ist, wird die Frist angemessen verlängert. Bei Nichteinhaltung der Lieferfrist aus anderen als den o. g. Gründen ist der Käufer berechtigt, schriftlich eine angemessene Nachfrist mit Ablehnungsandrohung zu setzen und nach deren erfolglosem Ablauf hinsichtlich der im Vertrag befindlichen Lieferung oder Leistung vom Vertrag zurückzutreten. Beruht die Unmöglichkeit der Lieferung auf Unvermögen des Herstellers oder unseres Zulieferers, so können sowohl wir als auch der Käufer vom Vertrag zurücktreten, sofern der vereinbarte Liefertermin um mehr als 2 Monate überschritten ist. Schadensersatzansprüche wegen Verzug oder Unmöglichkeit bzw. Nichterfüllung, auch solche, die bis zu

Rücktritt vom Vertrag entstanden sind, sind ausgeschlossen.

§5 Gefahrübergang

Verbraucher: Sofern Sie als Verbraucher handeln erfolgt die Lieferung auf Gefahr von TONI. Der Gefahrübergang an den Kunden findet gemäß §474 Abs. 2 BGB bei Übergabe der Lieferung, durch das Transportunternehmen, an den Kunden statt.

Unternehmen: Sofern Sie als Unternehmer handeln erfolgt die Lieferung der Ware auf Gefahr des Kunden. Die Gefahr geht mit Übergabe der Ware an das Transportunternehmen auf den Kunden über. Dies gilt auch, wenn TONI die Transportkosten übernommen hat. Beanstandungen wegen Transportschäden (z.B. beschädigte Verpackung beim Empfang der Ware) hat der Kunde unmittelbar gegenüber dem Transportunternehmen innerhalb der dafür vorgesehenen Fristen geltend zu machen.

§6 Gewährleistung

TONI gewährleistet, dass die verkaufte Ware zum Zeitpunkt des Gefahrüberganges frei von Material- und Fabrikationsfehlern ist und die vertraglich zugesicherten Eigenschaften hat. Die Gewährleistung beträgt 24 Monate ab Auslieferung. Bei Reklamationen muss das Kaufdatum mit einer Rechnung nachgewiesen werden. Der reklamierte Artikel muss zusammen mit einer Kopie der Rechnung, ausreichend frankiert, eingeschickt werden. TONI behält sich Abweichungen gegenüber von Shop- und/ oder Prospektabbildungen vor. Diese Abweichungen wie auch handelsübliche Abweichungen hinsichtlich Farbe, Menge oder Gewicht gelten nicht als Mängel und lösen keine Gewährleistungsansprüche aus. Die Gewährleistung erstreckt sich nicht auf den normalen Verschleiß oder die Abnutzung. Die Gewährleistung erlischt, wenn der Kunde die gelieferte Ware verändert. TONI hat während der Gewährleistungspflicht das Recht auf kostenlose Nachbesserung. Ein teilweiser oder vollständiger Austausch des Artikels ist zulässig. Werden Mängel innerhalb angemessener Frist nicht behoben, so hat der Käufer Anspruch auf Wandlung oder Minderung.

§7 Haftung

TONI übernimmt keine Haftung für gelieferte Ware, die nach der Versendung oder Abholung durch den Käufer oder Dritte verändert, umgebaut oder in sonstiger Weise manipuliert worden ist. Für Schäden jeglicher Art, die durch eine vorsätzliche oder fahrlässig vom Kunden verschuldete Beeinträchtigung der von uns gelieferten Produkte entstehen, übernehmen wir keine Haftung. Ansprüche des Kunden auf Schadensersatz, z.B. wegen Nichterfüllung, Verschulden bei Vertragsschluss, Verletzung vertraglicher Nebenverpflichtungen, Mangelfolgeschäden, Schäden aus unerlaubter Handlung und sonstigen Rechtsgründen sind ausgeschlossen. Ausnehmend davon haftet TONI beim Fehlen einer zugesicherten Eigenschaft, bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit. Ansprüche aus dem Produkthaftungsgesetz sind davon nicht betroffen. TONI übernimmt weder eine Haftung für die ständige und ununterbrochene Verfügbarkeit von www.Vogelabwehr.de noch für technische oder elektronische Fehler des Online- Angebots.

§8 Eigentumsvorbehalt

Bis zur vollständigen Bezahlung bleibt die Ware Eigentum der Firma TONI.

§9 Genehmigungshinweis

Der Einsatz der bestellten Ware/ des bestellten Gerätes bedarf möglicherweise, z.B. aus bauordnungs- oder naturschutzrechtlichen Gründen, einer Genehmigung. TONI übernimmt keinerlei Gewähr bzw. Haftung dafür, dass eine etwa erforderliche Genehmigung erteilt und der Einsatz am Standort erfolgen kann.

§10 Druckfehler

Druckfehler, Fehler auf den Internetseiten sowie Preisänderungen vorbehalten. Angebot freibleibend. Außerdem distanzieren wir uns von allen weiterführenden Links (auf der gesamten Homepage und auf den Ebayseiten).

§11 Kostentragungsvereinbarung

Machen Sie von Ihrem Widerrufsrecht Gebrauch, haben Sie die regelmäßigen Kosten der Rücksendung zu tragen, wenn die gelieferte Ware der bestellten entspricht und wenn der Preis der zurückzusendenden Sache einen Betrag von 40 Euro nicht übersteigt oder wenn Sie bei einem höheren Preis der Sache zum Zeitpunkt des

Widerrufs noch nicht die Gegenleistung oder eine vertraglich vereinbarte Teilzahlung erbracht haben. Anderenfalls ist die Rücksendung für Sie kostenfrei.

§12 Jugendschutz

Der Verkauf unserer Waren erfolgt nur an volljährige, unbeschränkt geschäftsfähige Personen. Mit Aufgabe Ihrer Bestellung und der Überweisung des Betrags bestätigen Sie, dass Sie das 18. Lebensjahr vollendet haben, und dass Sie, bzw. eine volljährige Person die bestellte Ware entgegen nehmen wird. Zur Sicherstellung der gesetzlichen Verkaufsbeschränkungen ist das ausliefernde Unternehmen berechtigt, die Übergabe der Waren von der Vorlage eines Personalausweises abhängig zu machen. Der Kunde stellt TONI von Ansprüchen Dritter frei, die TONI aus der Verletzung der Verpflichtung des Kunden nach Ziffer 1 erwachsen.

Falls die Nichteinhaltung einer Liefer- oder Leistungsfrist auf höhere Gewalt, unvorhersehbare Hindernisse oder sonstige von uns nicht zu vertretende Umstände zurückzuführen ist, wird die Frist angemessen verlängert. Bei Nichteinhaltung der Lieferfrist aus anderen als den o. g. Gründen ist der Käufer berechtigt, schriftlich eine angemessene Nachfrist mit Ablehnungsandrohung zu setzen und nach deren erfolglosem Ablauf hinsichtlich der im Vertrag befindlichen Lieferung oder Leistung vom Vertrag zurückzutreten. Beruht die Unmöglichkeit der Lieferung auf Unvermögen des Herstellers oder unseres Zulieferers, so können sowohl wir als auch der Käufer vom Vertrag zurücktreten, sofern der vereinbarte Liefertermin um mehr als 2 Monate überschritten ist.

Schadensersatzansprüche wegen Verzug oder Unmöglichkeit bzw. Nichterfüllung, auch solche, die bis zu Rücktritt vom Vertrag entstanden sind, sind ausgeschlossen.

Widerrufsrecht

Hier können Sie unsere Allgemeinen Lieferbedingungen einsehen.

Widerrufsbelehrung

FÜR VERBRAUCHER:

Verbraucher ist jede natürliche Person, die ein Rechtsgeschäft zu Zwecken abschließt, die überwiegend weder ihrer gewerblichen noch ihrer selbständigen beruflichen Tätigkeit zugerechnet werden können.

Widerrufsrecht

Sie haben das Recht, binnen vierzehn Tagen ohne Angabe von Gründen diesen Vertrag zu widerrufen. Die Widerrufsfrist beträgt vierzehn Tage ab dem Tag, an dem Sie oder ein von Ihnen benannter Dritter, der nicht der Beförderer ist, die Waren in Besitz genommen haben bzw. hat. Um Ihr Widerrufsrecht auszuüben, müssen Sie uns (TONI Bird Control Solutions GmbH & Co. KG, Offenbacher Landstrasse 74, 60599 Frankfurt, Fax. 069 4800 9778, Mail: info@vogelabwehr.de) mittels einer eindeutigen Erklärung (z.B. ein mit der Post versandter Brief, Telefax oder E-Mail) über Ihren Entschluss, diesen Vertrag zu widerrufen, informieren. Sie können dafür das beigefügte Muster-Widerrufsformular verwenden, das jedoch nicht vorgeschrieben ist. Zur Wahrung der Widerrufsfrist reicht es aus, dass Sie die Mitteilung über die Ausübung des Widerrufsrechts vor Ablauf der Widerrufsfrist absenden.

Folgen des Widerrufs

Wenn Sie diesen Vertrag widerrufen, haben wir Ihnen alle Zahlungen, die wir von Ihnen erhalten haben, einschließlich der Lieferkosten (mit Ausnahme der zusätzlichen Kosten, die sich daraus ergeben, dass Sie eine andere Art der Lieferung als die von uns angebotene, günstigste Standardlieferung gewählt haben), unverzüglich und spätestens binnen vierzehn Tagen ab dem Tag zurückzuzahlen, an dem die Mitteilung über Ihren Widerruf dieses Vertrags bei uns eingegangen ist. Für diese Rückzahlung verwenden wir dasselbe Zahlungsmittel, das Sie bei der ursprünglichen Transaktion eingesetzt haben, es sei denn, mit Ihnen wurde ausdrücklich etwas anderes vereinbart; in keinem Fall werden Ihnen wegen dieser Rückzahlung Entgelte berechnet. Wir können die Rückzahlung verweigern, bis wir die Waren wieder zurückerhalten haben oder bis Sie den Nachweis erbracht haben, dass Sie die Waren zurückgesandt haben, je nachdem, welches der frühere Zeitpunkt ist. Sie haben die Waren unverzüglich und in jedem Fall spätestens binnen vierzehn Tagen ab dem Tag, an dem Sie uns über den Widerruf dieses Vertrags unterrichten, an uns zurückzusenden oder zu übergeben. Die Frist ist gewahrt, wenn Sie die Waren vor Ablauf der Frist von vierzehn Tagen absenden. Sie tragen die unmittelbaren Kosten der Rücksendung der Waren. Sie müssen für einen etwaigen Wertverlust der Waren nur aufkommen, wenn dieser Wertverlust auf einen zur Prüfung der Beschaffenheit, Eigenschaften und Funktionsweise der Waren nicht notwendigen Umgang mit ihnen zurückzuführen ist.

Ausschluss bzw. vorzeitiges Erlöschen des Widerrufsrechts

Das Widerrufsrecht besteht nicht bei Verträgen

- zur Lieferung von Waren, die nicht vorgefertigt sind und für deren Herstellung eine individuelle Auswahl oder Bestimmung durch den Verbraucher maßgeblich ist oder die eindeutig auf die persönlichen Bedürfnisse des Verbrauchers zugeschnitten sind;

Das Widerrufsrecht erlischt vorzeitig bei Verträgen

- zur Lieferung versiegelter Waren, die aus Gründen des Gesundheitsschutzes oder der Hygiene nicht zur Rückgabe geeignet sind, wenn ihre Versiegelung nach der Lieferung entfernt wurde;

- zur Lieferung von Waren, wenn diese nach der Lieferung auf Grund ihrer Beschaffenheit untrennbar mit anderen Gütern vermischt wurden;

- zur Lieferung von Ton- oder Videoaufnahmen oder Computersoftware in einer versiegelten Packung, wenn die

Versiegelung nach der Lieferung entfernt wurde.

Widerrufsformular

Für den Widerruf können Sie auch unser [Widerrufsformular](#) nutzen (bitte auf Link klicken, ausfüllen und zusenden).

FÜR GEWERBLICHE / KOMMUNALE KÄUFER:

Widerrufsrecht

Für gewerbliche und kommunale Kunden gewähren wir kein Widerrufsrecht.

Genehmigungshinweis

Bitte beachten Sie folgenden Hinweis.

Genehmigungshinweis

Der Einsatz der bestellten Ware/ des bestellten Gerätes bedarf möglicherweise, z.B. aus bauordnungs- oder naturschutzrechtlichen Gründen, einer Genehmigung. TONI übernimmt keinerlei Gewähr bzw. Haftung dafür, dass eine etwa erforderliche Genehmigung erteilt und der Einsatz am Standort erfolgen kann.