

Elektrozaun 2022

Kompetenz für Ihre Weide





Sehr geehrte Kunden,

wir freuen uns, Ihnen auch in der Weidesaison 2022 wieder einen AKO Weidezaunkatalog präsentieren zu können. Auch dieses Jahr möchten wir Ihnen unsere Weidezaungeräte für die verschiedensten Anwendungsgebiete, weiterentwickelte Lösungen im Bereich des Zaunbaus und natürlich auch unsere neuen Produkte im Zubehörbereich vorstellen.

Die AKO-Agrartechnik GmbH & Co. KG ist einer der Marktführer in Europa und seit über 70 Jahren als Hersteller von Weidezaungeräten bekannt. Wir sind ein international denkendes und handelndes Unternehmen und gehören zu der weltweit agierenden Kerbl Unternehmensgruppe.

Als deutscher Erfinder des Weidezaungeräts bieten wir breit gefächerte Kompetenz für Ihr Tier auf Weide und Paddock. Unsere Weidezaungeräte werden in Deutschland an unserem Standort in Wangen im Allgäu produziert. Wir sind stolz darauf, als einer der wenigen in unserer Branche noch wirklich Geräte „Made in Germany“ zu produzieren.

Dies gewährleistet weiterhin höchste Prozesskontrolle und Qualität für Sie. Wir arbeiten stets daran immer die aktuellste Technik unter den gegebenen Sicherheitsaspekten gewährleisten zu können. Alle unsere Weidezaungeräte werden entsprechend dem neuesten Stand der europäischen Sicherheitsnormen und Richtlinien produziert und geprüft.

Unsere Wurzeln liegen in der Tierhaltung. Es ist unser stetiges Bestreben nach neuen und noch besseren Lösungen für die Tierzucht und -haltung zu suchen, um die tägliche Arbeit der Pferdehalter, Landwirte und Tierliebhaber zu erleichtern.

Lassen Sie sich durch unseren neuen Katalog, unsere Internetseiten sowie unsere Social Media Kanäle über Produktneuheiten online inspirieren.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Durchblättern!

Ihr AKO-Team





Informationen



Aktionsartikel	6
Allgemeine Infos	10

Weidezaungeräte



230 Volt Netzgeräte	23
12 / 230 Volt Duo-Geräte	31
12 Volt Akkugeräte	39
Solargeräte	49
Solarmodule	54
Metall-Akkukästen	57
Startersets	58
9 Volt Batteriegeräte	61
Hobbygeräte und Hobbyzäune	68

Gerätezubehör



Weidezaunakkus und Batterien	72
Prüf- und Kontrollgeräte	76
Anschluss- und Erdungszubehör	80
Weidezaunzubehör	86
Warnschilder	87
Weidehaspeln	88
Pfahlhaspel-Systeme	91

Leitermaterial und Zubehör



Weidezaunbänder	96
Weidezaunseile	101
Weidezaunlitzen	105
Band-, Seil- und Litzenverbinder	110

Festzaunzubehör



Weidezaundrähte	115
Premium Horse Wire / TopLine Horse Wire	117
Festzaunzubehör	119
Drahtverbinder	123

Weidezaunpfähle



Holzpfähle	126
Recyclingpfähle	128
T-Post System	131
Metallpfähle	140
Kunststoffpfähle	142
Fiberglaspfähle	150

Isolatoren



Ringisolatoren	155
Schlitzisolatoren	158
Spezialisolatoren	159
Eckisolatoren	160
Bandisolatoren	162
Seilisolatoren / Drahtisolatoren	164
Isolatoren mit metrischem Gewinde	166
Zusatzisolatoren	168
Vorbauisolatoren	170

Torkomponenten



Torisolatoren	172
Torgriffe	176
Torsysteme und Zubehör	180

Weidetore, Panele und Raufen



Weidetore	186
Weidepanele	190
Futterraufen	194

Weidezaunnetze



Schafnetze	200
Geflügelnetze	218
Wildabwehrnetze	223
Kleintiernetze	226
Netzzubehör	228

Stichwortverzeichnis

Stichwortverzeichnis	230
----------------------	-----

Diese Symbole finden Sie in diesem Katalog

Erklärung unserer Verpackungs- und Verkaufseinheiten!

BE	Stück / VE	€
1 Blister	6 / Blister	Preis / 1 Blister
1 Beutel	10 / Beutel	Preis / 1 Beutel
12 Stück	12 / Beutel	Preis / 1 Stück
1 Pack	30 / Pack	Preis / 1 Pack
40 Stück	40 / Pack	Preis / 1 Stück
1 Karton	5 / Karton	Preis / 1 Karton
8 Stück	8 / Karton	Preis / 1 Stück
1 Display	10 / Display	Preis / 1 Display
6 Stück	6 / Display	Preis / 1 Stück

BE
Bestelleinheit für den Handel
Es muss immer ein Vielfaches der angegebenen Anzahl bestellt werden (z. B. BE= 12 Stück, dann in 12-er Schritten).

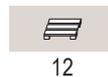
Stück / VE
Stückzahl pro Bestell-/Verpackungseinheit

Preis / €
Preis für 1 BE
Ist die Spalte BE nicht befüllt oder vorhanden, bezieht sich der Preis auf 1 Stück.
Bei allen angegebenen Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers und verstehen sich inklusive der gesetzlichen Mehrwertsteuer.



Verpackungseinheiten

Mögliche Verpackungseinheiten für 1 BE.



Palette

Anzahl der BE je Palette.



Spedition

Alle mit diesem Symbol gekennzeichneten Artikel müssen wegen der Art ihres Umfangs/Größe oder des Gewichts per Spedition ausgeliefert werden. Dadurch entstehen zuzüglich separate Frachtkosten! Optimieren Sie die Frachtkosten durch Bestellung ganzer Paletten-einheiten!



Tierarten

Bei vielen Produkten finden Sie Tierpiktogramme. Diese kennzeichnen die Verwendung für bestimmte Tierarten.

Bessere Produktpräsentation mit Videos, 360°-Fotoplayer und Downloads



Produktvideos

In ansprechenden, informativen und stimmungsvollen Produktvideos können Sie ab jetzt noch mehr über unsere Produkte erfahren.

Alle Eigenschaften und Funktionen werden live im Einsatz gezeigt und Anwendungsgebiete dargestellt, die unter Umständen so noch gar nicht bewusst waren. Erklärungs- und Montagevideos erleichtern die Bedienung und verdeutlichen Funktionen. Offene Fragen zu Produkten versuchen wir so bereits vorab zu beantworten und schaffen Ihnen zusätzlich einen echten Mehrwert.



360°-Fotoplayer

Neben unseren hochauflösenden und professionell erstellten Produktfotos bieten wir außerdem komplette 360°-Ansichten ausgewählter Produkte an.

So haben Sie die Möglichkeit, das Produkt vorab von allen Seiten zu betrachten und extrem nah, hochauflösend und bei voller Schärfe zu vergrößern. Trotz der fehlenden Haptik wird die Wahrnehmung des Produkts so greifbarer und realer.



Produktbilder

Während wir Ihnen in unseren Katalogen nur die wesentlichen Abbildungen eines Produktes zeigen können, können wir Ihnen weitere Fotos, wie Detail- und Anwendungsbilder digital zur Verfügung stellen.

Die Garantieangaben in diesem Katalog beruhen auf den allgemeinen Garantiebedingungen der AKO-Agrartechnik GmbH & Co. KG. Die jeweils aktuelle Fassung der allgemeinen Garantiebedingungen finden Sie unter: <https://www.ako-agrar.com/guarantee>. Diese können auf Anfrage auch elektronisch oder postalisch zugesandt werden.

AKO ist nicht „NUR“ eine Marke

Hinter AKO stecken über 70 Jahre Entwicklungskompetenz im Bereich Weidezaungeräte und Zaunbau!

- Produktion aller Weidezaungeräte „Made in Germany“ ... am deutschen Standort in Wangen im Allgäu!
- 3 Jahre Garantie auf alle unsere Geräte
- hausinterne Forschung, 3D-Konstruktion & Elektronikentwicklung ... unser eigenes Entwicklungsteam befasst sich ausschließlich mit der Weiter- & Neuentwicklung der Gerätetechnik nach den neuesten Sicherheitsnormen!
- 100 % Qualitätskontrolle ... jedes Weidezaengerät wird auf seine Funktion & Leistung geprüft!

Unser exzellenter Service und die hohe Qualität machen uns zu Ihrem zuverlässigen Partner!



AKO ist eine Marke der Albert Kerbl GmbH



AKO-Agrartechnik GmbH & Co. KG:
Wangen im Allgäu



Albert Kerbl GmbH:
Lager Ampfing

Top-Neuheiten 2022



Bleiben Sie immer auf dem Laufenden!

Für alle Neuheiten und Aktionen einfach untenstehenden Code scannen oder besuchen Sie uns unter www.ako-agrar.de.

Gerne beraten wir Sie dazu auch jederzeit persönlich am Telefon.

Diese und weitere Neuheiten finden Sie in diesem Katalog!

Innovative Technik

- Weidezaungeräte
- Duo Geräte (Seite 34)
- 12 Volt Akkugeräte (Seite 42)
- Hobbygeräte (Seite 68)
- Zaunprüfer (Seite 78)



Die neue Generation von Weidenetzen

- mit PREMIUMPfählen (ab Seite 198)



NEW

Premium Post





Nachhaltiges Zubehör

- AKO Premium Tor-Set FLEXIGATEgreen (Seite 180)
- AKO Premium Torgriff BIG green (Seite 176)
- AKO Premium Ringsisolator EasyDrill SXgreen (Seite 155)



Erdungs-Mix

- Bentonit (Seite 82)



Fiberglas-Pfahl

- AKO Premium Blue (Seite 152)



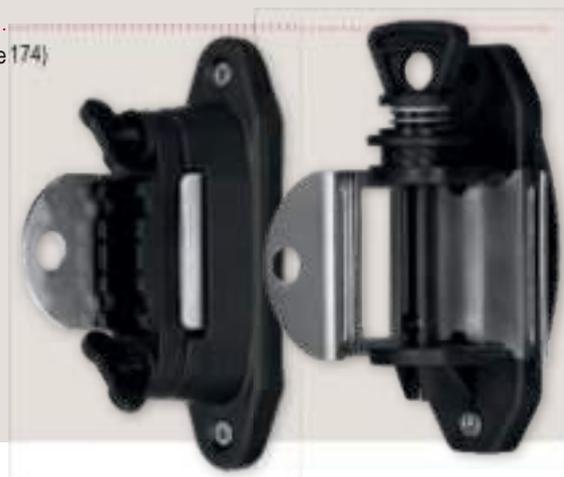
Zubehör für Weidetore und Panele

- Feststeldorn und Überwurfbügel für Weidetore (Seite 188)
- Wandanschluss und Verbinder für Weidepanele (Seite 193)



Smarte Problemlöser

- AKO Premium Isolator TITAN (Seite 174)
- Kombi Isolator Profi (Seite 173)



Neuheit



Made in Germany



Duo Power Xi 8000

- extrem schlagstarkes DUO Weidezaungerät für den anspruchsvollen mobilen oder stationären Einsatz
- einsetzbar auch bei starkem Bewuchs
- unser Allroundgerät – ideal für Pferde, Bullen, Schafe und zur Wildschwein- und Wolfsabwehr
- mit High/Low/Aus-Schalter für 2 verschieden starke Ausgangsleistungen
- Solarunterstützung möglich
- 12/230 Volt DUO-Gerät – Maximale Flexibilität kombiniert mit starker Ausgangsenergie!
- Mehrfarbige LED-Bargraphanzeige (9 LED's) zur Überwachung der Ausgangsspannung
- eine separate LED für Akkuwarnung (rot)
- optimierter Stromverbrauch durch Stromsparschaltung - spart Batteriestrom bei gutem Zaunzustand. Außerdem intelligentes Batteriemangement bei abfallender Batteriespannung.
- Tiefentladeschutz für den 12V Akku
- Mikroprozessor gesteuert
- hohe Sicherheit entsprechend der neuesten Sicherheitsnorm

Passendes Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten):

- empfohlenes Solarmodul: 375999 (100 Watt) und 375459 (45 Watt), optional mit Erdanker 442382 oder Befestigungsset für Metallbox 442386
- empfohlener 12 Volt Akku: Premium AGM 12 V, 110 Ah (441204)
- Metall-Akkukasten (44656)
- 1 m Erdstab (44615), mind. 3 x
- 3 m Erdanschlusskabel zum Verbinden der Erdstäbe (44635)
- Warnschild (446513)
- Zaunprüfer Digital (442328)

mehrfarbige LED-Bargraphanzeige für Ausgangsspannung und Akkukontrolle



11,7
Joule In



Art. Nr.			€
372878	1	72	299,00

Lieferumfang: 1 x 12/230 Volt DUO Weidezaungerät Xi 8000, 1 x Zaun-/Erdanschlusskabel, 1 x Warnschild

Modell	Art. Nr.												
Xi 8000	372878	11,7 J	7,8 J	11.300 V	10.400 V	8.700 V	200 km	50 km	17 km	7 km	30	3	180 - 600 mA

Compact Power B260 multi

Sehr effektives 9/12/230 Volt Weidezaengerät für den mobilen Einsatz für Zäune mit geringem Bewuchs

- ideal für Pferde, Rinder, Schweine, Geflügel, Hunde, Katzen und Reiherr
- inkl. 12 Volt Anschlusskabel (Art. Nr. 44641/011) und 230 Volt Netzadapter (Art. Nr. 371016)



PROMO: inkl. High Energy 9 Volt Batterie, 75 Ah (44220)



Großer Ein/Aus-(Magnet) Drehschalter

LEDBargraph zur Zaun- und Batteriekontrolle



0,38
Joule In



Art. Nr.			€
372026-A	1	54	144,00

Lieferumfang: 1 x Weidezaengerät, 1 x 12 Volt Adapterkabel (44641/011), 1 x 230 Volt Netzteil (371016), 1 x Zaun-/Erdanschlusskabel, 1 x Aufstell-Erdpfahl, 1 x Warnschild, 1 x 9 Volt, 75 Ah Batterie (44220)

Modell	Art. Nr.										
B260 multi	372026-A	0,38 J	0,26 J	9.800 V	9.100 V	3.100 V	8 km	4 km	1 km	1	34 mA

Alkaline Trockenbatterie 9 Volt

9 Volt Alkaline Batterien halten über die gesamte Lebensdauer einen konstant hohen Spannungsverlauf. Damit gibt auch das Weidezaengerät während dieser Zeit immer eine konstante Leistung ab



Preise jeweils inklusive Entsorgungsgebühr!

Art. Nr.	Spannung	Kapazität	L x B x H			€
350528	9 V	170 Ah	190 x 125 x 160 mm	1/4	216	36,99

Kunststoffpfahl Classic

mit Einzeltritt

- für alle gängigen Bänder, Seile, Litzen oder Drähte
- hohe Standfestigkeit durch zusätzliche Längsverstrebungen
- mit verzinktem Bodennagel
- mit Einzeltritt

3 Jahre Garantie auf UV-Stabilität



NEU: alle Kunststoffpfähle Classicjetzt mit noch robusterem Tritt!

Art. Nr.	Farbe	Gesamthöhe	Länge Bodennagel	Material Bodennagel	Ösen	BE	Stück / VE			€
443421	weiß	105 cm	18 cm	Metall verzinkt	2 x Seil, 3 x Band (20 mm), 2 x Band (40 mm)	1 Pack	5 / Pack	1/5	630	10,99

Kunststoffpfahl Classic

mit Doppeltritt

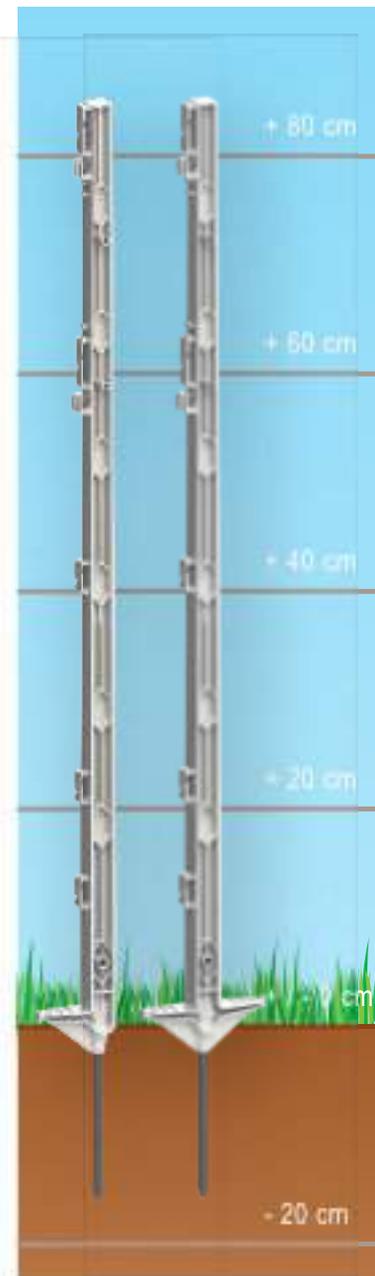
- für alle gängigen Bänder, Seile, Litzen oder Drähte
- hohe Standfestigkeit durch zusätzliche Längsverstrebungen
- mit verzinktem Bodennagel
- mit Doppeltritt

3 Jahre Garantie auf UV-Stabilität



NEU: alle Kunststoffpfähle Classicjetzt mit noch robusterem Tritt!

Art. Nr.	Farbe	Gesamthöhe	Länge Bodennagel	Material Bodennagel	Ösen	BE	Stück / VE			€
443422	weiß	105 cm	18 cm	Metall verzinkt	2 x Seil, 3 x Band (20 mm), 2 x Band (40 mm)	1 Pack	5 / Pack	1/5	485	11,49



Ringisolator BIG

- beste Isolation durch 3 Tropfnasen
- Material: schlagzäher Kunststoff
- mit Holzgewinde
- mit durchgehender verzinkter Stütze Ø 6 mm
- geeignet für: Litze, Seil, Band bis 10 mm

NEU: unser bewährter Ringisolator mit durchgehender Stützejetzt auch im umweltfreundlichen Karton

Die robusten Isolatoren mit dem Metallkern



Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE			€
44326/502	schwarz	1 Karton	50 / Karton	1/9	162	11,99

Oval-Fiberglaspfahl Premium BLUE

- inkl. Kopfisolator mit Kunststofföse (geeignet für Draht, Litze, Seil und Band bis 20 mm)
- sehr leichtes Ein- und Ausfädeln des Leitermaterials durch Drehbewegung
- höhenverstellbarer Zusatzisolator separat erhältlich (444289)
- mit Einzeltritt

Neuheit 

5 Jahre Garantie auf UV-Stabilität 



mit Polyestervlies-Beschichtung



Art. Nr.	Farbe	Gesamthöhe	Ø Pfahl	Länge Bodennagel	Material Bodennagel	BE	Stück / VE			€
444299	blau	110 cm	10 x 8 mm	18 cm	Metall	1 Pack	10 / Pack	1/101.200		29,99

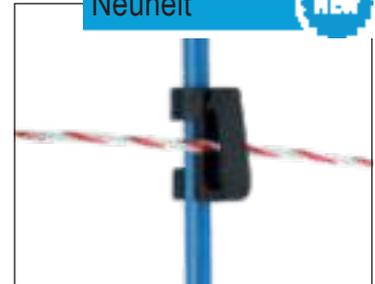
Ersatzisolator/Zusatzisolator

für Oval-Fiberglaspfahl Premium BLUE

- Isolator am Pfahl variabel verschiebbar
- absolut sicherer Sitz
- ideal zum Nachrüsten für Oval-Fiberglaspfahl 444299



Neuheit 



Art. Nr.	BE	Stück / VE		€
444289	1 Pack	25 / Pack	1/40	4,99

Weidezaunseil Premium Light

Premium Qualität zu einem TOPPreis-Leistungs-Verhältnis: Höchste Leitfähigkeit und Haltbarkeit durch unsere bewährte Kombination aus dicken verzinnnten Kupferleitern und robusten Edelstahldrähten zum günstigen Aktionspreis.

- erhöhte Bruchlast durch starke Monofilfäden
- ideal für lange bis sehr lange Zaunanlagen

5 Jahre Garantie auf UV-Stabilität 



Wir empfehlen grundsätzlich die Verwendung von Edelstahl-Zubehörteilen (Verbinder, Anschlüsse, Torgriffe)

Art. Nr.	Länge	Ø	Farbe	max. empf. Zaunlänge	Widerstand	Anzahl Leiter	Edelstahlleiter	Kupferleiter verzinkt	Bruchlast			€
441565	400 m	6 mm	weiß / blau	13.000 m	0,155 Ω/m	6	4 x 0,2 mm	2 x 0,25 mm	350 kg	1/2	48	57,99

Hotline +49 8086 933-577



Unsere Weidezaunexperten beraten Sie gerne bei jeder Art von Problem in Ihrem Weidezaunsystem. Blinkt ihr Weidezaungerät rot und Sie können sich nicht erklären warum? Haben Sie plötzlich keine Leistung mehr am Weidezaun und finden den Fehler nicht? Gemeinsam finden wir sicher eine Lösung! Bei einfachen Nachfragen schreiben Sie uns am besten eine E-Mail an weidezaun@kerbl.com. Sollte ein komplexeres Problem bestehen können Sie uns natürlich gerne telefonisch kontaktieren! Von der richtigen Planung Ihrer kompletten Weidezaunanlage bis hin zum Aufbau mittels unserer professionellen Zaunbau-Partner sind Sie bei uns richtig.

My Manual

www.my-manual.eu

Auf www.my-manual.eu können Sie zu jeder Zeit die aktuellen Bedienungsanleitungen und Konformitätserklärungen zu Ihrem Weidezaungerät herunterladen!

Den Aufkleber mit der Artikelnummer Ihres Gerätes finden Sie direkt auf Ihrem Gerät.



Hier finden Sie:

Bedienungsanleitungen
Gerätespezifische Informationen

Konformitätserklärungen
Unsere Erklärung, welchen EU-Richtlinien und Normen das Gerät entspricht.

Allgemeine Hinweise
Allgemeine Hinweise zum Aufbau einer Weidezaunanlage

Bitte achten Sie bei der Eingabe der Artikelnummer Ihres Gerätes genau auf die Versionsnummer!



AKO goes Social Media!

Künftig informieren wir Sie regelmäßig über spannende Neuheiten, aktuelle Themen, Messen und Veranstaltungen und halten Sie auf Facebook und Instagram immer auf dem neuesten Stand.

Auf unserem YouTube Kanal bieten wir Ihnen eine breite Auswahl an hilfreichen Erklärungs- und Aufbauvideos zu vielen unserer Produkte.

Bei Fragen können Sie uns gern kontaktieren, wir freuen uns auf einen kommunikativen Austausch!



3D

3D-Showroom

Gerne tauschen wir uns mit unseren Kunden in persönlichen Gesprächen aus und zeigen Ihnen unsere Artikel. Leider ist dies jedoch nicht immer möglich. Mit unserem digitalen Showroom möchten wir Ihnen die Gelegenheit bieten, sich einen umfassenden Eindruck vom Produktsortiment zu machen. In unserem 3D Showroom können Sie in die AKO Produktwelten eintauchen.

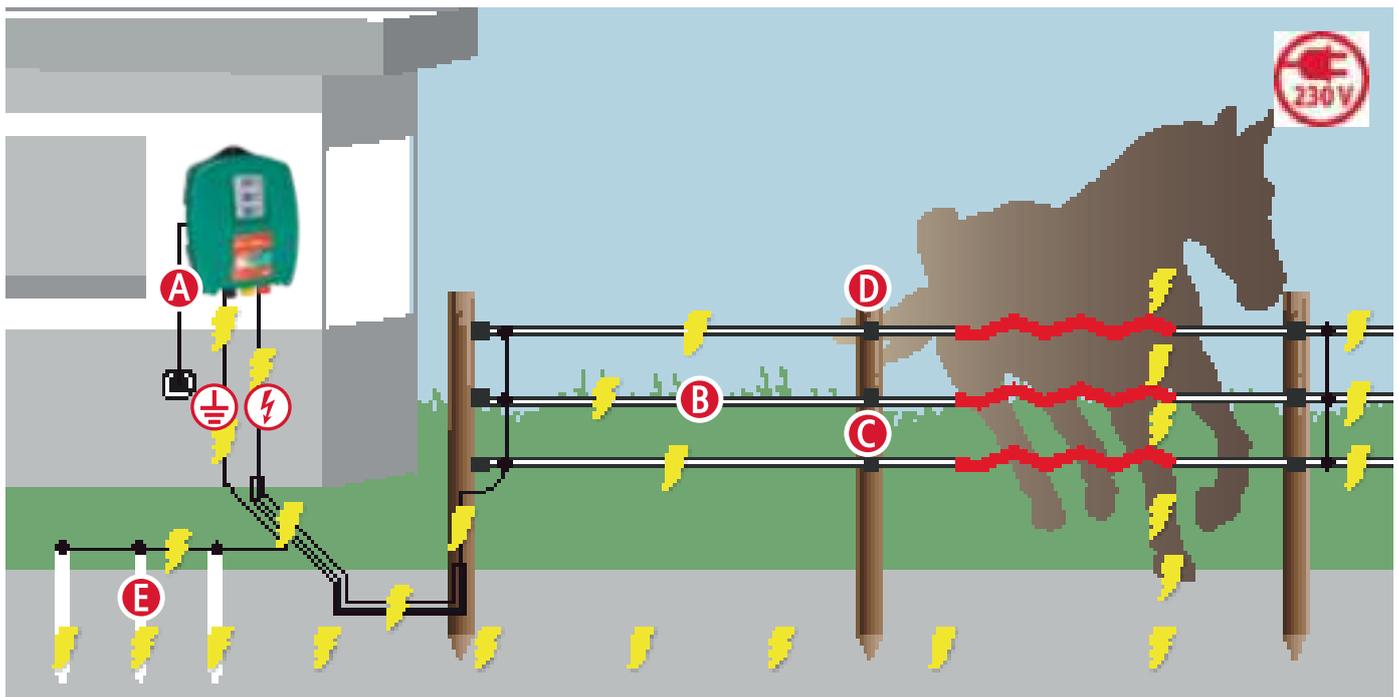


So funktioniert ein Elektrozaunsystem!

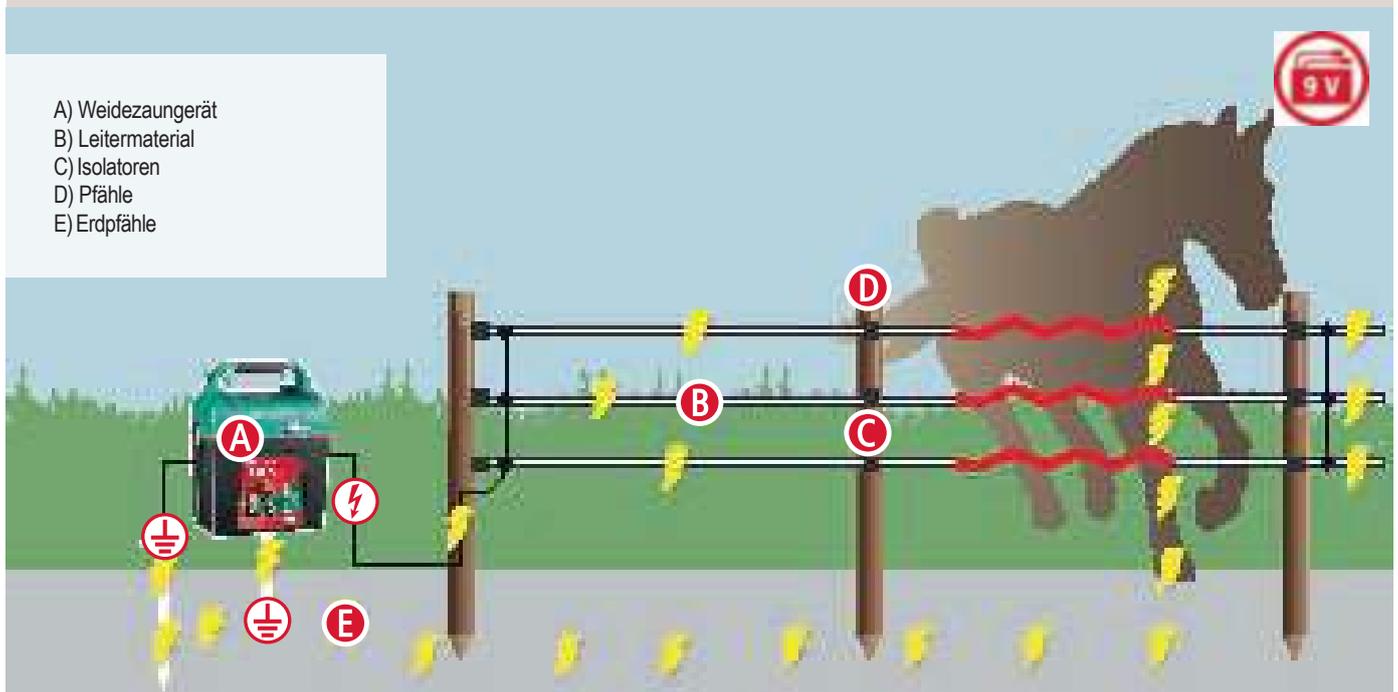
Ein Elektrozaunsystem besteht aus:

- A) Einem Elektrozaungerät, welches regelmäßige Stromimpulse erzeugt.
- B) Einem oder mehreren Drähten, die den Strom transportieren (die jedoch nicht zwingend eine geschlossene Schleife bilden müssen).
- C) Isolatoren, welche den Strom gegenüber der Erde isolieren.
- D) Permanenten oder mobilen Pfählen, die je nach Bedarf eingesetzt werden.
- E) Der Erdung des Elektrozaungerätes, welche in möglichst feuchtem Erdreich so tief als möglich platziert werden soll.

Wenn das Tier nun den Draht berührt, wird ein Stromkreis geschlossen, d.h. der elektrische Strom fließt durch das Tier und die Erde zurück zum Gerät. Das Tier erhält dadurch einen unangenehmen, wenngleich ungefährlichen Stromschlag und weicht zurück. Ein solches Elektrozaunsystem wird sowohl zur Einzäunung, als auch zur Abwehr von Tieren erfolgreich angewendet.



Mindestens 2500 Volt an jeder Stelle des Zaunes sicherstellen!



Erläuterung der technischen Begriffe



Erdung

Die Erdung ist ein wichtiger Teil des Stromkreislaufes. Damit der Strom ungehindert aus der Erde zum Gerät zurückfließen kann, muss zwischen Erdstab und Erdreich ein möglichst guter Kontakt gegeben sein (trockene Erde leitet den Strom fast nicht). Für das Einschlagen des Erdstabes sind deshalb möglichst feuchte Stellen zu wählen, bzw. die Länge des Erdstabes muss so bemessen sein, dass tiefere, feuchte Erdschichten erreicht werden.



Hütespannung und Impulsenergie

Die Spannungsspitze des elektrischen Impulses eines Elektrozaungerätes wird als Hütespannung bezeichnet. Eine hohe Spannung ist notwendig, um zwischen Zaundraht und Tierkörper einen leitfähigen "Kanal" zu erzeugen. Als Mindestspannung sind dafür etwa 2500 Volt notwendig. Für Tiere mit dickem Fell, empfehlen wir 4000 Volt als Mindestspannung. Nun kann der Strom (Impulsenergie) durch diesen "Kanal" fließen. Die Schockwirkung ist also abhängig von der Höhe der Impulsenergie (Spannung selber schmerzt nicht!). Je unempfindlicher das Tier ist, desto größer sollte die Energie sein, die zum Hüten oder Abschrecken eingesetzt wird. Außerdem steigt der Bedarf an Impulsenergie mit der Länge des Zaunes und seiner Belastung (z.B. Bewuchs) an. Je mehr Energie ein Gerät abgibt, desto höher ist auch sein Stromverbrauch. Eine sorgfältige Auswahl der Impulsenergie ist also vor allem bei Batterie- und Akkugeräten anzuraten.



Zaundrahtwiderstand

Um eine maximale Schockwirkung zu erzielen, ist neben einer ausreichenden Impulsenergie auch ein gut elektrisch leitendes Zaunmaterial notwendig, damit die Energie auch ohne große Verluste das Tier erreicht und nicht vorher "verpufft". Der Leitungswiderstand ist ein Maß für die Beurteilung von Zaunmaterial. Er wird in Ohm/Meter angegeben. Je kleiner dieser Wert, desto besser leitet das Material. Je länger der Zaun, desto besser muss die Leitfähigkeit des verwendeten Materials sein. Beste Materialien haben einen Widerstand von $< 1 \Omega/m$, schlechtere über $4 \Omega/m$. Untersuchungen haben ergeben, dass neben sehr guter Leitfähigkeit, die meist durch Kupferdrähte erreicht wird, lange Haltbarkeit (z.B. durch Edelstahldrähte mit schlechterer Leitfähigkeit) maßgebend für die Hütesicherheit eines Weidezauns ist. Unser bewährtes TriCOND Material bietet hierbei den Kompromiss und steht für hervorragende Leitfähigkeit verbunden mit langer Haltbarkeit.



Nach welcher Kilometerangabe sollten Sie sich richten?

Kilometerangaben sind oftmals sehr theoretische Werte, die sich nach optimalsten Bedingungen (Draht-Leitfähigkeit, Verbindungen, Isolationszustand, Bodenverhältnisse, Erdung) in der Zaunanlage richten. Diese Zustände ändern sich jedoch aufgrund von Witterungseinflüssen permanent. Wichtig ist deshalb, unter allen Bedingungen die Mindesthütespannung von 2.500 Volt an jedem Punkt der Zaunanlage zu erreichen.

Der Weidezaungerätecheck



Tipp 1

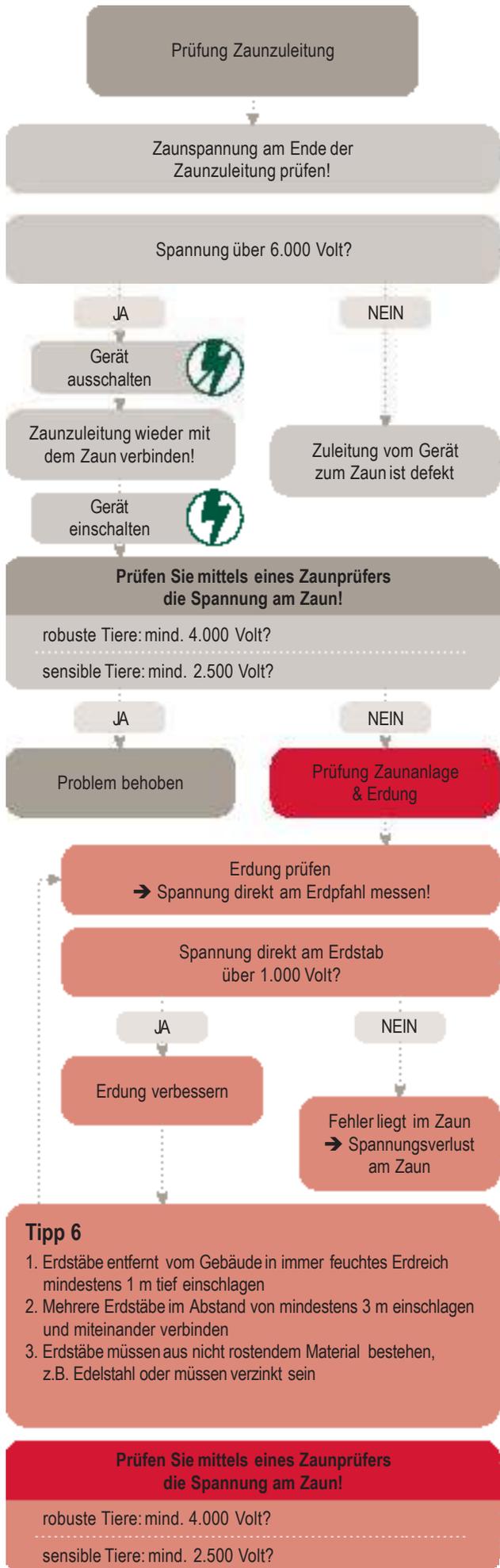
1. Entfernen Sie die Rändelmuttern von Erd- und Zaunanschluss
2. Kontaktieren Sie den Erdanschluss des Gerätes mit dem Erdstab des Zaunprüfers
3. Kontaktieren Sie den Zaunanschluss des Gerätes mit dem Zaunprüfer

Tipp 2

1. 9 Volt Batterie:
rotes Blinken → Batterie ist leer
2. 12 Volt Batterie:
rotes Blinken → Akku ist leer
3. 230 Volt Netzstrom:
LED blinkt nicht → keine Stromversorgung

- 9 Volt Batterie auswechseln
- 12 Volt Akku aufladen
- 230 Volt Versorgung von einem Fachmann prüfen lassen

Der Zaunzuleitungs- & Erdungscheck



Tipp 3

1. Schalten Sie das Gerät aus
2. Klemmen Sie das Zaunzuleitungskabel am Zaun ab
3. Schalten Sie das Gerät wieder ein
4. Messen Sie mittels Zaunprüfers die Spannung am Ende des Zaunzuleitungskabels



Tipp 4

1. **Unterirdische Zaunzuleitung**
Das Untergrundkabel ist defekt -> Verwenden Sie ein hochspannungsfestes Untergrundkabel
2. **Überirdische Zaunzuleitung**
Prüfen Sie die Zaunzuleitung auf Ableitungen/Unterbrechungen (z.B. hat die Zuleitung Kontakt zum Gebäude, z.B. Efeu, Dachrinne, Gebüsch, etc.)?



Tipp 5

- Wie messe ich die Spannung direkt am Erdstab?**
1. Zaundraht in ca. 10 m Entfernung der Geräteerdung mittels Eisenstäbe kurzschließen
 2. Spannung direkt am Geräteerdstab mittels Digitalvoltmeter prüfen

Tipp 7

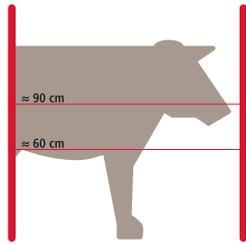
1. Bewuchs am Zaun -> entfernen!
2. Leitermaterial liegt am Boden -> spannen/verbinden
3. Schlechtes Leitermaterial -> durch gut leitfähiges Leitermaterial ersetzen (< 1 Ohm/m)
4. Leitermaterial ist geknotet -> Edelstahlverbinder verwenden
5. Isolator schlägt durch -> durch neuen Isolator ersetzen
6. Gebrochene Metall-Leiterdrähte -> Leitermaterial austauschen
7. Leitfähigkeit verbessern -> Leitermaterialreihen ca. alle 200 m senkrecht miteinander verbinden

NEIN

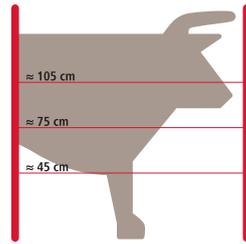
JA

Alles in Ordnung

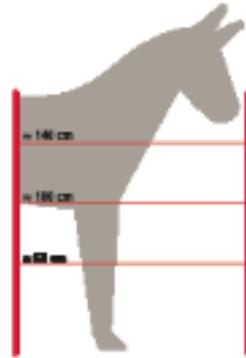
Wieviele Drähte in welcher Höhe?



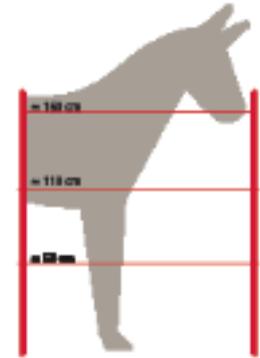
Elektrozaun für Milchkühe
Empfehlung: 10 mm Band, Litze



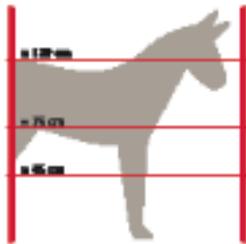
Elektrozaun für Bullen, Rinder
und Mutterkühe mit Nachzucht
Empfehlung: 10 mm Band, Litze



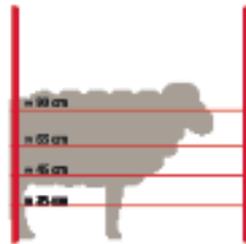
Elektrozaun für Großpferde
Empfehlung: Seil, Breitband
bis 40 mm



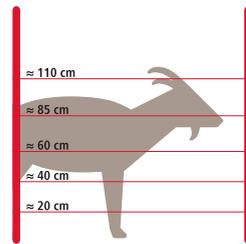
Elektrozaun für Springpferde
Empfehlung: Seil, Breitband
bis 40 mm



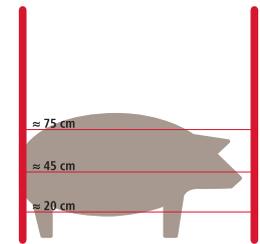
Elektrozaun für Kleinpferde
Empfehlung: 10 mm Band, Seil



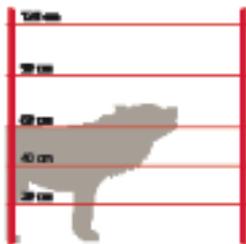
Elektrozaun für Schafe
Empfehlung: Schafnetz, Draht, Litze



Elektrozaun für Ziegen
Empfehlung: Draht, Litze



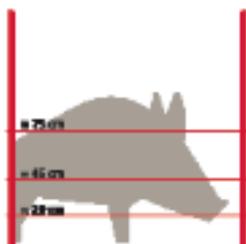
Elektrozaun für Schweine
Empfehlung: 10 mm Band, Litze



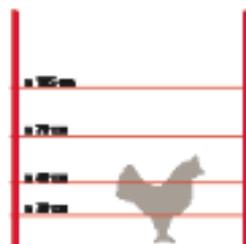
Abwehr von Wölfen
Empfehlung: AKO WolfNet
(Schafhaltung), Litze, Draht,
Herdenschutzband

Bei der Haltung von Hausschweinen ist laut Tierseuchenrecht zusätzlich zum innenliegenden Elektrozaun ein außenliegender wilddichter Zaun (Knotengeflecht aus Metall) erforderlich!

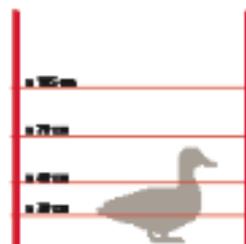
Angaben wie Zaunhöhen sind nur Anhaltspunkte! Eventuell Anpassung an Ihre Tierart erforderlich. Beachten Sie gegebenenfalls regionale Bestimmungen!



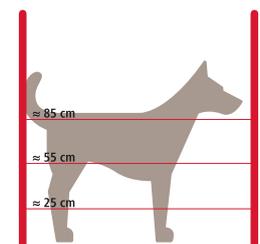
Abwehr von Wildschweinen
Empfehlung: Wildabwehrnetz,
10 mm Band, Litze



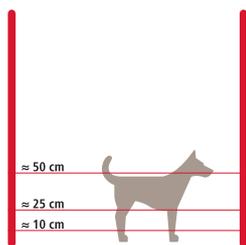
Elektrozaun für Hühner
Empfehlung: Geflügelnetz, Litze



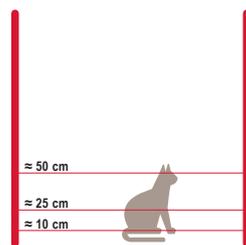
Elektrozaun für Gänse
Empfehlung: Geflügelnetz,
Band, Litze



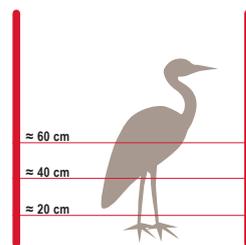
Elektrozaun für große Hunde
Empfehlung: Hobbyset, Litze



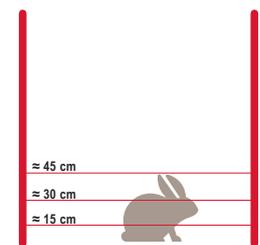
Elektrozaun für kleine Hunde
Empfehlung: Hobbyset, Litze



Elektrozaun für Katzen
Empfehlung: Hobbyset, Litze



Elektrozaun zur Abwehr von
Fischreiher
Empfehlung: Hobbyset, Litze



Elektrozaun für Hasen und Kaninchen
Empfehlung: Kaninchennetz, Litze

Die Auswahl des Weidezaungerätes



230 Volt Netzgeräte – Die ERSTEWahl, wenn eine Steckdose zur Verfügung steht!

Diese Geräte haben eine uneingeschränkte Hütedauer. Sie sind in allen benötigten Leistungsklassen verfügbar und können an langen oder bewachsenen Zäunen bzw. für sehr robuste Tiere die notwendige Energie am besten zur Verfügung stellen (0,5 Joule bis 14,5 Joule Output). Die höheren Energien schaden den Tieren natürlich nicht. Alle Weidezaungeräte entsprechen den geltenden Sicherheitsnormen. Wenn ein mobiler Einsatz geplant ist, z. B. auf Turnieren, bei Wander- oder Distanzritten oder einfach auf häufig wechselnden Weiden, wo keine 230 Volt Versorgung zur Verfügung steht, müssen Sie zwangsläufig auf ein Batteriegerät gehen – für Zäune mit stärkerem Bewuchs, scheidet 9 Volt Kompakt-Solargeräte aus – dann muss mit 12 Volt Geräten gearbeitet werden.



12 Volt Akkugeräte – Starke Leistung auch bei Zäunen mit stärkerem Bewuchs!

12 Volt Akkugeräte sind die optimale Lösung für sehr robuste Tiere, lange Zäune bzw. Zäune mit Bewuchs, wenn ein 230 Volt Anschluss nicht zur Verfügung steht. Die Entladeenergie ist vergleichbar mit Netzgeräten (ca. 0,5 Joule bis ca. 5 Joule Output). Als Stromquelle werden wiederaufladbare 12 Volt Nassakkus verwendet, die je nach Gerätetyp, Leistungsbedarf und Akkutyp nach ca. 2-4 Wochen nachgeladen werden müssen. Eine gute Ergänzung sind Solarmodule, welche Sonnenenergie in Strom umwandeln und damit die 12 Volt Batterie/Akku permanent nachladen.



12/230 Volt DUO-Geräte – Maximale Flexibilität kombiniert mit starken Ausgangsenergien!

Geräte dieser Art kombinieren die uneingeschränkte Hütedauer der 230 Volt Geräte mit der Mobilität leistungsstarker 12 Volt Geräte. 12 Volt Kabel und 230 Volt Adapter sind im Lieferumfang enthalten.



9 Volt Trockenbatteriegeräte – Die idealen Geräte für kleinere Zäune und Paddocks!

9 Volt Batteriegeräte sind für kürzere Zaunlängen ohne Bewuchs geeignet. Sie sind sehr mobil und im Vergleich zu 12 Volt Geräten deutlich leichter. Die 9 Volt Batterie läuft einige Monate und kann je nach Betriebszeit, Batterietyp und Größe (ausgedrückt in Ah – je mehr Ah, Amperestunden, desto länger läuft sie) sogar eine komplette Weidesaison abdecken. Wenn sie entladen ist, kann sie nicht mehr aufgeladen werden. 9 Volt Geräte (selbst wenn diese auch mit 12 Volt Batterien betrieben werden können) sind schwächer als 12 Volt Geräte. 9 Volt Geräte liegen hier typischerweise bei ca. 0,15 Joule bis ca. 0,35 Joule. Sehr schlagstarke 9 Volt Geräte gehen sogar bis 0,55 Joule.



Kompakte Solargeräte

Kompakte Solargeräte aus der CLASSIC Serie – ähnlich wie bei 9 Volt Geräten für kleinere Zäune ohne Bewuchs, oder: AKO SunPOWER aus der EXPERT Serie = extrem schlagstarke, mobile Kompakt-Solargeräte. Kristalline Solarmodule in Kombination mit unseren hochleistungs-Solarweidezaungeräten können Zäune mit vielen Kilometern Länge mit Strom versorgen. Selbst nach einer ganzen Woche ohne direktes Sonnenlicht haben diese Weidezaungeräte noch ausreichend Kraft, um Ihren Zaun mit genug Strom zu versorgen. Diese Spezialgeräte eignen sich ausgezeichnet für Einzäunungen relativ großer Flächen. So ist immer überall genug Spannung auf dem Zaun, ohne dass Sie eine Steckdose in der Nähe benötigen!

Der 12 Volt AGM Akku ist integriert und wird durch das mit dem Gehäuseverbundene Solarmodul permanent aufgeladen. Falls der Akku nachgeladen werden muss, können Sie ihn mittels des mitgelieferten 230 Volt Netzadapters aufladen.

Symbole	Kurzerklärung	Einheit	ausführliche Erklärung
	Erdung	Stück	Damit der Strom ungehindert aus der Erde zum Gerät zurückfließen kann, muss zwischen Erdstab und Erdreich ein möglichst guter Kontakt gegeben sein (trockene Erde leitet den Strom fast nicht). Für das Einschlagen des Erdstabes (sollte verzinkt sein) sind deshalb möglichst feuchte Stellen zu wählen, bzw. die Länge des Erdstabes muss so bemessen sein, dass tiefere, feuchte Erdschichten erreicht werden. Die Anzahl der empfohlenen Erdstäbe richtet sich nach der Leistungsklasse des Gerätes.
	Widerstand	Ohm	Folgende Widerstände treten in einem Zaunsystem auf: Widerstand in der Erdung → sollte so gering als möglich sein Widerstand im Leitermaterial → wird in Ohm/Meter angegeben. Je kleiner dieser Wert, desto besser leitet das Material. Je länger der Zaun ist, desto besser muss die Leitfähigkeit des verwendeten Materials sein. Beste Materialien haben einen Widerstand von kleiner als 0,25 Ohm/m. Widerstand der Isolatoren → sollte so hoch als möglich sein
	maximale Spannung	Volt	Diese Spannung wird bei einer leichten Zaunlast erreicht.
	Leerlaufspannung	Volt	Spannung, wenn keine Zaunanlage am Weidezaungerät angeschlossen ist.
	Spannung bei 500 Ohm	Volt	Spannung bei einer Zaunlast von 500 Ohm.
	Ladeenergie	Joule	Energie, die das Gerät aufnimmt. Durch den Wirkungsgrad eines Weidezaungerätes ergibt sich der für den Anwender relevante Wert der Entladeenergie.
	maximale Entladeenergie	Joule	Maximale Energie, die das Gerät an die Zaunanlage abgibt; dieser Impuls wird auch als Schlagstärke bezeichnet.
	minimale Entladeenergie	Joule	Minimale Energie, die das Gerät an die Zaunanlage abgibt. Dies kann durch einen Zaunsausgang mit reduzierter Leistung oder durch Auswahl der geringsten Leistungsstufe eines Weidezaungerätes erreicht werden.
	Fohlenschutzschaltung		Die Fohlenschutzschaltung kann der Anwender je nach Bedarf aktivieren. Sollte sich ein Tier im Zaun verfangen, wird durch einen wesentlich verlängerten Impulsabstand (auf 60 sek.) das Tier nicht übermäßig belastet und die Wahrscheinlichkeit steigt, dass es sich selbst befreien kann. Parallel dazu wird ein akustischer und optischer Alarm am Gerät abgegeben.

Symbole	Kurzerklärung	Einheit	ausführliche Erklärung
	theoretische Zaunlänge gemäß VDE (bei 2000 V)	km	Bei der Zaunlänge nach VDE handelt es sich um einen theoretischen Wert, der jedoch in der Praxis aufgrund verschiedener Einflüsse (z. B. Zaunbewuchs, Witterungseinflüsse und Erdungsverhältnisse) nicht erreicht wird.
	maximale Zaunlängen: ohne / bei mittlerem / bei hohem Bewuchs	km	Der Bewuchs am Zaun hat einen wesentlichen Einfluss auf die max. Zaunlänge eines Weidezaungerätes: Je höher der Bewuchs am Zaun ist, desto größer wird die Zaunlast, wodurch die max. Zaunlänge reduziert wird. Zaunlängenangaben beziehen sich auf hochleitfähiges Drahtmaterial und -verbinder, sehr gute Isolatoren und optimales Erdungssystem!
	Anzahl Netze	Stück	Für 230 Volt und 12 Volt Geräte wird die maximale Anzahl zu betreibender 50 m - Netze angegeben.
	Spannungsversorgung 230 V	Volt	Geräte mit Netzanschluss (230 Volt) haben eine uneingeschränkte Hütedauer. Sie sind in allen benötigten Leistungsklassen verfügbar und können an langen Zäunen die notwendige Energie am besten zur Verfügung stellen. Auch bei stärkerem Bewuchs stellen sie noch ausreichend Energie für den Zaun bereit.
 	Spannungsversorgung 12 V oder 12 V Solar	Volt	12 Volt Akkugeräte sind die optimale Lösung für lange Zäune bzw. Zäune mit Bewuchs, wenn kein Netzanschluss zur Verfügung steht. Die Entladeenergie ist vergleichbar mit Netzgeräten. Als Stromquelle werden wiederaufladbare 12 Volt Nass-Akkus verwendet. Eine sinnvolle Ergänzung sind Solarmodule, die in verschiedenen Leistungsklassen angeboten werden und Sonnenenergie in Strom umwandeln.
	Spannungsversorgung mit 230 V oder 12 V	Volt	Geräte dieser Art kombinieren die uneingeschränkte Hütedauer der 230 Volt Geräte mit der Mobilität der leistungsstarken 12 Volt Geräte.
	Spannungsversorgung mit 9 V	Volt	Die 9 Volt Trockenbatteriegeräte zeichnen sich durch höchste Mobilität, verbunden mit einer langen Batterielaufzeit aus. Sie sind bestens geeignet für kürzere Zäune mit leichtem Bewuchs, wenn ein Netzanschluss nicht zur Verfügung steht.
	Spannungsversorgung 2 x 1,5 V	Volt	3 Volt Geräte sind mobil und handlich, geeignet für Zäune ohne Bewuchs, wie z.B. im Garten oder für ein Wanderreiterset.
	Stromverbrauch	mA	Aus dem Stromverbrauch lässt sich zusammen mit der Kapazität der Batterie bzw. des Akkus die Laufzeit der Batterie bzw. des Akkus errechnen.



Um Ihnen bei der Wahl des passenden Gerätes zu helfen haben wir unser Sortiment nach verschiedenen Kriterien gegliedert:

3 Jahre Garantie



Premium

- digitale Displays zum komfortablen Ablesen aller wichtigen Informationen zu Gerät und Zaunanlage
- leistungsstärkste Geräte für höchste Ansprüche – lange Zaunanlagen und schwierige Gegebenheiten stellen kein Problem dar
- intelligente Anpassung an den Zaunzustand oder Alarmfunktionen sorgen für höchste Sicherheit für Mensch und Tier



digitales Display

Expert

- LED Anzeigen ermöglichen die einfache optische Kontrolle des aktuellen Zaun- und Gerätezustandes auf einen Blick
- Geräte mit hohen Ausgangsleistungen für anspruchsvolle Zäune
- gute Ausstattung sorgt für hohe Flexibilität in der Anwendung



LED Anzeige

Classic

- Kontrollleuchten für Gerät oder Zaun
- effektive Leistung, ausgelegt für Standardzäune
- preiswerte Einsteigergeräte mit solider Ausstattung



Kontrollleuchte

Art. Nr.	Modell	Seite										
	372815	NDi 15000 digital	25	10.200 V	14,5 J	100 km	22 km	12 km	●●●●	●●●●	●●●●	●
	372810	NDi 10000 digital	25	10.200 V	10 J	80 km	18 km	9 km	●●●●	●●●●	●●●●	●
	372806	NDi 6500 digital	25	10.000 V	6,5 J	60 km	12 km	6 km	●●●●	●●●●	●●●●	●
	372935	XDi 15000 digital	33	10.000 V	15 J	100 km	22 km	14 km	●●●●	●●●●	●●●●	●
	372930	XDi 10000 digital	33	10.000 V	10 J	80 km	18 km	10 km	●●●●	●●●●	●●●●	●
	372925	XDi 7500 digital	33	10.000 V	7,5 J	60 km	14 km	7 km	●●●●	●●●●	●●●●	●
	372591	AD 5000 digital	41	11.000 V	4,6 J	38 km	14 km	5,5 km	●●●●	●●●●	●●●●	●
	372291	AD 3000 digital	41	10.800 V	3 J	30 km	10 km	4 km	●●●●	●●●●	●●●●	●
	372201	AD 2000 digital	41	10.500 V	2,1 J	20 km	8 km	3 km	●●●●	●●●●	●●●●	●
	372036	BD 600 digital	63	11.700 V	0,55 J	10 km	7 km	2 km	●	●	●●●●●●●●	●
	372034	BD 400 digital	63	11.400 V	0,4 J	8 km	5,5 km	1,7 km	●	●	●●●●●●●●	●
	372033	BD 300 digital	63	11.000 V	0,3 J	6 km	4 km	1,5 km	●	●	●●●●●●●●	●
	372811	Ni 10000	27	10.200 V	10 J	80 km	18 km	9 km	●●●●	●●●●	●●●●	●
	372807	Ni 7000	27	10.000 V	7,5 J	70 km	15 km	7,5 km	●●●●	●●●●	●●●●	●
	372804	N 5000	27	10.000 V	5 J	45 km	9 km	4,5 km	●●●●	●●●●	●●●●	●
	372878	Xi 8000	35	11.300 V	7,8 J	50 km	17 km	7 km	●●●●	●●●●	●●●●	●
	372942	S 3000	51	10.500 V	3 J	35 km	6 km	3 km	●	●	●●●●	●
	372941	S 1500	51	10.000 V	1,5 J	15 km	3 km	1,5 km	●	●	●●●●	●
	372940	S 800	51	12.000 V	0,8 J	10 km	1,5 km	0,8 km	●	●	●●●●	●
	372555	AN 6000	43	12.400 V	5 J	40 km	11 km	6 km	●●●●	●●●●	●●●●	●
	372554	AN 4000	43	11.000 V	3,8 J	35 km	9 km	4 km	●	●	●●●●	●
	372754	Savanne 3000	44	9.600 V	3 J	35 km	12 km	5 km	●	●	●●●●	●
	372752	Savanne 2000	44	9.600 V	1,9 J	20 km	5 km	2 km	●	●	●●●●	●
	372121	A 1200	45	10.700 V	1,4 J	10 km	5 km	1,5 km	●	●	●●●●●●●●	●
	372030	B 500 plus	65	9.000 V	0,5 J	9 km	6 km	1,8 km	●	●	●●●●	●
	372040	B 290	65	10.500 V	0,29 J	5 km	2 km		●	●	●●●●●●●●	●
	372886	N 4800	29	9.000 V	4,8 J	30 km	8 km	4 km	●●●●	●●●●	●●●●	●
	372883	N 3500	29	11.500 V	3,5 J	20 km	6 km	2,5 km	●●●●	●●●●	●●●●	●
	372881	N 1200	29	12.500 V	1,2 J	10 km	2 km	1 km	●	●	●●●●●●●●	●
	372080	Compact Power N 700	69	8.800 V	0,55 J	7 km	1 km		●	●	●●●●	●
	372874	X 4000	37	9.600 V	3 J	35 km	12 km	5 km	●●●●	●●●●	●●●●	●
	372872	X 2500	37	9.600 V	2 J	18 km	4 km	1,7 km	●	●	●●●●	●
	372871	X 1000	37	12.000 V	1 J	10 km	1,5 km	0,8 km	●	●	●●●●●●●●	●
	372893	A 3300	47	10.200 V	3,3 J	28 km	6 km	3 km	●	●	●●●●	●
	372892	A 2000	47	9.600 V	2 J	18 km	4 km	1,7 km	●	●	●●●●	●
	372055	Compact Power AN 550	69	8.400 V	0,55 J	6 km	1 km		●	●	●●●●	●
	372920	Sun Power S 250	53	10.500 V	0,25 J	3 km	0,7 km		●	●	●●●●	●
	372026	B260 multi	61	9.800 V	0,26 J	4 km	1 km		●	●	●●●●●●●●	●
	372018	B180	57	8.800 V	0,18 J	3 km	0,5 km		●	●	●●●●	●
	372005	Compact Power B 40	69	7.000 V	0,03 J	0,2 km			●	●	●●●●	●







AKO's Kraftwerke für höchste Zaunansprüche!

230 Volt Netzgeräte haben eine uneingeschränkte Hütedauer. Sie sind in allen benötigten Leistungsklassen verfügbar und können an langen oder bewachsenen Zäunen bzw. für sehr robuste Tiere die notwendige Energie am besten zur Verfügung stellen (0,5 Joule bis 14,5 Joule Output). Die höheren Energien schaden natürlich weder Tier noch Mensch. Alle AKO-Geräte entsprechen den geltenden Sicherheitsnormen.

**Made in
Germany**

3 Jahre Garantie



Die Vorteile im Überblick:

- niedrige Energiekosten
- wenig Wartungsaufwand
- hohe Ausgangsleistungen
- bewuchsunempfindlich

Empfohlenes Zubehör:

(nicht im Lieferumfang enthalten)



Untergrundkabel, \varnothing 1,6 mm
Art. Nr. 44817, 44930, 44932,
44933



AKO Warningschild
Art. Nr. 446513



Digital Duo Voltmeter
Art. Nr. 442328



Erdstab mit T-Profil 1 m
Art. Nr. 44615
Erdstab mit T-Profil 2 m
Art. Nr. 441369



Blitzschutzdrossel
Art. Nr. 44601

Power Profi NDi

Made in
Germany



Die intelligenteste 230 Volt Netzgeräteserie von AKO – extrem schlagstark, für sehr robuste Tiere und für sehr lange Zäune auch mit Bewuchs!

- AKONDi Geräte passen sich automatisch dem Zaunzustand an und sorgen so für beste Hütesicherheit und erleichtern Ihnen die Arbeit durch Veröden des Bewuchses bis zu einem gewissen Grad
- zeitverzögerte Anpassung der Schlagstärke erhöht die Sicherheit für Mensch und Tier bei Zaunberührung
- Alarmfunktion überwacht den Zaun permanent, löst bei Dauerberührung Alarm aus und verlangsamt die Impulsfolge
- dauerbeleuchtete, gut sichtbare Digitaldisplays



Kontrolle: Zaunausgangsspannung

Anzeige der Ausgangsspannung in Kilovolt. Kleinste Veränderungen des Zaunzustands können somit erkannt werden.

Kontrolle: Erdspannung

Anzeige der Erdspannung in Kilovolt. Je niedriger der angezeigte Wert desto besser ist die Erdung des Gerätes.

Kontrolle: Stromverbrauch

Stufenlose Anzeige des Stromverbrauches in %. Je geringer der Wert, desto ökologischer arbeitet das Gerät!

Zweifarbige LEDs unterstützen den jeweiligen Wert der LCD-Anzeige.

Grünes Blinken = der angezeigte Wert ist in Ordnung

Rotes Blinken = der Wert entspricht nicht den Mindestanforderungen. Mangel beseitigen!

Jeweils mit zwei Zaunausgängen ausgestattet "out" max. min.



20,0
Joule In



14,0
Joule In



8,2
Joule In



Power Profi NDi 15000 digital

- ultrastarkes Netzgerät mit intelligenter Leistungsanpassung, welches die max. zulässigen Grenzwerte voll ausschöpft
- für extreme Zaunlängen, Bewuchsverhältnisse und sehr robuste Tiere

Power Profi NDi 10000 digital

- extrem starkes Netzgerät mit intelligenter Leistungsanpassung
- für robuste Tierarten wie Rinder, Schafe, Pferde und zur Wildschweinabwehr; für sehr lange Zäune mit stärkerem Bewuchs

Power Profi NDi 6500 digital

- sehr starkes Netzgerät mit intelligenter Leistungsanpassung
- für robuste Tierarten wie Rinder, Schafe, Pferde und zur Wildabwehr; für lange Zäune mit starkem Bewuchs

Digitale Displayanzeige für Zaun- und Erdspannung und Stromverbrauch



Art. Nr.			€
372815	1	81	625,00

Digitale Displayanzeige für Zaun- und Erdspannung und Stromverbrauch



Art. Nr.			€
372810	1	81	525,00

Digitale Displayanzeige für Zaun- und Erdspannung



Art. Nr.			€
372806	1	81	419,00

Modell	Art. Nr.														
NDi 6500	372806	8,2 J	6,5 J	0,5 J	10.000 V	9.500 V	6.500 V	180 km	60 km	12 km	6 km	26	5	3	7 W
NDi 10000	372810	14 J	10 J	0,55 J	10.200 V	9.600 V	6.900 V	300 km	80 km	18 km	9 km	35	5	3	13 W
NDi 15000	372815	20 J	14,5 J	0,6 J	10.200 V	9.500 V	7.000 V	350 km	100 km	22 km	12 km	40	5	3	18 W

Power Profi Ni/N

Made in Germany



- äußerst schlagstarke 230 Volt Netzgeräte
- für sehr robuste Tiere und für sehr lange Zäune - auch mit Bewuchs
- hell leuchtende LED-Anzeigen ermöglichen die einfache optische Kontrolle des aktuellen Zaun- und Gerätezustandes auf einen Blick



Kontrolle der Zaunspannung

Kontrolle des Erdungszustandes

Kontrolle des Stromverbrauchs

Jeweils mit zwei Zaunausgängen
ausgestattet "out"
max.
min.



14,0
Joule In



10,0
Joule In



7,0
Joule In



Power Profi Ni 10000

- extrem schlagstarkes 230 Volt Netzgerät
- für lange Zäune mit starkem Bewuchs
- ausgelegt für robuste Tierarten wie Rinder, Schafe, Pferde und zur Wildschweinabwehr
- Alarmfunktion überwacht den Zaun permanent, löst bei Dauerberührung Alarm aus und verlangsamt die Impulsfolge
- stark reduzierter Stromverbrauch im Normalbetrieb

Power Profi Ni 7000

- äußerst schlagstarkes 230 Volt Netzgerät
- für lange Zäune mit starkem Bewuchs
- ausgelegt für robuste Tierarten wie Rinder, Schafe, Pferde und zur Wildschweinabwehr
- Alarmfunktion überwacht den Zaun permanent, löst bei Dauerberührung Alarm aus und verlangsamt die Impulsfolge
- stark reduzierter Stromverbrauch im Normalbetrieb

Power Profi N 5000

- sehr schlagstarkes 230 Volt Netzgerät
- verwendbar von mittlerem bis starkem Bewuchs
- unser Allroundgerät für alle Tierarten

2-farbige LED-Leuchten für Ausgangsspannung, Erdungszustand und Stromverbrauch

2-farbige LED-Leuchten für Ausgangsspannung, Erdungszustand und Stromverbrauch

Mehrfarbige LED Bargraphanzeige zur Überwachung der Zaun- und Erdspannung



Art. Nr.			€
372811	1	81	339,00

Art. Nr.			€
372807	1	81	295,00

Art. Nr.			€
372804	1	108	265,00

Modell	Art. Nr.														
N 5000	372804	7 J	5 J	0,55 J	10.000 V	9.200 V	6.800 V	140 km	45 km	9 km	4,5 km	20	3	1	7 W
Ni 7000	372807	10 J	7,5 J	0,55 J	10.000 V	9.500 V	6.700 V	230 km	70 km	15 km	7,5 km	30	5	3	9 W
Ni 10000	372811	14 J	10 J	0,55 J	10.200 V	9.600 V	6.900 V	300 km	80 km	18 km	9 km	35	5	3	13 W

Power N

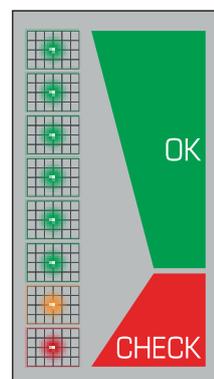
**Made in
Germany**



Unsere Allroundgeräte für den anspruchsvollen Einsatz
• verwendbar von leichtem bis mittlerem Bewuchs



- N 1200:** Funktionskontrollleuchte
- N 3500:** kombinierte Zaunspannungs- und Erdungskontrolle
- N 4800:** Mehrfarbige LED Bargraphanzeige zur Überwachung des Zaunzustands (d.h. Zaundrahtisolation und Geräteerdung werden gleichzeitig überprüft)



6,7
Joule In

5,5
Joule In

1,7
Joule In



Power N 4800

- äußerst schlagstarkes 230 Volt Netzgerät
- einsetzbar bei mittlerem bis starkem Bewuchs
- Unsere Allroundgeräte für den anspruchsvolleren Einsatz - ideal für Pferde, Rinder, Schafe, Ziegen und zur Wildabwehr.

Power N 3500

- sehr schlagstarkes 230 Volt Allround-Netzgerät
- verwendbar von leichtem bis mittlerem Bewuchs
- universell für Standardzäune verwendbar
- ideal für Pferde, Kühe, Schafe, Ziegen, Hühner

Power N 1200

- effektives 230 Volt Netzgerät
- für kurze Zäune und wenig Bewuchs
- besonders geeignet für kleinere Pferdekoppeln und Paddocks

Mehrfarbige LEDBargraph-Anzeige zur Überwachung der Zaunspannung



Art. Nr.			€
372886	1	121	215,00

kombinierte Zaunspannungs- und Erdungskontroll-LED



Art. Nr.			€
372883	1	88	149,00

Funktionskontroll-LED



Art. Nr.			€
372881	1	88	99,99

Modell	Art. Nr.													
N 1200	372881	1,7 J	1,2 J	12.500 V	9.000 V	3.400 V	40 km	10 km	2 km	1 km	5	1		5 W
N 3500	372883	5,5 J	3,5 J	11.500 V	10.000 V	5.700 V	90 km	20 km	6 km	2,5 km	14	2		7 W
N 4800	372886	6,7 J	4,8 J	9.000 V	8.600 V	5.700 V	130 km	30 km	8 km	4 km	18	3	1	7 W

AKOtronic S7K

- der Kuhtrainer für den Stalleinsatz
- optische Spannungskontrolle (LEDblinkt bei jedem Impuls grün)
- mit Abschaltautomatik (Gerät schaltet nach 5 Kurzschluss-Impulsen automatisch ab – LEDblinkt dann rot)
- max. Ausgangsspannung: 5.000 V
- max. Impulsenergie: 0,09 J



Mit Zeitsteuerung: Gerät gibt 2 Stunden Impulse ab, dann folgt eine Ruhepause von 5 Stunden. Dieses Intervall wiederholt sich ständig!



Achtung: Bitte vor dem Einsatz länderspezifische Tierschutzgesetze beachten!



Art. Nr.			€
350728	1	88	245,00

**0,13
Joule In**





DUO Elektrozaungeräte 2 in 1

12/230 Volt DUO-Geräte– Maximale Flexibilität kombiniert mit starken Ausgangsenergien! Zwei Energiequellen möglich - 230 Volt Netzspannung oder 12 Volt Akku. Damit können Sie mit einem Gerät sowohl stationär mit 230 Volt Netzversorgung, als auch mobil mit 12 Volt Akku arbeiten.

Made in Germany

3 Jahre Garantie



Empfohlenes Zubehör:

(nicht im Lieferumfang enthalten)



Erdstab mit Rund-Profil
Art. Nr. 44619



AKO Warnschild
Art. Nr. 446513



Erdanschlusskabel 3 m
44635/011



12 Volt, AGM Akku
Art. Nr. 441203 88 Ah
Art. Nr. 441204 110 Ah



Untergrundkabel, ø 1,6 mm
Art. Nr. 44817, 44930,
44932, 44933



Akkuladegerät
Art. Nr. 371037



Metall-Akkukasten
Art. Nr. 44656, 44650



Digital Voltmeter
Art. Nr. 442328

Solarmodule optional erhältlich



Netzteil Allwetter DUO

- zum Anschluss an 230 Volt Versorgung (kann damit sowohl mit oder ohne 12 Volt Akku betrieben werden)
- nicht als Batterieladegerät geeignet
- speziell für den Außeneinsatz geeignet
- (nicht für XDi 15000 / 10000)



Art. Nr.		€
371024	1/60	28,99

Power Station XDi

**Made in
Germany**



- extrem hohe Ausgangsspannung, auch unter starker Belastung
- extra großes, übersichtliches, permanent beleuchtetes digitales Display
- LED-Bargraphanzeige zur schnellen Erkennung des aktuellen Zaunzustands und Überwachung des Geräts aus größerer Entfernung
- an die Zaunlast optimal angepasster Zaunimpuls, höchste Hütesicherheit bei minimalem Stromverbrauch durch AKO-Powertronic
- Mikrocontroller gesteuert
- Hohe Sicherheit entsprechend der neuesten Sicherheitsnorm
- Solarunterstützung möglich
- High/Low Modus – damit auch Ein/Aus-schaltbar



- High-/Low-/Ausschalter
- Ausgangsspannung
- Akkuspannung
- Zaunschleifenspannung
- Erdspannung
- Mehrfarbige LED-Bargraphanzeige zur Überwachung der Ausgangsspannung
- Haupterdung
- Referenzerdung (wichtig für korrekte Messergebnisse)
- Zaunschleifeneingang (optional)
- Zaunausgang (stark/schwach wählbar)



Lieferumfang:



230 Volt Netzteil
Art. Nr. 371030



12 Volt Anschlusskabel
Art. Nr. AKO269790



Erdanschlusskabel



Zaunanschlusskabel



Referenzanschlusskabel



AKO Warnschild
Art. Nr. 446513

20,0
Joule In



Power Station XDi 15000 digital

- ultra schlagstarkes 12 / 230 Volt DUO Gerät
- für lange Zäune mit starkem Bewuchs
- für sehr robuste Tiere wie Bullen, Schafe und zur Wildschweinabwehr
- mit Ein/Aus-Schalter

empfohlenes Solarmodul:
375999 (100 W),
optional mit Erdanker442382
oder Befestigungsset
für Metallbox 442386



Digitales Display und mehrfarbige Bargraphanzeige



Art. Nr.			€
372935	1	56	825,00

15,0
Joule In



Power Station XDi 10000 digital

- extrem schlagstarkes 12 / 230 Volt DUO Gerät
- für lange Zäune mit starkem Bewuchs
- für robuste Tiere wie Bullen, Rinder, Schafe und zur Wildabwehr
- mit Ein/Aus-Schalter

empfohlenes Solarmodul:
375999 (100 W),
optional mit Erdanker442382
oder Befestigungsset
für Metallbox 442386



Digitales Display und mehrfarbige Bargraphanzeige



Art. Nr.			€
372930	1	56	679,00

11,0
Joule In



Power Station XDi 7500 digital

- für lange Zäune mit starkem Bewuchs
- für robuste Tiere wie Bullen, Rinder, Schafe und zur Wildabwehr
- mit Ein/Aus-Schalter

empfohlenes Solarmodul:
375999 (100 Watt) und 375459 (45 Watt),
optional mit Erdanker442382
oder Befestigungsset
für Metallbox 442386



Digitales Display und mehrfarbige Bargraphanzeige



Art. Nr.			€
372925	1	56	519,00

Modell	Art. Nr.													
XDi 7500	372925	11 J	7,5 J	10.000 V	9.850 V	7.500 V	235 km	60 km	14 km	7 km	30	6		346 - 607 mA
XDi 10000	372930	15 J	10 J	10.000 V	9.000 V	7.200 V	300 km	80 km	18 km	10 km	35	5	3	240 - 700 mA
XDi 15000	372935	20 J	15 J	10.000 V	9.000 V	7.200 V	350 km	100 km	22 km	14 km	40	5	3	240 - 1.100 mA

Duo Power Xi

Made in
Germany



- 12/230 Volt DUO-Gerät– Maximale Flexibilität kombiniert mit starker Ausgangsenergie!
- Mehrfarbige LEDBargraphanzeige (9 LED's) zur Überwachung der Ausgangsspannung
- eine separate LED für Akkuwarnung (rot)
- optimierter Stromverbrauch durch Stromsparschaltung - spart Batteriestrom bei gutem Zaunzustand. Außerdem intelligentes Batteriemangement bei abfallender Batteriespannung.
- Tiefentladeschutz für den 12V Akku
- Mikroprozessor gesteuert
- hohe Sicherheit entsprechend der neuesten Sicherheitsnorm
- Solarunterstützung möglich



Mehrfarbige LED-Bargraphanzeige zur Überwachung der Ausgangsspannung

separate LED für Akkuwarnung (rot)

High-/Low-/Ausschalter

Duo Anschluss für 230 Volt Betrieb oder 12 Volt Akkubetrieb

Zaunanschluss (stark/schwach wählbar)

Erdung

Lieferumfang:

- 1 x 12/230 Volt DUO Weidezaungerät Xi 8000,
- 1 x 230 Volt Netzteil (371030),
- 1 x 12 Volt Anschlusskabel (AKO268739),
- 1 x Zaun-/Erdanschlusskabel,
- 1 x Warnschild



11,7
Joule In



Neuheit NEW



Duo Power Xi 8000

- extrem schlagstarkes DUO Weidezaengerät für den anspruchsvollen mobilen oder stationären Einsatz
- einsetzbar auch bei starkem Bewuchs
- unser Allroundgerät – ideal für Pferde, Bullen, Schafe und zur Wildschwein- und Wolfsabwehr
- mit High/Low/Aus-Schalter für 2 verschiedene starke Ausgangsleistungen
- Solarunterstützung möglich

empfohlenes Solarmodul: 375999 (100 Watt) und 375459 (45 Watt), optional mit Erdanker 442382 oder Befestigungsset für Metallbox 442386

mehrfarbige LED-Bargraphanzeige für Ausgangsspannung und Akkukontrolle



Art. Nr.			€
372878	1	72	299,00



Modell	Art. Nr.												
Xi 8000	372878	11,7 J	7,8 J	11.300 V	10.400 V	8.700 V	200 km	50 km	17 km	7 km	30	3	180 - 600 mA

Duo Power X

Made in Germany



- optimierter Stromverbrauch durch Stromsparschaltung
- Tiefentladeschutz bei 12 Volt Betrieb
- Mikroprozessor gesteuert
- Steckverschluss mit Schraubsicherung



Ein/Aus-Schalter
(bei Duo Power X4000, Duo Power X2500)

Zaun- bzw. Funktionskontroll-LED und
Akkuwarnanzeige



Steckverschluss mit Schraubsicherung



Lieferumfang:



230 Volt Netzteil
Art. Nr. 371023



12 Volt Anschlusskabel
Art. Nr. AKO268739



Erdanschlusskabel



Zaunanschlusskabel



AKO Warnschild
Art. Nr. 44623

4,5
Joule In



3,2
Joule In



Top Seller



1,6
Joule In



Duo Power X 4000

- 12 / 230 Volt DUOGerät mit sehr hoher Ausgangsleistung
- für längere Zaunanlagen auch mit Bewuchs
- ideal einsetzbar auch für robuste Tiere und zur Wildschweinabwehr
- mit Ein/Aus-Schalter

Duo Power X 2500

- 12 / 230 Volt DUOGerät mit hoher Ausgangsleistung
- für normale Zaunanlagen mit wenig Bewuchs
- mit Ein/Aus-Schalter

Duo Power X 1000

- 12 / 230 Volt DUOGerät mit effektiver Ausgangsleistung
- für kurze Zaunanlagen ohne Bewuchs

empfohlenes Solarmodul:
Art. Nr. 375251 (25 Watt)



empfohlenes Solarmodul:
Art. Nr. 375251 (25 Watt)



empfohlenes Solarmodul:
Art. Nr. 375151 (15 Watt)



Zaunkontroll-LED und separate Akkuwarnanzeige

Zaunkontroll-LED und separate Akkuwarnanzeige

Funktionskontroll-LED und optische Akkuwarnanzeige



Art. Nr.			€
372874	1	88	229,00

Art. Nr.			€
372872	1	88	169,00

Art. Nr.			€
372871	1	88	107,00

Modell	Art. Nr.												
X 1000	372871	1,6 J	1 J	12.000 V	9.000 V	4.100 V	35 km	10 km	1,5 km	0,8 km	4	1	40 - 115 mA
X 2500	372872	3,2 J	2 J	9.600 V	8.300 V	6.100 V	70 km	18 km	4 km	1,7 km	8	2	75 - 193 mA
X 4000	372874	4,5 J	3 J	9.600 V	8.300 V	6.300 V	95 km	35 km	12 km	5 km	12	3	77 - 300 mA



12 Volt Akkugeräte



Starke Leistung auch bei Zäunen mit stärkerem Bewuchs!

12 Volt-Akkugeräte sind die optimale Lösung für sehr robuste Tiere, lange Zäune bzw. Zäune mit Bewuchs, wenn ein 230V-Anschluss nicht zur Verfügung steht. Die Entladeenergie ist vergleichbar mit Netzgeräten (ca. 0,5 Joule bis ca. 5 Joule Output). Als Stromquelle werden wiederaufladbare 12 Volt Akkus verwendet die je nach Gerätetyp, Leistungsbedarf und Akkutyp nach ca. 2-4 Wochen nachgeladen werden müssen. Eine gute Ergänzung sind Solarmodule, welche Sonnenenergie in Strom umwandeln und damit den 12V-Akku permanent nachladen. Alle unsere 12 Volt Geräte verfügen über einen Tiefentladeschutz, der Ihnen hilft die Leistung des 12 Akkus zu erhalten.

Die Vorteile im Überblick:

- mobil
- schlagstark
- aufladbar
- Solaroption
- Tiefentladeschutz

Solarmodule optional erhältlich



Empfohlenes Zubehör:

(nicht im Lieferumfang enthalten)



Erdstab mit Rund-Profil
Art. Nr. 44619



Erdanschlusskabel 3 m
44635/011



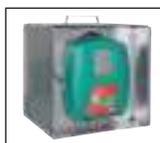
Untergrundkabel, ø 1,6 mm
Art. Nr. 44817, 44930,
44932, 44933



12 Volt, AGM Akku
Art. Nr. 441203 88 Ah
Art. Nr. 441204 110 Ah



AKO Warnschild
Art. Nr. 446513



Metall-Akkukasten
Art. Nr. 44656, 44650



Digital Voltmeter
Art. Nr. 442328

230 Volt Netzteil

- zum Anschluss an 230 Volt Versorgung (kann damit sowohl mit oder ohne 12 Volt Akku betrieben werden) für AD 2000 digital, AD 3000 digital, AD 5000 digital, A 1200, AN 4000, AN 6000, Xi 8000



Nicht als Batterieladegerät geeignet!

Art. Nr.		€
371012	1/80	28,99

Mobil Power AD

Made in Germany



- mit 12 Volt Tiefentladeschutz
- durch manuellen Regler (1 - 20) ist die Schlagstärke stufenlos einstellbar
- Betrieb über 230 Volt Netzadapter möglich (371012)
- eingebauter Solar-Laderegler



Empfohlener 12 Volt Akku: 88 Ah AGM,
Art. Nr. 441203 (max. L x B x H 281 x 184 x 225 mm)



Variable Leistungsregulierung:
Normaler Weidebetrieb 1 - 15
Extreme Bedingungen 16 - 20



Batteriespannung:
Zeigt die aktuelle Batteriespannung in Volt an.
Die 12 Volt Batterie soll bei min. 12 Volt Spannung liegen - ideal wären größer 12,5 Volt.



Zaunausgangsspannung:
Anzeige der Ausgangsspannung in Kilovolt.
Kleinste Veränderungen des Zaunzustands können somit erkannt werden.



Lieferumfang:

- 1 x Weidezaungerät,
- 1 x Zaun-/Erdanschlusskabel,
- 1 x Warnschild

7,4
Joule In

5,7
Joule In

3,0
Joule In



Mobil Power AD 5000 digital

- ultrastarkes 12 Volt Akkugerät für den mobilen, extremen Einsatzbereich und starken Bewuchs
- nicht für 9 Volt Betrieb geeignet!

empfohlenes Solarmodul:
375456 (45 W), optional mit
Erdanker 442382



... auch zur Wild- und Wolfsabwehr einsetzbar!

Digitale Displayanzeige und LED-Leuchten
für Zaun- und Akkuspannung



Art. Nr.			€
372591	1	33	469,00

Mobil Power AD 3000 digital

- extrem schlagstarkes 12 Volt Akkugerät für den mobilen, extremen Einsatzbereich
- optional Betrieb mit 9 Volt Alkaline Trockenbatterie möglich

empfohlenes Solarmodul:
Art. Nr. 375256 (25 Watt)



... auch zur Wild- und Wolfsabwehr einsetzbar!

Digitale Displayanzeige und LED-Leuchten
für Zaun- und Akkuspannung



Art. Nr.			€
372291	1	33	419,00

Mobil Power AD 2000 digital

- sehr schlagstarkes 12 Volt Akkugerät für den mobilen Einsatz, lange, bewachsene Zäune und robuste Tiere
- optional Betrieb mit 9 Volt Alkaline Trockenbatterie möglich

empfohlenes Solarmodul:
Art. Nr. 375256 (25 Watt)



Digitale Displayanzeige und LED-Leuchten
für Zaun- und Akkuspannung



Art. Nr.			€
372201	1	33	365,00

Modell	Art. Nr.													
AD 2000	372201	3 J	2,1 J	0,5 J	10.500 V	9.600 V	5.200 V	55 km	20 km	8 km	3 km	8	3	17 - 220 mA
AD 3000	372291	5,7 J	3 J	0,5 J	10.800 V	9.800 V	6.000 V	90 km	30 km	10 km	4 km	12	3	17 - 290 mA
AD 5000	372591	7,4 J	4,6 J		11.000 V	10.000 V	6.500 V	115 km	38 km	14 km	5,5 km	18	5	100 - 460 mA

Mobil Power AN

Made in Germany



- Äußerst schlagstarke Weidezaungeräte für den 12 Volt Akkubetrieb
- Allroundgeräte für den anspruchsvollen mobilen Einsatz
- Mehrfarbige LED Bargraphanzeige (9 LED's) zur Überwachung der Ausgangsspannung
- eine separate LED für Akkuwarnung (rot)
- optimierter Stromverbrauch durch Stromsparschaltung - spart Batteriestrom bei gutem Zaunzustand. Außerdem intelligentes Batteriemangement bei abfallender Batteriespannung.
- Tiefentladeschutz für den 12V Akku
- Mikroprozessor gesteuert
- hohe Sicherheit entsprechend der neuesten Sicherheitsnorm
- Solarunterstützung möglich
- Betrieb über 230 Volt Netzadapter möglich (371012)



7,5
Joule In

Neuheit

NEW

6,0
Joule In

Neuheit

NEW



Mobil Power AN 6000

- Äußerst schlagstarkes 12 Volt Weidezaungerät für den anspruchsvollen mobilen Einsatz
- verwendbar von mittlerem bis starkem Bewuchs
- unser Allroundgerät für den anspruchsvolleren Einsatz – ideal für Pferde, Rinder, Schafe und zur Wildschwein- und Wolfsabwehr
- mit High/Low/Aus-Schalter für 2 verschieden starke Ausgangsleistungen
- Solarunterstützung möglich

empfohlenes Solarmodul: 375456 (45 W), optional mit Erdanker 442382 oder Befestigungsset für Metallbox 442386



mehrfarbige LED Bargraphanzeige für Ausgangsspannung und Akkukontrolle

Mobil Power AN 4000

- sehr schlagstarkes Weidezaungerät für den 12 Volt Akkubetrieb
- verwendbar von leichtem bis mittlerem Bewuchs
- unser Allroundgerät für den anspruchsvolleren Einsatz - ideal für Pferde, Rinder, Schafe, Ziegen und zur Wolfsabwehr
- mit High/Low/Aus-Schalter für 2 verschieden starke Ausgangsleistungen
- Solarunterstützung möglich

empfohlenes Solarmodul: 375256 (25 Watt)



mehrfarbige LED Bargraphanzeige für Ausgangsspannung und Akkukontrolle



Art. Nr.			€
372555	1	72	269,00



Art. Nr.			€
372554	1	72	189,00

Modell	Art. Nr.													
AN 4000	372554	6 J	3,8 J	11.000 V	10.000 V	8.500 V	100 km	35 km	9 km	4 km	16	3	60 - 300 mA	
AN 6000	372555	7,5 J	5 J	12.400 V	10.400 V	9.000 V	130 km	40 km	11 km	6 km	20	3	65 - 400 mA	

4,5
Joule In



Top Seller

3,2
Joule In



Savanne 3000

inkl. Metallbox

- 12 Volt Akkugerät mit sehr hoher Ausgangsleistung
- für lange Zaunanlagen mit starkem Bewuchs
- auch als Starterset erhältlich
- mit Ein/Aus-Schalter

empfohlenes Solarmodul:
Art. Nr. 375251 (25 Watt)



Savanne 2000

inkl. Metallbox

- 12 Volt Gerät mit hoher Ausgangsleistung für normale Zaunanlagen, auch mit stärkerem Bewuchs
- mit Ein/Aus-Schalter

empfohlenes Solarmodul:
Art. Nr. 375251 (25 Watt)



Zaunkontroll-LED und separate Akkuwarnanzeige

Zaunkontroll-LED und separate Akkuwarnanzeige



Art. Nr.			€
372754	1	27	235,00

Art. Nr.			€
372752	1	27	195,00



mit Ein/Aus-Schalter



Innenmaß ca. 295 x 200 x 250 mm passend für Akkus mit max. 100 Ah (Akku im Lieferumfang nicht enthalten)

Modell	Art. Nr.												
Savanne2000	372752	3,2 J	1,9 J	9.600 V	8.300 V	6.100 V	60 km	20 km	5 km	2 km	7	2	75 - 193 mA
Savanne3000	372754	4,5 J	3 J	9.600 V	8.300 V	6.300 V	95 km	35 km	12 km	5 km	12	3	77 - 300 mA

2,1
Joule In



Mobil Power A 1200

- universelles, sehr schlagstarkes 12 Volt Akkugerät für den mobilen Einsatz
- zwei separate Leuchtdioden für Zaunspannungs- und Batteriekontrolle
- durch manuellen Regler (1 - 10) ist die Schlagstärke stufenlos einstellbar – dadurch ist die Stromaufnahme effizient regelbar und an die jeweiligen Zaunverhältnisse anpassbar
- Betrieb über 230 Volt Netzteil möglich (371012)
- optional Betrieb mit 9 Volt Alkaline Trockenbatteriemöglich

empfohlenes Solarmodul: Art. Nr. 375156 (15 Watt)



Art. Nr.			€
372121	1	33	215,00



- normaler Weidebetrieb: Stufe 1 - 7
- extremer Betrieb: Stufe 8 - 10
- Ein/Aus



Modell	Art. Nr.													
A 1200	372121	2,1 J	1,4 J	0,48 J	10.700 V	9.000 V	4.400 V	40 km	10 km	5 km	1,5 km	5	2	15 - 150 mA

Power A

Made in Germany



12 Volt Classic-Geräte sind kostengünstiger und bieten vereinfachte Funktionen für alle Standardzäune mit normalem Bewuchs.

- mit **12 Volt Tiefentladeschutz**
- Krokodilklemmen aus hochwertigem Edelstahl
- geringer Stromverbrauch durch Stromsparschaltung



Ein/Aus-Schalter

Zaunspannungskontrolle

Akkuspannungskontrolle
(LED blinkt rot, sobald der Akku 40%
der Restkapazität erreicht)

Lieferumfang:



Erdanschlusskabel



Zaunanschlusskabel



Warnschild (44623)



5,0
Joule In



3,2
Joule In



Power A 3300

- sehr schlagstarkes 12 Volt Akkugerät für den mobilen Einsatz
- auch für längere Zäune mit normalem Grasbewuchs
- ideal auch für den Pferde-, Rinder- und Schafzaun und zur Wildschweinabwehr
- Solarunterstützung möglich
- mit Ein/Aus-Schalter

empfohlenes Solarmodul: Art. Nr. 375251 (25 Watt);
zum Anschluss direkt an die 12 Volt Batterie



Power A 2000

- effektives 12 Volt Akkugerät für den mobilen Einsatz
- ideal auch für den Pferde- und Rinderzaun
- Solarunterstützung möglich
- mit Ein/Aus-Schalter

empfohlenes Solarmodul: Art. Nr. 375151 (15 Watt);
zum Anschluss direkt an die 12 Volt Batterie



Zaunkontroll-LED und separate Akkuwarnanzeige

Zaunkontroll-LED und separate Akkuwarnanzeige



Art. Nr.			€
372893	1	88	189,00

Art. Nr.			€
372892	1	88	139,00

Modell	Art. Nr.												
A 2000	372892	3,2 J	2 J	9.600 V	8.300 V	6.100 V	70 km	18 km	4 km	1,7 km	8	2	75 - 193 mA
A 3300	372893	5 J	3,3 J	10.200 V	8.300 V	6.400 V	110 km	28 km	6 km	3 km	13	3	114 - 320 mA





Nutzen Sie die natürliche Kraft der Sonne!

AKO SunPOWER= extrem schlagstarke, mobile Kompakt-Solargeräte. Kristalline Solarmodule in Kombination mit unseren hochleistungsstarken Solarweidezaengeräten können Zäune mit vielen Kilometern Länge mit Strom versorgen. Selbst nach einer ganzen Woche ohne direktes Sonnenlicht haben diese Weidezaengeräte noch ausreichend Kraft, um Ihren Zaun mit genug Strom zu versorgen. Diese Spezialgeräte eignen sich ausgezeichnet für Einzäunungen relativ großer Flächen. So ist immer überall genug Spannung auf dem Zaun, ohne dass Sie eine Steckdose in der Nähe benötigen!

Made in Germany

3 Jahre Garantie



Solarstrom - die umweltfreundliche, kostengünstige Energie!

- Keine Wartungs- oder Folgekosten!
- Wartungsfreier Betrieb von Frühjahr bis Herbst

Empfohlenes Zubehör:

(nicht im Lieferumfang enthalten)



Holzpfehlhalterung
Edelstahl, inkl. Holzschrauben
Art. Nr. 442384
(für S 3000, S 1500, S 800)
19,99 €

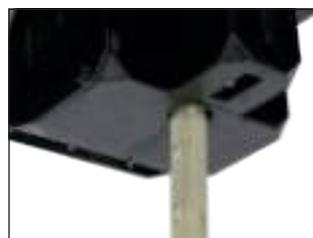


Erdstab mit T-Profil 1 m
Art. Nr. 44615

Erdstab mit T-Profil 2 m
Art. Nr. 441369



Spiral-Erd-/Halteanker
Art. Nr. 442383
(für S 3000, S 1500, S 800)
42,99 €



T-Pfehl-Montage



- optimiert für wartungsfreien Dauerbetrieb über die Weidesaison an Zäunen mit geringem Bewuchs
- High-/Low-/Ausschalter
- Mikrocontroller gesteuert
- integrierter Blitzschutz
- intelligentes, modernes Akkumanagement mit Tiefentladeschutz – Gerät funktioniert auch bei längeren Schlechtwetterperioden
- exzellenter Wirkungsgrad – damit längere Akkulaufzeit
- sehr robustes, witterungsbeständiges, wasserdichtes Gehäuse mit Tragegriff
- schnell und einfach zu installieren
- Stromsparschaltung bei abfallender Akkuspannung bei allen Modellen
- zusätzliche Stromsparfunktion bei gutem Zaunzustand (S3000, S1500)
- 5 Jahre Leistungsgarantie auf das Solarmodul



3 Jahre Garantie



High-/Low-/Ausschalter

LED's für Zaun- oder Funktionskontrolle und Akkuwarnung

Integrierte Feststellschraube zur Fixierung am Metallpfahl

Gehäuseblock zur Montage an Holzpfehalterung Edelstahl 442384 oder an Spiral-Erd-/Halteanker 442383

Kanal zur Metallpfahlmontage



Achtung: Bei trockenen Böden unbedingt zusätzlich mehrere Erdstäbe verwenden (z. B. Art. Nr. 44615)

4,2
Joule In

2,3
Joule In

1,2
Joule In



Sun Power S 3000

- Unser leistungsstärkstes Allround-Kompakt-Solargerät. Verwendbar von leichtem bis mittlerem Bewuchs. Universell für alle Standardzäune verwendbar.
- Ideal für Pferde- und Rinderweiden, Ziegen, Schafe.

Lieferumfang:

- 1 x Weidezaunsolargerät,
- 1 x AGM-Akku, 12 Volt, 18 Ah, *
- 1 x kristallines Solarmodul 12 Volt, 25 Watt,
- 1 x 230 Volt Akku-Netzladeteil (371032),
- 1 x Zaunverbindungskabel,
- 1 x Erdanschlusskabel,
- 1 x Erd-/Montagespieß zweiteilig (442385),
- 1 x Warnschild

Sun Power S 1500

- Leistungsstarkes Kompakt-Solargerät für normale Zaunanlagen mit wenig Bewuchs.
- Ideal für Pferde- und Rinderweiden, Ziegen, Hühner, Hausschweine.

Lieferumfang:

- 1 x Weidezaunsolargerät,
- 1 x AGM-Akku, 12 Volt, 18 Ah, *
- 1 x kristallines Solarmodul 12 Volt, 15 Watt,
- 1 x 230 Volt Akku-Netzladeteil (371032),
- 1 x Zaunanschlusskabel,
- 1 x Erdanschlusskabel,
- 1 x Erd-/Montagespieß zweiteilig (442385),
- 1 x Warnschild

Sun Power S 800

- Effektives Solargerät für normale Zaunanlagen mit geringem Bewuchs.
- Ideal für Pferde- und Rinderweiden.

Lieferumfang:

- 1 x Weidezaunsolargerät,
- 1 x AGM-Akku, 12 Volt, 12 Ah, *
- 1 x fest montiertes, kristallines Solarmodul, 12 Volt, 8 Watt,
- 1 x 230 Volt Akku-Netzladeteil (371032),
- 1 x Zaunverbindungskabel,
- 1 x Erdanschlusskabel,
- 1 x Erd-/Montagespieß zweiteilig (442385),
- 1 x Warnschild

Zaunkontroll-LED und separate Akkuwarnanzeige

Zaunkontroll-LED und optische Akkuwarnanzeige

Funktionskontroll-LED und optische Akkuwarnanzeige



Art. Nr.			€
372942	1	16	529,00

Art. Nr.			€
372941	1	24	429,00

Art. Nr.			€
372940	1	24	315,00

Ersatzakku

Art. Nr.	Spannung	Kapazität		€
441124	12 V	12 Ah	1	49,99
441125	12 V	18 Ah	1	69,99

Modell	Art. Nr.												
S 800	372940	1,2 J	0,8 J	12.000 V	11.500 V	4.300 V	25 km	10 km	1,5 km	0,8 km	3	1	30 - 70 mA
S1500	372941	2,3 J	1,5 J	10.000 V	10.000 V	4.800 V	45 km	15 km	3 km	1,5 km	6	2	65 - 135 mA
S3000	372942	4,2 J	3 J	10.500 V	9.600 V	6.200 V	95 km	35 km	6 km	3 km	12	3	85 - 260 mA

*6 Monate Garantie



Nutzen Sie die natürliche Kraft der Sonne!

- optimiert für wartungsfreien Dauerbetrieb über die Weidesaison an Zäunen mit geringem Bewuchs
- mit Ein/Aus-Schalter
- integrierte Akku-Laderegulierung
- Mikrocontroller gesteuert
- integrierter Blitzschutz
- intelligentes Akkumanagement – Gerät funktioniert auch bei längeren Schlechtwetterperioden
- exzellenter Wirkungsgrad – damit längere Akkulaufzeit
- sehr robustes, witterungsbeständiges Gehäuse
- Stromsparschaltung bei abfallender Akkuspannung
- 5 Jahre Leistungsgarantie auf das Solarmodul



3 Jahre Garantie

3



Ein/Aus-Schalter

Funktionskontroll-LED und Akkuwarnanzeige

Akkufach

Kanal für Pfahlmontage

Lieferumfang:

- 1 x Solargerät,
- 1 x 12 Volt, 4 Ah AGM Akku, (6 Monate Garantie)
- 1 x integriertes 12 V, 3 W Solarmodul,
- 1 x 230 Volt Netzteil 371032 zum Nachladen des Akkus bzw. zur Erhaltungsladung während der Wintermonate,
- 1 x Anschlusskabel für Zaun- und Erdverbindung,
- 1 x Erdstab
- 1 x Warnschild



0,4
Joule In



Sun Power S 250

- sehr effektives Kompakt-Solargerät
- ideal für die Pferdekoppel und kleinere Zuanlagen ohne Bewuchs
- Tiefentladeschutz bei Akkuspannung < 11,2 Volt - (wenn aktiviert => nur rotes Blinken)
- intelligentes Akkumanagement mit Tiefentladeschutz: 2 Wochen Laufzeit ohne Sonne und lange Akkulebensdauer

Funktionskontroll-LED und optische Akkuwarnanzeige



Art. Nr.			€
372920	1	74	189,00

Art. Nr.	Beschreibung		€
441218	AGM Ersatzakku 12 Volt, 4 Ah	1	29,99

Modell	Art. Nr.										
Sun Power S 250	372920	0,4 J	0,25 J	10.500 V	10.500 V	2.800 V	6 km	3 km	0,7 km	1	10 - 22 mA

Solartechnik

5 Jahre
Leistungsgarantie



Als ökologiebewusster und fortschrittlicher Anwender können Sie entscheidend mehr tun: Werden Sie Ihr eigener Energieversorger im Weidezaunbereich - mit der umweltfreundlichsten Art Strom zu erzeugen...



Solarmodul

- 375086: inkl. Edelstahlhalterung für die Montage und Anschluss direkt am Weidezaungerät - Solarkabellänge 100 cm
- 375156: inkl. Edelstahlhalterung für die Montage und Anschluss direkt am Weidezaungerät - Solarkabellänge 100 cm
- 375256: inkl. Edelstahlhalterung für die Montage und Anschluss direkt am Weidezaungerät - Solarkabellänge 100 cm
- (AN 4000 Montage an Metallbox 44656 oder 44650)
- 375151: inkl. Edelstahlhalterung für die Montage an Metallbox 44656 oder 44656 - zum Anschluss direkt am 12 Volt Akku - Solarkabellänge 100 cm
- inkl. Laderegler
- 375251: inkl. Edelstahlhalterung für die Montage an Metallbox 44656 oder 44656 - zum Anschluss direkt am 12 Volt Akku - Solarkabellänge 100 cm
- inkl. Laderegler
- 375459: inkl. 2 x Edelstahl-Horizontalstreben, zum Anschluss direkt am 12 Volt Akku - Solarkabellänge 200 cm. Montage entweder an Spiral-Erd-/Halteanker 442382 ODER mittels Montageset 442386 an Metallbox 44656 oder 44650.
- inkl. Laderegler
- 375999: inkl. 2 x Edelstahl-Horizontalstreben, zum Anschluss direkt am 12 Volt Akku - Solarkabellänge 200 cm. Montage entweder an Spiral-Erd-/Halteanker 442382 ODER mittels Montageset 442386 an Metallbox 44656 oder 44650.
- inkl. Laderegler

Durch den direkten Anschluss am Gerät ist bei den Solarmodulen 375086, 375156 und 375256 kein Laderegler notwendig.

Art. Nr.	Leistung Solarmodul	passend für	Breite	Höhe	Tiefe		€
375086	8 W	A 1200	37,5 cm	22 cm	2 cm	1	79,99
375156	15 W	A 1200	37,5 cm	37 cm	2 cm	1	135,00
375256	25 W	AN 4000, AD 2000, AD 3000	37,5 cm	56 cm	2 cm	1	179,00
375151	15 W	X 1000, A 2000, Savanne 2000	37,5 cm	37 cm	2 cm	1	135,00
375251	25 W	X 2500, X 4000, A 2000, A 3000, Savanne 2000, Savanne 3000	37,5 cm	56 cm	2 cm	1	179,00
375459	45 W	AN 6000, Xi 8000, XDi 7500, AD 5000	37,5 cm	106 cm	2,5 cm	1	245,00
375999	100 W	XDi 7500, XDi 10000, XDi 15000	66,4 cm	100 cm	3,5 cm	1	389,00

45 und 100 Watt Solarmodul 375459 und 375999

A) Montage am Spiral-Erd-/Halteanker:



Erforderliche Artikel für diese Montageart:

1. Solarmodul 45 oder 100 Watt
2. Spiral-Erd-/Halteanker Set 442382
3. Optional: Solar-Verlängerungskabel 441600

Spiral-Erd-/Halteanker Set

- Gesamthöhe Erdanker (inkl. Gewinde) 120 cm

Set bestehend aus:

- 1 x Spiral-Erd-/Halteanker,
- 2 x Edelstahl Vertikalschiene,
- 1 x Schraubenset,
- 1 x Eindrehhilfe



Art. Nr.	Höhe			€
442382	120 cm	1	30	89,99

B) Montage an Metallbox:



Erforderliche Artikel für diese Montageart:

4. Solarmodul 45 oder 100 Watt
5. Metallbox-Montageset 442386
6. Metall-Akkukasten Standard 44656 oder Anti-Diebstahlkasten 44650

Metallbox-Montageset

Set bestehend aus:

- 2 x Edelstahl Vertikalschiene,
- 1 x Edelstahl U-Halterung,
- 1 x Schraubenset

Neuheit

NEW



Art. Nr.		€
442386	1	54,99

Verlängerungskabel-Set 5 m

- optionales Kabel zur Verlängerung – insbesondere, wenn die Entfernung vom Solarmodul zum 12 Volt Akku länger als 2 m ist
- 2 x 5 m Kabel für die Verlängerung des Plus- und Minus-Anschlusses
- weitere Verlängerung bis 20 m problemlos möglich

Set bestehend aus:

2 x 5 m Kabel für Plus-/Minus-Verlängerung

Art. Nr.	Länge	BE	Stück / VE		€
441600	5 m	1 Pack	2 / Pack	1	34,99



Neuheit

NEW

Solarmodul 4 Watt

- 1 x 4 Watt Solarmodul mit Halterung
- geeignet für alle 9 Volt Geräte
- Das Solarmodul unterstützt bzw. entlastet bei Tageslicht die 9 Volt Batterie. Das Batteriegerät zieht sich bei Tageslicht den Strom aus dem Solarmodul. Das Solarmodul kann nicht zum Laden der 9 oder 12 Volt Batterie verwendet werden.

Achtung: Gerät ist nicht im Lieferumfang enthalten!

Art. Nr.	Leistung Solarmodul	Breite	Höhe	Tiefe		€
377024	4 W	21 cm	20 cm	2 cm	1	59,99



Solar-Set 5 Watt

Das Solarmodul lädt den Akku während der Hauptweideperiode permanent auf. Mittels dem 230 Volt Netzteil kann der Akku jederzeit nachgeladen werden.

- verwendbar für 12 Volt-fähige 9 Volt Trockenbatteriegeräte

Set bestehend aus: 1 x Solarmodul 5 Watt mit Halterung, 1 x AGM-Akku, 12 Volt, 15 Ah inkl. Laderegler, 1 x 230 Volt Netzteil

Empfehlung: Akku während der Lagerung im Winter ca. alle 2 Monate für 24 Stunden an das Netzteil anschließen.

Achtung: Gerät ist nicht im Lieferumfang enthalten!

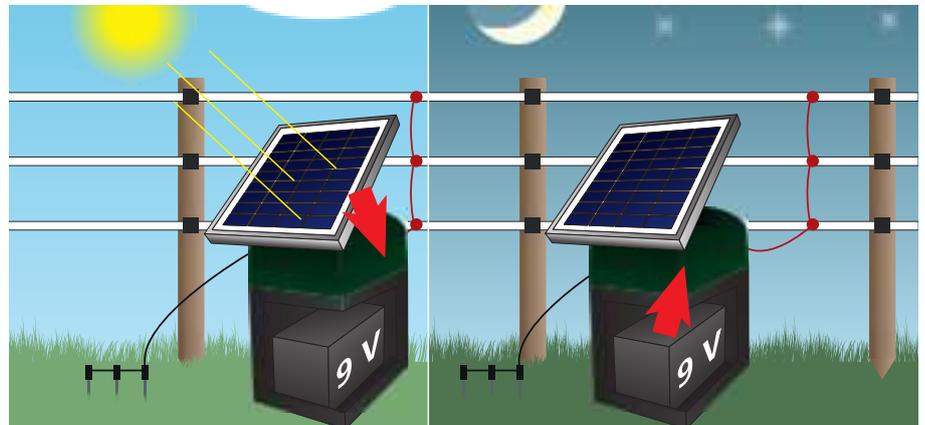
Art. Nr.	Leistung Solarmodul		€
377056	5 W	1	139,00



9 Volt Solartechnik

9 Volt Geräte mit Solarmodul 377024

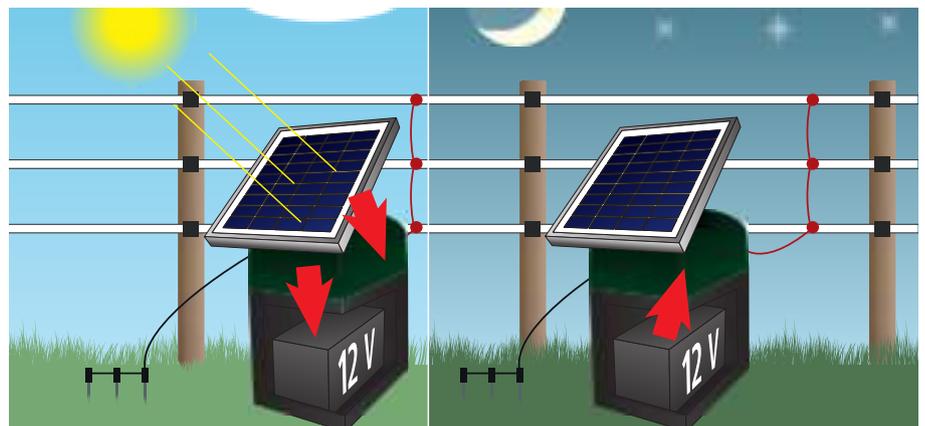
Solarmodul und 9 Volt Trockenbatterie:
Im Gegensatz zu den 12 Volt Geräten werden die 9 Volt Geräte direkt mit den Solarmodulen betrieben. Die 9 Volt Batterie wird zu diesem Zeitpunkt kaum belastet. Nachts oder bei Schlechtwetterphasen wird das Gerät über die 9 Volt Batterie betrieben. Somit wird die Lebensdauer der Batterie deutlich verlängert.



9 Volt Geräte mit Solarmodul-Kit 377056

5 Watt Solarmodul und 12 Volt Akku:
Das Solarmodul lädt den Akku während der Hauptweideperiode permanent auf. Mittels dem 230 Volt Netzteil kann der Akku jederzeit nachgeladen werden.

- verwendbar für 9 Volt Trockenbatteriegeräte die auch 12 Volt-fähig sind





Top Seller

Anti-Diebstahlkasten

- elektrifizierbarer Metall-Akkukasten aus verzinktem Stahl
- Platz für ein Akkugerät max. 36,5 x 11 x 37 cm bzw. alle 12 Volt-Geräte für die Wandmontage
- Platz für eine 12 Volt Batterie max. 36,5 x 21,5 x 21 cm
- abschließbar, Schlossim Lieferumfang enthalten (inkl. Ersatzschlüssel)
- mit Metall-Tragebügel

passende Solarmodule:

- 375151, 375251
- 375459 & 375999 (nur mit Montageset 442386)



inkl. massivem 80 cm langem Montage-/Erdpfahl

Achtung: Gerät ist nicht im Lieferumfang enthalten!

Art. Nr.	Breite	Tiefe	Höhe		€
44650	37,5 cm	33,5 cm	37,5 cm	1	189,00

Metall-Akkukasten

- bietet Platz für Akkus bis 130 Ah
- optimal für die Anwendung mit Solarmodulen
- Innenabmessungen Batteriefach B x T x H: 36 x 21 x 32 cm
- Platz für ein Akkugerät max. 36,5 x 11 x 37 cm bzw. alle 12 Volt-Geräte für die Wandmontage
- Material: Metall verzinkt
- mit Tragegriff

passende Solarmodule:

- 375151, 375251
- 375459 & 375999 (nur mit Montageset 442386)



44652



Achtung: Gerät ist nicht im Lieferumfang enthalten!

Art. Nr.	Breite	Tiefe	Höhe			€
44656	37,5 cm	33,5 cm	37,5 cm	1	24	59,99

Art. Nr.	Beschreibung	BE	Stück / VE		€
44652	Anti-Diebstahlset für Metall-Akkukasten	1 Blister	1 / Blister	1	17,99

Starterset für Zäune



Komplettsets mit bis zu 20 % Preisvorteil gegenüber Einzelkauf!

Diese Sets beinhalten jeweils vom Profi perfekt abgestimmte AKO-Produkte für Ihren Zaun. Somit wird eine perfekte Funktion von Beginn an beim Anschluss an Ihren Zaun ermöglicht. Und Ihre Geldbörse freut sich, denn Sie sparen richtig viel Geld gegenüber dem Kauf der einzelnen Produkte!

Starterset Savanne 3000

- JouleInput: 4,5 J

Neuheit **NEW**

Set 441120 bestehend aus:
 1 x Savanne 3000 Weidezaungerät,
 1 x AGM-Akku 12 Volt, 88 Ah,
 3 x Erdstab mobil,
 2 x Erdkabel 3 m



Art. Nr.	Beschreibung		€
441120	ohne Solarmodul	1	399,00
441121	inkl. 25 Watt Solarmodul und Solar-Laderegler	1	575,00

Starterset Mobil Power AD 3000 digital

• JouleInput: 5,7 J

Set441112 bestehend aus:

- 1 x Mobil Power AD digital Weidezaengerät,
- 1 x AGM-Akku 12 Volt, 88 Ah,
- 3 x Erdstab mobil,
- 2 x Erdkabel 3 m



Art. Nr.	Beschreibung		€
441112	ohne Solarmodul	1	599,00
441113	inkl. 25 Watt Solarmodul	1	799,00

Starterset Mobil Power AN 6000

• JouleInput: 7,5 J

Neuheit 

Set441136 bestehend aus:

- 1 x Mobil Power AN Weidezaengerät,
- 1 x AGM-Akku 12 Volt, 88 Ah,
- 1 x Akkukasten (44656),
- 3 x Erdstab mobil,
- 2 x Erdkabel 3 m



Art. Nr.	Beschreibung		€
441136	ohne Solarmodul	1	529,00
441137	inkl. 45 Watt Solarmodul, Solar-Laderegler und Metallbox-Montageset (442386)	1	699,00



9 Volt Trockenbatteriegeräte



Die idealen Geräte für kleinere Zäune und Paddocks!

9 Volt Batteriegeräte sind für kürzere Zaunlängen ohne Bewuchs geeignet. Sie sind sehr mobil und im Vergleich zu 12V-Geräten deutlich leichter. Die 9V-Batterie läuft einige Monate und kann je nach Betriebszeit, Batterietyp und Größe sogar eine komplette Weidesaison abdecken. Wenn sie entladen ist, kann sie nicht mehr aufgeladen werden. Die Geräte können alternativ auch mit einem 12 Volt Akku betrieben werden und sind somit flexibel einsetzbar.

- inkl. Erdstab und Zaun-/Erdanschlusskabel
- Batterie nicht im Lieferumfang enthalten

Die Vorteile im Überblick:

- kompakt und mobil
- flexibel einsetzbar
- für versetzbare Zäune und kleinere Weiden

Empfohlenes Zubehör:

(nicht im Lieferumfang enthalten)



Alkaline 9 Volt, 175 Ah,
Art. Nr. 350531



AGM-Akku 12 Volt, 15 Ah,
Art. Nr. 441215



Solarunterstützung
siehe Seite



Erdanschlusskabel 3 m
44635/011



AKO Warnschild
Art. Nr. 446513



Erdstab mit Rund-Profil
Art. Nr. 44619



Digital Duo
Voltmeter Art. Nr.
442328

Adapterkabel

- zum Anschließen eines 12 Volt Nass-Akkus
- zum Anschließen an alle unsere 9 Volt Elektrozaungeräte
- mit 2 Krokodilklemmen
- Kabellänge: 80 cm



Art. Nr.	Farbe	Stück / VE	€
44641/011	schwarz / rot	1 / Blister	1/90 14,99

Power Station BD

Made in Germany



- großes Display auf der Oberseite des Gerätes liefert dem Anwender alle wichtigen Informationen auf einen Blick – auch bei Dunkelheit
 - Automatikmodus - minimaler Stromverbrauch durch optimale, selbstständige Anpassung der Ausgangsleistung an Zaunlänge und Zaunzustand. Der Batterieverbrauch ist auf diese Weise minimal, die Hütewirkung bleibt über einen sehr großen Bereich der Zaunbelastung optimal
 - Betrieb über 230 Volt Netzteil möglich
 - optional Betrieb mit 12 Volt Akku möglich - mit Tiefentladeschutz
- Empfohlenes Zubehör: Alkaline 9 Volt, 175 Ah, Art. Nr. 350531



Mehrfarbige LED-Bargraphanzeige zur Überwachung der Ausgangsspannung



Ausgangsspannung in Kilovolt



Batterieversorgungsspannung in Volt und Batteriezustandsymbol



- 1-4: Leistungsstufen für normale bis extreme Zaunverhältnisse
- AUTO: Gerät wählt automatisch zwischen 1 und 4 die optimale Leistungsstufe aus

230 Volt Netzteil für 9 Volt Batteriegeräte

- nur für PowerStation BD und B260 multi



Art. Nr.		€
371016	1/14	28,99



9 Volt Trockenbatteriegeräte Premium

0,7
Joule In



Fohlenschutzschaltung



Power Station BD 600 digital

- unser schlagstärkstes 9 Volt Batteriegerät für längere Zäune und stärkeren Bewuchs
- höchste Entladeenergiesorgt für optimale Hüticherheit
- optional Betrieb mit 12 Volt und 230 Volt möglich

Lieferumfang:

- 1 x Weidezaungerät,
- 1 x Erdstab,
- 1 x Zaun-/Erdanschlusskabel,
- 1 x Warnschild

Digitale Displayanzeige für Zaun- und Batteriespannung. LED-Bargraphunterstützt die Zaunspannungskontrolle.



Art. Nr.			€
372036	1	54	415,00

0,51
Joule In



Fohlenschutzschaltung



Power Station BD 400 digital

- sehr schlagstarkes 9 Volt Batteriegerät für mittlere Zäune und mittleren Bewuchs
- die perfekte Lösung für alle Tierarten wie Pferd, Rind, Ziege, Hund und Geflügel
- optional Betrieb mit 12 Volt und 230 Volt möglich

Lieferumfang:

- 1 x Weidezaungerät,
- 1 x Erdstab,
- 1 x Zaun-/Erdanschlusskabel,
- 1 x Warnschild

Digitale Displayanzeige für Zaun- und Batteriespannung. LED-Bargraphunterstützt die Zaunspannungskontrolle.



Art. Nr.			€
372034	1	54	329,00

0,38
Joule In



Fohlenschutzschaltung

Power Station BD 300 digital

- schlagstarkes 9 Volt Batteriegerät
- ideal für Pferde- und Rinderweiden mit wenig Bewuchs
- auch für Kleintiere wie Hund, Katze und Geflügel
- optional Betrieb mit 12 Volt und 230 Volt möglich

Lieferumfang:

- 1 x Weidezaungerät,
- 1 x Erdstab,
- 1 x Zaun-/Erdanschlusskabel,
- 1 x Warnschild

Digitale Displayanzeige für Zaun- und Batteriespannung. LED-Bargraphunterstützt die Zaunspannungskontrolle.



Art. Nr.			€
372033	1	54	275,00

Modell	Art. Nr.												
BD 300	372033	0,38 J	0,3 J	0,1 J	11.000 V	11.000 V	3.500 V	10 km	6 km	4 km	1,5 km	1	- 36 mA
BD 400	372034	0,51 J	0,4 J	0,16 J	11.400 V	10.900 V	3.900 V	13 km	8 km	5,5 km	1,7 km	1	- 44 mA
BD 600	372036	0,7 J	0,55 J	0,2 J	11.700 V	10.700 V	4.100 V	18 km	10 km	7 km	2 km	1	61 mA

Power Shock B

**Made in
Germany**



- optische Kontrolle für Zaunisolation und Batteriespannung
- extrem robustes Gehäuse mit innovativer Verschlusstechnik
- optionaler Betrieb mit 12 Volt Akku möglich - mit Tiefentladeschutz



- durch manuellen Drehschalter ist die Schlagstärke in 5 Stufen einstellbar
- dadurch ist der Stromverbrauch effizient regelbar und an die jeweiligen Zaunverhältnisse anpassbar
- bequeme Bedienung durch optimale Ausrichtung des Schalters und der Anzeigen
- mehrstufige Zaunspannungskontrolle durch farbige LED-Leiste (Grün, Gelb, Rot)
- separate optische Kontrolle für die Batteriespannung (LED blinkt Rot wenn die 9 Volt Batterie bzw. der 12 Volt Akku leer ist)



9 Volt Trockenbatteriegeräte Expert

0,64
Joule In



0,45
Joule In



Power Shock B 500 plus

- super schlagstarkes 9 Volt Trockenbatteriegerät
- perfekt geeignet für Pferde- und Rinderweiden
- erhöhte Ausgangsleistung und AUTO-Modus!
- Batteriegerät für lange Zäune und wenig Bewuchs
- bis max. 0,6 Joule bei 12 Volt Betrieb
- optional Betrieb mit 12 Volt Batterie möglich

Power Shock B 290

schlagstarkes 9 Volt Batteriegerät

- 9 Volt Universal-Weidezaungerät für kleine bis mittlere Zaunanlagen und geringem Bewuchs
- perfekt geeignet für Pferde- und Rinderweiden
- ideal auch für Portionsweiden
- mit Drehschalter
- optional Betrieb mit 12 Volt Batterie möglich

Lieferumfang: 1 x Weidezaungerät, 1 x Erdstab,
1 x Zaun-/Erdanschlusskabel, 1 x Warnschild

Lieferumfang: 1 x Weidezaungerät, 1 x
Erdstab, 1 x Zaun-/Erdanschlusskabel, 1
x Warnschild

Zaunkontroll-LED und separate Batteriewarnanzeige

Zaunkontroll-LED und separate Batteriewarnanzeige



Art. Nr.			€
372030	1	54	249,00

Art. Nr.			€
372040	1	54	189,00

Die angegebenen Werte der Weidezaungeräte beziehen sich auf die Leistungsstufe 5

Modell	Art. Nr.											
B 290	372040	0,45 J	0,29 J	10.500 V	10.500 V	3.300 V	13 km	5 km	2 km		1	18 - 44 mA
B 500 plus	372030	0,64 J	0,5 J	9.000 V	9.000 V	3.700 V	16 km	9 km	6 km	1,8 km	1	17 - 66 mA

Compact Power B

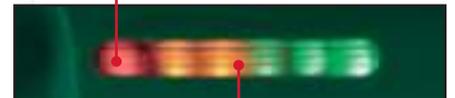
Made in Germany



- 9 Volt Batteriegeräte mit effektiver Ausgangsleistung
- optische Kontrolle für Zaunisolation und Batteriespannung
- einfache Handhabung
- optional Betrieb mit 12 Volt Akku möglich - mit Tiefentladeschutz
- leicht zu transportieren
- 6 taghelle LEDs (Bargraph-Anzeige) zur Zaun-, und Batteriekontrolle
- inkl. robustem Tragegriff
- Mikroprozessor gesteuert
- mit großem Ein/Aus-(Magnet) Drehschalter
- witterungsbeständiges Gehäuse - speziell für den Einsatz im Feld entwickelt
- produziert nach den neuesten EU-Sicherheitsnormen



separate LED für Batteriewarnung (rot)



mehrfarbige LED Bargraphanzeige (5 LED's) zur Überwachung der Ausgangsspannung

Großer Ein/Aus-(Magnet) Drehschalter



inkl. Aufstell-Erdpfahl



9 Volt Trockenbatteriegeräte Classic

0,38
Joule In



0,26
Joule In



Compact Power B260 multi

Sehreffektives 9/12/230 Volt Weidezaengerät für den mobilen Einsatz für Zäune mit geringem Bewuchs

- ideal für Pferde, Rinder, Schweine, Geflügel, Hunde, Katzen und Reiher
- inkl. 12 Volt Anschlusskabel (Art. Nr. 44641/011) und 230 Volt Netzadapter (Art. Nr. 371016)

PROMO: Inkl. High Energy 9 Volt Batterie, 75 Ah (44220)

Lieferumfang: 1 x Weidezaengerät, 1 x 12 Volt Adapterkabel (44641/011), 1 x 230 Volt Netzteil (371016), 1 x Zaun-/Erdanschlusskabel, 1 x Aufstell-Erdpfahl, 1 x Warnschild, 1 x 9 Volt, 75 Ah Batterie (44220)



mehrfarbige LED-Bargraphanzeige für Ausgangsspannung und Batteriekontrolle



Art. Nr.			€
372026-A	1	54	144,00

Compact Power B180

effektives 9 Volt Weidezaengerät für den mobilen Einsatz

- ideal für kleinere Pferde- und Rinderweiden, auch für Kleintiere wie Hund und Katze
- das preiswerte „Einsteiger“ 9 Volt Batteriegerät für den mobilen Einsatz auf kleinen Koppeln ohne Bewuchs
- jetzt auch in den Trendfarben pink und petrol erhältlich

Lieferumfang: 1 x Weidezaengerät, 1 x Zaun-/Erdanschlusskabel, 1 x Aufstell-Erdpfahl, 1 x Warnschild

mehrfarbige LED-Bargraphanzeige für Ausgangsspannung und Batteriekontrolle



Art. Nr.			€
372018	1	54	99,99
372018-PETROL	1	54	99,99
372018-PINK	1	54	99,99

Modell	Art. Nr.										
B180	372018	0,26 J	0,18 J	8.800 V	8.400 V	2.700 V	6 km	3 km	0,5 km	1	23 mA
B260 multi	372026	0,38 J	0,26 J	9.800 V	9.100 V	3.100 V	8 km	4 km	1 km	1	34 mA

Compact Power



Hobbygeräte sind hervorragend geeignet für kurze Einzäunungen mit wenig Bewuchs. Besonders beliebt sind diese Geräte für mobile Zäune im Garten, für mobile Paddocks und zum Wanderreiten. Auf den kommenden Seiten finden Sie auch speziell für die jeweiligen Anwendungsgebiete entwickelte Sets die alles beinhalten um unkompliziert einen stromführenden Zaun zu errichten.



N 700: Funktionskontroll-LED
AN 550 und B40: Funktionskontroll-LED
und Batteriewarnfunktion

Erd-/ Tragestab

- ideal für DUO- und Hobby-Geräte
(als Zubehör erhältlich)



Art. Nr.			€
44657	1	100	12,49



1,0
Joule In



0,85
Joule In



0,07
Joule In



Neuheit

NEW

Compact Power N 700

Sehreffektives, handliches 230 Volt Weidezaungerät für Zäune ohne Bewuchs

- speziell für kurze Zäune ausgelegt
- ideal für Pferde, Rinder, Schweine, Geflügel, Hunde, Katzen und Reiher

Lieferumfang: 1 x Compact Power N 700, 1 x Warnschild

Compact Power AN 550

Preiswertes, effektives 12 Volt Weidezaungerät für den mobilen Einsatz

- ideal für den Pferde- und Rinderzaun - auch für Kleintiere wie Hunde, Katzen, Geflügel, Hasen und Reiher
- für normale Zaunanlagen mit wenig Bewuchs
- mit 12 Volt Tiefentladeschutz
- Krokodilklemmen aus hochwertigem Edelstahl
- Low-Batt-Modus: mittels verlängertem Blinkintervall (unter 12 Volt bis 11,5 Volt verlängert sich Impuls und LED-Blinken auf 3,5 sek., unter 11,5 Volt blinkt die LED ohne Impuls im 8 sek. Intervall)
- Akku im Lieferumfang nicht enthalten
- Solarunterstützung möglich

Lieferumfang: 1 x Compact Power AN 550, 1 x Zaun-/Erdanschlusskabel, 1 x Warnschild

Compact Power B 40

Preiswertes, handliches 3 Volt Weidezaungerät

- für den mobilen Einsatz und kleine Zäune bis 200 m ohne Bewuchs
- ideal für den kleinen Zaun im Garten, für Wanderreiter und sonstige „Kleinzäune“
- Betrieb mit 2 x 1,5 Volt Monozellenbatterien (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Low-Batt-Modus: mittels verlängertem Blinkintervall (unter 12 Volt bis 11,5 Volt verlängert sich Impuls und LED-Blinken auf 3,5 sek., unter 11,5 Volt blinkt die LED ohne Impuls im 8 sek. Intervall)
- Laufzeit bei Dauerbetrieb ca. 6 Wochen
- Gerät passt in jede Manteltasche
- mit Ein/Aus-Schalter

Lieferumfang: 1 x Compact Power B 40, 1 x Zaun-/Erdanschlusskabel, 1 x Warnschild

Funktionskontroll-LED

Funktionskontroll-LED und optische Akkuwarnanzeige

Funktionskontroll-LED und optische Akkuwarnanzeige



Art. Nr.			€
372080	1	168	89,99

Art. Nr.			€
372055	1	168	79,99

Art. Nr.			€
372005	1	168	99,99

Modell	Art. Nr.												
Compact Power N 700	372080	1 J	0,55 J	8.800 V	7.500 V	1.600 V	20 km	7 km	1 km		1		0,9 W
Compact Power AN 550	372055	0,85 J	0,55 J	8.400 V	7.500 V	1.460 V	23 km	6 km	1 km		1		57 mA
Compact Power B 40	372005	0,03 J	0,03 J	7.000 V	7.000 V	400 V	1 km	0,2 km			1		16 mA

Wanderreiterset

- kann schnell und unkompliziert auf- und abgebaut werden
- Gewicht: ca. 3 kg

Set bestehend aus: 1 x Batteriegerät 3 Volt (inkl. 2 x 1,5 Volt Batterien), 2 x Handgriff mit je 50 m Band, 4 x teilbare Aluminiumstäbe (je 1,15 m), 5 x Spannungsgummis mit Heringen, 8 x Anschraubisolatoren, 1 x Packtasche



Art. Nr.		€
44127	1/6	225,00

Hobbyset

Der optimale Elektrozaun zum Schutz Ihres Gartens und zur Einzäunung von Hundes und Katzen. Hervorragend geeignet zum Einzäunen von Gartenteichen, um z. B. ein Fischen der Katze zu vermeiden!

Set bestehend aus: 1 x Elektrozaungerät (B40 inkl. 2 x 1,5 Volt Batterien) + Erd-/Zaunanschlusskabel, 10 x Fiberglaspfahl grün 70 cm, 30 x Drahtclips, 100 m Kunststofflitze grün, 1 x Erdstab, 1 x Warnschild, 6 x Ringisolator mit Holzgewinde



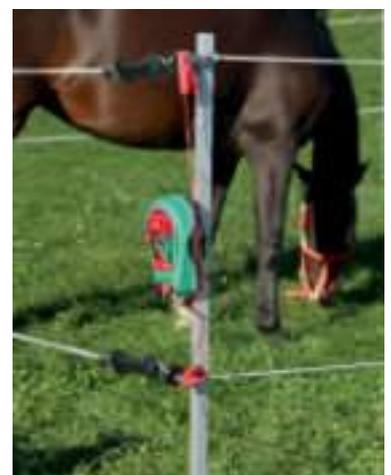
Art. Nr.	Beschreibung	Stück / VE		€
441150	mit Netzgerät N700	1 / Blister	1	179,00
441151	mit Batteriegerät B40	1 / Blister	1	179,00

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Material	Länge	BE	Stück / VE		€
441853	Ersatzpfahl	grün					1/100	1,55
44874-100	Litze	grün		100 m	1 Stück	1 / Stück	1/20	5,69
444265/30	Metallclip		Edelstahl		1 Beutel	30 / Beutel	1/30/1.500	11,99

Turnier-/Paddock Set 7 x 7 m

- neues Turnier-/Paddock Set für ca. 7 x 7 m
- Metallpfähle sind auch hervorragend geeignet für trockene und steinige Böden
- kein Einklemmen von Mähnen- oder Schweifhaaren
- alles komplett in einer Packtasche
- Auf- und Abbau in wenigen Minuten möglich
- Gewicht mit Gerät: 13,5 kg, ohne Gerät: 12,5 kg

Set beinhaltet: 4 x Metallpfahl verzinkt mit 153 cm Gesamthöhe, jeweils bestückt mit 4 x FlexiRopeinkl. Torgriff mit verzinktem Haken und passenden Torisolatoren



Art. Nr.	Beschreibung		€
446500	ohne Weidezaungerät	1	175,00
446501	mit Weidezaungerät Compact Power B 40 (inkl. 2 x 1,5 Volt Batterien)	1	256,00

AGM Akku



Top Quality

- wiederaufladbarer AGM-Vliesakku
- gefüllt und geladen, sofort einbaubereit
- 1 Jahr Garantie (bei Tiefentladung kein Garantieanspruch)
- Kapazitätsangaben bei einer 100-stündigen Normalladung (C100)
- geringe Selbstentladung im Vergleich zu Standardbatterien
- in Erstausrüsterqualität (OEM)
- besseres Auflade-Verhalten als herkömmliche Blei-Säure- und AGM-Akkus (z.B. beim Laden über Solarpanels)
- verträgt kurze Lade-/Entlade-Zyklen besser als herkömmliche Blei-Säure oder AGM-Akkus (mikrozyklenfester)
- mindestens 9 Monate lagerfähig
- auslaufsicher: Doppeldeckel mit Sicherheitsventil, Gasrekombination und Rückenzündschutz

- keine Säureerforderlich
- absolut auslaufsicher
- wartungsfrei - anwenderfreundlich

Made in the EU



Premium AGM Akku

- sofort einsatzbereit

Die neue Alternative zu gängigen Blei-Säure-Batterien. Durch die AGM Vlies-Technik wird der Umgang mit Batteriesäure überflüssig. Vliesakkus sind absolut auslaufsicher, wartungsfrei und extrem zyklentest.

ACHTUNG: AGM Batterien sind ein geschlossenes System. Bei geöffnetem Akku kein Garantieanspruch!

Art. Nr.	Spannung	Kapazität	L x B x H	Gewicht			€
441203	12 V	88 Ah	275 x 175 x 190 mm	20,7 kg	1	68	215,00
441204	12 V	110 Ah	353 x 175 x 190 mm	26,4 g	1	48	249,00

Premium AGM Akku 32

- sofort einsatzbereit
- für alle 9 Volt Geräte, die auch für den 12 Volt Betrieb ausgelegt sind
- muss bei manchen 9 Volt Gerätetypen auf der Seite liegend eingebaut werden
- inkl. Anschlusskabel für 9 Volt Geräte

ideal für 9 Volt Geräte

ACHTUNG: AGM Batterien sind ein geschlossenes System. Bei geöffnetem Akku kein Garantieanspruch!

Art. Nr.	Spannung	Kapazität	L x B x H	Gewicht			€
441250	12 V	32 Ah	165 x 175 x 125 mm	7,8 kg	1	120	94,99

Premium AGM 15 Ah Komplettsset

- für alle 9 Volt Geräte, die auch für den 12 Volt Betrieb ausgelegt sind
- der wiederaufladbare 12 Volt, 15 Ah (C100) AGM-Akku kann mittels Netzteil wieder aufgeladen werden
- der integrierte Laderegler verhindert eine Überladung und schützt vor Tiefentladung
- optional kann ein 5 Watt Solarpanel für einen Dauerbetrieb während der Weideperiode angeschlossen werden

ideal für 9 Volt Geräte

Lieferumfang: 1 x AGM-Akku 12 Volt, 15 Ah (C100) inkl. Laderegler, 1 x 230 Volt Netzteil

Art. Nr.	Spannung	Kapazität	L x B x H		€
441215	12 V	15 Ah	150 x 100 x 115 mm	1/4	79,99



Top Seller



Spezial Nass-Akku 12 Volt

- extrem niedrige Selbstentladung
- besonders geeignet für 12 Volt Akkugeräte mit oder ohne Solarpanel
- speziell für den Einsatz von Weidezaungeräten, durch langsame Lade- und Entladezyklen
- Säure: Schwefelsäure 37 % = Dichte 1,28
- Lieferung erfolgt ohne Säure
- bei Außerbetriebsetzung muss die Batterie monatlich nachgeladen werden
- Batterie „trocken vorgeladen“
- nach der Befüllung mit Säure vollständig aufladen
- Kapazitätsangaben bei einer 100-stündigen Normentladung (C100)
- 1 Jahr Garantie (Achtung: bei Tiefentladung kein Garantieanspruch)

Achtung: Aus Sicherheitsgründen erfolgt die Lieferung der Batterien ohne Batteriesäure. Wir empfehlen diese vom Fachmann »vor Ort« befüllen zu lassen!

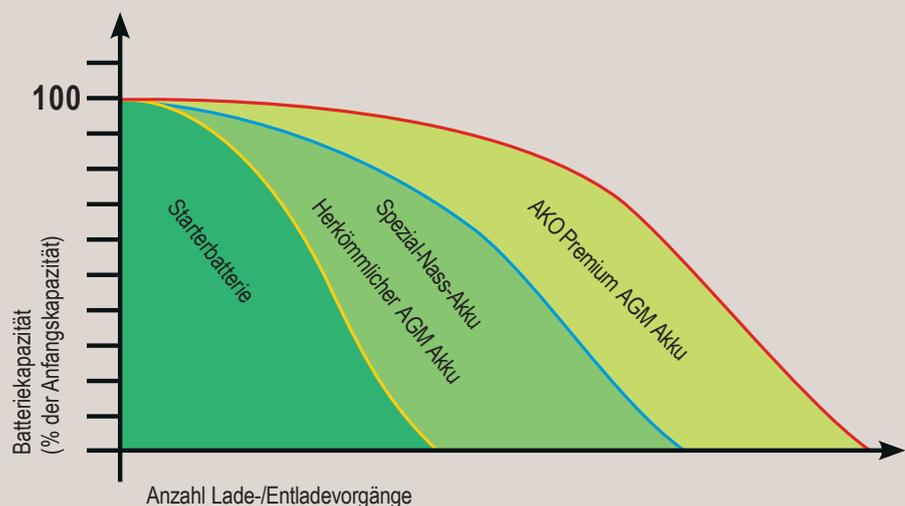


Art. Nr.	Spannung	Kapazität	L x B x H	Gewicht	Batteriesäure			€
442060	12 V	80 Ah	242 x 175 x 190 mm	10,8 kg	3,2 l	1	84	119,00
442061	12 V	100 Ah	278 x 175 x 190 mm	12,7 kg	3,7 l	1	64	144,00
442062	12 V	130 Ah	353 x 175 x 190 mm	15 kg	5 l	1	48	184,00

- 80 Ah, 88 Ah und 100 Ah – passend für Akkubehälter von Savanne, Mobil Power A 1200, AD 2000 digital und AD 3000 digital!
- 100 Ah, 110 Ah und 130 Ah – passend für Metall-Akkukasten für AN-Geräte und Power A-Geräte

Was bedeutet C100 bei der Kapazitätsangabe eines Akkus?

Die nutzbare Kapazität eines Akkus hängt sehr stark von der Höhe des Entladestroms ab. Da bei einer Messung der Akku vollständig entladen wird, ist bei einer Entladung über eine längere Zeit (z.B. 100 Stunden bei C100) der Entladestrom wesentlich niedriger als bei einer schnelleren Entladung (z.B. 20 Stunden bei C20; C20 gilt immer wenn keine weiteren Angaben gemacht werden). Demzufolge hat ein Akku in einem Anwendungsfall mit sehr geringem Entladestrom eine höhere nutzbare Kapazität als wenn der selbe Akku innerhalb einer kürzeren Zeitspanne, und somit bei einem höheren Entladestrom, genutzt wird.



Expertentipp:

So berechnen Sie die Laufzeit Ihres 12 Volt Akkus:

1. Nutzbare Kapazität = Nennkapazität x 0,65
2. Stromverbrauch des Gerätes (Ampere) = Stromverbrauch in mA (siehe Gerätetypenschild) : 1000
3. Betriebsdauer (Stunden) = Nutzkapazität : Stromverbrauch

Beispiel:

1. 88 Ah x 0,65 = 57,2 Ah
2. 120 mA : 1000 = 0,120 A
3. 57,2 Ah : 0,120 A = 476 Stunden (19 Tage)



Batterietester

- Testbereich von 6 - 20 Volt
- Es wird die Leerlaufspannung (am Anfang) sowie die Spannung unter Last (nach dem "- -" Zeichen) angezeigt.
- keine Batterien erforderlich



Art. Nr.	Farbe	Spannungsstufen		€
442369	schwarz	6 - 20 V	1/16	27,99

Batterieladegerät

für 12 Volt Nass-Akkus und Premium AGM Akkus

Neuheit

NEW

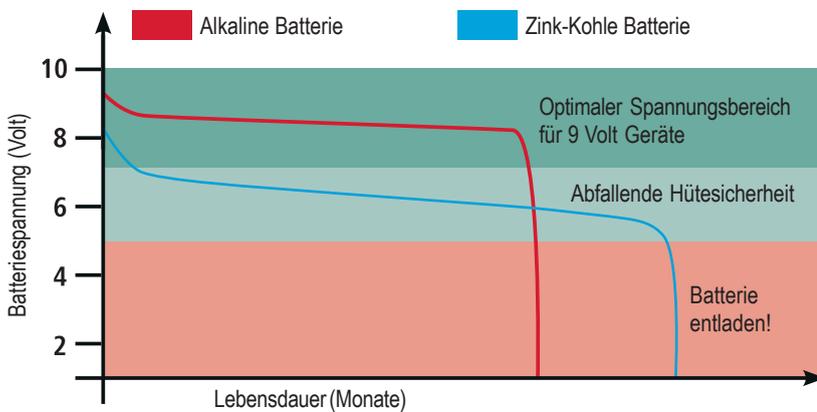
- das mehrstufige Batterieladegerät ermöglicht nach dem neuesten Stand der Technik das Aufladen von Akkus auf fast 100 % ihrer ursprünglichen Kapazität
- automatische Diagnose, Wiederherstellung, Ladung und Wartung von Akkus über Monate hinweg, durch vollautomatisches Umschalten von Lade- und Wartungsmodus
- folgende Ausgangsoptionen stehen zur Verfügung: 28,6 V, 29,2 V, 14,3 V, 14,6 V
- Ladestrom bei 12 Volt Akku: 2 A, 5 A und 10 A
- Ladestrom bei 24 Volt Akku: 2 A und 5 A
- kein Risiko einer Überladung
- elektronisch gesichert gegen Benutzerfehler
- funkensicher
- Überhitzungsschutz mit Mini-Lüfter im Inneren
- vollständig geschützt gegen Kurzschluss und falsche Anschlüsse



Art. Nr.		€
371037	1/10	74,99

Alkaline Trockenbatterie 9 Volt

9 Volt Alkaline Batterien halten über die gesamte Lebensdauer einen konstant hohen Spannungsverlauf. Damit gibt auch das Weidezaungerät während dieser Zeit immer eine konstante Leistung ab



Top Seller

Alkaline Batterie-Display
350495 enthält:
9 x 175 Ah, Art. Nr. 350531
18 x 120 Ah, Art. Nr. 350522



Preise jeweils inklusive Entsorgungsgebühr!

Art. Nr.	Spannung	Kapazität	L x B x H			€
350611	9 V	55 Ah	165 x 110 x 110 mm	1/4	360	22,99
350681	9 V	75 Ah	165 x 110 x 110 mm	1/4	360	26,99
350522	9 V	120 Ah	165 x 110 x 110 mm	1/4	360	35,99
350528	9 V	170 Ah	190 x 125 x 160 mm	1/4	216	36,99
350531	9 V	175 Ah	190 x 125 x 160 mm	1/4	216	43,99
350534	9 V	210 Ah	190 x 125 x 160 mm	1/4	180	55,99

PROMO

Saline Trockenbatterie 9 Volt High Energy

mit Trageband

„Mehr Leistung für weniger Geld“

- günstige, leistungsfähige Alternative zu Alkalinebatterien
- verlängerte Lebensdauer durch Zink-Kohle-Technologie
- ideal für alle gängigen Standard 9 Volt Batteriegeräte
- Nominalspannung: 8,4 V



Art. Nr.	Spannung	Kapazität	L x B x H	Nominalspannung			€
44220	9 V	75 Ah	165 x 115 x 110 mm	8,4 V	1/4	360	18,99

Zink-Kohle Trockenbatterie

- Standard Trockenbatterie zur Anwendung in Elektrozaungeräten, die nicht für Hochleistung ausgelegt sind
- Nominalspannung: 8,4 V



Preise jeweils inklusive Entsorgungsgebühr!

Art. Nr.	Spannung	Kapazität	L x B x H	Nominalspannung			€
44212	9 V	55 Ah	165 x 115 x 110 mm	8,4 V	1/4	360	16,99
44213	9 V	90 Ah	190 x 130 x 160 mm	8,4 V	1/4	216	26,99
44219	9 V	130 Ah	190 x 130 x 160 mm	8,4 V	1/4	216	29,99

FenceCONTROL



... mobile Überwachung und Steuerung!

Das neue FenceCONTROL ermöglicht die einfache, distanzunabhängige Überwachung und Steuerung von Zaunanlagen. Bei Unterschreiten der Mindesthütespannung (Schwelle kann individuell eingestellt werden) oder gar vollständigem Ausfall, werden Sie per Push-Nachricht auf Ihr Mobiltelefon sofort alarmiert. Dort bekommen Sie weitere Details zur überwachten Zaunanlage, können Alarmschwellen verändern, Zaun- und Batteriespannungen grafisch verfolgen und sich jederzeit den aktuellen Status mitteilen lassen.

Funktionen:

- GRATIS App für Ihr Mobiltelefon
- Anzeige der Zaunspannung und Versorgungsspannungen
- Ein/Aus-schalten des überwachten 9 - oder 12 Volt-Weidezaungerätes (wenn das Weidezaungerät und die Kontrolleinheit über die selbe Stromquelle versorgt wird. Um optional auch 230 Volt Netzgeräte Ein/Aus-zuschalten ist zusätzlich der Ein/Aus-Schaltadapter 441123 erforderlich)
- bei Ausfall der Hauptstromquelle wird das FenceCONTROL für mind. 24 h über Back-up-Batterie versorgt
- unbegrenzte Nutzeranzahl
- grafische Darstellung der Zaunspannungs-, Haupt- und Backupbatteriehistorie
- Statusaktualisierung jederzeit möglich
- bis zu 10 FenceCONTROL Einheiten verwaltbar
- 2 Jahre kostenlose mobile Datenübertragung inklusive (keine SIM-Karte erforderlich). (danach ca. 35€/Jahr)
- Weitere Informationen unter www.ako-agrar.de/fencecontrol





FenceCONTROL funktioniert mit allen handelsüblichen Weidezaungeräten!*

***Ausnahme:**

Wenn das FenceCONTROL direkt mit Weidezaungeräten verbunden ist (insbesondere zum Zweck, das Weidezaungerät per FenceCONTROLAPP ein bzw. aus zu schalten), bei denen auch ein Solarmodul DIREKT am Weidezaungerät angeschlossen wird (z.B. bei AKO-SunPower S250, S800, S1500, S3000, AD3000, AD2000, A1200, AN4000, bzw. sonstige Geräte aus diesen Technikfamilien), funktioniert eine Abschaltung dieses Weidezaungerätes per FenceCONTROLAPP nicht zuverlässig da beim „Abschalten“ lediglich die Stromversorgung vom 12V-Akku zum Weidezaungerät unterbrochen wird. Es kann jedoch weiterhin Strom vom Solarmodul direkt zum Weidezaungerät fließen und damit einen Stromimpuls generieren.

Weidezaungeräte, bei denen das Solarmodul direkt an den 12 Volt Akku angeschlossen wird, lassen sich über FenceCONTROLAPP zuverlässig ein- bzw. ausschalten.

Die Kontrolleinheit wird entweder direkt über 9, 12 oder 230 Volt betrieben (insbesondere dann, wenn die Kontrolleinheit nicht direkt beim Elektrozaungerät positioniert ist) oder über die selbe Stromversorgung (9 oder 12 Volt) wie das Elektrozaun-Batteriegerät (bitte entsprechendes Anschlusskabel mitbestellen).



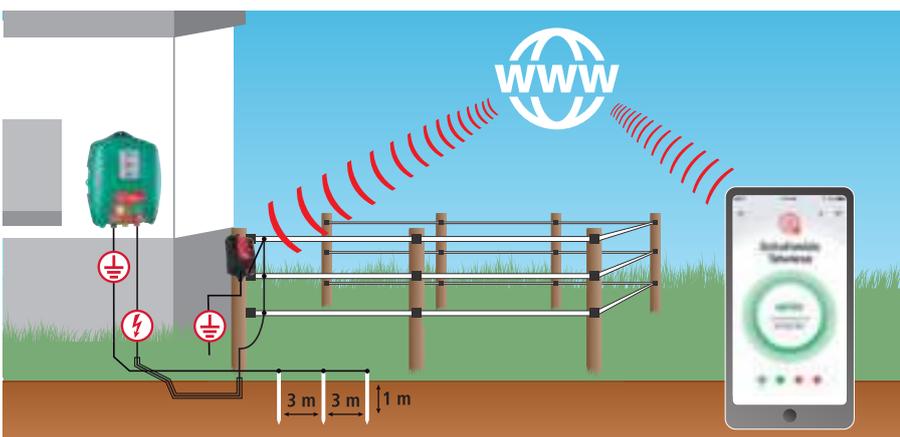
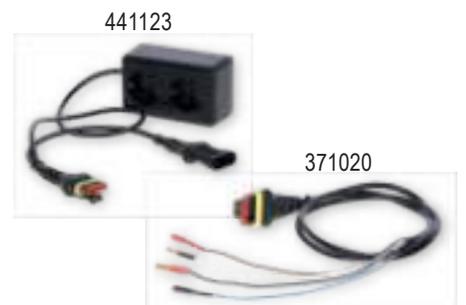
Lieferumfang:

- 1 x FenceCONTROL(441122),
- 1 x Backup Li-Ion Akku (268218),
- 1 x Zaunanschlusskabel(441603/011),
- 1 x Erdanschlusskabel(269791)

Art. Nr.		€
441122	1/20	295,00

Art. Nr.	Beschreibung		€
371018	230 Volt Netzteil für FenceCONTROL	1/54	22,99
371020	Anschlusskabel 9 Volt	1/60	15,99
371019	Anschlusskabel 12 Volt	1/60	15,99
441123	Ein/Aus-Schaltadapter für 230 Volt Geräte	1	79,99

Wichtig: Mit Kauf des FenceControl(441122) muss je nach gewählter Stromversorgung das passende Versorgungskabel für 230 Volt, 12 Volt oder 9 Volt separat erworben werden!





Zaunprüfer ohne Erdspeiß

- bequemes Messen ohne Erdspeiß
- messen im Abstand zum Zaun von max. 0 - 5 cm
- zeigt die Spannung durch vier leuchtstarke grüne Dioden in vier Stufen an: 2500 - 8000 Volt
- rote Leuchtdiode für Unterspannung
- LED-Anzeige für Batteriezustand (9 Volt Block)
- zu betreiben mit: 1 x 9 V - Blockbatterie
- Batterie im Lieferumfang enthalten



Top Seller

Made in Germany



Art. Nr.	Farbe	Messstufen	Spannungsstufen		€
44669	rot	4	2.500 - 8.000 V	1/80	19,99

Zaunprüfer

- ergonomisches Design
- zeigt die Spannung in sechs Stufen an
- zur exakten Messung am Zaun
- inkl. Erdspeiß
- keine Batterien erforderlich



Art. Nr.	Farbe	Messstufen	Spannungsstufen		€
441221	rot	6	1.000 - 10.000 V	1/80	11,99

Fence-Checker

Optischer und akustischer Zaunprüfer

- handliches Anzeigegerät für Elektrozäune im Miniformat
- informiert akustisch und optisch, ob Spannung am Zaun anliegt
- inkl. Batterietest-Funktion
- bequemes Messen ohne Erdspeiß
- zu betreiben mit: 1 x 12 V Alkaline
- Batterie im Lieferumfang enthalten



Idealer Begleiter für Radfahrer und Wanderer

Art. Nr.	Farbe		€
441227	schwarz	1	7,99

AKO Zaunprüfer 8-stufig

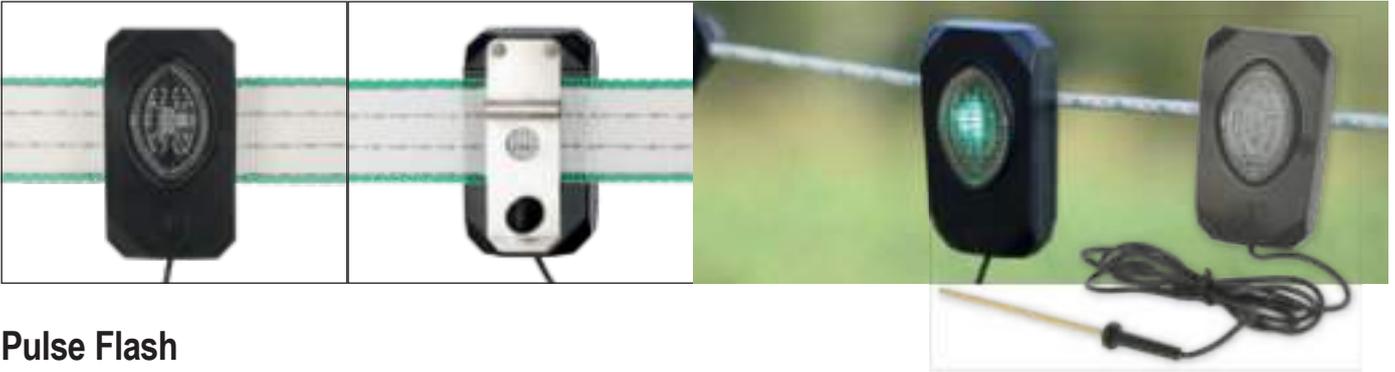
- zur Messung der Spannung am Zaun
- 8 Lämpchen zeigen die Zaunspannung von 1.000 bis 10.000 Volt an
- erleichtert die tägliche Kontrolle der Zaunspannung
- keine Batterien erforderlich

Neuheit

NEW



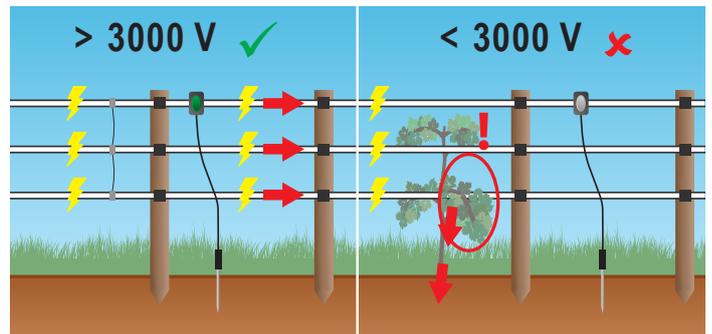
Art. Nr.	Farbe	Spannungsstufen		€
442322	schwarz	1.000 - 10.000 V	1/80	13,99



Pulse Flash

- blinkt bei jedem Zaunimpulsgrün auf
- unter 3000 Volt erfolgt kein Blinken mehr und man kann auf einen Blick erkennen, dass der Zaun nicht mehr hütensicher ist
- durch den Einsatz an mehreren Stellen Ihres Weidezauns haben Sie auch am Tage eine bequeme optische Kontrolle über den Zaunzustand „vor Ort“
- ideal auch als zusätzliche Abwehr von Wildschweinen!
- Befestigung und elektrische Kontaktierung direkt am Leitermaterial
- keine Batterien erforderlich

Expertentipp: Platzieren Sie das Pulse Flash am Ende Ihrer Zaunanlage. Auf einen Blick können Sie somit feststellen, ob am Ende Ihres Zaunes und damit auf Ihrer kompletten Anlage die Mindesthütenspannung von 2.500 V fließt.



Art. Nr.	Farbe		€
442373	schwarz	1/50	19,99



AKO Digital-DUO-Voltmeter

Neu! Digitaler AKO „All-in-One“ DUO-Voltmeter prüft die Spannung von Weidezaungeräten, Elektrozaunen und 9 Volt Batterien bzw. 12 Volt Akkus. Herkömmliche Zaunvoltmeter messen nur die Zaun(hoch)speisung aber sie können die niedrigeren Batteriespannungen nicht ablesen. Multimeter können Batterien prüfen, werden aber beim Testen der Hochspannungen von Elektrozaunen beschädigt. AKO's DUO-Voltmeter misst sowohl Hoch- als auch Niederspannungen mit einem einzigen, kostengünstigen Tool.

- All-in-One-Funktionen:
- misst die Hochspannung am Gerät oder Zaun in Kilovolt (0,5 - 13,0 -> 500 - 13.000 V) und die Batterie/ Akkuspannung in Volt (von 3 - 18 V). Werte darüber werden durch „Hi“ angezeigt.
- digitales Display ermöglicht die präzise Anzeige des gemessenen Wertes
- leicht und einfach zu bedienen
- extra lange Batterielaufzeit durch Stromspartechnik -> Lo = Low Batt Info
- zu betreiben mit: 1 x 9 V - Blockbatterie
- Batterie im Lieferumfang enthalten



Neuheit

NEW

Art. Nr.	Farbe	Spannungsstufen		€
442328	schwarz	1.000 - 13.500 V	1/25	35,99

Multimeter

- zur exakten Fehlersuche in Ihrem Elektrozaun. Dieses Gerät hat eine Duo Funktion - es ist ein digitaler Zaunspannungsprüfer- und Amperemeter. Somit können mögliche Fehlerquellen im Zaun spielend leicht gefunden werden.
- Unterstützt werden Sie dabei durch jeweilige beleuchtete Richtungsanzeigen.
- inkl. Erdspeiß
- zu betreiben mit: 1 x 9 V - Blockbatterie
- Batterie im Lieferumfang enthalten

Unser Multimeter zeichnet sich gegenüber herkömmlichen Prüfgeräten aus

- komfortable und sichere Anwendung durch ergonomisches Gehäuse
- universeller Messkontakt für alle Leitermaterialien geeignet
- bequemes Messen durch automatische Erdung



Art. Nr.		€
442562	1/25	99,99



Tip: Untergrundkabel unbedingt in einem Kunststoffleerrohr verlegen, um Beschädigungen am Kabel zu verhindern!

Hochspannungs-Untergrundkabel Premium

- doppelt isoliert mit verzinnter Kupferader (gebündelte Kupferlitzen)
- für Zaun- und Erdzuleitungen
- hochspannungsfest bis 20.000 Volt



Art. Nr.	Länge	Lieferung	Farbe	Leiterdurchmesser	Leiterquerschnitt	Außendurchmesser	Widerstand Ω/m		€
440110	50 m	auf Spule	grün	1,6 mm	1,5 mm ²	7,6 mm	0,014 Ω/m	1	58,99
440111	100 m	auf Spule	grün	1,6 mm	1,5 mm ²	7,6 mm	0,014 Ω/m	1	109,00

Hochspannungs-Untergrundkabel

- doppelt isoliert mit verzinktem Stahldrahtkern
- für Zaun- und Erdzuleitungen
- optimal für Festzaunanlagen



Art. Nr.	Länge	Lieferung	Farbe	Leiterdurchmesser	Leiterquerschnitt	Außendurchmesser	Widerstand Ω/m		€
44817	10 m	ohne Spule	schwarz	1,6 mm	2 mm ²	6 mm	0,07 Ω/m	1	8,99
44930	25 m	auf Spule	schwarz	1,6 mm	2 mm ²	6 mm	0,07 Ω/m	1	18,99
44932	50 m	auf Spule	schwarz	1,6 mm	2 mm ²	6 mm	0,07 Ω/m	1	34,99
44933	100 m	auf Spule	schwarz	1,6 mm	2 mm ²	6 mm	0,07 Ω/m	1	63,99
44931	50 m	auf Spule	schwarz	2,5 mm	4,9 mm ²	7,2 mm	0,03 Ω/m	1	54,99
44920	100 m	ohne Spule	schwarz	2,5 mm	4,9 mm ²	7,2 mm	0,03 Ω/m	1	99,99

Achtung: Art. Nr. 44817 und 44920 werden nicht auf einer Spule geliefert!

Hochspannungs-Untergrundkabel

- einfach isoliert mit verzinnter Kupferader (gebündelte Kupferlitzen)
- für Zaun- und Erdzuleitungen



Art. Nr.	Länge	Lieferung	Farbe	Leiterdurchmesser	Leiterquerschnitt	Außendurchmesser	Widerstand Ω/m		€
44630	25 m	auf Spule	schwarz	1,32 mm	1 mm ²	7 mm	0,025 Ω/m	1	22,99
44632	50 m	auf Spule	schwarz	1,32 mm	1 mm ²	7 mm	0,025 Ω/m	1	39,99

Zaunleitungs-/Erdanschlusskabel

- mit M8-Anschlussösen
- verbindet das Gerät mit dem Erdstab
- eignet sich hervorragend für Zuleitung vom Gerät im Gebäudeinneren zum Erdstab oder Zaun im Freien
- auch zum Verbinden mehrerer Erdstäbe miteinander geeignet



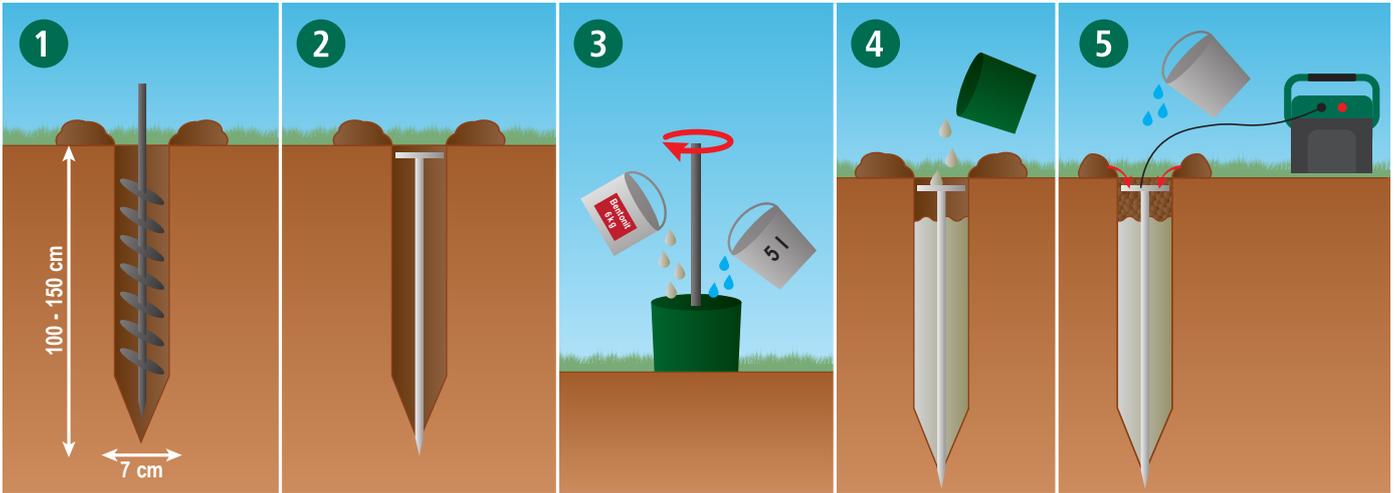
Art. Nr.	Länge	Farbe	Leiterdurchmesser	Leiterquerschnitt	Außendurchmesser	Widerstand Ω/m		€
44635/011	3 m	schwarz	1,32 mm	1 mm ²	7 mm	0,025 Ω/m	1/40	8,99
44636/011	8 m	schwarz	1,32 mm	1 mm ²	7 mm	0,025 Ω/m	1/15	13,99

Hochspannungskabel-Verbinder

- zur hochspannungsfesten, wasserdichten Verbindung von Hochspannungskabeln mit Außendurchmesser 5,0 – 8,0 mm



Art. Nr.	Farbe		€
440121	schwarz	1/100	15,99



AKO Erdungs-Mix Bentonit

- sorgt für perfekte Erdung auch bei schwierigen Erdungsverhältnissen (z. B. trockene oder sandige Böden)
- Spezialgemisch aus Tonerde und Salz zieht Feuchtigkeit an und bindet diese unmittelbar im Erdreich um die Erdungsstäbe
- für alle Arten von Erdstaben verwendbar
- Masse wird sehr einfach und schnell mit 5 Liter Wasser angerührt und in ein für den Erdstab vorbereitetes und entsprechend großes Loch gefüllt

Neuheit

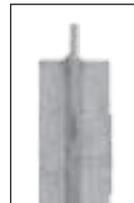
NEW



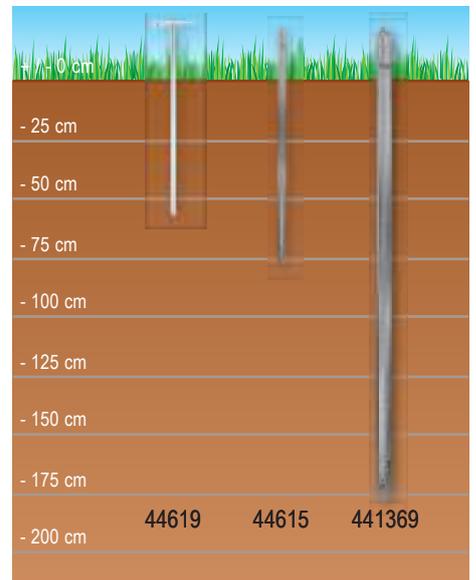
Art. Nr.	Inhalt		€
442375	6 kg / Eimer	1	49,99

Spezial-Erdstab

- aus feuerverzinktem T-Stahl
- mit M8-Edelstahlschraube zum Anschluss für Erdanschlusskabel
- Material: Stahl feuerverzinkt



Art. Nr.	Höhe			€
44615	1 m	1	400	9,99
441369	2 m	1	200	19,99 



Spezial-Erdstab für den mobilen Einsatz

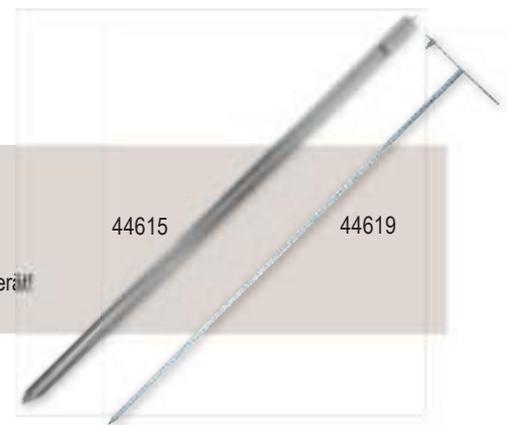
- mit Querstrebe für leichtes Herausziehen
- mit M8-Edelstahlschraube zum Anschluss für Erdanschlusskabel
- Material: Stahl verzinkt

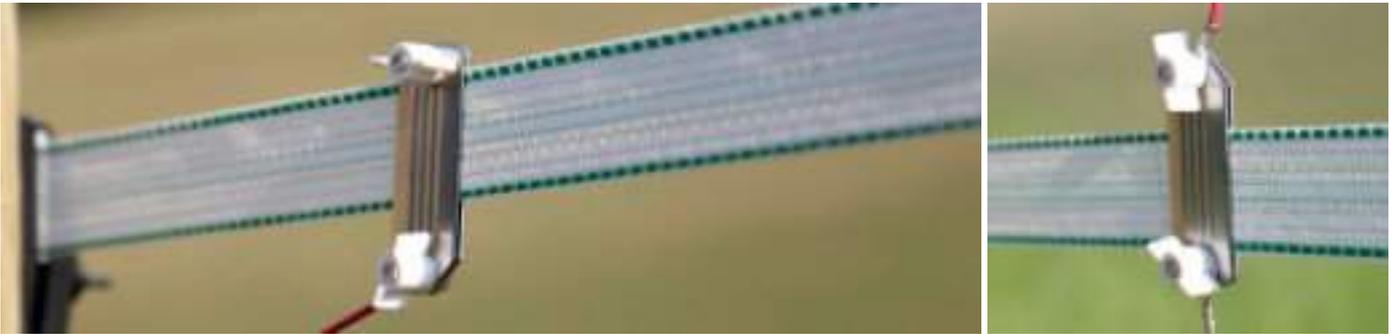


Art. Nr.	Höhe			€
44619	75 cm	1	500	9,99

Expertentipp:

- Schlagen Sie die Erdstäbe immer in feuchtes Erdreich ein!
- Halten Sie einen Abstand von 3 m zwischen den einzelnen Erdstäben ein!
- Verwenden Sie verzinkte Erdstäbe – Rost wirkt isolierend und behindert den Spannungsrücklauf zum Gerät!

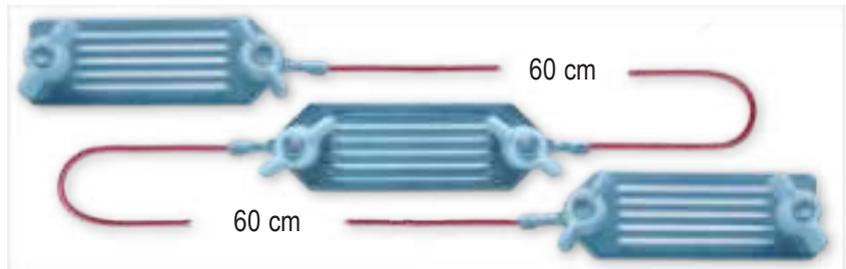




Bandkupplung

- Klemmplatten aus Edelstahl
- Kabellänge: 2 x 60 cm

Klemmplatten aus Edelstahl

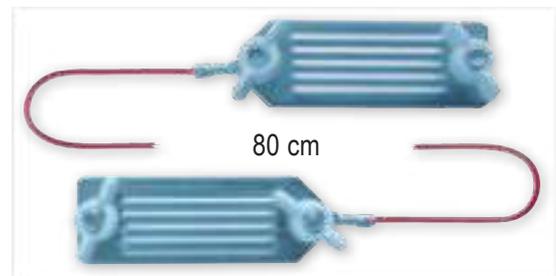


Art. Nr.	verwendbar für	Stück / VE		€
443027/011	Band bis 40 mm	1 / Blister	1/90	8,99

Bandkupplung

- die mechanisch und elektrisch perfekte Verbindung zwischen zwei Elektrozaunbändern
- Klemmplatten aus Edelstahl
- Kabellänge: 80 cm

Klemmplatten aus Edelstahl

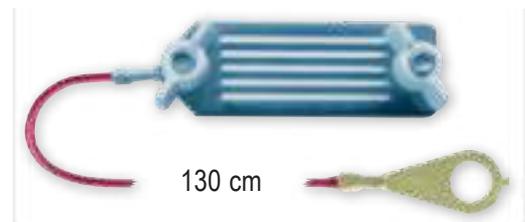


Art. Nr.	verwendbar für	BE	Stück / VE		€
44616/011	Band bis 40 mm	1 Blister	1 / Blister	1/90	6,49

Bandanschlusskabel

- der mechanisch und elektrisch perfekte Anschluss vom Elektrozaungerät zum Band
- Klemmplatte aus Edelstahl
- mit M8-Metallöse
- Kabellänge: 130 cm

Klemmplatte aus Edelstahl



Art. Nr.	Farbe	verwendbar für	BE	Stück / VE		€
44617/011	rot	Band bis 40 mm	1 Blister	1 / Blister	1/90	5,49

Seil- / Bandkupplung

- die mechanisch und elektrisch perfekte Verbindung zwischen Weidezaunseil und Weidezaunband
- Klemmplatte aus Edelstahl
- Kabellänge: 80 cm

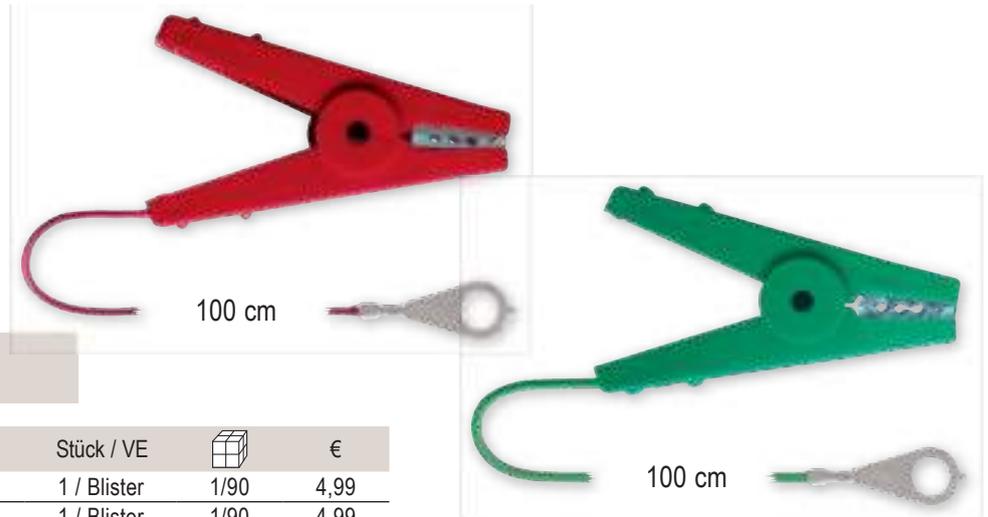
Klemmplatte aus Edelstahl



Art. Nr.	Farbe	verwendbar für	BE	Stück / VE		€
441493/011	rot	Seil bis Ø 6,5 mm, Band bis 40 mm	1 Blister	1 / Blister	1/90	6,29

Erd- und Zaunanschlusskabel

- Anschlusssteile aus Edelstahl
- mit M8-Metallöse, mit Krokodilklemme
- Kabellänge: 100 cm

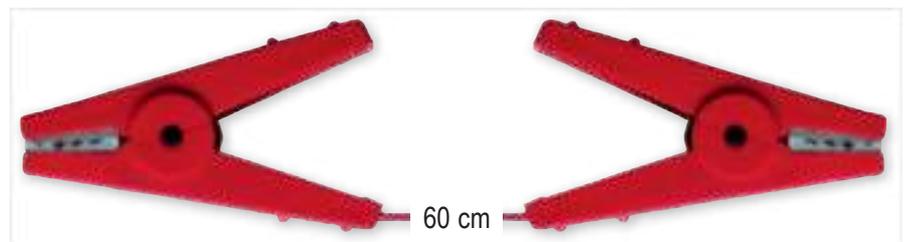


Anschlusssteile aus Edelstahl

Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE		€
44605/011	rot	1 Blister	1 / Blister	1/90	4,99
44606/011	grün	1 Blister	1 / Blister	1/90	4,99

Zaunverbindungskabel

- Anschlusssteile aus Edelstahl
- mit 2 Krokodilklemmen
- Kabellänge: 60 cm



Anschlusssteile aus Edelstahl

Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE		€
441608/011	rot	1 Blister	1 / Blister	1/90	5,29

Zaunverbindungskabel 3-fach

- Kabellänge: 2 x 60 cm
- Anschlusssteile aus Edelstahl
- mit 3 Krokodilklemmen



Anschlusssteile aus Edelstahl

Art. Nr.	Farbe	Stück / VE		€
441601/011	rot	1 / Blister	1/40	7,79

Erdanschlusskabel

- verbindet das Gerät mit dem Erdstab
- mit zwei M8-Metallösen
- Kabellänge: 100 cm

100 cm



Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE		€
44604/011	grün	1 Blister	1 / Blister	1/90	2,79

Zaunanschlusskabel Herzklemme

- verbindet das Weidezaungerät mit dem Weidezaundraht oder der Weidezaunlitze
- Anlussteile aus Edelstahl
- mit Herzklemme, mit M8-Metallöse
- Kabellänge: 125 cm



125 cm

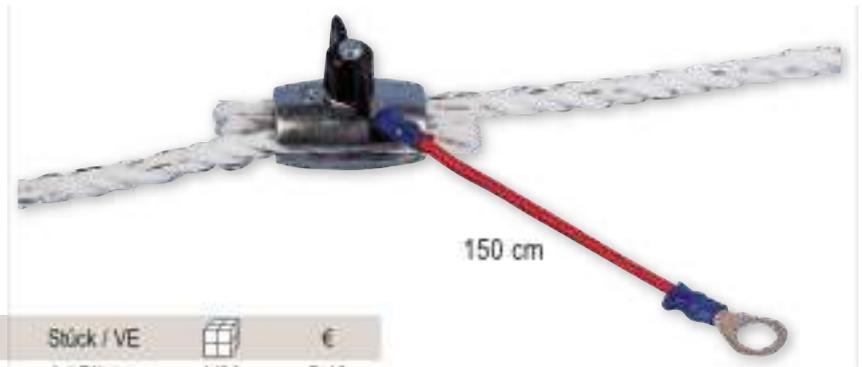
Anschlusssteile aus Edelstahl

Art. Nr.	Farbe	verwendbar für	BE	Stück / VE		€
441603/011	rot	Draht, Litze	1 Blister	1 / Blister	1/90	4,19



Seilanschlusskabel

- der mechanisch und elektrisch perfekte Anschluss vom Elektrozaungerät zum Weidezaunseil
- mit M8-Metallöse
- Kabellänge: 150 cm



150 cm

Art. Nr.	Farbe	verwendbar für	Stück / VE		€
44627/011	rot	Seil bis Ø 6,5 mm	1 / Blister	1/90	5,49

Seilkupplung

- die mechanisch und elektrisch perfekte Verbindung zwischen zwei Elektrozaunseilen
- Kabellänge: 80 cm

80 cm



Art. Nr.	Farbe	verwendbar für	BE	Stück / VE		€
44629/011	rot	Seil bis Ø 6,5 mm	1 Blister	1 / Blister	1/90	6,59



Top Seller

Blitzschutz

- für mobile Batterie- und Akkugeräte
- schützen sie ihr Elektrozaungerät vor Überspannung, verursacht durch Blitzschlag an der Zaunanlage
- zur Montage am Zaunpfahl
- durch eine feste Funkenstreckeleit der „Blitzschutz“ die von der Zaunanlage kommende Überspannung direkt in die Erde



Art. Nr.	Stück / VE		€
449602/011	1 / Blister	1	16,99

Zaunschalter

- praktischer Ein/Aus- und Umschalter für Ihre Zaunanlage
- ideal auch beim Betrieb mit Netzgeräten
- zwei separate Zaunsysteme können geschaltet werden



4 Positionen möglich

I	nur Zaun 1
II	nur Zaun 2
I + II	Zaun 1 + 2 gemeinsam
0	Aus

Art. Nr.	BE	Stück / VE		€
44607	1 Blister	1 / Blister	1/20	7,99
44607/011		1 / Blister	1	8,99

Blitzschutzvorrichtung

- bestehend aus Blitzschutzdrossel und Funkenstrecke
- schützen Sie Ihr Elektrozaungerät vor Überspannung, die durch Blitzschlag an der Zaunanlage verursacht werden kann



Zur Verhütung von Blitzschäden muss die Zaunleitung am Gebäude vor Anschluss an das Elektrozaungerät über eine Blitzschutzvorrichtung mit Drossel und Funkenstrecke geführt werden, welche auf unbrennbarem Material an der Gebäudeaußenwand angebracht wird.

Art. Nr.		€
44601	1/10	13,49

Hochleistungs-Ein/Ausschalter

- äußerst robuster Ein/Aus-Schalter für Ihre Zaunanlage
- leichte Montage an Zaunpfählen



Art. Nr.		€
591226	1/25	11,99



Warnschilder in Kundenaufmachung

Schon ab einer Abnahmemenge von 500 Stück bieten wir Ihnen die Möglichkeit, Warnschilder nach Ihren Wünschen zu bedrucken. Fragen Sie bei uns nach und lassen Sie uns Ihr Motiv sowie den gewünschten Text zukommen. Wir erstellen einen Entwurf und fertigen Ihre individuellen Schilder innerhalb kurzer Zeit nach Ihrer Freigabe.

Auszug aus der Sicherheitsnorm: Jeder Teil eines Elektrozauns, der entlang einer öffentlichen Straße oder eines öffentlichen Weges installiert ist, muss in häufigen Intervallen durch Warnschilder gekennzeichnet sein. Diese müssen sicher an den Zaunpfosten befestigt oder fest an den Zaundrähten verklemt sein.



Warnschild Vorsicht Elektrozaun!

- zum einfachen Einhängen in Bänder bis 40 mm, Seile, Litzen und Drähte
- kein weiteres Befestigungsmaterial notwendig
- Material: Kunststoff
- beidseitig bedruckt



Top Seller



Art. Nr.	Farbe	Länge	Breite		€
446513	gelb	260 mm	150 mm	1/10/100	2,89

Warnschild Vorsicht Elektrozaun!

- Material: Kunststoff
- beidseitig bedruckt



Art. Nr.	Aufdruck	Farbe	Länge	Breite		€
44620	„Vorsicht Elektrozaun!“	gelb	20 cm	12 cm	1/10/400	2,19

Warnschild

- Material: Kunststoff
- einseitig bedruckt



Art. Nr.	Aufdruck	Farbe	Länge	Breite		€
44621	„Füttern verboten!“	gelb	20 cm	12 cm	1/25/400	2,49
44628	„Weide betreten verboten!“	gelb	20 cm	12 cm	1/25/400	2,49
446510	„Vorsicht freilaufender Bulle!“	gelb	20 cm	12 cm	1/25/500	2,49

Warnschild Elektrozaun

- an öffentlichen Wegen anzubringen
- Material: Kunststoff
- beidseitig bedruckt



Art. Nr.	Aufdruck	Farbe	Länge	Breite		€
44623	Elektrozaun	gelb	20 cm	10 cm	1/10/400	1,99

Haspel DUO

Praktische Doppelhaspel ermöglicht das Ziehen von 2 Litzenreihen gleichzeitig

- vorbestückt mit 2 x 250 m hochwertigem 3 x 0,25 mm TriCondLeitermaterial
- Feststellbremse verhindert ein unbeabsichtigtes Nachlaufen der Trommel
- schlagfester Kunststoff garantiert langjährigen Einsatz
- spezielle Ösen zur gezielten Litzenführung
- Trommelbefestigung: mit Federstecker



3 x 0,25 mm TriCond

Art. Nr.	Farbe		€
441045	schwarz / blau	1	72,99

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Material		€
442705	Aufrolladapter Easy-Drill	rot	Kunststoff	1/20	8,99

Kunststoffhaspel Super

- äußerst stabile Kunststofftrommel (austauschbar)
- Feststellbremse verhindert ein unbeabsichtigtes Nachlaufen der Trommel
- der ideale Helfer beim Zaunbau
- Trommelbefestigung: mit Federstecker



Feststellbremse



442705
Aufrolladapter



Art. Nr.	Farbe	verwendbar für		€
44270	schwarz	600 m Band (10 mm), 500 m Seil (6 mm), 1.000 m Litze (3 mm)	1	24,99

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Material		€
44271	Ersatztrommel	schwarz		1	15,49
44272	Gestell allein		Metall	1/25	14,49
442705	Aufrolladapter Easy-Drill	rot	Kunststoff	1/20	8,99

Haspel Super Big

- extra breite Ausführung
- Feststellbremse verhindert ein unbeabsichtigtes Nachlaufen der Trommel
- Trommelbefestigung: mit Federstecker



Feststellbremse



442705
Aufrolladapter



Art. Nr.	Farbe	verwendbar für		€
441270	schwarz	1.200 m Band (10 mm), 1.000 m Seil (6 mm), 2.000 m Litze (3 mm)	1	32,99

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Material		€
441272	Gestell für Haspel Super BIG		Metall	1	16,49
442705	Aufrolladapter Easy-Drill	rot	Kunststoff	1/20	8,99
441271	Ersatztrommel Super Big	schwarz		1	20,99

Euro Haspel

- Metallhaken ermöglicht schnelle Elektrifizierung des Leitermaterials auf der Haspel!
- mit Metallhaken
- Trommelbefestigung: mit Klappsplint



Metallhaken



Top Seller



Art. Nr.	Farbe	Ø Trommel	verwendbar für		€
441041	schwarz / rot	18 cm	200 m Band (10 mm), 200 m Seil (6 mm), 500 m Litze (3 mm)	1/5	13,99

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe		€
441201	Ersatztrommel für Euro Haspel	schwarz	1/10	7,99

Weidezaunlitze TopLine auf Euro-Haspel

- Die beliebte Eurohaspel(441041) bereits bestückt mit 300 m Topline Weidezaunlitze (449594)

Lästiges Aufspulen des Leitermaterials entfällt und die Haspel ist sofort einsatzbereit



Art. Nr.	Länge	Farbe	max. empf. Zaunlänge	Widerstand	Anzahl Leiter	TriCond Leiter	Bruchlast			€
449597	300 m	weiß / schwarz	4.000 m	0,429 Ω/m	6	0,25 mm	100 kg	1/6	120	33,99

Euro Haspel Eco

- mit Kunststoffhaken
- Trommelbefestigung: mit Klappsplint

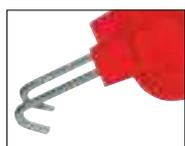


Art. Nr.	Farbe	Ø Trommel	verwendbar für		€
441040	schwarz	18 cm	200 m Band (10 mm), 200 m Seil (6 mm), 500 m Litze (3 mm)	1/5	10,99

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe		€
441201	Ersatztrommel für Euro Haspel	schwarz	1/10	7,99

Euro Haspel Big

- Metallhaken ermöglicht schnelle Elektrifizierung des Leitermaterials auf der Haspel!
- Trommelbefestigung: mit Klappsplint



Metallhaken



Art. Nr.	Farbe	Ø Trommel	verwendbar für		€
441042	schwarz / rot	24 cm	400 m Band (10 mm), 400 m Seil (6 mm), 800 m Litze (3 mm)	1/5	16,99

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe		€
441206	Ersatztrommel für Euro Haspel Big	schwarz	1/10	9,99



Kompakthaspel

- schlagfester Kunststoff garantiert langjährigen Einsatz
- spezielle Öse zur gezielten Drahtführung
- robuste Stahlkurbel
- verzinkter Halter für Handbetrieb oder zum Einhängen in das Pfahlhaspel-System
- mit Feststellbremse
- zum Einhängen in das Pfahlhaspelsystem
- Trommelbefestigung: mit Sicherungsmutter

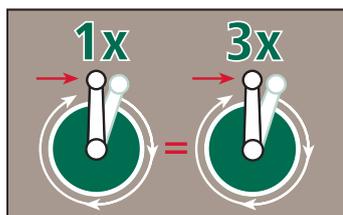


Art. Nr.	Farbe	verwendbar für		€
44296	schwarz	200 m Band (40 mm), 600 m Litze (3 mm)	1	34,99

Getriebehaspel 3:1

- Zeitersparnis durch 3-fach Übersetzung
- spezielle Öse zur gezielten Drahtführung
- schlagfester Kunststoff garantiert langjährigen Einsatz
- robuste Stahlkurbel
- zum Einhängen in das Pfahlhaspelsystem

Mit zuverlässig fixierender Sicherungsmutter!

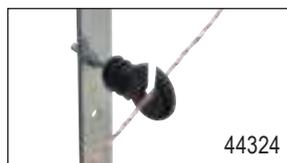


Art. Nr.	Farbe	verwendbar für		€
44280	weiß	200 m Band (40 mm), 600 m Litze (3 mm)	1	46,99

Multipfahl

- die ideale Lösung für Eck- und Torsysteme bei mobilen Zaunanlagen (Kunststoff, Metall)
- Halter für Haspeln (44298) nicht im Lieferumfang enthalten

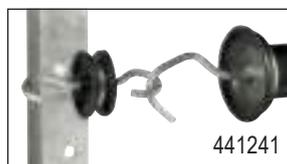
Ein perfektes, professionelles Haspelsystem für mobile Zaunsysteme, die schnell auf- und abgebaut werden sollen und für den langjährigen Einsatz verwendet werden. Der unersetzbare „Helfer“ im modernen Zaunbau.



44324



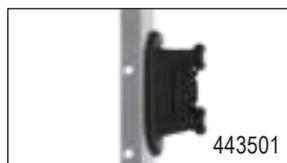
441360



441241



44355/041



443501



Art. Nr.	Beschreibung	Gesamthöhe	Materialstärke			€
44297	für max. 3 Haspeln	120 cm	4 mm	1	50	19,99
44299	für max. 4 Haspeln	165 cm	4 mm	1	50	25,99

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Material	BE	Stück / VE		€
44324	Ringisolator für Metallpfahl	schwarz	Kunststoff	1 Beutel	25 / Beutel	1/25/500	12,49
441360	Eckisolator Super	schwarz	Polyamid	1 Beutel	10 / Beutel	1/10/250	11,99
441241	Torisolator	schwarz	Kunststoff	1 Beutel	10 / Beutel	1/10/250	12,99
44298	Haspelhalter		Metall verzinkt			1/50	4,79
44355/041	Bandtorisolator Profi	schwarz	Kunststoff	1 Blister	4 / Blister	1/22	12,99
443501	Eck-/Streckenisolator Profi	schwarz	Kunststoff	1 Beutel	10 / Beutel	1/10/200	17,99

Haspelhalter

- zum Einhängen der Weidehaspel
- mit Klemmschraube aus Kunststoff
- Material: Metall verzinkt
- zum Einhängen der Weidehaspeln 488202 oder 428280



Art. Nr.		€
44298	1/50	4,79

Welches Leitermaterial brauche ich?



Bei der Auswahl des richtigen Leitermaterials gibt es verschiedene Punkte zu beachten. Grundsätzlich haben Sie die Wahl zwischen Leitermaterialien aus Kunststoff (Bänder, Litzen, Seile), bei denen die stromleitenden Drähte mit Kunststoffäden verwoben sind, und massiven Drähten aus Hartmetall, die besonders für den Festzaunbau geeignet sind.

Achten Sie bei der Auswahl des richtigen Leitermaterials auf den Widerstand in Ohm/m. Je kleiner dieser Wert ist, desto besser kann das Material Strom leiten. Unser bewährtes TriCondMaterial steht hier für sehr hohe Leitfähigkeit verbunden mit langer Haltbarkeit.

Diese Informationen finden Sie auf unseren Verpackungen:



0.25 Ω / m		Widerstand in Ω /m
7.500 m		maximale Zaunlänge
80 kg		Bruchlast
2 x 0.20 mm CU 3 x 0.20 mm INOX		Anzahl und Material der Leiter

Wir gliedern unsere Leitermaterialien in folgende Qualitätsstufen:

AKO Expertentipp: Je geringer der Widerstand in Ω/m , desto besser ist die Leitfähigkeit.

AKO PremiumLine-Serie

- Exzellente Leitfähigkeit und Haltbarkeit
- Einsatzgebiet: lange bis sehr lange Zaunanlagen



5 Jahre Garantie
auf UV-Stabilität



AKO TopLine-Serie

- Optimales Preis-/Leistungsverhältnis!
Die günstigere Variante mit hervorragender Leitfähigkeit!
- Einsatzgebiet: mittlere bis lange Zäune



4 Jahre Garantie
auf UV-Stabilität



AKO EconomyLine-Serie

- Die preiswerte Lösung!
- Einsatzgebiet: ideal für kurze Zäun, kleinere Paddocks sowie temporäre Abteilungen



3 Jahre Garantie
auf UV-Stabilität

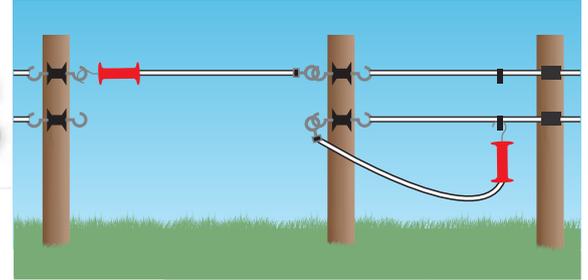


Fence Clip

- zum Einhängen von Torgriffen bei geöffnetem Tor
- Vermeidung von gefährlichen Stolperfallen sowie Verschmutzung von Leitermaterial und Torgriff
- keine Ableitung mehr durch auf dem Boden liegendes Leitermaterial
- geeignet für Weidezaunbänder bis max. 40 mm Breite, Seile bis 8 mm Durchmesser und Litzen
- Set bestehend aus 8 Clips
- Material: Kunststoff



Made in Germany



Art. Nr.	BE	Stück / VE		€
442371	1 Blister	8 / Blister	1/100	4,39

Einhand-Abrollhilfe

- einhändiges Abrollen von Leitermaterial – ermöglicht gleichzeitiges Einhängen des Leitermaterials in die Isolatoren
- für Spulen bis zu einer Höhe von 250 mm bzw. mit einem Gewicht bis zu 3 kg geeignet



Leitermaterial im Lieferumfang nicht enthalten!

Art. Nr.	Farbe	Material			€
442368	schwarz	Kunststoff	1/50	900	7,99

Abrollgriffe

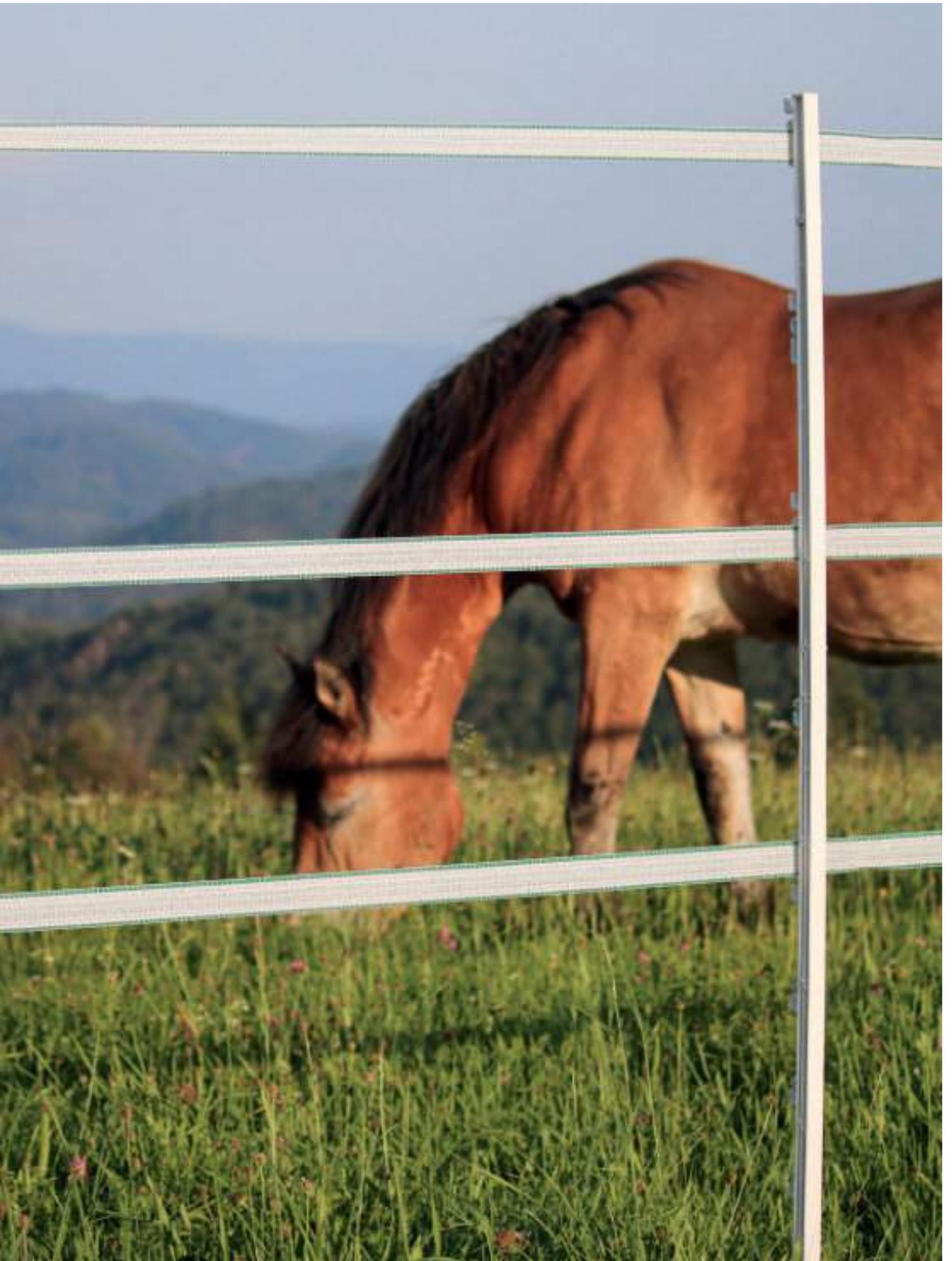
- praktischer Helfer zum einfachen und sicheren Abrollen von Leitermaterial
- geeignet für alle Spulengrößen



Leitermaterial im Lieferumfang nicht enthalten!



Art. Nr.	Farbe	Material			€
442366	schwarz	Kunststoff	1/70	1.260	3,59





5 Jahre Garantie auf UV-Stabilität



Litzclip®

Die neue Generation von Verbindern: werkzeuglos, schnell, zuverlässig

„Simple but perfect!“




Wir empfehlen grundsätzlich die Verwendung von Edelstahl-Zubehörteilen (Verbinder, Anschlüsse, Torgriffe)

Weidezaunband PremiumLine

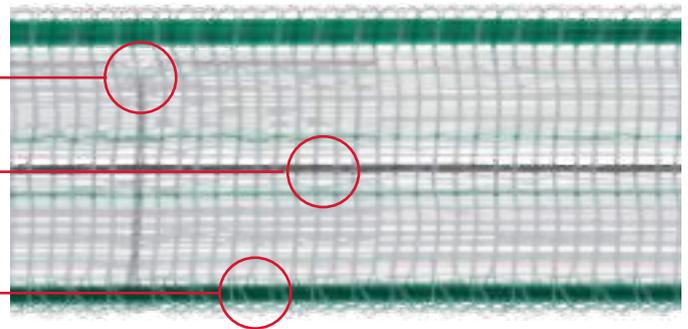
AKO PremiumLine Bänder garantieren höchste Leitfähigkeit und beste Hütessicherheit auch bei sehr langen Zäunen. Durch die Verwendung von dicken, verzinnnten Kupferleitern wird eine 40 x höhere Leitfähigkeit gegenüber herkömmlichen Leitermaterialien erreicht.

Z-Webbing = Querverbindungen garantieren permanente Re-Elektrifizierung und somit einen unterbrechungsfreien Stromfluss



Leiterbündelung = jeweils zwei miteinander in Kontakt stehende Leiter sorgen für gleichbleibend hohe Spannung

verstärkte Außenkanten = hohe Reißfestigkeit



Art. Nr.	Länge	Breite	Farbe	max. emp. Zaunlänge	Widerstand	Anzahl Leiter	Edelstahlleiter	Kupferleiter verzinkt	Bruchlast			€
441533	200 m	12,5 mm	weiß / grün	7,5 km	0,25 Ω/m	5	3 x 0,2 mm	2 x 0,2 mm	80 kg	1/12	144	30,99
441534	200 m	20 mm	weiß / grün	11,5 km	0,17 Ω/m	6	3 x 0,2 mm	3 x 0,2 mm	180 kg	1/6	120	39,99
441535	200 m	38 mm	weiß / grün	15 km	0,13 Ω/m	10	6 x 0,2 mm	4 x 0,2 mm	270 kg	1/6	48	59,99



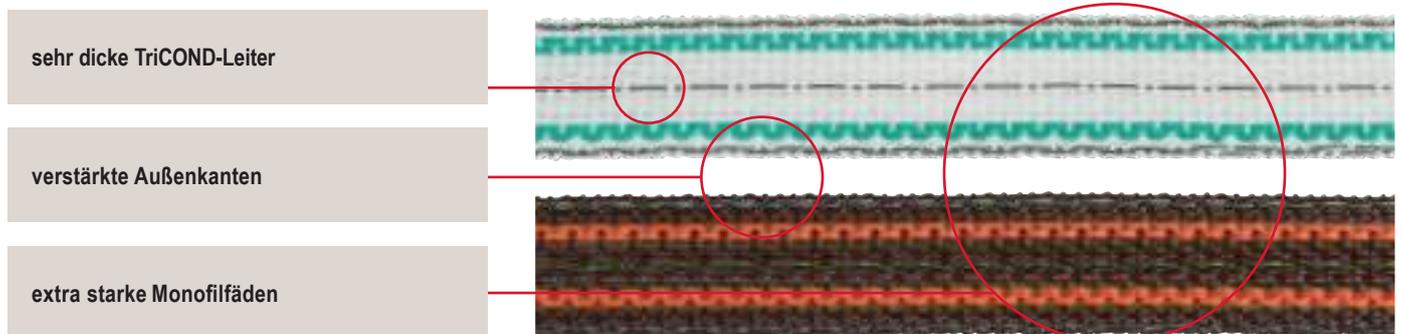


5 Jahre Garantie auf UV-Stabilität



Weidezaunband Premium Plus

AKO Premium Plus Bänder garantieren höchste Robustheit und Haltbarkeit. Besondersstarke Monofilfäden in Verbindung mit vergrößerten Durchmessern unseres Leitermaterials TriCOND™ erfüllen dabei höchste Ansprüche an Bruchlast und Leitfähigkeit.



sehr dicke TriCOND-Leiter

verstärkte Außenkanten

extra starke Monofilfäden

Art. Nr.	Länge	Breite	Farbe	max. empf. Zaunlänge	Widerstand	Anzahl Leiter	TriCond Leiter	Bruchlast			€
449123	200 m	20 mm	braun / orange	11 km	0,183 Ω/m	5	0,4 mm	190 kg	1/6	96	39,99
449124	200 m	20 mm	weiß / grün	11 km	0,183 Ω/m	5	0,4 mm	190 kg	1/6	96	39,99
449122	200 m	40 mm	braun / orange	22 km	0,09 Ω/m	10	0,4 mm	350 kg	1/4	48	69,99
449125	200 m	40 mm	weiß / grün	22 km	0,09 Ω/m	10	0,4 mm	350 kg	1/4	48	69,99





4 Jahre Garantie auf UV-Stabilität



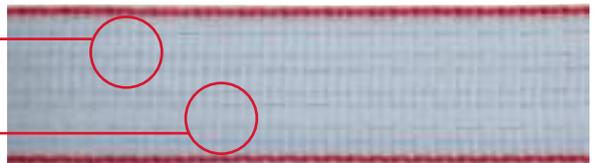
Weidezaunband TopLine Plus

AKO TopLine Plus Bänder garantieren hervorragende Leitfähigkeit und sehr lange Haltbarkeit bei mittleren bis langen Zaunanlagen. Im Vergleich zu nicht rostenden Drähten gleicher Stärke besitzen Bänder, Litzen und Seile der TopLine PLUSlinie, durch Verwendung unseres neuen Leitermaterials TriCOND, eine 5 x höhere Leitfähigkeit, d.h. mit TriCOND können Sie 5 x längere Zäune betreiben bzw. „transportieren“ 5 x mehr Strom zum Ort der Tierberührung = 5 x mehr Sicherheit

TriCOND-Leiterdrähtewurden über die letzten Jahre intensiv getestet und zeigten eine lange Haltbarkeit. Der geringe Widerstand von TriCOND-Drähten und die damit verbundene hohe Hütewirkung resultieren in einem exzellenten Preis-/Leistungsverhältnis. Ein Vergleich lohnt sich (Widerstand in Ohm/Meter im Verhältnis zum Preis).

neue Leiter TriCOND = sehr gute Leitfähigkeit und lange Haltbarkeit

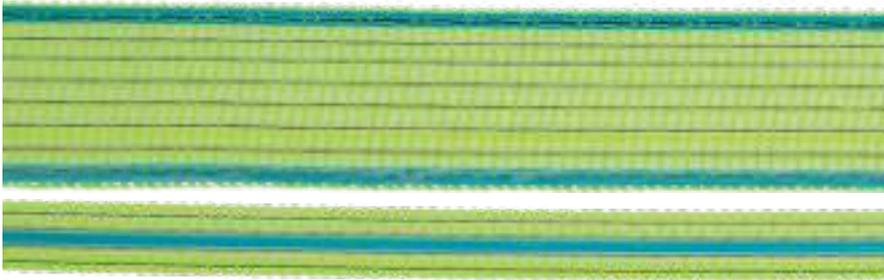
starke Monofilfäden = erhöhte Bruchlast



Art. Nr.	Länge	Breite	Farbe	max. empf. Zaunlänge	Widerstand	Anzahl Leiter	TriCond Leiter	Bruchlast			€
4491504	200 m	10 mm	weiß / rot	4 km	0,467 Ω/m	4	0,3 mm	90 kg	1/12	240	17,99
4491505	500 m	10 mm	weiß / rot	4 km	0,467 Ω/m	4	0,3 mm	90 kg	1/6	120	42,99
449568	200 m	10 mm	gelb / orange	4 km	0,467 Ω/m	4	0,3 mm	90 kg	1/12	240	17,99
449566	200 m	10 mm	orange	5 km	0,374 Ω/m	5	0,3 mm	90 kg	1/12	240	20,99
449569	200 m	10 mm	blau	5 km	0,374 Ω/m	5	0,3 mm	90 kg	1/12	240	18,99
449567	200 m	10 mm	gelb	5 km	0,374 Ω/m	5	0,3 mm	90 kg	1/12	240	20,99
449550	400 m	20 mm	weiß / rot	5 km	0,374 Ω/m	5	0,3 mm	120 kg	1/6	60	42,99
449551	200 m	20 mm	weiß / rot	5 km	0,374 Ω/m	5	0,3 mm	120 kg	1/12	120	21,99
449563	200 m	20 mm	gelb / orange	5 km	0,374 Ω/m	5	0,3 mm	120 kg	1/12	120	21,99
449570	200 m	20 mm	blau	6 km	0,311 Ω/m	6	0,3 mm	120 kg	1/12	120	20,99
449108	200 m	20 mm	grün	5 km	0,374 Ω/m	5	0,3 mm	120 kg	1/12	120	21,99
449554	200 m	40 mm	weiß / rot	10 km	0,187 Ω/m	10	0,3 mm	230 kg	1/6	72	43,99
449109	200 m	40 mm	grün	10 km	0,187 Ω/m	10	0,3 mm	230 kg	1/6	48	44,99
449553	200 m	40 mm	braun	10 km	0,187 Ω/m	10	0,3 mm	230 kg	1/6	72	43,99



4 Jahre Garantie auf UV-Stabilität



Weidezaunband TopLine Plus

• hervorragende Leitfähigkeit und sehr lange Haltbarkeit bei mittleren bis langen Zaunanlagen



30 mm Breite als idealer Kompromiss zwischen Sichtbarkeit und Windanfälligkeit

besonders gute Sichtbarkeit durch leuchtende Neon-Farben (fluoreszierende Wirkung)

Art. Nr.	Länge	Breite	Farbe	max. empf. Zaunlänge	Widerstand	Anzahl Leiter	TriCond Leiter	Bruchlast			€
449582	200 m	12 mm	neon gelb / blau	4 km	0,467 Ω /m	4	0,3 mm	90 kg	1/12	288	18,99
449583	200 m	30 mm	neon gelb / blau	8,5 km	0,233 Ω /m	8	0,3 mm	230 kg	1/6	96	34,99



4 Jahre Garantie auf UV-Stabilität



Weidezaunband TopLine

Art. Nr.	Länge	Breite	Farbe	max. empf. Zaunlänge	Widerstand	Anzahl Leiter	TriCond Leiter	Bruchlast			€
449590	200 m	10 mm	weiß / schwarz	3,5 km	0,59 Ω /m	4	0,25 mm	60 kg	1/12	240	15,99
449591	200 m	20 mm	weiß / schwarz	5 km	0,39 Ω /m	6	0,25 mm	120 kg	1/12	120	17,99
449598	200 m	20 mm	weiß / petrol	5 km	0,39 Ω /m	6	0,25 mm	120 kg	1/12	120	20,99
449599	200 m	20 mm	weiß / pink	5 km	0,39 Ω /m	6	0,25 mm	120 kg	1/12	120	20,99
449592	200 m	40 mm	weiß / schwarz	8,5 km	0,23 Ω /m	10	0,25 mm	230 kg	1/6	48	36,99

Weidezaunband EconomyLine

- ideal für kurze Zäune und Portionsweiden



Standard-Weidezaunbänder für kurze Zäunanlagen und Portionsweiden

Art. Nr.	Länge	Breite	Farbe	max. empf. Zaunlänge	Widerstand	Anzahl Leiter	Edelstahlleiter	Bruchlast			€
44550	200 m	12,5 mm	weiß	200 m	10,47 Ω/m	4	0,16 mm	75 kg	1/12	240	11,49
44556	200 m	20 mm	weiß	200 m	10,47 Ω/m	4	0,16 mm	90 kg	1/12	240	12,99
44557	200 m	40 mm	weiß	400 m	5,23 Ω/m	8	0,16 mm	130 kg	1/6	96	20,99

Weidezaunband Doppelpack EconomyLine

- 2 x 200 m Länge im Doppelpack



Standard-Weidezaunbänder für kurze Zäunanlagen und Portionsweiden

Art. Nr.	Länge	Breite	Farbe	max. empf. Zaunlänge	Widerstand	Anzahl Leiter	Edelstahlleiter	Bruchlast			€
44565	400 m	10 mm	gelb / orange	200 m	10,47 Ω/m	4	0,16 mm	60 kg	1/6	120	21,99
441525	400 m	10 mm	weiß	200 m	10,47 Ω/m	4	0,16 mm	60 kg	1/6	120	21,99





5 Jahre Garantie auf UV-Stabilität



Weidezaunseil Premium Ultra

- Stränge aus kreuzgeflochtenen PE-Monofilamenten gewährleisten eine sehr hohe Bruchlast bei verbesserter Elastizität
- Kern aus Polyesterfasern für höchste Haltbarkeit und Beständigkeit
- 6 Edelstahlleiter in Kombination mit 3 dicken Kupferleitern sorgen für höchste Leitfähigkeit und Biegefestigkeit
- wasserabweisend



Durchgehend außen anliegende Leiterdrähte garantieren einen optimalen Kontakt bei Tierberührung

Wasserabweisende Fäden aus PE-Monofilamenten = sehr hohe Bruchlast bei verbesserter Elastizität

Permanente Re-Elektifizierung durch Leiterbündelung und sich kreuzende Leiter

6 Edelstahlleiter und 3 Kupferleiter = höchste Leitfähigkeit



Art. Nr.	Länge	Ø	Farbe	max. empf. Zaunlänge	Widerstand	Anzahl Leiter	Edelstahlleiter	Kupferleiter verzinkt	Bruchlast			€
441977	400 m	5,5 mm	weiß / grün	25 km	0,08 Ω/m	9	6 x 0,2 mm	3 x 0,3 mm	650 kg	1/2	48	129,00



Weidezaunseile Premium



Die neue Generation von Verbindern: **werkzeuglos, schnell, zuverlässig**

„Simple but perfect!“



Top Seller

5 Jahre Garantie auf UV-Stabilität



Wir empfehlen grundsätzlich die Verwendung von Edelstahl-Zubehörteilen (Verbinder, Anschlüsse, Torgriffe)



Weidezaunseil PremiumLine

AKO PremiumLine Seile garantieren höchste Leitfähigkeit und beste Hütensicherheit auch bei sehr langen Zäunen.

- dicke, verzinnnte Kupferleiter - durch die Kupferleiter wird eine 40 x höhere Leitfähigkeit gegenüber herkömmlichen Leitermaterialien erreicht
- robuste Edelstahlleiter - sie sorgen zusätzlich für sehr lange Haltbarkeit



Leiterbündelung = permanente Re-Elektrifizierung



extra starke Monofilfäden = erhöhte Bruchlast

Art. Nr.	Länge	Ø	Farbe	max. empf. Zaunlänge	Widerstand	Anzahl Leiter	Edelstahlleiter	Kupferleiter verzinkt	Bruchlast			€
441564	200 m	6,5 mm	weiß / grün	20 km	0,1 Ω/m	9	6 x 0,2 mm	3 x 0,25 mm	400 kg	1	72	52,99
441554	400 m	6,5 mm	weiß / grün	20 km	0,1 Ω/m	9	6 x 0,2 mm	3 x 0,25 mm	400 kg	1	36	99,99
441519	400 m	6,5 mm	orange / braun	20 km	0,1 Ω/m	9	6 x 0,2 mm	3 x 0,25 mm	400 kg	1	36	99,99

Weidezaunseil Premium Light

Premium Qualität zu einem TOPPreis-Leistungs-Verhältnis: Höchste Leitfähigkeit und Haltbarkeit durch unsere bewährte Kombination aus dicken verzinnnten Kupferleitern und robusten Edelstahldrähten zum günstigen Aktionspreis.

- erhöhte Bruchlast durch starke Monofilfäden
- ideal für lange bis sehr lange Zaunanlagen

Wir empfehlen grundsätzlich die Verwendung von Edelstahl-Zubehörteilen (Verbinder, Anschlüsse, Torgriffe)



5 Jahre Garantie auf UV-Stabilität



Art. Nr.	Länge	Ø	Farbe	max. empf. Zaunlänge	Widerstand	Anzahl Leiter	Edelstahlleiter	Kupferleiter verzinkt	Bruchlast			€
441565	400 m	6 mm	weiß / blau	13 km	0,155 Ω/m	6	4 x 0,2 mm	2 x 0,25 mm	350 kg	1/2	48	57,99

Weidezaunseil TopLine Ultra

AKO TopLine Ultra Seile kombinieren die Vorteile unseres neuen Leitermaterials TriCOND mit der Robustheit kreuzgeflochtener PE-Monofilamente

- Kern aus Polyesterfasern für höchste Haltbarkeit und Beständigkeit
- Stränge aus kreuzgeflochtenen PE-Monofilamenten gewährleisten eine sehr hohe Bruchlast bei verbesserter Elastizität



4 Jahre Garantie auf UV-Stabilität



TriCOND Leiter = sehr gute Leitfähigkeit und lange Haltbarkeit

Durchgehend außen anliegende Leiterdrähte garantieren einen optimalen Kontakt bei Tierberührung

Permanente Re-Elektifizierung durch sich kreuzende Leiter



Art. Nr.	Länge	Ø	Farbe	max. empf. Zaunlänge	Widerstand	Anzahl Leiter	TriCond Leiter	Bruchlast			€
441984	300 m	5,5 mm	weiß / schwarz	6 km	0,311 Ω/m	6	0,3 mm	650 kg	1/4	96	69,99

Weidezaunseil TopLine Plus

AKO TopLine Plus Seile garantieren hervorragende Leitfähigkeit und sehr lange Haltbarkeit bei mittleren bis langen Zaunanlagen. Im Vergleich zu nicht rostenden Drähten gleicher Stärke besitzen Bänder, Litzen und Seile der TopLine PLUSLine, durch Verwendung unseres neuen Leitermaterials TriCOND, eine 5 x höhere Leitfähigkeit, d.h. mit TriCOND können Sie 5 x längere Zäune betreiben bzw. „transportieren“ 5 x mehr Strom zum Ort der Tierberührung = 5 x mehr Sicherheit



4 Jahre Garantie auf UV-Stabilität



TriCOND-Leiterdrähte wurden über die letzten Jahre intensiv getestet und zeigten eine lange Haltbarkeit. Der geringe Widerstand von TriCOND-Drähten und die damit verbundene hohe Hütewirkung resultieren in einem exzellenten Preis-/Leistungsverhältnis. Ein Vergleich lohnt sich (Widerstand in Ohm/Meter im Verhältnis zum Preis).

starke PE-Monofiläden = erhöhte Bruchlast

TriCOND Leiter = sehr gute Leitfähigkeit und lange Haltbarkeit



Art. Nr.	Länge	Ø	Farbe	max. empf. Zaunlänge	Widerstand	Anzahl Leiter	TriCond Leiter	Bruchlast			€
449531	400 m	6 mm	weiß / rot	6 km	0,311 Ω/m	6	0,3 mm	400 kg	1	36	87,99
449532	200 m	6 mm	weiß / rot	6 km	0,311 Ω/m	6	0,3 mm	400 kg	1/6	96	44,99
449593	200 m	6 mm	weiß / schwarz	4 km	0,429 Ω/m	6	0,25 mm	350 kg	1	96	36,99

Weidezaunseil EconomyLine

- robustes Polypropylen-Trägermaterial
- die günstige Alternative für kleine Zaunanlagen



3 Jahre Garantie auf UV-Stabilität

Standard-Weidezaunseile für kurze Zaunanlagen



Art. Nr.	Länge	Ø	Farbe	max. empf. Zaunlänge	Widerstand	Anzahl Leiter	Edelstahlleiter	Bruchlast			€
44531	200 m	6 mm	weiß	0,5 km	3,87 Ω/m	6	0,2 mm	350 kg	1/6	96	20,99
441545	500 m	6 mm	weiß	0,5 km	3,87 Ω/m	6	0,2 mm	350 kg	1/2	32	55,99
44533	200 m	8 mm	weiß	0,5 km	3,87 Ω/m	6	0,2 mm	700 kg	1/2	48	46,99

Weidezaunseil EconomyLine kreuzgewickelt

Einzigtartiges Seil, das durch seine Robustheit, Effizienz und gute Sichtbarkeit besticht. Die kontinuierliche Re-Elektrifizierung der beiden dicken, hochleitenden Metalldrähte bildet die Grundlage für höchste Zuverlässigkeit. Die innenliegenden PE-Monofilfäden sind UV beständig und sehr langlebig. Ideal für Pferde- und Rinderweiden.



3 Jahre Garantie auf UV-Stabilität

Permanente Re-Elektrifizierung durch sich kreuzende Leiter



Art. Nr.	Länge	Ø	Farbe	max. empf. Zaunlänge	Widerstand	Anzahl Leiter	Eisendraht verzinkt	Bruchlast			€
441970	200 m	4 mm	weiß	6 km	0,35 Ω/m	2	0,5 mm	290 kg	1/6	120	22,99

Weidezaunlitze Premium Ultra

- Stränge aus kreuzgeflochtenen PE-Monofilamenten gewährleisten eine sehr hohe Bruchlast bei verbesserter Elastizität
- permanente Re-Elektrifizierung durch Leiterbündelung und sich kreuzende Leiter
- durchgehend außen anliegende Leiterdrähte garantieren einen optimalen Kontakt bei Tierberührung

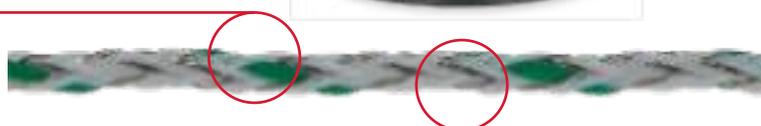


5 Jahre Garantie auf UV-Stabilität

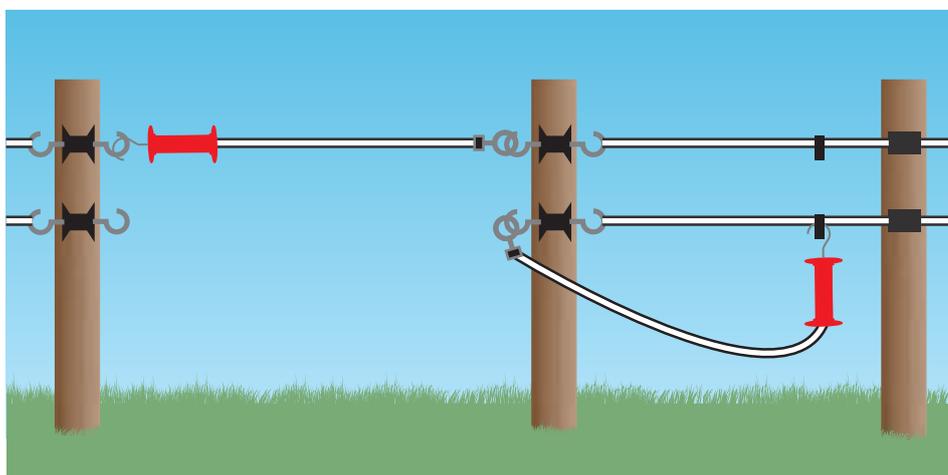


Kreuzgeflechtene Fäden aus PE-Monofilamenten =
hohe Bruchlast bei verbesserter Elastizität

6 Edelstahlleiter und 3 Kupferleiter =
höchste Leitfähigkeit und Biegefestigkeit



Art. Nr.	Länge	Ø	Farbe	max. empf. Zaunlänge	Widerstand	Anzahl Leiter	Edelstahlleiter	Kupferleiter verzinkt	Bruchlast			€
441979	400 m	2,5 mm	weiß / grün	25 km	0,08 Ω/m	9	6 x 0,2 mm	3 x 0,25 mm	110 kg	1/6	180	64,99



Fence Clip

- zum Einhängen von Torgriffen bei geöffnetem Tor
- Vermeidung von gefährlichen Stolperfallen sowie Verschmutzung von Leitermaterial und Torgriff
- keine Ableitung mehr durch auf dem Boden liegendes Leitermaterial
- geeignet für Weidezaunbänder bis max. 40 mm Breite, Seile bis 8 mm Durchmesser und Litzen
- Set bestehend aus 8 Clips
- Material: Kunststoff

Made in Germany



Art. Nr.	BE	Stück / VE		€
442371	1 Blister	8 / Blister	1/100	4,39

Weidezaunlitzen Premium

Weidezaunlitze PremiumLine

AKO PremiumLine Litze garantiert höchste Leitfähigkeit und beste Hütensicherheit auch bei sehr langen Zäunen.

- dicke PE-Fäden - sorgen für gleichbleibend hohe Reißfestigkeit in Ihrer Zaananlage
- dicke, verzinnte Kupferleiter - durch Kupferleiter wird eine 40 x höhere Leitfähigkeit gegenüber herkömmlichen Leitermaterialien erreicht
- stabile Edelstahlleiter - sie sorgen zusätzlich für sehr lange Haltbarkeit
- Leiterbündelung - jeweils zwei miteinander in Kontakt stehende Leiter sorgen für gleichbleibend hohe Spannung in Ihrer Anlage.



Wir empfehlen grundsätzlich die Verwendung von Edelstahl-Zubehörteilen (Verbinder, Anschlüsse, Torgriffe)

Dicke PE-Fäden = erhöhte Bruchlast

Leiterbündelung = permanente Re-Elektrifizierung für gleichbleibend hohe Spannung



Art. Nr.	Länge	Farbe	max. empf. Zaunlänge	Widerstand	Anzahl Leiter	Edelstahlleiter	Kupferleiter verzinkt	Bruchlast			€
441550	250 m	weiß / grün	18 km	0,11 Ω/m	6	3 x 0,2 mm	3 x 0,25 mm	95 kg	1/12	240	29,99
441551	500 m	weiß / grün	18 km	0,11 Ω/m	6	3 x 0,2 mm	3 x 0,25 mm	95 kg	1/6	120	55,99
441738	1.000 m	weiß / grün	20 km	0,1 Ω/m	9	6 x 0,2 mm	3 x 0,25 mm	95 kg	1/2	70	114,00

Weidezaunlitze Premium WildHog

- speziell für die Wildabwehr entwickelte Litze – die blaue Farbe ist für Wildtiere besonders gut zu erkennen
- dicke, verzinnte Kupferleiter - durch die Kupferleiter wird eine 40 x höhere Leitfähigkeit gegenüber herkömmlichen Leitermaterialien erreicht
- durchgehend außen anliegende Leiterdrähte garantieren einen optimalen Kontakt bei Tierberührung



Blaue Signalfarbe = erhöhte Sichtbarkeit für Wildtiere

6 Edelstahlleiter und 3 Kupferleiter = höchste Leitfähigkeit und Biegefestigkeit



Art. Nr.	Länge	Farbe	max. empf. Zaunlänge	Widerstand	Anzahl Leiter	Edelstahlleiter	Kupferleiter verzinkt	Bruchlast			€
449312	400 m	blau	20 km	0,1 Ω/m	9	6 x 0,2 mm	3 x 0,25 mm	105 kg	1/6	120	52,99

Weidezaunlitze TopLine Ultra

AKO TopLine Ultra Litze kombiniert die Vorteile unseres neuen Leitermaterials TriCOND mit der Robustheit kreuzgeflochtener PE-Monofilamente

- Stränge aus kreuzgeflochtenen PE-Monofilamenten gewährleisten eine sehr hohe Bruchlast bei verbesserter Elastizität
- sehr hohe Leitfähigkeit und lange Haltbarkeit durch Verwendung von 6 x 0,30 mm TriCOND-Leiter



4 Jahre Garantie auf UV-Stabilität



Besonders gute Sichtbarkeit für Pferde durch leuchtende Neon-Farben (fluoreszierende Wirkung)

TriCOND Leiter = sehr gute Leitfähigkeit und lange Haltbarkeit

Durchgehend außen anliegende Leiterdrähte garantieren einen optimalen Kontakt bei Tierberührung

Permanente Re-Elektrifizierung durch Leiterbündelung und sich kreuzende Leiter



Art. Nr.	Länge	Farbe	max. empf. Zaunlänge	Widerstand	Anzahl Leiter	TriCond Leiter	Bruchlast			€
441971	300 m	neon gelb / blau	6 km	0,311 Ω/m	6	0,3 mm	110 kg	1/6	180	35,99

Weidezaunlitze TopLine

- jetzt auch als günstige Ausführung in weiß/schwarz
- sehr gute Leitfähigkeit und lange Haltbarkeit durch Verwendung von 6 x 0,25 mm TriCOND-Leitern
- erhöhte Bruchlast durch starke Monofiläden



Auch auf Haspel erhältlich (Art. Nr. 449597)



4 Jahre Garantie auf UV-Stabilität



Art. Nr.	Länge	Farbe	max. empf. Zaunlänge	Widerstand	Anzahl Leiter	TriCond Leiter	Bruchlast			€
449594	400 m	weiß / schwarz	4 km	0,429 Ω/m	6	0,25 mm	100 kg	1/6	144	26,99



4 Jahre Garantie auf UV-Stabilität



Weidezaunlitze TopLine Plus

AKO TopLine Plus Litzen garantieren hervorragende Leitfähigkeit und sehr lange Haltbarkeit bei mittleren bis langen Zaunanlagen. Im Vergleich zu nicht rostenden Drähten gleicher Stärke besitzen Bänder, Litzen und Seile der TopLine PLUSlinie, durch Verwendung unseres neuen Leitermaterials TriCOND, eine 5 x höhere Leitfähigkeit, d.h. mit TriCOND können Sie 5 x längere Zäune betreiben bzw. „transportieren“ 5 x mehr Strom zum Ort der Tierberührung = 5 x mehr Sicherheit

TriCOND-Leiterdrähtewurden über die letzten Jahre intensiv getestet und zeigten eine lange Haltbarkeit. Der geringe Widerstand von TriCOND-Drähten und die damit verbundene hohe Hütewirkung resultieren in einem exzellenten Preis-/Leistungsverhältnis. Ein Vergleich lohnt sich (Widerstand in Ohm/Meter im Verhältnis zum Preis).

TriCOND Leiter = sehr gute Leitfähigkeit und lange Haltbarkeit

starke PE-Monofilfäden = erhöhte Bruchlast



Art. Nr.	Länge	Farbe	max. empf. Zaunlänge	Widerstand	Anzahl Leiter	TriCond Leiter	Bruchlast			€
4491558	200 m	weiß / blau	6 km	0,311 Ω/m	6	0,3 mm	100 kg	1/12	360	19,99
449119	300 m	weiß / rot	3 km	0,623 Ω/m	3	0,3 mm	100 kg	1/12	240	16,99
449523	400 m	weiß / rot	7,5 km	0,26 Ω/m	9	0,25 mm	100 kg	1/6	144	43,99
4491559	400 m	weiß / blau	6 km	0,311 Ω/m	6	0,3 mm	100 kg	1/6	120	38,99
449120	1.000 m	weiß / rot	7,5 km	0,26 Ω/m	9	0,25 mm	100 kg	1/2	72	99,99

Weidezaunlitze EconomyLine

- ideal für kurze Zäune und Portionsweiden



3 Jahre Garantie auf UV-Stabilität



Art. Nr.	Länge	Farbe	max. empf. Zaunlänge	Widerstand	Anzahl Leiter	Edelstahlleiter	Bruchlast			€
441555	250 m	gelb / orange	250 m	7,74 Ω/m	3	0,2 mm	120 kg	1/12	288	12,99
44520	250 m	gelb / orange	150 m	13,78 Ω/m	3	0,16 mm	60 kg	1/20	420	7,79
44519	500 m	gelb / orange	150 m	13,78 Ω/m	3	0,16 mm	60 kg	1/12	288	14,99

Weidezaunlitze EconomyLinekreuzgewickelt

Einzigartige Litze, die durch ihre Robustheit, Effizienz und gute Sichtbarkeit besticht. Die kontinuierliche Re-Elektrifizierung der beiden dicken, hochleitenden Metalldrähte bildet die Grundlage für höchste Zuverlässigkeit. Die innenliegenden PE-Monofilfäden sind UV beständig und sehr langlebig.



3 Jahre Garantie auf UV-Stabilität



Art. Nr.	Länge	Farbe	max. empf. Zaunlänge	Widerstand	Anzahl Leiter	Eisendraht verzinkt	Bruchlast			€
441972	200 m	weiß	6 km	0,35 Ω/m	2	0,5 mm	50 kg	1/12	360	11,99
441973	400 m	weiß	6 km	0,35 Ω/m	2	0,5 mm	50 kg	1/8	288	22,99

Weidezaunlitze Steuer

Das Original

- hohe Reißfestigkeit
- sehr gute Leitfähigkeit durch 2 x 0,5 mm feuerverzinkte Eisendrähte
- sichere Spannungsübertragung zum Tier aufgrund durchgehend außenliegender Metalldrähte



Art. Nr.	Länge	Farbe	max. empf. Zaunlänge	Widerstand	Anzahl Leiter	Eisendraht verzinkt	Bruchlast			€
445025	500 m	transparent	6 km	0,35 Ω/m	2	0,5 mm	45 kg	1	200	26,99
445035	1.000 m	transparent	6 km	0,35 Ω/m	2	0,5 mm	45 kg	1/4	120	47,99

Monolitze EconomyLine

- 1 Nylonkern 1,40 mm umwickelt mit 2 feuerverzinkten Eisendrähten 0,50 mm
- sehr gute Leitfähigkeit



3 Jahre Garantie auf UV-Stabilität



Art. Nr.	Länge	Farbe	max. empf. Zaunlänge	Widerstand	Anzahl Leiter	Eisendraht verzinkt	Bruchlast			€
44502	500 m	transparent	6 km	0,35 Ω/m	2	0,5 mm	45 kg	1/8	192	25,99
44503	1.000 m	transparent	6 km	0,35 Ω/m	2	0,5 mm	45 kg	1/4	120	42,99



Scannen Sie den QR-Code für weitere Informationen



Expertentipp: Leitermaterial lässt sich mit allen Litzclips® Verbindern ideal nachspannen.

So funktioniert's:



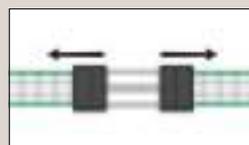
Gerissene Stelle im Zaun finden



Dünnes Band doppelt nehmen



Enden in den Litzclip® einfädeln



Kunststoff-Kappen drüber - fertig!



Die Stromführung ist gewährleistet

Bandverbinder Litzclip®

- leichtes Verbinden von 2 Bandenden
- die schnelle Lösung zur Reparatur von einem gerissenen Weidezaunband
- spezielle schmale ausgestanzte rechteckige Öffnungen zum leichten Einführen und Fixieren des Bandes

Made in Germany

patentiert

442010/056: Solange der Vorrat reicht!

Art. Nr.	Material	verwendbar für	BE	Stück / VE		€
442000/051	Edelstahl	Band bis 12,5 mm	1 Blister	5 / Blister	1/100	8,79
442001/051	Edelstahl	Band bis 20 mm	1 Blister	5 / Blister	1/100	9,99
442002/051	Edelstahl	Band bis 40 mm	1 Blister	5 / Blister	1/100	10,49
442010/056	Stahl verzinkt	Band bis 12,5 mm	1 Blister	5 / Blister	1/100	6,99

TV

Bandverbinder

Edelstahl

Art. Nr.	Material	verwendbar für	BE	Stück / VE		€
44594	Edelstahl	Band bis 13 mm	1 Pack	10 / Pack	1/10/4.000	8,49
44595	Edelstahl	Band bis 20 mm	1 Pack	10 / Pack	1/10/5.000	9,49
44595/051	Edelstahl	Band bis 20 mm	1 Blister	5 / Blister	1	6,49
44596	Edelstahl	Band bis 40 mm	1 Pack	10 / Pack	1/10/1.250	10,99
44596/051	Edelstahl	Band bis 40 mm	1 Blister	5 / Blister	1	6,99



Bandverbinder

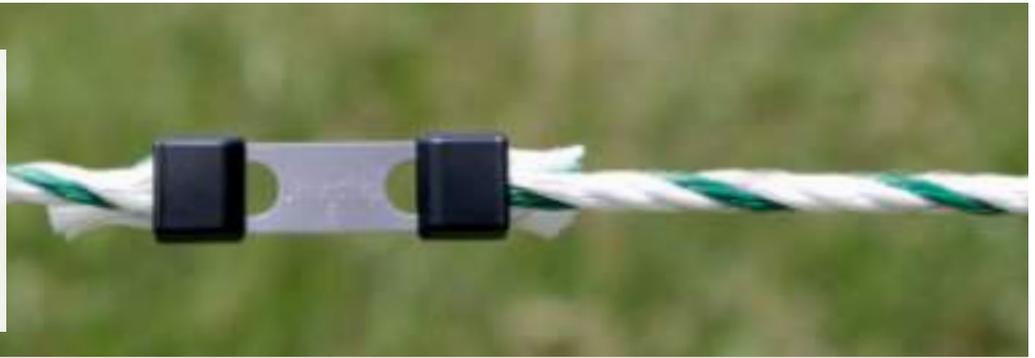
verzinkt

Art. Nr.	Material	verwendbar für	BE	Stück / VE		€
44570	Stahl verzinkt	Band bis 13 mm	1 Pack	10 / Pack	1/10/4.000	6,29
44573	Stahl verzinkt	Band bis 20 mm	1 Pack	10 / Pack	1/10/5.000	6,99
44573/056	Stahl verzinkt	Band bis 20 mm	1 Blister	5 / Blister	1	4,79
44572	Stahl verzinkt	Band bis 40 mm	1 Pack	10 / Pack	1/10/1.400	8,49
44572/056	Stahl verzinkt	Band bis 40 mm	1 Blister	5 / Blister	1	5,29





Scannen Sie den QR-Code für weitere Informationen



Expertentipp: Leitermaterial lässt sich mit allen Litzclips® Verbindern ideal nachspannen.

Seilverbinder Litzclip®

Made in Germany

- ideal zum Verbinden von 2 Seilenden bis ca. 6 mm Durchmesser
- die schnelle Lösung zur Reparatur eines gerissenen Weidezaunseils
- spezielle schlüsselförmige ausgestanzte Öffnung zum leichten Einführen und sicheren Fixieren des Seils

patentiert

442016/106:

- Solange der Vorrat reicht!

Art. Nr.	Material	verwendbar für	BE	Stück / VE		€
442004/051	Edelstahl	Seil bis Ø 6 mm	1 Blister	5 / Blister	1/100	9,99
442016/106	Stahl verzinkt	Seil bis Ø 5 mm	1 Blister	10 / Blister	1/100	9,99



Safety Link für Seil – Litzclip®

Seil öffnet sich in Paniksituationen an der Seil-Sollbruchstelle und vermindert somit die Verletzungsgefahr für Ihr Pferd!

Made in Germany



ACHTUNG: Verringerte Verletzungsgefahr für Ihr Pferd, jedoch auch reduzierte Zugkraft des Seils!



Lieferumfang: 6 x Safety Link, 6 x Ersatz-Sicherheitsknöpfe

Art. Nr.	Material	verwendbar für	BE	Stück / VE		€
442008/061	Edelstahl	Seil bis Ø 6 mm	1 Blister	6 / Blister	1/100	19,99

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Material	BE	Stück / VE		€
442009/066	Ersatz-Sicherheitsknöpfe	schwarz	Kunststoff	1 Blister	12 / Blister	1/100	3,99

Litzenverbinder Litzclip®

Made in Germany

- die unkomplizierte Lösung auch zur Reparatur einer gerissenen Litze
- spezielle schlüsselförmige ausgestanzte Öffnung zum leichten Einführen und sicheren Fixieren der Litze

patentiert



Art. Nr.	Material	verwendbar für	BE	Stück / VE		€
442003/101	Edelstahl	Litze bis Ø 3 mm	1 Blister	10 / Blister	1/100	10,49





Seilverbinder

Edelstahl



Art. Nr.	Material	verwendbar für	BE	Stück / VE		€
44540	Edelstahl	Seil bis Ø 8 mm	1 Beutel	10 / Beutel	1/10/100	22,99
44540/051	Edelstahl	Seil bis Ø 8 mm	1 Blister	5 / Blister	1	13,99

Seilverbinder

verzinkt



Art. Nr.	Material	verwendbar für	BE	Stück / VE		€
44535	Metall verzinkt	Seil bis Ø 8 mm	1 Beutel	10 / Beutel	1/10/500	10,99
44535/051	Metall verzinkt	Seil bis Ø 6 mm	1 Blister	5 / Blister	1	6,29

Seil- und Litzenverbinder

- sichere mechanische und elektrische Verbindung
- leichtes Montieren mit einem Schlitzschraubendreher



Art. Nr.	Material	verwendbar für	BE	Stück / VE		€
441561	Metall verzinkt	Litze bis Ø 2,5 mm	1 Beutel	10 / Beutel	1/10/100	9,49
441561/051	Metall verzinkt	Litze bis Ø 2,5 mm	1 Blister	5 / Blister	1	4,99
441560	Metall verzinkt	Seil bis Ø 6,5 mm	1 Beutel	10 / Beutel	1/10/100	14,99
441560/051	Metall verzinkt	Seil bis Ø 6,5 mm	1 Blister	5 / Blister	1	7,99



Seil-/Litzen-Schnellverbinder Premium

- ermöglicht schnelle, unkomplizierte und elektrisch optimal leitfähige Verbindung von Seilen, Litzen und Bändern bis 10 mm an Torisolatoren und Torgriffen
- aus Edelstahl, sorgt für ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit
- werkzeuglos

patentiert

Edelstahl

Vorteil: Man benötigt kein Werkzeug und kann mittels Fixierschraubemühelos eine optimale elektrische Verbindung herstellen. Auch zum Nachspannen hervorragend geeignet.



Art. Nr.	Material	verwendbar für	BE	Stück / VE		€
441285/041	Edelstahl	Litze, Seil bis Ø 8 mm, Band bis 10 mm	1 Blister	4 / Blister	1	8,79

Seil-/Litzen-Schnellverbinder

- ermöglicht schnelle, unkomplizierte und elektrisch optimal leitfähige Verbindung von Seilen, Litzen und Bändern bis 10 mm an Torisolatoren und Torgriffen
- werkzeuglos

patentiert

Vorteil: Man benötigt kein Werkzeug und kann mittels Fixierschraubemühelos eine optimale elektrische Verbindung herstellen. Auch zum Nachspannen hervorragend geeignet.



Art. Nr.	Material	verwendbar für	BE	Stück / VE		€
441209/041	Metall verzinkt	Litze, Seil bis Ø 8 mm, Band bis 10 mm	1 Blister	4 / Blister	1	6,79

Winkelklemme

- bestens geeignet zum Anschluss und zur elektrischen Querverbindung von Seilen



Art. Nr.	Material	verwendbar für	BE	Stück / VE		€
442365	Metall verzinkt	Seil bis Ø 8 mm	1 Beutel	10 / Beutel	1/10/500	10,99

Festzaunzubehör



Stationäre Zäune werden auch als Festzaun bezeichnet und dienen über viele Jahre als sichere Hütteeinrichtung für Ihre Tiere. Durch die langlebigen und robusten Materialien, die im Festzaunbau verwendet werden, ist dieser Typ Weidezaun besonders wartungsarm.

Häufig wird mit Recyclingpfählen, Metall T-Pfosten und massiven Holzpfählen, die tief im Erdreich verankert sind, gebaut. Gerade in Ecken und Abzweigungen ist eine stabile Konstruktion notwendig, da hier hohe Zugkräfte das Material belasten. Auch das Leitermaterial unterscheidet sich von mobilen Zaunvarianten, hier empfehlen wir unser Premium Horse Wire (44873) oder Spezial-Stahldraht für Festzäune (445055) zu verwenden. Wir haben auch praktische Abspann- und Ecklösungssets entwickelt, die den Bau eines stationären Zauns wesentlich erleichtern.

Festzaun-Ratgeber

Blättern Sie online durch den neuen AKO Festzaun-Ratgeber oder fordern Sie einfach per E-Mail an info@kerbl.com Ihr kostenloses Exemplar an!





Weidezaundraht ALU GUARD

- sehr hohe Leitfähigkeit, bis zu 4 x besser als herkömmlicher Eisendraht
- leicht zu verarbeiten bei der Montage
- geringes Gewicht (um bis zu 2/3 weniger als Eisendraht)
- erhöhte Bruchlast durch die Beigabe von Magnesium
- Material: Aluminium



Art. Nr.	Länge	Beschreibung	Ø	Widerstand	Bruchlast			€
445002	400 m	auf Spule	1,6 mm	0,03 Ω/m	70 kg	1/4	168	32,99
445007	400 m	auf Spule	1,8 mm	0,023 Ω/m	90 kg	1/4	144	39,99
445003	400 m	auf Spule	2 mm	0,02 Ω/m	110 kg	1/4	120	43,99

Drahtlitze

- 7 Litzengebündelt
- erhöhte Bruchlast durch die Beigabe von Magnesium
- äußerst flexibel und leicht, daher einfacher und schneller Aufbau
- sehr hohe Leitfähigkeit, bis zu 4 x besser als herkömmlicher Eisendraht
- Material: Aluminium



Art. Nr.	Länge	Beschreibung	Ø	Widerstand	Bruchlast			€
445038	500 m	auf Spule	1,8 mm	0,027 Ω/m	95 kg	1/4	120	39,99

Drahtlitze

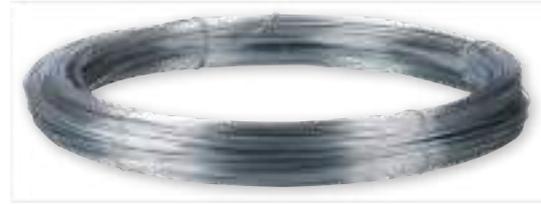
- 7 Litzengebündelt
- sehr flexibel, leicht zu verlegen
- vielseitig einsetzbar u. a. auch zur Wildabwehr
- Material: Eisenverzinkt



Art. Nr.	Länge	Beschreibung	Ø	Widerstand	Bruchlast			€
44500	200 m	ohne Spule	1,5 mm	0,12 Ω/m	200 kg	1	400	11,49
445009	1.000 m	auf Spule	1,5 mm	0,12 Ω/m	200 kg	1	60	56,99

Eisendraht

- sehrgute Leitfähigkeit
- seit Jahrzehnten im Zaunbau bewährt
- optimale Stromabgabe bei Tierberührung
- Material: Eisenverzinkt



Art. Nr.	Länge	Beschreibung	Ø	Widerstand	Bruchlast			€
445041	322 m	ohne Spule	1,6 mm	0,07 Ω/m	95 kg	1/5	100	19,99
44504	250 m	ohne Spule	1,8 mm	0,05 Ω/m	110 kg	1/5	100	17,99
445042	200 m	ohne Spule	2 mm	0,04 Ω/m	140 kg	1/5	100	19,99

Spezial-Stahldraht für Festzaun

- Zink/Alu/Magnesium-Legierung als Langzeitschutz
- neunfach höherer Schutz gegen Korrosion im Vergleich zu normal verzinktem Draht
- extrem gute Leitfähigkeit
- ideal für Festzauninstallationen
- optimale Stromabgabe bei Tierberührung
- Material: Stahl mit Zink-Alu Legierung

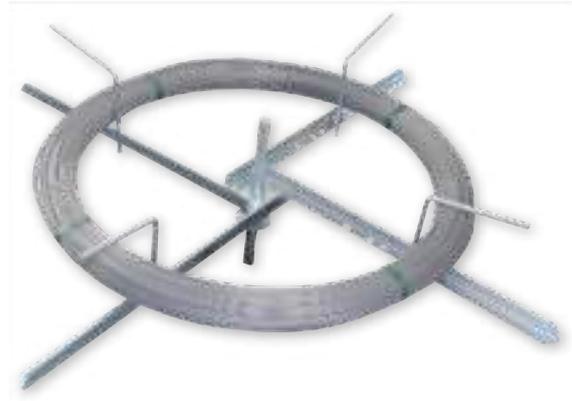


10 Jahre Garantie 

Art. Nr.	Länge	Beschreibung	Ø	Widerstand	Bruchlast			€
445055	1.000 m	ohne Spule	2 mm	0,06 Ω/m	345 kg	1	40	109,00
44505	625 m	ohne Spule	2,5 mm	0,035 Ω/m	650 kg	1/20	40	109,00

Drahtabroller

- zum sicheren Abrollen des Festzaundrahtes
- auch für Premium Horse Wire geeignet
- zur Bodenmontage
- Material: Metall verzinkt



Art. Nr.		€
441875	1/6	59,99

Drahtabroller Vario

- zum sicheren Abrollen des Festzaundrahtes
- robuste Konstruktion aus Vierkantrohren
- passend für alle Drahtspulen bzw. -gebände mit Innendurchmesser von 30 - 85 cm
- stufenlos verstellbar
- leichter und werkzeugloser Auf- und Abbau, für Transport zusammenklappbar
- zusätzliche Grundplatte verhindert Einsinken des Drahtabrollers bei weichem Boden
- Material: Metall verzinkt



Art. Nr.		€
442372	1	105,00





Elektrisch leitender Kunststoff

Der Stahldraht ist umschlossen von einer Schicht aus elektrisch leitendem Kohle-faser-Kunststoff-Gemisch, das durch drei Linien bis an die Oberfläche reicht.

Polyethylen-Polymer

Der Bereich zwischen dem leitfähigen Material wird umgeben von einer Hülle aus weißem UV stabilisiertem Polyethylen.

Stahldraht

innen befindet sich ein 2,5 mm starker Spezial-Stahldraht

Premium Horse Wire

Unser langlebigstes elektrifizierbares Pferdezaunsystem! Das Premium Horse Wire bietet eine sehr hohe mechanische Barriere durch den 2,5 mm starken Stahldraht. Der elektrisch leitende weiß/schwarze Kunststoff schützt den innenliegenden Stahldraht vor Witterungseinflüssen und hält einer Bruchlast von bis zu 800 kg stand. Durch die runde Form und die glatte Oberfläche werden Schnittverletzungen durch das Leitermaterial vermieden.

- sehr hohe Leitfähigkeit 0,035 Ohm/m
- hohe mechanische Barriere durch Stahldraht (Bruchlast 800 kg)
- elektrifizierbar und extrem hütесicher
- außerordentlich witterungsbeständig (Kälte, Wärme, Feuchtigkeit)
- sehr gute Sichtbarkeit durch hohen Weißanteil
- UV-stabilisierte PE-Hülle
- keine Verletzungsgefahr für Pferde durch runde und glatte Oberfläche



Top Quality

10 Jahre Garantie



Tipp: Verwenden Sie zum Verbinden unseren Drahtverbinder „Wire Link“ (442367)



Art. Nr.	Länge	Ø	max. empf. Zaunlänge	Widerstand	Bruchlast			€
44873	250 m	8 mm	57 km	0,035 Ω/m	800 kg	1	20	279,00



Elektrisch leitender Kunststoff

Der Eisendraht ist umschlossen von einer Schicht aus elektrisch leitendem Kohle-faser-Kunststoff-Gemisch, das durch drei Linien bis an die Oberfläche reicht.

Polyethylen-Polymer

Der Bereich zwischen dem leitfähigen Material wird umgeben von einer Hülle aus weißem UV stabilisiertem Polyethylen.

Eisendraht

innen befindet sich ein 2 mm starker verzinkter Eisendraht

TopLine Horse Wire

Unser bewährtes elektrifizierbares Pferdezaunsystem jetzt auch als Variante mit reduziertem Durchmesser erhältlich. Dabei wurde bei der konsequenten Weiterentwicklung unseres Premium Horse Wire der Fokus auf die leichte Anwendbarkeit des Zaunsystems gelegt, jedoch unter Beibehaltung der hochwertigen Materialien und Verarbeitungsqualität.

- geringer Widerstand von 0,055 Ohm/m und damit sehr hohe Leitfähigkeit durch 2 mm verzinkten Eisendraht
- reduzierter Durchmesser von Hülle und Draht macht das Produkt weicher und flexibler und damit leichter zu verarbeiten
- äußerst witterungsbeständig und langlebig
- keine Verletzungsgefahr für Pferde durch runde und glatte Oberfläche



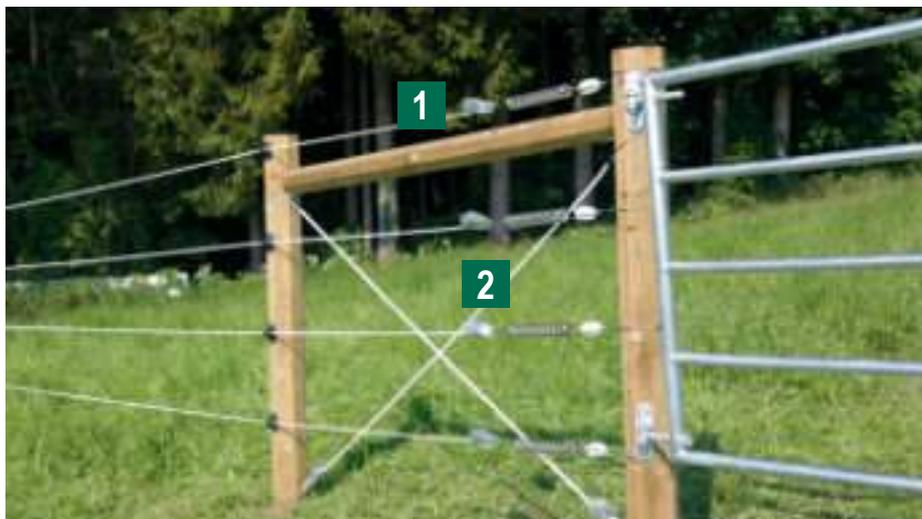
5 Jahre Garantie



Die Innovation im Festzaunbereich - ideal für Pferdeweiden

Tipp: Verwenden Sie zum Verbinden unseren Drahtverbinder „Wire Link“ (442367)

Art. Nr.	Länge	Ø	max. empf. Zaunlänge	Widerstand	Bruchlast	 	€
442390	200 m	6 mm	36 km	0,055 Ω/m	400 kg	1 25	139,00



Abspannset „horizontal“

- für Zugpfähle mit einem Durchmesser bis maximal 160 mm

Set beinhaltet: 1 x Isoliererei (Polyamid), 1 x Edelstahl-Temperaturausgleichsfeder, 1 x Zahnradrahtspanner (ohne Spannhebel), 1 x Edelstahl-Drahtseilschleife zum einfachen und schnellen Montieren am Zugpfahl



Art. Nr.	verwendbar für		€
446509	Stahldraht, Premium Horse Wire, TopLine Horse Wire	1/20	20,99

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Länge	BE	Stück / VE		€
446506	Schutzschlauch für Temperatureausgleichsfeder	schwarz	50 cm	1 Pack	3 / Pack	1/10	14,99

Abspannset „diagonal“

Set zum diagonalen Abspannen einer H-Pfahlkonstruktion in der Ecke und am Zaunanfang- bzw. ende bei sehr hohen Zugkräften des Leitermaterials.

Set beinhaltet: 1 x Schlauchisolator, 1 x Edelstahl-Drahtseilschleife, 1 x Zahnradrahtspanner (ohne Spannhebel), 2 x 90° Metallwinkel und Holzschrauben



Art. Nr.	verwendbar für		€
446508	Stahldraht, Premium Horse Wire, TopLine Horse Wire	1/10	20,99

Ecklösung für Premium Horse Wire

3er Set

- für Eckpfähle mit einem Durchmesser bis maximal 160 mm
- geeignet für: Stahldraht, Seil, Premium Horse Wire, TopLine Horse Wire

Set beinhaltet: 1 x Edelstahl-Drahtseilschleife zum einfachen und schnellen Montieren am Zugpfahl, 1 x Isoliererei (Polyamid)



Art. Nr.	Beschreibung	BE	Stück / VE		€
446507	3er Set	1 Stück	3 / Stück	1/20	16,49



Temperatenausgleichsfeder

- stabile Ausführung für Stahldraht
- bewirkt eine Entspannung im Draht und bei den Eckpfosten
- gleicht Temperaturschwankungen aus und macht den Zaun elastisch
- Schutzschlauch verhindert das Verfangen von Pferdehaaren in der Feder



Art. Nr.	Länge	Ø	Material	verwendbar für		€
44704	43,5 cm	43 mm	Metall verzinkt	Stahldraht 2,5 mm	1/20	7,99
44705	43,5 cm	43 mm	Edelstahl	Stahldraht 2,5 mm	1/20	10,99
44259	20 cm	25 mm	Edelstahl	Stahldraht 1,6 mm	1/60	5,79

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Länge	BE	Stück / VE		€
446506	Schutzschlauch für Temperatenausgleichsfeder	schwarz	50 cm	1 Pack	3 / Pack	1/10	14,99

Zahnrad-Drahtspanner

- zum schnellen Spannen/Entspannen von Draht, Seil und Litze
- mit Zahnradsperre



Art. Nr.	Beschreibung	Material		€
44509	allein	Metall	1/50	4,59
441327	mit integriertem Isolator	Metall	1/20	5,59
441297	mit integriertem Isolator und Drahtseil	Metall	1/10	9,49

Art. Nr.	Beschreibung		€
441328	Spannhebel für Zahnrad-Drahtspanner	1/20	5,79



1

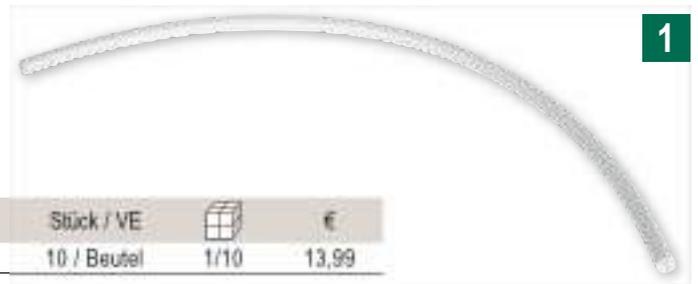


2

Schlauchisolator

- Polyethylen-Rohr als Isolations-Ecklösung im Festzaun
- zum Annageln mit Krampennagel 44394 (im Lieferumfang nicht enthalten)
- geeignet für: Seil bis Ø 8 mm, Premium Horse Wire, TopLine Horse Wire

Art. Nr.	Farbe	Länge	Ø	BE	Stück / VE	€
44392	weiß	60 cm	8 mm	1 Beutel	10 / Beutel	13,99



1

Krampennagel

- Material: Metall verzinkt

Art. Nr.	Länge	Breite	BE	Stück / VE	€
44394	47 mm	3,8 mm	1 Beutel	50 / Beutel	3,49



2

Drahtspanner

- drehbar
- zum schnellen Spannen/Entspannen von Draht, Seil und Litze ohne diese zu durchtrennen



Art. Nr.	Material	BE	Stück / VE	€
44513	Metall		1/25	3,49
44513/031	Metall	1 Blister	3 / Blister	10,99

Art. Nr.	Beschreibung	Material	€
44514	Spannbügel	Metall verzinkt	7,99



44514

Kettenspanner

- bestens geeignet zum Spannen aller Arten von Weidezaundraht
- zweiteilig
- Material: Metall

Art. Nr.	€
441269	82,99



Farmerzange Standard

- schneidet Draht bis Ø 5 mm
- unentbehrlich für den Zaunbau
- auch als Hammer verwendbar

Art. Nr.	Farbe	€
28255/1	schwarz	12,99





Porzellan-Eckisolator

- professioneller Eckisolator aus Porzellan
- für hohe Ansprüche
- hält extremen Zugbelastungen stand
- zum Einhängen
- Länge: 42 mm



Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE			€
442362	weiß	10 Stück	10 / Karton	1/10/200	8.000	0,85
442362/061	weiß	1 Blister	6 / Blister	1		5,29

Porzellan-Eckisolator

inkl. Drahtseil mit Öse im 3er Set

- anwenderfreundliche Ecklösung für alle Arten Weidezaundraht
- professioneller Eckisolator aus Porzellan inkl. Edelstahl - Drahtschleife zum einfachen und schnellen Montieren am Eckpfahl
- hält extremen Zugbelastungen stand
- für Eckpfähle mit einem Durchmesser bis 160 mm geeignet
- zum Einhängen



Art. Nr.	Farbe		€
446504	weiß	1/20	15,49

Porzellan-Zugisolator

- extrem belastbarer Anfangs- und Endisolator für Weidezaundrahte
- hält extremen Zugbelastungen stand
- Material: Porzellan
- zum Einhängen

10 Jahre Garantie



Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE		€
442363	weiß	1 Karton	10 / Karton	1/10/200	10,99

Drahtverbinder Wire Link

Stabiler Drahtverbinder ermöglicht die Verbindung von zwei Drähten ohne Werkzeug. Der Draht wird einfach in die Öffnung geschoben und kann sich von selbst nicht mehr lösen.

Expertentipp: keine Verletzungsgefahr durch überstehende Drahtenden - ideal für Pferdeweiden mit Premium Horse Wire bzw. TopLine Horse Wire



Art. Nr.	Material	verwendbar für	BE	Stück / VE		€
442367	Aluminium	Stahldraht 1,8 - 2,5 mm, Premium Horse Wire, TopLine Horse Wire	1 Beutel	2 / Beutel	1/200	5,99

Drahtverbindungsklemme

- zum sicheren, vertikalen Verbinden der Festzaundrahtreihen bzw. des Untergrundkabels mit dem Zaundraht



Art. Nr.	Material	verwendbar für	BE	Stück / VE		€
441225	Metall verzinkt	Stahldraht bis 2,5 mm, Premium Horse Wire, TopLine Horse Wire	1 Beutel	10 / Beutel	1/10/500	10,49
441225/041	Metall verzinkt	Stahldraht bis 2,5 mm, Premium Horse Wire, TopLine Horse Wire	1 Blister	4 / Blister	1/50	4,49

Drahtverbindungsklemme

- zur elektrischen Querverbindung mehrerer Drähte geeignet

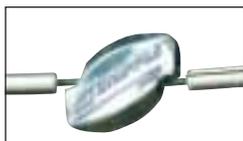


Art. Nr.	Material	verwendbar für	BE	Stück / VE		€
442364	Metall verzinkt	Stahldraht bis 2,5 mm	1 Beutel	10 / Beutel	1/10/500	10,49

Grippe Drahtverbinder

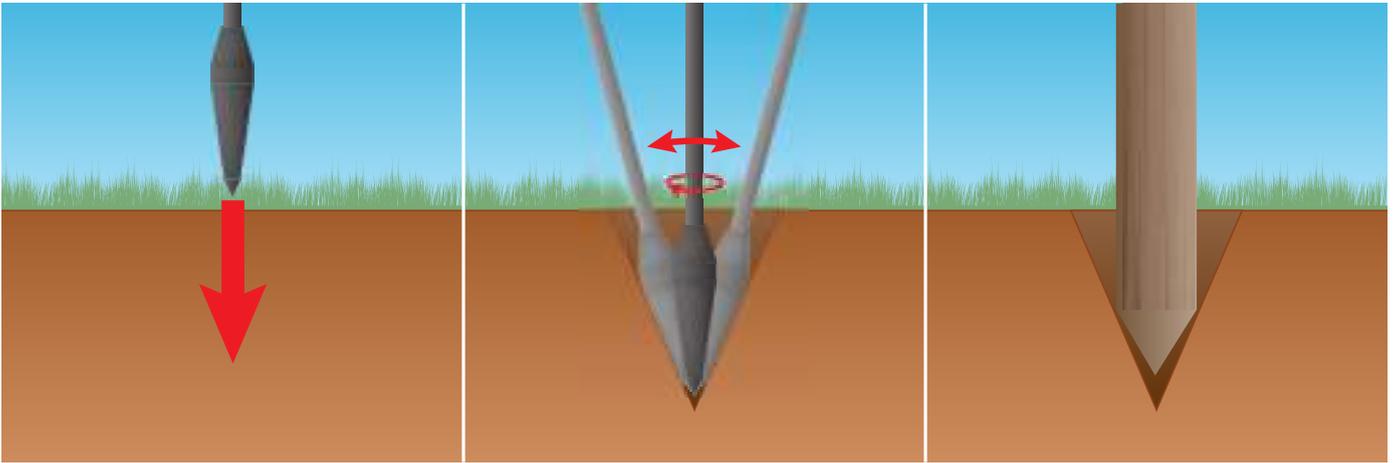
- mit dem Grippe-System können Zäune 6 x schneller in stand gesetzt werden als mit herkömmlichen Verbindern

GRIPPE



Art. Nr.	verwendbar für	Betriebslast	BE	Stück / VE		€
44707	Stahldraht 1,4 - 2,2 mm	220 kg	1 Pack	20 / Pack	1/20/300	29,99
44706	Stahldraht 2,0 - 3,25 mm	400 kg	1 Pack	20 / Pack	1/20/200	29,99
44706/066	Stahldraht 2,0 - 3,25 mm	400 kg	1 Blister	6 / Blister	1	10,99

Art. Nr.	Beschreibung		€
44703	Spannzange mit Spannungsmesser	1/4	135,00



Pflockeisen

- zum Lochen des Bodens für große Zaunpfähle (Holzpflocke, etc.)
- aus gehärtetem, rundem, pulverbeschichtetem Silicium-Federstahl
- mit runder Spitze und abgerundetem Hand-Stahlknäuf

Neuheit

NEW



Art. Nr.	Farbe	Länge	Gewicht ca.			€
441425	schwarz	130 cm	7 kg	1	100	119,00

Erdbohrer

- der ideale Helfer beim Zaunbau
- müheloses Vorbohren für die Befestigung Ihrer Pfähle
- mit T-Griff



Art. Nr.	Material	Ø			€
44484	Stahl lackiert	70 mm	1	50	45,99
44485	Stahl lackiert	90 mm	1	50	47,99
44486	Stahl lackiert	150 mm	1	30	49,99



Holzschlegel

- mit angeschweißtem Flacheisen



Art. Nr.	Material	Länge	Breite	Gewicht		€
44482	Esche	93 cm	23 cm	6 kg	1	94,99

Art. Nr.	Beschreibung	Material	Länge		€
44483	Stiel für Holzschlegel	Esche	95 cm	1/10	9,99

Kunststoffhammer

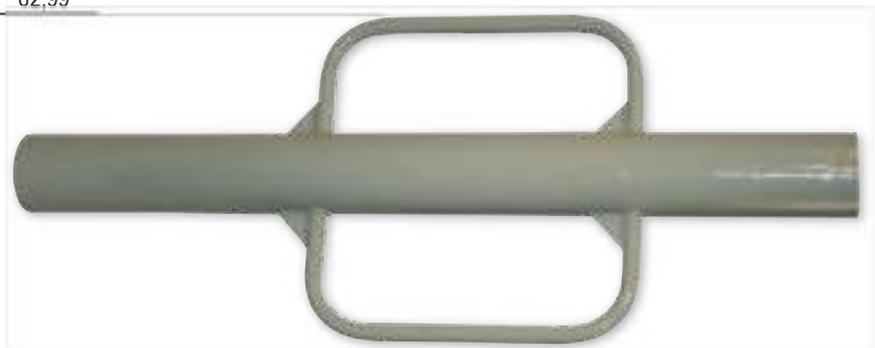
- Hammerkopf aus bruchfestem Kunststoff
- Stiel aus Hickoryholz



Art. Nr.	Farbe	Gewicht		€
441422	schwarz	5 kg	1	62,99

Handramme

- zum Einschlagenvon Weidezaunpfählen bis Ø 108 mm



Art. Nr.	Material	Durchmesser	Innendurchmesser	Gewicht		€
44471	Metall	114 mm	108 mm	12 kg	1	79,99

Octo Wood



Der Rohstoff

Octo Wood verwendet nur langsam gewachsenes Kiefernholz aus Skandinavien, welches nördlich des 64. Breitengrades gewachsen ist:

- niedrige Temperaturen
- wenig Sonnenstunden
- kleinere Baumkronen
- gerader Stamm
- hohe Steifigkeit
- große Bruchlast

Der Holzpfahl mit dem genialen Achteckprofil aus Kiefernholz (*Pinus Sylvestris*) bietet durch seine 8 Seiten eine flexible Montage der Isolatoren. Der am häufigsten verwendete Weidezaunpfahl ist sowohl in unterschiedlichen Längen als auch mit unterschiedlichem Durchmesser erhältlich und ist somit in jeder Zaunanlage einsetzbar. Das Kiefernholz ist kein Hartholz und somit leicht zu bearbeiten.

gleichmäßige Jahresringe =
gleichmäßiges Wachstum

enge Jahresringe =
langsameres Wachstum

Kernholz

- muss nicht imprägniert werden
- beinhaltet den natürlichen Pilzhemmer „pinosylvin“
- ist mit Harzkanälen durchzogen
- ist „totes“ Holz
- gibt dem Pfahl Steifigkeit

Splintholz

- imprägniert wird nur der Splintholz-Anteil
- die Membrane der Holzfaserzelle wird mit einer Kupfersulfatschicht überzogen
- imprägniert wird im Druckkesselverfahren mit Wolmanit-CX



Octo Wood

- der Octowood Pfahl mit dem genialen Achteckprofil aus Pinus Silvestris= Kiefernholz
- eine leichte Montage ohne Vorbohren ist somit gewährleistet
- dieser Pfahl eignet sich ebenfalls sehr gut zur Erstellung eines Bretterzauns
- das Achteckprofil sorgt außerdem für sicheren Halt in Paletten und lässt sich sehr gut transportieren ohne wegzurollen
- hocheffektive Kesseldruckimprägnierung gemäß Gebrauchsklasse4, vorbeugend geschützt gegen Insekten, Pilze und Moderfäule
- geeignet für ständigen Erd- und Wasserkontakt
- sensationelle 10 Jahre Garantie!



10 Jahre Garantie

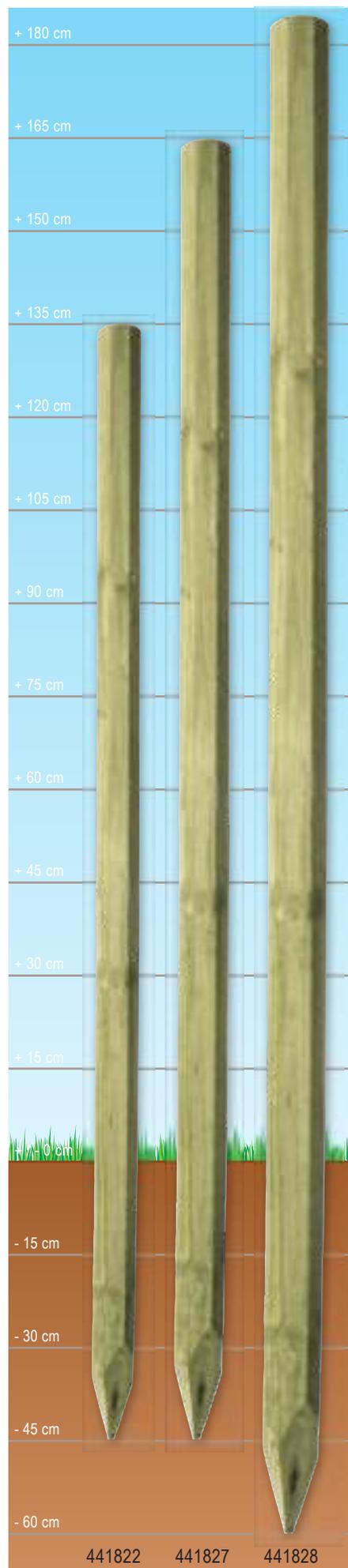


Die Octo Wood Querstange (441835) eignet sich ideal zum Bau von Reitplätzen

Ideal als Eck-, Tor-, Anfangs- und Endpfahl

Art. Nr.	Beschreibung	Gesamthöhe	Ø Pfahl			€	
441827	Eck-/Torpfahl	210 cm	140 mm	1	48	31,99	
441828	Eck-/Torpfahl	250 cm	140 mm	1	48	39,99	
441820	Streckenpfahl	150 cm	60 mm	1	252	5,29	
441821	Streckenpfahl	200 cm	60 mm	1	252	7,39	
441822	Streckenpfahl	180 cm	80 mm	1	154	9,29	
441823	Streckenpfahl	200 cm	80 mm	1	154	10,29	
441824	Streckenpfahl	225 cm	80 mm	1	154	10,69	
441825	Streckenpfahl	200 cm	100 mm	1	99	13,79	
441826	Streckenpfahl	225 cm	100 mm	1	99	14,89	

Art. Nr.	Beschreibung	Höhe		€	
441835	Querstange Octo Wood	350 cm	1	16,99	



Recyclingpfähle



- hervorragend geeignet für weiche, feuchte oder tiefgründige Böden
- extrem lange Haltbarkeit
- optimale Bearbeitung möglich (schrauben, nageln, sägen, bohren)
- voll isoliert
- grundwasserneutral und verrottungsfest
- einseitig angespitzt
- ideal als Streckenpfahl

10 Jahre Garantie



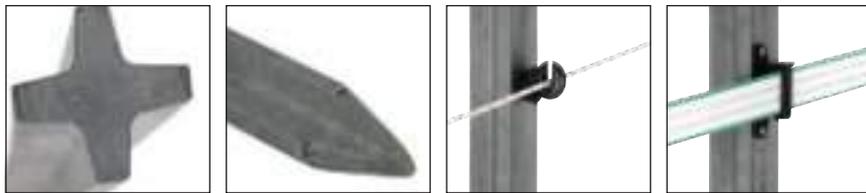
Recyclingpfahl Rundprofil

- Einschlagtiefe ca. 50 - 60 cm
- bewährtes Rundprofil

Art. Nr.	Gesamthöhe	ø Pfahl			€	
44460	130 cm	45 mm	1	165	4,49	
44462	150 cm	50 mm	1	300	4,99	
44463	150 cm	60 mm	1	125	6,29	
44474	185 cm	60 mm	1	125	8,29	
442071	200 cm	70 mm	1	74	11,79	
44465	180 cm	75 mm	1	60	12,29	
44467	200 cm	75 mm	1	60	12,79	
44469	220 cm	100 mm	1	33	22,99	

Recyclingpfahl Kreuzprofil

- sehr stabiles Kreuzprofil



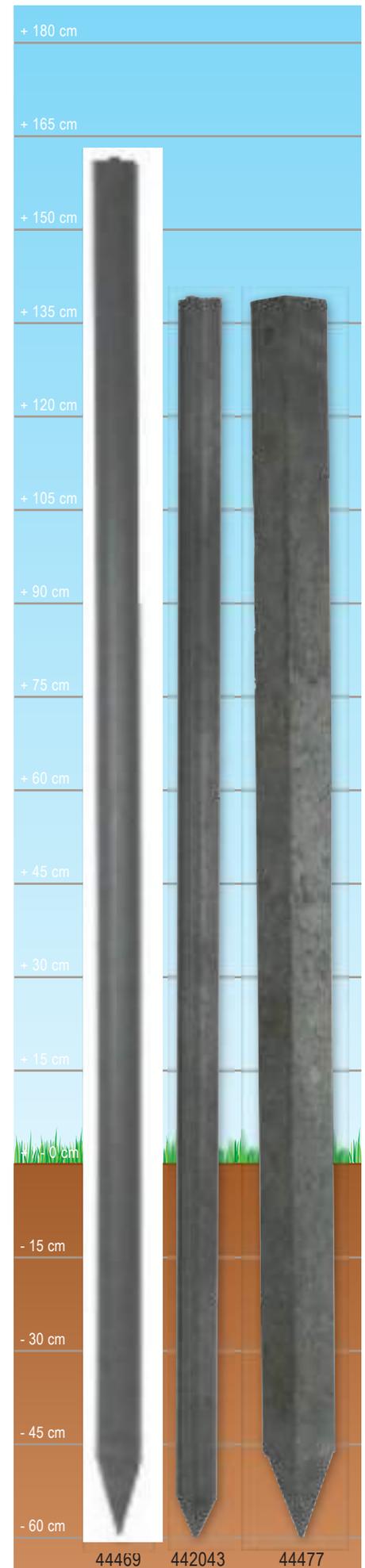
Art. Nr.	Gesamthöhe	ø Pfahl			€	
442059	150 cm	70 x 70 mm	1	120	7,39	
442043	200 cm	70 x 70 mm	1	120	9,49	

Recyclingpfahl Vierkantprofil

- praktisches Vierkantprofil



Art. Nr.	Gesamthöhe	ø Pfahl			€	
442057	175 cm	70 x 70 mm	1	55	14,79	
44478	175 cm	90 x 90 mm	1	45	20,79	
44477	200 cm	90 x 90 mm	1	45	23,79	





T-Post und Zubehör

Der Rohstoff

Unsere T-Posts bestehen aus aufbereitetem, warmgewalztem Schienenstahl, der zu den belastungsfähigsten und langlebigsten Stählen gehört. Durch seine extreme Steifigkeit verformt sich dieser Stahl auch unter größter Beanspruchung nur minimal und ist deshalb bestens zum Bau von halbp permanenten Zaunanlagen und Festzäunen geeignet. Die typische grüne Lackierung schützt den beständigen Schienenstahl der T-Posts zusätzlich vor Witterungseinflüssen. Um Zäune in verschiedensten Höhen errichten zu können, sind im Abstand von 55 mm über den gesamten Pfahl Noppen angebracht, die es ermöglichen, ein breites Sortiment an Isolatoren für alle Leitermaterialien einfach und ohne Werkzeuge in beliebiger Höhe festzuklemmen.

T-Post
Profil



Die Montage

Der T-Post lässt sich von nur einer Person mit Hilfe der speziell dafür entwickelten Ramme (446540) montieren. Dabei ist zu beachten, dass die Pfähle mindestens so tief eingeschlagen werden, dass die gesamte 18 cm lange Ankerplatte (Einschlagtiefe ca. 40 cm) im Erdreich versenkt ist.



T-Posts sind für alle Arten von Weiden, als Zwischenzaun für Umtriebsweiden, als halbp permanente Pferdezäune sowie als Einzäunung eines Auslaufs bestens geeignet.

Leicht einzuschlagende, qualitativ hochwertige T-Pfosten in unterschiedlichen Längen für den langjährigen Einsatz. Über die gesamte Länge verfügen die Pfähle alle 5,5 cm über massive Noppen zum Anbringen von Zubehörteilen. Eine robuste Fußplatte gibt dem Pfahl sicheren Halt. Die Lackierung der Pfähle garantiert eine hohe Witterungsbeständigkeit. Wir empfehlen in den Ecken jeweils ca. 30 cm längere T-Pfosten zu verwenden. Die Isolatoren lassen sich in der gewählten Höhe jeweils durch Aufklippen sicher am T-Pfahl fixieren.

Festzaun-Ratgeber

Blättern Sie online durch den neuen AKO Festzaun-Ratgeber oder fordern Sie einfach per E-Mail an info@kerbl.com Ihr kostenloses Exemplar an!



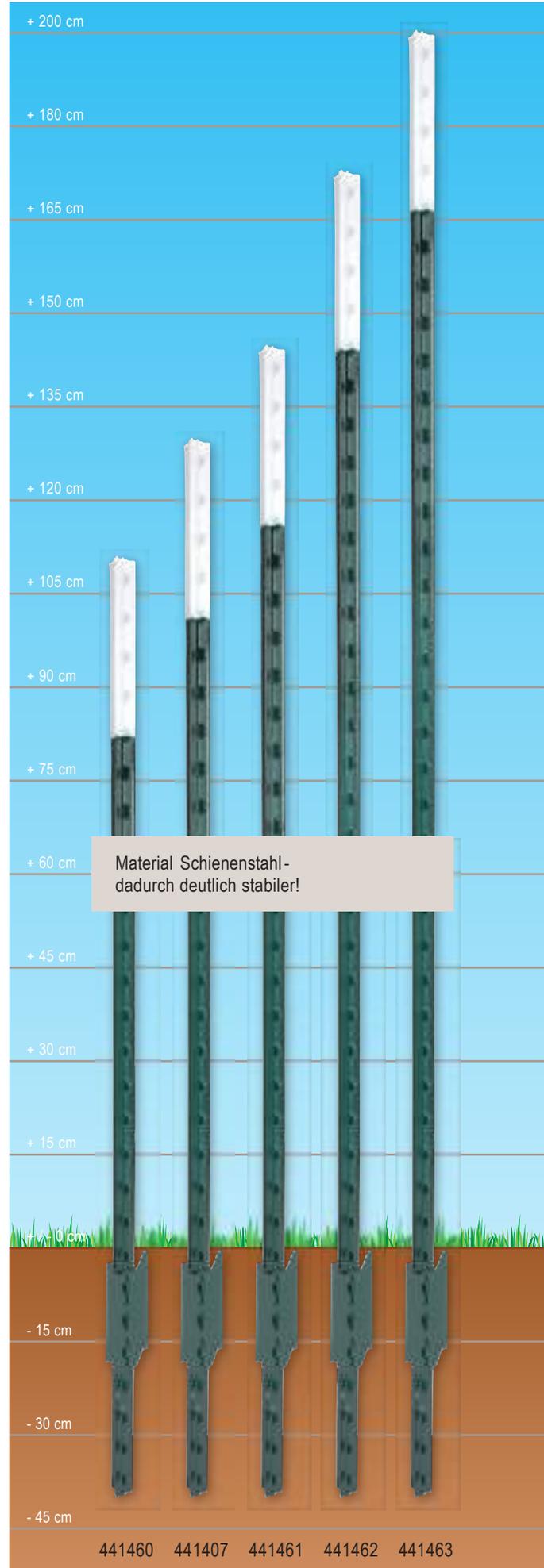
T-Post und Zubehör

Metallpfahl T-Post

- mit massiver Fußplatte
- Einschlagtiefe ca. 40 cm
- ideal für Pferde-, Rinder- und Wildzäune



Top Seller

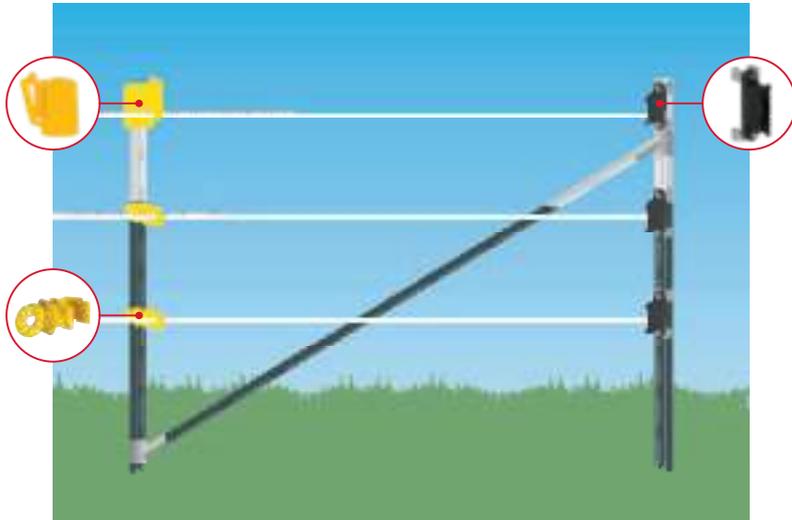


Art. Nr.	Farbe	Gesamthöhe			€
441460	grün / weiß	152 cm	1/5	200	9,49
441407	grün / weiß	167 cm	1/5	200	9,99
441461	grün / weiß	182 cm	1/5	200	10,49
441462	grün / weiß	213 cm	1/5	200	10,99
441463	grün / weiß	240 cm	1/5	200	12,49

Zaunanfangs-Set T-Post

Das Zaunanfangsset...Die Installation des Zaunanfangs mit T-Pfählen

- Schlagen Sie den Tor- bzw. Abzweigpfahl ca. 40 - 50 cm in das Erdreich ein...
- Schlagen Sie im Abstand von 1,50 m den nächsten Streckenpfahl ein...
- Entfernen Sie die Bodenplatten des diagonalen Stützpfahls...
- Installieren Sie das Zaunanfangs-Set am Tor- bzw. Abzweigpfahl und dem Streckenpfahl...
- Bringen Sie den diagonalen Stützpfahl in der Hülse an und richten ihn aus!



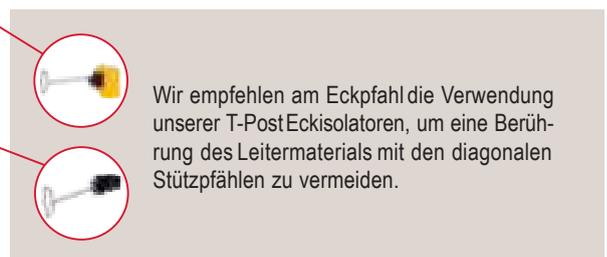
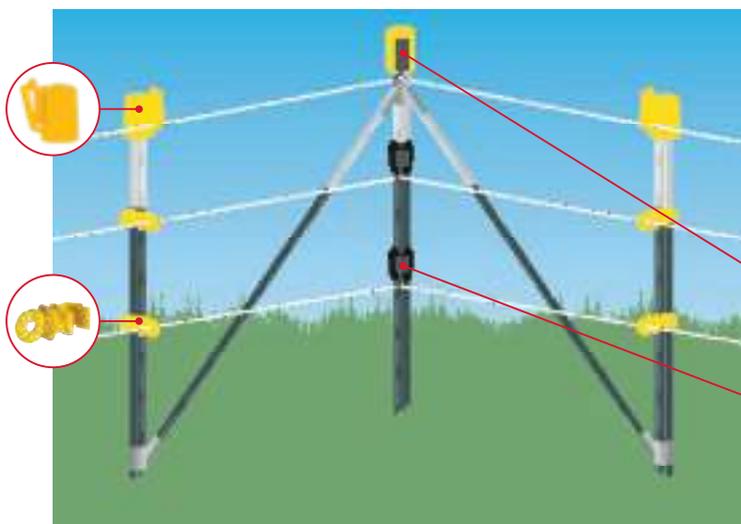
Art. Nr.		€
441178	1/12	17,99

Set beinhaltet: 2 x Halterungen für Diagonalstrebe, inkl. Befestigungsschrauben und Schutzkappen

Variables Ecklösungs-Set T-Post

Die Ecke im Detail...Die Installation einer Ecke mit T-Pfählen

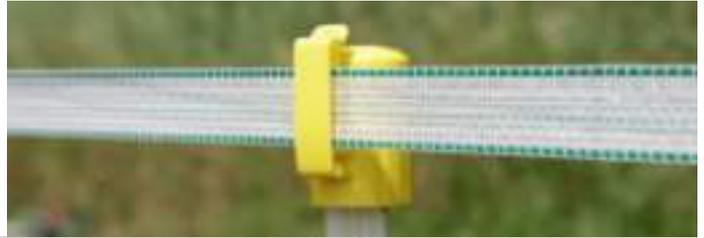
- Schlagen Sie den Eckpfahl ca. 40 - 50 cm in das Erdreich ein...
- Schlagen Sie im Abstand von je 1,50 m die beiden weiteren Eck- bzw. Streckenpfähle ein...
- Entfernen Sie die Bodenplatten von den beiden diagonalen Stützpfählen...
- Installieren Sie das Ecklösungsset an den Eckpfählen...
- Bringen Sie die diagonalen Stützpfähle in der Hülse an und richten Sie diese aus!



Wir empfehlen am Eckpfahl die Verwendung unserer T-Post Eckisolatoren, um eine Berührung des Leitermaterials mit den diagonalen Stützpfählen zu vermeiden.

Art. Nr.		€
441177	1/6	29,99

Set beinhaltet: 1 x Eckhalterung universell, 4 x Halterungen für Diagonalstreben inkl. Befestigungsschrauben und Schutzkappen, inkl. Montageanleitung



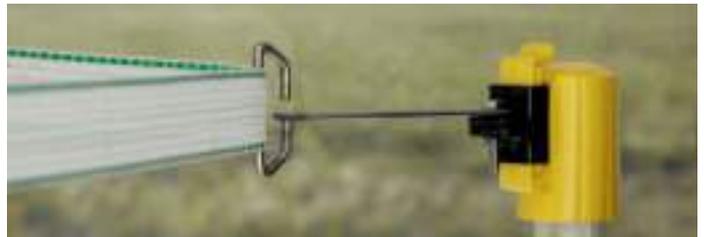
Wir empfehlen grundsätzlich die Anwendung mit Kopfisolator

Kopfisolator T-Post

- neues Design mit verbesserter Pfahlaufnahme
- erweiterbar durch Ecklösungen für Band und Seil
- vermeidet Verletzungen der Tiere am Pfostenende
- Material: Kunststoff UV-stabilisiert
- zum Aufstecken
- geeignet für: Draht, Litze, Seil, Band bis 40 mm



Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE		€
441252	schwarz	1 Beutel	10 / Beutel	1/10/200	10,99
441253	gelb	1 Beutel	10 / Beutel	1/10/200	10,99



Die ideale Lösung, um eine Berührung des Leitermaterials mit den diagonalen Stützpfehlen der Eckkonstruktion zu verhindern.

Kopfisolator Band/Seil-Ecklösung T-Post

- höchste Qualität durch Edelstahlbügel
- Leitermaterial wird durch abgerundete Kanten geschont
- geeignet für: Litze, Seil, Band bis 40 mm

NEU: Edelstahlbügel jetzt universell für Litze, Seil und Band bis 40 mm einsetzbar



Lieferumfang: 4 x Kopfisolator, 4 x Abstandshalter, 4 x Clip

Art. Nr.	Farbe	Stützenlänge	BE	Stück / VE		€
446536	gelb	15 cm	1 Beutel	4 / Beutel	1/25	19,49
446537	schwarz	15 cm	1 Beutel	4 / Beutel	1/25	19,49

Bandisolator T-Post

- verbessertes Klipp-System - vereinfacht das Befestigen am T-Post
- Material: Kunststoff
- geeignet für: Band bis 50 mm, Seil



Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE		€
441183	schwarz	1 Beutel	25 / Beutel	1/25/200	9,99
441184	gelb	1 Beutel	25 / Beutel	1/25/200	9,99

Ringisolator T-Post

- verbessertes Klipp-System - vereinfacht das Befestigen am T-Post
- Material: Kunststoff
- geeignet für: Draht, Litze, Seil, Band bis 10 mm



Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE		€
441180	schwarz	1 Beutel	25 / Beutel	1/25/200	8,99
441181	gelb	1 Beutel	25 / Beutel	1/25/200	8,99

Pinlockisolator T-Post

- verbessertes Klipp-System - vereinfacht das Befestigen am T-Post
- Material: Kunststoff
- geeignet für: Seil, Litze, Draht, Band bis 10 mm



Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE		€
441186	schwarz	1 Beutel	25 / Beutel	1/25/200	9,99
441187	gelb	1 Beutel	25 / Beutel	1/25/200	9,99

Seilisolator T-Post

- sehr robuste Ausführung
- verbessertes Klipp-System - vereinfacht das Befestigen am T-Post
- Material: Kunststoff
- geeignet für: Draht, Litze, Seil bis Ø 8 mm, Band bis 10 mm



Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE		€
441189	schwarz	1 Beutel	25 / Beutel	1/25/200	8,99
441190	gelb	1 Beutel	25 / Beutel	1/25/200	8,99

Abstandisolator T-Post

- 12,5 cm Drahtabstand
- vereinfacht das Befestigen am T-Post
- Material: Kunststoff
- geeignet für: Draht, Litze, Seil, Band bis 10 mm



Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE		€
442343	schwarz	1 Beutel	25 / Beutel	1/25/300	14,49
442344	gelb	1 Beutel	25 / Beutel	1/25/300	14,49

Band-/Seil-Ecklösung T-Post

Die ideale Lösung für T-Post-Ecken für Weidezaunseile und -bänder

- höchste Qualität durch Edelstahlbügel
- Leitermaterial wird durch abgerundete Kanten geschont
- geeignet für: Litze, Seil, Band bis 40 mm



NEU: Edelstahlbügel jetzt universell für Litze, Seil und Band bis 40 mm einsetzbar

Lieferumfang: 4 x Isolator, 4 x Abstandshalter

Art. Nr.	Stützenlänge	BE	Stück / VE		€
446538	15 cm	1 Blister	4 / Blister	1	13,49

Torisolator T-Post Vario

Anschlussplatte aus Edelstahl

Set bestehend aus: 3 x Isolatoren, 3 x Edelstahl-Anschlussplatten mit jeweils 3 Anschlussmöglichkeiten



Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE		€
446516	schwarz	1 Blister	3 / Blister	1	6,39

Torisolator T-Post

- zum Aufstecken mit Universalklammern



Set bestehend aus: 4 x Torisolator, 4 x Universalklammer

Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE		€
441231	schwarz	1 Blister	4 / Blister	1/50	9,99

Bandtorisolator-Set Profi T-Post

- robuster Bandisolator mit Anschlussplatte aus Edelstahl für Torgriff und Anschluss an das Weidezaungerät
- zum Aufstecken mit Universalklammern
- geeignet für: Seil, Band bis 40 mm

Anschlussplatte aus Edelstahl

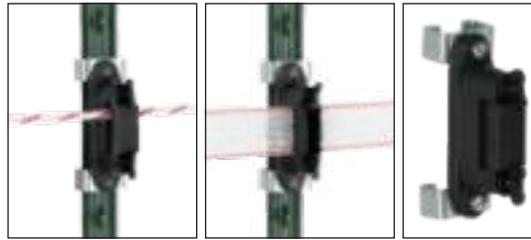
Set bestehend aus: 2 x Isolator mit Edelstahlplatte, 4 x T-Post Universalklammer

Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE		€
441494	schwarz	1 Blister	2 / Blister	1	9,29



Band-, Seil-, Eckisolator T-Post

- zum Aufstecken mit Universalklammern
- geeignet für: Litze, Seil, Band bis 40 mm

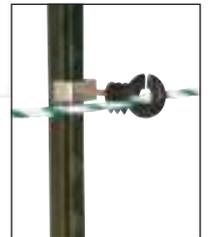


Set bestehend aus: 4 x Profi Eck-/Streckenisolator, 8 x Universalklammer

Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE			€
441232	schwarz	1 Blister	4 / Blister	1	120	15,29

Seil-Eckisolator T-Post

- zum Aufstecken mit Universalklammern
- geeignet für: Litze, Seil, Band bis 10 mm



Set bestehend aus: 4 x Seilisolator, 4 x Universalklammer

Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE		€
441233	schwarz	1 Blister	4 / Blister	1/100	6,99

Eckisolator Super

- extra starke Ausführung aus Polyamidkunststoff (PA)
- kein Abrutschen des Leitermaterials auf die Metallspitze durch spezielle Form des Isolators
- Material: Polyamid
- mit metrischem Gewinde
- mit durchgehender verzinkter Stütze Ø 8 mm
- geeignet für: Seil, Litze, Draht
- 2 Schraubmutter im Lieferumfang enthalten



Universalklammern (44790) nicht im Lieferumfang enthalten!

Art. Nr.	Farbe	Gewinde	Gewindelänge	BE	Stück / VE		€
441360	schwarz	M6	30 mm	1 Beutel	10 / Beutel	1/10/250	11,99

Band-Eckisolator Cavallo

- extra starke Ausführung aus Polyamidkunststoff (PA)
- freilaufendes Band wird durch glatte, gerundete Oberfläche schonend geführt
- mit metrischem Gewinde
- mit durchgehender verzinkter Stütze Ø 8 mm
- geeignet für: Band bis 40 mm
- 2 Schraubmutter im Lieferumfang enthalten



Universalklammern (44790) nicht im Lieferumfang enthalten!

Art. Nr.	Farbe	Gewinde	Gewindelänge	BE	Stück / VE		€
441377	schwarz	M6	30 mm	1 Beutel	10 / Beutel	1/10/250	13,99

Universalclip-Set T-Post

Die ideale Lösung zur Befestigung von Isolatoren für Zaunanfang, Ecke und Torsystemen in T-Post-Anlagen

- einfache und schnelle Befestigung von Holz-Anschraubisolatoren am T-Post
- Isolatoren werden mittels Schrauben am Universalclip montiert
- Universalclip kann durch bewährtes Klippsystem jederzeit schnell und werkzeuglos am T-Post befestigt bzw. nachgerüstet werden

Set bestehend aus: 8 x Universalclip, 8 x Schrauben

Art. Nr.	BE	Stück / VE		€
441176	1 Blister	8 / Blister	1/50	4,19



Universalklammer-Set T-Post

- Anwendung am T-Post ermöglicht den universellen Einsatz aller Isolatoren mit metrischem M6-Gewinde oder Isolatoren mit 6 mm Lochdurchmesser
- Material: Metall

Set bestehend aus: 2 x Universalklammer, 2 x Befestigungsschraube

Art. Nr.	BE	Stück / VE		€
44790	1 Beutel	2 / Beutel	1/2/200	1,69



Ramme für T-Post

- ermöglicht leichtes Einbringen des T-Post in die Erde
- sehr robuste Ausführung

NEU: durchlaufendes Griffrohr für noch komfortableres und sicheres Arbeiten



Art. Nr.	Farbe	Material	Länge	Innendurchmesser	Gewicht		€
446540	anthrazit	Metall lackiert	80 cm	5,2 cm	8 kg	1	49,99

Zieher für T-Post

- ermöglicht die leichte Demontage Ihres T-Post

Art. Nr.	Farbe	Material		€
441300	rot	Metall lackiert	1	79,99





Befestigungsclips für T-Pfähle

- zum Befestigen von Draht, Wildzaun oder Knotengeflecht am T-Pfahl (kann nicht für elektrifizierte Drähte verwendet werden)
- für alle handelsüblichen T-Pfähle verwendbar
- robuste Ausführung
- schnelle und einfache Montage durch Anlegen des Clips am Pfahl und anschließendes Umbiegen der Enden mittels Zange oder Schraubenzieher
- ideal auch für Garten- und Maschendrahtzäune
- Material: Metall verzinkt

Neuheit

NEW



Art. Nr.	BE	Stück / VE		€
441175	1 Pack	25 / Pack	1/50	1,29



Winkelstahlpfahl

Die Winkelstahlpfähle sind für den ganzjährigen Einsatz geeignet. Auch bei tiefsten Temperaturen besteht keine Bruchgefahr.

- hervorragend geeignet für trockene und steinige Böden
- mit Doppeltritt

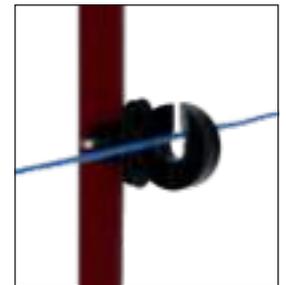


444215: mit Bohrungen bei 20, 40, 60, 90, 120 cm – ideal geeignet für 5-reihige Wolfsabwehrzäune

Art. Nr.	Farbe	Gesamthöhe	Materialstärke	Länge Bodennagel	Bohrungen	BE	Stück / VE			€
44421	rot	115 cm	2 mm	18 cm	4	1 Pack	10 / Pack	1/10	500	34,99
444213	rot	115 cm	3 mm	18 cm	4	1 Pack	10 / Pack	1/10	500	37,99
444215	rot	150 cm	3 mm	20 cm	5	1 Pack	10 / Pack	1/10	500	49,99
44453	rot	165 cm	3 mm	20 cm	5	1 Pack	10 / Pack	1/10	500	54,99

Splintisolator für Winkelstahlpfahl

- neue verbesserte Version - jetzt noch robuster
- Material: Polypropylen
- geeignet für: Litze, Seil, Band bis 10 mm
- inkl. Metallsplint



Art. Nr.	BE	Stück / VE			€
446530	1 Beutel	25 / Beutel	1/25/500	18.000	5,69
446530/1257	1 Eimer	125 / Eimer	1	96	24,99

Federstahlpfahl

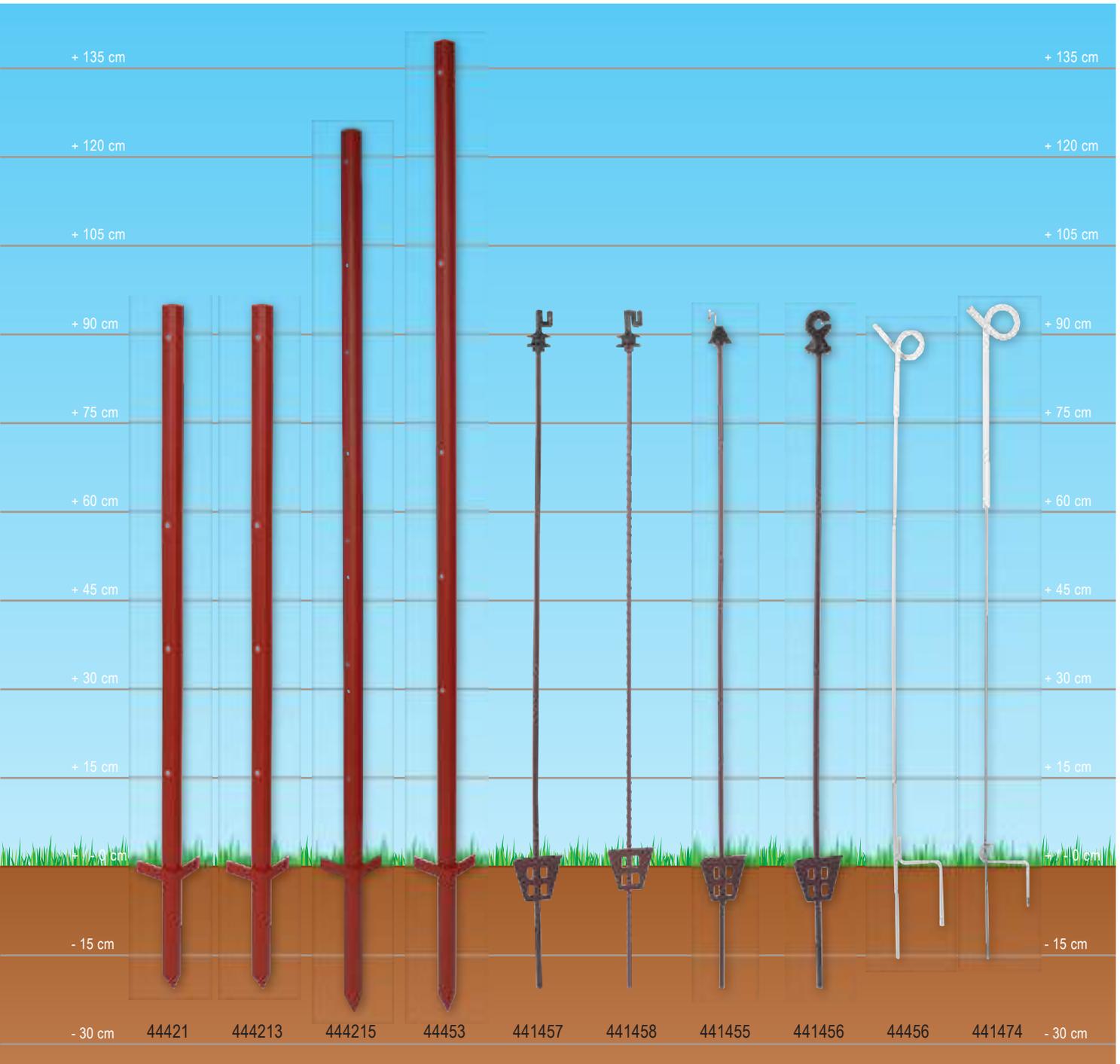
- mit großem Kopfisolator
- mit Trittblech

Seit Jahrzehnten bewährte Pfähle in der Rinderhaltung

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Gesamthöhe	Ø Pfahl	Länge Bodennagel	Material Bodennagel	BE	Stück / VE			€
441457	oval	braun	107 cm	11 x 5 mm	20 cm	Metall	3 Pack	10 / Pack	1/10/30	720	31,99
441458	rund	braun	107 cm	8 mm	20 cm	Metall	3 Pack	10 / Pack	1/10/30	720	31,99
441455	oval	braun	106 cm	11 x 5 mm	20 cm	Metall	3 Pack	10 / Pack	1/10/30	720	31,99
441456	oval	braun	106 cm	11 x 5 mm	20 cm	Metall	3 Pack	10 / Pack	1/10/30	720	31,99

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Material	BE	Stück / VE		€
441315/251	Zusatzisolator	schwarz	Kunststoff	1 Blister	25 / Blister	1/12	12,99
441317/201	Ersatzisolator für Ovalstahlpfahl	schwarz	Kunststoff	1 Blister	20 / Blister	1/12	9,49
44432	Ersatzisolator mit Metallöse für Ovalstahlpfahl	schwarz	Kunststoff	1 Beutel	25 / Beutel	1/25/500	10,49
44433	Ersatz-Ringisolator für Ovalstahlpfahl	schwarz	Kunststoff	1 Beutel	25 / Beutel	1/25/500	10,49
441316	Zusatzisolator Clip für Rundstahlpfahl	schwarz	Kunststoff	1 Beutel	25 / Beutel	1/25/400	9,99
441318	Ersatzisolator für Rundstahlpfahl	schwarz	Kunststoff	1 Beutel	25 / Beutel	1/25/500	10,49
441421	Aufschlagisolator für Ovalpfahl	rot	Kunststoff	1 Beutel	50 / Beutel	1/50/1.800	8,99
4413151	Zusatzisolator	schwarz	Kunststoff	1 Beutel	25 / Beutel	1/25/400	9,99
4413171	Ersatzisolator für Ovalstahlpfahl		Kunststoff	1 Beutel	25 / Beutel	1/25/500	10,99





Ösen-Metallpfahl

- weißer Pfahl mit Öse
- Einzeltritt mit Doppelspitze



Art. Nr.	Farbe	Gesamthöhe	ø Pfahl	Länge Bodennagel	Material Bodennagel	BE	Stück / VE			€
44456	weiß	105 cm	7 mm	15 cm	Metall	1 Pack	10 / Pack	1/10	1.000	27,99

Ösen-Federstahlpfahl

- verzinkter Pfahl mit Öse (Isolierung aus PE)
- Einzeltritt mit Doppelspitze



Art. Nr.	Farbe	Gesamthöhe	ø Pfahl	Länge Bodennagel	Material Bodennagel	BE	Stück / VE			€
441474	weiß	109 cm	6,5 mm	17 cm	Metall	1 Pack	10 / Pack	1/10	1.000	27,99



3 Jahre Garantie auf UV-Stabilität



Steigbügelpfahl

- Steigbügel ermöglicht ein optimales Eintreten durch perfekten Tritt direkt über dem Bodennagel
- für alle gängigen Bänder, Seile, Litzen oder Drähte
- mit verzinktem Bodennagel
- mit Fiberglasverstärkung- extrem robust und langlebig
- mit Steigbügeltritt

44417: inkl. Kopfisolator für Litze, Draht und 10 mm Band - auch zum Wickeln der Litze

444170: inkl. Kopfisolator für Litze, Draht und 10 mm Band - auch zum Wickeln der Litze



Art. Nr.	Farbe	Gesamthöhe	Länge Bodennagel	Material Bodennagel	Ösen	BE	Stück / VE			€
44417	grün	114,5 cm	19 cm	Metall verzinkt	1 x Litze, 2 x Seil, 4 x Band (20 mm), 2 x Band (40 mm)	1 Pack	5 / Pack	1/5	390	18,99
44418	grün	158 cm	19 cm	Metall verzinkt	4 x Seil, 4 x Band (20 mm), 4 x Band (40 mm)	1 Pack	5 / Pack	1/5/20	360	20,99
444170	weiß	114,5 cm	19 cm	Metall verzinkt	1 x Litze, 2 x Seil, 4 x Band (20 mm), 2 x Band (40 mm)	1 Pack	5 / Pack	1/5	390	18,99
444180	weiß	158 cm	19 cm	Metall verzinkt	4 x Seil, 4 x Band (20 mm), 4 x Band (40 mm)	1 Pack	5 / Pack	1/5/20	360	20,99

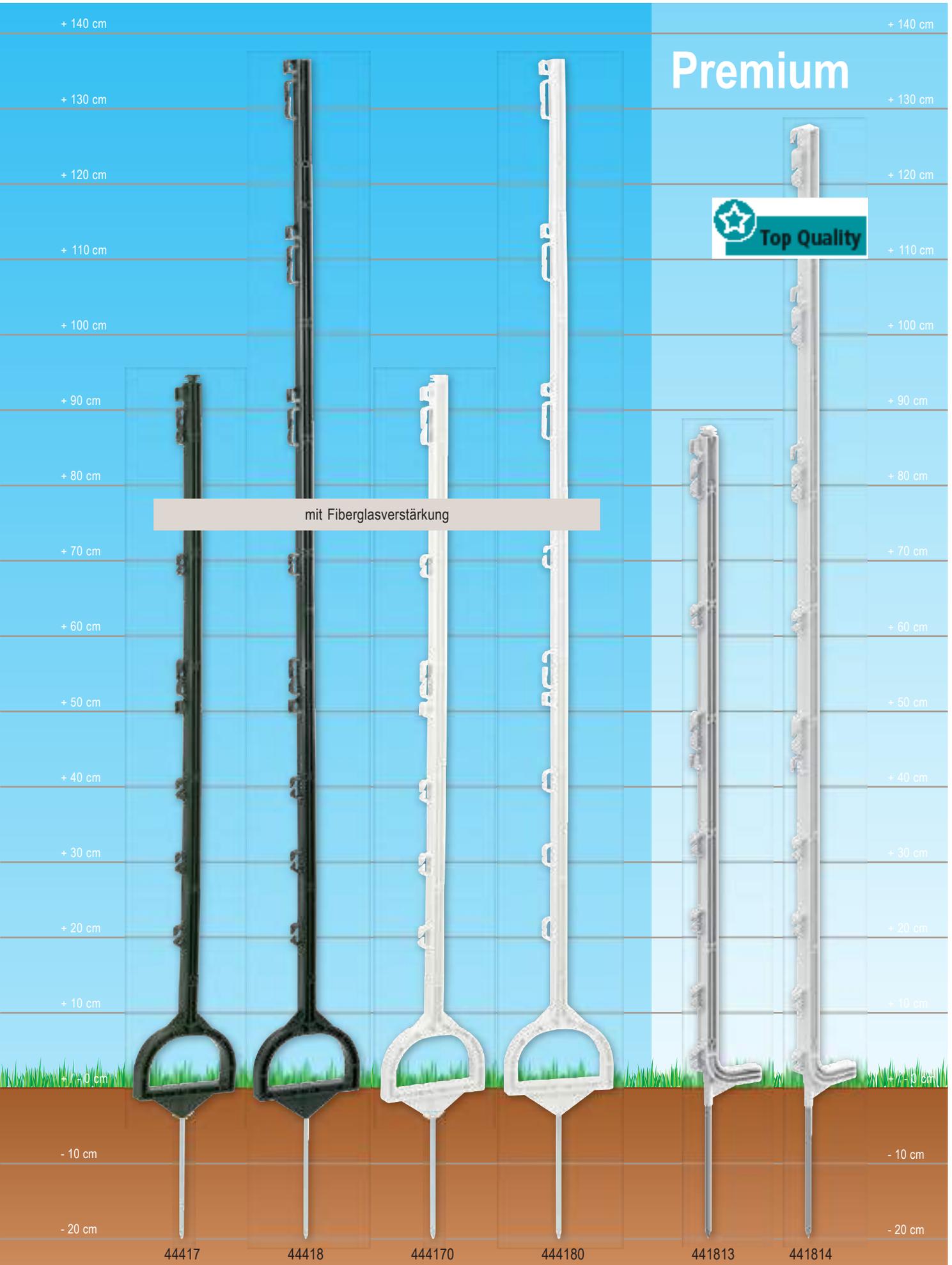
AKO Kunststoffpfahl Premium

- aus robustem, schlagzähem Kunststoff
- nahezu unzerbrechlicher Einzeltrittsteg
- mit besonders langem und verstärktem 9 mm dicken Bodennagel
- für alle gängigen Bänder, Seile, Litzen oder Drähte
- hohe Standfestigkeit durch zusätzliche Längsverstrebungen
- mit Einzeltritt

441813: inkl. Kopfisolator für Litze, Draht und 10 mm Band - auch zum Wickeln der Litze



Art. Nr.	Farbe	Gesamthöhe	Länge Bodennagel	Material Bodennagel	Kopfisolator	Ösen	BE	Stück / VE			€
441813	weiß	107 cm	20 cm	Metall verzinkt	mit Kopfisolator	1 x Litze, 2 x Seil, 5 x Band (20 mm), 2 x Band (40 mm)	1 Pack	5 / Pack	1/5	675	15,99
441814	weiß	147 cm	20 cm	Metall verzinkt	ohne Kopfisolator	4 x Seil (6 mm), 5 x Band (20 mm), 4 x Band (40 mm)	1 Pack	5 / Pack	1/5/20	660	21,99



mit spezieller
Wabenstruktur

Kunststoffpfahl Titan Plus

- äußerst schlagzäher, hochwertiger Kunststoff, nahezu unzerbrechlich
- geeignet auch bei Minustemperaturen
- für alle gängigen Bänder, Seile, Litzen oder Drähte
- hohe Standfestigkeit durch zusätzliche Längsverstrebungen
- mit verzinktem Bodennagel
- mit Einzeltritt



3 Jahre Garantie auf
UV-Stabilität



Metall-Trittverstärkung,
führt zu einer extrem hohen
Stabilität

Art. Nr.	Farbe	Gesamthöhe	Länge Bodennagel	Material Bodennagel	Ösen	BE	Stück / VE			€
4418083	blau	110 cm	16 cm	Metall verzinkt	5 x Seil, 1 x Band (20 mm), 2 x Band (40 mm)	1 Pack	5 / Pack	1/5	490	17,99
441808	weiß	110 cm	16 cm	Metall verzinkt	5 x Seil, 1 x Band (20 mm), 2 x Band (40 mm)	1 Pack	5 / Pack	1/5	490	17,99
441809	weiß	157 cm	19 cm	Metall verzinkt	7 x Seil, 1 x Band (20 mm), 4 x Band (40 mm)	1 Pack	5 / Pack	1/5/20	500	22,49

Kunststoffpfahl Titan

- äußerst schlagzäher, hochwertiger Kunststoff, nahezu unzerbrechlich
- geeignet auch bei Minustemperaturen
- für alle gängigen Bänder, Seile, Litzen oder Drähte
- hohe Standfestigkeit durch zusätzliche Längsverstrebungen
- mit verzinktem Bodennagel
- mit Einzeltritt

3 Jahre Garantie auf
UV-Stabilität



Art. Nr.	Farbe	Gesamthöhe	Länge Bodennagel	Material Bodennagel	Ösen	BE	Stück / VE			€
441802	weiß	110 cm	18 cm	Metall verzinkt	5 x Seil, 1 x Band (20 mm), 2 x Band (40 mm)	1 Pack	5 / Pack	1/5	490	14,49

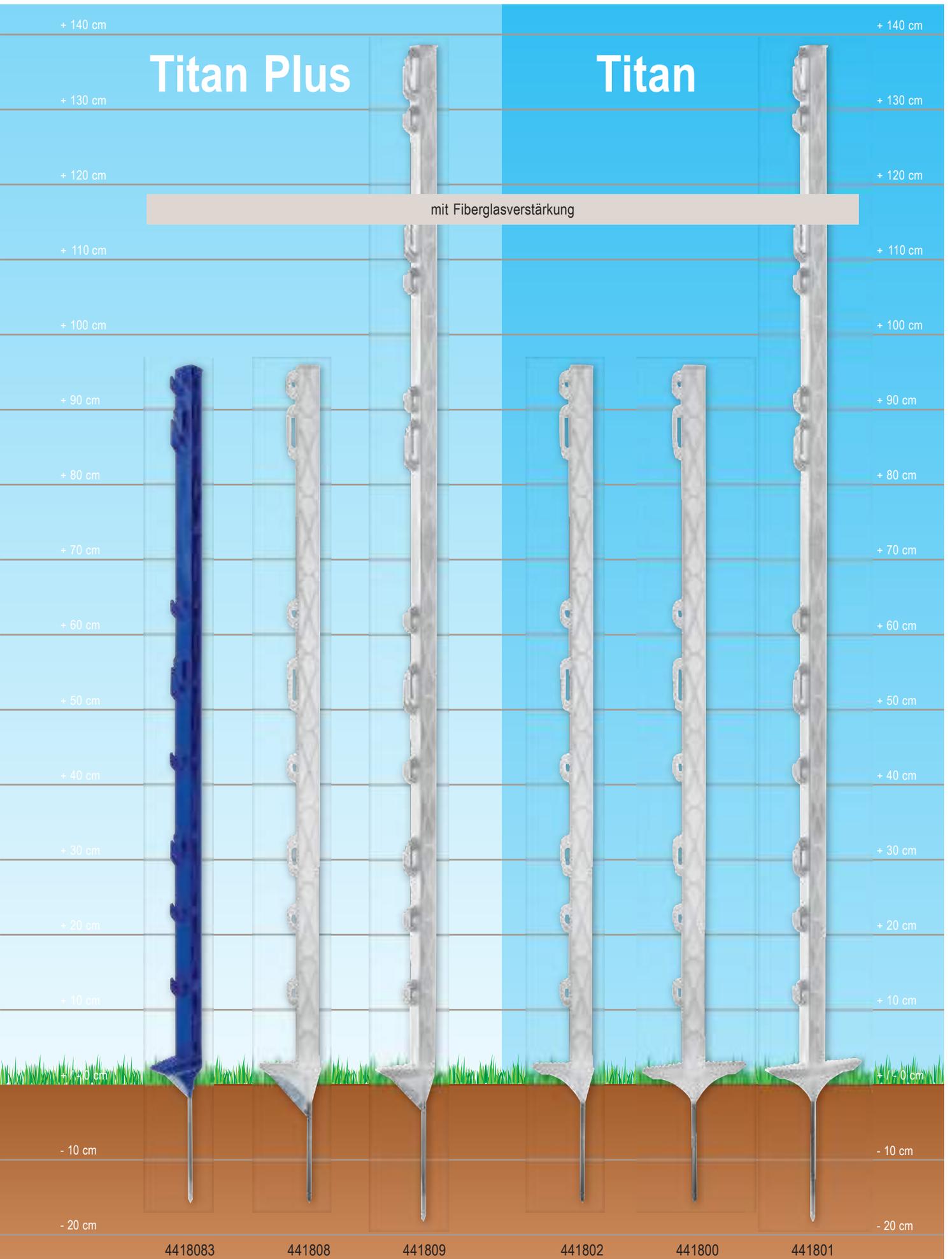
Kunststoffpfahl Titan

- äußerst schlagzäher, hochwertiger Kunststoff, nahezu unzerbrechlich
- geeignet auch bei Minustemperaturen
- für alle gängigen Bänder, Seile, Litzen oder Drähte
- hohe Standfestigkeit durch zusätzliche Längsverstrebungen
- mit verzinktem Bodennagel
- mit Doppeltritt

3 Jahre Garantie auf
UV-Stabilität



Art. Nr.	Farbe	Gesamthöhe	Länge Bodennagel	Material Bodennagel	Ösen	BE	Stück / VE			€
441800	weiß	110 cm	18 cm	Metall verzinkt	5 x Seil, 1 x Band (20 mm), 2 x Band (40 mm)	1 Pack	5 / Pack	1/5	350	14,99
441801	weiß	157 cm	21 cm	Metall verzinkt	7 x Seil, 1 x Band (20 mm), 4 x Band (40 mm)	1 Pack	5 / Pack	1/5/20	500	18,99



Kunststoffpfahl Classic

mit Einzeltritt

- für alle gängigen Bänder, Seile, Litzen oder Drähte
- hohe Standfestigkeit durch zusätzliche Längsverstrebungen
- mit verzinktem Bodennagel
- mit Einzeltritt

3 Jahre Garantie auf UV-Stabilität



NEU: alle Kunststoffpfähle Classicjetzt mit noch robusterem Tritt!

Art. Nr.	Farbe	Gesamthöhe	Länge Bodennagel	Material Bodennagel	Ösen	BE	Stück / VE			€
443421	weiß	105 cm	18 cm	Metall verzinkt	2 x Seil, 3 x Band (20 mm), 2 x Band (40 mm)	1 Pack	5 / Pack	1/5	630	10,99
443412	weiß	156 cm	21 cm	Metall verzinkt	4 x Seil, 3 x Band (20 mm), 4 x Band (40 mm)	1 Pack	5 / Pack	1/5/30	750	12,99

Kunststoffpfahl Classic

mit Doppeltritt

- für alle gängigen Bänder, Seile, Litzen oder Drähte
- hohe Standfestigkeit durch zusätzliche Längsverstrebungen
- mit verzinktem Bodennagel
- mit Doppeltritt

3 Jahre Garantie auf UV-Stabilität

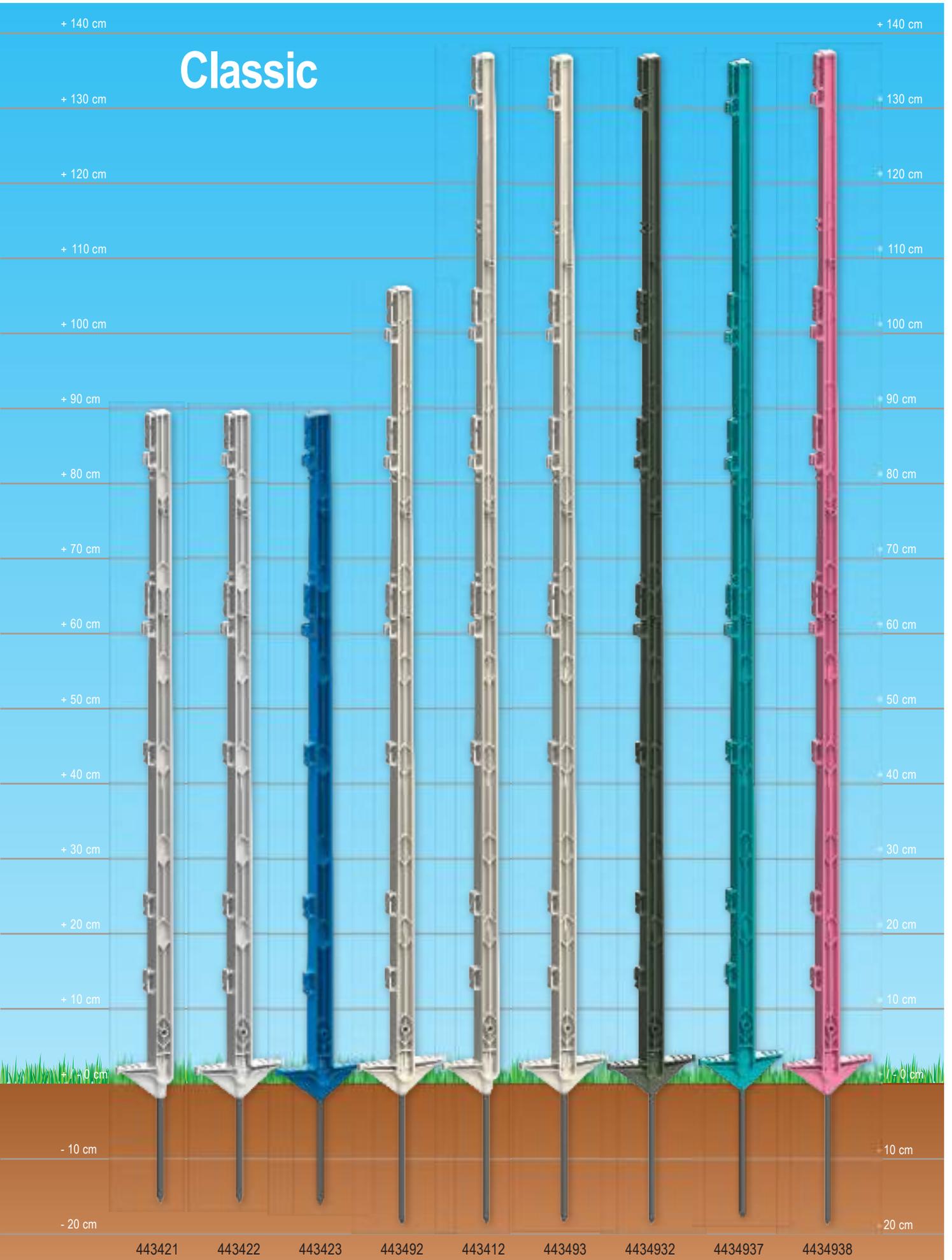


Top Seller



NEU: alle Kunststoffpfähle Classicjetzt mit noch robusterem Tritt!

Art. Nr.	Farbe	Gesamthöhe	Länge Bodennagel	Material Bodennagel	Ösen	BE	Stück / VE			€
443422	weiß	105 cm	18 cm	Metall verzinkt	2 x Seil, 3 x Band (20 mm), 2 x Band (40 mm)	1 Pack	5 / Pack	1/5	485	11,49
443423	blau	105 cm	18 cm	Metall verzinkt	2 x Seil, 3 x Band (20 mm), 2 x Band (40 mm)	1 Pack	5 / Pack	1/5	485	11,49
443492	weiß	125 cm	21 cm	Metall verzinkt	3 x Seil, 3 x Band (20 mm), 3 x Band (40 mm)	1 Pack	5 / Pack	1/5/20	500	13,49
443493	weiß	156 cm	21 cm	Metall verzinkt	4 x Seil, 3 x Band (20 mm), 4 x Band (40 mm)	1 Pack	5 / Pack	1/5/20	500	13,99
443493/40	weiß	156 cm	21 cm	Metall verzinkt	4 x Seil, 3 x Band (20 mm), 4 x Band (40 mm)	1 Karton	40 / Karton	1	9	106,00
4434932	grün	156 cm	21 cm	Metall verzinkt	4 x Seil, 3 x Band (20 mm), 4 x Band (40 mm)	1 Pack	5 / Pack	1/5/20	500	13,99
4434937	petrol	156 cm	21 cm	Metall verzinkt	4 x Seil, 3 x Band (20 mm), 4 x Band (40 mm)	1 Pack	5 / Pack	1/5/20	500	15,99
4434938	pink	156 cm	21 cm	Metall verzinkt	4 x Seil, 3 x Band (20 mm), 4 x Band (40 mm)	1 Pack	5 / Pack	1/5/20	500	15,99



Kunststoffpfahl Basic

- für alle gängigen Bänder, Seile, Litzen oder Drähte
- hohe Standfestigkeit durch zusätzliche Längsverstrebungen
- mit verzinktem Bodennagel

3 Jahre Garantie auf UV-Stabilität



Top Seller

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Gesamthöhe	Länge Bodennagel	Material Bodennagel	Ösen	BE	Stück / VE			€
44491	mit Doppeltritt	weiß	105 cm	17 cm	Metall verzinkt	5 x Seil, 2 x Band (20 mm), 1 x Band (40 mm)	1 Pack	5 / Pack	1/5	560	9,99

Kunststoffpfahl Eco

- für alle gängigen Bänder, Seile, Litzen oder Drähte
- hohe Standfestigkeit durch zusätzliche Längsverstrebungen
- mit verzinktem Bodennagel
- mit Einzeltritt



Art. Nr.	Farbe	Gesamthöhe	Länge Bodennagel	Material Bodennagel	Ösen	BE	Stück / VE			€
441810	weiß	70 cm	18 cm	Metall verzinkt	5 x Band (20 mm)	1 Pack	5 / Pack	1/5	1.200	8,99
4418102	grün	70 cm	18 cm	Metall verzinkt	5 x Band (20 mm)	1 Pack	5 / Pack	1/5	1.200	8,99
441812	weiß	105 cm	18 cm	Metall verzinkt	7 x Band (20 mm), 1 x Band (40 mm)	1 Pack	5 / Pack	1/5	1.000	9,99

Kunststoffpfahl

- mit verzinktem Bodennagel



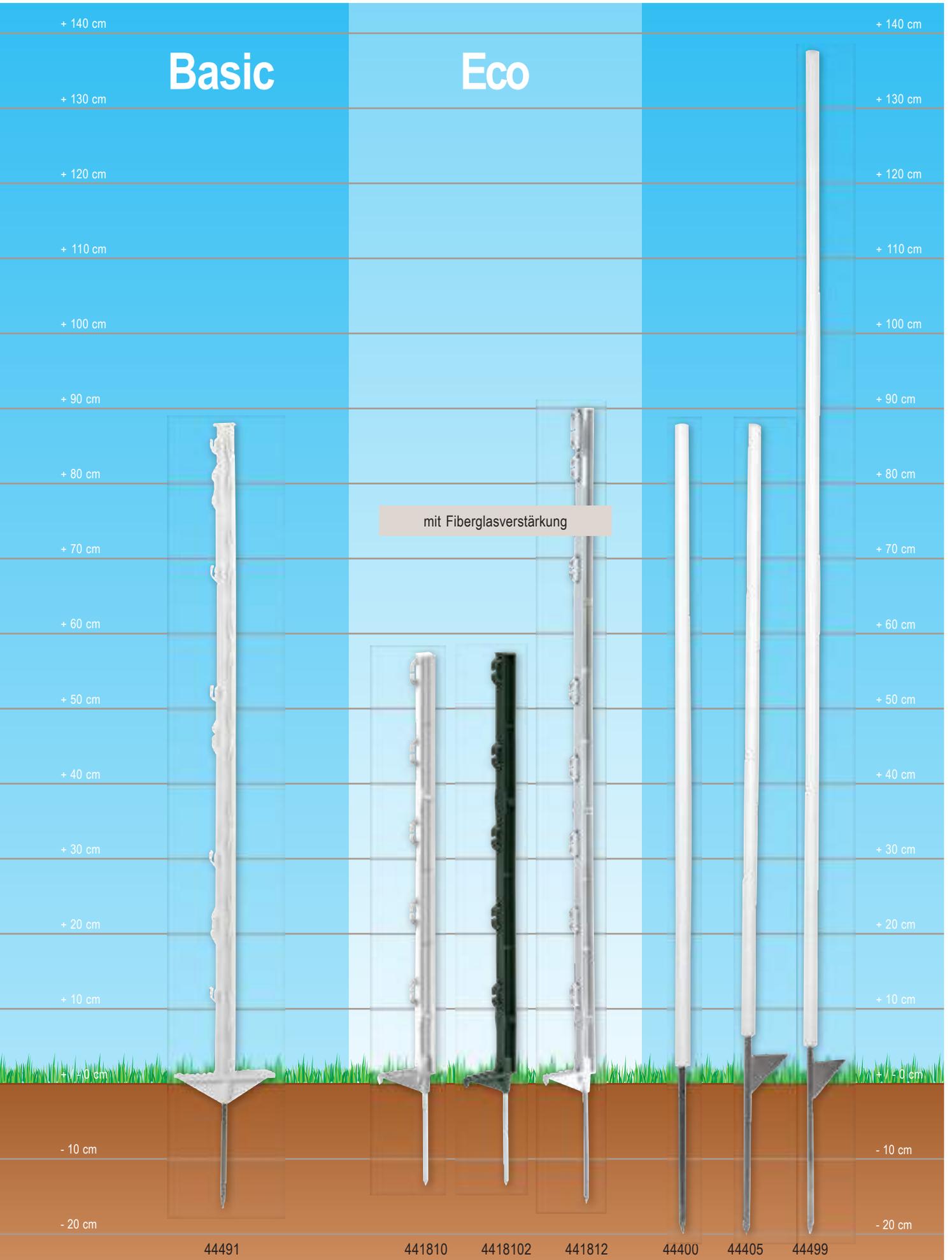
5 Jahre Garantie auf UV-Stabilität



Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Gesamthöhe	Ø Pfahl	Länge Bodennagel	Material Bodennagel	BE	Stück / VE			€
44400	ohne Tritt	weiß	108 cm	19 mm	23 cm	Metall verzinkt	1 Pack	10 / Pack	1/10	1.000	39,99
44405	mit Einzeltritt	weiß	108 cm	19 mm	26 cm	Metall verzinkt	1 Pack	10 / Pack	1/10	1.000	42,99
44499	mit Einzeltritt	weiß	158 cm	19 mm	26 cm	Metall verzinkt	1 Pack	10 / Pack	1/10		59,99

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Material	Ø	BE	Stück / VE		€
44403	Zusatzöse für Kunststoffpfahl für Draht, Litze, Seil und 10 mm Band	weiß	PVC	19 mm	1 Beutel	25 / Beutel	1/25/1.000	9,49
44404	Zusatzöse für Kunststoffpfahl Band bis 40 mm	weiß	PVC	19 mm	1 Beutel	25 / Beutel	1/25/750	12,49

Kunststoffpfähle und Zubehör



Fiberglaspfähle und Zubehör



Kunststoffe, die mit Glasfasern verstärkt sind, weisen im Vergleich zu anderen Materialien wie z. B. Stahl, Eisen oder einfachem Kunststoff eine Reihe von wesentlichen Vorteilen auf. Die Kombination aus Kunststoff und Glasfaser weist deutlich bessere Eigenschaften in Sachen Stabilität und Beständigkeit auf als herkömmlicher Kunststoff. Darüber hinaus sind unsere Fiberglaspfähle sehr leicht und können nicht rosten oder verrotten, ideal also für den Außeneinsatz.



NEU: Alle Fiberglaspfähle (ausgenommen 444269/10) werden mit einem speziellen Polyester-Vlies beschichtet und weisen somit eine sichtbare Wabenstruktur auf der Oberfläche auf.

Vorteile:

- absolut glatte Oberflächen und somit keine unangenehmen Fiberglasrückstände auf der Haut
- deutlich erhöhte UV-Beständigkeit gegenüber herkömmlichen Fiberglaspfählen



Metalclip

Rund-Fiberglaspfahl

- für Fiberglaspfähle \varnothing 10 mm • für Litzen, Seile und Draht
- Öse am Pfahl variabel verschiebbar • Material: Edelstahl



Art. Nr.	BE	Stück / VE		€
444265/30	1 Beutel	30 / Beutel	1/30/1.500	11,99

Kunststofföse

für Rund-Fiberglaspfahl

- Öse am Pfahl variabel verschiebbar • zum Aufstecken
- geeignet für: Draht, Litze, Seil, Band bis 10 mm



Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	BE	Stück / VE			€
444011	für Fiberglaspfähle \varnothing 10 mm	weiß	1 Beutel	50 / Beutel	1/50/1.000	18.000	18,79
444012	für Fiberglaspfähle \varnothing 12 mm	weiß	1 Beutel	50 / Beutel	1/50/1.000	25.000	18,79

Zusatzisolator

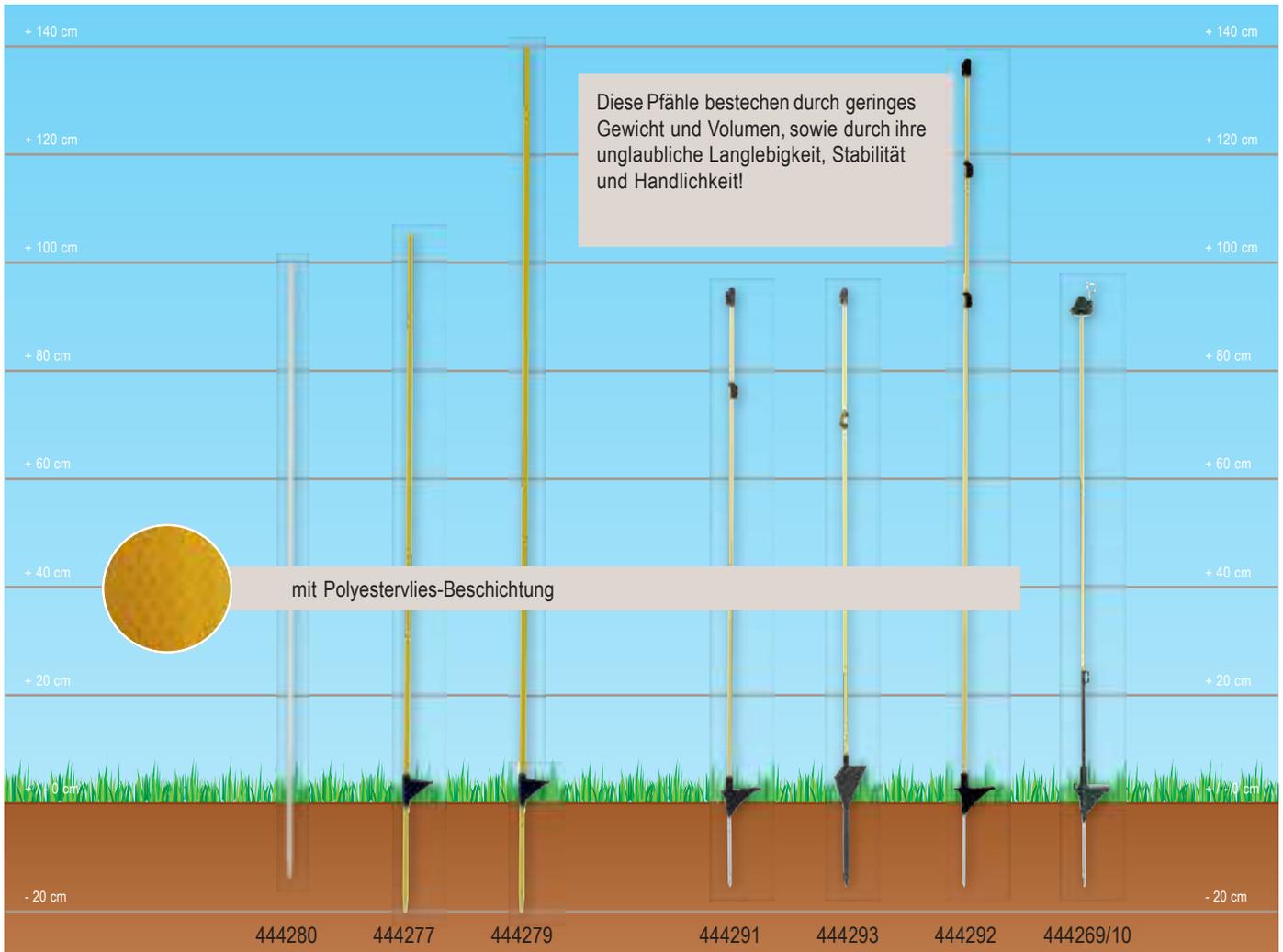
für Oval-Fiberglaspfahl

- Isolator am Pfahl variabel verschiebbar • absolut sicherer Sitz • Material: Kunststoff
- zum Aufstecken • geeignet für: Litze, Seil, Band bis 10 mm

- verwendbar für Oval-Fiberglaspfahl 444291, 444292, 444293

Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE		€
444263	schwarz	1 Pack	25 / Pack	1/25/1.000	8,99





Rund-Fiberglaspfahl

- geringes Gewicht
- sehr robuste Ausführung
- hervorragend geeignet für die Rinder-, Pferde- und Schafhaltung
- Isolatoren im Lieferumfang nicht enthalten!

5 Jahre Garantie auf UV-Stabilität



Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Gesamthöhe	Ø Pfahl	Länge Bodennagel	Material Bodennagel	BE	Stück / VE			€
444280	ohne Tritt	weiß	115 cm	10 mm		Fiberglas	1 Pack	25 / Pack	1/25	2.500	51,99
444277	mit Einzeltritt	gelb	125 cm	12 mm	20 cm	Fiberglas	1 Pack	10 / Pack	1/10	1.750	25,99
444279	mit Einzeltritt	gelb	160 cm	12 mm	20 cm	Fiberglas	1 Pack	10 / Pack	1/10	1.750	30,99

Oval-Fiberglaspfahl

- hervorragend geeignet für die Rinder-, Pferde- und Schafhaltung
- ideal für Litzen, Draht und Bänder bis 20 mm
- mit Einzeltritt

5 Jahre Garantie auf UV-Stabilität



444269/10: inkl. Kopfisolator mit Metallöse, ohne Polyestervlies-Beschichtung
 444291: inkl. Kopfisolator und höhenverstellbarem Zusatzisolator
 444293: inkl. Kopfisolator und höhenverstellbarem Zusatzisolator
 444292: inkl. Kopfisolator und 2x höhenverstellbaren Zusatzisolatoren

Art. Nr.	Farbe	Gesamthöhe	Ø Pfahl	Länge Bodennagel	Material Bodennagel	BE	Stück / VE			€
444269/10	gelb / schwarz	106 cm	10 x 6 mm	18 cm	Metall	1 Pack	10 / Pack	1/10	1.000	29,99
444291	gelb / schwarz	110 cm	10 x 8 mm	18 cm	Metall	1 Pack	10 / Pack	1/10	1.200	27,99
444293	gelb / schwarz	110 cm	10 x 8 mm	22 cm	Fiberglas	1 Pack	10 / Pack	1/10	1.750	26,99
444292	gelb / schwarz	152 cm	10 x 8 mm	18 cm	Metall	1 Pack	10 / Pack	1/10	1.200	34,99

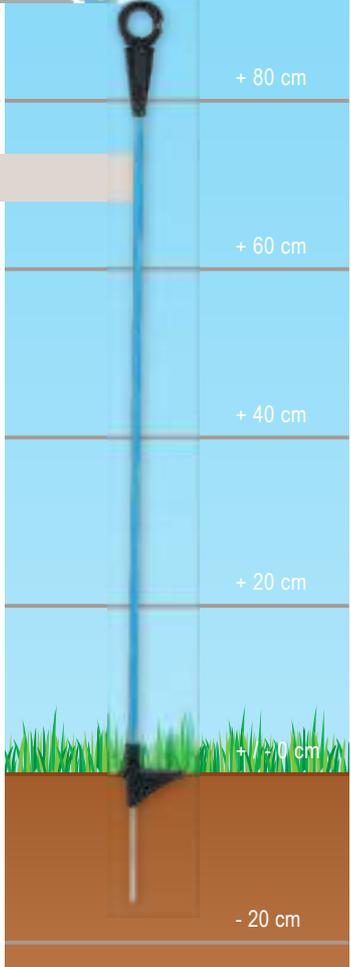
Oval-Fiberglaspfahl Premium BLUE

- inkl. Kopfisolator mit Kunststofföse (geeignet für Draht, Litze, Seil und Band bis 20 mm)
- sehr leichtes Ein- und Ausfädeln des Leitermaterials durch Drehbewegung
- höhenverstellbarer Zusatzisolator separat erhältlich (444289)
- mit Einzeltritt

Neuheit 

+ 100 cm

5 Jahre Garantie auf UV-Stabilität 



+ 80 cm

+ 60 cm

+ 40 cm

+ 20 cm

+ / - 0 cm

- 20 cm

mit Polyestervlies-Beschichtung



Art. Nr.	Farbe	Gesamthöhe	Ø Pfahl	Länge Bodennagel	Material Bodennagel	BE	Stück / VE			€
444299	blau	110 cm	10 x 8 mm	18 cm	Metall	1 Pack	10 / Pack	1	1200	29,99

Ersatzisolator/Zusatzisolator

für Oval-Fiberglaspfahl Premium BLUE

- Isolator am Pfahl variabel verschiebbar
- absolut sicherer Sitz
- ideal zum Nachrüsten für Oval-Fiberglaspfahl 444299

Neuheit 



Art. Nr.	BE	Stück / VE		€
444289	1 Pack	25 / Pack	1/40	4,99



NEU: Alle Fiberglaspfähle (ausgenommen 444269/10) werden mit einem speziellen Polyester-Vlies beschichtet und weisen somit eine sichtbare Wabenstruktur auf der Oberfläche auf.

Vorteile:

- absolut glatte Oberflächen und somit keine unangenehmen Fiberglasrückstände auf der Haut
- deutlich erhöhte UV-Beständigkeit gegenüber herkömmlichen Fiberglaspfählen



Isolatoren

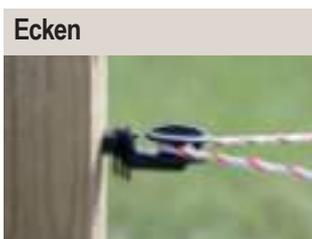


Isolatoren trennen das Leitermaterial vom Pfahl und verhindern unerwünschte Ableitung ins Erdreich. Für jedes Anwendungsgebiet gibt es Isolatoren, die speziell für das jeweilige Leitermaterial oder die verschiedenen Pfahlarten entwickelt wurden.

Für die meisten Isolatoren gilt: je größer der Isolator, desto besser seine Isoliereigenschaften. Für Ecken und Abzweigungen sollten extra robuste Isolatoren verwendet werden, da hier hohe Zugkräfte zu einer Belastungsprobe für das Material werden.

Neben ihren Isolationseigenschaften führen unsere Isolatoren auch zu einer echten Arbeitserleichterung im Umgang mit den verschiedenen Leitermaterialien. So kann man mit dem richtigen Isolator zum Beispiel mit nur wenigen Handgriffen durchhängendes Leitermaterial wieder spannen oder für Re-Elektrifizierung von teilweise gerissenen Bändern sorgen.

Unsere Isolatoren sind nach folgenden Verwendungsarten zu unterscheiden:



Holzschraube

- Innensechsrundkopf
- zum Befestigen von Isolatoren
- inkl. Bit-Einsatz TX25
- Gewindeart: mit Holzgewinde



Art. Nr.	Länge	BE	Stück / VE		€
442610/1001	35 mm	1 Blister	100 / Blister	1	6,99

AKO Premium Ringisolator Easy Drill SX green

- Isolator aus nachhaltigem biobasiertem Kunststoff - aus 100 % nachwachsenden Rohstoffen
- Holzoptik durch kleine Naturholzspäne im Biokunststoff
- äußerst robust und schlagzäh
- beste Isolationseigenschaften
- hochwertige Holzschraube (5 x 80 mm) liegt separat bei und ermöglicht schnelle und einfache Montage des Isolators mittels Akkuschauber (kein separater Einschrauberrötig)
- 100 % recycelbar - am Lebensende des Produkts kann der Isolator aus Biokunststoff und die Schraube separiert und getrennt voneinander recycelt werden
- Verpackung aus 100 % Recyclingpappe
- geeignet für: Draht, Seil, Litze, Band bis 10 mm

Made in Germany



Neuheit



Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE		€
44377/502	braun	1 Pack	50 / Pack	1	19,99

Ringisolator BIG

- beste Isolation durch 3 Tropfnasen
- Material: schlagzäher Kunststoff
- mit Holzgewinde
- mit durchgehender verzinkter Stütze Ø 6 mm
- geeignet für: Litze, Seil, Band bis 10 mm



NEU: unser bewährter Ringisolator mit durchgehender Stütze jetzt auch im umweltfreundlichen Karton



Die robusten Isolatoren mit dem Metallkern



Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE		€
44326/502	schwarz	1 Karton	50 / Karton	1/9	11,99

Ringisolatoren mit durchgehender Stütze

EDX - das selbstschneidende Gewinde



Die robusten Isolatoren mit dem Metallkern



Ringisolator Easy Drill EDX

mit durchgehender Stütze

- lässt sich 2 x leichter Eindrehen als Standardstützen; das Holz wird nicht „verdrängt“ sondern „geschnitten“
- Vorbohren bei hartem Holz entfällt
- deutlich weniger Rissbildung im Holz beim Einschrauben
- beste Isolationseigenschaften
- Material: schlagzäher Kunststoff
- mit selbstschneidendem Holzgewinde EDX
- mit durchgehender verzinkter Stütze Ø 6 mm
- geeignet für: Litze, Seil, Band bis 10 mm

443269/753E: mit Einschraubegratis



Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE		€
443269	schwarz	1 Beutel	25 / Beutel	1/25/500	7,49
443269/201	schwarz	1 Blister	20 / Blister	1/14	6,99
443269/753E	schwarz	1 Eimer	75 / Eimer	1	22,49



Ringisolator

- mit breiter Drahtauflage
- Material: Kunststoff
- mit Holzgewinde
- mit durchgehender verzinkter Stütze Ø 5,3 mm
- geeignet für: Litze, Seil, Band bis 10 mm

44314/1003E: mit Einschraubegratis

44314/2603E: mit Einschraubegratis

44314/3003E: mit Einschraubegratis



Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE		€
44314	schwarz	1 Beutel	25 / Beutel	1/25/500	4,69
44314/251	schwarz	1 Blister	25 / Blister	1/14	5,79
449314	schwarz	1 Beutel	50 / Beutel	1/50/500	8,49
44314/1003E	schwarz	1 Eimer	100 / Eimer	1	19,49
44314/2603E	schwarz	1 Eimer	260 / Eimer	1	42,99
44314/3003E	schwarz	1 Eimer	300 / Eimer	1	45,99



Einschrauber für Ring- und Klippisolator

- für Bohrmaschinen und Akkuschauber • lässt sich aufgrund der runden Form beim Einschraubensehr leicht handhaben • Material: Kunststoff

neben allen Ringisolatoren auch passend für Maxi Tape Isolator 441390 und Allgäu 441381

Art. Nr.	Stück / VE		€
441363/011	1 / Blister	1	6,99

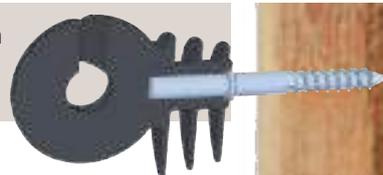


Ringisolatoren mit kurzer Stütze

EDX - das selbstschneidende Gewinde



Die Isolatoren mit der hohen Isolationseigenschaft



Ringisolator Easy Drill EDX

- lässt sich 2 x leichter Eindrehen als Standardstützen; das Holz wird nicht „verdrängt“ sondern „geschnitten“
- Vorbohren bei hartem Holz entfällt
- deutlich weniger Rissbildung im Holz beim Einschrauben
- beste Isolationseigenschaften
- Material: schlagzäher Kunststoff
- mit Holzgewinde
- mit kurzer verzinkter Stütze Ø 6 mm
- geeignet für: Litze, Seil, Band bis 10 mm



443279/1003E: mit Einschraubegratis

Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE		€
443279	schwarz	1 Beutel	25 / Beutel	1/25/500	6,99
443279/201	schwarz	1 Blister	20 / Blister	1/14	6,49
443279/1003E	schwarz	1 Eimer	100 / Eimer	1	30,99

Ringisolator Kompakt

- mit breiter Drahtauflage
- Material: Kunststoff
- mit Holzgewinde
- mit kurzer verzinkter Stütze Ø 6 mm
- geeignet für: Seil, Litze, Band bis 10 mm

Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE		€
44316	schwarz	1 Beutel	25 / Beutel	1/25/500	5,99
44316/251	schwarz	1 Blister	25 / Blister	1/14	6,49
44316/903	schwarz	1 Eimer	90 / Eimer	1	21,99

Ringisolator

- mit breiter Drahtauflage
- Material: Kunststoff
- mit Holzgewinde
- mit kurzer verzinkter Stütze Ø 5 mm
- geeignet für: Seil, Litze, Band bis 10 mm

Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE		€
44306	schwarz	1 Beutel	25 / Beutel	1/25/500	4,99
44306/251	schwarz	1 Blister	25 / Blister	1/14	5,19
44306/903	schwarz	1 Eimer	90 / Eimer	1	16,99
44318	rot	1 Beutel	50 / Beutel	1/50/500	11,49
441342	gelb	1 Beutel	25 / Beutel	1/25/500	5,79

Ringisolator Super BIG

- mit breitem Schlitz für Seil
- Material: Kunststoff
- mit Holzgewinde
- mit kurzer verzinkter Stütze Ø 6 mm
- geeignet für: Draht, Litze, Seil, Band bis 10 mm

Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE		€
441385	schwarz	1 Pack	25 / Pack	1/25/500	7,39



EDX - das selbstschneidende Gewinde



Premium Schlitzisolator Easy Drill EDX

- extra stabiler Schlitzisolator aus hochwertigem Polykarbonat
- aus bruchsicherem Polykarbonat
- geeignet für extreme Temperatur- und Wetterverhältnisse
- beste Isolationseigenschaften durch großen Kunststoffkörper
- inklusive passender Einschraubhilfe (441379)
- Material: Polykarbonat
- mit selbstschneidendem Holzgewinde EDX
- mit verzinkter Stütze Ø 7 mm
- geeignet für: Litze, Draht



Einschrauber gratis!



Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE		€
441373/503E	rot	1 Eimer	50 / Eimer	1	30,99

Schlitzisolator

- sehr gute Isolationseigenschaften
- Material: Kunststoff
- mit Holzgewinde
- mit durchgehender verzinkter Stütze Ø 5,3 mm
- geeignet für: Litze, Draht



Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE		€
44300	schwarz	1 Beutel	25 / Beutel	1/25/500	4,89
44300/301	schwarz	1 Blister	30 / Blister	1/14	6,99
44305	rot	1 Beutel	100 / Beutel	1/100/1.000	19,99

Schlitzisolator

- sehr gute Isolationseigenschaften
- Material: Polykarbonat
- mit Holzgewinde
- mit durchgehender verzinkter Stütze Ø 6 mm
- geeignet für: Litze, Draht



Polykarbonat = extrem bruchsicher und haltbar!

Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE		€
44302	orange	1 Beutel	25 / Beutel	1/25/500	8,79
44302/251	orange	1 Blister	25 / Blister	1/14	9,19

Wickel-Isolator Allgäu

- leichtes Spannen/Fixierendurch Umwickeln des Leitermaterials am Isolator
- Material: schlagzäherKunststoff UV-stabilisiert
- mit Holzgewinde
- mit kurzer verzinkter Stütze
- geeignet für: Litze, Draht



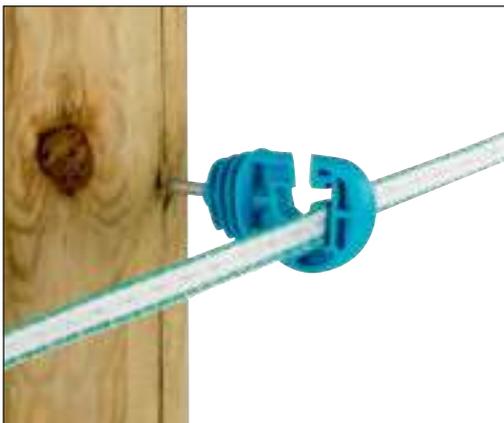
kann mit der Einschraubhilfe Art. Nr. 441363/011 eingeschraubt werden



Art. Nr.	Farbe	Stützenlänge	BE	Stück / VE		€
441381	schwarz	37 mm	1 Beutel	25 / Beutel	1/25/500	5,79

Kombiisolator Premium

- vereint verschiedene Anwendungen von Leitermaterialien in EINEM Isolator
- hohe Isolationseigenschaft durch große, breite Abtropfzonen unterstreicht die hervorragende Qualität dieses Isolators
- Material: Kunststoff
- mit Holzgewinde
- mit kurzer verzinkter Stütze Ø 6 mm
- geeignet für: Litze, Seil, Draht, Band bis 20 mm



hunderttausendfach bewährt!



Art. Nr.	Farbe	Stützenlänge	BE	Stück / VE		€
441370	rot	37 mm	1 Beutel	25 / Beutel	1/25/500	7,99
441380	schwarz	37 mm	1 Beutel	25 / Beutel	1/25/500	7,99
441380/351	schwarz	37 mm	1 Blister	35 / Blister	1/12	11,49
441371	pink	37 mm	1 Beutel	25 / Beutel	1/25/500	7,99
441372	petrol	37 mm	1 Beutel	25 / Beutel	1/25/500	7,99

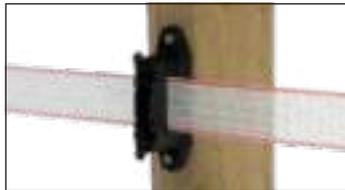
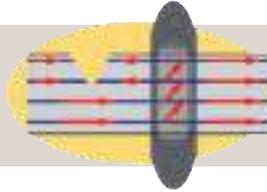
Eck-/Streckenisolator Profi

- elektrisch leitende Gummieinlagen durch Kohlefasern (patentiert) fixieren das Band sehr schonend aber zuverlässig
- rutschfest durch versetzte Gummiprofile
- einsetzbar als Anfangs- oder Abspannisolator, auch für Ecken bestens geeignet
- ermöglicht leichte Montage und einfaches Spannen von Breitbändern
- Material: Kunststoff
- zum Anschrauben
- geeignet für: Litze, Seil, Band bis 40 mm

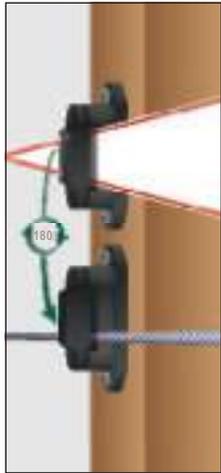
Made in Germany



Einzelne unterbrochene/gebrochene Leiterdrähte werden durch den elektrisch leitenden Gummi wieder reelektrifiziert!



patentiert



passende
Holzschrauben
442610/1001



Profi-Tipp:
Sehr beliebt für
Pferdezäune!

- Durch die konsequente Weiterentwicklung unseres bewährten Profi Eck-/Streckenisolators ist es nun auch möglich, durch Drehen des oberen Klemmelements um 180 Grad eine noch sichere Fixierung speziell für Weidezaunseile und -litzen zu gewährleisten.
- Dies macht unseren Isolator zum universellen Anfangs-, Eck- und Streckenisolator und ermöglicht ein einfaches Nachspannen aller Leitermaterialien.

Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE		€
443501	schwarz	1 Beutel	10 / Beutel	1/10/200	17,99
44350/061	schwarz	1 Blister	6 / Blister	1/50	12,99

Band-Eckisolator Cavallo

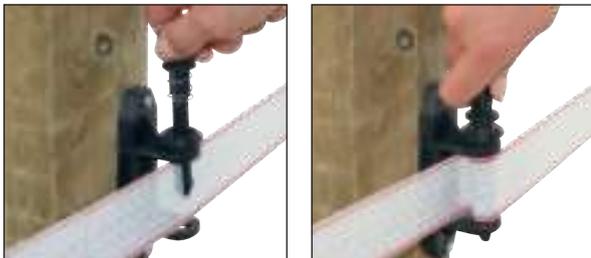
- extra starke Ausführung, aus sehr robustem Polyamidkunststoff
- freilaufendes Band wird durch glatte, gerundete Oberfläche schonend geführt
- mit Holzgewinde
- mit durchgehender verzinkter Stütze Ø 8 mm
- geeignet für: Band bis 40 mm



Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE		€
441376	schwarz	1 Beutel	10 / Beutel	1/10/250	11,99
441376/081	schwarz	1 Blister	8 / Blister	1/50	10,99

Band-/Seilspanner Premium

- einfaches Lösen des Bandes/Seiles möglich
- problemloses Nachrüsten in bestehende Zaunsysteme
- leichtes und sicheres Spannen von Hand ohne Werkzeug möglich – durch Einrastfunktion
- Material: Polyamid glasfaserverstärkt
- zum Anschrauben
- geeignet für: Seil bis Ø 8 mm, Band bis 40 mm



passende
Holzschrauben
442610/1001



Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE		€
44578	schwarz	1 Beutel	10 / Beutel	1/10/100	27,99
44578/041	schwarz	1 Blister	4 / Blister	1/14	10,99



Klemmisolator Premium

- als Streckenisolator und Bandspanner geeignet
- Material: Kunststoff UV-stabilisiert
- zum Anschrauben
- geeignet für: Band bis 40 mm

**Made in
Germany**



Top Seller

• Die beidseitige lamellenartige Gummieinlage bietet zusammen mit dem patentierten Funktionsprinzip „Zange“ einen zuverlässigen und schonenden Halt des Bandes. • Die Einlage bewahrt das Band vor dem Durchrutschen und schützt es vor Beschädigungen. Die Verzahnung oberhalb der Gummieinlage verhindert das Herausrutschen des Bandes.



patentiert

passende
Holzschrauben
442610/1001



Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE		€
441290	schwarz	1 Beutel	10 / Beutel	1/10/200	10,99
441290/141	schwarz	1 Blister	14 / Blister	1/25	17,99
441290/603	schwarz	1 Eimer	60 / Eimer	1	56,99



Klippisolator Maxi Tape

- verbesserter Klippmechanismus durch 2 Einraststellen
- Material: Kunststoff
- mit Holzgewinde
- mit verzinkter Stütze Ø 6 mm
- geeignet für: Seil bis Ø 6 mm, Band bis 40 mm



patentiert



passender Einschrauber
441363/011



Art. Nr.	Farbe	Stützenlänge	BE	Stück / VE		€
441390	schwarz	37 mm	1 Beutel	25 / Beutel	1/25/500	8,99
441390/301	schwarz	37 mm	1 Blister	30 / Blister	1/12	10,99
441390/803	schwarz	37 mm	1 Eimer	80 / Eimer	1	25,49

Klippisolator Easy Tape

- verbesserter Klippmechanismus durch 2 Einraststellen
- verstärkte Anschraubplatte
- idealer Streckenisolator
- Material: Kunststoff
- zum Anschrauben
- geeignet für: Seil bis Ø 6 mm, Band bis 40 mm

passende
Holzschrauben
442610/1001



patentiert

Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE		€
441391	schwarz	1 Beutel	25 / Beutel	1/25/500	7,79
441391/251	schwarz	1 Blister	25 / Blister	1/12	8,99
441391/753	schwarz	1 Eimer	75 / Eimer	1	22,49



Eckisolator

- zum Anschrauben oder Nageln

44347: für Breitbänder 40 - 60 mm
44348: zum Abzweigen in verschiedene
Zaunrichtungen für 40 mm Weidebänder

passende
Holzschrauben
442610/1001



44348

Achtung: Nicht für Bänder mit Kupferdrähten geeignet!

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	BE	Stück / VE		€
44347	ohne Zusatzbügel	schwarz	1 Beutel	10 / Beutel	1/10/100	19,99
44348	mit Zusatzbügel	schwarz	1 Beutel	10 / Beutel	1/10/100	22,99



Breitband-Ringisolator

- Material: Kunststoff
- mit Holzgewinde
- mit verzinkter Stütze Ø 6 mm
- geeignet für: Band bis 20 mm

Unser meistverkaufter Breitband-Ringisolator für 20 mm Bänder!

Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE		€
44309	schwarz	1 Beutel	25 / Beutel	1/25/500	8,99
44309/151	schwarz	1 Blister	15 / Blister	1/14	6,99

Breitbandisolator

- stabile und robuste Ausführung
- Band durchlaufend - damit ist ein Nachspannen des Weidezaunbandes über eine längere Strecke problemlos möglich
- Material: Kunststoff
- zum Anschrauben oder Nageln
- geeignet für: Band bis 40 mm

ideal in Verbindung mit Eck-/
Streckenisolator Profi

passende
Holzschrauben
442610/1001



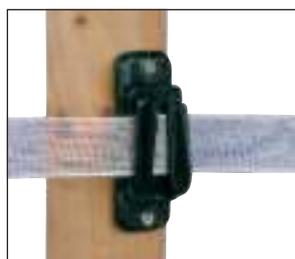
Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE		€
44340	schwarz	1 Beutel	10 / Beutel	1/10/200	4,49
44340/121	schwarz	1 Blister	12 / Blister	1/12	6,49

Breitbandisolator

- stabile und robuste Ausführung
- Band durchlaufend - damit ist ein Nachspannen des Weidezaunbandes über eine längere Strecke problemlos möglich
- Material: Kunststoff
- zum Anschrauben oder Nageln
- geeignet für: Band bis 20 mm

ideal in Verbindung mit Eck-/
Streckenisolator Profi

passende
Holzschrauben
442610/1001



Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE		€
44343	schwarz	1 Beutel	10 / Beutel	1/10/200	4,49



Seilisolator Easy Cord

- Material: schlagzäher Kunststoff
- mit Holzgewinde
- mit verzinkter Stütze Ø 6 mm
- geeignet für: Seil bis Ø 8 mm, Litze

441382/703E: Einschraubhilfe-Set (Art. Nr. 441384) im Aktionseimer enthalten



10 Jahre Garantie auf UV-Stabilität



Art. Nr.	Farbe	Stützenlänge	BE	Stück / VE		€
441382	schwarz	38 mm	1 Beutel	25 / Beutel	1/25/500	7,49
441382/301	schwarz	38 mm	1 Blister	30 / Blister	1/12	10,49
441382/703E	schwarz	38 mm	1 Eimer	70 / Eimer	1	21,49

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe		€
441384	Einschraubhilfe-Set	rot / schwarz	1/100	6,99

Seilisolator Euro Cord

äußerst robuster Isolator aus bruchsicherem Kunststoff

- zum Anschrauben oder Nageln
- geeignet für: Litze, Seil bis Ø 8 mm, Band bis 10 mm, TopLine Horse Wire, Premium Horse Wire

ideal für Premium Horse Wire und TopLine Horse Wire

passende Holzschrauben
442610/1001



10 Jahre Garantie auf UV-Stabilität



Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE		€
441396	schwarz	1 Beutel	10 / Beutel	1/10/200	3,59
441396/201	schwarz	1 Blister	20 / Blister	1/12	8,49
441396/503	schwarz	1 Eimer	50 / Eimer	1	16,99



Festzaunisolator Highland

- Profisolator für den Festzaunbau
- ideal für Stahldrähte
- Material: Kunststoff
- zum Anschrauben oder Nageln
- geeignet für: Draht, Litze bis Ø 2,5 mm

passende Holzschrauben
442610/1001



10 Jahre Garantie auf UV-Stabilität



Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE		€
441398	schwarz	1 Beutel	10 / Beutel	1/10/200	3,79



Isolator Pinlock

- äußerst robuster Isolator
- Material: Kunststoff
- zum Anschrauben oder Nageln
- geeignet für: Stahldraht 1,0 - 2,0 mm, Litze, Seil bis Ø 8 mm

passende Holzschrauben
442610/1001



Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE		€
4414951	schwarz	1 Pack	25 / Pack	1/25/500	6,29



Eckisolator Super

- extra starke Ausführung, sehr robust
- Polyamidkunststoff für hohe Zugkräfte
- elektrische Ableitungen kommen effektiv nicht zustande, zum einen durch die hoch isolierte Stütze und zum anderen durch die spezielle Form des Isolators, die ein Abrutschen des Leitermaterials auf die Metallstütze verhindert
- mit Holzgewinde
- mit durchgehender verzinkter Stütze Ø 8 mm
- geeignet für: Seil, Litze, Draht, Band bis 10 mm



Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE		€
441330	schwarz	1 Beutel	10 / Beutel	1/10/250	10,99
441330/061	schwarz	1 Blister	6 / Blister	1	6,99

Die perfekte Ecklösung

Eckisolator für Litze und Seil

- verstärkte Ausführung
- Rolle voll drehbar
- Material: Kunststoff
- mit Holzgewinde
- mit verzinkter Stütze Ø 7 mm
- geeignet für: Litze, Seil



Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE		€
44330	schwarz	1 Beutel	25 / Beutel	1/25/250	20,99

Abspannisolator für Elektroseil

- Eine echte Hilfe beim Zaunbau
- geeignet für: Draht, Litze, Seil



Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE		€
443341	weiß	1 Beutel	25 / Beutel	1/25/250	12,99
44334/061	weiß	1 Blister	6 / Blister	1/50	4,29
443351	schwarz	1 Beutel	25 / Beutel	1/25/250	12,99



Abspannisolator Polyamid für Stahldraht

- geeignet als Eck- und Abspannisolator im Festzaunbau (Glattdraht)
- Material: Polyamid glasfaserverstärkt
- geeignet für: Stahldraht, Litze, Seil

hält besonders großen Zugkräften stand



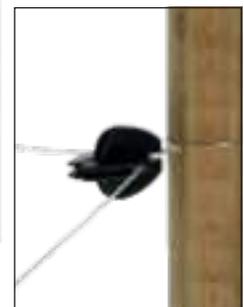
Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE		€
443581	weiß	1 Beutel	10 / Beutel	1/10/250	13,99



Eck-/Abspannisolator

mit Metalleinlage

- extrem belastbarer Anfangs- und Endisolator für Weidezaundrähte
- eingearbeitete Metalleinlage hält extremen Zugbelastungen stand und verhindert ein „Einschneiden“ des Drahtes in den Isolator
- Material: Kunststoff



Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE		€
442370	schwarz	1 Beutel	10 / Beutel	1/10/200	9,99

Eckisolator Super

- extra starke Ausführung aus Polyamidkunststoff (PA)
- kein Abrutschen des Leitermaterials auf die Metallspitze durch spezielle Form des Isolators
- Material: Polyamid
- mit metrischem Gewinde
- mit durchgehender verzinkter Stütze Ø 8 mm
- geeignet für: Seil, Litze, Draht
- 2 Schraubmuttern im Lieferumfang enthalten



Art. Nr.	Farbe	Gewinde	Gewindelänge	BE	Stück / VE		€
441360	schwarz	M6	30 mm	1 Beutel	10 / Beutel	1/10/250	11,99

Befestigungsschelle für Rundpfähle

- für 35 - 70 mm Rundpfähle
- inkl. Gummieinlage zum Schutz der Pfähle
- zum Befestigen von Isolatoren mit metrischem M6-Gewinde



Art. Nr.		€
441276	1/20/120	2,59

Ringisolator

- Material: Kunststoff
- mit metrischem Gewinde
- mit kurzer verzinkter Stütze Ø 6 mm
- geeignet für: Litze, Seil, Band bis 10 mm
- 2 Schraubmuttern im Lieferumfang enthalten



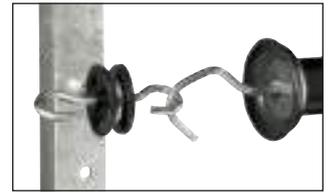
mit kurzer Stütze



Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Gewinde	Gewindelänge	BE	Stück / VE		€
44324	für Metallpfahl	schwarz	M6	35 mm	1 Beutel	25 / Beutel	1/25/500	12,49
44324/201	für Metallpfahl	schwarz	M6	35 mm	1 Blister	20 / Blister	1/14	10,99
44391	für Rohrfahl	schwarz	M6	80 mm	1 Beutel	25 / Beutel	1/25/500	20,99

Torisolator

- zum beidseitigen Einhängen von Torgriffen
- Material: Kunststoff
- mit metrischem Gewinde
- mit verzinkter Stütze Ø 6 mm
- 2 Schraubmuttern im Lieferumfang enthalten



Art. Nr.	Farbe	Gewinde	Gewindelänge	BE	Stück / VE		€
441241	schwarz	M6	35 mm	1 Beutel	10 / Beutel	1/10/250	12,99

Band-Eckisolator Cavallo

- extra starke Ausführung aus Polyamidkunststoff (PA)
- freilaufendes Band wird durch glatte, gerundete Oberfläche schonend geführt
- mit metrischem Gewinde
- mit durchgehender verzinkter Stütze Ø 8 mm
- geeignet für: Band bis 40 mm
- 2 Schraubmuttern im Lieferumfang enthalten



Art. Nr.	Farbe	Gewinde	Gewindelänge	BE	Stück / VE		€
441377	schwarz	M6	30 mm	1 Beutel	10 / Beutel	1/10/250	13,99

Klippisolator

- Material: Kunststoff
- mit metrischem Gewinde
- mit kurzer verzinkter Stütze Ø 6 mm
- geeignet für: Seil bis Ø 6 mm, Band bis 40 mm
- 2 Schraubmuttern im Lieferumfang enthalten



Art. Nr.	Farbe	Gewinde	Gewindelänge	BE	Stück / VE		€
441392	schwarz	M6	35 mm	1 Beutel	25 / Beutel	1/25/500	14,49

Langstiel-Klippisolator

- als Abstandhalter geeignet
- Material: Kunststoff
- mit metrischem Gewinde
- mit kurzer verzinkter Stütze Ø 6 mm
- geeignet für: Litze, Seil, Band bis 40 mm
- 2 Schraubmuttern im Lieferumfang enthalten



Art. Nr.	Farbe	Stützenlänge	Gewinde	Gewindelänge	BE	Stück / VE		€
441393	schwarz	200 mm	M6	100 mm	1 Beutel	10 / Beutel	1/10/300	14,49

Schraubisolator Vario Plus

- für Metall- oder Kunststoffpfähle von 6 bis 17 mm Durchmesser
- seitlich an den Pfahl aufzustecken und einfach festzudrehen
- äußerst robuste Qualität
- Material: schlagzäher Kunststoff



Überdrehschutz: Kein Überspringen der Mutter mehr möglich!



patentiert

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	BE	Stück / VE		€
441386	für Bänder bis 40 mm	schwarz	1 Beutel	10 / Beutel	1/10/200	4,99
441386/151	für Bänder bis 40 mm	schwarz	1 Blister	15 / Blister	1/25	8,29
441387	für Draht, Litze, Seil und 10 mm Band	schwarz	1 Beutel	10 / Beutel	1/10/200	4,89
441387/201	für Draht, Litze, Seil und 10 mm Band	schwarz	1 Blister	20 / Blister	1/16	10,49

Ringisolator Vario Classic

- für Metall- oder Kunststoffpfähle von 7 bis 19 mm Durchmesser
- schnelle und werkzeuglose Montage
- leichtes Spannen/Fixierendes Leitermaterials durch Umwickeln am Isolator
- Material: schlagzäher Kunststoff
- geeignet für: Litze, Seil, Band bis 10 mm



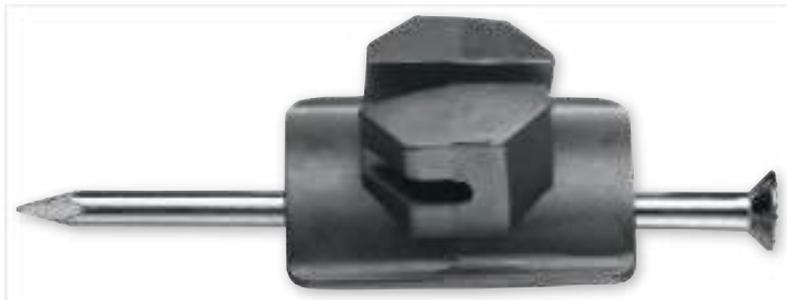
patentiert



Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE		€
445595	schwarz	1 Beutel	10 / Beutel	1/10/200	4,79
445595/141	schwarz	1 Blister	14 / Blister	1/25	8,29

Nagelisolator

- Material: Kunststoff
- zum Nageln
- geeignet für: Draht, Litze
- Lieferung inkl. Nagel



Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	BE	Stück / VE		€
44367	mit 7 cm Nagel	schwarz	1 Beutel	50 / Beutel	1/50/700	8,69
44368	mit 10 cm Nagel	schwarz	1 Pack	50 / Pack	1/50/400	13,99

Nagelisolator

- Knopfform
- Material: Kunststoff
- zum Nageln
- geeignet für: Draht, Litze
- Lieferung ohne Nagel



Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE		€
44360	schwarz	1 Pack	100 / Pack	1/100/1.800	9,99

Nagelisolator

- Material: Kunststoff
- zum Nageln
- geeignet für: Draht, Litze
- Lieferung ohne Nagel



Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE		€
44361	schwarz	1 Pack	100 / Pack	1/100/1.800	10,49

Langstiel-Ringisolator

- als Abstandhalter geeignet
- Material: Kunststoff
- mit Holzgewinde
- mit verzinkter Stütze Ø 6 mm
- geeignet für: Litze, Seil, Band bis 10 mm



passender Einschrauber 441363/011

Art. Nr.	Farbe	Stützenlänge	BE	Stück / VE		€
441480	schwarz	22 cm	1 Beutel	10 / Beutel	1/10/300	9,99

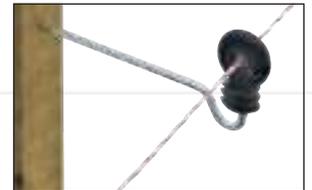


Langstiel-Ringisolator

- als Abstandhalter geeignet
- Material: Kunststoff
- mit Holzgewinde
- mit verzinkter Stütze Ø 6 mm
- geeignet für: Litze, Seil bis Ø 8 mm, Band bis 10 mm



Art. Nr.	Farbe	Stützenlänge	BE	Stück / VE		€
44310	schwarz	22 cm	1 Beutel	10 / Beutel	1/10/300	9,99
44310/151	schwarz	22 cm	1 Blister	15 / Blister	1/12	16,49



Langstiel-Seilisolator

- als Abstandhalter geeignet
- Material: Kunststoff
- mit Holzgewinde
- mit kurzer verzinkter Stütze Ø 6 mm
- geeignet für: Litze, Seil bis Ø 8 mm, Band bis 10 mm



Art. Nr.	Farbe	Stützenlänge	BE	Stück / VE		€
44385	schwarz	22 cm	1 Beutel	10 / Beutel	1/10/200	13,49

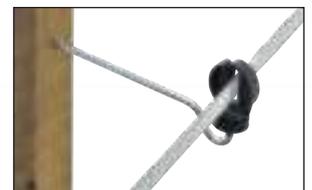


Langstiel-Bandisolator

- als Abstandhalter geeignet
- Material: Kunststoff
- mit Holzgewinde
- mit kurzer verzinkter Stütze Ø 6 mm
- geeignet für: Band bis 20 mm



Art. Nr.	Farbe	Stützenlänge	BE	Stück / VE		€
44312	schwarz	22 cm	1 Beutel	10 / Beutel	1/10/300	11,49
44312/151	schwarz	22 cm	1 Blister	15 / Blister	1/12	19,99



Langstiel-Klippisolator

- als Abstandhalter geeignet
- Material: Kunststoff
- mit Holzgewinde
- mit verzinkter Stütze Ø 6 mm
- geeignet für: Litze, Seil bis Ø 6 mm, Band bis 40 mm



passender Einschrauber 441363/011



Art. Nr.	Farbe	Stützenlänge	BE	Stück / VE		€
441395	schwarz	20 cm	1 Beutel	10 / Beutel	1/10/300	11,99
441395/151	schwarz	20 cm	1 Blister	15 / Blister	1/12	19,49

Vorbau-Ösenisolator

- Material: Metall kunststoffbeschichtet
- zum Anlageln mit Krampennagel 44394 (im Lieferumfang nicht enthalten)
- geeignet für: Litze, Seil, Band bis 40 mm



Art. Nr.	Farbe	Stützenlänge	BE	Stück / VE		€
44448	weiß	40 cm	1 Beutel	10 / Beutel	1/10/50	21,49

Langstiel-Ösenisolator

- als Abstandhalter geeignet
- mit Holzgewinde
- geeignet für: Litze, Seil, Band bis 40 mm



Art. Nr.	Farbe	Stützenlänge	BE	Stück / VE		€
441867	weiß	25 cm	1 Beutel	5 / Beutel	1/5/100	7,99
441868	weiß	40 cm	1 Beutel	5 / Beutel	1/5/100	9,29



Torisolator X³ Premium

- neuer, sehr robuster Premium Torisolator
- Ring aus Edelstahl mit 3 Einhängemöglichkeiten
- Material: Kunststoff
- mit Holzgewinde
- mit verzinkter Stütze Ø 6 mm

Geschmacksmusterangemeldet!



Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE		€
446550	blau	1 Beutel	10 / Beutel	1/10/250	12,99
446550/061	blau		1 / Blister	1/50	8,49

Ring aus Edelstahl



Torisolator Premium Vario

- inkl. Anschlussplatte aus Edelstahl
- mit je 3 Anschlussmöglichkeiten für Torgriffe
- zum Anschrauben

5 Jahre Garantie auf UV-Stabilität



Profi-Version, größer und aus extrem robustem Polykarbonat

Anschlussplatte aus Edelstahl



Art. Nr.	Farbe	Lochabstand	BE	Stück / VE		€
446545/041	blau	94 mm	1 Blister	4 / Blister	1/14	12,49

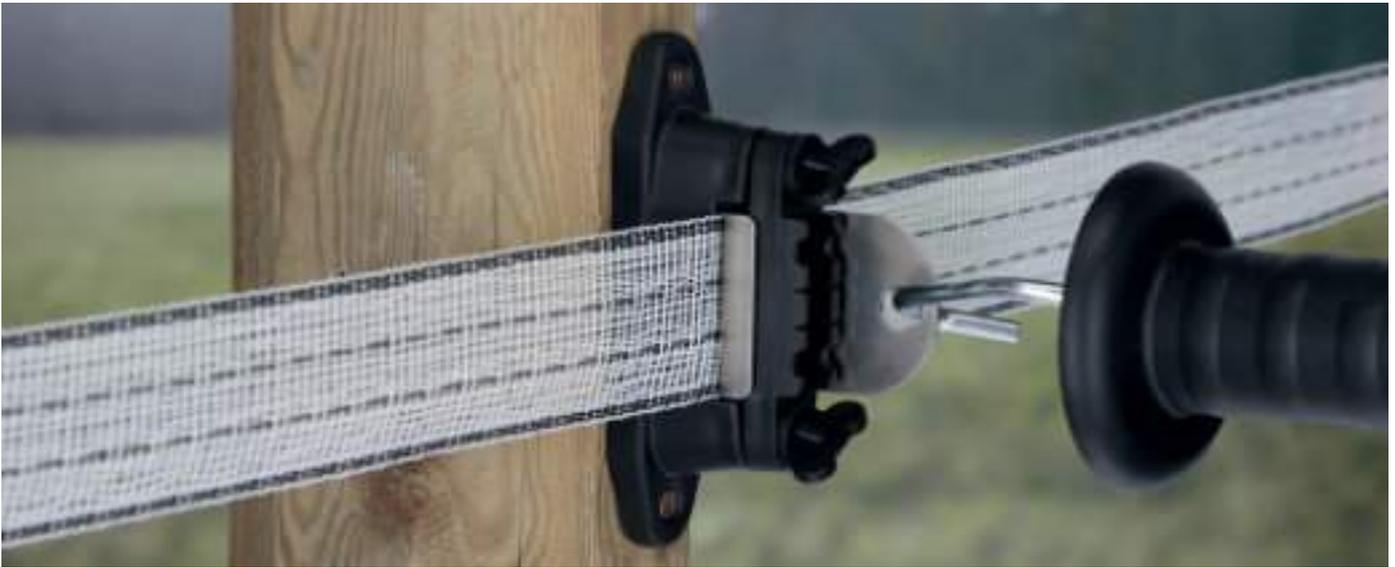
Torisolator Vario

- inkl. Anschlussplatte aus Edelstahl
- mit Fiberglasverstärkung
- Anschlussplatte mit 3 Anschlussmöglichkeiten für Torgriffe
- Material: Polyamid
- zum Anschrauben

Anschlussplatte aus Edelstahl



Art. Nr.	Farbe	Lochabstand	BE	Stück / VE		€
44237/021	schwarz	70 mm	1 Blister	2 / Blister	1/50	4,29



Kombi Isolator Profi

Für Tore an Ecken und T-Abtrennungen

- mit robuster Anschlussplatte aus Edelstahl zum Einhängen von Torgriffen
- ermöglicht die einfache Realisierung von T-Abtrennungen am Streckenpfahl -> das Leitermaterial kann hinter der Edelstahlplatte weiterlaufen und muss nicht unterbrochen werden
- hervorragende elektrische Kontaktierung garantiert höchste Leitfähigkeit zwischen Leitermaterial und Torgriff
- ideal auch als Eckisolator mit anschließendem Tor einsetzbar
- universell für Band, Seil und Litze einsetzbar
- Leitermaterial kann sehr einfach nachgespannt werden
- zum Anschrauben oder Nageln

Neuheit



Anschlussplatte aus Edelstahl

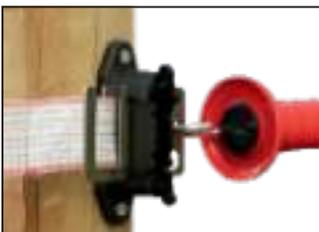
Set beinhaltet: 3 x Kombi Isolator Profi, 3 x Anschlussplatte aus Edelstahl

Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE		€
446555/031	schwarz	1 Pack	3 / Pack	1	9,59

Art. Nr.	Beschreibung	Material	BE	Stück / VE		€
443456	Ersatz-Anschlussplatte	Edelstahl	10 Stück	10 / Beutel	1/10/400	1,39

Bandtorisolator Profi

- robuster Bandisolator mit Anschlussplatte aus Edelstahl für Torgriff und Anschluss an das Weidezaungerät
- Material: Kunststoff
- geeignet für: Seil, Band bis 40 mm



Anschlussplatte aus Edelstahl

Set bestehend aus: 1 x Isolator, 1 x Anschlussplatte Edelstahl

Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE		€
443455/041	schwarz	1 Blister	4 / Blister	1/22	12,99

Art. Nr.	Beschreibung	BE	Stück / VE		€
443453	Anschlussplatte für Bandtorisolator Profi	10 Stück	10 / Beutel	1/10/400	1,79





AKO Premium Isolator TITAN

Für Toranwendung und gleichzeitiges Spannen des Leitermaterials

- flexibel einsetzbarer Isolator mit Anschlussplatte aus Edelstahl zum Einhängen von Torgriffen
- idealer Anfangs-/Endisolator für Tore - Torgriff wird eingehängt und direkt elektrisch kontaktiert
- extrem robust durch glasfaserverstärktes Polyamid
- Leitermaterial kann sehr einfach und sicher von Hand durch Einrastfunktion nachgespannt werden
- zum Anschrauben
- geeignet für: Band bis 40 mm

Neuheit



Anschlussplatte aus Edelstahl

Set beinhaltet: 3 x Premium Isolator TITAN, 3 x Anschlussplatte aus Edelstahl

Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE		€
446578/031	schwarz	1 Pack	3 / Pack	1	12,99

Art. Nr.	Beschreibung	Material		€
443459	Ersatz-Anschlussplatte	Edelstahl	1/10/400	2,49

Seil-/Litzen-Schnellverbinder Premium

- ermöglicht schnelle, unkomplizierte und elektrisch optimal leitfähige Verbindung von Seilen, Litzen und Bändern bis 10 mm an Torisolatoren und Torgriffen
- aus Edelstahl, sorgt für ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit
- werkzeuglos

patentiert

Edelstahl



Vorteil: Man benötigt kein Werkzeug und kann mittels Fixierschraubemüchelos eine optimale elektrische Verbindung herstellen. Auch zum Nachspannen hervorragend geeignet.

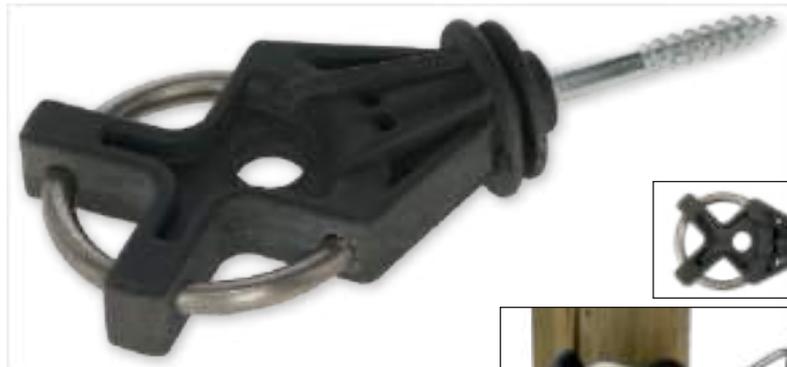
Art. Nr.	Material	verwendbar für	BE	Stück / VE		€
441285/041	Edelstahl	Litze, Seil bis Ø 8 mm, Band bis 10 mm	1 Blister	4 / Blister	1	8,79



Torisolator X³

- neuer, sehr robuster Torisolator
- verzinkter Ring mit 3 Einhängemöglichkeiten
- Material: Kunststoff
- mit Holzgewinde
- mit verzinkter Stütze Ø 6 mm

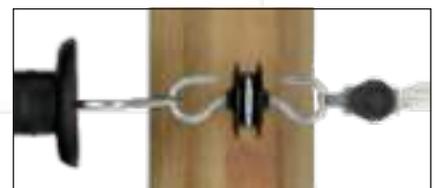
Geschmacksmuster angemeldet!



Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE		€
446560	schwarz	1 Beutel	10 / Beutel	1/10/250	9,79
446560/061	schwarz	1 Blister	6 / Blister	1/50	6,79

Torisolator

- zum beidseitigen Einhängen von Torgriffen
- praktisch und sicher
- Einhängeöse 360° drehbar
- mit Holzgewinde
- mit verzinkter Stütze



Achtung: Nicht für Leitermaterial mit Kupferdrähten geeignet!

Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE		€
44248	schwarz	1 Beutel	10 / Beutel	1/10/250	8,49

Seil-/Litzen-Schnellverbinder

- ermöglicht schnelle, unkomplizierte und elektrisch optimal leitfähige Verbindung von Seilen, Litzen und Bändern bis 10 mm an Torisolatoren und Torgriffen
- werkzeuglos



patentiert

Vorteil: Man benötigt kein Werkzeug und kann mittels Fixierschraubemühelos eine optimale elektrische Verbindung herstellen. Auch zum Nachspannen hervorragend geeignet.

Art. Nr.	Material	verwendbar für	BE	Stück / VE		€
441209/041	Metall verzinkt	Litze, Seil bis Ø 8 mm	1 Blister	4 / Blister	1	6,79



AKO Premium Torgriff

BIG green

- Torgriff aus nachhaltigem biobasiertem Kunststoff - aus 100 % nachwachsenden Rohstoffen
- Holzoptik durch kleine Naturholzspäne im Biokunststoff
- konisch zulaufende Grifffläche für angenehme Haptik
- Verpackung aus 100 % Recyclingpappe
- Haken und Feder verzinkt



Neuheit

NEW



Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE		€
44977	braun	5 Stück	5 / Pack	1/5	3,99

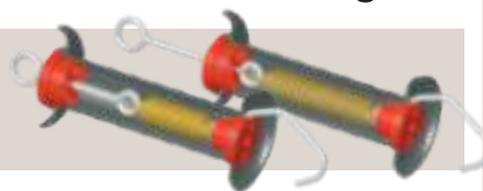
Torgriff

- Haken und Feder verzinkt
- Material: Kunststoff UV-stabilisiert
- mit einfacher Zugfeder



Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE		€
44951	schwarz	5 Stück	5 / Pack	1/5/100	2,19
44957	pink	5 Stück	5 / Pack	1/5/100	2,29
44958	neon lila	5 Stück	5 / Pack	1/5/100	2,29
44959	neon grün	5 Stück	5 / Pack	1/5/100	2,29
44960	neon orange	5 Stück	5 / Pack	1/5/100	2,29
44953	gelb	5 Stück	5 / Pack	1/5/100	2,19
44961	petrol	5 Stück	5 / Pack	1/5/100	2,29

- mit Federzugbegrenzung, so wird ein Ermüden der Zugkraft der Federverhindert
- äußerst robuste Qualität
- UV stabilisierter Kunststoff
- hervorragende Isolation



Zugbegrenzung

Torgriff Premium Plus

- robuster, langlebiger Torgriff durch verschraubte Metallverschlusskappen
- Haken und Öse aus Edelstahl - sorgt für ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit
- Material: Kunststoff UV-stabilisiert
- mit Federzugbegrenzung



Haken und Öse aus Edelstahl

Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE		€
44966	rot	10 Stück	10 / Pack	1/10/50	5,59

Torgriff Soft Grip

- sehr widerstandsfähiger und biegsamer Kunststoff
- bruchfest, auch bei Frost
- Haken und Öse verzinkt
- Material: Kunststoff UV-stabilisiert
- mit Federzugbegrenzung



Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE		€
44973	schwarz	5 Stück	5 / Beutel	1/5/100	1,79

Torgriff Premium

- Haken und Öse aus Edelstahl - sorgt für ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit
- Material: Kunststoff UV-stabilisiert
- mit Federzugbegrenzung



Top Seller



Haken und Öse aus Edelstahl

Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE		€
44944	rot	5 Stück	5 / Pack	1/5/100	4,49

Torgriff

- Ösenhaken und Öse verzinkt
- Material: Kunststoff UV-stabilisiert
- mit Federzugbegrenzung



Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE		€
44940	schwarz	5 Stück	5 / Pack	1/5/100	2,49

Torgriff

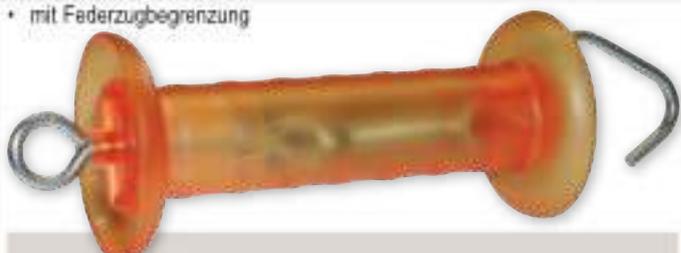
- Haken und Öse verzinkt
- Material: Kunststoff UV-stabilisiert
- mit Federzugbegrenzung



Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE		€
44941	schwarz	5 Stück	5 / Pack	1/5/100	2,39

Torgriff

- erhöhte UV-Beständigkeit durch Polykarbonat
- Haken und Öse verzinkt
- Material: Polykarbonat UV-stabilisiert
- mit Federzugbegrenzung

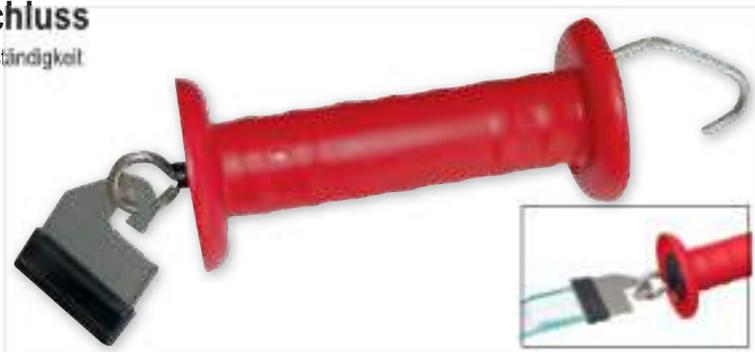


Polykarbonat = extrem bruchsicher und haltbar!

Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE		€
44943	orange transparent	5 Stück	5 / Pack	1/5/100	3,99

Torgriff Premium mit Litzclip® Bandanschluss

- Haken und Öse aus Edelstahl - sorgt für ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit
- mit Litzclip® BandanschlussEdelstahl
- Material: Kunststoff UV-stabilisiert
- mit Federzugbegrenzung



Art. Nr.	Farbe	Verbinder	BE	Stück / VE		€
4494420	rot	mit Litzclip® BandanschlussEdelstahl 20 mm	5 Stück	5 / Pack	1/5/100	5,79
4494440	rot	mit Litzclip® BandanschlussEdelstahl 40 mm	5 Stück	5 / Pack	1/5/100	5,99

Torgriff mit Litzclip® Bandanschluss

- mit Litzclip® BandanschlussEdelstahl
- Haken und Öse verzinkt
- Material: Kunststoff UV-stabilisiert
- mit Federzugbegrenzung



Art. Nr.	Farbe	Verbinder	BE	Stück / VE		€
4494120	schwarz	mit Litzclip® BandanschlussEdelstahl 20 mm	5 Stück	5 / Pack	1/5/100	3,89
4494140	schwarz	mit Litzclip® BandanschlussEdelstahl 40 mm	5 Stück	5 / Pack	1/5/100	3,99

Torgriff mit Litzclip® Verbinder

- mit Litzclip® SeilanschlussEdelstahl
- Haken und Öse verzinkt
- Material: Kunststoff UV-stabilisiert
- mit Federzugbegrenzung



Art. Nr.	Farbe	Verbinder	BE	Stück / VE		€
44969	schwarz	mit Litzclip® SeilanschlussEdelstahl 6 mm	5 Stück	5 / Pack	1/5/100	3,79
44972	schwarz	mit Litzclip® LitzenanschlussEdelstahl 3 mm	5 Stück	5 / Pack	1/5/100	3,79

Band-Torgriffverbinder Litzclip®

- Die neuen werkzeuglosen Torgriffverbinder für 10, 20 und 40 mm Weidezaunbänder erweitern unser patentiertes, erfolgreiches Litzclip® Sortiment.
- Die Verbinder sind selbsterklärend in ihrer Funktion und lassen sich sehr schnell und einfach an jeden beliebigen Torgriff bzw. Torisolator montieren.



patentiert

Art. Nr.	Material	verwendbar für	BE	Stück / VE		€
442006/041	Edelstahl	Band bis 20 mm	1 Blister	4 / Blister	1/100	7,79
442007/041	Edelstahl	Band bis 40 mm	1 Blister	4 / Blister	1/100	7,99

Torgriff mit Bandanschluss

- mit Bandanschluss
- Haken und Öse verzinkt
- Material: Kunststoff UV-stabilisiert
- mit Federzugbegrenzung

Achtung: Nicht für Bänder mit Kupferdrähten geeignet!



Art. Nr.	Farbe	Verbinder	BE	Stück / VE		€
44947	schwarz	mit Bandanschluss 40 mm	5 Stück	5 / Pack	1/5/100	3,49

Torgriff mit Seil- und Litzenanschluss

- neu konzipierter Torgriff inkl. Seil- und Litzenverbinder (bereits am Torgriff montiert)
- auch geeignet für Bänder von 10 bis 20 mm
- Haken und Öse verzinkt
- Material: Kunststoff UV-stabilisiert
- mit Federzugbegrenzung



Vorteil: Man benötigt kein Werkzeug und kann mittels Fixierschraubemühe los eine optimale elektrische Verbindung herstellen. Auch zum Nachspannen hervorragend geeignet.

Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE		€
44948	schwarz	5 Stück	5 / Pack	1/5/100	3,79

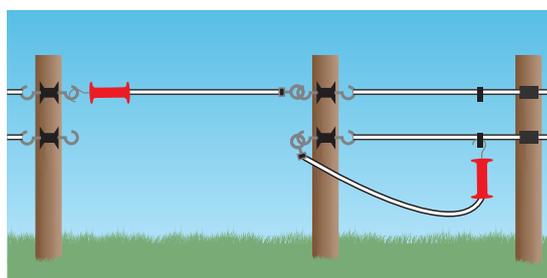


Art. Nr.	Beschreibung	Material	BE	Stück / VE		€
441209/041	Seil-/Litzen-Schnellverbinder	Metall verzinkt	1 Blister	4 / Blister	1	6,79

Fence Clip

- zum Einhängen von Torgriffen bei geöffnetem Tor
- Vermeidung von gefährlichen Stolperfallen sowie Verschmutzung von Leitermaterial und Torgriff
- keine Ableitung mehr durch auf dem Boden liegendes Leitermaterial
- geeignet für Weidezaunbänder bis max. 40 mm Breite, Seile bis 8 mm Durchmesser und Litzen
- Set bestehend aus 8 Clips
- Material: Kunststoff

Made in Germany



Art. Nr.	BE	Stück / VE		€
442371	1 Blister	8 / Blister	1/100	4,39



AKO Premium Tor-Set FLEXIGATE *green*

Made in
Germany

Innovative Technik, nachhaltiges Material und neuer Look - unser neues flexibles Torsystem für Koppelwege bis 6 m Breite

Neuheit

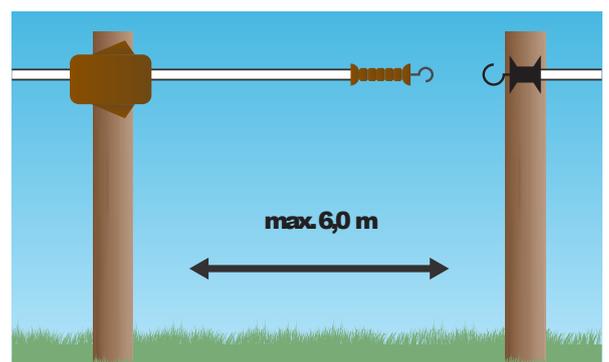
NEW

- Gehäuse und Torgriff aus nachhaltigem biobasiertem Kunststoff - aus 100 % nachwachsenden Rohstoffen
- Holzoptik durch kleine Naturholzspäne im Biokunststoff
- integrierte Rückzugsbremse sorgt für kontrolliertes Einziehen des Leitermaterials und beugt Verletzungen und Beschädigungen vor
- robustes Gehäuse in kompaktem und modernem Design
- im Lieferumfang enthaltenes Anschlusskabel ermöglicht ideale Kontaktierung und durchgehende Elektrifizierung des Tors
- leichte und schnelle Montage am Pfahl mittels beiliegender Holzschrauben
- hochwertiges Leitermaterial mit unseren bewährten TriCond Drähten sorgt für durchgehend optimale Leitfähigkeit - erhältlich mit 40 mm Breitband oder 6 mm Seil
- Ausrichtung des 40 mm Breitbands lässt sich um 90 Grad im Torgriff drehen und kann damit individuell an Einhängrichtung des Torgrieffs angepasst werden -> Breitband ist immer stehend und kann somit besser wahrgenommen werden
- ausziehbar bis 6 m Länge
- beidseitige Montage möglich (nach links oder rechts öffnend)
- Verpackung aus 100 % Recyclingpappe



Lieferumfang: 1 x FLEXIGATEgreen,
1 x Anschlusskabel (40 cm) mit Band- bzw. Seilverbinder zur optionalen Elektrifizierung,
2 x Holzschrauben zur Montage am Pfahl

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe		€
442398	mit 40 mm Band	braun	1	59,99
442399	mit 6 mm Seil	braun	1	59,99

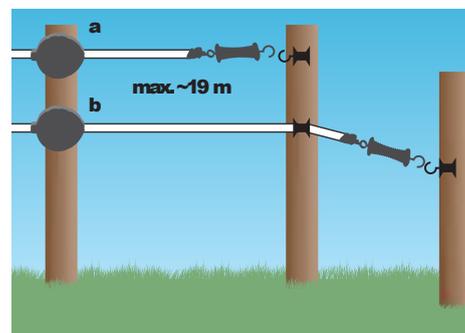


FlexiGate 19 m

Das flexible Absperrsystem

Dieses System ermöglicht Ihnen die leichte Unterteilung bzw. Absperrung von einzelnen Koppeln sowie die gezielte Führung Ihrer Tiere (z.B. vom Stall zur Weide).

- Leitermaterial: optimale Stromabgabe durch 9 starke Edelstahlleiter garantieren höchste Hütesicherheit am Tor
- hohe Verarbeitungsqualität
- erhöhte Bruchlast durch starke Monofiläden
- Befestigung 1: mit 2 beiliegenden Holzschraubendirekt am Holzpfahl oder an einer Wand
- Befestigung 2: mit dem beiliegenden Scharnier



Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	max. Durchgangsbreite	BE	Stück / VE		€
441294	mit 20 mm Band	schwarz	19 m	1 Blister	1 / Blister	1/5	69,99

FlexiGate

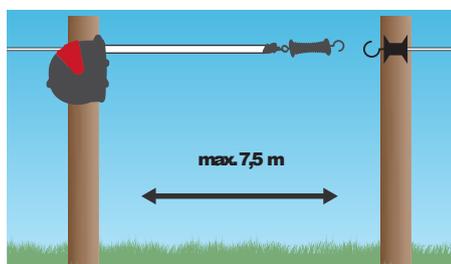
Das flexible Torsystem

Mit Flexigate können Sie Koppelwege einfach und bequem unter Strom setzen. Bei jedem Öffnen wird das Leitermaterial von einer Stahlfeder eingerollt.

- Befestigung mit 2 beiliegenden Holzschrauben DIREKT am Holzpfahl
- keine durchhängenden Bänder bzw. Seile
- keine Stolperfalle für Mensch und Tier durch Schleifenbildung
- kein Einklemmen von Mähnen- oder Schweifhaaren
- kein Verdrecken des Leitermaterials
- durchgehender elektrischer Kontakt
- Anschlusskabel nicht im Lieferumfang enthalten



Besonders geeignet für Pferdekoppeln! Durchgehender elektrischer Kontakt!



Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Stück / VE		€
441298/011	mit 40 mm Band	schwarz / rot	1 / Blister	1/10	32,99
441299/011	mit 6 mm Seil	schwarz / rot	1 / Blister	1/10	32,99

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	BE	Stück / VE		€
44617/011	Bandanschlusskabel	rot	1 Blister	1 / Blister	1/90	5,49
44627/011	Seilanschlusskabel	rot	1 Blister	1 / Blister	1/90	5,49

Gate Lock

Das abschließbare Torsystem

Torgriff in die Anschlussplatte einhängen – Sicherheitsabdeckung zuschieben – Vorhängeschloss zusperren – fertig! Der Torgriff ist somit fest im verschlossenen Sicherheitsgehäuse verankert und nur Befugte erhalten Zugang zur Weide.

- Sicherheitsgehäusezweiteilig: Wand- bzw. Pfahlbefestigung + Sicherheitsabdeckung

Set bestehend aus: 1 x Torisolator aus robustem Kunststoff und einer Edelstahl-Anschlussplatte, 1 x Torgriff mit Federbegrenzung, 2 x Befestigungsschrauben, 1 x Vorhängeschloss aus Messing mit 2 Schlüsseln

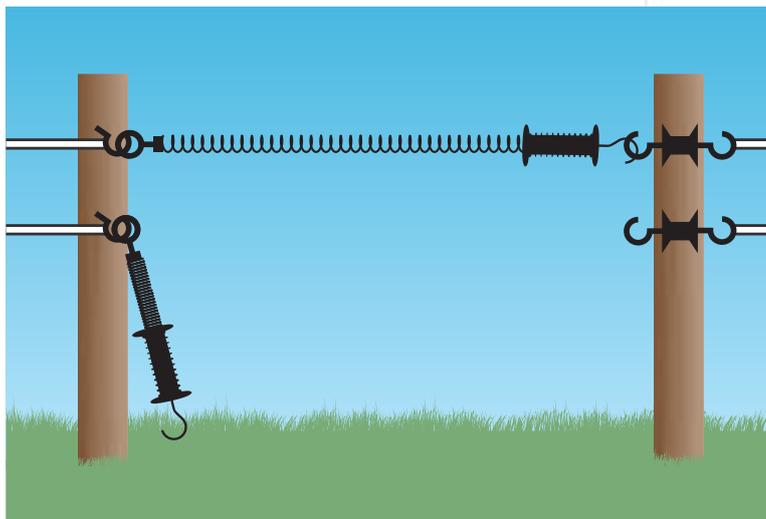


Art. Nr.	Farbe		€
441235	schwarz	1	17,99

Torfeder-Set

- bis zu 5 Meter dehnbar

Set bestehend aus: 1 x Torgriff mit Haken, 1 x Spezialfeder verzinkt, 2 x Isolator



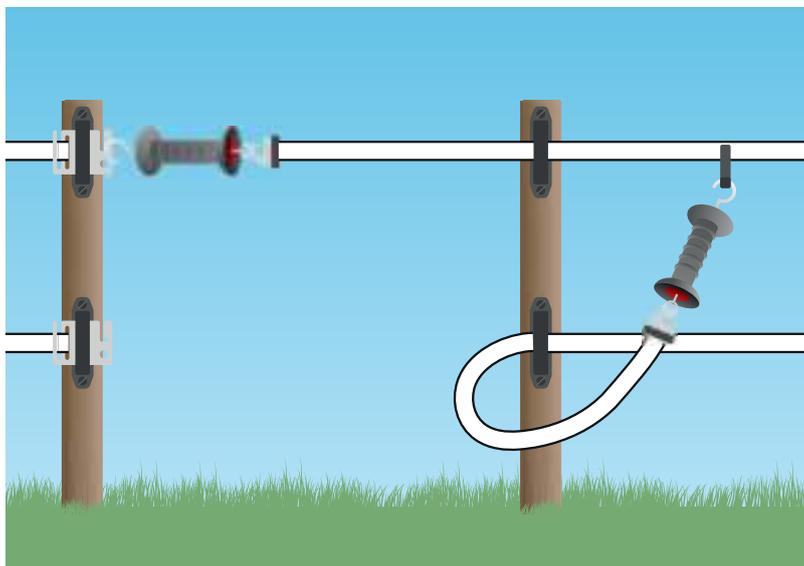
Nicht geeignet für Pferdezäune!

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Dehnbarkeit	Stück / VE		€
44945	inkl. Ring- und Torisolator	schwarz	5 m		1/15	6,99
44945/011	inkl. 2 Torisolatoren	schwarz	5 m	1 / Blister	1/12	7,99

Art. Nr.	Beschreibung	Material		€
44246	Ersatzfeder für Torfeder-Set	Metall verzinkt	1/20	5,29

Torgriff-Set Band inkl. Fence Clip

- Basisset für 2-reihige Tore aus Weidezaunbändern bis 40 mm Breite
- Litzclip-Verbinder und Anschlussplatte aus Edelstahl - sorgt für ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit
- Profi Bandisolator mit elektrisch leitfähiger Gummieinlage fixiert das Band sehr schonend aber zuverlässig
- FenceClip zum Einhängen von Torgriffen bei geöffnetem Tor



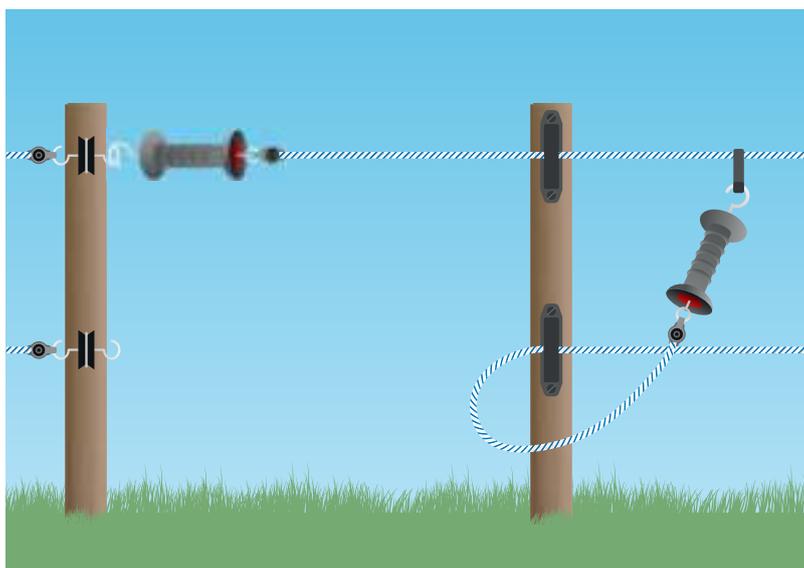
Lieferumfang: 2 x Torgriff mit Litzclip-Bandanschlussin Edelstahl, 2 x Profi Eck-/Streckenisolator, 2 x Band-Torisolator Profi mit Edelstahl-Anschlussplatte, 1 x FenceClip



Art. Nr.	Stück / VE		€
44975	1 / Blister	1	19,99

Torgriff-Set Seil inkl. Fence Clip

- Basisset für 2-reihige Tore aus Weidezaunseilen
- werkzeuglose Montage des Seils, sowie müheloses Nachspannen mittels Fixierschraube
- Profi Band-/Seilisolator mit elektrisch leitfähiger Gummieinlage fixiert das Seil sehr schonend aber zuverlässig
- FenceClip zum Einhängen von Torgriffen bei geöffnetem Tor



Lieferumfang: 2 x Torgriff mit Seil-Schnellverbinder, 2 x Profi Eck-/Streckenisolator, 2 x Torisolator mit sehr robustem 6 mm Holzgewinde zum beidseitigen Einhängen von Torgriff und Leitermaterial, 2 x Seil-Schnellverbinder, 1 x FenceClip



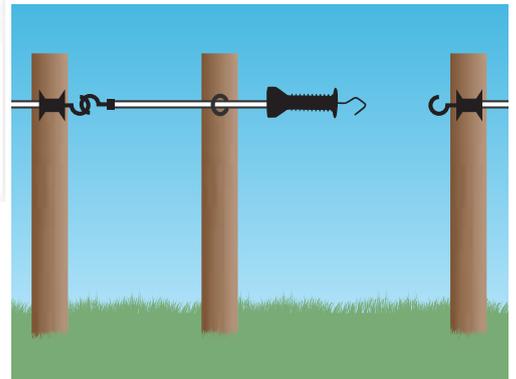
Art. Nr.	Stück / VE		€
44976	1 / Blister	1/12	19,99

Torsystem E-Line

Das originale E-Line System „Made in EU“ für höchste Qualitätsansprüche

- mit stromführendem Elastikseil
- sehr praktische und handliche Elektrozauntüre für Zaunöffnungen
- kein Einklemmen von Mähnen- oder Schweifhaaren
- mit Edelstahlhaken
- korrekte Montage des Torsystems durch Verwendung von 3 Torpfählen
- auf ca. doppelte Länge ausziehbar

Set bestehend aus: 1 x Ø 7 mm Elastik-Elektroseil (3 Jahre Garantie) mit 4 x 0,25 mm Edelstahlleiter, mit Verbindungshaken, 1 x robuster Torgriff, 1 x Ringisolator, 1 x Torisolator



Besonders geeignet für Pferdekoppeln!

Art. Nr.	Dehnbarkeit	BE	Stück / VE		€
44255/011	3 - 6 m	1 Blister	1 / Blister	1/16	16,49
442551/011	4,5 - 9 m	1 Blister	1 / Blister	1/16	19,99

Torsystem Eco

Preisgünstiges Flexiseil-Torgriffset

- mit stromführendem Elastikseil
- auf ca. doppelte Länge ausziehbar
- kein Einklemmen von Mähnen- oder Schweifhaaren

Set bestehend aus: 1 x Torgriff, 1 x stromführendes 7 mm Elastikseil mit 3 x 0,30 mm Edelstahlleiter, 2 x Seilverbinder, 1 x Ringisolator, 2 x Torisolator



Art. Nr.	Farbe	Dehnbarkeit		€
4418651	weiß / schwarz	3 - 6 m	1/15	12,99
4418661	weiß / schwarz	4,5 - 9 m	1/15	16,99

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Länge	BE	Stück / VE		€
441890	Gummi Elektroseil	weiß / schwarz	25 m	1 Stück	25 / Stück	1/12	29,99
441891	Gummi Elektroseil	weiß / schwarz	50 m	1 Stück	50 / Stück	1/6	56,99

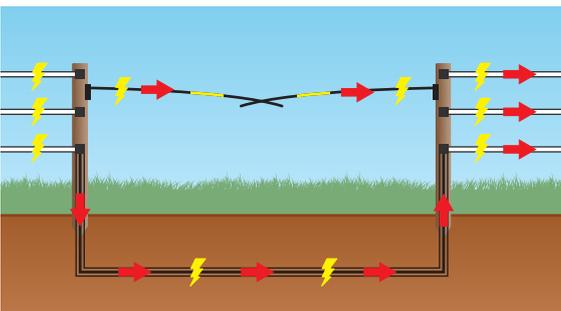


Elektro-Viehschranke Electro Gate

- ist mit unseren Weidezaungeräten zu betreiben und kann leicht in bestehende Zaunanlagen eingesetzt werden
- die flexiblen Glasfaserstäbe sind mit elektrisch leitfähigem Gummi überzogen
- isolierte Handgriffe für Fußgänger
- das physikalische Gesetz des Faradayschen Käfigs schützt den Fahrer vor elektrischen Schlägen
- öffnet sich in beide Richtungen und schließt selbständig
- feststellbar im geöffneten Zustand

44283: 1 x Stab, 1 x Scharnier, 1 x isoliertes Erdkabel

Set bestehend aus: 2 x Stab, 2 x Scharnier, 1 x isoliertes Erdkabel



Art. Nr.	Farbe	max. Durchgangsbreite		€	
441287	schwarz	6 m	1	289,00	
44282	schwarz	5 m	1	239,00	
44281	schwarz	3,6 m	1	209,00	
44283	schwarz	1,2 m	1	105,00	

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Material	Länge		€
441288	Ersatzstab Electro Gate	schwarz	Fiberglas	3 m	1	105,00
44285	Ersatzstab Electro Gate	schwarz	Fiberglas	2,5 m	1/50	93,99
44284	Ersatzstab Electro Gate	schwarz	Fiberglas	1,8 m	1/50	82,99
44286	Ersatzscharnier Electro Gate				1	81,99

Weidetor verstellbar

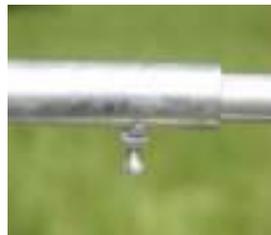
- stabiles, verzinktes Stahl-Weidetor

Lieferumfang:

- 1 x Weidetor,
- 2 x Scharnier,
- 1 x Schließoption,
- 6 x Holzschrauben (12 x 80 mm)



Montageversatz der Scharniere kann durch Verstellen der Gewindegewindescharnierbolzen ausgeglichen werden!



Ausziehmöglichkeit mit Feststellschraube



Schließoption vorhanden (ohne Schloss)

- optional mit Vorhängeschloss abschließbar



Montageversatz der Scharniere kann durch Verstellen der Gewindegewindescharnierbolzen (beliebig höhenverstellbar) ausgeglichen werden!

Schließoption vorhanden (ohne Schloss)



442578



442579

Bitte separate Frachtkosten beachten!

Art. Nr.	Beschreibung	Verstellbarkeit	Material	Höhe			€	
44893	Weidetor verstellbar	1 - 1,7 m	Stahl verzinkt	110 cm	1	-	165,00	
44892	Weidetor verstellbar	2 - 3 m	Stahl verzinkt	110 cm	1	-	215,00	
44891	Weidetor verstellbar	3 - 4 m	Stahl verzinkt	110 cm	1	-	239,00	
44895	Weidetor verstellbar	4 - 5 m	Stahl verzinkt	110 cm	1	-	299,00	
442557	Weidetor verstellbar	5 - 6 m	Stahl verzinkt	110 cm	1	12	339,00	

Art. Nr.	Beschreibung	Material	Länge	Ø		€	
442577	Torpfahl für Weidetor mit Kunststoffkappe	Metall verzinkt	2 m	88 mm	1	55,99	
442578	Schlosshalterung für Torpfahl	Metall verzinkt			1	35,99	
442579	Scharnierbolzenaufnahme (paarweise) für Torpfahl	Metall verzinkt			1	15,99	

Weidetor verstellbar

- stabiles, verzinktes Stahl-Weidetor

Lieferumfang: 1 x Weidetor, 2 x Scharnier, 1 x Schließoption,
6 x Holzschrauben (12 x 80 mm)



Bitte separate Frachtkosten beachten!

Art. Nr.	Beschreibung	Verstellbarkeit	Material	Höhe			€	
442900	Weidetor verstellbar	2 - 3 m	Stahl verzinkt	90 cm	1	50	215,00	
442901	Weidetor verstellbar	3 - 4 m	Stahl verzinkt	90 cm	1	23	239,00	
442902	Weidetor verstellbar	4 - 5 m	Stahl verzinkt	90 cm	1	23	299,00	

Art. Nr.	Beschreibung		€
442940	Verschlussriegel für Weidetore	1	20,99

Weidetor nicht verstellbar

- stabiles, verzinktes Stahl-Weidetor
- 5 verschiedene Modelle mit festen Breiten (min. 3 m – max. 6 m)

Lieferumfang: 1 x Weidetor, 2 x Scharnier, 1 x Schließoption,
6 x Holzschrauben (12 x 80 mm)



Bitte separate Frachtkosten beachten!

Art. Nr.	Beschreibung	Material	Länge	Höhe			€	
442920	Weidetor nicht verstellbar	Stahl verzinkt	3 m	1 m	1	23	215,00	
442921	Weidetor nicht verstellbar	Stahl verzinkt	3,5 m	1 m	1	23	229,00	
442922	Weidetor nicht verstellbar	Stahl verzinkt	4 m	1 m	1	23	269,00	
442924	Weidetor nicht verstellbar	Stahl verzinkt	5 m	1 m	1	23	309,00	
442925	Weidetor nicht verstellbar	Stahl verzinkt	6 m	1 m	1	23	349,00	

Art. Nr.	Beschreibung		€
442940	Verschlussriegel für Weidetore	1	20,99



Montageset für Weidetore

- zur einfachen Montage Ihres Weidetors am Pfahl
- Material: Metall feuerverzinkt

Set bestehend aus: 2 x Scharnier, 1 x Schließoption (442558), 6 x Holzschrauben



feuerverzinkt

Art. Nr.		€
44890	1	37,99

Schließoption für Weidetor-Montageset

- ermöglicht das Verschließen Ihres Weidetors mittels Vorhängeschloss
- Vorhängeschlossnisch im Lieferumfang enthalten
- Material: Metall feuerverzinkt



feuerverzinkt

Art. Nr.		€
442558	1	19,99

Durchschwingschloss für Weidetore

- das Durchschwingschlossermöglicht ein Öffnen des Tores in beide Richtungen
- das Schloss wird mit Hilfe der mitgelieferten Schrauben an den Pfahl und das Tor montiert
- einsetzbar für alle Weidetore
- Material: Metall



Art. Nr.	Farbe		€
441025	schwarz	1/6	21,99

Überwurf für Weidetore

- ermöglicht den Aufbau bzw. das sichere Verbinden zweiflügliger Tore
- sicherer Schließmechanismus mit Einrastfunktion, optional mit Vorhängeschloss abschließbar (nicht im Lieferumfang enthalten)
- passend für alle starren und ausziehbaren Weidetore
- Material: Metall feuerverzinkt

empfohlenes Zubehör: Feststeldorn für Weidetore (442572)



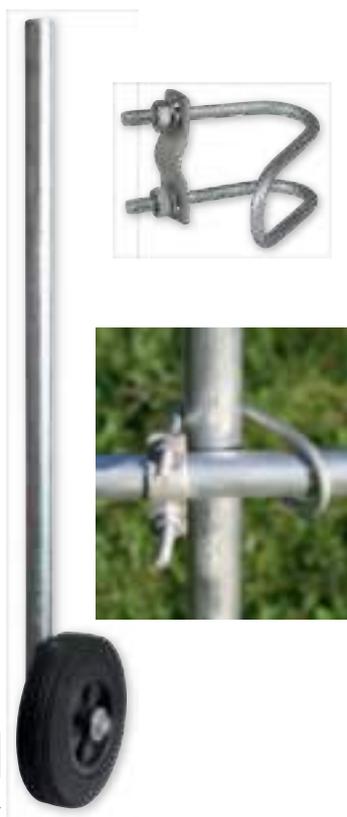
Neuheit

NEW

Art. Nr.		€
442571	1	44,99

Stützrad für Weidetore

- Vollgummirad Ø 200 mm
- alle Stahlteile feuerverzinkt
- flexibel in der Höhe verstellbar



Art. Nr.		€
442559	1	52,99

Feststellhorn für Weidetore

- ermöglicht das Fixieren geöffneter Weidetore in jeder Position
- ideal beim Aufbau zweiflügliger Weidetore, um beim Öffnen einen Flügels die andere Torhälfte zu arretieren - empfohlenes Zubehör: Überwurf für Weidetor (442571)
- passend für alle starren und ausziehbaren Weidetore
- sehr einfache und schnelle Montage, alle Schrauben und Bügel sind im Lieferumfang enthalten
- in der Höhe flexibel verstellbar durch Langlöcher, somit können auch Weidetore mit größeren Bodenabstände fixiert werden
- Material: Metall feuerverzinkt

Neuheit

NEW



Art. Nr.		€
442572	1	29,99



Elektro-Set für Weidetore

- Set für die zusätzliche Elektrifizierung ihrer Zauanlage im Bereich des Weidetores
- Weidetor kann weiterhin von Hand geöffnet werden

Set bestehend aus: 6 x Befestigungsring, 6 x Ringisolator mit metrischem Gewinde, 1 x Seil / Band Kupplung, 14 m Seil, Ø 6 mm (Top Line Plus)



Art. Nr.	Stück / VE		€
441224	1 / Blister	1/16	29,99

Steckhorde

- praktisches Stecksystem zum einfachen und werkzeuglosen Aufbau von Horden
- geeignet für die Erstellung von Vorsammelräumen, Pferchen, Einzel- und Gruppenboxen oder Stallabtrennungen
- 7 Querrohre mit von unten nach oben zunehmendem Abstand, Rohrdurchmesser: 25,0 bzw. 21,3 mm

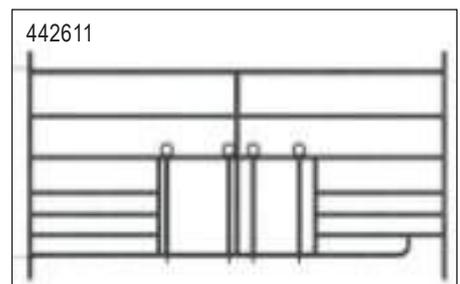
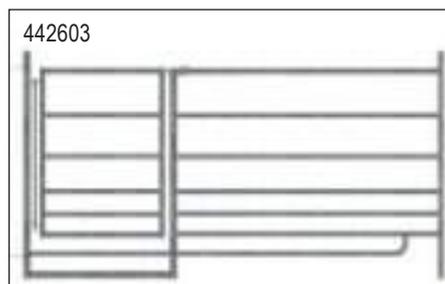
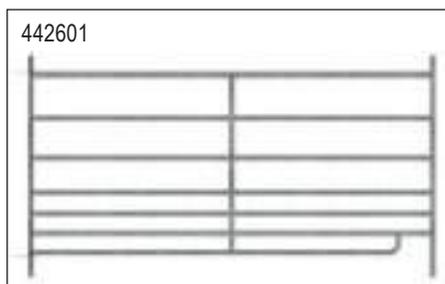
442603: Tür mit Überwurfriegel und verstärktem Rahmen; Durchgangsbreite 57 cm

442604: Tür mit Überwurfriegel und verstärktem Rahmen; Durchgangsbreite 57 cm

442611: mit zwei mittig angeordneten Lämmerschlüpfen mit verstellbarer Schlupfbreite (17,5 cm / 24,5 cm)



Extra starke Verbindungsplatten (5 mm)



Bitte separate Frachtkosten beachten!

Art. Nr.	Beschreibung	Material	Breite	Höhe			€	
442600	Steckhorde	Metall feuerverzinkt	137 cm	92 cm	1	80	69,99	
442601	Steckhorde	Metall feuerverzinkt	183 cm	92 cm	1	60	87,99	
442602	Steckhorde	Metall feuerverzinkt	275 cm	92 cm	1	80	109,00	
442603	Steckhorde mit Tür	Metall feuerverzinkt	183 cm	92 cm	1	68	155,00	
442604	Steckhorde mit Tür	Metall feuerverzinkt	275 cm	92 cm	1	60	189,00	
442611	Steckhorde mit 2 Lämmerschlüpfen	Metall feuerverzinkt	183 cm	92 cm	1	60	129,00	

Art. Nr.	Beschreibung	Material	Länge	Breite	Höhe	Ø		€
442606	Zusatzstange zum Anschluss von Horden mit Stangen	Metall verzinkt			92 cm		1	12,99
442607	Eimerhalter	Metall verzinkt				30 cm	1	12,99
32702	Heuraufe doppelt	Metall verzinkt	61,5 cm	50 cm	48 cm		1	64,99
32704	Heuraufe doppelt	Metall verzinkt	62,5 cm	51 cm	48 cm		1	59,99
442612	Verbindungsstange für Steckhorden	Metall verzinkt			95 cm		1/20	9,99

Überdachung für Steckhorden

Komplettset mit Plane und Gestänge

- Überdachung für mobilen Unterstand für Schafe und Ziegen (Schutz vor Regen, Wind und Sonne)
- passend für Steckfixhorden 2,75 m x 2,75 m
- werkzeuglose und schnelle Montage durch Steckverbindungen und Flügelmuttern
- extrem robuste und UV stabile LKW-Plane, an den Ecken abgenäht
- Befestigung der Plane an der Dachkonstruktion mittels Lederriemen bzw. durch beiliegende Kabelbinder an den Steckhorden

Lieferumfang: Dachkonstruktion inkl. Schrauben, Dachplane mit Ösen und Lederriemen, Kabelbinder



442616



Art. Nr.		€
442615	1	419,00

Art. Nr.	Beschreibung	Material	Länge	Ø	BE	Stück / VE		€
442616	Erdanker für Steckhordenunterstand	Metall verzinkt	60 cm	10 mm	1 Pack	4 / Pack	1/10	9,99

Weideunterstand Komplettset für Schafe und Ziegen

- Mobiler Unterstand für Schafe und Ziegen (Schutz vor Regen, Wind und Sonne)
- Maße Unterstand: 2,75 m x 2,75 m
- werkzeuglose und schnelle Montage durch Steckverbindungen und Flügelmuttern
- extrem robuste und UV stabile LKW-Plane, an den Ecken abgenäht
- Befestigung der Plane an der Dachkonstruktion mittels Lederriemen bzw. durch beiliegende Kabelbinder an den Steckhorden

Set bestehend aus: 1 x Dachkonstruktion inkl. Schrauben und Plane mit Ösen und Lederriemen (442615), 3 x Steckhorden, 275 x 92 cm, Metall verzinkt (442602), 1 x Steckhorden mit Tür, 275 x 92 cm, Metall verzinkt (442604), 4 x Erdanker für Steckhordenunterstand, 60 cm, Metall verzinkt (442616)



Art. Nr.		€
442614	1	795,00





Weidepanel

- ideal zum Bau mobiler und flexibler Einzäunungen, sowie von provisorischen Boxen und Stallungen
- auch sehr gerne verwendet für die Einzäunung von Reitzirkeln und Longierplätzen
- auch für den Bau von Fanganlagen und Treibgänge geeignet
- Höhe des oberen Rohres 1,60 m
- Sicherheits-Aufsprungbügel verhindert Verletzungen der Tiere. Beim Aufspringen auf das Panel kommt das Tier nicht zwischen die Panele
- aus Flachovalrohr 50 x 30 mm
- lichter Rohrabstand 20 cm
- Schnell-Kettenverschluss erleichtert und beschleunigt das Verbinden mehrerer Panele
- hohe Stabilität bei geringem Gewicht
- sehr guter, sicherer Stand durch U-förmigen Fuß



Schnellkettenverschluss
feuerverzinkt



Sicherheitsaufsprungbügel



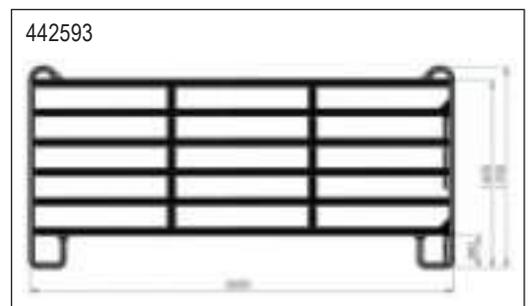
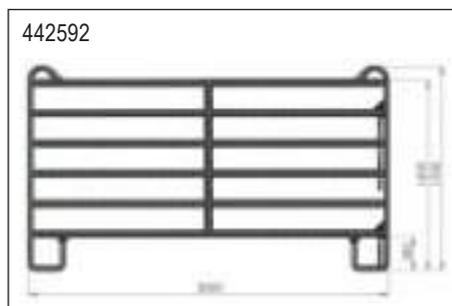
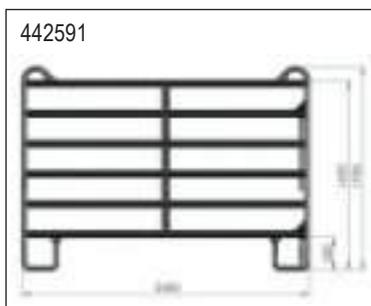
sehr guter, sicherer Stand
durch U-förmigen Fuß



Bitte separate Frachtkosten beachten!

Art. Nr.	Beschreibung	Material	Länge	Höhe			€	
442591	Weidepanel ohne Tor	Metall feuerverzinkt	240 cm	170 cm	1	48	*	
442592	Weidepanel ohne Tor	Metall feuerverzinkt	300 cm	170 cm	1	36	*	
442593	Weidepanel ohne Tor	Metall feuerverzinkt	360 cm	170 cm	1	18	*	

*Preis auf Anfrage



Weidepanel mit Tor

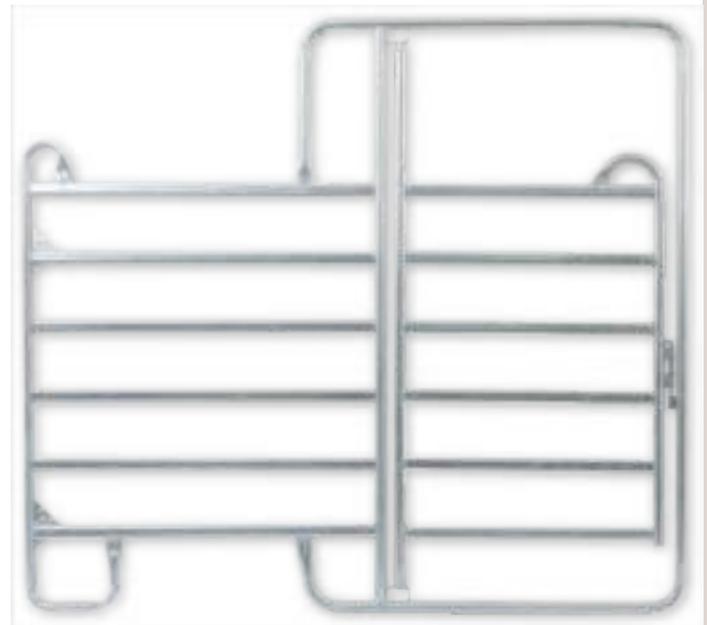
- ermöglicht den Einbau eines Durchgangs in die Einzäunung
- Torbreite 1 m
- Verschlussriegel zum Öffnen und Schließen der Einzäunung



Aufbaubeispiel



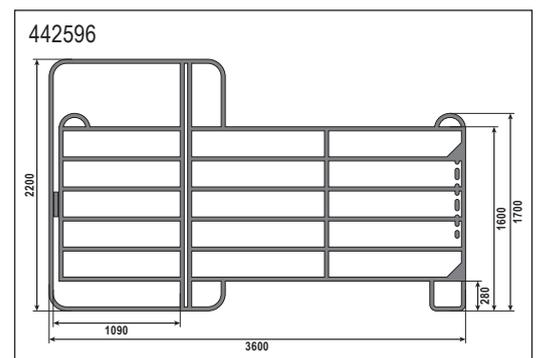
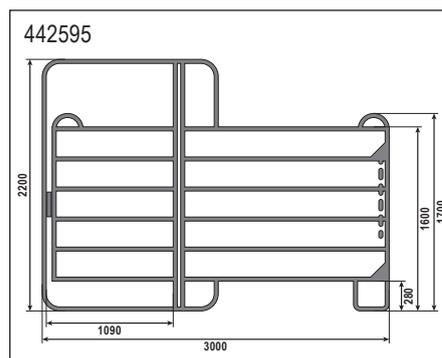
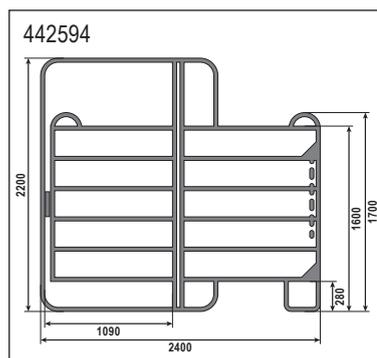
Verschlussriegel



Bitte separate Frachtkosten beachten!

Art. Nr.	Beschreibung	Material	Länge	Höhe			€	
442594	Weidepanel mit Tor	Metall feuerverzinkt	240 cm	220 cm	1	18	*	
442595	Weidepanel mit Tor	Metall feuerverzinkt	300 cm	220 cm	1	18	*	
442596	Weidepanel mit Tor	Metall feuerverzinkt	360 cm	220 cm	1	18	*	

*Preis auf Anfrage



Wand-/Bodenhalterung für Weidepaneele

- zur Befestigung von Weidepaneelen an Wand oder Boden
- durch Weglassen der wandnahen Schraube können Paneele auch leicht schräg fixiert werden, um kleinere Gefälle bzw. Steigungen im Gelände auszugleichen
- Anschraubteil komplett feuerverzinkt



Neuheit

NEW



Art. Nr.		€
442573	1	9,99

Verbinder für Weidepaneele

- ideal zur Verbindung von zwei Weidepaneelen (Flach-Ovalrohre)
- wir empfehlen grundsätzlich die Verwendung zweier Verbinder für einen sicheren Zusammenschluss von zwei Weidepaneelen
- ermöglicht auch die Verbindung von Weidepaneelen über Eck
- passend für alle Weidepaneele mit/ohne Tor
- Material: Metall feuerverzinkt



Neuheit

NEW



Art. Nr.		€
442574	1	9,99



Heuglocke für Rundballen

- für Rundballen mit max. \varnothing 160 x H 125 cm oder \varnothing 130 x H 135 cm
- bruchsicheres, frostsicheres Kunststoffmaterial mit integriertem UV-Schutz
- stabile Konstruktion
- mit tiergerechten und verletzungssicheren Fressöffnungen
- wasserabführende Regenrinnen über den Fressöffnungen
- mit integrierter Transportöse, geeignet für Frontladergabel
- mit integrierten Fixierösen zur Befestigung des Bodens an Heuglocke
- Boden (separat erhältlich) zur trockenen Lagerung des Ballens; kann zum Transport mit der Heuglocke verriegelt werden



Technische Daten	14557	14558
Höhe	164 cm	164 cm
Außendurchmesser	185 cm	185 cm
Innendurchmesser	160 cm	160 cm
Fressplätze	5	10

Bitte separate Frachtkosten beachten!

Art. Nr.	Farbe	geeignet für			€	
14557	olivgrün	Rinder / Pferde	1	6	*	
14558	olivgrün	Schafe / Ziegen / Kälber / Ponys	1	6	*	 *Preis auf Anfrage

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Material	passend für		€	
14559	Boden für Heuglocke	olivgrün	Kunststoff UV-stabilisiert	14557, 14558	1	219,00	
14556	Bodenverankerung für Heuglocke und Boden			14557, 14558, 14559	1/10	5,99	

Viereckkraufe Standard

- geeignet für Rund- und Rechteckballen bis 1,8 m Länge bzw. Durchmesser
- 1 x Vierkantrrohr-Unterzug
- zum Befüllen können 2 Seiten einfach geöffnet werden
- Dreipunktanhängung
- sehr geringe Futterverluste
- Lieferung als Bausatzinkl. umlaufender Dachkantenschutz, Dreipunkt-Schutzbügel
- Wannabmessungen: ca. 1,9 x 1,9 m
- Material: Metall feuerverzinkt



Umlaufender Dachkantenschutz



Dreipunktanhängung (mit Schutzbügel)



Bitte separate Frachtkosten beachten!

Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Breite	Höhe	Fressplätze			€	
291289	mit Palisadenfressgitter für Pferde und Rinder	230 cm	230 cm	250 cm	12	1	6	*	
291294	mit Selbstfangfressgitter für hornlose Rinder	230 cm	230 cm	250 cm	12	1	6	*	

Art. Nr.	Beschreibung	Material			€	
291299	Selbstfangfressgitter einzeln	Metall feuerverzinkt	1	6	559,00	

*Preis auf Anfrage

Viereckkraufe Hobby

- geeignet für Rund- und Rechteckballen bis 1,4 m Länge bzw. Durchmesser
- 1 x Vierkantrrohr-Unterzug
- zum Befüllen können 2 Seiten einfach geöffnet werden
- Dreipunktanhängung
- sehr geringe Futterverluste
- Lieferung als Bausatzinkl. umlaufender Dachkantenschutz, Dreipunkt-Schutzbügel
- Wannabmessungen: ca. 1,45 x 1,45 m
- höhenverstellbare Kufen (Anpassung an die Tiergröße)
- Material: Metall feuerverzinkt



Bitte separate Frachtkosten beachten!

Art. Nr.	Länge	Breite	Höhe	Fressplätze			€	
291300	150 cm	150 cm	240 cm	8	1	6	*	

*Preis auf Anfrage

Viereckkraufe mit Palisadenfressgitter

- Universalraufe für Pferde und Rinder
- geeignet für Rund- und Rechteckballen bis 1,8 m Länge bzw. Durchmesser
- sehr stabile Ausführung, hohe Materialstärke, 2 Vierkantrrohr-Unterzüge
- zum Befüllen können 2 Seiten einfach geöffnet werden
- höhenverstellbare Kufen (Anpassung an die Tiergröße)
- Dreipunktanhängung
- sehr geringe Futtermittelverluste
- Lieferung als Bausatz inkl. umlaufender Dachkantenschutz, Dreipunkt-Schutzbügel
- Wannenausmaße: ca. 2,0 x 2,0 m
- Material: Metall feuerverzinkt



Bitte separate Frachtkosten beachten!

Art. Nr.	Länge	Breite	Höhe	Fressplätze			€	
291255	212 cm	212 cm	250 cm	12	1	6	*	

*Preis auf Anfrage

Pferde-Viereckkraufe mit Sicherheitsfressgitter

- Futterraufe für Pferde mit 12 Fressplätzen
- geeignet für Rund- und Rechteckballen bis 1,8 m Länge bzw. Durchmesser
- sehr stabile Ausführung, hohe Materialstärke, 2 Vierkantrrohr-Unterzüge
- zum Befüllen können 2 Seiten einfach geöffnet werden
- höhenverstellbare Kufen (Anpassung an die Tiergröße)
- Dreipunktanhängung
- sehr geringe Futtermittelverluste
- Lieferung als Bausatz inkl. umlaufender Dachkantenschutz, Dreipunkt-Schutzbügel
- Wannenausmaße: ca. 2,0 x 2,0 m
- Material: Metall feuerverzinkt



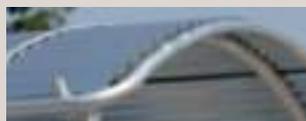
Bitte separate Frachtkosten beachten!

Art. Nr.	Länge	Breite	Höhe	Fressplätze			€	
291256	212 cm	212 cm	250 cm	12	1	6	*	

*Preis auf Anfrage



Dreipunktanhängung
(mit Schutzbügel)



Umlaufender Dachkantenschutz



Vierkantrrohr-Unterzüge

Bei Verwendung von Futtermitteln, welche die Verzinkung angreifen könnten (z. B. Silage), vorab einen Schutzanstrich anbringen.

Rundraufe mit 8 Fressplätzen

für loses Futter oder kleine Hochdruckballen

- Palisadenfressgitter
- wird als Bausatz geliefert
- 4-teilig, Transport im PKW-Kombimöglich
- im Außenbereich oder in Laufställen lassen sich mit den Segmenten auch Wand- bzw. Eckraufen errichten
- keine Dreipunkthängung
- Material: Metall feuerverzinkt

Bitte separate Frachtkosten beachten!

Technische Daten	291257
Höhe	116 cm
Außendurchmesser	150 cm
Innendurchmesser	132,5 cm
Fressplätze	8

Art. Nr.			€	
291257	1	5	*	

*Preis auf Anfrage



Rundraufe mit 12 Fressplätzen

für Normal- und Rundballen

- Palisadenfressgitter
- 3-teilig
- Dreipunkthängung
- wird als Bausatz geliefert
- Material: Metall feuerverzinkt

Bitte separate Frachtkosten beachten!

Technische Daten	291258
Höhe	116 cm
Außendurchmesser	236 cm
Innendurchmesser	219 cm
Fressplätze	12

Art. Nr.			€	
291258	1	5	*	

*Preis auf Anfrage



Futtersparnetz

Das Netz wird über das Futter/Ballen gespannt, dadurch fressen die Tiere langsamer und gründlicher, was zur verbesserten Verdauung beiträgt

- weniger Staubbildung
- artgerechte Futteraufnahme
- geringe Futtermittelverluste
- Material: Polypropylen

Art. 291295 verzinkter Rahmen

- zur leichteren Befestigung des Futtersparnetzes • bequem und schnell auf- und zuklappbar

Art. Nr.	Farbe	Länge	Breite	Maschenweite			€
291260	grün	3,6 m	2,4 m	45 x 45 mm	1/6	48	126,00
291261	grün	3,6 m	2,4 m	100 x 100 mm	1/10	80	116,00
291262	grün	2,8 m	2,8 m	45 x 45 mm	1/6	72	116,00
291263	grün	2,8 m	2,8 m	100 x 100 mm	1/12	96	109,00

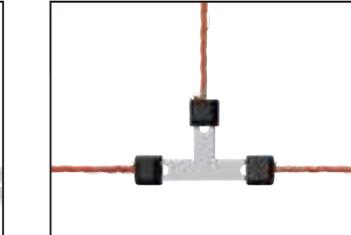
Art. Nr.	Beschreibung	Material	Länge	Breite		€
291295	Rahmen für Futtersparnetz	Metall verzinkt	1,83 m	1,83 m	1	74,99 



Weidenetze

Weidezaunnetze erfreuen sich immer größerer Beliebtheit, wenn es darum geht schnell und einfach Flächen zur Haltung von Tieren einzugrenzen oder auch Hab und Gut vor Wildtieren zu schützen. Besonders hohe Anforderungen stellen Schafe und Ziegen an einen Weidezaun: Schafe sind robuste Tiere und zudem noch durch ihre dichte Wolle vor Stromschlägen geschützt, deshalb sollte bei allen Netzen darauf geachtet werden ein schlagstarkes Weidezaungerät (12 Volt oder 230 Volt) auszuwählen, um die maximale Hütesicherheit zu erreichen.

Unsere Weidezaunnetze sind in verschiedensten Ausführungen erhältlich und dadurch für alle Arten von Bodenverhältnissen und Einsatzgebieten geeignet. Die Kombination von robusten Kunststoff- und Fiberglaspfählen und hochwertigen Leitermaterialien sorgt für höchste Hütesicherheit, sowohl für den professionellen Schafzüchter als auch für die Kleintierhaltung im Hobbybereich.

<p>Edelstahl-Verbindungsclip zum schnellen Verbinden von mehreren Netzen!</p>	<p>extrem fest verschweißte Knotenpunkte</p>	<p>farblich abgesetzter Kopfsolator am Anfangspfahl erleichtert den Aufbau des Netzes</p>	<p>einfaches und schnelles Reparieren durch unsere Litzclip® Reparatursets</p>
			

Unterstützungspfahl für Weidenetze

- ideal geeignet als unterstützender Anfangs- und Endpfahl bzw. zum Stabilisieren der Ecken bei Weidenetzen
- Pfahl wird einfach in die Eckengesteckt und damit das Netz auf Zug gespannt
- massiver Pfahl aus verzinktem Rundstahl (ø 14 mm) mit Fußtritt
- Pfahl unten abgeschrägt für leichteres Einbringen ins Erdreich
- Ummantelung mit robustem Kunststoffrohr (ø 20 mm) verhindert Ableitung (bei Einsatz von elektrifizierbaren Netzen)



Gebrauchsmuster eingetragen!



Art. Nr.	Beschreibung	Gesamthöhe	ø Pfahl	Länge Bodennagel	BE	Stück / VE			€
27340	bis zu einer Höhe von 90 cm	120 cm	14 mm	25 cm	4 Stück	4 / Pack	1/4	-	11,49
27350	ab einer Höhe von 90 cm	145 cm	14 mm	25 cm	4 Stück	4 / Pack	1/4	-	14,99

Entdecken Sie die neue Generation von Pfählen für Weidenetze

NEW

Die neuen PREMIUMPfähle sind die jüngste Innovation aus dem Hause AKO. Bei der Entwicklung dieser neuen Pfähle wurde besonderes Augenmerk auf die Auswahl der richtigen Materialien gelegt. Die Kombination aus einem hochfesten Thermoplast und langen Fiberglasfasern sorgt für ausgezeichnete Standfestigkeit und Steifigkeit. Der glasfaserverstärkte Werkstoff garantiert höchste UV-Beständigkeit und Langlebigkeit.

Die Pfähle kommen in den folgenden beiden Farbvarianten in den AKOPremium Netzen zum Einsatz:

- blau bei Schaf-/Wolfsnetze für bessere Sichtbarkeit für Mensch und Tier
- anthrazit bei Geflügelnetze für dezente Farbgebung in Gärten



Premium Post

Standard Post

Im Vergleich zu herkömmlichen Pfählen sind die die neuen PREMIUMPfähle deutlich steifer und weniger anfällig gegen Durchbiegen bei Zugbelastung (insbesondere am Anfang bzw. Endes des Netzes und in den Ecken). Somit kann ein zuverlässiger und aufrechter Stand des Netzes – selbst bei widrigen Witterungsverhältnissen – gewährleistet werden.

Besonderes Augenmerk wurde auf das Handling im täglichen Umgang mit den Netzen gelegt. Trotz Beibehaltung des bewährten Durchmessers konnten beim Gewicht des neuen Pfahls geringfügig Reduzierungen erzielt und somit ein noch angenehmeres Arbeiten ermöglicht werden.

Bei der Gestaltung des neuen Kopfisolators ließen wir die jahrelangen Erfahrungen von Profis aus der Praxis einfließen. Dieser wird bereits mit dem Pfahl untrennbar in einem Produktionsprozess verspritzt und garantiert dauerhaften Halt. Die neue abgerundete Formgebung verhindert ein Verhaken der Litzen beim Auf- und Abrollen der Netze.

Im Vergleich zu herkömmlichen Netzpfählen werden die Nägel (Einzel- und Doppelspitze) am Pfahlende fest umspritzt und sind somit sicher und untrennbar mit dem Pfahl verbunden.

Die verzinkten Doppelspitzen am Pfahl wurden außerdem verlängert und sorgen für eine noch sicherere Verankerung im Boden – selbst bei feuchtem und weichem Untergrund.

Neugierig geworden?

Dann überzeugen Sie sich am besten gleich selbst – alle unsere AKO PREMIUMNetze sind bereits mit den neuen Pfählen ausgestattet, um den höchsten Ansprüchen der professionellen Tierhaltung gerecht zu werden.

zum europäischen Patent angemeldet

AKO TitanNet Premium



AKO TitanNet Premium

Unser „Klassiker“ aus der TitanNet Serie in neuem Design und mit den neuen patentierten PREMIUMPfählen.

Um dem Premium Anspruch professioneller Schafhalter gerecht zu werden, haben wir unser bewährtes TitanNet mit den neuen PREMIUMPfählen ausgestattet und mit einer kontrastreichen Farbgebung neu aufgelegt. Das engmaschige Netz garantiert höchste Hütesicherheit auch bei unebenem Gelände durch den Einsatz von starren Kunststoffstreben in der Vertikale anstelle von weichem Litzenmaterial. Diese sind im Abstand von 30 cm mit den horizontalen Litzen dauerhaft verbunden und sorgen so für einen sicheren Stand auch im hügeligen und abschüssigen Gelände.

- Höhe 90 cm (9 horizontale Litzen) oder 108 cm (10 horizontale Litzen), jeweils mit Einzel- oder Doppelspitze erhältlich
- 14 äußerst robuste und standfeste PREMIUMPfähle mit verzinkter Bodenspitze
- extrem fest verschweißte Knotenpunkte
- verstärkte, stromführende Oberlitze - erhöhte Leitfähigkeit durch die Verwendung von 5 Edelstahlleitern und eines verzinnnten Kupferleiters
- neue Farbkombination für bessere Sichtbarkeit für Tier und Mensch
- auf die Kunststofflitzen gewähren wir 3 Jahre Garantie gegen UV-Schäden

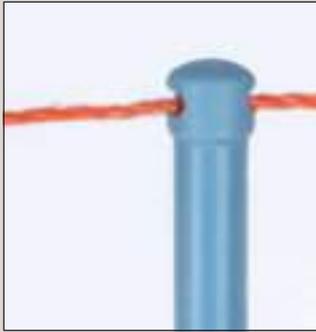


Neuheit

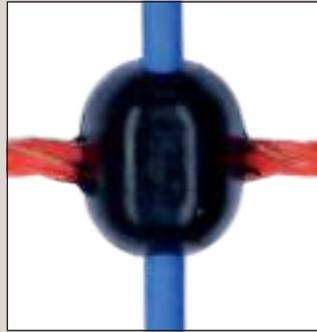
NEW

3 Jahre Garantie auf UV-Stabilität

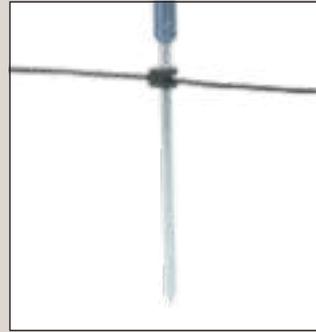




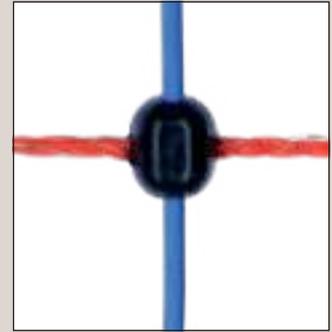
Kopfisolator: fest mit dem Pfahl verspritzt



extrem fest verschweißte Knotenpunkte

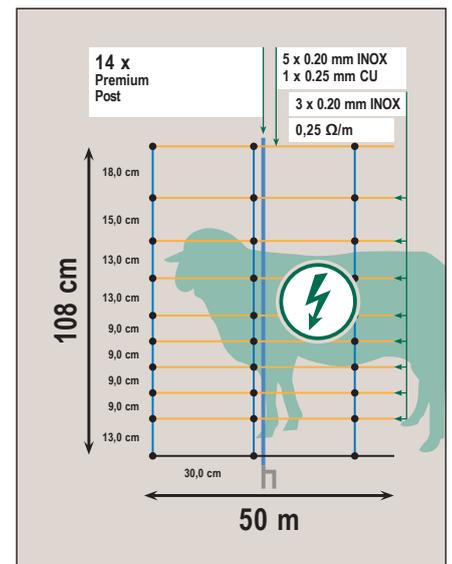
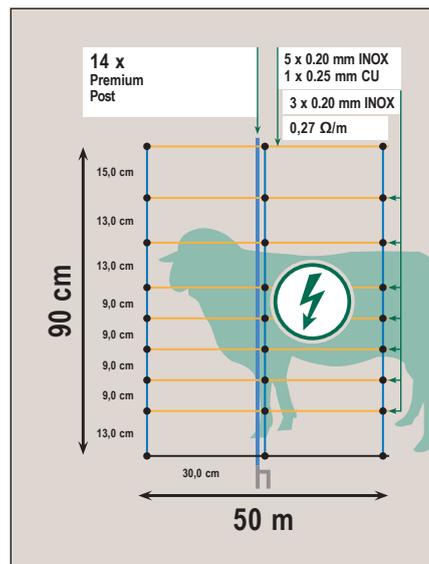
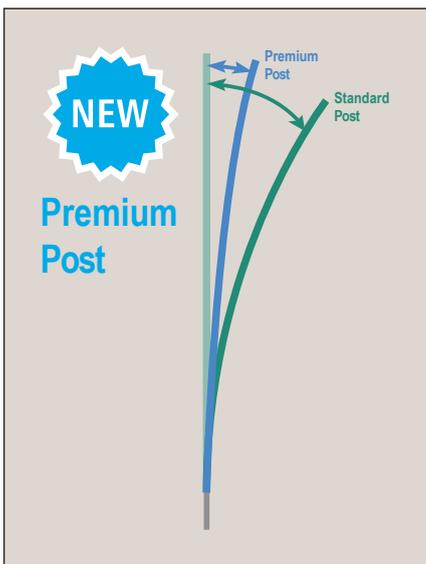


Bodennagel: verlängert = noch sicherere Verankerung im Boden



Vertikal: steife Kunststoffstreben = verbesserter Stand

Art. Nr.	Bodenspitze	Länge	Höhe	Farbe	Anzahl Pfähle	passender Ersatzpfahl	€
27810	Einzelspitze	50 m	90 cm	blau / orange	14	27804	24 104,00
27811	Doppelspitze	50 m	90 cm	blau / orange	14	27805	24 109,00
27812	Einzelspitze	50 m	108 cm	blau / orange	14	27806	24 114,00
27813	Doppelspitze	50 m	108 cm	blau / orange	14	27807	24 119,00



Art. Nr.	Beschreibung	Bodenspitze	Farbe	Material	Pfahlhöhe		€
27250-5	Bodenstopper für Weidenetz		schwarz	Kunststoff		1/10/500	0,45
27322	Bodenanker		schwarz	Kunststoff		1/10/300	1,89
27804	Ersatzpfahl	Einzelspitze	blau	Thermoplast + Fiberglas	90 cm	1	4,49
27805	Ersatzpfahl	Doppelspitze	blau	Thermoplast + Fiberglas	90 cm	1	4,99
27806	Ersatzpfahl	Einzelspitze	blau	Thermoplast + Fiberglas	108 cm	1	4,99
27807	Ersatzpfahl	Doppelspitze	blau	Thermoplast + Fiberglas	108 cm	1	5,49

AKO TitanNet Premium Plus



AKO TitanNet Premium Plus

Unser „Alleskönner“ aus der TitanNet Serie mit den neuen patentierten PREMIUM Pfählen.

Ausgestattet mit den neuen PREMIUMNetzpfählen vereinen wir in diesem neuen Netz die bewährten Stärken unserer TitanNet Schafnetze mit vielseitigsten Anschlussmöglichkeiten für den professionellen Einsatz in der Schafhaltung. In der Vertikale werden anstelle des weichen Litzenmaterials steife Kunststoffstreben verwendet. Diese sind im Abstand von 30 cm mit den horizontalen Litzen dauerhaft verbunden und sorgen so für einen kompakten Stand auch im hügeligen und unebenen Gelände.

- Höhe 90 cm (7 horizontale Litzen) oder 108 cm (8 horizontale Litzen)
- 14 äußerst robuste und standfeste PREMIUMPfähle mit verzinkter Bodenspitze
- extrem fest verschweißte Knotenpunkte
- verstärkte, stromführende Oberlitze - erhöhte Leitfähigkeit durch die Verwendung von 5 Edelsthalleitern und eines verzinnnten Kupferleiters
- auf die Kunststofflitzen gewähren wir 3 Jahre Garantie gegen UV-Schäden
- optional anschließbare, verstärkte Bodenlitze zur Erdung über die gesamte Netzlänge bei schwierigen Bodenverhältnissen (z. B. sehr sandige oder trockene Böden)
- zusätzlich ist auch die 2. Litze über Grund mit einer separaten Edelstahlanschlussklemme ausgestattet und somit flexibel einsetzbar
- besonders gute Sichtbarkeit durch die Farbkombination blau/weiß - ideal für den Einsatz bei Wild- und Wolfsabwehr
- 16 Edelsthalleiter in Verbindung mit dicken PE-Fäden in der Bodenlitze verhindern Wildverbiss



Einfaches und schnelles reparieren mit unseren neuen Verbindern von Litzclip.

Neuheit

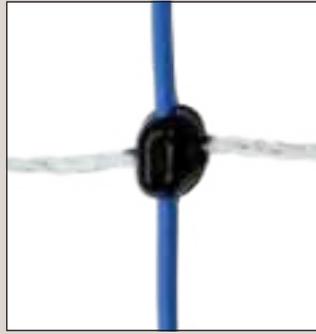
NEW

3 Jahre Garantie auf UV-Stabilität

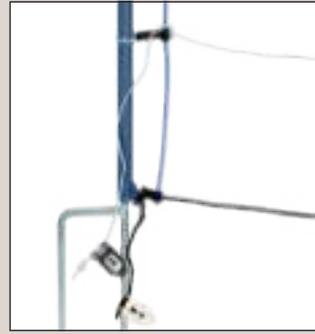




Kopfisolator: fest mit dem Pfahl verspritzt



Vertikal: steife Kunststoffstreben = verbesserter Stand



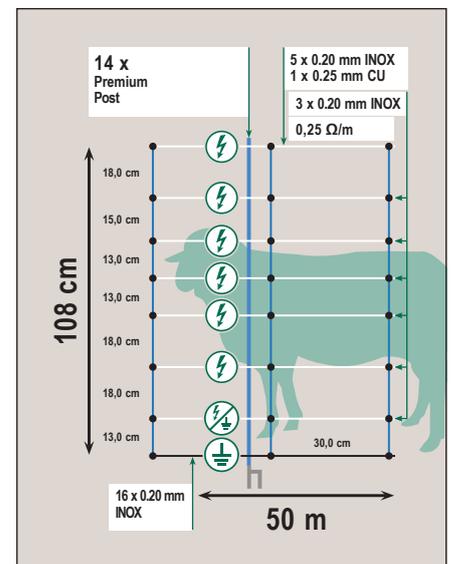
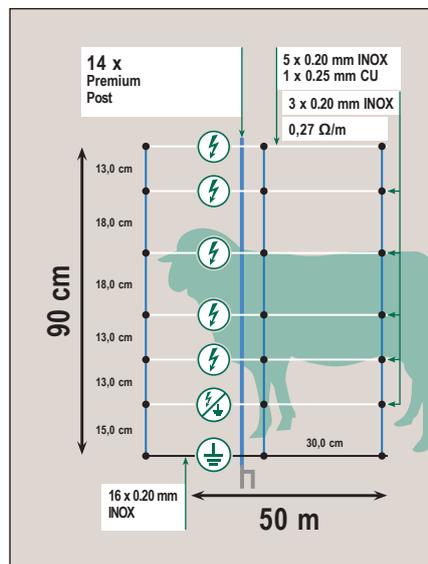
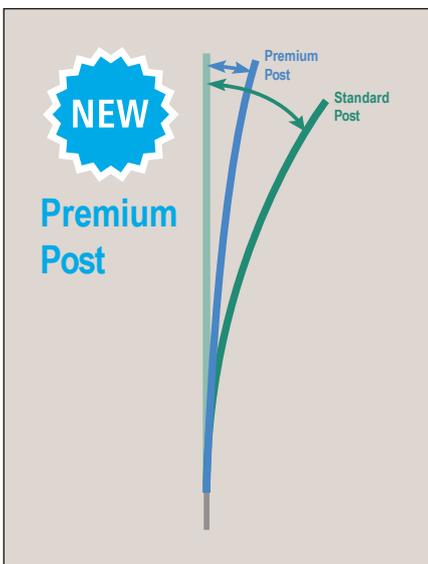
16 Edelstahlleiter in Verbindung mit dicken PE-Fäden in der Bodenlitze verhindern Wildverbiss

Anschlussmöglichkeiten:

- Bodenlitze (leitend) optional an Erdausgang des Geräts anschließbar für zusätzliche Erdung über die gesamte Netzlänge
- 2. Litze über Grund optional vom Stromkreis der darüber liegenden Litzen trennbar, um erhöhte Ableitung bei starkem Bewuchs zu vermeiden



Art. Nr.	Bodenspitze	Länge	Höhe	Farbe	Anzahl Pfähle	passender Ersatzpfahl	€
27821	Doppelspitze	50 m	90 cm	blau / weiß	14	27805	24 109,00
27823	Doppelspitze	50 m	108 cm	blau / weiß	14	27807	24 119,00



Art. Nr.	Beschreibung	Bodenspitze	Farbe	Material	Pfahlhöhe		€
27250-5	Bodenstopper für Weidenetz		schwarz	Kunststoff		1/10/500	0,45
27322	Bodenanker		schwarz	Kunststoff		1/10/300	1,89
27805	Ersatzpfahl	Doppelspitze	blau	Thermoplast + Fiberglas	90 cm	1	4,99
27807	Ersatzpfahl	Doppelspitze	blau	Thermoplast + Fiberglas	108 cm	1	5,49

AKO TitanNet Premium Vario



+/- Prinzip – maximale Hütesicherheit durch intensivere Stromimpulse.
Bei Plus-Minus- Weidezaunnetzen werden die Leiterbahnen mit Hilfe der Leiterbündelungsclips abwechselnd mit dem Zaunanschluss (+) und dem Erdanschluss (-) Ihres Weidezaungeräts verbunden. Die dabei entstehenden Erdungslitzen intensivieren den Stromschlag am Tier selbst bei schwierigen Bodenverhältnissen, wie trockenen, sandigen oder mit Schneebedeckten Böden.

AKO TitanNet Premium Vario

Unser vielseitiges Wolfsabwehrnetz aus der TitanNet Serie mit den neuen PREMIUM Pfählen!

Zusammen mit Experten auf dem Gebiet der Wolfsabwehr haben wir unser Wolfsnetz komplett überarbeitet, um für Sie den perfekten Kompromiss zwischen Anwenderfreundlichkeit und wirkungsvollem Herdenschutz zu finden. Die neuen innovativen und hochrobusten PREMIUM Pfähle geben dem Netz maximale Stabilität und Standfestigkeit. Neben größtmöglicher Hütesicherheit wurde bei diesem Netz ein besonderes Augenmerk auf die Abwehr von Eindringlingen von außen gelegt. Durch das spezielle +/- Prinzip ist das TitanNet Premium Vario unser vielseitigstes Netz und kann von Ihnen auf Ihre individuelle Praxissituation angepasst werden. Die seit Jahren bewährten Vertikalstreben sorgen für stabilen Stand auch in hügeligem und unebenem Gelände.

- Höhe 108 cm (8 horizontale Litzen) oder 122 cm (9 horizontale Litzen), jeweils mit Einzel- oder Doppelspitze erhältlich
- 14 äußerst robuste und standfeste PREMIUM Pfähle mit verzinkter Bodenspitze
- extrem fest verschweißte Knotenpunkte
- verstärkte, stromführende Oberlitze
- Stromführung waagrecht mit 3 x 0,30 mm TriCOND Leitermaterial je Litze - sehr gute Leitfähigkeit und lange Haltbarkeit
- optional anschließbare, verstärkte Bodenlitze zur Erdung über die gesamte Netzlänge bei schwierigen Bodenverhältnissen (z. B. sehr sandige oder trockene Böden)
- verbesserter Stand und optimale Geländeanpassung durch stabile Vertikalstreben alle 30 cm
- auf die Kunststofflitzen gewähren wir 3 Jahre Garantie gegen UV-Schäden



Einfaches und schnelles reparieren mit unseren neuen Verbindern von Litzclip.

Neuheit

NEW

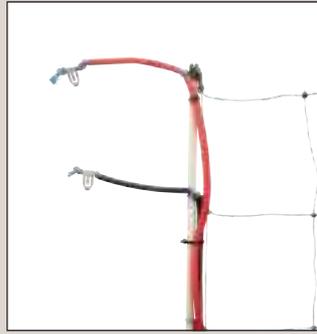
3 Jahre Garantie auf UV-Stabilität



TriCOND-Leiterdrähte sind 5 x leitfähiger als herkömmliche Edelstahldrähte gleicher Stärke und bieten somit höchsten Hüteschutz – auch über lange Strecken hinweg. Die spezielle Beschichtung dieser Drähte verleiht dem Material Robustheit und sorgt für lange Haltbarkeit.



Kopfisolator: fest mit dem Pfahl verspritzt



+/- System: voneinander isolierte Anschlussclips

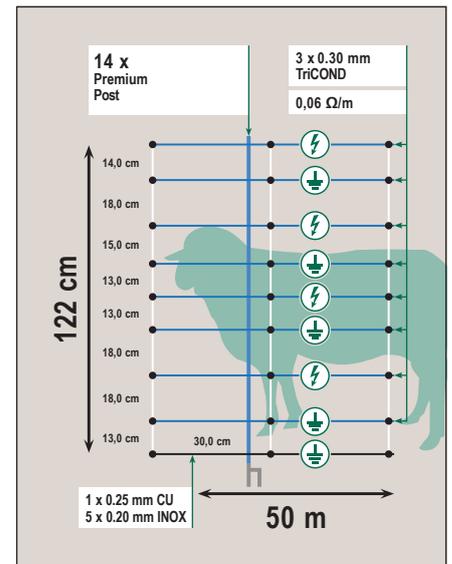
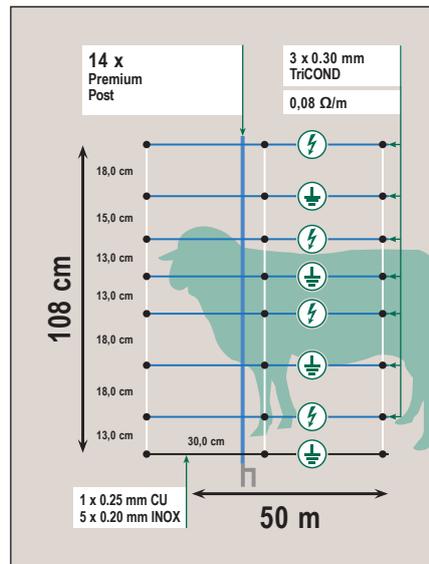
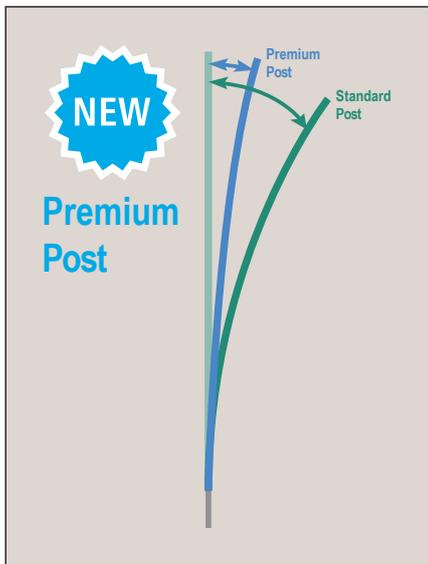
Anschlussmöglichkeiten:

- PLUSNetz
- PLUSNetz mit Erdung über die Bodenlitze
 - verbesserte Erdung bei trockenen Böden
 - starker Stromschlag bei gleichzeitiger Berührung der Bodenlitze und der darüber liegenden, stromführenden Litze beim Versuch des Untergrabens
- PLUS/MINUSNetz



Scannen Sie den QR-Code für weitere Informationen

Art. Nr.	Bodenspitze	Länge	Höhe	Farbe	Anzahl Pfähle	passender Ersatzpfahl	€
27830	Einzelspitze	50 m	108 cm	weiß / blau	14	27806 24	124,00
27831	Doppelspitze	50 m	108 cm	weiß / blau	14	27807 24	129,00
27832	Einzelspitze	50 m	122 cm	weiß / blau	14	27808 24	134,00
27833	Doppelspitze	50 m	122 cm	weiß / blau	14	27809 24	139,00



Art. Nr.	Beschreibung	Bodenspitze	Farbe	Material	Pfahlhöhe	Länge	Breite	€
27250-5	Bodenstopper für Weidenetz		schwarz	Kunststoff			1/10/500	0,45
27239	Herdenschutzband		blau / weiß	Kunststoff		100 m	80 mm	1/24 13,49
27806	Ersatzpfahl	Einzelspitze	blau	Thermoplast + Fiberglas	108 cm		1	4,99
27807	Ersatzpfahl	Doppelspitze	blau	Thermoplast + Fiberglas	108 cm		1	5,49
27808	Ersatzpfahl	Einzelspitze	blau	Thermoplast + Fiberglas	122 cm		1	5,19
27809	Ersatzpfahl	Doppelspitze	blau	Thermoplast + Fiberglas	122 cm		1	5,79



Titan Net

Das TopLine Plus Net wurde aufgrund langjähriger Erfahrung auf Basis unserer TitanNet Schafnetzen entwickelt und ist besonders für unebenes Gelände geeignet. In der Vertikale werden anstelle des weichen Litzenmaterials steife Kunststoffstreben verwendet. Diese sind im Abstand von 30 cm mit den horizontalen Litzen dauerhaft verbunden und sorgen so für einen kompakten Stand auch im hügeligen und unebenen Gelände.

- Höhe 90 cm (7 horizontale Litzen) oder 108 cm (8 horizontale Litzen), jeweils mit Einzel- oder Doppelspitze erhältlich
- standfeste Kunststoffpfähle mit verzinkter Bodenspitze
- verstärkte, stromführende Oberlitze - erhöhte Leitfähigkeit durch die Verwendung von 5 Edelstahlleitern und eines verzinnnten Kupferleiters
- extrem fest verschweißte Knotenpunkte
- mit praktischem Edelstahlclip zum einfachen Verbinden mehrerer Netze
- Kopfisolator und Bodenstopper machen ein selbständiges Lösen der Litze fast unmöglich
- auf die Kunststofflitzen gewähren wir 3 Jahre Garantie gegen UV-Schäden



Einfaches und schnelles reparieren mit unseren neuen Verbindern von Litzclip.

3 Jahre Garantie auf UV-Stabilität



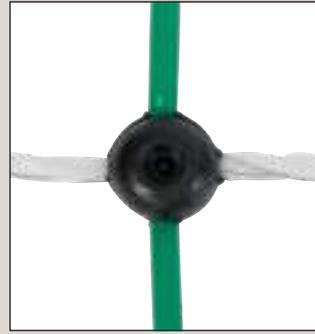
- **hohe Qualität zum günstigen Preis**
- **für hügeliges Gelände geeignet**
- **noch stabilere Kunststoffstreben für optimalen Stand**
- **verstärkte, stromführende Oberlitze mit Kupferleiter - dadurch besonders leitfähig**



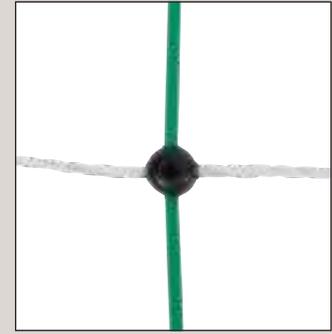
farblich abgesetzter Kopfisolator am Anfangspfahl erleichtert den Aufbau des Netzes



Streckenpfahl: 13 x Kopfisolator schwarz



extrem fest verschweißte Knotenpunkte



Vertikal: steife Kunststoffstreben = verbesserter Stand

Art. Nr.	Bodenspitze	Länge	Höhe	Farbe	Anzahl Pfähle	passender Ersatzpfahl		€
27325	Einzelspitze	50 m	90 cm	weiß / grün	14	27346	1 24	89,99
27326	Doppelspitze	50 m	90 cm	weiß / grün	14	27347	1 24	94,99
27327	Einzelspitze	50 m	108 cm	weiß / grün	14	27348	1 24	94,99
27328	Doppelspitze	50 m	108 cm	weiß / grün	14	27349	1 24	99,99



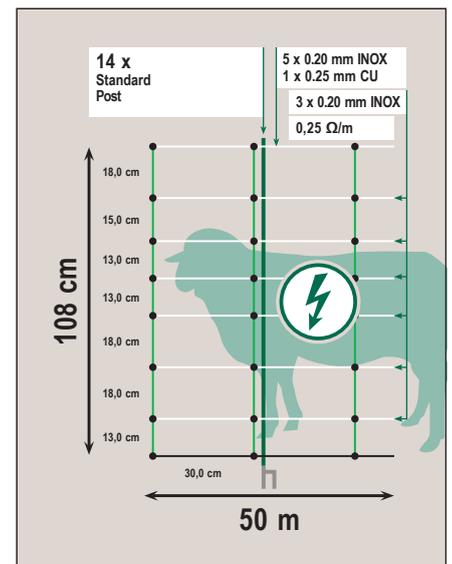
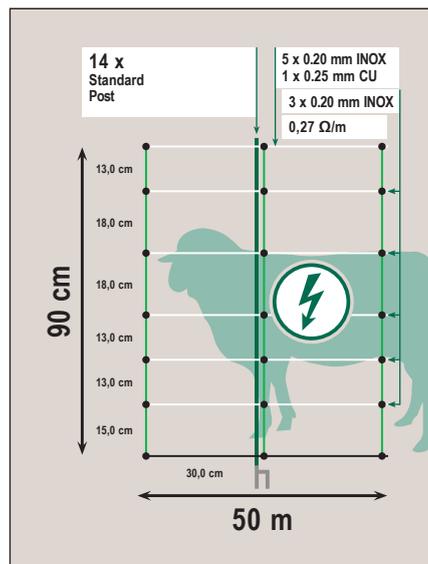
27249-5
Ersatz-Kopfisolator



27322
Bodenanker



27250-5
Ersatz-Bodenstopper



Art. Nr.	Beschreibung	Bodenspitze	Farbe	Material	Pfahlhöhe		€
27249-5	Kopfisolator für Weidenetz		schwarz	Kunststoff		1/10/500	0,45
27250-5	Bodenstopper für Weidenetz		schwarz	Kunststoff		1/10/500	0,45
27346	Ersatzpfahl	Einzelspitze	grün	Kunststoff	90 cm	1/50	4,19
27347	Ersatzpfahl	Doppelspitze	grün	Kunststoff	90 cm	1/50	4,59
27348	Ersatzpfahl	Einzelspitze	grün	Kunststoff	108 cm	1/50	4,59
27349	Ersatzpfahl	Doppelspitze	grün	Kunststoff	108 cm	1/50	4,99
27322	Bodenanker		schwarz	Kunststoff		1/10/300	1,89

TitanLight Net



TitanLight Net

Unser „Leichtgewicht“ aus der TitanNet Serie!

Die vergrößerten Maschenabstände erlauben ein sicheres Passieren von Niederwild (z. B. Hasen und Kaninchen) sowie Igel und sorgen für eine deutliche Gewichtsersparnis. Dadurch ist dieses Netz extrem mobil und besonders für häufiges Versetzen geeignet. In der Vertikale werden anstelle des weichen Litzenmaterials steife Kunststoffstreben verwendet. Diese sind im Abstand von 30 cm mit den horizontalen Litzen dauerhaft verbunden und sorgen so für einen kompakten Stand auch im hügeligen und unebenen Gelände.

- Höhe 90 cm (5 horizontale Litzen) oder 108 cm (6 horizontale Litzen), jeweils mit Einzel- oder Doppelspitze erhältlich
- extrem fest verschweißte Knotenpunkte
- 14 standfeste Kunststoffpfähle mit verzinkter Bodenspitze
- verstärkte, stromführende Oberlitze - erhöhte Leitfähigkeit durch die Verwendung von 5 Edelstahlleitern und eines verzinnnten Kupferleiters
- auf die Kunststofflitzen gewähren wir 3 Jahre Garantie gegen UV-Schäden



Einfaches und schnelles reparieren mit unseren neuen Verbindern von Litzclip.

3 Jahre Garantie auf UV-Stabilität



- **vergrößerte Maschenabstände - weniger Ableitung bei starkem Bewuchs**
- **einfaches Hantieren durch geringes Gewicht**
- **stabile Kunststoffstreben für optimalen Stand - auch in hügeligem Gelände**
- **Niederwild und Igel können gefahrlos „durchschlüpfen“**



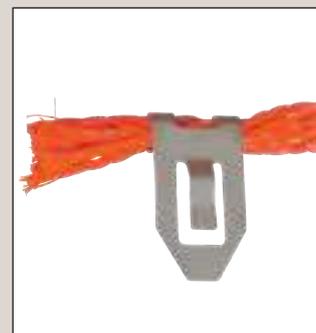
farblich abgesetzter Kopfisolator am Anfangspfahl erleichtert den Aufbau des Netzes



extrem fest verschweißte Knotenpunkte



Vertikal: steife Kunststoffstreben = verbesserter Stand



Edelstahl Verbindungsclip Art. Nr. 27299

Art. Nr.	Bodenspitze	Länge	Höhe	Farbe	Anzahl Pfähle	passender Ersatzpfahl			€
27351	Einzelspitze	50 m	90 cm	orange / schwarz	14	27202	1	30	74,99
27352	Doppelspitze	50 m	90 cm	orange / schwarz	14	27203	1	30	79,99
27353	Einzelspitze	50 m	108 cm	orange / schwarz	14	27229	1	30	83,99
27354	Doppelspitze	50 m	108 cm	orange / schwarz	14	27230	1	30	89,99



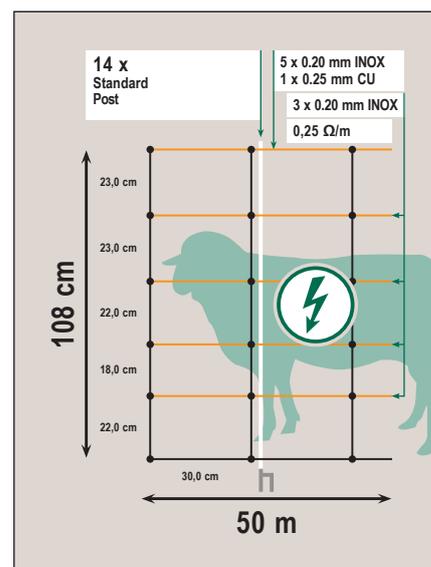
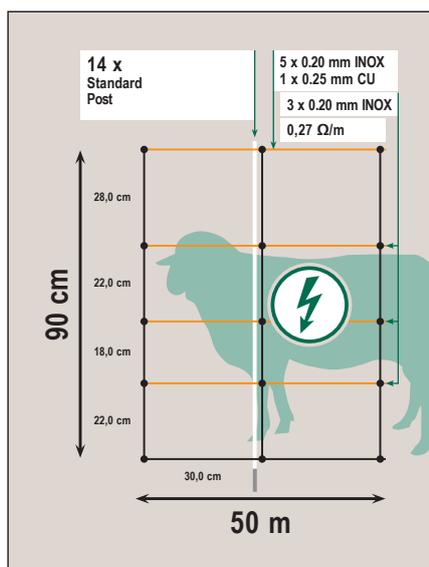
27249-5 Ersatz-Kopfisolator



27322 Bodenanker



27250-5 Ersatz-Bodenstopper



Art. Nr.	Beschreibung	Bodenspitze	Farbe	Material	Pfahlhöhe		€
27202	Ersatzpfahl	Einzelspitze	weiß	Kunststoff	90 cm	1/100	4,19
27203	Ersatzpfahl	Doppelspitze	weiß	Kunststoff	90 cm	1/50	4,39
27229	Ersatzpfahl	Einzelspitze	weiß	Kunststoff	108 cm	1/50	4,39
27230	Ersatzpfahl	Doppelspitze	weiß	Kunststoff	108 cm	1/50	4,89
27293	Schafnetz-Reparaturset		orange			1/100	4,19
27249-5	Kopfisolator für Weidenetz		schwarz	Kunststoff		1/10/500	0,45
27250-5	Bodenstopper für Weidenetz		schwarz	Kunststoff		1/10/500	0,45
27322	Bodenanker		schwarz	Kunststoff		1/10/300	1,89



Einfaches und schnelles reparieren mit unseren neuen Verbindern von Litzclip.

EasyNet

Schafnetz mit Bodenabstand - perfekte Leitfähigkeit auch bei starkem Bewuchs!

3 Jahre Garantie auf UV-Stabilität



Die extra robusten Fiberglaspfähle mit geringem Pfahldurchmesser sorgen für eine spürbare Gewichtsreduzierung und ermöglichen dadurch ein einfaches Hantieren.

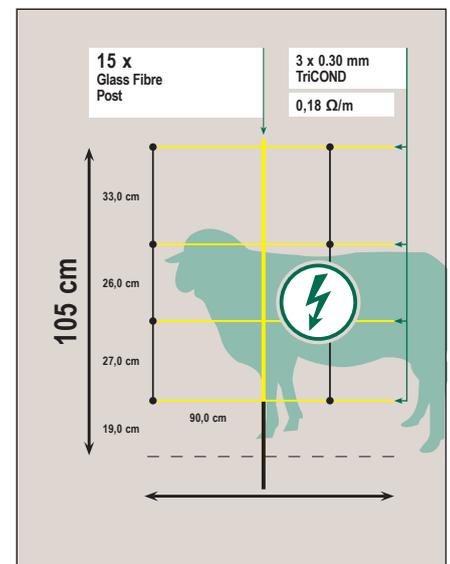
- 15 standfeste und sehr robuste Fiberglaspfähle
- Stromführung waagrecht mit 3 x 0,30 mm TriCONDLeitermaterial je Litze - sehr gute Leitfähigkeit und lange Haltbarkeit
- verzinkte Bodenspitze am Fiberglaspfahl mit Kunststofftritt
- mit zusätzlichen schwarzen Vertikalstreben alle 90 cm
- Bodenabstand erleichtert das Ausmähen und verringert Stromableitung durch Bewuchs
- besonders schneller Auf- und Abbau durch große Maschenweiten möglich
- auf die Kunststofflitzen gewähren wir 3 Jahre Garantie gegen UV-Schäden
- besonders schneller Auf- und Abbau durch große Maschenweiten möglich
- extrem stabile und langlebige Fiberglaspfähle
- sehr hohe Leitfähigkeit durch bewährtes 3 x 0,30 mm TriCONDLeitermaterial
- einfaches Hantieren durch geringes Gewicht

mit verstärkten schwarzen Vertikalstreben im Abstand von 90 cm



alle Leiter: TriCond= 5 x höhere Leitfähigkeit als Edelstahlleiter

TriCOND-Leiterdrähte sind 5 x leitfähiger als herkömmliche Edelstahldrähte gleicher Stärke und bieten somit höchsten Hüteschutz – auch über lange Strecken hinweg. Die spezielle Beschichtung dieser Drähte verleiht dem Material Robustheit und sorgt für lange Haltbarkeit.



Art. Nr.	Bodenspitze	Länge	Höhe	Farbe	Anzahl Pfähle	passender Ersatzpfahl			€
27200	Einzelspitze	50 m	105 cm	gelb / schwarz	15	27201	1	40	105,00
Art. Nr.	Beschreibung	Bodenspitze	Farbe	Material	Höhe		€		
27201	Ersatzpfahl	Einzelspitze	gelb	Fiberglas	105 cm	1/50	4,99		
44428	Zusatzisolator		schwarz	Kunststoff		1/25/1.000	12,99		

AKO TitanNet 145



Einfaches und schnelles reparieren mit unseren neuen Verbindern von Litzclip.

AKO TitanNet 145

Maximale Höhe für maximalen (Wild-)schutz - unser höchstes Netz aus der TitanNet Serie

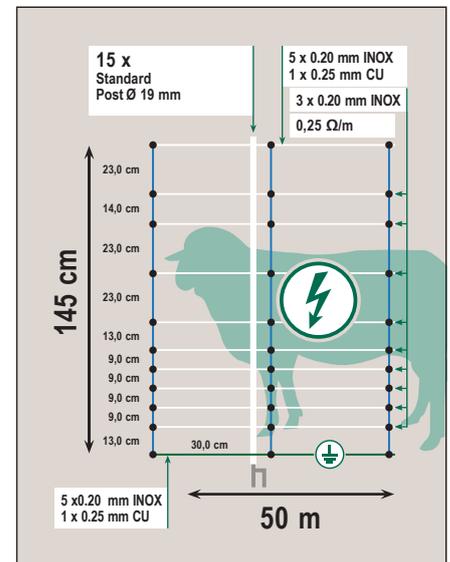
Bei der Entwicklung dieses neuen Vertreters der TitanNet Serie lautete die oberste Prämisse, größtmöglichen Schutz vor dem Eindringen von Wildtieren von außen zu bieten. Ein Überspringen dieses Netzes ist nahezu unmöglich. Die 15 extra starken PVC Pfähle mit einem Durchmesser von 19 mm und verzinkter Doppelspitze bieten einen sicheren und festen Stand. Aufgrund der Höhe von 145 cm über Grund eignet sich dieses Netz ebenso als Hütenetz für Pferde, Ponys, Esel oder Alpakas. Die seit Jahren bewährten Vertikalstreben sorgen für stabilen Stand auch in hügeligem und unebenem Gelände.

- Höhe 145 cm (11 horizontale Litzen)
- 15 extra starke Pfähle mit 19 mm Durchmesser und verzinkter Bodenspitze (Doppelspitze)
- extrem fest verschweißte Knotenpunkte
- verstärkte, stromführende Oberlitze - erhöhte Leitfähigkeit durch die Verwendung von 5 Edelstahlleitern und eines verzinnnten Kupferleiters
- Kopfisolator und Bodenstopper machen ein selbständiges Lösen der Litze fast unmöglich
- optional anschließbare, verstärkte Bodenlitze zur Erdung über die gesamte Netzlänge bei schwierigen Bodenverhältnissen (z. B. sehr sandige oder trockene Böden)
- verbesserter Stand und optimale Geländeanpassung durch stabile Vertikalstreben alle 30 cm
- auf die Kunststofflitzen gewähren wir 3 Jahre Garantie gegen UV-Schäden

Neuheit

NEW

3 Jahre Garantie auf UV-Stabilität



Art. Nr.	Bodenspitze	Länge	Höhe	Farbe	Anzahl Pfähle	passender Ersatzpfahl		€
27380	Doppelspitze	50 m	145 cm	blau / weiß	15	27360	18	195,00

Art. Nr.	Beschreibung	Bodenspitze	Farbe	Material	Pfahlhöhe	Länge	Breite		€
27360	Ersatzpfahl	Doppelspitze	weiß	Kunststoff	145 cm			1	5,59
27239	Herdenschutzband		blau / weiß	Kunststoff		100 m	80 mm	1/24	13,49
27322	Bodenanker		schwarz	Kunststoff				1/10/300	1,89

AKO OviNet Premium

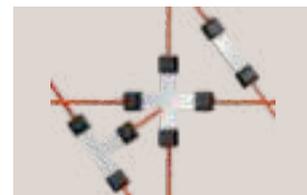


AKO OviNet Premium

Unser „TopSeller“ jetzt auch mit den neuen patentierten PREMIUMPfählen.

Bewährte Qualität mit PREMIUMCharakter - dafür steht unser neues OviNet Premium mit den neuen PREMIUMPfählen. Dieses Netz kann sehr universell eingesetzt werden und bietet dank der engen Maschen im unteren Bereich neben Schafen und Ziegen auch beste Hütesicherheit u. a. für Lämmer, Hunde, etc. Die neuen PREMIUMPfähle sorgen dabei für einen noch besseren und sicheren Stand und trotzen selbst widrigsten Witterungsverhältnissen. Durch die optimierten Maschenabstände wurde das Gewicht reduziert und somit noch komfortableres Hantieren beim Auf- und Abbau des Netzes ermöglicht.

- Höhe 90 cm (8 horizontale Litzen) oder 108 cm (9 horizontale Litzen), jeweils mit Einzel- oder Doppelspitze erhältlich
- 14 äußerst robuste und standfeste PREMIUMPfähle mit verzinkter Bodenspitze
- extrem fest verschweißte Knotenpunkte
- verstärkte, stromführende Oberlitze - erhöhte Leitfähigkeit durch die Verwendung von 5 Edelstahlleitern und eines verzinnnten Kupferleiters
- auf die Kunststofflitzen gewähren wir 3 Jahre Garantie gegen UV-Schäden



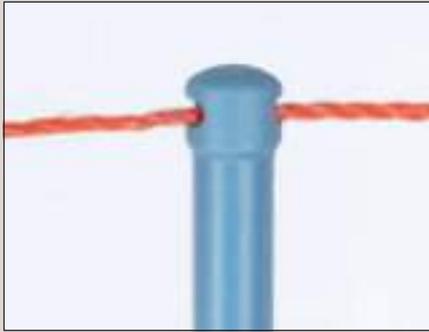
einfaches und schnelles Reparieren durch unsere Litzclip® Reparatursets

Neuheit

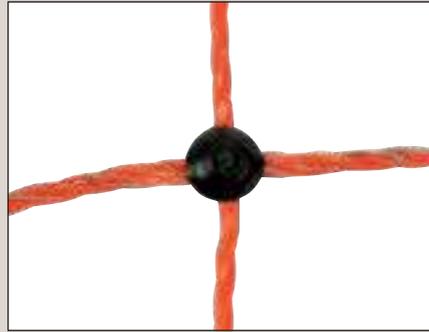
NEW

3 Jahre Garantie auf UV-Stabilität

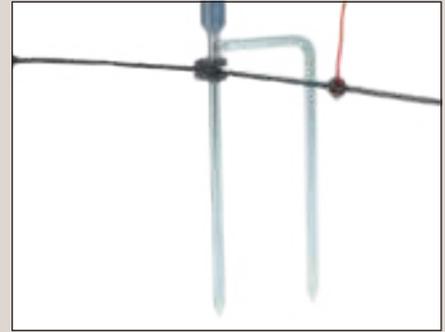




Kopfisolator: fest mit dem Pfahl verspritzt

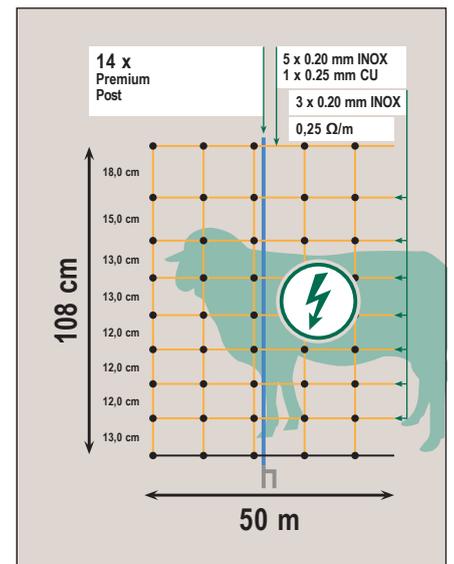
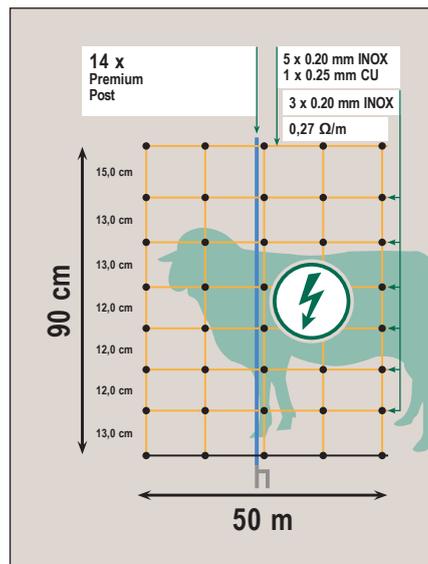
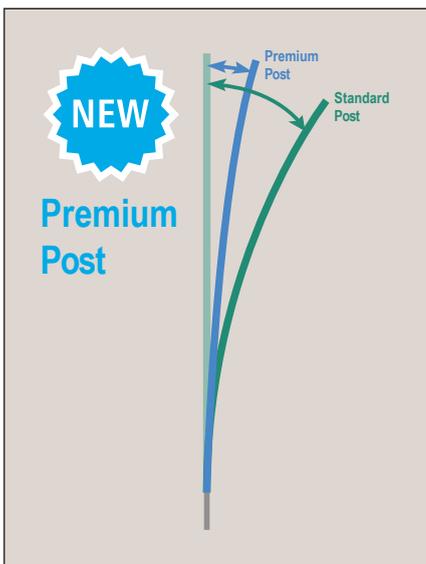


extrem fest verschweißte Knotenpunkte



Bodennagel: verlängert = noch sicherere Verankerung im Boden

Art. Nr.	Bodenspitze	Länge	Höhe	Farbe	Anzahl Pfähle	passender Ersatzpfahl	€
27800	Einzelspitze	50 m	90 cm	orange	14	27804 30	94,99
27801	Doppelspitze	50 m	90 cm	orange	14	27805 30	99,99
27802	Einzelspitze	50 m	108 cm	orange	14	27806 30	99,99
27803	Doppelspitze	50 m	108 cm	orange	14	27807 30	107,00



Art. Nr.	Beschreibung	Bodenspitze	Farbe	Material	Pfahlhöhe		€
27250-5	Bodenstopper für Weidenetz		schwarz	Kunststoff		1/10/500	0,45
27322	Bodenanker		schwarz	Kunststoff		1/10/300	1,89
27804	Ersatzpfahl	Einzelspitze	blau	Thermoplast + Fiberglas	90 cm	1	4,49
27805	Ersatzpfahl	Doppelspitze	blau	Thermoplast + Fiberglas	90 cm	1	4,99
27806	Ersatzpfahl	Einzelspitze	blau	Thermoplast + Fiberglas	108 cm	1	4,99
27807	Ersatzpfahl	Doppelspitze	blau	Thermoplast + Fiberglas	108 cm	1	5,49



OviNet

Unsere bewährten elektrifizierbaren Schafnetze für den universellen Einsatz

- Höhe 90 cm (9 horizontale Litzen) oder 108 cm (10 horizontale Litzen)
- standfeste Kunststoffpfähle mit verzinkter Bodenspitze
- Stromführung waagrecht mit 3 x 0,20 mm Edelstahlleiter je Litze
- verstärkte, stromführende Oberlitze - erhöhte Leitfähigkeit durch die Verwendung von 5 Edelstahlleitern und eines verzinnnten Kupferleiters
- extrem fest verschweißte Knotenpunkte
- Kopfisolator und Bodenstopper machen ein selbständiges Lösen der Litze fast unmöglich
- auf die Kunststofflitzen gewähren wir 3 Jahre Garantie gegen UV-Schäden

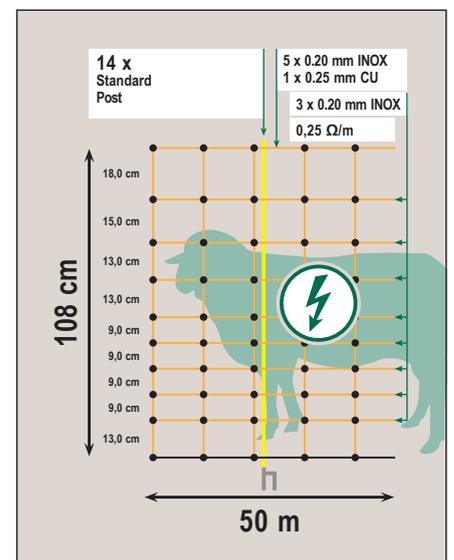
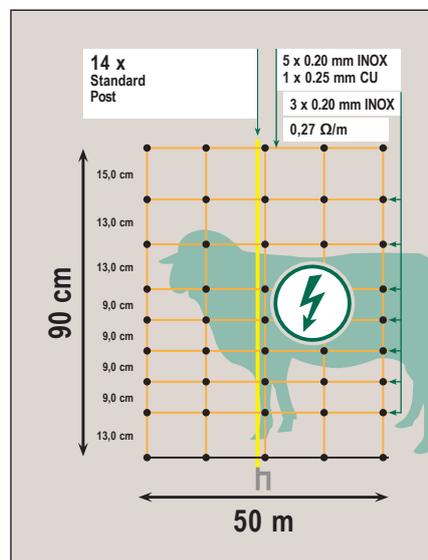


Top Seller

3 Jahre Garantie auf UV-Stabilität



Besondersgeeignet für die Anwendung mehrerer Netze hintereinander. Optimale Stromführung bis zum entferntesten Schafnetz durch verzinnnten Kupferleiter in der obersten Litze! 20-fach höhere Leitfähigkeit zu Standardnetzen!

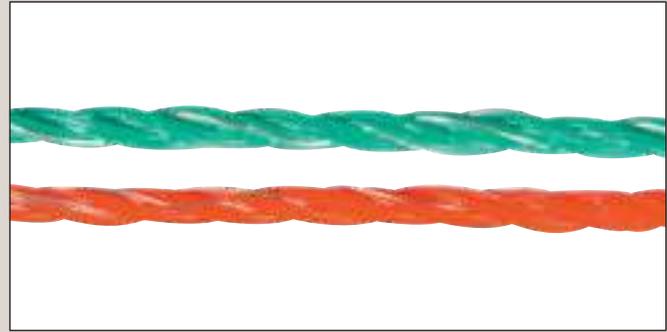




farblich abgesetzter Kopfisolator am Anfangspfahl erleichtert den Aufbau des Netzes



Streckenpfahl: 13 x Kopfisolator schwarz



oberste Litze: 5 Edelstahlleiter und 1 Kupferleiter = hohe Leitfähigkeit

Art. Nr.	Bodenspitze	Länge	Höhe	Farbe	Anzahl Pfähle	passender Ersatzpfahl		€
27251	Einzelspitze	50 m	90 cm	orange	14	27301	1 30	87,99
27252	Doppelspitze	50 m	90 cm	orange	14	27303	1 30	92,99
27253	Einzelspitze	50 m	108 cm	orange	14	27305	1 30	92,99
27254	Doppelspitze	50 m	108 cm	orange	14	27304	1 30	99,99
27266	Doppelspitze	50 m	90 cm	grün	14	27277	1 30	94,99
27268	Doppelspitze	50 m	108 cm	grün	14	27279	1 30	103,99



27250-5
Ersatz-Bodenstopper



27249-5
Ersatz-Kopfisolator



27322
Bodenanker

Art. Nr.	Beschreibung	Bodenspitze	Farbe	Material	Pfahlhöhe		€
27277	Ersatzpfahl	Doppelspitze	schwarz	Kunststoff	90 cm	1/50	4,39
27279	Ersatzpfahl	Doppelspitze	schwarz	Kunststoff	108 cm	1/50	4,99
27294	Schafnetz-Reparaturset		grün			1/100	4,19
27249-5	Kopfisolator für Weidenetz		schwarz	Kunststoff		1/10/500	0,45
27250-5	Bodenstopper für Weidenetz		schwarz	Kunststoff		1/10/500	0,45
27322	Bodenanker		schwarz	Kunststoff		1/10/300	1,89
27293	Schafnetz-Reparaturset		orange			1/100	4,19
27305	Ersatzpfahl	Einzelspitze	gelb	Kunststoff	108 cm	1/50	4,19
27304	Ersatzpfahl	Doppelspitze	gelb	Kunststoff	108 cm	1/50	4,49
27303	Ersatzpfahl	Doppelspitze	gelb	Kunststoff	90 cm	1/50	4,19
27301	Ersatzpfahl	Einzelspitze	gelb	Kunststoff	90 cm	1/50	3,29

AKO OviNet Maxi



Herdenschutzband zur zusätzlichen optischen und akustischen Abschreckung

AKO OviNet Maxi

Unser neues, extra hohes OviNet speziell für die Wolfsabwehr

- 14 integrierte weiße Kunststoffpfähle mit verzinkter Bodenspitze
- 9 x TriCOND-Reihen à 3 x 0,30 mm bieten optimale Leitfähigkeit
- extrem fest verschweißte Knotenpunkte
- optional anschließbare, verstärkte Bodenlitze zur Erdung über die gesamte Netzlänge bei schwierigen Bodenverhältnissen (z. B. sehr sandige oder trockene Böden)
- auf die Kunststofflitzen gewähren wir 3 Jahre Garantie gegen UV-Schäden

Neuheit

NEW

3 Jahre Garantie auf UV-Stabilität

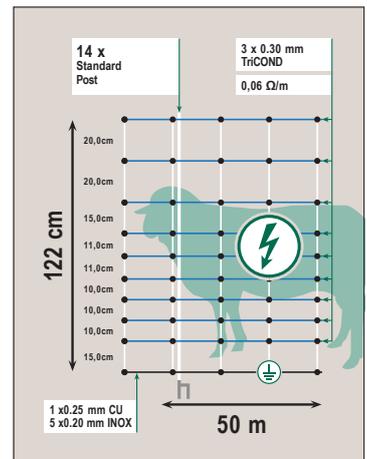


Anschlussmöglichkeiten:

- Bodenlitze (leitend) optional an Erdausgang des Geräts anschließbar für zusätzliche Erdung über die gesamte Netzlänge



TriCOND-Leiterdrähte sind 5 x leitfähiger als herkömmliche Edelstahldrähte gleicher Stärke und bieten somit höchsten Hüteschutz – auch über lange Strecken hinweg. Die spezielle Beschichtung dieser Drähte verleiht dem Material Robustheit und sorgt für lange Haltbarkeit.



Art. Nr.	Bodenspitze	Länge	Höhe	Farbe	Anzahl Pfähle	passender Ersatzpfahl		€
27388	Einzelspitze	50 m	122 cm	weiß / blau	14	27376	30	119,00
27394	Doppelspitze	50 m	122 cm	weiß / blau	14	27375	30	125,00

Art. Nr.	Beschreibung	Bodenspitze	Farbe	Material	Pfahlhöhe	Länge	Breite		€
27249-5	Kopfisolator für Weidenetz		schwarz	Kunststoff				1/10/500	0,45
27250-5	Bodenstopper für Weidenetz		schwarz	Kunststoff				1/10/500	0,45
27239	Herdenschutzband		blau / weiß	Kunststoff		100 m	80 mm	1/24	13,49
27375	Ersatzpfahl	Doppelspitze	weiß	Kunststoff	122 cm			1/50	5,19
27376	Ersatzpfahl	Einzelspitze	weiß	Kunststoff	122 cm			1/50	4,89



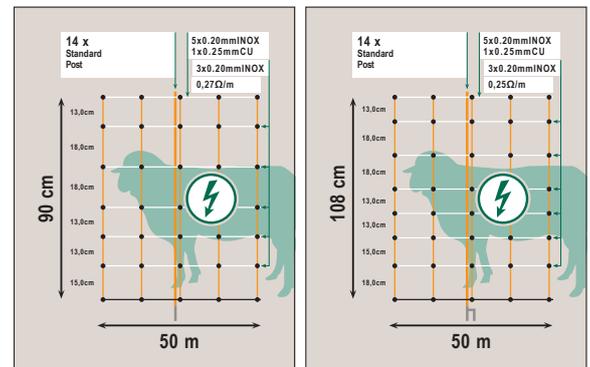
Schafnetz

- Höhe 90 cm (7 horizontale Litzen) oder 108 cm (8 horizontale Litzen), jeweils mit Einzel- oder Doppelspitze erhältlich
- standfeste Kunststoffpfähle mit verzinkter Bodenspitze
- Stromführung waagrecht mit 3 x 0,20 mm Edelstahlleiter je Litze
- verstärkte, stromführende Oberlitze - erhöhte Leitfähigkeit durch die Verwendung von 5 Edelstahlleitern und eines verzinnnten Kupferleiters
- extrem fest verschweißte Knotenpunkte
- mit praktischem Edelstahlclip zum einfachen Verbinden mehrerer Netze
- Kopfisolator und Bodenstopper machen ein selbständiges Lösen der Litze fast unmöglich
- auf die Kunststofflitzen gewähren wir 3 Jahre Garantie gegen UV-Schäden

3 Jahre Garantie auf UV-Stabilität



- hohe Qualität zum günstigen Preis
- verbesserte Knotenpunkte für höhere Reißfestigkeit
- verstärkte, stromführende Oberlitze mit Kupferleiter - dadurch besonders leitfähig



Art. Nr.	Bodenspitze	Länge	Höhe	Farbe	Anzahl Pfähle	passender Ersatzpfahl			€
27315	Einzelspitze	50 m	90 cm	orange / weiß	14	27245	1	30	76,99
27316	Doppelspitze	50 m	90 cm	orange / weiß	14	27246	1	30	84,99
27317	Einzelspitze	50 m	108 cm	orange / weiß	14	27247	1	30	84,99
27318	Doppelspitze	50 m	108 cm	orange / weiß	14	27248	1	30	89,99

Art. Nr.	Beschreibung	Bodenspitze	Farbe	Material	Pfahlhöhe		€
27245	Ersatzpfahl	Einzelspitze	orange	Kunststoff	90 cm	1/100	4,19
27246	Ersatzpfahl	Doppelspitze	orange	Kunststoff	90 cm	1/50	4,39
27247	Ersatzpfahl	Einzelspitze	orange	Kunststoff	108 cm	1/100	4,39
27248	Ersatzpfahl	Doppelspitze	orange	Kunststoff	108 cm	1/50	4,89
27249-5	Kopfisolator für Weidenetz		schwarz	Kunststoff		1/10/500	0,45
27322	Bodenanker		schwarz	Kunststoff		1/10/300	1,89

AKO PoultryNet Premium

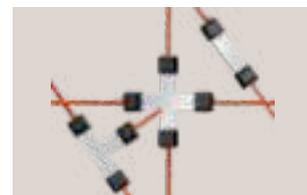


AKO PoultryNet Premium

AKO Premium Geflügelnetze - Höchste Qualität und optimaler Stand dank den neuen patentierten PREMIUMPfählen.

Die 106 cm hohen und optional elektrifizierbaren Geflügelnetze überzeugen mit bewährter Qualität und innovativen neuen Pfählen. Die äußerst robusten und standfesten PREMIUMPfähle bieten absolute Standsicherheit und verhindern ein Durchhängen der Netze. Durch die enge Maschenweite im unteren Bereich des Netzes sind diese Netze sowohl für Hühner, Gänse und Puten als auch für Lämmer bestens geeignet.

- Höhe 106 cm (11 horizontale Litzen)
- äußerst robuste und standfeste PREMIUMPfähle mit verzinkter Bodenspitze (Doppelspitze)
- extrem fest verschweißte Knotenpunkte
- besonders geringe Maschenweite im unteren Bereich des Netzes
- auf die Kunststofflitzen gewähren wir 3 Jahre Garantie gegen UV-Schäden



einfaches und schnelles Reparieren durch unsere Litzclip® Reparatursets

Neuheit

NEW

3 Jahre Garantie auf UV-Stabilität





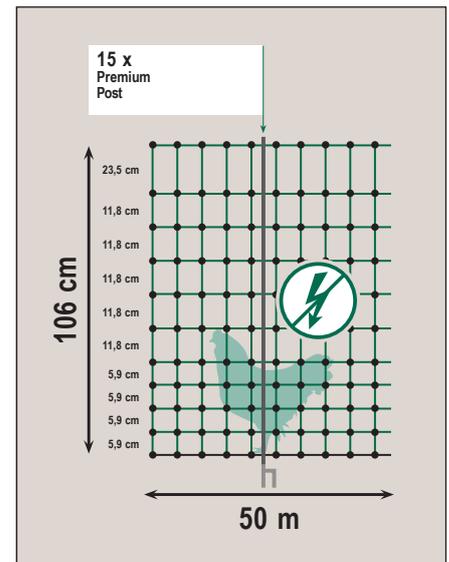
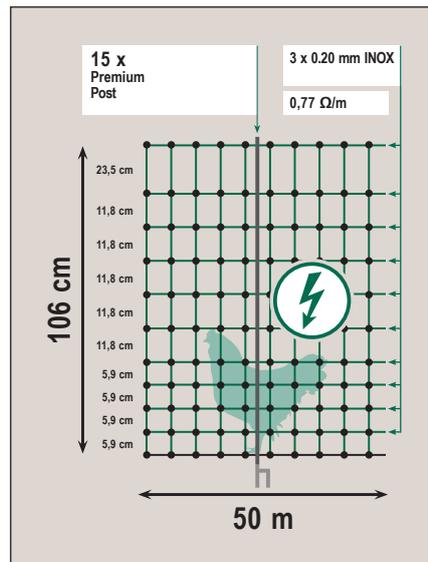
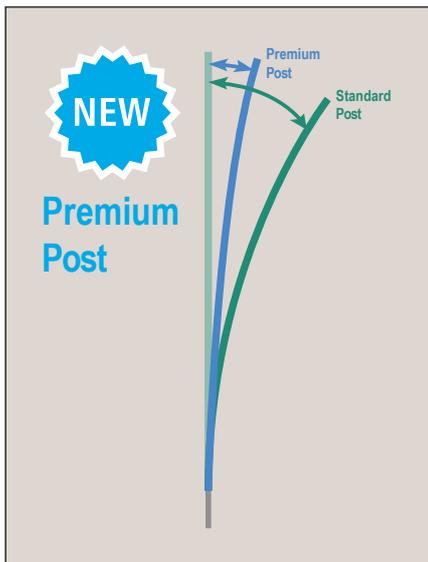
AKO PoultryNet Premium

elektrifizierbar

Art. Nr.	Bodenspitze	Länge	Höhe	Farbe	Anzahl Pfähle	passender Ersatzpfahl			€
292414	Doppelspitze	25 m	106 cm	grün	9	292401	1	30	99,99
292420	Doppelspitze	50 m	106 cm	grün	15	292401	1	16	155,00

Art. Nr.	Beschreibung	Bodenspitze	Farbe	Material	Pfahlhöhe		€
27250-5	Bodenstopper für Weidenetz		schwarz	Kunststoff		1/10/500	0,45
292401	Ersatzpfahl	Doppelspitze	grau	Thermoplast + Fiberglas	106 cm	1	5,49

für Gänse und Puten empfehlen wir unbedingt, die Geflügelnetze in Verbindung mit einem geeigneten Weidezaungerät zu verwenden



AKO PoultryNet Premium

nicht elektrifizierbar

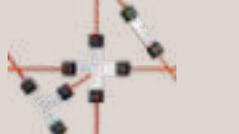
Art. Nr.	Bodenspitze	Länge	Höhe	Farbe	Anzahl Pfähle	passender Ersatzpfahl			€
292419	Doppelspitze	25 m	106 cm	grün	8	292401	1	30	92,99
292418	Doppelspitze	50 m	106 cm	grün	15	292401	1	16	139,00

Art. Nr.	Beschreibung	Bodenspitze	Farbe	Material	Pfahlhöhe		€
27250-5	Bodenstopper für Weidenetz		schwarz	Kunststoff		1/10/500	0,45
292401	Ersatzpfahl	Doppelspitze	grau	Thermoplast + Fiberglas	106 cm	1	5,49



PoultryNet

- für Hühner, Gänse, Puten
- verschweißte Knotenpunkte
- verstärkte Oberlitze
- besonders geringe Maschenweite im unteren Bereich des Netzes
- standfeste Kunststoffpfähle mit verzinkter Bodenspitze
- auch für Lämmer geeignet
- erhältlich als elektrifizierbare sowie nicht-elektrifizierbare Ausführung
- auf die Kunststofflitzen gewähren wir 3 Jahre Garantie gegen UV-Schäden




einfaches und schnelles Reparieren durch unsere Litzclip® Reparatursets

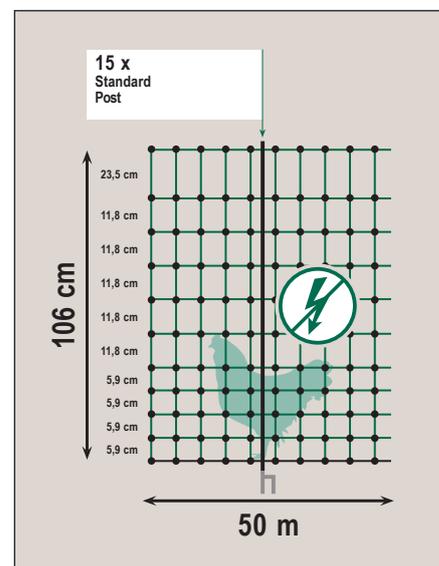
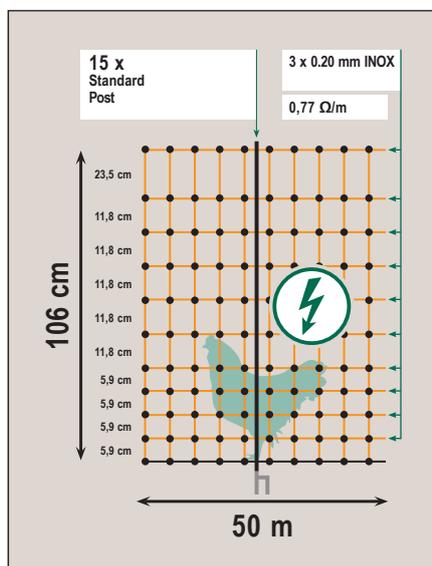
3 Jahre Garantie auf UV-Stabilität 



alle Leiter = gute Leitfähigkeit durch 3 x 0,20 mm Edelstahlleiter



extrem fest verschweißte Knotenpunkte



PoultryNet

elektrifizierbar

Art. Nr.	Bodenspitze	Länge	Höhe	Farbe	Anzahl Pfähle	passender Ersatzpfahl			€
292270	Einzelspitze	50 m	106 cm	orange	15	292282-7	1	16	139,00 NEW
292271	Doppelspitze	50 m	106 cm	orange	15	292281-7	1	16	145,00
292274	Doppelspitze	15 m	106 cm	grün	6	292281-5	1	24	67,99
292273	Doppelspitze	25 m	106 cm	grün	9	292281-5	1	24	95,99
292272	Doppelspitze	50 m	106 cm	grün	15	292281-5	1	16	145,00

Art. Nr.	Beschreibung	Bodenspitze	Farbe	Material	Pfahlhöhe		€
292281-7	Ersatzpfahl	Doppelspitze	orange	Kunststoff	106 cm	1/50	4,89
292281-5	Ersatzpfahl	Doppelspitze	schwarz	Kunststoff	106 cm	1/50	4,89
27249-5	Kopfisolator für Weidenetz		schwarz	Kunststoff		1/10/500	0,45
27250-5	Bodenstopper für Weidenetz		schwarz	Kunststoff		1/10/500	0,45
292282-7	Ersatzpfahl	Einzelspitze	orange	Kunststoff	106 cm	1/50	4,39



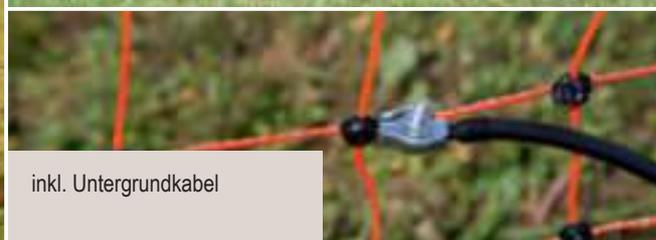
PoultryNet

nicht elektrifizierbar

für Puten und Gänseempfehlen wir die Verwendung von elektrifizierbaren Netzen

Art. Nr.	Bodenspitze	Länge	Höhe	Farbe	Anzahl Pfähle	passender Ersatzpfahl			€
292279	Doppelspitze	25 m	106 cm	grün	8	292281-5	1	24	88,99
292276	Einzelspitze	50 m	106 cm	grün	15	292282-5	1	16	114,00
292278	Doppelspitze	50 m	106 cm	grün	15	292281-5	1	16	125,00

Art. Nr.	Beschreibung	Bodenspitze	Farbe	Material	Pfahlhöhe		€
292282-5	Ersatzpfahl	Einzelspitze	schwarz	Kunststoff	106 cm	1/50	4,39
292281-5	Ersatzpfahl	Doppelspitze	schwarz	Kunststoff	106 cm	1/50	4,89
27249-5	Kopfisolator für Weidenetz		schwarz	Kunststoff		1/10/500	0,45
27250-5	Bodenstopper für Weidenetz		schwarz	Kunststoff		1/10/500	0,45



inkl. Untergrundkabel

inkl. Anschlusszubehör zur optionalen Elektrifizierung des grünen Netzes (der Rahmen ist isoliert und kann nach wie vor berührt werden)



Top Seller

Tür für Elektrozaunnetze

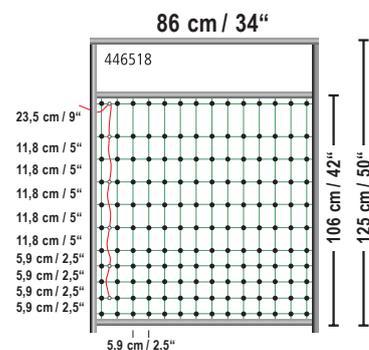
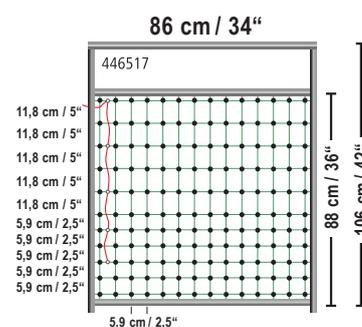
elektrifizierbar

Einfach und schnell einen Durchgang in ein Weidezaunnetz ermöglichen. Praktische Tür für Ihr Elektronetz. Schnell und einfach montiert. Kann an jeder Stelle des Netzes montiert werden - auch nachträglich in den bereits aufgestellten Zaun. Das grüne Netz der Tür ist elektrifizierbar, der stabile Rahmen ist isoliert. Beim Öffnen der Tür muss der Strom nicht abgeschaltet werden.

- leicht und sicher zu öffnen und zu schließen
- geringes Gewicht, trotzdem standfest und robust
- Öffnungsbreite: 86 cm (ausreichend für die meisten Gartengeräte)
- inkl. 2 Jumbo Standpfählen, Doppelspitze
- elektrifizierbar, inkl. Kabel und Anschlüsse
- einfacher und schneller Einbau
- Lieferung inkl. Anschluss und Verbindungszubehör

446517: für alle Netze bis 106 cm Höhe geeignet

446518: extra hohe Ausführung, für eine Netzhöhe von über 95 cm bis zu 125 cm geeignet.



Art. Nr.	Beschreibung	Breite	Höhe		€
446517	für Netze bis 106 cm	86 cm	106 cm	1	71,99
446518	für Netze von 95 - 125 cm	86 cm	125 cm	1	75,99



Empfehlung!

Für eine optimale Absicherung Ihres Zaunes empfehlen wir:
Starterset Mobil Power AN 6000 (441136)



Kunststoffpfahl Titan Plus

- äußerst schlagzäher, hochwertiger Kunststoff, nahezu unzerbrechlich
- geeignet auch bei Minustemperaturen
- für alle gängigen Bänder, Seile, Litzen oder Drähte
- hohe Standfestigkeit durch zusätzliche Längsverstrebungen
- mit verzinktem Bodennagel
- mit Einzeltritt

3 Jahre Garantie auf UV-Stabilität



Metall-Trittverstärkung, führt zu einer extrem hohen Stabilität

Art. Nr.	Farbe	Gesamthöhe	Länge Bodennagel	Material Bodennagel	Ösen	BE	Stück / VE			€
4418083	blau	110 cm	16 cm	Metall verzinkt	5 x Seil, 1 x Band (20 mm), 2 x Band (40 mm)	1 Pack	5 / Pack	1/5	490	17,99
441808	weiß	110 cm	16 cm	Metall verzinkt	5 x Seil, 1 x Band (20 mm), 2 x Band (40 mm)	1 Pack	5 / Pack	1/5	490	17,99
441809	weiß	157 cm	19 cm	Metall verzinkt	7 x Seil, 1 x Band (20 mm), 4 x Band (40 mm)	1 Pack	5 / Pack	1/5/20	500	22,49

Weidezaunlitze Premium WildHog

- speziell für die Wildabwehr entwickelte Litze – die blaue Farbe ist für Wildtiere besonders gut zu erkennen
- dicke, verzinkte Kupferleiter - durch die Kupferleiter wird eine 40 x höhere Leitfähigkeit gegenüber herkömmlichen Leitermaterialien erreicht
- durchgehend außen anliegende Leiterdrähte garantieren einen optimalen Kontakt bei Tierberührung



5 Jahre Garantie auf UV-Stabilität



Art. Nr.	Länge	Farbe	max. empf. Zaunlänge	Widerstand	Anzahl Leiter	Edelstahlleiter	Kupferleiter verzinkt	Bruchlast			€
449312	400 m	blau	20 km	0,1 Ω/m	9	6 x 0,2 mm	3 x 0,25 mm	105 kg	1/6	120	52,99

Weidezaunband TopLine Plus

AKO TopLine Plus Bänder garantieren hervorragende Leitfähigkeit und sehr lange Haltbarkeit bei mittleren bis langen Zaunanlagen. Im Vergleich zu nicht rostenden Drähten gleicher Stärke besitzen Bänder, Litzen und Seile der TopLine PLUSLinie, durch Verwendung unseres neuen Leitermaterials TriCOND, eine 5 x höhere Leitfähigkeit, d.h. mit TriCOND können Sie 5 x längere Zäune betreiben bzw. „transportieren“ 5 x mehr Strom zum Ort der Tierberührung = 5 x mehr Sicherheit



4 Jahre Garantie auf UV-Stabilität



Art. Nr.	Länge	Breite	Farbe	max. empf. Zaunlänge	Widerstand	Anzahl Leiter	TriCond Leiter	Bruchlast			€
449569	200 m	10 mm	blau	5 km	0,374 Ω/m	5	0,3 mm	90 kg	1/12	240	18,99
449570	200 m	20 mm	blau	6 km	0,311 Ω/m	6	0,3 mm	120 kg	1/12	120	20,99

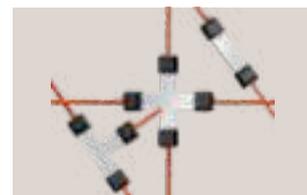


patentiert

WildNet

Die unkomplizierte Lösung zur Wildabwehr!

- 3 x TriCOND-Reihenweiß/blau mit jew. 3 x 0,30 mm TriCOND-Drähten bieten optimale Leitfähigkeit (max. 10.000 m Zaunlänge)
- 12 x blaue Fiberglaspfähle mit ca. 4,5 m Pfahlabstand
- inkl. Zubehör: Verbinderhülsen (Art. Nr. 27321), 3 x Bodenanker (Art. Nr. 27322) mit schwarzer Nylonschnur zum Abspannen, Reparaturlitze und Warnschild
- blaues 25 mm Signalband ist separates Zubehör (250 m), Art. Nr. 27240
- auf die Kunststofflitzen gewähren wir 3 Jahre Garantie gegen UV-Schäden



einfaches und schnelles Reparieren durch unsere Litzclip® Reparatursets

3 Jahre Garantie auf UV-Stabilität



Vorteile WildNet:

- schneller Auf- und Abbau im Vergleich zu herkömmlichen E-Zäunen
- Bodenabstand (besser zum Ausmähen und deutlich weniger Ableitungen, d.h. mehr Leistung am Zaun)
- Möglichkeit, blaues 25 mm Signalband (250 m, Art. Nr. 27240) einzuziehen zur besseren optischen Unterstützung
- Netze lassen sich einfach miteinander verbinden (Verbindungsteil ist im Netz integriert, separate Verbinder sind nicht notwendig)

Art. Nr.	Bodenspitze	Länge	Farbe	Anzahl Pfähle	passender Ersatzpfahl	 	€
27215	Einzelspitze	50 m	weiß / blau	12	27217	1 70	79,99



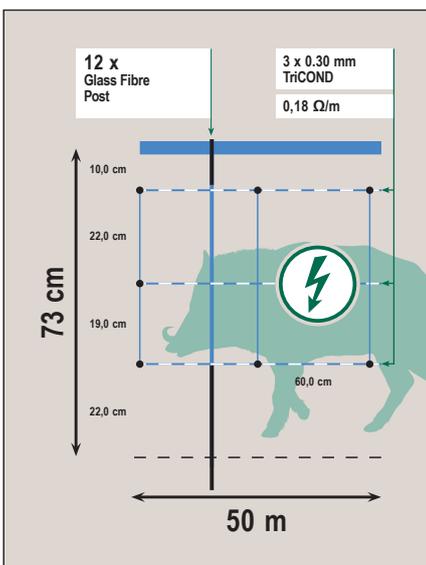
Wildabwehrfibel

Blättern Sie online durch die neue AKO Wildabwehrfibel oder fordern Sie einfach per E-Mail an info@kerbl.com Ihr kostenloses Exemplar an!



TriCOND-Leiterdrähte sind 5 x leitfähiger als herkömmliche Edelstahldrähte gleicher Stärke und bieten somit höchsten Hütenschutz – auch über lange Strecken hinweg. Die spezielle Beschichtung dieser Drähte verleiht dem Material Robustheit und sorgt für lange Haltbarkeit.

alle Leiter: TriCond Leiter



In windintensiven Gebieten empfehlen wir Ihnen, das Signalband (27240) in mehrere Stücke (ca. 50 - 100 cm) zu schneiden und jeweils oben an den Pfählen zu befestigen. Durch das Flattern des Bandes im Wind können Sie die Wildschweine verstärkt abwehren.



27217



44428

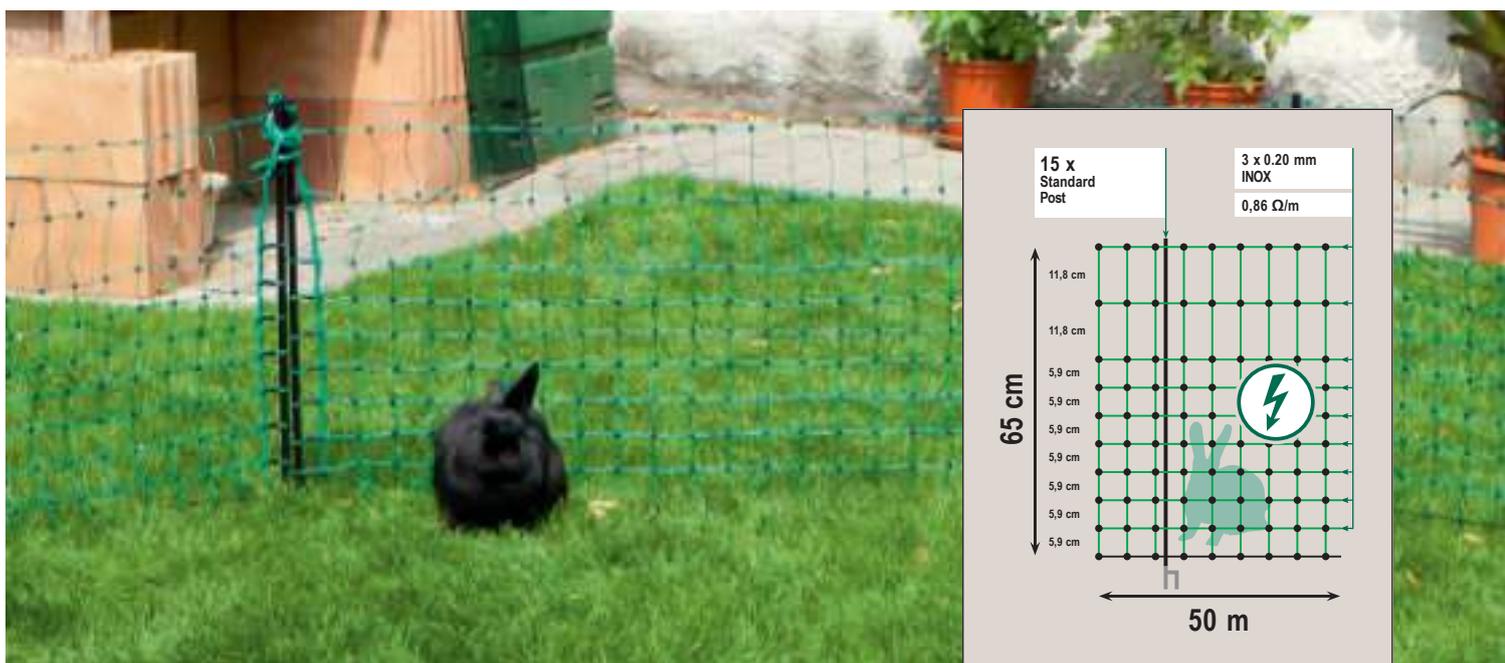


Art. Nr.	Beschreibung	Bodenspitze	Farbe	Material	Pfahlhöhe	Länge	Breite		€
27217	Ersatzpfahl	Einzelspitze	blau	Fiberglas	90 cm			1/10	2,99
44428	Zusatzisolator		schwarz	Kunststoff				1/25/1.000	12,99
27240	Signalband		blau			250 m	25 mm	1	24,99

Empfehlung!

Für eine optimale Absicherung Ihres Zaunes empfehlen wir: Starterset Mobil Power AN 6000 (441136)





Kaninchennetz

elektrifizierbar

- Stromführung waagrecht mit 3 x 0,20 mm Edelstahlleiter je Litze
- robuste Kunststoffpfähle mit verzinkter Bodenspitze
- auf die Kunststofflitzen gewähren wir 3 Jahre Garantie gegen UV-Schäden

3 Jahre Garantie auf UV-Stabilität



Art. 372005 Compact Power B40 in Verbindung mit Erd-/Tragestab Art.44657 als ideale Ergänzung für Kleintiernetze

Extra kleine Maschenweite gewährleistet höchste Hütesicherheit!

Art. Nr.	Bodenspitze	Länge	Höhe	Farbe	Anzahl Pfähle	passender Ersatzpfahl			€
292209	Einzelspitze	12 m	65 cm	grün	9	292210-5	1	70	63,99
292216	Einzelspitze	25 m	65 cm	grün	9	292210-5	1	60	84,99
292221	Einzelspitze	50 m	65 cm	grün	15	292210-5	1	30	136,00
292222	Doppelspitze	50 m	65 cm	grün	15	292211-5	1	30	146,00

Art. Nr.	Beschreibung	Bodenspitze	Farbe	Material	Pfahlhöhe		€
292210-5	Ersatzpfahl	Einzelspitze	schwarz	Kunststoff	65 cm	1/50	3,49
292211-5	Ersatzpfahl	Doppelspitze	schwarz	Kunststoff	65 cm	1/50	3,69
372005	Compact Power B 40		grün / schwarz			1	99,99
27249-5	Kopfisolator für Weidenetz		schwarz	Kunststoff		1/10/500	0,45
27250-5	Bodenstopper für Weidenetz		schwarz	Kunststoff		1/10/500	0,45
44657	Erd-/ Tragestab					1	12,49



einfaches und schnelles Reparieren durch unsere Litzclip® Reparatursets

Katzenetz

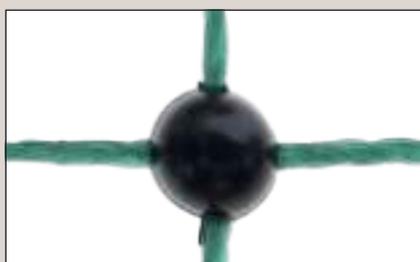
elektrifizierbar

3 Jahre Garantie auf UV-Stabilität

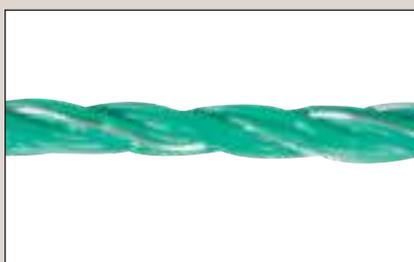


- bestens geeignet zum Schutz und zur Hütung Ihres Heimtiers
- geeignet für Katzen, kleine Hunde, Hasen und auch zum Schutz vor Wildtieren wie Marder, Waschbär oder Fischotter
- extra enge Maschenweite im Bodenbereich 5 x (5,9 x 5,9 cm) und weitere Maschen im oberen Netzbereich 4 x (11,8 x 5,9 cm)
- robuste Kunststoffpfähle mit verzinkter Einzelspitze
- Stromführung waagrecht mit 3 x 0,20 mm Edelstahlleiter je Litze
- auf die Kunststofflitzen gewähren wir 3 Jahre Garantie gegen UV-Schäden

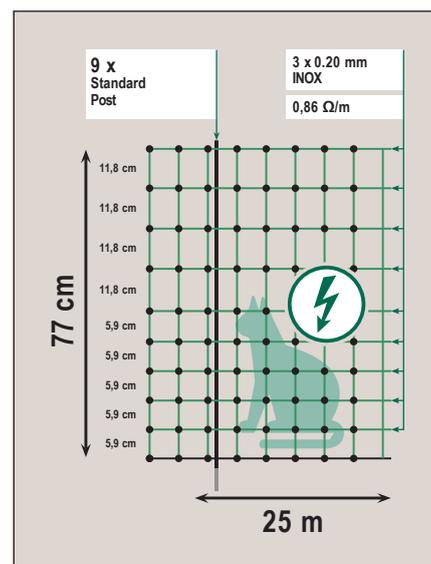
Extra kleine Maschenweite gewährleistet höchste Hütesicherheit!



extrem fest verschweißte Knotenpunkte



alle Leiter = gute Leitfähigkeit durch 3 x 0,20 mm Edelstahlleiter



Art. Nr.	Bodenspitze	Länge	Höhe	Farbe	Anzahl Pfähle	passender Ersatzpfahl			€
292199	Einzelspitze	25 m	77 cm	grün	9	292210-5	1	40	105,00

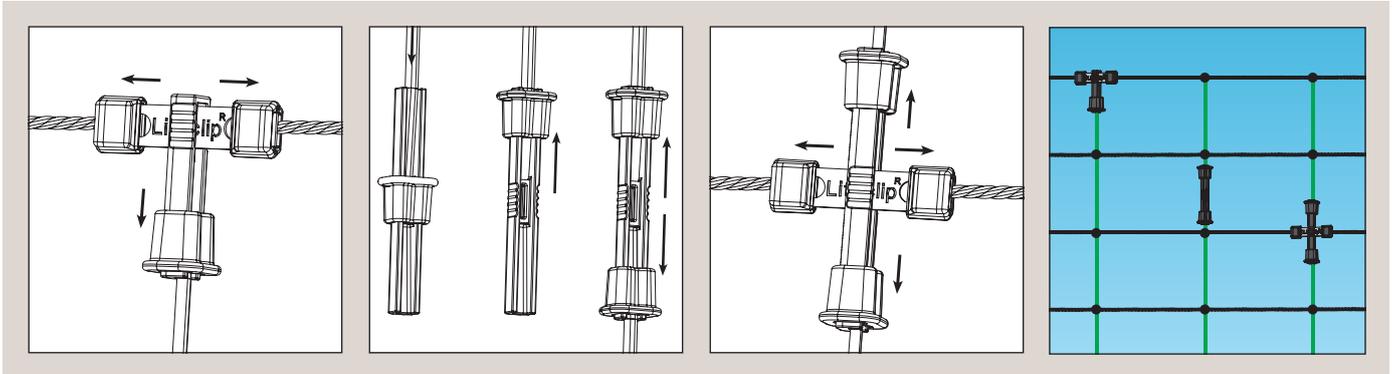
Litzclip® Die neue Art, Netze schnell zu reparieren.



- werkzeuglose Anbringung
- durchgehende Elektrifizierung
- einfache Handhabung
- sichere Verbindung



**Made in
Germany**



Litzclip® Vertikalstrebenverbinder für Weidenetze

- die unkomplizierte Lösung zur Reparatur von gebrochenen Vertikalstreben in Weidenetzen



Geeignet für alle handelsüblichen Weidezaunnetze mit starren Vertikalstreben!

patentiert



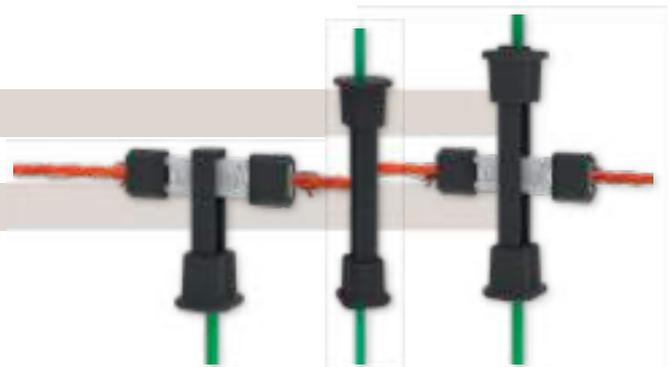
Art. Nr.	Beschreibung	BE	Stück / VE		€
442005/101	gerade	1 Blister	10 / Blister	1/100	9,99

Litzclip® Reparaturset für Vertikalstreben in Weidenetzen

- die unkomplizierte Lösung zur Reparatur von gebrochenen Vertikalstreben in Weidenetzen
- Verbinderplatte aus Edelstahl

Geeignet für alle handelsüblichen Weidezaunnetze mit starren Vertikalstreben!

patentiert



Set beinhaltet: 2 x Verbinder gerade, 2 x Kreuzverbinder, 2 x T-Verbinder

Art. Nr.	Material	Stück / VE		€
442020/081	Edelstahl	1 / Blister	1/100	10,49

Litzenverbinder Litzclip®

- die unkomplizierte Lösung auch zur Reparatur einer gerissenen Litze
- spezielle schlüsselförmige ausgestanzte Öffnung zum leichten Einführen und sicheren Fixieren der Litze

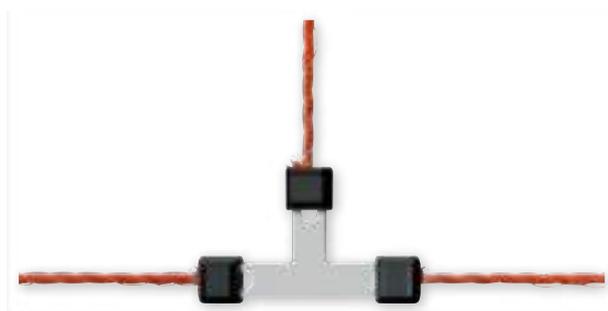
patentiert



Art. Nr.	Material	verwendbar für	BE	Stück / VE		€
442003/101	Edelstahl	Litze bis Ø 3 mm	1 Blister	10 / Blister	1/100	10,49

Litzen-T-Verbinder Litzclip®

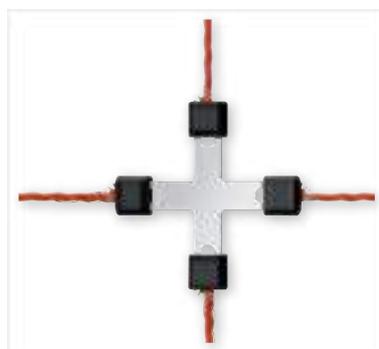
- verwendbar für alle Arten von Litzenetzen



Art. Nr.	Material	verwendbar für	BE	Stück / VE		€
442015/056	Edelstahl	Litze bis Ø 3 mm	1 Blister	5 / Blister	1/100	8,79

Litzen-Kreuzverbinder Litzclip®

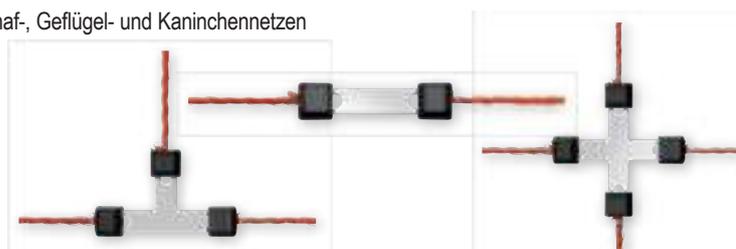
- verwendbar für alle Arten von Litzenetzen



Art. Nr.	Material	verwendbar für	BE	Stück / VE		€
442014/056	Edelstahl	Litze bis Ø 3 mm	1 Blister	5 / Blister	1/100	9,99

Reparaturset Litzclip®

- insbesondere zum Reparieren von Schaf-, Geflügel- und Kaninchennetzen



Set beinhaltet: inkl. 4 x Litzenverbinder gerade 3 mm, inkl. 2 x Litzen-Kreuzverbinder 3 mm, inkl. 2 x Litzen-T-Verbinder 3 mm

Art. Nr.	Material	BE	Stück / VE		€
442018/081	Edelstahl	1 Blister	8 / Blister	1/100	10,49

Ringisolator	156, 157, 166	VarioTorisolator	WeidezaunbandPremiumLine	96
RingisolatorBIG	T-Post	Zaunanfangs-Set	WeidezaunbandTopLine	99
RingisolatorEasyDrillEDX	156, 157	133	WeidezaunbandTopLinePlus ..	98, 99, 223
RingisolatorKompakt	Temperaturausgleichsfeder		WeidezaundrahtALUGUARD	115
RingisolatorSuperBIG	TitanKunststoffpfahl		Weidezaunlitze auf Euro-Haspel TopLine.	89
RingisolatorT-Post	135	144	WeidezaunlitzeEconomyLine	109
RingisolatorVarioClassic	TitanNet		Weidezaunlitze kreuzgewickelt EconomyLine	
Rund-Fiberglaspfahl	151	206	WeidezaunlitzePremiumUltra	105
Rundraufemit12 Fressplätzen	TitanPlusKunststoffpfahl		Weidezaunlitze PremiumWildHog	106, 223
Rundraufemit8 Fressplätzen	TitanPremiumisolator		WeidezaunlitzePremiumLine	106
		174	Weidezaunlitze Steuer	109
S	TitanLightNet		Weidezaunlitze TopLine	107
S1500SunPower	TitanNet145		WeidezaunlitzeTopLinePlus	108
51		211	WeidezaunlitzeTopLineUltra	107
S3000SunPower	TitanNetPremium		WeidezaunseilEconomyLine	104
51	TitanNetPremiumPlus		Weidezaunseil kreuzgewickelt EconomyLine	
S800SunPower	TitanNetPremiumVario		WeidezaunseilPremiumLight	102
51	TopLineHorseWire		WeidezaunseilPremiumUltra	101
SafetyLinkfür ElektroseilLitzclip@....	TopLinePlusWeidezaunband ..	98, 99, 223	WeidezaunseilPremiumLine	102
Saline Trockenbatterie 9 Volt High Energy	TopLinePlusWeidezaunlitze		WeidezaunseilTopLinePlus	103
Savanne2000	TopLinePlusWeidezaunseil		WeidezaunseilTopLineUltra	103
Savanne3000		103	WeidezaunseilTopLineUltra	103
Savanne3000Starterset	TopLineUltraWeidezaunlitze		WeidezaunseilEconomyLine	104
Schafnetz	TopLineUltraWeidezaunseil		Weidezaunseil kreuzgewickelt EconomyLine	
Schlauchisolator	TopLineWeidezaunband		Wickel-IsolatorAllgäu	159
Schließoption für Weidetor-Montageset	TopLineWeidezaunlitze	107	WildNet	224
Schlitzisolator	TopLineWeidezaunlitze auf Euro-Haspel.	89	Winkelklemme	113
SchraubisolatorVarioPlus	TopLineWeidezaunlitze auf Euro-Haspel.	89	Winkelstahlpfahl	140
Seil-/Bandkupplung	TopLineWeidezaunseil		WireLinkDrahtverbinder	123
		182		
Seil- und Litzenverbinder	Torgriff	176, 177		
	Torgriff-SetBandinkl. FenceClip	X 183		
	112		X1100 DuoPower	37
Seil-/Litzen-Schnellverbinder	Torgriff-SetSeilinkl. FenceClip	X1100 DuoPower	X2500 DuoPower	37
Seil-/Litzen-SchnellverbinderPremium ..	TorgriffmitBandanschluss	178	X4000 DuoPower	37
113, 174	Torgriff mit Litzclip® Bandanschluss...	178	Verbindungs-kabel PremiumTorisolator	172
Seil-EckisolatorT-Post	TorgriffmitLitzclip®	178	X³Torisolator	175
Seilanschlusskabel	Torgriff	176, 177	XDi10000digitalPowerStation	33
SeilisolatorEasyCord	Torgriff mit Seil- und Litzenanschluss..	179	XDi13000digitalPowerStation	33
SeilisolatorEuroCord	TorgriffPremium		XDi17500digitalPowerStation	33
SeilisolatorT-Post	Torgriff Premium mit Litzclip® Bandan-		XDi18000 DuoPower	35
Seilkupplung	schluss			
Seilverbinder	TorgriffPremiumPlus	177		
SeilverbinderLitzclip®	TorgriffSoftGrip	Z 177		
	Torisolator		Zahnrad-Drahtspanner	120
		167, 175	Zaunanfangs-SetT-Post	
SoftGripTorgriff	TorisolatorPremiumVario	172	ZaunanschlusskabelHerzklemme	85
Solargerät	TorisolatorT-Post	136	Zaunleitungs-/Erdanschlusskabel	
Solarmodul		136	136	81
Solarmodul4Watt	TorisolatorT-PostVario		Zaunprüfer	78
Solarset5Watt	TorisolatorVario		Zaunprüfer8-stufig	78
Spezial-Erdstab	TorisolatorX³		ZaunprüferohneErdspieß	78
Spezial-Erdstabfür den mobilen Einsatz.	TorisolatorX³Premium		Zaunreparaturwerkzeug	86
82	TorsystemE-Line		Zaunverbindungskabel	84
Spezial-StahldrahtfürFestzaun	TorsystemEco		Zaunverbindungskabel3-fach	84
SpezialNass-Akku12Volt	TürfürElektrozaunnetze		Zielrohr für T-Post	138
73	Turnier-/PaddockSet7x7m		Zink-KohleTrockenbatterie	75
Spiral-Erd-/HalteankerSet		191	Zusatzisolator	150
Splintisolatorfür Winkelstahlpfahl....	U	121		
StandardFarmerzange	ÜberdachungfürSteckhorden			
StandardViereckkraufe		191		
StartersetMobil Power AD 3000 digital	Überwurf für Weidetore	188		
59	Universalkclip-SetT-Post	138		
StartersetMobilPowerAN6000	Universalklammer-SetT-Post	138		
StartersetSavanne3000	Unterstützungspfahl für Weidenetze...	198		
Steckhorde				
Steigbügelpfahl	V			
	VarioEcklösungs-SetT-Post			
		133		
SteuerWeidezaunlitze	VarioClassicRingisolator	168		
109	VarioDrahtabroller	116		
Stützrad für Weidetore	VarioPlusSchraubisolator			
SunPowerS1500		168		
51	VarioTorisolator	172		
SunPowerS250	Verbinder für Weidepanele	193		
53	Verlängerungskabel-Set			
SunPowerS3000		55		
51	Vertikalstrebenverbinder für Weidenetze	228		
SunPowerS800	ViereckkraufeHobby	195		
51	Viereckkraufe mit Palisadenfressgitter ..	196		
SuperBigHaspel	ViereckkraufeStandard	195		
88	Vorbau-Ösenisolator	171		
SuperBIGRingisolator	W	135		
SuperEckisolator	WandBodenhalterung für Weidepanele	193		
137, 166	Wanderrreiserset	70		
SuperKunststoffhaspel	Wandschild	87		
	WandschildElektrozaun			
T	WandschildVorsichtElektrozaun!	87		
T-PostAbstandisolator	Weidepanel			
T-PostBand-, Seil-, Eckisolator		192		
T-PostBand-/Seil-Ecklösung	Weidepanel mit Tor	193		
T-PostBandisolator	Weidetornichtverstellbar	187		
T-PostKopfisolator	Weidetorverstellbar	186, 187		
T-PostKopfisolator Band/Seil-Ecklösung	Weideunterstand Komplettset für Schafe			
134				
T-PostMetallpfahl				
T-PostPinlockisolator				
T-PostRingisolator				
T-PostSeil-Eckisolator				
T-PostSeil-Isolator				
T-PostTorisolator				

AKO Tipps & Tricks zum Selberbauen Ihrer Pferdekoppel

Mit dieser Fibel möchten wir Ihnen einen Leitfaden an die Hand geben um selber Ihre individuelle Zaunanlage mit AKO OctoWood-Holzpfählen und/oder T-PostMetallpfählen zu installieren. Um den ersten Einblick sowohl über alle benötigten Zaunkomponenten als auch den Kostenaufwand zu erhalten, können Sie Ihren Koppelzaun in unserem AKO Weidezaunrechner www.fenceconfigurator.com eingeben und sich eine Materialübersicht erstellen lassen.

Blättern Sie online durch unseren Ratgeber oder fordern Sie einfach per E-Mail an info@kerbl.com Ihr kostenloses Exemplar an! Gerne beraten wir Sie auch jederzeit persönlich am Telefon.



AKO Wildabwehrfibel

Von Schwarzwild verwüstete Maisfelder, von Fischottern geplünderte Fischteiche oder vom Wolf gerissene Schafe – die Thematik Wildschaden ist nicht nur ein Dauerbrenner, sondern hat neue, problematische Facetten dazubekommen. Als sicherer Dauerschutz haben sich Elektrozaune erwiesen.

In unserer Wildabwehrfibel „Elektrozaun – ein schlagstarkes Argument! Wilde Freiheit – aber nur bis hierhin!“ stellen wir in Wort und Bild einen Auszug aus der Produktpalette an Wildabwehrzäunen vor, abgestimmt auf die verschiedenen Wildarten und ihre speziellen Eigenheiten: in der Praxis bewährte Lösungen, die für eine erfolgreiche und langfristige Schutzfunktion sorgen. Leicht verständliche Grafiken erklären die auf die jeweiligen Wildarten abgestimmten Besonderheiten zum Aufbau der Elektrozaune.

Blättern Sie online durch die Wildabwehrfibel oder fordern Sie einfach per E-Mail an info@kerbl.com Ihr kostenloses Exemplar an! Gerne beraten wir Sie auch jederzeit persönlich am Telefon.



Das Elektrozaun-Modul mit System von AKO

Unser Modulsystem ist Ihr bester Berater! Die informative und übersichtliche Produktpräsentation verringert die Qual der Wahl:

- Die kaufentscheidenden Merkmale finden sich auf Verpackung und Regalschild wieder
- Für mehr Informationen stehen Kataloge und Prospekte zur freien Entnahme zur Verfügung
- Ausgewählte Produktmuster zeigen wir in speziellen Displays zum „Begreifen“ von Qualität und Ausführung.





AKO
NUTRIZIONE



AKO NUTRIZIONE



AKO NUTRIZIONE



AKO NUTRIZIONE



AKO NUTRIZIONE



AKO NUTRIZIONE

Vertrieb/Logistik

Albert Kerbl GmbH

Felizenzell 9
84428 Buchbach
Germany
Verkauf +49 8086 933-100
Beratung +49 8086 933-577
Telefax +49 8086 933-152
E-Mail weidezaun@kerbl.de
www.kerbl.de

Kerbl Austria Handels GmbH

Wirtschaftspark 1
9130 Poggersdorf
Austria
Telefon +43 4224 81555-0
Telefax +43 4224 81555-629
E-Mail order@kerbl-austria.at
www.kerbl-austria.at

Produktinformation/techn. Beratung

AKO Agrartechnik GmbH & Co.KG

Karl-Maybach-Str. 4
88239 Wangen-Geiselharz
Germany
Telefon +49 7520 9660-0
Telefax +49 7520 9660-88
E-Mail info@ako-agrar.de
www.ako-agrar.de



Wir bemühen uns laufend unser Programm zu verbessern und auf dem neuesten Stand zu halten. Änderungen in den Ausführungen behalten wir uns deshalb vor. Mit Erscheinen dieses Kataloges verlieren alle alten Kataloge und Preislisten für diese Produkte ihre Gültigkeit.

Bei allen angegebenen Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers und verstehen sich inklusive gesetzlicher Mehrwertsteuer. Alle Angaben erfolgen vorbehaltlich Satz- und Druckfehler.

Preisänderungen und Irrtum vorbehalten.

Änderungen in Farbe und Ausführung aus drucktechnischen Gründen möglich! Nachdruck - auch auszugsweise - darf nur nach vorheriger Genehmigung erfolgen.

Batterien und Akkus sind Zubehörartikel und daher nicht im Lieferumfang der Geräte enthalten.

Mit den aufgeführten Produkten verbessern Sie wesentlich die Hüttesicherheit Ihrer Weide.

Örtliche Einflüsse und Gegebenheiten können Ihre Zaunanlage beeinflussen, weshalb eine absolute Hüttesicherheit nicht gewährleistet werden kann.

Der Verkäufer gibt keine Gewähr dafür, dass die Zaunanlage ausbruchssicher ist, vielmehr soll mit dem Elektrozaungerät und dem entsprechenden Zubehör die Sicherheitslage verbessert werden.

Verkauf nur über den Fachhandel!

© 12/2021

WK2022-200_DE_AKO_mit Preis