

Speedrite™

DATAMARS

VERSORGUNGSGUNG VORTEIL



WEIDEZAUNKATALOG

eu.speedrite.com

Eine neuseeländische Marke



EINSCHLIESSLICH FESTZAUNSORTIMENT

DATAMARS ***Livestock***TM

Datamars ist einer der führenden Anbieter von Lösungen für die moderne Tierhaltung. Speedrite ist der führende Hersteller von Weidezaungeräten. Datamars Livestock bietet den Landwirten von heute die Plattform und die Werkzeuge, zur besseren Verwaltung ihrer Viehbestände.

Wir sind uns bewusst, dass unsere Kunden bessere und beständigere Ergebnisse erzielen, wenn sie in der Lage sind, Daten zu sammeln und zu nutzen, um fundierte Entscheidungen in ihrem Betrieb zu treffen. Einfach ausgedrückt: Datamars ist der führende Anbieter für die moderne Tierhaltung. Wir bieten den Tierhaltern moderne Lösungen für die Praxis.

Wir sind für Sie da, um Sie bei den täglichen Anforderungen der Tierhaltung zu unterstützen. Unsere innovative und ausgereifte Technologie arbeitet mit Ihnen zusammen, wenn es darum geht, täglichen Aufgaben zu erledigen.

Von Datamars Livestock werden Tools zur Verfügung gestellt, die die Tiergesundheit fördern, Ihnen das Management von Nutztieren ermöglichen und die Leistung verbessern.

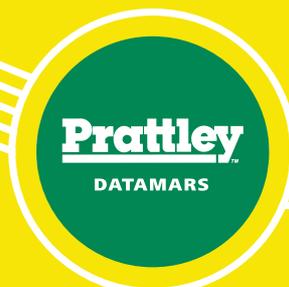
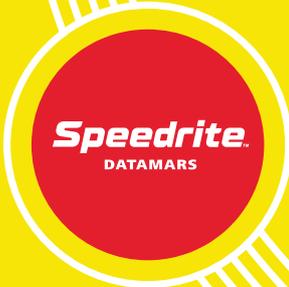
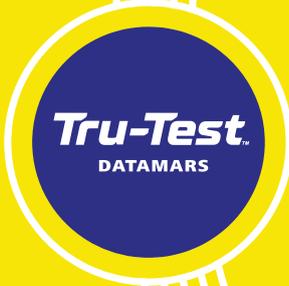
Die einzelnen Lösungen arbeiten zusammen und nutzen die gegenseitigen Informationen und Daten.

Sowohl auf dem Bauernhof als auch online verbindet unsere digitale Plattform Sie mit Informationen über Ihr Vieh, unterstützt Ihre Intuition und ermöglicht es Ihnen, präzise und fundierte Entscheidungen zu treffen.

Datamars Livestock. Unsere Produkte arbeiten miteinander, aber vor allem mit Ihnen zusammen.

Kontaktieren sie uns:

info@eu.speedrite.com





INHALTSVERZEICHNIS

Contents.

Neue Produkte	6	Unigizer™-Solaranlagen	24
Weidezaungeräte	8	Batteriegeräte	26
Die Auswahl des richtigen Weidezaungerätes	10	Tragbare Solargeräte	36
Netzgeräte	12	Die Wahl des richtigen Weidezaungerätes	42
Unigizers™	18	Management-Werkzeuge	44



Weitere Informationen über unsere Produkte finden Sie unter speedrite.com

Weidezaunzubehör	50	Verbinder	82
Erdung, Kabel und allgemeines		Isolator und Siebe	86
Zubehör	58	Abstandsisolator, Abstandsbolzen	
Pfosten und Haspel	66	und Abstandshalter	98
Netz	72	Tor-Hardware	100
Leitermaterial	76	HAYES Festzaunmaterial	106

VERBESSERTES UND ERWEITERTES SORTIMENT

Isolatoren

Für 2023 haben wir unser Sortiment erweitert, um die größte Anzahl von Lösungen zu umfassen, die jemals von Speedrite angeboten wurden.



UNSERE HIGHLIGHTS



FLEXIBLES DESIGN, TRAGBARE LEISTUNG

12V Trageboxen

Eine vollständig wetterfeste und tragbare Tragebox, an der eine Solarpanel mit Hilfe eines Befestigungssatzes einfach angeschlossen werden kann.

TRAGBARE PREMIUM- STROMVERSORGUNG

S2000 & S3500

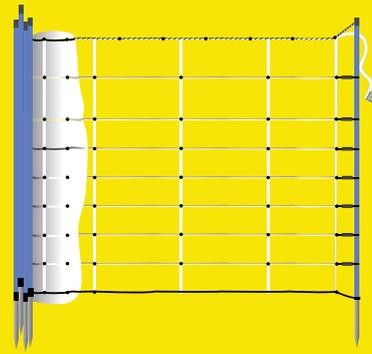
Die Palette der Solarweidezaungeräte wird durch die neuen Modelle S2000 und S3500 mit jeweils 2,0J bzw. 3,5J erweitert. Diese Geräte zeichnen sich durch ihr robustes und zuverlässiges Design aus, sind komplett, leicht zu installieren, extrem leistungsstark und effizient.



**HERVORRAGENDE
LEITFÄHIGKEIT, LANGLEBIGKEIT
UND HOHE FLEXIBILITÄT**

Kombi Extrem Schaf-Netz

Mit Netzen können Sie Ihre Zäune schnell und einfach auf- und abbauen und gleichzeitig die Tiere bzw. Pflanzen schützen.



FERNÜBERWACHUNG IN ECHTZEIT

Zaunüberwachung

Perfekte und einfache Zaunüberwachung aus der Ferne!
Einfach, schnell und komfortabel.

PRODUKTE

NEU KONZIPIERTE HASPELN

Extreme verzahnte Haspel

Die robuste, zuverlässige und leistungsfähige Haspel von Speedrite erfindet alles neu, was Sie über Haspeln zu wissen glaubten. Die integrierte Drahtverfolgung sorgt für ein erstklassiges Handling über die gesamte Haspel.



WEIDEZAUNGERÄTE



5⁺2

YEAR WARRANTY
ANS DE GARANTIE
AÑOS DE GARANTÍA
ANNI DI GARANZIA
JAHRE GARANTIE

REGISTER AT:
mydevice.datamars.com

INFORMATIONEN SPEEDRITE

Als Pionier auf dem Gebiet der elektrischen Zäune hat Speedrite weltweit einen guten Ruf für Leistung und Haltbarkeit erlangt.

Seit 1938 haben sich die bewährten Weidezaunprodukte von Speedrite unter den härtesten landwirtschaftlichen Bedingungen bewährt.

Dank jahrzehntelanger intensiver Forschung und Entwicklung können Sie sich darauf verlassen, dass die Weidezaungeräte von Speedrite und Zubehör für Elektrozaune maximale Leistung liefern. Ihre einzigartigen Technologien verschaffen Ihnen einen Marktvorteil. Sie vereinfachen Ihnen die Haltung Ihrer Tiere und bieten Ihnen ein hohes Maß an Sicherheit.

Speedrite verfügt über mehr als 80 Jahre Erfahrung in der Herstellung von Weidezaungeräten und Zubehör. Aufbauend auf den Erfahrungen in unseren Heimatmärkten Australien und Neuseeland bringen wir mehr Sicherheit nach Europa.

SPEEDRITE GARANTIE

Wir bei Speedrite vertrauen unseren Produkten so sehr, dass wir Ihnen die Möglichkeit bieten, die Garantie auf den Weidezaungerät auf 7 Jahre zu verlängern, indem Sie das Produkt auf unserem speziellen Portal registrieren.

mydevice.datamars.com

DIE WAHL DES RICHTIGEN WEIDEZAUNGERÄTES

Speedrite bietet eine Reihe von Weidezaungeräten an, die sich individuell ihren Bedürfnissen Ihres Betriebs anpassen lassen, wie Sie Ihren Betrieb auf dem Bauernhof führen.

Von kosteneffizienten und zuverlässigen Netzgeräten bis hin zu All-in-One-Unigizern™ umfasst das Speedrite-Sortiment an Weidezaungeräten auch tragbare Optionen und ein Solar-Sortiment, das sich ideal für abgelegene Gebiete eignet, in denen kein Netzstromversorgung besteht.

AUSWAHL DES WEIDEZAUNGERÄTES

Beim Kauf eines Gerätes ist es wichtig, auf die auf der Verpackung angegebene Energieleistung in Joule zu achten.

Die gespeicherten Joule beziehen sich auf die im Weidezaungeräte gespeicherte Energie (Leistung). Durch Wärmeverluste gibt der Weidezaungeräte jedoch weniger Joule ab, als er speichern kann.

Die Ausgangsjoule geben an, wie viel Energie (Leistung) auf den Zaun übertragen werden kann, um Ihren Elektrozaun zu betreiben.

Je mehr Ausgangsjoule, desto wahrscheinlicher ist es, dass die Spannung am Zaun ausreicht, selbst wenn es Beeinträchtigungen z.B. durch starken Bewuchs oder geringe Leitfähigkeit des Bodens z.B. durch Trockenheit gibt.

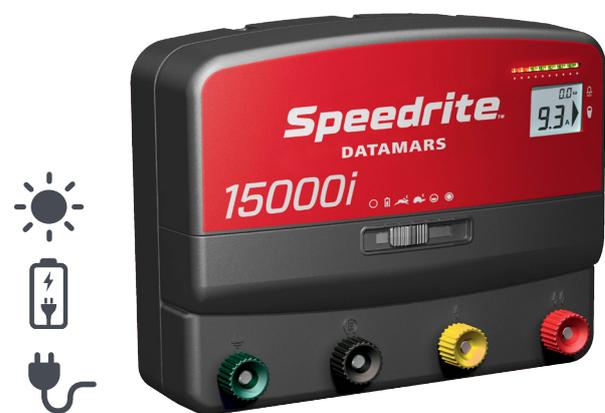


Netzgeräte



Netzgeräte sind durch eine hohe Leistung auch bei schwierigen Voraussetzungen (z. B. Bewuchs, trockene Böden,...) gekennzeichnet. Setzen aber einen 230 V Netzanschluss voraus. einen dauerhaften Betrieb des Elektrozauns sicher. Unigizer™ sind auch mit Netzstrom kompatibel.

Unigizer™



Der Unigizer™ ist ein flexibles All-in-One-Netz- und Batteriestromerzeuger mit Solarkompatibilität. Hierbei handelt es sich um eine vielseitige Lösung.

Batteriegeräte



Batteriegeräte sind klein und handlich und dadurch für den mobilen Einsatz geeignet. Sie lassen sich zumeist mit 9V oder 12V Akkus betreiben. Häufig besteht auch die Möglichkeit der Ergänzung um ein Solarpanel.

Kompakte Solargeräte



Tragbare Solargeräte verfügen über ein eingebautes Solarmodul und sind damit extrem leicht und komfortabel. Durch die Nutzung der Sonnenkraft sparen sie mit zunehmender Nutzung auch noch Geld.

NETZGERÄTE

Netzgeräte von Speedrite sind leistungsstarke Geräte für permanente Elektrozaunsysteme.

Mit Hightech-Komponenten und einem kompakten, robusten Design sowie fortschrittlichen Cyclic Wave™- und Bipolar-Technologien sind unsere Weidezaengeräte extrem robust. Sie sind so konstruiert, dass sie unter allen Wetterbedingungen optimal funktionieren und werden mit einer 5-Jahres-Garantie geliefert.



46000W wie oben abgebildet, nicht in der EU erhältlich.

MERKMALE DES NETZSTROMERZEUGERS



7-Jahres-Garantie*

Wir versprechen Zuverlässigkeit für unsere Produkte. Weitere Informationen zur Garantie finden Sie unter speedrite.com.



Cyclic Wave™-Technologie

Sorgt für einen saubereren, stärkeren Impuls und maximiert die Energie, die sich am Anschlag entlang bewegt, womit eine optimale Bestandskontrolle gewährleistet wird.



Situative Lastanpassung

Das Stromversorgungsgerät passt die Leistung automatisch an die Belastung des Zauns an, z. B. bei hohem Bewuchs, an und sorgt für eine optimale Zaunspannung so für eine maximale Zaunspannung.



Bipolare Technologie

Dies ermöglicht es dem Benutzer, ein Zaunsystem zu betreiben, das in trockenen, wenig leitfähigen Böden außergewöhnlich gut funktioniert.



Geringe Störungsanfälligkeit

Die Cyclic Wave™-Technologie bietet eine hervorragende Leistung für den Zaun und trägt dazu bei, elektromagnetische Störungen entsprechend zu minimieren.



Fernbedienungsfähig

Mit der Zaunfernbedienung von Speedrite (bei fernbedienbaren das auch in trockenen von Speedrite) können Sie das Weidezaungerät von jedem beliebigen Punkt entlang der Zaun ein- oder ausschalten. Dadurch wird die Wartung erleichtert und Reparaturen vermieden.



Große Klemmen

Diese großen Klemmen sind an der Vorderseite des Weidezaungerätes angebracht, lassen sich leicht einstellen und nehmen bis zu zwei Zaundrähte auf. Die geschlitzten Klemmen erleichtern das Einführen der Drähte und die Herstellung einer guten Verbindung.



Leuchtanzeige (Spannung)

Die leicht ablesbare Leuchtanzeigenanzeige ermöglicht eine sofortige Messung der Ausgangsspannung des Weidezaungerätes für eine schnelle Diagnose auf dem Zaun. Die LED-Anzeige leuchtet rot, wenn das Gerät stark belastet ist.



Kompakte, robuste Konstruktion

Hochleistungskomponenten und fortschrittliche Forschung und Entwicklung haben es uns ermöglicht, leistungsstarke Weidezaungeräte in einem kompakten, robusten Kunststoffgehäuse herzustellen.



Klemme mit geteiltem Bolzen

So können mehrere Zaundrähte einfach und stabil verbunden werden, ohne dass der Zaundraht geknickt oder zu fest angezogen werden muss. (nur 46000W)

*Standardgarantie von 5 Jahren. Sie können die Garantie auf 7 Jahre verlängern, indem Sie sich unter mydevice.datamars.com registrieren. Nicht alle Netzgeräte enthalten die hier aufgeführten Funktionen. Weitere Einzelheiten finden Sie in den Produktbeschreibungen.

NETZGERÄTE

HOHE LEISTUNG UND VERBINDUNG**46000W**

Versorgt bis
zu 150 km /
460 Hektar Zaun

46 J maximaler
Ausgangsenergie
(68 J gespeicherte
Energie)

**31000W**

Versorgt bis
zu 130 km /
420 Hektar Zaun

30 J maximaler
Ausgangsenergie
(45 J gespeicherte
Energie)

BLUETOOTH- UND WI-FI-FÄHIG

- Sie können eine Bluetooth-Verbindung zum Energiespender herstellen oder ihn über Wi-Fi einrichten, um die Spannung zu prüfen, ihn ein- und auszuschalten und die Fernsteuerung zu konfigurieren (die Fernsteuerung ist separat erhältlich).

HERVORRAGENDE FUNKTIONEN

- Cyclic Wave™ bietet kontinuierliche Leistung bis zum Ende des Zauns
- Durch die LED-Leuchtanzeige werden die Ausgangsspannung des Stromerzeugers für eine schnelle Diagnose angezeigt
- Die bipolare Technologie sorgt für hohe Leistung bei trockenen, wenig leitfähigen Böden
- Das klassenbeste Design der Klemmen ermöglicht eine robustere Verbindung von Zaundrähnen
- Mit 100 - 240 V Netzspannung betriebsbar

Produkt-Code: 480 0002-018 (46000W) 880 0011-025 (31000W) - NUR IN GROSSBRITANNIEN ERHÄLTlich

*Standardgarantie von 5 Jahren. Sie können die Garantie auf 7 Jahre verlängern, indem Sie sich unter mydevice.datamars.com registrieren.



**7-Jahre-
Garantie***

DATAMARS
Livestock

**FARM APP
KOSTENLOS***

**Die Leistung Ihres Zauns stets im Blick halten**

Mit Datamars Livestock können Sie den 46000W-Netzstromerzeuger über Ihr Smartphone überwachen und steuern: Farm App.

Mit der Datamars Livestock: Farm Mobile App können Sie sich mit Ihrem Stromversorgungsgerät verbinden und die Zaunspannung in Echtzeit anzeigen lassen, Ihre Stromversorgungsgeräteeinstellungen konfigurieren und das Gerät mit Ihrem Wi-Fi-Netzwerk verbinden.

Wenn Ihr Energizer mit dem Internet verbunden ist, werden Sie bei der Unterspannung Ihres Zauns benachrichtigt, egal wo Sie sich gerade befinden, damit Sie schnell zur Behebung dieses Problems handeln können, bevor wilde Tiere in Ihren Hof eindringen.

LEISTUNGSSTARKES WEIDEZAUNGERÄT, WELCHES ALLE ANFORDERUNGEN ERFÜLLT

A15Xi

Versorgt bis zu 120 km /
400 Hektar Zaun

15 J maximaler
Outputenergie
(21 J gespeicherte Energie)



OPTIMALE EFFIZIENZ

- Die Ausgangsleistung übertrifft andere Weidezaungeräte mit einer ähnlichen Anzahl von Ausgangsjoule, wodurch ein viel effektiverer elektrischer Schock zur Eindämmung oder Ausgrenzung von Tieren abgegeben wird
- Die für eine hohe Stromstärke erforderliche Leistung wird unabhängig vom Zustand des Zauns automatisch angepasst und anschließend ausgegeben
- Durch das isolierte Netzteil wird die Widerstandsfähigkeit des A15Xi gegenüber Blitzeinschlägen und Netzüberspannungen noch einmal erheblich verbessert
- Optimierte Cyclic Wave™ zur optimierten Bestandskontrolle der sich am Zaunanschlag abwärts bewegend Stromversorgung

LEISTUNGSWARNUNGEN UND -ANZEIGE

- Ein plötzlicher Anstieg der Zaunlast wird durch einen akustischen und optischen Alarm gemeldet
- Ein optischer Alarm zeigt an, wenn der Zaun zu stark belastet ist
- Die Erdüberwachungsfunktion ermöglicht es dem Benutzer, Störungen der Erdung zu erkennen
- Optische Anzeige zeigt die Leistung des Weidezaungerätes an

ZUVERLÄSSIGKEIT UND FLEXIBILITÄT

- Die neue große Klemmen gewährleisten eine zuverlässige Zaunverbindung
- Fernbedienbar (Fernbedienung separat erhältlich), ermöglicht das Ein- und Ausschalten des Geräts aus der Ferne.

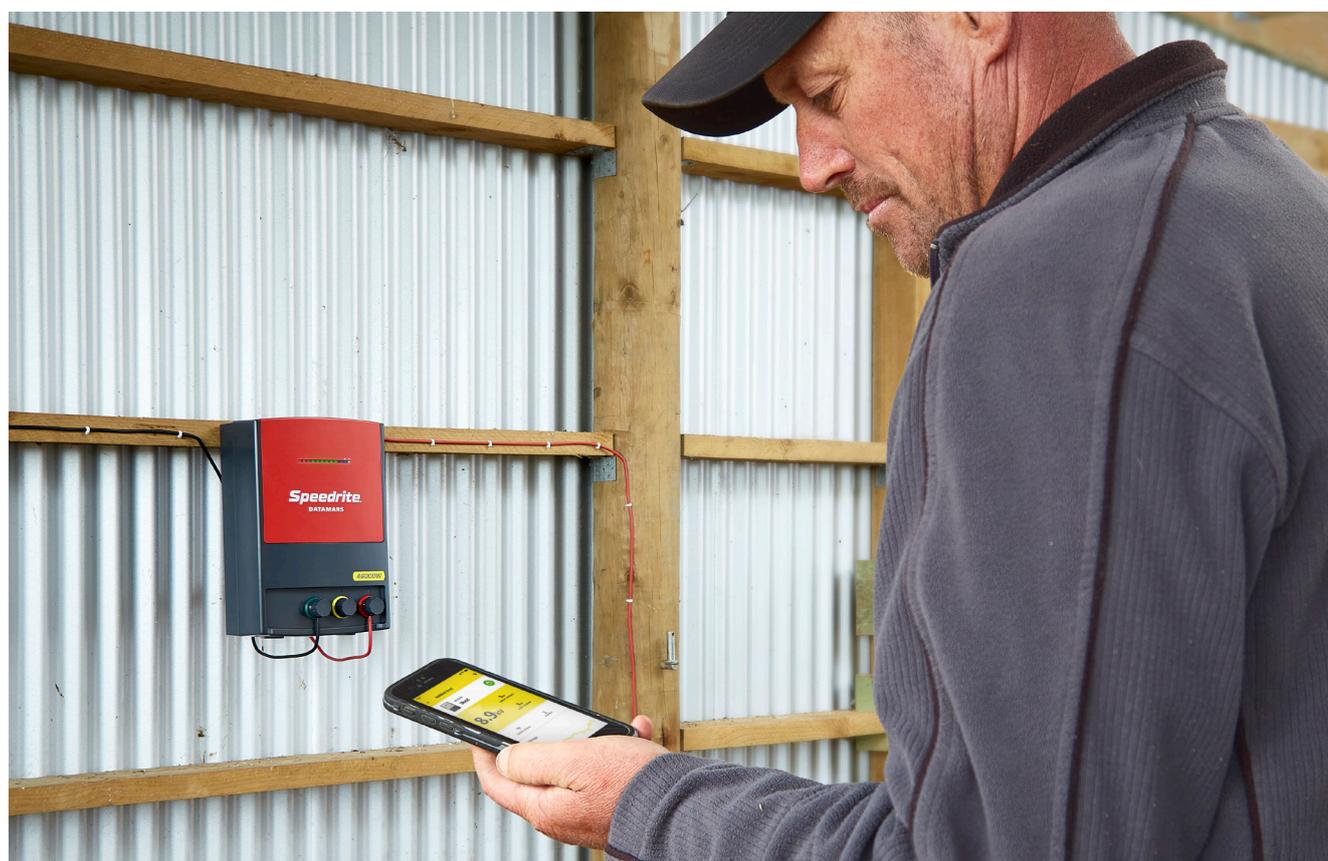
Produkt-Code: 880 0002-520 EU, 880 0002-519 GROBBRITANNIEN

*Standardgarantie von 5 Jahren. Sie können die Garantie auf 7 Jahre verlängern, indem Sie sich unter mydevice.datamars.com registrieren.



**7-Jahre-
Garantie***

	46000W	31000W	A15XI
BEREICH/ENTFERNUNG, DEN/DIE DER WEIDEZAUNGERÄTE VERSORGEN SOLL	150 km 460 Hektar	130 km 420 Hektar	120 km 400 Hektar
MAXIMALE AUSGANGSENERGIE	46 J	31 J	14.2 J
MAXIMAL GESPEICHERTE ENERGIE	68 J	45 J	21 J
LEERLAUFSPANNUNG	9.500 V	9.500 V	8.200 V
MITTLERE LASTSPANNUNG BEI 500 Ω	9.300 V	9.500 V	7.100 V
HOHE LASTSPANNUNG BEI 100 Ω	8.900 V	7.300 V	7.800 V
MINDESTANZAHL ERDSTÄBE (1M)	18	16	12
EINGANGSSPANNUNG	100 bis 240 V	100 bis 240 V	220 bis 240 V



NETZSTROMERZEUGER

M3500

Versorgt bis zu 35 km Zaun
3,5 J maximale Ausgangsenergie
(6,4 J gespeicherte Energie)



- Netzgerät mit niedrige Impedanz
- Großes Gehäuse
- Robustes Design
- „Plug and Play“-Betrieb
- LED Anzeige
- Robuste, abgedeckte Knaufdesign
- Mehrere Montageoptionen
- 7-Jahres-Garantie

Produkt-Code:
880 0010-778 EU,
880 0010-783 GROBBRITANNIEN

M2000

Versorgt bis zu 20 km Zaun
2,0 J maximaler Ausgangsenergie
(3,0 J maximal gespeicherte Energie)



- Netzgerät mit niedrige Impedanz
- Großes Gehäuse
- Maximale Ausgangsenergie
- Robustes Design
- LED Anzeige
- „Plug and Play“-Betrieb
- Mehrere Montageoptionen
- 7-Jahres-Garantie

Produkt-Code:
880 0010-777 EU,
880 0010-782 GROBBRITANNIEN

M1200

Versorgt bis zu 12 km Zaun
1,2 J maximaler Ausgangsenergie
(1,7 J maximal gespeicherte Energie)



- Netzgerät mit niedrige Impedanz
- Großes Gehäuse
- Maximale Ausgangsenergie
- Robustes Design
- LED Anzeige
- „Plug and Play“-Betrieb
- Mehrere Montageoptionen
- 7-Jahres-Garantie

Produkt-Code:
880 0010-776 EU,
880 0010-781 GROBBRITANNIEN

M500

Versorgt bis zu 5 km Zaun
0,5 J maximaler Ausgangsenergie
(0,85 J maximal gespeicherte Energie)



- Netzgerät mit niedrige Impedanz
- Großes Gehäuse
- Maximale Ausgangsenergie
- Robustes Design
- LED Anzeige
- „Plug and Play“-Betrieb
- Mehrere Montageoptionen
- 7-Jahres-Garantie

Produkt-Code:
880 0010-775 EU,
880 0010-780 GROBBRITANNIEN

	M3500	M2000	M1200	M500
BEREICH/ENTFERNUNG, DEN/DIE DER STROMERZEUGER VERSORGEN SOLL	35 km	20 km	12 km	5 km
MAXIMALE AUSGANGSENERGIE	3,5 J	2,0 J	1,2 J	0,5 J
MAXIMAL GESPEICHERTE ENERGIE	6,4 J	3,0 J	1,7 J	0,85 J
LEERLAUFSPANNUNG	10.200 V	9.500 V	10.200 V	10.000 V
STANDARDLASTSPANNUNG BEI 500 Ω	6.200 V	5.700 V	5.500 V	4.800 V
MINDESTANZAHL ERDSTÄBE (1M)	3	2	2	1
EINGANGSSPANNUNG	220 bis 240 V			

UNIGIZERS™

**Speedrite Unigizers™
bieten eine vielseitige
3-in-1-Lösung für die
Verwaltung ihres
Elektrozaunsystems**

Sie haben die Wahl zwischen Netz-, Batterie- oder Solarenergieversorgung, um Ihren Weidezaunsystem zu betreiben.

Dank der 3-in-1-Fähigkeit kann der Unigizer™ bei temporären, Portionsweiden verwendet werden. Mit unseren Unigizergeräten finden Sie für jedes Problem eine Lösung.



MERKMALE VON UNIGIZER



7-Jahres-Garantie*

Wir versprechen Zuverlässigkeit für unsere Produkte. Weitere Informationen zur Garantie finden Sie unter speedrite.com.



Vielseitige Leistungsoptionen

Kann mit Netz-, Batterie- oder Solarstrom betrieben werden und bietet vielseitige Kontrollmöglichkeiten.



Vielseitige Montageoptionen

Kann an der Wand, einem Pfosten oder einem Pfahl befestigt werden. Sie können zwischen Innen- und Außeninstallation wählen, je nach Standort des Zauns und der vorhandenen Stromversorgung.



Erdüberwachung

Zeigt Probleme mit dem Erdungssystem an, indem es die Höhe der Spannung um das Erdungssystem herum überwacht.



Geringe Störung

Die Cyclic Wave™-Technologie bietet eine hervorragende Leistung für den Zaun und trägt dazu bei, elektromagnetische Störungen entsprechend den internationalen EMV-Normen zu minimieren.



Große Klemmen

Diese großen Klemmen sind an der Vorderseite des Weidezaungerätes angebracht, lassen sich leicht einstellen und nehmen bis zu zwei Zaundrähte auf. Die geschlitzten Klemmen erleichtern das Einführen der Drähte und die Herstellung einer guten Verbindung.



Tag/Nacht-Sensor

Verstellt sich automatisch, um Tiere je nach Tages- oder Nachtbedingungen einzuschließen oder auszuschließen.



Cyclic Wave™-Technologie

Sorgt für einen saubereren, stärkeren Impuls und maximiert die Energie, die sich am Anschlag entlang bewegt, womit eine optimale Bestandskontrolle gewährleistet wird.



Bipolare Technologie

Dies ermöglicht es dem Benutzer, ein Zaunsystem zu betreiben, das in trockenen, wenig leitfähigen Böden außergewöhnlich gut funktioniert.



Niedrigenergieklemme

Dadurch wird die Stromversorgung auf unter 1,5 J zum Einsatz in der Nähe von Gebäuden und Häusern begrenzt.



Solarkompatibel

Sie können Ihren Zaun mit Solarenergie unterstützen, indem Sie Solarpaneele an einen Speedrite Unigizer™ anschließen. Die Solarpaneele laden die an den Unigizer angeschlossene Batterie zusätzlich auf und sorgen so für eine zuverlässige Kontrolle des Viehbestands.



Fernbedienungsfähig

Mit der Zaunfernbedienung von Speedrite können Sie den Weidezaungeräte von jedem beliebigen Punkt entlang der Zaun ein- oder ausschalten. Dadurch wird die Verwaltung von Reparaturen und Wartung erleichtert.



LCD-Spannungsanzeige

Zeigt die Ausgangsspannung, Batteriespannung und Erdungsspannung an. LCD mit Hintergrundbeleuchtung für die Anzeige bei schlechten Lichtverhältnissen. Diese Funktion ist nur bei ausgewählten Modellen verfügbar.



Leuchtanzeige (Spannung und Batterie)

Die leicht ablesbare Leuchtanzeigenanzeige ermöglicht eine sofortige Messung der Ausgangsspannung des Weidezaungerätes für eine schnelle Diagnose auf dem Zaun. Die LED-Anzeige leuchtet rot, wenn das Gerät stark belastet ist.



Stromsparschaltung

Die Mikroprozessortechnologie passt die Ausgangsenergie automatisch an den Ladezustand der Batterie an. Diese Funktion verlängert die Batterielebensdauer und ist besonders effektiv bei der Verwendung in Solaranlagen.

*Standardgarantie von 5 Jahren. Sie können die Garantie auf 7 Jahre verlängern, indem Sie sich unter mydevice.datamars.com registrieren.

UNIGIZERS™

HOHE LEISTUNG, NIEDRIGE IMPEDANZ

15000i

Versorgt bis zu 80 km /
225 Hektar Zaun

15 J maximale
Ausgangsspannung
(20 J gespeicherte
Energie)

Praktische, vielseitige
Kontrolle aller Arten
von Nutztieren



VIELSEITIGE STROMVERSORGUNGS- UND MONTAGEOPTIONEN

- Kann mit Netz-, Batterie- oder Solarstrom betrieben werden
- Kann an der Wand, an der Wand oder einem Pfahl befestigt werden
- Sie können je nach Bedarf zwischen Innen- und Außeninstallation wählen

FÜHRENDE CYCLIC WAVE™ TECHNOLOGIE

- Cyclic Wave sorgt für einen saubereren, stärkeren Impuls und maximiert die Energie, die im Bedarfsfall benötigt wird, womit eine optimale Bestandskontrolle gewährleistet wird.
- Beim Vergleich von Standard-Weidezaungeräten mit Cyclic Wave-Weidezaungeräten derselben Größe wird offensichtlich, dass der Impuls des Cyclic Wave-Energieerzeugers (Ausgangsjoule) weiter und stärker ist. Die Effizienz des Verhältnisses von Joule zu Drahtlänge wird ebenfalls erheblich verbessert.

HERAUSRAGENDES DESIGN

- LED-Anzeige zeigt Ausgangsspannung an
- Durch große Klemmen wird das Anschließen an den Zaun erleichtert; diese Klemmen sind an der Vorderseite angebracht
- Klemme mit geringer Stromversorgung für die Umzäunung kleinerer Flächen, z.B. Portionsweiden mit Stromanschluss.

Produkt-Code: 880 0001-338 EU, 880 0001-339 GROBBRITANNIEN



**7-Jahre-
Garantie***

UNIGIZERS™

10000

Versorgt bis zu 55 km / 150 Hektar Zaun
10 J maximale Ausgangsenergie (14 J gespeicherte Energie)

- Ein plötzlicher Anstieg der Zaunlast wird durch einen akustischen und optischen Alarm signalisiert
 - Durch die Zeitverzögerungsfunktion wird die Energie für einen bestimmten Zeitraum begrenzt, wenn sich die Zaunlast ändert
 - Die Cyclic Wave® Technologie sorgt für einen, stärkeren Impuls und maximiert die Energie, die bei Berührung des Zaunes einen elektrischen kurzen Schlag versetzt.
 - Die Batteriespartentechnologie verlängert die Lebensdauer
- Produkt-Code: 10000 - 880 0010-824 EU, 880 0010-823 GROßBRITANNIEN

- der Batterien und ist besonders beim Einsatz in Solaranlagen effizient
 - Große Klemmen sorgen für eine gute Verbindung
 - Vielseitige Stromversorgungsoptionen - Netz-, Batterie-* oder Solarstrom*.
 - 7-Jahres-Garantie.
 - Inkl. Benutzerhandbuch und Netzadapter.
- *Batteriekabelsatz separat erhältlich

6000/6000i

Versorgt bis zu 45 km / 90 Hektar Zaun
6 J maximale Ausgangsenergie (9 J gespeicherte Energie)

- Cyclic Wave-Technologie
 - Bipolare Technologie
 - Solarkompatibel
 - Fernbedienungsfähig (Fernbedienung separat erhältlich)*
 - LCD-Spannungsanzeige*
 - Erdüberwachung*
 - Leuchtanzeige (Spannung und Batterie)
 - Battery Saver
 - Tag/Nacht-Sensor stellt den Betrieb automatisch ein
 - Klemmen mit hoher Stromversorgung
- * Zusätzliche Funktionen des 6000i

- Geringe Interferenz
- Vielseitige Montage- und Stromversorgungsoptionen
- Klemme mit hoher Stromversorgung für die Umzäunung des Hauses separat zum Hauptbauernhof.
- Einstellbare Ausgangsleistung und Impulsstärken
- 7-Jahres-Garantie
- Inkl. Batteriekabel und Netzadapter

Produkt-Code: 6000i - 880 0001-336 EU, 880 0001-337 GROßBRITANNIEN
Produkt-Code: 6000 - 880 0001-335 EU, 880 0001-334 GROßBRITANNIEN

3000

Versorgt bis zu 30 km / 45 Hektar Zaun
3 J maximale Ausgangsenergie (4,5 J gespeicherte Energie)

- Solarkompatibel
- Leuchtanzeige (Spannung und Batterie)
- Tag/Nacht-Sensor stellt den Betrieb automatisch ein
- Große Klemmen
- Vielseitige Montage- und Stromversorgungsoptionen
- Einstellbare Ausgangsleistung und Impulsstärken
- 7-Jahres-Garantie
- Inkl. Batteriekabel, Netzadapter und Leitungssatz für den Zaun

Produkt-Code: 880 0001-403 EU, 880 0001-406 GROßBRITANNIEN

2000

Versorgt bis zu 20 km / 30 Hektar Zaun
2 J maximale Ausgangsenergie (2,7 J gespeicherte Energie)

- Solarkompatibel
- Leuchtanzeige (Spannung und Batterie)
- Tag/Nacht-Sensor stellt den Betrieb automatisch ein
- Große Klemmen
- Vielseitige Montage- und Stromversorgungsoptionen
- Einstellbare Ausgangsleistung und Impulsstärken
- 7-Jahres-Garantie
- Inkl. Batteriekabel, Netzadapter und Leitungssatz für den Zaun

Produkt-Code: 880 0001-402 EU, 880 0001-405 GROßBRITANNIEN

UNIGIZERS™

1000



Versorgt bis zu 10 km / 15 Hektar Zaun
1 J maximaler Ausgangsenergie
(1,5 J gespeicherte Energie)

- Solarkompatibel
- Leuchtanzeige (Spannung und Batterie)
- Tag/Nacht-Sensor stellt den Betrieb automatisch ein
- Große Klemmen
- Vielseitige Montage- und Stromversorgungsoptionen
- Einstellbare Ausgangsleistung und Impulsstärken
- 7-Jahres-Garantie
- Inkl. Batteriekabel, Netzadapter und Leitungssatz für den Zaun

Produkt-Code: 880 0001-401 EU, 880 0001-404 GROßBRITANNIEN

500



Versorgt bis zu 5 km / 8 Hektar Zaun
0,5 J maximaler Ausgangsenergie
(0,7 J gespeicherte Energie)

- Solarkompatibel
- Leuchtanzeige (Impuls)
- Große Klemmen
- Vielseitige Montage- und Stromversorgungsoptionen
- 7-Jahres-Garantie
- Inkl. Batteriekabel, Netzadapter und Leitungssatz für den Zaun

Produkt-Code: 880 0001-431 EU, 880 0000-786 GROßBRITANNIEN

	15000i	10000	6000i	3000	2000	1000	500
FLÄCHE/ENTFERNUNG	80 km 225 Hektar	55 km 150 Hektar	45 km 90 Hektar	30 km 45 Hektar	20 km 30 Hektar	10 km 15 Hektar	5 km 8 Hektar
MAXIMALER AUSGANGSSTROM	15 J	10 J	6 J	3 J	2 J	1 J	0,5 J
MAXIMAL GESPEICHERTE ENERGIE	20 J	14 J	9 J	4,5 J	2,7 J	1,5 J	0,7 J
LEERLAUFSPANNUNG	9.800 V	9.600 V	9.500 V	11.400 V	11.000 V	9.800 V	8.300 V
MITTLERE LASTSPANNUNG BEI 500 Ω	7.500 V	7.300 V	6.700 V	6.200 V	5.900 V	5.300 V	4.400 V
MINDESTANZAHL ERDSTÄBE (1M)	6	6	4	3	3	2	1
EINGANGSSPANNUNG	12 V / 100 - 240 V						

ERSATZTEILE

Ersatzleitungssatz rot grün Varianten



Produkt-Code: 880 0001-034

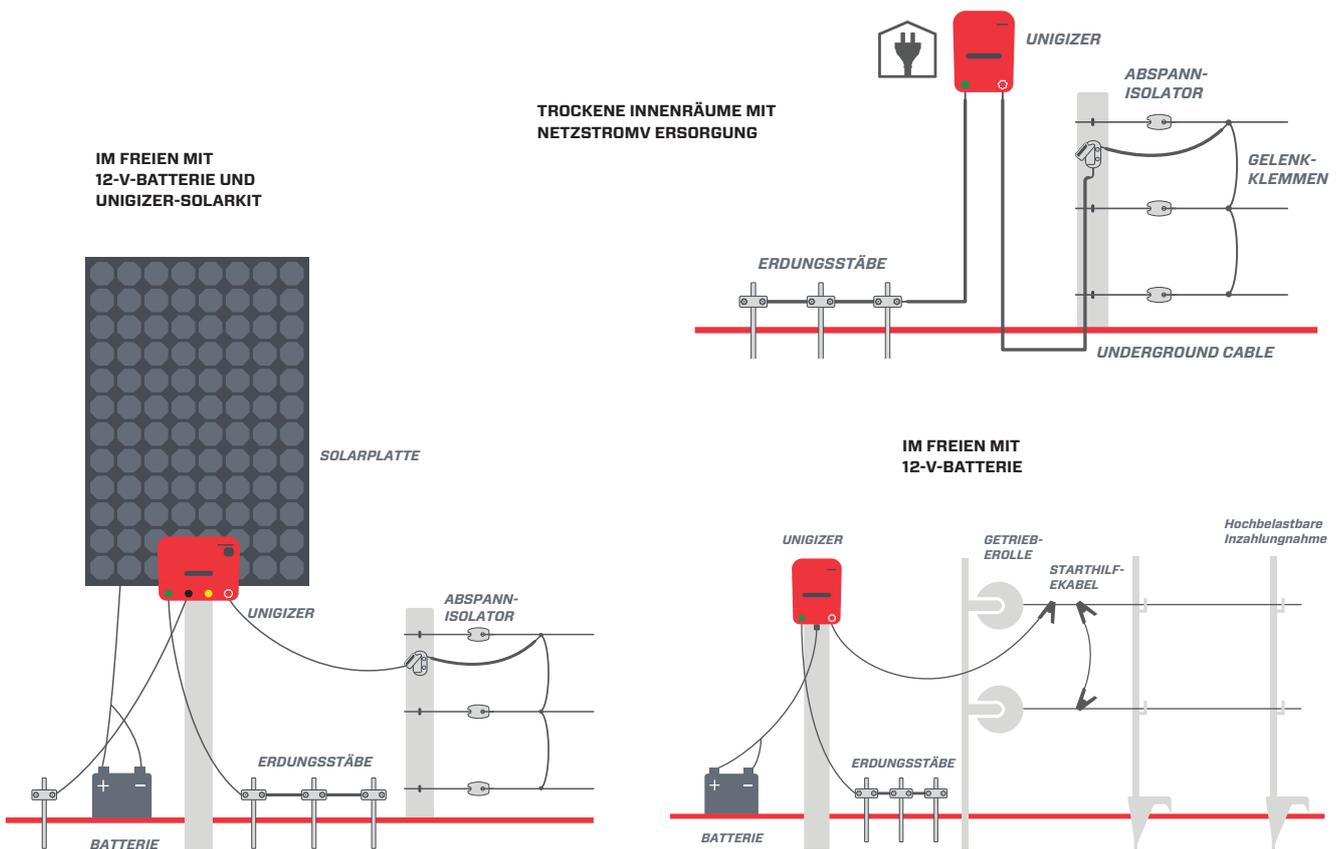
Batteriekabelsatz Unigizer Verbinder zu Clips



Produkt-Code: 880 0000-846

UNIGIZER™ BEISPIELHAFTES DARSTELLUNGEN DER MONTAGE

Beispieldiagramme der Unigizer und des Erdsystems. Die Anzahl der Erdstäbe hängt vom Unigizer und den Bodenverhältnissen ab.



UNIGIZER™ SOLARANLAGEN

Speedrite bietet eine Reihe von Solaranlagen und Ausrüstungen.

Dank technologischer Neuerungen geht es bei den heutigen Solaranlagen um eine praktische und kostengünstige Methode zur Stromversorgung von Gebieten, in denen Netzstrom entweder permanent oder temporär nicht verfügbar ist.

Solarpanels und -Energiesysteme von Speedrite bestehen aus Hightech-Materialien und werden nach strengen Qualitätsstandards hergestellt. Dies bedeutet, dass Sie darauf vertrauen können, dass Speedrite die Energie mit minimalem Verlust überträgt. Dies führt zu einem geringeren Batterieverbrauch bei gleichzeitig höherer Spannung am Zaun.



SOLARANLAGEN

Unigizer™-Solaranlagen

Bei der Installation eines Solarsystems wird Ihr Unigizer™ von einer Batterie gespeist, die tagsüber durch ein Solarpanel aufgeladen wird.

Basierend auf den durchschnittlichen Sonnenstunden in Ihrer Region und der Leistung unserer Unigizer™ ermittelt Ihr Speedrite-Händler/Vertriebspartner das passende System für ihre Bedürfnisse.

Einfach

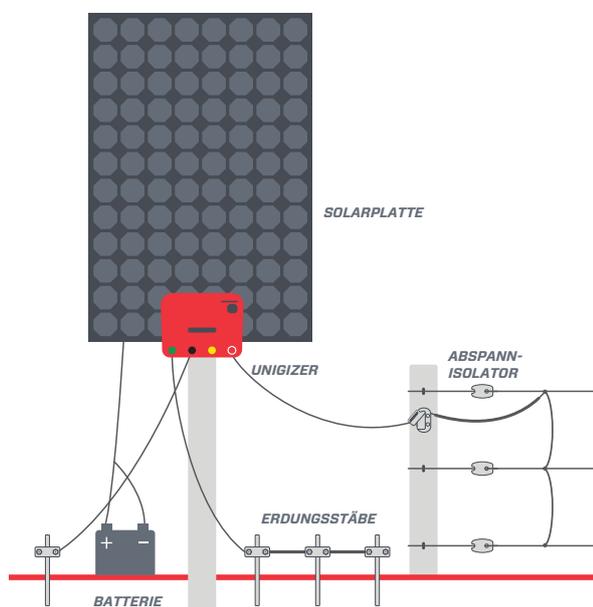
Unsere Solaranlagen sind einfach zu verstehen, einfach auszuwählen sowie einfach zu installieren und zu betreiben.

Zuverlässig

Entwickelt, um sicherzustellen, dass der Zaun auch unter harten Winterbedingungen funktioniert.

Erschwinglich

Hervorragende Alternative zu Netzinstallationen, die die Flexibilität bietet, abgelegene „Off-Grid“-Standorte mit Strom zu versorgen.



HINWEIS: Speedrite empfiehlt die Verwendung von Deep-Cycle-Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten).

Bausätze für Solaranlagen

Wenn Sie bereits einen Unigizer™ besitzen, können Bausätze für Solaranlagen separat erworben werden, um Reparaturen oder Aufrüstungen bestehender Anlagen zu ermöglichen.

Bitte kontaktieren Sie Ihren Speedrite-Vertreter bei Ihren speziellen Anforderungen.

BATTERIEWEIDEZAUNGERÄTE

**Batterieweidezaun-
geräte von Speedrite
sind eine tragbare und
praktische Lösung für
Portionsweiden und
große bzw. kleine
Elektrozaunsysteme.**

Bequem, tragbar und schnell aufstellbar. Unigizer™ sind auch mit Batteriestrom kompatibel.



MERKMALE DES BATTERIESTROMERZEUGERS



7-Jahres-Garantie*

Wir versprechen Zuverlässigkeit für unsere Produkte. Weitere Informationen zur Garantie finden Sie unter speedrite.com.



Kompakte, robuste Konstruktion

Hochleistungskomponenten und kontinuierliche Forschung und Entwicklung haben es uns ermöglicht, leistungsstarke Weidezaungeräte in einem kompakten, robusten Kunststoffgehäuse herzustellen.



Hohe Ausgangsspannung

Intelligenter Ausgang bis zu 9.500 V ohne Last.



Stromsparfunktion

Die Mikroprozessortechnologie passt die Ausgangsenergie automatisch an den Ladezustand der Batterie an. Diese Funktion dient dazu, die Lebensdauer der Batterie zu verlängern.



Leuchtanzeige

Befindet sich auf der Rückseite des Energiespeichers und zeigt an, dass der Solarenergiespeicher in Betrieb ist. (SV, B und AN Angebot)



Leuchtanzeige (Spannung)

Die leicht ablesbare Leuchtbalkenanzeige ermöglicht eine einfache Messung der Ausgangsspannung des Weidezaungerätes für eine schnelle Diagnose auf dem Zaun. Die LED-Anzeige leuchtet rot, wenn das Gerät stark belastet ist. (SG Angebot)



Tag/Nacht-Sensor

Verstellt sich automatisch, um Tiere je nach Tages- oder Nachtbedingungen abzusichern. (SG Angebot & AN90)

BATTERIESTROMERZEUGER

**ÜBERTRAGBARKEIT STELLT
HERVORRAGENENDEN WERT
SICHER**

SG320



Versorgt bis zu 4 km Zaun
0,33 J maximale Ausgangsenergie
(0,43 J gespeicherte Energie)

- Geeignet für den Einsatz auf temporären Zäunen
- Drehschalter mit 6 Stellungen
- Einstellbare Impulsgeschwindigkeit
- Tag/Nacht-Sensor
- Vergossene Elektronik
- 3-stufiger Leuchtbalken zeigt Ausgangsspannung und Batteriezustand an
- Zwei Stromversorgungsoptionen: Wiederverwendbare 9-Volt- oder wiederaufladbare 12-Volt-Batterien
- Langlebiges, wetterfestes und UV-beständiges Gehäuse
- Inklusive: verzinkter Erdspieß und Zaunleitungssatz
- 7-Jahres-Garantie

Produkt-Code: 880 0001-244

SG220



Versorgt bis zu 3 km Zaun
0,23 J maximale Ausgangsenergie
(0,29 J gespeicherte Energie)

- Geeignet für den Einsatz auf temporären Zäunen
- Drehschalter mit 6 Stellungen
- Einstellbare Impulstärke
- Tag/Nacht-Sensor
- 3-stufiger Leuchtbalken zeigt Ausgangsspannung und Batteriezustand an
- Zwei Stromversorgungsoptionen: Wiederverwendbare 9-Volt- oder wiederaufladbare 12V-Akkus
- Bis zu 0,23 J Ausgangsenergie
- Langlebiges, wetterfestes und UV-beständiges Gehäuse
- Inklusive: verzinktem Erdspieß und Zaunanschlusskabel
- 7-Jahres-Garantie

Produkt-Code: 880 0001-243

SG160



Versorgt bis zu 2 km Zaun
0,17 J maximale Ausgangsenergie
(0,22 J gespeicherte Energie)

- Geeignet für den Einsatz auf temporären Zäunen
- Drehschalter mit 2 Stellungen - On/Off
- Pulslicht-Anzeige
- Zwei Stromversorgungsoptionen: 9-Volt- oder wiederaufladbare 12-Volt-Batterien
- Langlebiges, wetterfestes und UV-beständiges Gehäuse
- Inklusive: verzinktem Erdspieß und Zaunanschlusskabel
- 7-Jahres-Garantie

Produkt-Code: 880 0001-242

SV330



Versorgt bis zu 4 km Zaun
0,33 J maximale Ausgangsenergie
(0,43 J gespeicherte Energie)

- Großer Drehschalter zum Ein- und Ausschalten
- LED-Diagnoseleuchte
- Batterieanzeige zeigt den Zustand der Batterie an
- 12-Volt-Batteriesparer (Battery Saver)
- Große Klemmen
- Zwei Stromversorgungs-optionen: Interne 9-V-Batterie oder externe 12-V-Batterie (separat erhältlich)
- Langlebiges, wetterfestes und UV-beständiges Gehäuse
- Großer, ergonomischer Sicherheitsgriff
- Inklusive: verzinktem Erdspieß und Zaunanschlusskabel
- 7-Jahres-Garantie

Produkt-Code: 880 0001-901

SV170



Versorgt bis zu 2 km Zaun
0,17 J maximale Ausgangsenergie
(0,22 J gespeicherte Energie)

- Großer Drehschalter zum Ein- und Ausschalten
- LED-Diagnoseleuchte
- Batterieanzeige zeigt den Zustand der Batterie an
- 12-Volt-Batteriesparer (Battery Saver)
- Große Klemmen
- Zwei Stromversorgungs-optionen: Interne 9-V-Batterie oder externe 12-V-Batterie (separat erhältlich)
- Langlebiges, wetterfestes und UV-beständiges Gehäuse
- Großer, ergonomischer Sicherheitsgriff
- Inklusive: verzinktem Erdspieß und Zaunanschlusskabel
- 7-Jahres-Garantie

Produkt-Code: 880 0001-597

B2000



Versorgt bis zu 20 km Zaun
2,0 J maximale Ausgangsenergie
(2,7 J gespeicherte Energie)

- Batteriebetrieben
- Niedrige Impedanz
- Großes Gehäuse, robustes und widerstandsfähiges Design
- Einfacher „Plug-and-Play“-Betrieb zur leichten Installation
- LED Anzeige
- Robuste und geschützte Klemmen
- Mehrere Montageoptionen
- 7-Jahres-Garantie

Produkt-Code: 880 0010-798

B1200



Versorgt bis zu 12 km Zaun
1,2 J maximale Ausgangsenergie
(1,7 J gespeicherte Energie)

- Batteriebetrieben
- Niedrige Impedanz
- Großes Gehäuse, robustes und widerstandsfähiges Design
- Einfacher „Plug-and-Play“-Betrieb zur leichten Installation
- LED Anzeige
- Robuste, abgedeckte Knaufausführung schützt den Benutzer vor Klemmen
- Mehrere Montageoptionen
- 7-Jahres-Garantie

Produkt-Code: 880 0010-797

B500



Versorgt bis zu 5 km
(3 Meilen) Zaundraht.
0,5 J maximaler Ausgangsenergie
(0,67 J maximal gespeicherte Energie)

- Batteriebetrieben
- Batteriesparmodus
- Robustes Design
- „Plug and Play“-Betrieb
- LED Anzeige
- Mehrere Montageoptionen
- Lieferung enthält Zaunanschlusskabel für den Zaun
- 7-Jahres-Garantie

Produkt-Code: 880 0010-796

AN90



Leistungsstarkes und einfach zu handhabendes Gerät mit integriertem Erdspieß - ideal für Portionsweiden.
Versorgt bis zu 2 km Zaun 0,12 J maximale Ausgangsenergie (0,16 J gespeicherte Energie)

- Einfache Aufstellung
- Ein/Aus-Schalter
- Stromversorgung durch externe 12-V-Batterie oder 4 D-Zellen-Batterien
- Auswahl zwischen schnelle und langsame Einstellung
- Optionaler Trittschwellenstand
- Blinkende LED-Anzeige
- 7-Jahres-Garantie

Produkt-Code: 880 0000-775
880 0000-185 (mit Stand erhältlich)

AN20



Versorgt bis zu 1 km Zaun
0,04 J maximale Ausgangsenergie
(0,05 J gespeicherte Energie)

- Einfache Aufstellung
- Ein/Aus-Schalter
- Intelligentes Batteriemangement zur Verlängerung der Batterielebensdauer
- Stromversorgung durch 2 D-Zellen-Batterien
- 7-Jahres-Garantie

Produkt-Code: 880 0000-329

ALKALI-BATTERIEN VS. SALINEBATTERIEN

Vorteile

ZINK-LUFT-BATTERIEN nutzen Luftsauerstoff zur Erzeugung elektrochemischer Energie. Da ein aktives Material außerhalb der Zelle liegt, enthält der größte Teil des Zellvolumens die andere aktive Komponente (Zink). So weisen Zink-Luft-Batterien eine sehr hohe Energiedichte auf. Verwendet ein Reaktionsmittel aus der Luft, um Platz zu sparen und die Größe und das Gewicht der Batterie zu verringern.

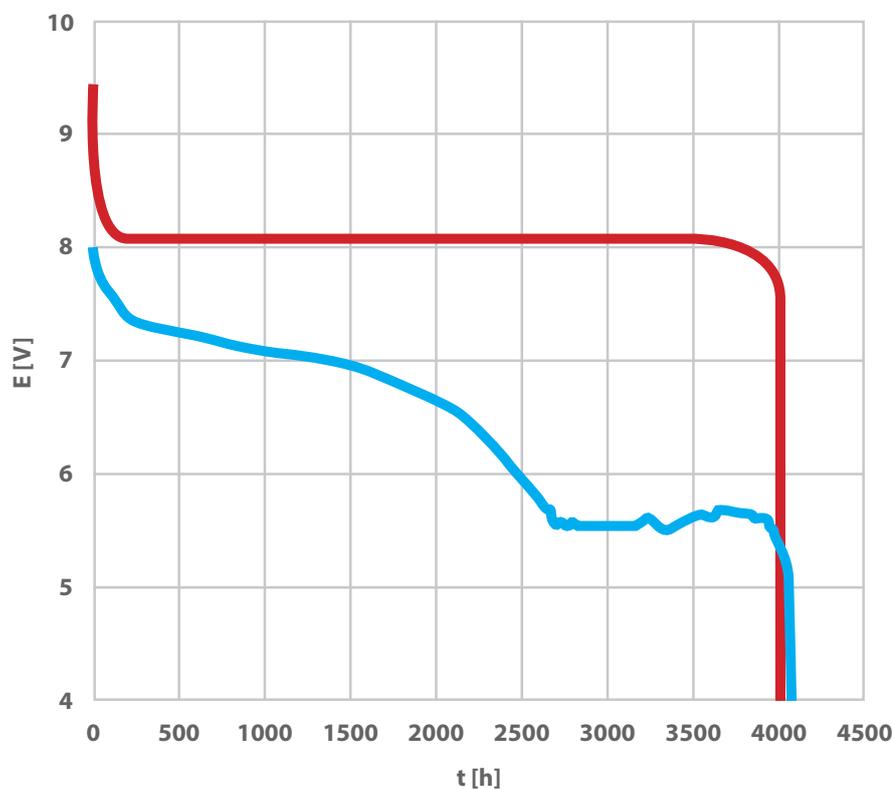
ZINK-LUFT-ALKALINE-BATTERIE

- Höherer Entladestrom (50mA oder 150Ω).
- Höhere, konstante Spannung (8V).
- Höhere Energiedichte (350Wh/kg).
- Betriebsdauer: 2 Jahre.

ZINK-LUFT-KOCHSALZBATTERIE

- Geringerer Entladestrom (25mA oder 300Ω).
- Durchschnittliche Spannung: 6V.
- Energiedichte (150Wh/kg).
- Betriebsdauer: 3 Jahre (geringere Entladung beim Standby).

VERGLEICHSLAUFKURVEN FÜR ZINK-LUFT-SALINE- UND ZINK-LUFT-ALKALINE-BATTERIEN (beide 100 Ah)



— Zink-Luft-Saline-Batterie bei 25 mA Entladung

— Zink-Luft-Alkaline-Batterie bei 25 mA Entladung

BATTERIEN

HOHE LEISTUNG, OPTIMALE GRÖSSE**9V 200Ah
Alkalibatterie****MERKMALE UND FUNKTIONEN**

- Höhere Energiedichte und spezifisches Energieverhältnis als andere Batterietypen: 350 Wh/kg.
- Die besten Energiekosten aufgrund der hohen Energiedichte.
- Hohe, konstante Ausgangsspannung.
- Es ist keine Wartung erforderlich, und vor der Verwendung müssen keine besonderen Vorkehrungen getroffen werden.
- Kann durch Entfernen des Etiketts oder des Stopfens auf der Oberseite der Batterie freigeschaltet werden.
- Sichere Verwendung und Handhabung ohne Gefahr des Auslaufens
- Betriebsdau bis zu 2 Jahren (der Kapazitätsverlust pro Jahr beträgt nur 5 %).
- Kann in einem Temperaturbereich von -20°C bis +45°C eingesetzt werden.
- Unterliegt keinen besonderen Transportbedingungen.
- Umweltfreundlich, da dies frei von Cadmium und Quecksilber.

Produkt-Code: 880 0013-200

**9V 170Ah
Alkalibatterie**Abmessungen: 190mm x 127mm
x 162mm

- Höherer Entladestrom (50mA oder 150Ω).
- Höhere, konstante Spannung (8V).
- Höhere Energiedichte (350Wh/kg).
- Betriebsdauer: 2 Jahre.

Produkt-Code: 880 0013-201

**9V 130Ah
Alkalibatterie**Abmessungen:
165mm x 111mm x 113mm

- Höherer Entladestrom (50mA oder 150Ω).
- Höhere, konstante Spannung (8V).
- Höhere Energiedichte (350Wh/kg).
- Betriebsdauer: 2 Jahre.

Produkt-Code: 880 0013-202

**9V 75Ah
Alkalibatterie**Abmessungen:
165mm x 111mm x 113mm

- Höherer Entladestrom (50mA oder 150Ω).
- Höhere, konstante Spannung (8V).
- Höhere Energiedichte (350Wh/kg).
- Betriebsdauer: 2 Jahre.

Produkt-Code: 880 0013-203

BATTERIESTROMERZEUGER

**ERGONOMISCHES DESIGN,
TRAGBARE LEISTUNG**

12V Tragebox

- 12 V Akkubetrieb
- Solarbetrieben
- Spannungsanzeigen
- Tragbares Design
- Einstellbare Betriebsarten
- Wetterfest
- Ergonomisches Design



EINE VIELZAHL AN FUNKTIONEN

- LED-Anzeigeleuchten zeigen die Ausgangsspannung des Weidezaungerätes aus der Ferne an
- Das Design der Tragebox besteht aus einem Fach für den bequemen Einbau der Batterie (Batterie nicht enthalten)
- Ermöglicht den einfachen Anschluss eines Solarpanels
- Konfigurierbare Betriebsarten passen die Impulsgeschwindigkeit für Tag-/Nachtbedingungen an, um Batterieleistung sparen
- Lieferung mit Batterie- und Zaunanschlußkabeln

HERAUSRAGENDES DESIGN

- Praktisch angeordnete, benutzerfreundliche Schalter, Anzeige-LEDs und Ausgangsklemmen
- Robustes Gehäusedesign für den Einsatz in rauen landwirtschaftlichen Umgebungen
- Starke Stromzufuhr zum Zaun mit effizienter Batterie-/Solarnutzung



**7-Jahre-
Garantie***

CB2000



Versorgt bis zu 20 km Zaun
2,0 J maximale Ausgangsenergie
(2,6 J gespeicherte Energie)

- 12 V batteriebetrieben (nicht enthalten)
- Solarbetrieben
- Spannungsanzeigen
- Tragbares Design
- Einstellbare Betriebsarten
- Wetterfest
- 7-Jahres-Garantie

Produkt-Code: 880 0013-348

CB3500



Versorgt bis zu 30 km Zaun
3,5 J maximale Ausgangsenergie
(4,6 J gespeicherte Energie)

- 12 V batteriebetrieben (nicht enthalten)
- Solarbetrieben
- Spannungsanzeigen
- Tragbares Design
- Einstellbare Betriebsarten
- Wetterfest
- 7-Jahres-Garantie

Produkt-Code: 880 0013-349

CB5000



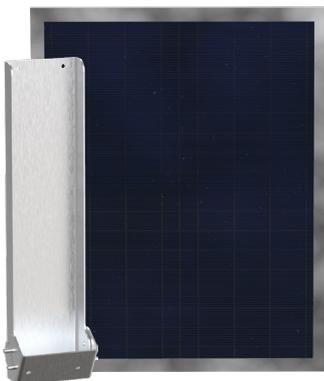
Versorgt bis zu 40 km Zaun
4,8 J maximale Ausgangsenergie
(6,5 J gespeicherte Energie)

- 12 V batteriebetrieben (nicht enthalten)
- Solarbetrieben
- Spannungsanzeigen
- Tragbares Design
- Einstellbare Betriebsarten
- Wetterfest
- 7-Jahres-Garantie

Produkt-Code: 880 0013-350

PLATTEAUSRÜSTUNGEN

65W



- 540mm x 680mm x 25mm
- Inkl. aller Montageteile (Solarpanel, Kabel, Halterungen und Bolzen)

Produkt-Code: 880 0013-394

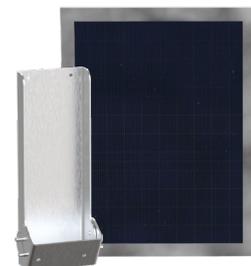
40W



- 650mm x 360mm x 25mm
- Inkl. aller Montageteile (Solarpanel, Kabel, Halterungen und Bolzen)

Produkt-Code: 880 0013-393

20W



- 420mm x 360mm x 25mm
- Inkl. aller Montageteile (Solarpanel, Kabel, Halterungen und Bolzen)

Produkt-Code: 880 0013-430

BATTERIESTROMERZEUGER

WEIDE- ZAUNGE- RÄTE	ABSTAND	MAXIMA- LE AUSGANGS- ENERGIE (JOULEN)	GESPEI- CHERTE ENERGIE (JOULE)	LEERLAUF- SPAN- NUNG	GERINGE LASTSPAN- NUNG BEI 2000 Ω	MINDEST -AZAHL -ERDSTÄBE (1M)	EINGANGS- SPANNUNG
CB5000	40 km	4,8 J	6,5 J	10.500 V	9.500 V	5	12 V wiederaufladbare Akku
CB3500	30 km	3,5 J	4,6 J	10.100 V	9.200 V	4	12 V wiederaufladbare Batterie
CB2000	20 km	2 J	2,6 J	10.500 V	9.000 V	2	12 V wiederaufladbare Akku
SV330	4 km	0,33 J	0,43 J	9.000 V	6.100 V	1	9-V-Batterie oder wiederaufladbare 12-V-Akku
SG320	4 km	0,33 J	0,43 J	8.700 V	6.400 V	1	Wiederverwendbare 9-V-Batterie oder wiederaufladbare 12-V-Akku
SG220	3 km	0,23 J	0,29 J	8.700 V	6.100 V	1	9-V-Batterie oder wiederaufladbare 12-V-Akku
SV170	2 km	0,17 J	0,22 J	8.400 V	5.200 V	1	9-V-Batterie oder wiederaufladbare 12-V-Akku
SG160	2 km	0,17 J	0,22 J	8.400 V	5.600 V	1	Wiederverwendbare 9-V-Batterie oder wiederaufladbare 12-V-Akku
B2000	20 km	1,9 J	2,7 J	10.400 V	8.400 V	2	12 V externe Batterie
B1200	12 km	1,2 J	1,7 J	10.000 V	8.100 V	2	12 V externe Akku
B500	5 km	0,5 J	0,67 J	8.200 V	6.600 V	1	12 V externe Akku
AN90	2 km	0,12 J	0,16 J	8.000 V	4.500 V	1	4 x D-Batterien, 12 V oder 6 V Batterie
AN20	1 km	0,04 J	0,05 J	5.800 V	2.800 V	1	2 x D-Batterien



TRAGBARE SOLARENERGIEGERÄTE

Die tragbaren Solarenergiegeräte von Speedrite sind mit einer internen Batterie ausgestattet und eignen sich perfekt für die Weidehaltung oder die Versorgung einer kleineren Flächen.

Diese autarken Solarweidezaungeräte verfügen über ein integriertes Solarpanel und ein ausgeklügeltes Batteriemanagementsystem.



MERKMALE DER TRAGBAREN SOLARENERGIEANLAGE



7-Jahres-Garantie*

Wir versprechen Zuverlässigkeit für unsere Produkte. Weitere Informationen zur Garantie finden Sie unter [speedrite.com](https://www.speedrite.com).



Montagemöglichkeiten für Stahl- und Holzpfosten

Das schlagfeste Gehäuse ist für die sichere Befestigung an Y-Pfosten und Holzpfosten ausgelegt.



Benötigt nur wenig Sonnenlicht

Solargerät benötigt nur wenige Sonnenstunden, um die Batterie auf oder nahe der vollen Ladung zu halten.



Wiederaufladbare interne Batterie

Wiederaufladbare, versiegelte Batterie im Lieferumfang enthalten.



Aufladen der Batterie

Solargerät das Aufladen der Batterien bei schönem Wetter durch modernstes Lademanagement.



Hohe Ausgangsspannung

Intelligenter Ausgang bis zu 9.500 V ohne Last.



Robustes Design

Das UV-beständige Gehäuse bietet maximalen Schutz für extreme Umgebungen.



Stromsparschaltung

Die Mikroprozessortechnologie passt die Ausgangsenergie automatisch an den Ladezustand der Batterie an. Diese Funktion dient dazu, die Lebensdauer der Batterie zu verlängern.



Leuchtanzeige

Befindet sich auf der Rückseite des Energiespeichers und zeigt an, dass der Solarenergiespeicher in Betrieb ist.

*Standardgarantie von 5 Jahren. Sie können die Garantie auf 7 Jahre verlängern, indem Sie sich unter [mydevice.datamars.com](https://www.mydevice.datamars.com) registrieren.



SPEEDRITE TRAGBARE SOLAR-GERÄTE

EINFACH LEISTUNGSSTARK

- Mehr Spannung auf dem Zaun.

EINFACH KOMPAKT

- **Hoher Tragekomfort** - Die intelligentere, effizientere Elektronik sorgt dafür, dass Sie die beste und erstaunlichste Leistung in einem kompakteren Gehäuse erhalten.
- **Ergonomischer Griff** - macht das Tragen bequemer.

RICHTIG BESSER

- **Einfache, intuitive Bedienung:**
 - drehköpfe und LED-Licht zeigen auf einen Blick, ob das Gerät ein- oder ausgeschaltet ist
 - das Einsetzen und Auswechseln der Batterie ist dank der ausfallsicheren Position und des deutlich hörbaren „Klickgeräus“ bei korrekter Verriegelung problemlos möglich
 - praktischer Aufbewahrungsort für Zaunlitzen, wenn sie nicht gebraucht werden
 - die Klemmen sind austauschbar. Daher ist es kein Problem, die Klemmenknöpfe auf Ein und Aus zu stellen.
 - das Design des Klemmenknopfes umfasst ein Metallgewinde, das eine hervorragende Verbindung ohne weitere Teile (wie Unterlegscheiben) gewährleistet.
 - mehrere Montagekonfigurationen, einschließlich Y-Pfosten, T-Pfosten und Holz.



S1000 WEIDEZAUNGERÄT

1,00 AUSGANGS-ENERGIE

1,30 GESPEICHERTE JOULEN



S500 WEIDEZAUNGERÄT

0,50 AUSGANGS-ENERGIE

0,65 GESPEICHERTE JOULEN



S150 WEIDEZAUNGERÄT

0,15 AUSGANGS-ENERGIE

0,21 GESPEICHERTE JOULEN



S80 WEIDEZAUNGERÄT

0,08 AUSGANGS-ENERGIE

0,11 GESPEICHERTE JOULEN

TRAGBARE SOLARGERÄTE

S3500



Max. Zaunlänge - 30 km
3,5 J maximale Impulsenergie (4,6 J Ladeenergie)

- Benötigt minimale Sonneneinstrahlung
- Integriertes Solarmodul und Akku.
- Pfostenmontage aus Stahl oder Holz
- Plug-and-Play-Design
- Nachhaltige Verpackung
- Batterieanzeigemodus
- Voll-, Halb-, Tag- oder Nacht-Leistungsmodus
- 5+2 Jahre Garantie
- Solarmodul 39 W und Gelakku 12 V / 32 Ah

Product code: 880 0004-847

S2000



Max. Zaunlänge - 20 km
2,0 J maximale Impulsenergie (2,6 J Ladeenergie)

- Benötigt minimale Sonneneinstrahlung
- Integriertes Solarmodul und Akku.
- Pfostenmontage aus Stahl oder Holz
- Plug-and-Play-Design
- Nachhaltige Verpackung
- Batterieanzeigemodus
- Voll-, Halb-, Tag- oder Nacht-Leistungsmodus
- 5+2 Jahre Garantie
- Solarmodul 28 W und Gelakku 12 V / 18 Ah

Product code: 880 0004-843

S1000



Versorgt bis zu 10 km Zaun
1,0 J maximale Ausgangsenergie
(1,30 J gespeicherte Energie)

- Benötigt nur wenig Sonnenlicht
- Leuchtanzeige (Impuls)
- Battery Saver
- Robustes Design
- Hohe Ausgangsspannung
- Wiederaufladbare interne Batterie
- Montagemöglichkeiten für Stahl- und Holzpfosten
- Ein/Aus-Schalter
- 7-Jahres-Garantie
- Mit eingebautem Solarpanel und 12-V-Batterie mit 7 Amperestunden erhältlich

Produkt-Code: 880 0002-626

S500



Versorgt bis zu 5 km Zaun
0,50 J maximale Ausgangsenergie
(0,65 J gespeicherte Energie)

- Benötigt nur wenig Sonnenlicht
- Leuchtanzeige (Impuls)
- Battery Saver
- Robustes Design
- Hohe Ausgangsspannung
- Wiederaufladbare interne Batterie
- Montagemöglichkeiten für Stahl- und Holzpfosten
- Ein/Aus-Schalter
- 7-Jahres-Garantie
- Mit eingebauter Solarpanel und 12-V-Batterie mit 7 Amperestunden erhältlich

Produkt-Code: 880 0002-623

S150



Versorgt bis zu 2 km Zaun
0,15 J maximale Ausgangsenergie
(0,21 J gespeicherte Energie)

- 7-Jahres-Garantie
- Mit eingebautem Solarpanel und 6-V-Batterie mit 4 Amperestunden erhältlich
- Weitere Informationen finden Sie unter eu.speedrite.com.

Produkt-Code: 880 0002-604

Akku

Wartungsfreie, verschlossene, wiederaufladbare Bleibatterie.

- Erhältlich in 12V und 6V
- 12V: 7.0Ah / 6V 4.0Ah
- 12V eignet sich für das S1000- und das S500-Weidezaengerät, während 6V für das S150- und das S80-Weidezaengerät geeignet ist.

12V Produkt-Code: 880 0000-490

6V Produkt-Code: 880 0000-206

S80



Versorgt bis zu 1 km Zaun
0,08 J maximale Ausgangsenergie
(0,11 J gespeicherte Energie)

- 7-Jahres-Garantie
- Mit eingebautem Solarpanel und 6-V-Batterie mit 4 Amperestunden erhältlich
- Weitere Informationen finden Sie unter eu.speedrite.com.

Produkt-Code: 880 0002-607

Erdkabel und Zaunset mit Ringöse

Diese Leitungen (flexibler, mehradriger Kupferdraht, isoliert) dienen zum Anschluss der Ausgangsklemmen des Weidezaengeräts an den stromführenden Zaundraht (ROT) bzw. Erdstab oder -draht (GRÜN). Sie haben M8-Ringkabelschuhe an einem Ende (für den semipermanenten Anschluss an die Ausgangsklemme des Weidezaengeräts) und Zaun-/Batteriekabelklemmen aus Edelstahl am anderen Ende (zum Ankleben an Zaundraht oder Erdstab).

Produkt-Code: 880 0001-039

	S3500	S2000	S1000	S500	S150	S80
FLÄCHE/ENTFERNUNG	30 km 50 Hektar	20 km 30 Hektar	10 km 15 Hektar	5 km 8 Hektar	2 km 3 Hektar	1 km
MAXIMALE AUSGANGSENERGIE	3.5 J	2.0 J	1,00 J	0,50 J	0,15 J	0,08 J
MAXIMAL GESPEICHERTE ENERGIE	4.6 J	2.6 J	1,30 J	0,65 J	0,21 J	0,11 J
LEERLAUFSPANNUNG	10,100 V	10,500 V	9.600 V	9.800 V	9.300 V	7.300 V
GERINGE LASTSPANNUNG BEI 2000 Ω	9,200 V	9,000 V	7.100 V	6.200 V	4.100 V	3.200 V
STANDARDLASTSPANNUNG BEI 1000 Ω	8000 V	7700V	5.600 v	4.500 v	2.600 V	2.100 V
MINDESTANZAHL ERDSTÄBE (1M)	3	3	1	1	1	1
EINGANGSSPANNUNG	12 V interne Batterie			6 V interne Batterie		

SPEEDRITE GERÄTEÜBERSICHT

Ganz gleich, welche Fläche Sie mit Strom versorgen müssen, in unserer umfangreichen Produktauswahl finden Sie das richtige Gerät für Ihre Bedürfnisse.



7-Jahres-Garantie*



DIE WAHL DES RICHTIGEN WEIDEZAUNGERÄTES

GEBIET/ENTFERNUNG ZUR STROMVER- SORGUNG*	STROMVERSORGUNG	EMPFEHLUNG	GESPEICHERTE ENERGIE (JOULE)	MAXIMALE AUSGANGS- ENERGIE (JOULE)	ERDSTÄBE (1M)
150 km/460 Morgen	Stromnetz	46000W	68 J	46 J	18
130 km/420 Morgen	Stromnetz	31000W	45 J	30J	16
120 km/400 Morgen	Stromnetz	A15Xi	21 J	15 J	12
80 km/225 Morgen	Stromnetz/Batterie/Solar	15000i	20 J	15 J	6
55 km/150 Morgen	Stromnetz/Batterie/Solar	10000	14 J	10 J	6
45 km/90 Morgen	Stromnetz/Batterie/Solar	6000i/6000	9 J	6 J	4
40 km/60 Morgen	Batterie	CB5000	6,5 J	4,8 J	5
35 km/53 Morgen	Stromnetz	M3500	6,4 J	3,5 J	3
30 km/45 Morgen	Stromnetz/Batterie/Solar	3000	4,5 J	3 J	3
30 km/45 Morgen	Batterie/Solar im Lieferumfang enthalten	S3500	4.6 J	3.5 J	3
30 km/45 Morgen	Batterie	CB3500	4,6 J	3,5 J	4
20 km/30 Morgen	Stromnetz/Batterie/Solar	2000	2,7 J	2 J	3
20 km/30 Morgen	Stromnetz	M2000	3,0 J	2 J	2
20 km/30 Morgen	Batterie/Solar	B2000	2,7 J	1,9 J	2
20 km/30 Morgen	Batterie/Solar im Lieferumfang enthalten	S2000	2.6 J	2.0 J	3
20 km/30 Morgen	Batterie	CB2000	2,6 J	2 J	2
12 km/18 Morgen	Stromnetz	M1200	1,7 J	1,2 J	2
12 km/18 Morgen	Batterie/Solar	B1200	1,7 J	1,2 J	2
10 km/15 Morgen	Stromnetz/Batterie/Solar	1000	1,5 J	1 J	2
10 km/15 Morgen	Batterie/Solar im Lieferumfang enthalten	S1000	1,3 J	1 J	1
5 km/8 Morgen	Stromnetz/Batterie/Solar	500	0,7 J	0,5 J	1
5 km/8 Morgen	Stromnetz	M500	0,85 J	0,5 J	1
5 km/8 Morgen	Batterie/Solar im Lieferumfang enthalten	S500	0,65 J	0,5 J	1
5 km/8 Morgen	Batterie/Solar	B500	0,67 J	0,5 J	1
4 km	Batterie	SG320/SV330	0,43 J	0,33 J	1
3 km	Batterie	SG220	0,29 J	0,23 J	1
2 km	Batterie	SV170	0,22 J	0,17 J	1
2 km	Batterie/Solar im Lieferumfang enthalten	S150	0,21 J	0,15 J	1
2 km	Batterie	AN90	0,16 J	0,12 J	1
1 km	Batterie/Solar im Lieferumfang enthalten	S80	0,11 J	0,08 J	1
1 km	Batterie	AN20	0,05 J	0,04 J	1

*Mehrdrahtzaunabstand (ideal)

MANAGEMENT- TOOLS



SIE KÖNNEN DEN ZAUN MESSEN UND ÜBERWACHEN

Um die maximale Leistung eines Weidzaunsystems zu erzielen, müssen Sie in der Lage sein, Ihr Zaunsystem effektiv zu überwachen.

Ein Weidezaungerät kann noch so gut sein, wenn die weiteren Komponenten des Zaunes Kurzschlüsse aufweisen, schlecht geerdet sind oder falsches oder defektes Leitermaterial verwendet wird. Dank der Fortschritte in der Fernbedienungs- und Störungssuchtechnik können Sie Fehler an Ihrem Zaun schnell und ohne großen Aufwand lokalisieren und beheben.

MANAGEMENT-WERKZEUGE

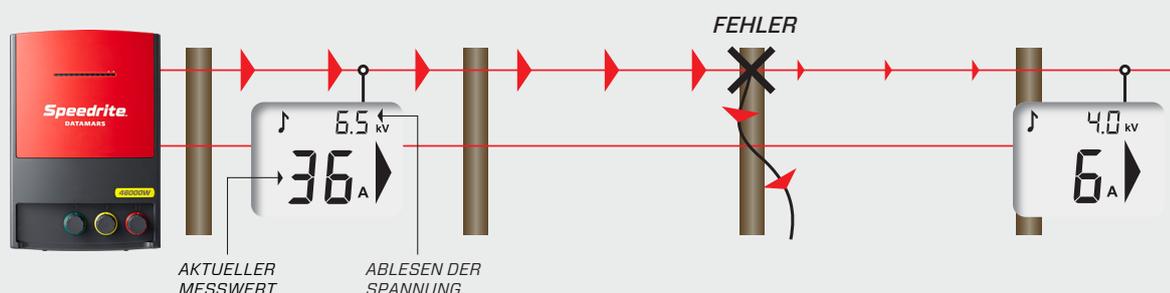
Unverzichtbare Werkzeuge für die Zaunwartung zur genauen Prüfung des Zauns und der Erdung.

Die Wartung von Zäunen ist jetzt einfacher als je zuvor, dank unserer Reihe von Prüfgeräten, Voltmetern und Zaunwarnern. Die robuste Konstruktion sorgt dafür, dass diese Werkzeuge auch den rauesten Bedingungen standhalten.



STÖRUNGSSUCHE - ERKLÄRUNG

Beginnen Sie mit dem Prozess in der Nähe der Anschlüsse des Weidezaungerätes mit Ihrem Speedrite Remote für den Störungssucher oder direkt mit Ihrem Speedrite Störungssucher. Bewegen Sie sich entlang der Zaun dem Pfeil folgend vom



Weidezaungeräte weg. Führen Sie die Messungen in regelmäßigen Abständen und an jedem Kreuzungspunkt durch. Der vorherige Strommesswert wird kurz in der oberen rechten Ecke des Bildschirms angezeigt, so dass Sie die Messwerte vergleichen können. Wenn die Stromanzeige plötzlich abfällt, sind Sie an der fehlerhaften Stelle vorbei gegangen. Verfolgen Sie Ihre Schritte zurück, um die Störung zu finden. Bitte beachten Sie, dass nach ein paar Sekunden der vorherige Strommesswert durch den aktuellen Spannungswert (kV) ersetzt wird.



Sehen Sie sich unser Anleitungsvideo online an - www.youtube.com/SpeedriteFence

SCHNELL UND EINFACH**Remote Störungssucher**

- Schnelles und einfaches Auffinden von Störungen entlang des Zaunsystems
- Großes hintergrundbeleuchtetes Display
- Zeigt Strom, Spannung und Stromrichtung gleichzeitig an
- Zeigt den vorherigen aktuellen Messwert zum Vergleich an
- Akustische Stromanzeige
- Bequemer Gürtelclip
- Isolierte, robuste, wasserfeste Tasche
- Auswechselbare 9-V-Batterie
- Warnhinweis für schwache Batterie
- Automatische Erkennung der Polarität des Weidezaungerätes
- Störungssuche kann bei allen Weidezaungeräten ausgeführt werden
- Schaltet den kompatiblen Speedrite-Weidezaungeräte von jeder beliebigen Stelle entlang der Zaun ein oder aus
- 2-Jahres-Garantie*

Produkt-Code: 880 0000-860

Störungssucher

- Schnelles und einfaches Auffinden von Störungen entlang des Zaunsystems
- Großes hintergrundbeleuchtetes Display
- Zeigt Strom, Spannung und Stromrichtung gleichzeitig an
- Zeigt den vorherigen aktuellen Messwert zum an
- Akustische Stromanzeige
- Bequemer Gürtelclip
- Isolierte, robuste, wasserfeste Tasche
- Auswechselbare 9-V-Batterie
- Warnhinweis für schwache Batterie
- Automatische Erkennung der Polarität des Weidezaungerätes
- Kann bei allen Weidezaungeräten verwendet werden
- 2-Jahres-Garantie*

Produkt-Code: 880 0000-771

Digitaler Spannungsmesser

- Ermöglicht die genaue Prüfung des Erdungssystems von Zaun und Weidezaungeräte
- Der Erdungsfühler ermöglicht genaue Messungen der Spannung zwischen Zaun und Erde
- Messwerte von 200 V bis 9.900 V in Schritten von 100 V
- Robustes Design
- Automatisches Einschalten/Ausschalten
- Auswechselbare 9-V-Batterie
- 2-Jahres-Garantie*

Produkt-Code: 880 0001-529

Tester

- Handliches Gerät im Taschenformat zur Prüfung des allgemeinen Zustands des Zauns
- Zeigt an, ob der Zaun unter Spannung steht und misst die ungefähre Spannung
- Messwerte von 2.000 V bis 6.000 V in Schritten von 1.000 V
- Leicht ablesbare Spannungsmarkierungen
- Keine Batterie erforderlich
- 2-Jahres-Garantie*

Produkt-Code: 880 0000-120

Zauntester

- Warnleuchte beginnt zu blinken, wenn die Spannung zu niedrig ist
- Sichtbar bis zu 1,5 km Entfernung
- Robustes, stoßfestes und wasserdichtes Gehäuse
- Kann bei allen Arten von Elektrozäunen verwendet werden
- Kann bei allen Weidezaungeräten verwendet werden
- Keine Erdungsdrähte oder externen Stromquellen erforderlich
- Batterielebensdauer 5 Jahre im Standby-Modus oder bis zu 2 Wochen ununterbrochenes Blinken
- 2 voreingestellte Spannungsauslöser können gewählt werden
- Auswechselbare Batterie
- 2-Jahres-Garantie*

Produkt-Code: 880 0000-521



Tru-Test
DATAMARS



Zaunüberwachung

Sie können Ihr Weidezaunsystem mit dem Überwachungssystem für Farmnetzwerke von Tru-Test überwachen. Sie können die Spannung an verschiedenen Punkten des Zauns in Echtzeit überwachen und können sich entspannen, da Ihre Tiere geschützt sind und Sie auf Beeinträchtigungen (z.B. Beschädigung, Strom- oder Spannungsabfall) hingewiesen werden.

Die Zaunüberwachungsanlage besteht aus Gateways und Knotenpunkten. Die Mindestanlage besteht aus 1 x Gateway und 1 x Knotenpunkte.

Das Gateway bildet die Internet-/Cloud-Schnittstelle zum Netzwerk des Betriebs. Jedes Zaunüberwachungssystem benötigt eines dieser Geräte, damit Informationen von den Knotenpunkten gesammelt und an die Cloud weitergeleitet werden können.

Der Knotenpunkt kommuniziert mit dem Gateway über Funkfrequenz und können bis zu 500 m von der Sichtlinie des Gateways entfernt sein. Das System funktioniert wie ein Netz, bei dem jeder Knoten mit allen anderen Knoten im Umkreis von 500 m kommunizieren kann, um Informationen an das Gateway weiterzuleiten. Es können bis zu 50 Knotenpunkte in der Anlage hinzugefügt werden.

MERKMALE UND VORGABEN

- ✔ Zaunüberwachungsknoten zeichnen 24/7 die Zaunspannung auf
- ✔ Cloud-basierte Datenspeicherung und 24/7-Zugriff von überall über Handy und Web
- ✔ Firmware-Upgrades können über Funk programmiert werden
- ✔ Ermöglichen bis zu 50 Knotenpunkte
- ✔ Installation an wichtigen Zaunabschnitten in dem Bauernhof
- ✔ Einfache Erweiterung der Anzahl der überwachten Zaunabschnitte durch Hinzufügen weiterer Knoten†
- ✔ Robustes, wetterfestes Gehäuse, das allen Bedingungen standhält
- ✔ Funktioniert mit jedem Weidezaungerät
- ✔ 3-Jahre Garantie



Entwickelt, um nahtlos mit Speedrite Energizern zu arbeiten

Zaunüberwachungsknoten FN1F 4W



- ✓ Misst bis zu 12.000 V
- ✓ Zeichnet alle 2 Minuten eine Messung auf
- ✓ Solarpanel für den Ganzjahresbetrieb - 4W
- ✓ RF-Kommunikationsentfernung zum Gateway/zu anderen Knotenpunkten - Sichtlinie bis zu 500 m
- ✓ LEDs zur Betriebsanzeige
- ✓ Kann leicht an Holz- oder Stahlpfosten montiert werden
- ✓ Wetterfestes Design
- ✓ Mit allen Premium-Weidezaungeräten kompatibel

Zaunüberwachungs-Gateway GW1 - Wi-Fi/Ethernet



- ✓ Sammelt Informationen von Zaunüberwachungsknoten
- ✓ Wi-Fi für den Zugang zum Internet
- ✓ Bluetooth® geringer Energieverbrauch für eine einfache Einrichtung
- ✓ Inklusive Netzadapter für Dauerbetrieb - 100 - 240 V
- ✓ Internes Batterie-Backup für Brownout-Zustände - 12 Stunden Notstromversorgung
- ✓ LEDs zur Betriebsanzeige
- ✓ RF-Kommunikationsentfernung zum Gateway/zu anderen Knotenpunkten - Sichtlinie bis zu 500 m
- ✓ Kann leicht an einer Innen- oder Außenwand eines Schuppens oder eines Hauses montiert werden
- ✓ Wetterfestes Design

PRODUKT	BESCHREIBUNG	PRODUKT-CODE
Einsteigerset für die Zaunüberwachung 4W (FN1F 4W KIT)	<ul style="list-style-type: none"> • 3 x Zaunüberwachungsknoten 4W (FN1F 4W) • 1 x Gateway – Wi-Fi/Ethernet (GW1) 	880 0004-542
Zaunüberwachungsknoten 4W (FN1F 4W)	<ul style="list-style-type: none"> • Zur weiteren Ausdehnung des Abdeckungs-bereichs des Zaunüberwachungssystems sind weitere Knoten erforderlich 	880 0004-539
Gateway - WiFi/Ethernet	<ul style="list-style-type: none"> • Einzelner Gateway, benötigte Hardware für die Verbindung der Knotenpunkte. Sorgt für die Verbindung zu den Zaunüberwachungsknoten und die Weitergabe von Informationen. 	880 0004-541

WEIDEZAUN- ZUBEHÖR



ZUBEHÖR FÜR DAUERHAFTE UND TEMPORÄRE ZÄUNE

Zubehör für dauerhafte Einzäunung

Eine flexible, dauerhafte und wirtschaftliche Lösung zur Einzäunung. Einfach zu installieren und zu betreiben, mit weniger Wartung.

Dies ist auch eine sichere Zaunlösung für Ihr Vieh, da die Tiere weniger mit dem Zaun in Berührung kommen und bei Versuchen, den Zaun zu durchbrechen, weniger wahrscheinlich verletzt werden.

Zubehör für temporäre Einzäunung

Temporäre Elektrozäune tragen zur Produktionssteigerung bei, da sie eine schnelle, einfache und kostengünstige Möglichkeit zur Unterteilung von Koppeln bieten.

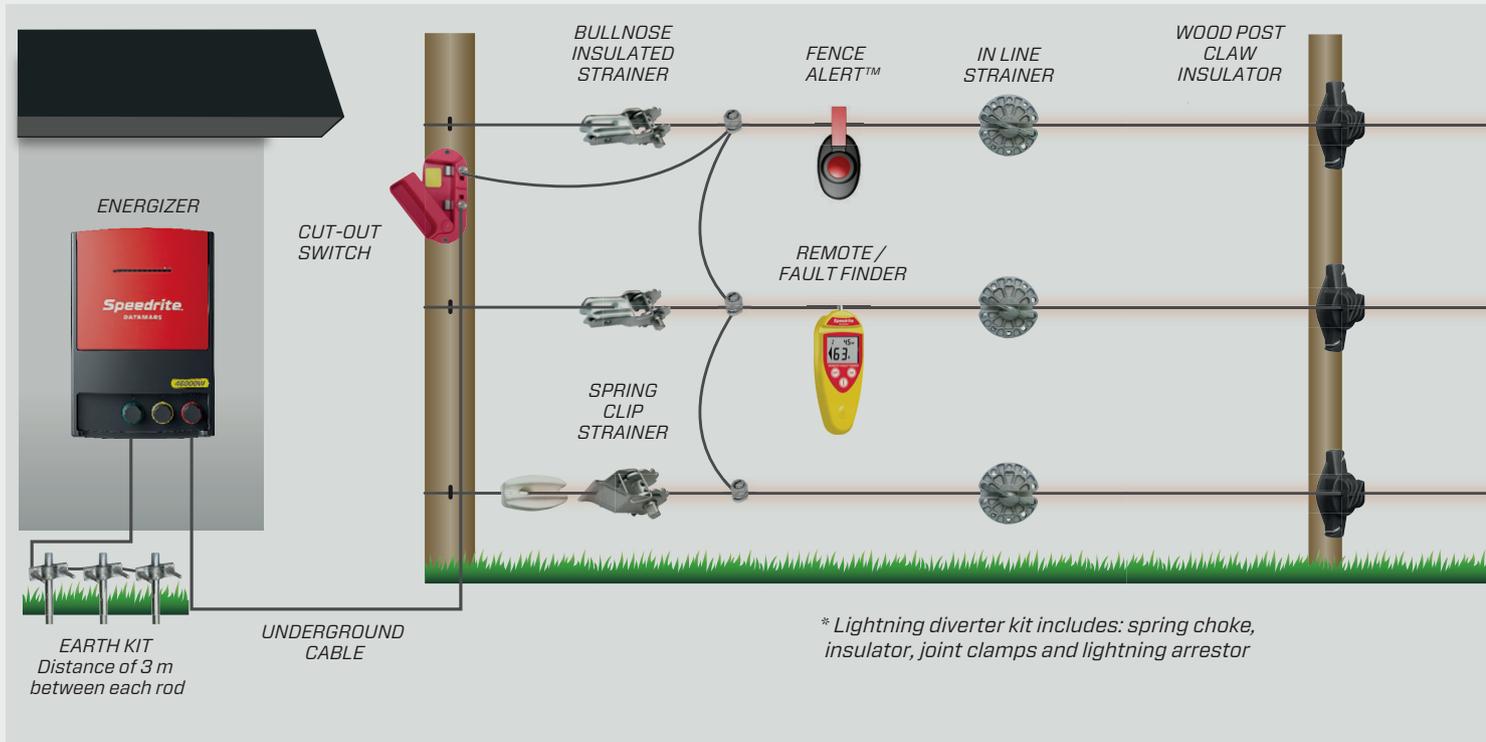
Diese tragbare Zaunlösung bietet die Möglichkeit, Weiden zu unterteilen, temporäre Paddocks oder Pferche einzurichten und Bäume und Pflanzen vor Schäden durch das Vieh zu schützen.

Zaun-Zubehör für Pferde

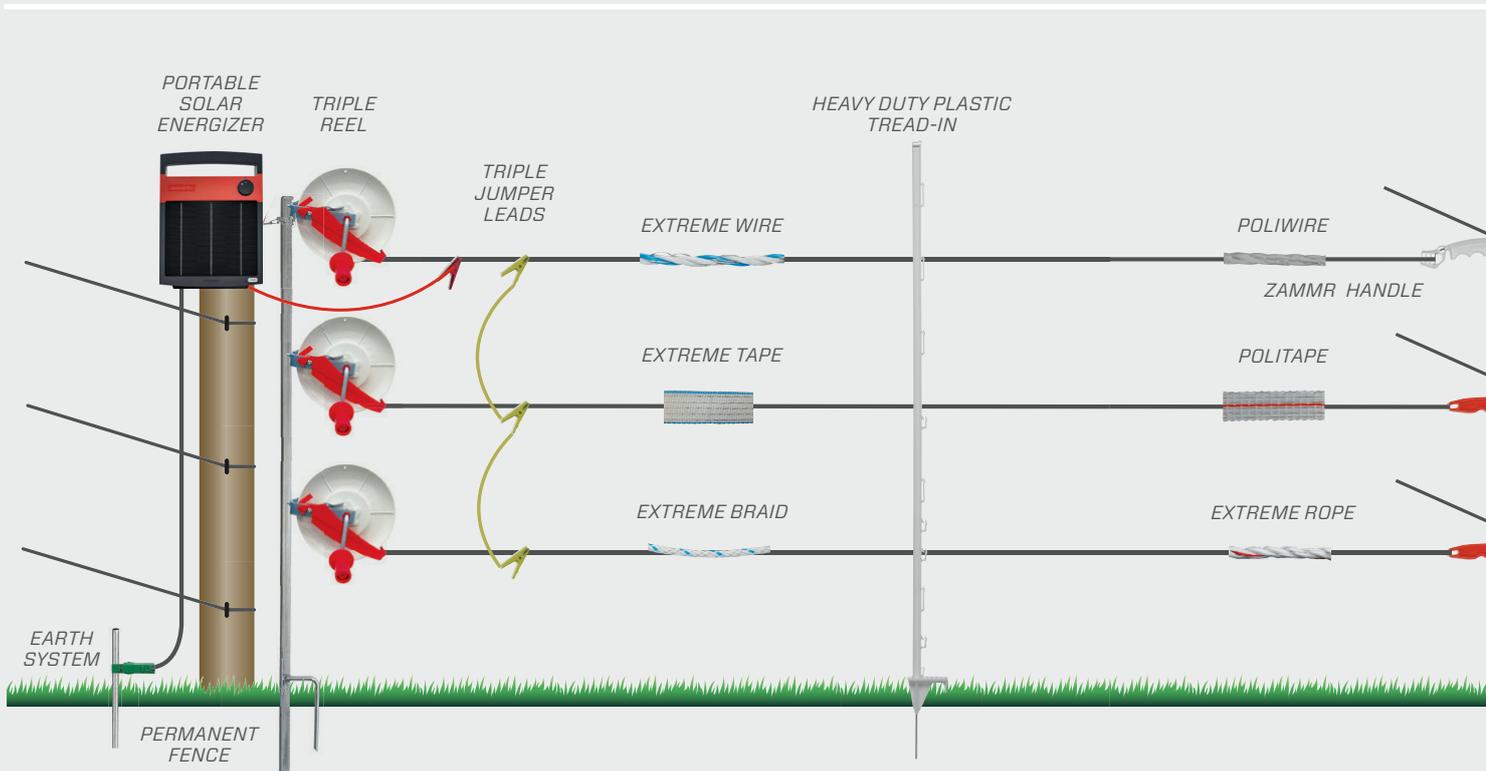
Speedrites Produktpalette für den Einsatz in permanenten und temporären Elektrozäunen für die Pferde- und Ponyhaltung ist mit dem Pferdologo gekennzeichnet.



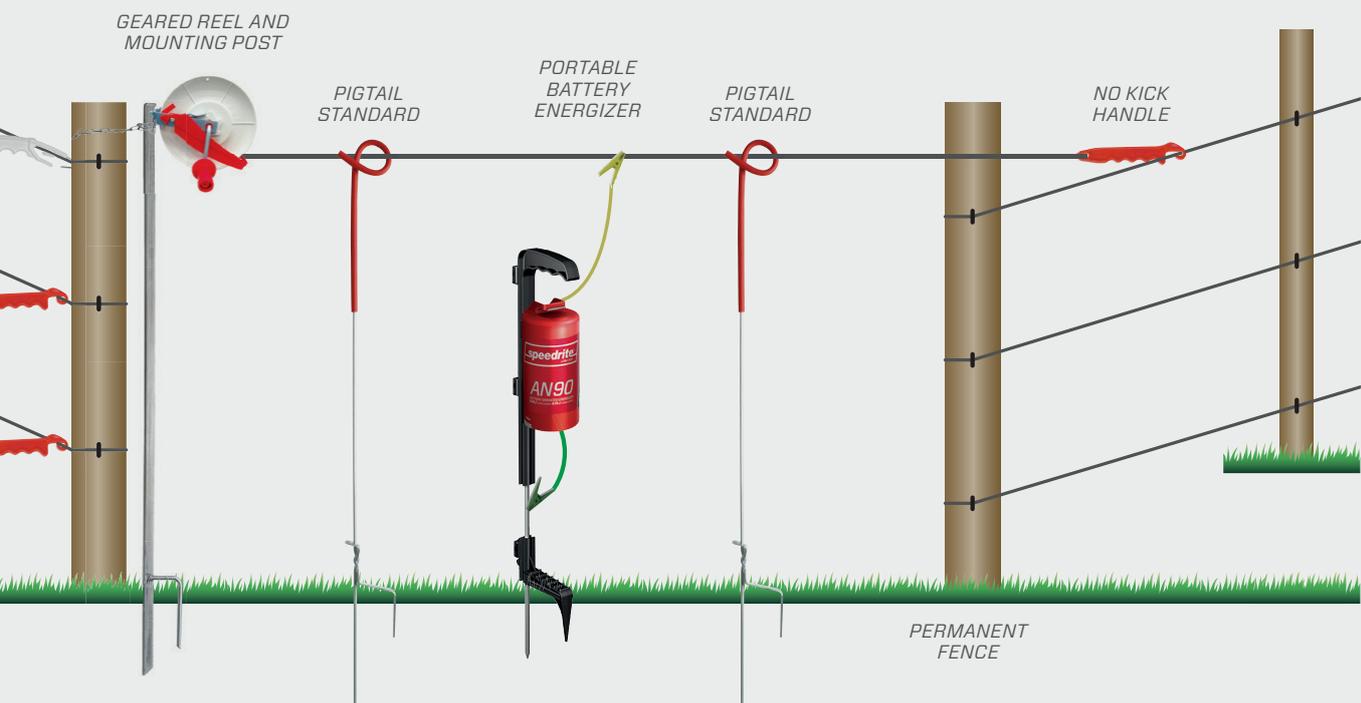
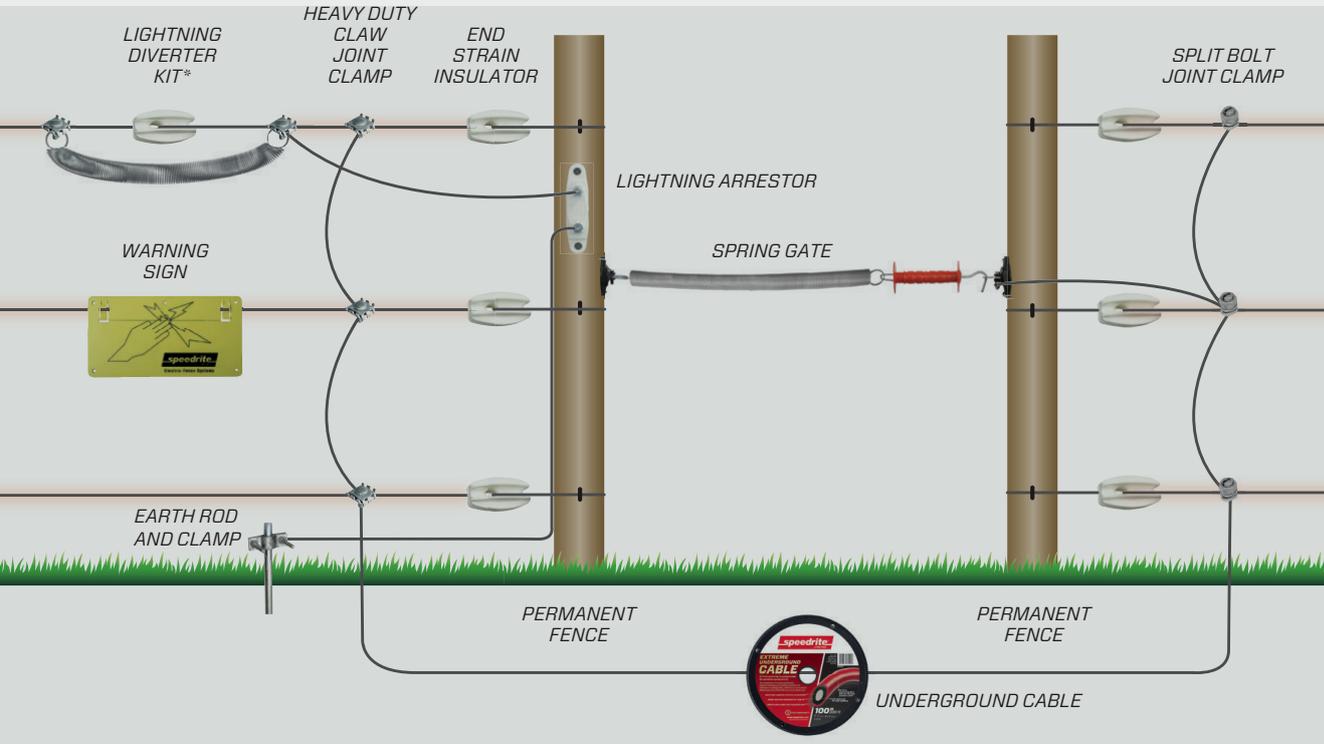
DAUERHAFTE ELEKTROZAUNANLAGE



TEMPORÄRE ELEKTROZAUNANLAGE



Das Diagramm steht hier nur als Beispiel. Weitere Details zum Design von Elektrozäunen finden Sie unter [speedrite.com/resources](https://www.speedrite.com/resources)



AUSSCHLUSS- VS. EINGRENZUNGSZÄUNE

In der Hinsicht auf traditionelle Anwendungen, wie der Kontrolle von Rindern, Pferden, Schafen und Ziegen, dient ein EINGRENZUNGSZAUN in erster Linie dazu, diese Tiere in einem begrenzten Gebiet zu halten. Diese Tiere sind in der Regel domestiziert und ihr Verhalten ist recht vorhersehbar. Hierbei zäunen Sie diese Tiere vor allem mit ihrer Nahrungsquelle EIN.

Standard-Ausschlusszäune, die z. B. Bären, Wölfe, Kojoten, Rehe oder Wildschweine fernhalten sollen, unterscheiden sich von den Anwendungen herkömmlicher Weidezäune. Diese Tiere sind nicht domestiziert, sie sind sehr unberechenbar und können extrem gefährlich sein. Hierbei zäunen Sie diese Tiere vor ihrer Nahrungsquelle AUS. Der Elektrozaun ist eine hervorragende und wirksame Lösung für AUSSCHLUSSZÄUNE. Jedoch ist es absolut wichtig, die richtigen Komponenten zu nutzen und diese richtig zu installieren, damit es für Sie, Ihr Grundstück und die Tiere am besten funktioniert.

Ausschlusszäune für Kleintiere sind in erster Linie dazu gedacht, diese Tiere aus kleinen Blumengärten, Grünanlagen und anderen ähnlichen Bereichen rund um ein Haus oder einen Laden fernzuhalten. In der Regel reicht ein einfacher Drahtzaun aus, der 100 bis 150 mm über dem Boden angebracht wird. Vergewissern Sie sich, dass das Kabel nicht zu nahe an der Erde liegt, um sie nicht zu berühren. In manchen Fällen muss ein 2. oder 3. Draht hinzugefügt werden (bitte berücksichtigen Sie einen vertikalen Abstand von 100 - 200 mm zwischen den einzelnen Drähten).

Eingrenzungszäune für Hunde sind in erster Linie dazu gedacht, die Hunde in einem festgelegten Bereich zu halten. In der Regel reicht ein einzelner elektrifizierter Draht, der 100 bis 150 mm über dem Boden angebracht wird, aus, da die meisten Hunde unter dem vorhandenen festen Zaun graben. Vergewissern Sie sich, dass das Kabel nicht zu flach vergraben ist und die Hunde es nicht berühren können. Soll ein 2. oder 3. Draht hinzugefügt werden, bitte berücksichtigen Sie einen vertikalen Abstand von 100 - 200 mm zwischen den einzelnen Drähten.

Im Folgenden werden einige grundlegende Richtlinien für Standard-Ausschlusszäune aufgeführt:

Best Practice

- Verwenden Sie ein Stromversorgungsgerät mit einem MINDESTWERT von 0,5 OUTPUT-Joule (NICHT gespeicherte Joule). Wildtierbehörden erkennen 0,5 Ausgangsjoule als die zur Bekämpfung von Raubtieren erforderliche Mindestenergie an.
- Recherchieren Sie die Art der Zaunkonstruktion und den für Ihre spezielle Anwendung erforderlichen Leitermaterial.
- Bitte beim Bau des Elektrozauns die richtige Erdung und Zaunbautechnik anwenden. Diese beiden Aspekte sind für den Erfolg der Zauninstallation und -nutzung entscheidend.
- Holen Sie sich vor Beginn eines Projekts fundierten, professionellen Rat.

Vermeiden Sie

- die Verwendung minderwertiger Produkte. Jedes Zaunsystem ist nur so gut, wie seine schwächste Komponente.
- Bitte nicht das Tier nur durch die Verwendung kleiner Weidezäunegeräte verärgern oder irritieren. Der Energizer muss einen ausreichend starken Schock abgeben, um das Tier abzuschrecken. Kleine Energizer verärgern das Tier nur, so dass es noch mehr versucht, den Zaun zu überwinden.
- Gehen Sie nicht davon aus, dass alle Leiter (Drähte) für die Bekämpfung von Raubtieren geeignet oder akzeptabel sind. Für bestimmte Anwendungen eignen sich Leitermaterialien, während für andere dickere Stahl- oder Aluminiumdrähte erforderlich sind.

Ausschlusszäune

Zu beachtende wichtige Punkte

- Der Drahtabstand soll anhand der Größe des Raubtiers bestimmt werden
 - Die Höhe des Zauns sollte in Abhängigkeit von der Sprungfähigkeit des Raubtiers festgelegt werden
 - Bitte niedrige Drahtabstände halten für Raubtiere, die zum Graben neigen
- In der Regel sollten alle Ausschlusszäune mit einem Heißbohrsystem ausgestattet sein.
 - Netze können in einigen Fällen eine akzeptable Lösung sein. Verwenden Sie "Pos/Neg" elektrifizierte Netze in Bereichen mit schlechten Erdungsbedingungen.

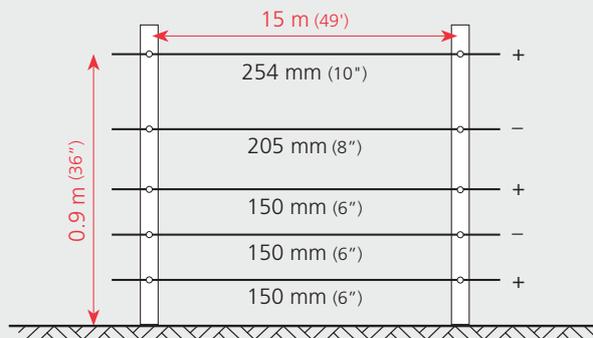
Gemeinsame Nutzung

- Bienenstöcke
- Hühner
- Campingplätze
- Schutz des Hausmülls

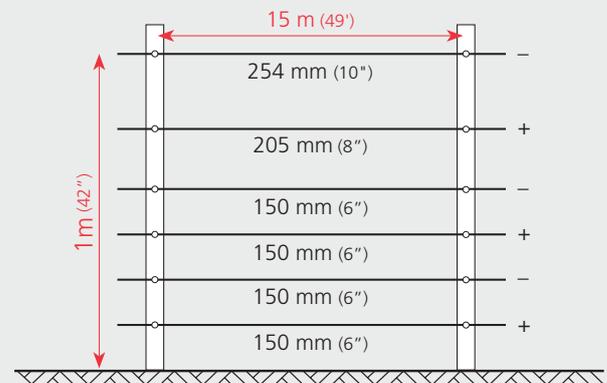
BEISPIELE FÜR AUSSCHLUSSZÄUNE



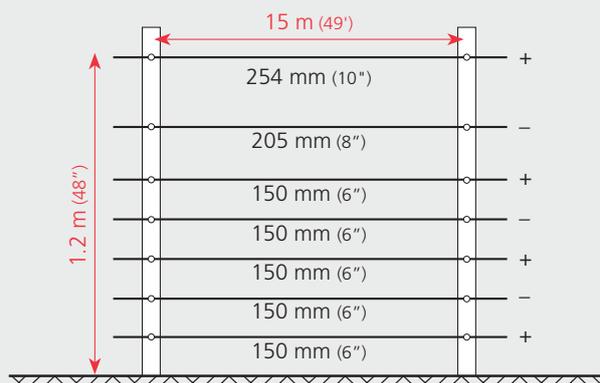
5-DRAHT-ZAUN



6-DRAHT-ZAUN



7-DRAHT-ZAUN



Ausschlusszäune (Kulturpflanzenschutz)

Zu beachtende wichtige Punkte

Das 2-Zaun-System (d.h. Innen- und Außenzaun) mit unterschiedlichen Höhen und dem Schrägzaun bietet dem Wild ein 3-dimensionales Bild. Dadurch wird die Fähigkeit der Rehe beeinträchtigt, die Höhe und die Entfernung einzuschätzen, die sie benötigen, um über den Zaun zu springen.

! Stellen Sie sicher, dass eine gute Stromversorgung besteht, um einen wirksamen Schock abzugeben. Für die meisten Anwendungen ist ein Minimum von 1 Joule pro 10 Hektar erforderlich.

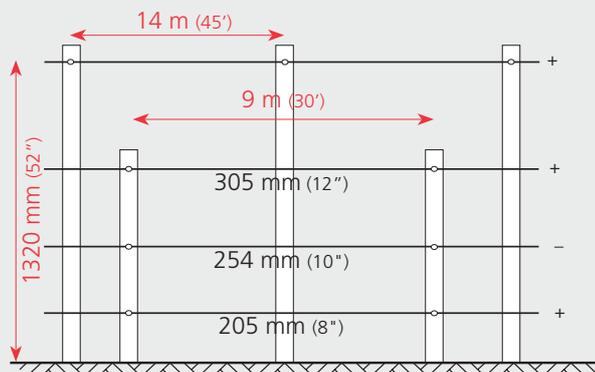
Gemeinsame Nutzung

- Schutz von kommerziellen Kulturen (z.B. Mais, Getreide,...)
- Futterstellen
- Gärten
- Zertifizierte ökologische Betriebe
- Schutz der natürlichen Formationen

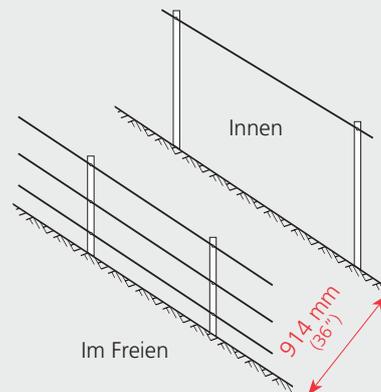
KULTURPFLANZENSCHUTZZAUN



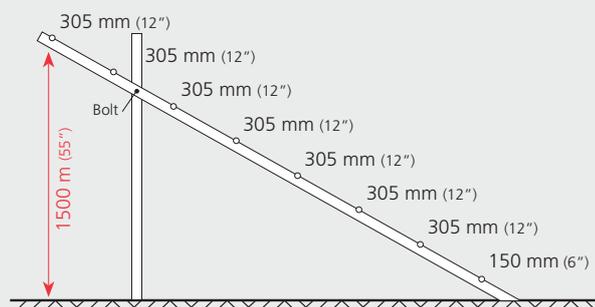
VORDERANSICHT



ANSICHT VON OBEN



SCHRÄGZAUN



Eingrenzungszäune

Auch für Schweine (nicht für Wildschweine) und andere Nutztiere empfohlen.

Gemeinsame Nutzung

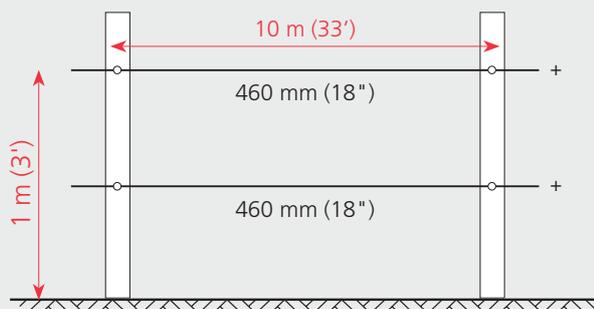
- Kleine oder große Weiden
- Abzäunen von Heuballen
- Beweidung von Weizen- oder Maisfeldern

BEISPIELE FÜR EINGRENZUNG SZÄUNE

RINDER UND PFERDE



10 m (33') Abstand, nur Pfosten



ZIEGEN UND SCHAFE

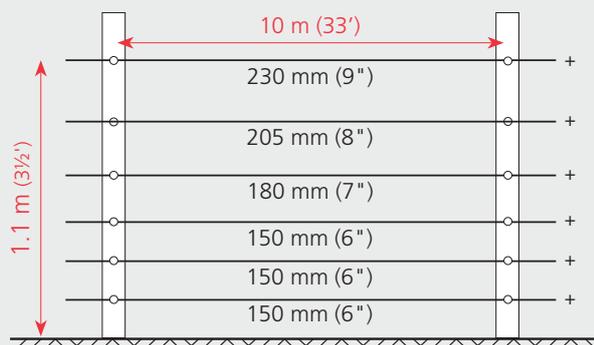


5 - 10 m (16 - 33') Abstand, nur Pfosten



6-Draht-Grenze oder Unterteilung

10 m (33') Abstand, nur Pfosten



ERDUNG, KABEL UND ALLGEMEINES ZUBEHÖR

Die Erdungsanlage ist der wichtigste Teil des Weisdezaunsystems.

Ein effektives Erdungssystem optimiert die Leistung Ihres Zauns.

Alle Speedrite-Erdkabel sind doppelt isoliert, um das Risiko eines Spannungsabfalls zu verringern.



2-Jahres-Garantie



EINRICHTEN DER ERDUNGSANLAGE

Einbau des Weidezaungerätes

Vergewissern Sie sich vor der Installation, dass Sie alle Anweisungen zum Weidezaungeräte gelesen haben.

Einbau in Innenräumen

Netz-, Unigizer™- oder batteriebetriebene Weidezaungeräte

- Außerhalb der Reichweite von Kindern und Tieren montieren
- Montieren Sie Netzgeräte möglichst nahe am Netzanschluss - ohne Verlängerungskabel.

Einbau im Freien

Unigizer™- oder batteriebetriebener Weidezaungeräte

- Außerhalb der Reichweite von Kindern und Tieren montieren
- Falls erforderlich, bauen Sie einen Schutzkasten oder einen Zaun um den Weidezaungeräte und die Batterie.
- Wenn möglich, schließen Sie das Stromversorgungsgerät in der Mitte des Zauns an

Einbau der Solaranlage

Solarbetriebene Weidezaungeräte

- Außerhalb der Reichweite von Kindern und Tieren montieren
- Falls erforderlich, bauen Sie einen Schutzzaun um die Solaranlage.
- Positionieren Sie den Weidezaungeräte und die Solarpanels nach Möglichkeit in der Mitte des Zauns.
- Stellen Sie die Solarpanels so ein, dass sie in der südlichen Hemisphäre nach Norden und in der nördlichen Hemisphäre nach Süden ausgerichtet ist/sind.
- Sie sollten die Batterien unter einer Abdeckung aufbewahren, um deren Lebensdauer zu verlängern

Erdung des Weidezaungerätes

Erdung verstehen

Worum geht es bei einer Erdungsanlage?

Eine Erdungsanlage besteht aus einer Reihe von Erdstäben, die einen effektiven (niederohmigen) Weg für die Rückkehr des elektrischen Stroms zum Erdungsanschluss des Weidezaungerätes bieten. Bei größeren Weidezaungeräte mit großen Zaunlinien werden mehr Erdstäbe benötigt.

Wie funktioniert die Erdung?

Damit ein Elektrozaun einen Stromschlag verursachen kann, muss der von einem Weidezaungeräte erzeugte Strom einen vollständigen Stromkreis schließen. Der Strom fließt aus dem Weidezaungeräte und bewegt sich entlang der Zaundrähte durch den Körper des Tieres, in den Boden und über das Erdsystem zurück zum Energiespender. Wenn die Erdungsanlage unwirksam ist, erhält das Tier einen unzureichenden Schock.

Welche Faktoren beeinflussen die Erdungsanlage?

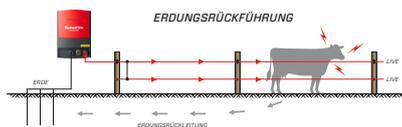
Trockene, sandige oder nicht leitfähige Böden (z. B. vulkanische Böden) machen Erdungsanlagen unwirksam. Wenn diese Art von Boden in der Nähe Ihres Bauernhofs vorhanden ist, wird empfohlen, 1) zusätzliche Erdungsstangen zu verwenden oder 2) einen besseren Standort für das Erdungssystem zu wählen (z. B. feuchten Boden) oder 3) eine alternative Erdungsmethode in Betracht zu ziehen, wie z. B. das Zaundrahterde-Rückführungssystem.

EINRICHTEN DER ERDUNGSANLAGE

Erster Schritt - Wählen Sie die richtige Anlage

Option 1 – Erdungsrückführung

Wählen Sie diese aus, wenn der Boden leitfähig ist. Dieses System ist für die meisten feuchten Böden geeignet. Der Strom fließt durch den Tierkörper und den Boden zurück zu den Erdstäben.

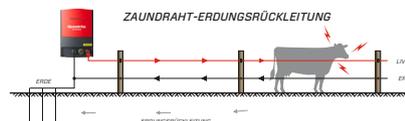


Option 2 - Erdrückführung mit Zaundraht

Es wird empfohlen, alle 500 m

Wählen Sie diese aus, wenn der Boden nicht leitfähig ist. Ist der Boden trocken, sandig oder vulkanisch, ist er in der Regel gut leitfähig.

Der Zaun besteht aus stromführenden und geerdeten Drähten. Wenn ein Tier den stromführenden Draht berührt, fließt der Strom durch den Körper des Tieres und den Boden zu den Erdstäben und zurück zum Weidezaungeräte. Wenn das Tier den stromführenden Draht und den Erdungsdraht berührt, fließt der Strom durch den Erdungsdraht und den Erdungsdraht des Zauns zurück zum Weidezaungeräte.



Zweiter Schritt - Wählen Sie den Standort für die Erdungsanlage

Ein geeigneter Einbauort für eine Erdungsanlage ist:

- mindestens 10 m von anderen Erdungsanlagen entfernt, z. B. von Hausleitungen, unterirdischen Strom- oder Telefonleitungen.
- abseits von Lagerbeständen oder anderem Verkehr, der den Einbau stören könnte.
- für die Wartung möglichst leicht zugänglich.
- ein Ort, an dem der Boden das ganze Jahr über feucht ist, z. B. schattige oder sumpfige Gebiete.

TIPPS

1. Manchmal ist es nicht möglich, die Erdungsanlage in der Nähe des Weidezaungerätes zu installieren. Alternativ können Sie versuchen, den bestehenden Zaun für den Anschluss an eine entfernte Erdungsanlage zu nutzen.
2. Es kann notwendig sein, die Erdungsanlage bei trockenem Wetter zu bewässern, um die Leistung der Erdpfähle zu verbessern oder die Anzahl der Erdpfähle zu erhöhen.
3. Sie können sich mit unserem Team in Verbindung setzen, um mehr darüber zu erfahren.

EINRICHTEN DER ERDUNGSANLAGE

Dritter Schritt - Einsetzen der Erdstäbe

Die Anzahl der erforderlichen Erdstäbe hängt von der Art des für den Zaun verwendeten Weidezaungerätes, und von der Leitfähigkeit des Bodens ab. Es wird empfohlen, dass Sie sich mit Ihrem lokalen Datamars Fachhändler in Verbindung setzen, um die richtige Anzahl von Erdstäben für Ihren spezifischen Standort zu ermitteln.

1. Stellen Sie die erforderliche Anzahl von Erdstäben in einem Abstand von mindestens 3 m auf.

2. Achten Sie darauf, dass die Erdstäbe 100 mm aus dem Boden herausragen, damit sie leicht angeschlossen werden können.

3. Verbinden Sie die Erdstäbe in Reihe mit Erdungsklemmen und isoliertem

Kabel* in einer durchgehenden Länge ohne Verbindungsstellen.

* Bitte beachten Sie: Sie müssen kleine Abschnitte der Isolierung vom Kabel entfernen, um es an die Erdungsklemme/den Erdungsstab anzuschließen.

Vierter Schritt - Prüfung der Erdungsanlage

Bitte prüfen Sie Ihre Erdungsanlage, um sicherzustellen, dass diese ordnungsgemäß funktioniert.

Dazu:

1. Schalten Sie das Weidezaungerät aus.
2. Schließen Sie den Zaun in einem Abstand von 100 m vom Weidezaungerät an. Dies kann durch das Verlegen von Stahlstäben oder -rohren gegen den Zaun geschehen. Treiben Sie bei trockenen oder sandigen Böden die Stäbe bis zu 300 mm in den Boden.
3. Schalte Sie das Weidezaungerät an.
4. Verwenden Sie ein Digitalvoltmeter zur Messung der Zaunspannung. Der Messwert sollte weniger als 2 kV betragen. Falls nicht, wiederholen Sie die Schritte 1-3 mit weiteren Erdstäben.
5. Befestigen Sie die Klemme des Voltmeters am letzten Erdungsstab der Erdungsanlage.
6. Führen Sie die Voltmetersonde über die gesamte Länge der Messleitungen in den Boden ein.
7. Die Anzeige des Voltmeters sollte nicht mehr als 0,3 kV betragen. Liegt der Messwert über diesem Wert, bedeutet das, dass die Erdungsanlage nicht ordnungsgemäß funktioniert. In diesem Fall müssen Sie zusätzliche Erdstäbe verwenden oder einen besseren Standort für die Erdungsanlage finden. Es wird empfohlen, die nebenstehende Checkliste durchzugehen.
8. Die Empfehlung basiert auf den Umgebungsbedingungen und ist 1 m Erdstab pro 1 Joule Energizer-Ausgang.

HIER ANKREUZEN

ERDUNGSANLAGE CHECKLISTE

1. Alle Drähte sind sicher verbunden
2. Die Verbindungen zu den Erdstäben sind sicher
3. Die Erdstäbe haben einen Abstand von mindestens 3 m
4. Die Erdstäbe sind mindestens 1 m lang
5. Es gibt eine ausreichende Anzahl von Erdstäben
6. Alle Teile der Erdungsanlage sind aus demselben Metall gefertigt
7. Die Erdstäbe werden tief in den Boden getrieben, wobei 100 mm frei bleiben
8. Die Erdstäbe sind mindestens 10 m von Gebäuden oder anderen elektrifizierten Erdungsanlagen entfernt, z. B. von Hausleitungen, unterirdischen Strom- oder Telefonleitungen.

ERDKABEL

Extrem 2,7 mm Erdkabel



- Ideal für große Grundstücke mit leistungsstarken Stromerzeugern
- 2,7 mm (12 ga) aluminiumbeschichteter Stahl für extreme Leitfähigkeit
- 3 x leitfähiger als 2,5 mm (12,5 ga) Premium-Erdkabel
- 8 x leitfähiger als 1,6 mm (16 ga) Erdkabel
- Verwendung mit Befestigungsklemmen von Speedrite
- Widerstand von 11,5 Ohm / km
- Leicht abisolierbar mit weichem Stahlkern für mehr Flexibilität
- Mehr Leistung über große Entfernungen

Produkt-Code: 880 0000-352 (500 m Spule)
880 0013-169 (100 m Spule)
880 0013-173 (50 m Spule)

Premium 2,5 mm Erdkabel



- Geeignet für alle Immobilien
- 2,5 mm (12,5 ga) verzinkter Stahl für höhere Leitfähigkeit
- 3 x leitfähiger als 1,6 mm (16 ga) Erdkabel
- Verwendung mit Befestigungsklemmen von Speedrite
- Widerstand von 35 Ohm / km
- Leicht abisolierbar mit weichem Stahlkern für mehr Flexibilität

Produkt-Code: 880 0000-356 (500 m Spule)
880 0013-168 (100 m Spule)
880 0013-167 (50 m Spule)
880 0013-166 (25 m Spule)
880 0010-855 (15 m Spule)

1,6 mm Erdkabel



- Ideal für kleine Grundstücke mit schwachen Stromerzeugern
- 1,6 mm (16 ga) verzinkter Stahl
- Verwendung mit Befestigungsklemmen von Speedrite
- Widerstand von 90 Ohm / km
- Leicht abisolierbar mit weichem Stahlkern für mehr Flexibilität

Produkt-Code: 880 0013-165 (100 m Spule)
880 0013-164 (50 m Spule)
880 0013-163 (25 m Spule)

Aluminiumbeschichteter Anschlussdraht



- Ideal für den Einsatz in Küstengebieten und anderen korrosiven Umgebungen
- Ideal für lange Zuleitungen mit leistungsstarken Stromversorgungsanlagen
- 2,7 mm (12 ga) aluminiumbeschichteter Stahl für extreme Leitfähigkeit
- 3 x leitfähiger als normaler 2,5 mm (12,5 ga) verzinkter Draht
- Widerstand von 11,5 Ohm / km

Produkt-Code: 880 0000-051 (1.000 m Spule)

Schleusenregler



- Begrenzt Energieverluste durch starkes Wachstum oder Überschwemmungen
- Vollständig abgedichtet gegen Insekten und die Umwelt
- Ideal für den Einsatz in der Nähe von Bächen, Flussbetten und überschwemmungsgefährdeten Gebieten

Produkt-Code: 880 0013-126 EA

ERDUNGSBAUSATZ

Erdungsbausatz



- Sicherstellung einer effektiven Verbindung zwischen dem Weidezaungerät und der Erde, wodurch die Leistung Ihres Elektrozauns maximiert wird
- 3er-Pack enthält: 3 x 2 m verzinkte Erdstäbe und 3 x verzinkte Erdungsklemmen

Produkt-Code: 880 0013-132 (3-Pack)

Erdstäbe / Erdungsklemme



Produkt-Code:

880 0001-414 (Erdstäbe 2 meter EA)

880 0010-992 (Erdstäbe 1 meter EA)

880 0013-131 (Erdungsklemme 3er-Pack)

880 0010-999 (Erdungsklemme EA)

BLITZSCHUTZ

Blitzableiter-Feder



- Dieser Bausatz enthält Komponenten, die benötigt werden, um die meisten Spannungsspitzen von Blitzeinschlägen zu blockieren und abzuleiten
- Beinhaltet: Federdrossel, Isolator, Verbindungsklemmen und Überspannungsableiter

Produkt-Code: 880 0013-123 EA

880 0001-058 (Ersatz Überspannungsableiter)

ABSCHALTSCHALTER

Abisoliervorrichtung



- Zur Isolierung von Elektrozaunabschnitten mit minimaler Störung Ihres Betriebs
- Langlebige Kontakte aus rostfreiem Stahl
- Leicht sichtbare Ein/Aus-Position
- UV-stabilisiert für lange Lebensdauer

Produkt-Code: 880 0013-115 EA

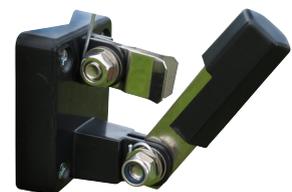
Abschaltswitcher



- Zur Isolierung von Elektrozaunabschnitten mit minimaler Störung Ihres Betriebs
- Langlebige Kontakte aus rostfreiem Stahl
- Leicht sichtbare Ein/Aus-Position
- UV-stabilisiert für lange Lebensdauer

Produkt-Code: 880 0000-082 (10 pack)

Isolier-Schalter



- Kann mit Holzpfosten und Metallrohren verwendet werden
- Verwendung zur Isolierung von Zaunabschnitten
- Beschläge aus rostfreiem Stahl für positiven, nicht korrosiven Kontakt

Produkt-Code: 880 0013-130 EA

BEFESTIGUNGSKLEMMEN

Hochbelastbare Klauenbefestigungsklemmen



- Zum Herstellen elektrischer Verbindungen zwischen Drähten
- Verzinkte Konstruktion für hohe Rostbeständigkeit
- ermöglicht Verbindung mehrerer Drähte
- Geeignet für Drähte bis zu 4 mm

Produkt-Code: 880 0013-128 (20-Pack)

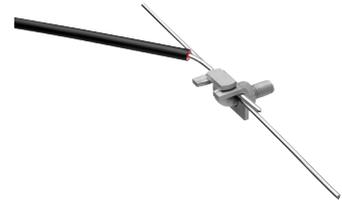
Befestigungsklemme mit geteilter Schraube



- Zum Herstellen elektrischer Verbindungen zwischen Drähten
- Massives Zink für hervorragende hohe Korrosionsbeständigkeit
- Ideal für Küstengebiete oder andere raue Umgebungen
- Geeignet für Drähte bis zu 2,7 mm

Produkt-Code:
880 0013-431 (30-Pack)
880 0013-374 (5-Pack)

L-förmige Befestigungsklemme

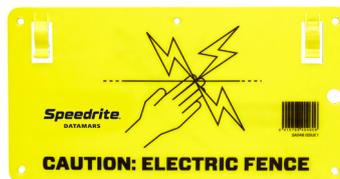


- Gewährleistet eine hochleitfähige Verbindung von Drähten bis zu 4 mm
- Zum Herstellen elektrischer Verbindungen zwischen Drähten
- Hochwertig verzinkte Konstruktion für hervorragende Rostbeständigkeit
- Ideal für die meisten landwirtschaftlichen Bedingungen

Produkt-Code: 880 0013-122 (25-Pack)

ZEICHEN

Warnzeichen



- Deutliche Sicherheitswarnung
- Warnschilder sind gesetzlich vorgeschrieben und weisen auf die Gefahr eines Weidezauns bei unsachgemäßer Anwendung hin.

Produkt-Code: 880 0013-127 (10-Pack)

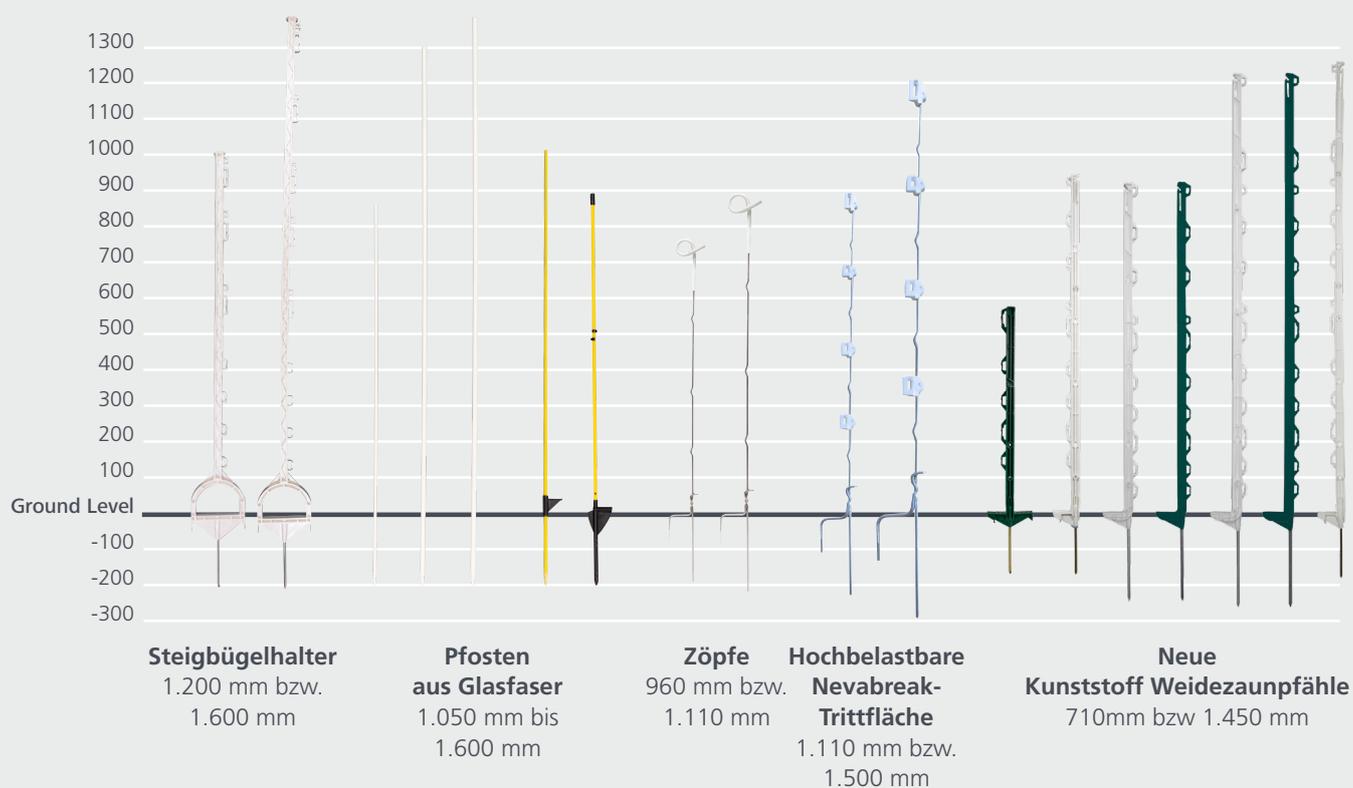


PFÄHLE UND HASPELN

Ein Sortiment an hochwertigen, langlebigen und einfach zu verwendenden Pfosten, Haspeln und Zubehör für temporäre Weidezäune.



WEIDEZAUNPFÄHLE VERGLEICH



MONTAGEPFOSTEN

Steigbügelhalter



- Die Bügelfußplatte erleichtert das Eindrücken in den Boden im Vergleich zu herkömmlichen Trittläpfpfosten
- Einzigartig gestaltete Clips, mit denen sich Leiterdrähte und Leiterbänder einfach lösen lassen
- Die Pfosten können mit jeder Größe von Leiterdrähten und Leiterbändern bis zu 40 mm verwendet werden
- Aus extrem robustem Kunststoff hergestellt
- UV-Behandlung für längere Lebensdauer
- 2-Jahres-Garantie

Produkt-Code:

880 0013-018 (1600 mm, 10er-Pack)

880 0013-019 (1200 mm, 10er-Pack)



FIBERGLASPF AHL

Fiberglaspfahl (gelb) mit Tritt



- UV-stabilisierter, silikonbeschichteter Glasfaserpfosten mit integrierter Fußstufe
- Mit gewebter Polyesterhülle
- 2-Jahres-Garantie

Produkt-Code:

880 0010-862 (12 mm x 1.25 m, 10er-Pack)

Fiberglaspfahl (gelb) mit Isolator



- UV-stabilisierter, silikongeklebter ovaler Glasfaserpfosten und Spike, mit mittlerem und oberem Isolator
- Mit gewebter Polyesterhülle
- 2-Jahres-Garantie

Produkt-Code:

880 0004-577 (1,1 m, 10er-Pack)

FIBERGLASPF AHL

Fiberglaspfahl



- UV-stabilisierte, silikonbeschichtete Glasfaserstäbe
- Erhältlich in mehreren Größen
- 2-Jahres-Garantie

Produkt-Code:

880 0010-861 (10 mm x 1.05 m, 10er-Pack)

880 0010-860 (10 mm x 1.35 m, 10er-Pack)

880 0004-576 (10 mm x 1.6 m, 10er-Pack)

880 0004-574 (12 mm x 1.6 m, 10er-Pack)

Ersatzisolator für Fiberglaspfahl



TEMPORÄRE KLAMMER

- Verwendung mit 10 mm- oder 12 mm-Fiberglaspfähle
- Hergestellt aus rostfreiem Stahl
- 2-Jahres-Garantie

Produkt-Code:

880 0004-573 (10 mm Klammer, 50er-Pack)

880 0004-575 (12 mm Klammer, 50er-Pack)

SCHWERLAST

Pigtail-Pfahl



- Konstruktion aus verzinktem Federstahl
- UV-stabilisiert für lange Lebensdauer
- Einzigartiges, robustes, gewelltes Fußdesign für lange Haltbarkeit
- Zaunhöhe 790 mm (Gesamthöhe 960 mm)
- Auch in schwerer Ausführung 900 mm mit weißem Isolator erhältlich (1.110 mm Gesamthöhe)

Produkt-Code: 880 0013-146 (Heavy duty 900 mm, 10er-Pack)

880 0013-152 (790 mm, 10er-Pack)

Nevabreak-Pfahl



- Konstruktion aus verzinktem Federstahl
- Bis zu 5 Positionen für Seile, Litzen und Bänder bis zu 40 mm und 3 mm Litze
- Erhältlich in 1.100 mm Gesamthöhe (Zaunhöhe 900 mm), und 1.500 mm Gesamthöhe (Zaunhöhe 1.300 mm)
- UV-stabilisiert für lange Lebensdauer
- Einzigartiges, robustes, gewelltes Fußdesign für lange Haltbarkeit
- Extra lange Länge für Pferde geeignet

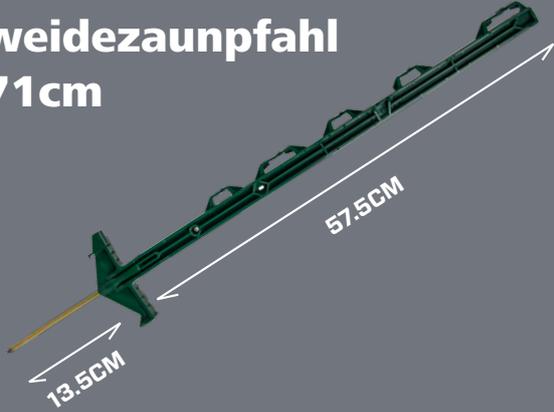
Produkt-Code: 880 0013-147 (1.100 mm, 10er-Pack)

880 0013-148 (1.500 mm, 10er-Pack)



SCHWERLAST

Grün kunststoff weidezaunpfahl 71cm





7mm



5
(20-40mm)



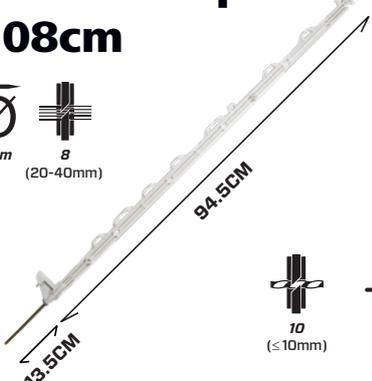
5
(≤10mm)



- Leichtbauweise
- 10 Positionen für 20 bis 40 mm Band oder Litze, Seil und Geflecht bis 10 mm
- UV-stabilisiert für lange Lebensdauer
- 575 mm Zaunhöhe (710 mm Gesamthöhe)
- 2 Jahre Garantie

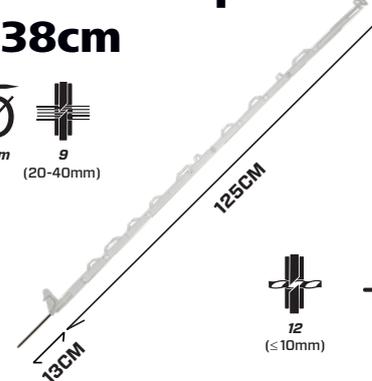
Produkt-Code: 880 0013-421 (5 pack)

Kunststoff weidezaunpfahl 108cm



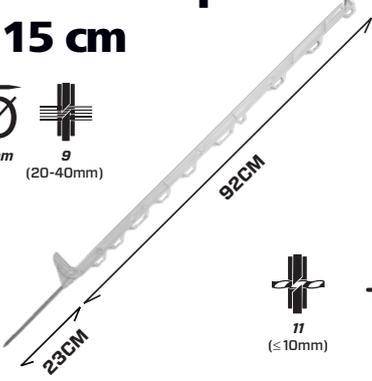
Produkt-Code: 880 0013-422 (10 pack)

Kunststoff weidezaunpfahl 138cm



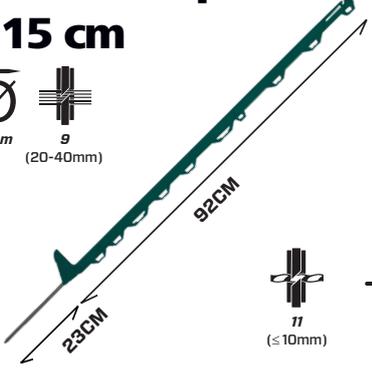
Produkt-Code: 880 0013-423 (10 pack)

Premium kunststoff weidezaunpfahl 115 cm



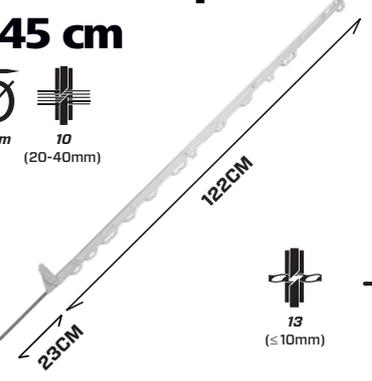
Produkt-Code: 880 0013-424 (10 pack)

Premium kunststoff weidezaunpfahl 115 cm



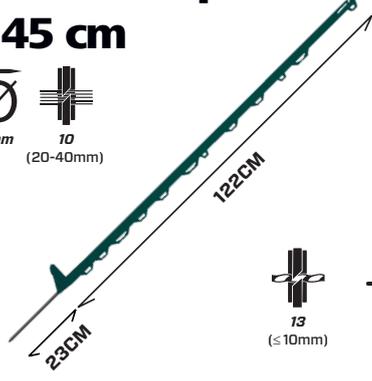
Produkt-Code: 880 0013-425 (10 pack)

Premium kunststoff weidezaunpfahl 145 cm



Produkt-Code: 880 0013-426 (10 pack)

Premium kunststoff weidezaunpfahl 145 cm



Produkt-Code: 880 0013-427 (10 pack)

HASPELN

NEU KONZIPIERTE HASPELN**Haspel Extreme (3:1)**

3:1-Übersetzung und große Kapazität. Entwickelt für maximale Stärke und Haltbarkeit. Hohe Geschwindigkeit und reibungsloser Betrieb.

**HAUPTMERKMALE**

- Fast 500 m Litze oder 200 m 12 mm Band
- 3:1-Übersetzung mit massiver Stahlkurbel
- Drahtführung für gleichmäßige Drahtverteilung über die Spule
- Zugverstellung zur Vermeidung von Überlauf und Verheddern
- Isolierter Stromfluss durch den Haspelrahmen
- Ein/Aus-Schalter für die einfache Steuerung mit den Fingerspitzen
- Neues Hakendesign für hohe Stabilität
- Haken für eine Reihe von Stangenbreiten
- Rahmen von der Spule isoliert
- UV-stabilisierte Materialien für lange Lebensdauer und Haltbarkeit
- Schlagfester Rahmen und Spule



3-Jahre-Garantie

HASPELN

LANGE LEBENSDAUER

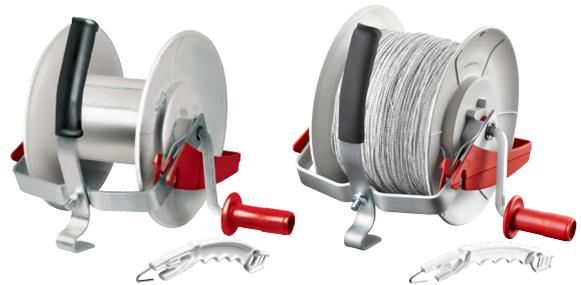
Mega-Haspel mit 3:1-Übersetzung



- Fasst 1.000 m Litze oder 400 m Bänder (12 mm)
- 3:1-Übersetzung mit massiver Stahlkurbel
- Rahmen von der Spule isoliert
- Verwendung mit Tragegriff oder auf Montagepfosten
- UV-stabilisiert für lange Lebensdauer
- Verzinkter Stahlrahmen
- Schließsystem aus robustem Stahl

Produkt-Code: 880 0013-059 EA

Haspel mit 3:1-Übersetzung



- Fasst 500 m Litze oder 200 m Bänder (12 mm)
- Erhältlich nur als Haspel oder vorgespult mit Litze oder Bänder (12 mm) und Zammr-Griff
- 3:1-Übersetzung mit massiver Stahlkurbel
- Rahmen von der Spule isoliert
- Verwendung mit Tragegriff oder auf Montagepfosten
- UV-stabilisiert für lange Lebensdauer
- Verzinkter Stahlrahmen
- Schließsystem aus robustem Stahl

Produkt-Code: 880 0013-174 EA (nur als Haspel geliefert)

Jumbo 1:1-Haspel



- Fasst 1.000 m Litze oder 400 m Bänder (12 mm)
- 1:1-Übersetzung
- Rahmen von der Spule isoliert
- Verwendung mit Tragegriff oder auf Montagepfosten
- UV-stabilisiert für lange Lebensdauer
- Verzinkter Stahlrahmen
- Schließsystem aus robustem Stahl

Produkt-Code: 880 0013-056

1:1-Haspel



- Fasst 500 m Litze oder 200 m Bänder (12 mm)
- Wird vorgespult oder nur als Haspel geliefert
- 1:1-Übersetzung
- Rahmen von der Spule isoliert
- Verwendung mit Tragegriff oder auf Montagepfosten
- UV-stabilisiert für lange Lebensdauer
- Verzinkter Stahlrahmen

Produkt-Code: 880 0013-058 EA
(nur als Haspel geliefert)

Mini 1:1-Haspel



- Kompakt und einfach zu bedienen
- Fasst bis zu 200 m Litze oder 100 m Bänder (12 mm)
- Ideal für kürzere Zaunlängen

Produkt-Code: 880 0013-057

NETZE

Mit Netzen können Sie Ihre Zäune schnell und einfach verschieben und gleichzeitig die Tiere und Pflanzen schützen.

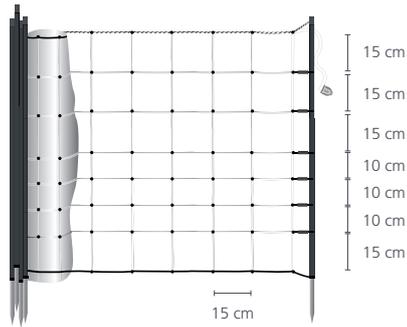
- Starke Knoten für zusätzliche Festigkeit
- UV-stabilisiert für lange Haltbarkeit
- 15 verstärkte Pfosten für verbesserte vertikale und horizontale Stabilität
- Hochwertige Kupferdrähte für verbesserte Leitfähigkeit
- Einfache, leichte Installation
- Speziell entwickelt für hohe Sichtbarkeit

NETZ-VERGLEICH

	SCHAF	SCHAF EXTREM	GEFLÜGEL	ZIEGE	WILD	WOLF	WILD
HÖHE (CM)	90	90	110	110	120	110	165
ABSTAND ZWISCHEN VERTIKALEN DRÄHTEN (CM)	15	10/15	7.5	15	15	15	15
ANZAHL DER HORIZONTALEN LINIEN EXC. UNTERSEITE	7	8	12	8	8	9	13
ANZAHL DER PFOSTEN	15	14	15	15	15	15	20
PFOSTENDURCHMESSER	15mm	12.5mm	13,5 mm mit Verstärkung			12.6mm FRP Pfahl	
ANZAHL DER SPIKES	1	1	1	1	1	2	2
OBERER DRAHTLEITER	3 x 0,20 mm Niro + 3 x 0,25 mm Kupferleiter						
MITTLERER DRAHTLEITER	3x0.20mm Niro						

NETZ

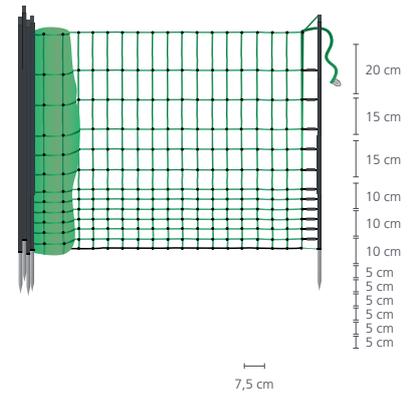
Schaf-und Ziegen-Netz - 90cm



Rolle (50 m) mit elektrifiziertem Netz, das speziell für Schafe entwickelt wurde.

Produkt-Code: 880 0013-387

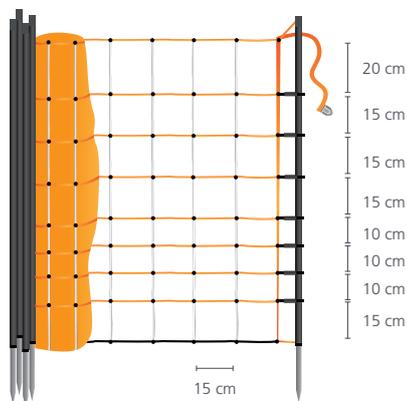
Geflügel-Netz - 110cm



Rolle (50 m) mit elektrifiziertem Netz, das speziell für Geflügel entwickelt wurde.

Produkt-Code: 880 0013-388

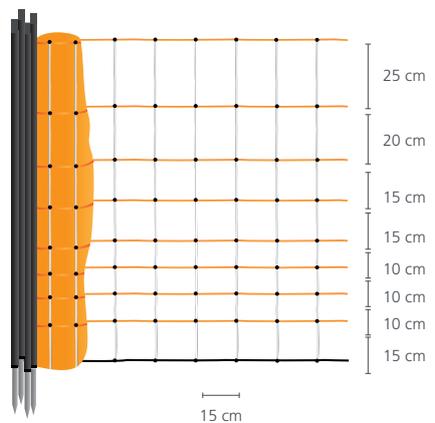
Ziegen-Netz - 110cm



Rolle (50 m) mit elektrifiziertem Netz, das speziell für Ziegen entwickelt wurde.

Produkt-Code: 880 0013-389

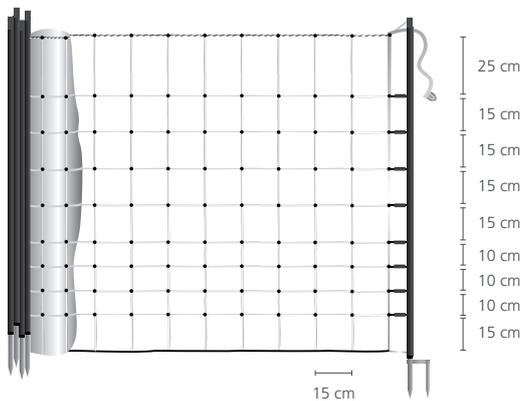
Wildtier-Netz - 120cm



Rolle (50 m) mit elektrifiziertem Netz, das speziell für Wildtiere entwickelt wurde.

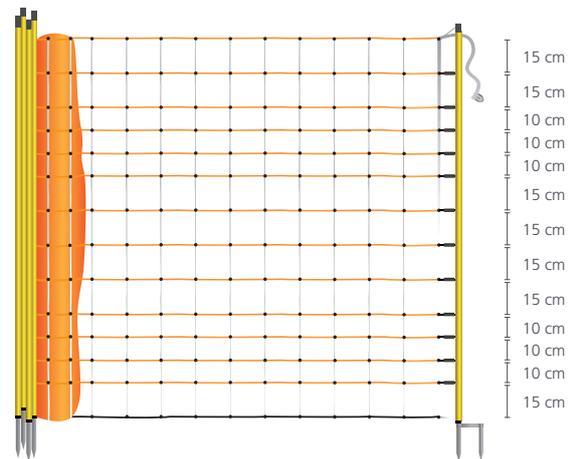
Produkt-Code: 880 0013-390

NETZ

Wolf-Netz - 130cm

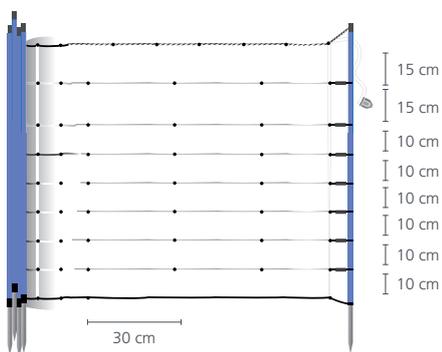
Rolle (50 m) mit elektrifizierten Netz, das speziell für Wolf entwickelt wurde.

Produkt-Code: 880 0013-391

Wildtier-Netz - 165cm

Rolle (50 m) mit elektrifizierten Netz, das speziell für Wildtiere entwickelt wurde.

Produkt-Code: 880 0013-392

**Extremes Schafnetz
– 90 cm**

Ein 50 Meter langes elektrifiziertes Netz, speziell entwickelt um den Bedürfnissen von Schafen gerecht zu werden. Starre vertikale Drähte erleichtern die Installation und verbessern die Stabilität.

Produkt-Code: 880 0013-454

WOW**Tru-Test**
DATAMARS

Einfach wiegen management

Tru-Test Walk Over Weighing und Walk On Weighing (WOW) ist eine Weltklasse-Wägelösung im Fahrerlager.

In der Nähe einer Wasserquelle oder eines Lockmittels platziert, gewöhnt sich das Vieh schnell daran, sich täglich zu wiegen, indem es über die WOW-Struktur läuft.

Das System liefert genaue Einblicke und Daten in Echtzeit auf der Grundlage individueller Tiergewichte und Gruppendurchschnittswerte und ist eine Kombination aus ausgeklügelten, aber praktischen Algorithmen und robuster Hardware.

Es wurde mit Blick auf Benutzerfreundlichkeit und Effizienz entwickelt, um das Rätselraten bei der Verwaltung von Rindern zu beseitigen.

Tägliche Wiegedaten werden über die Datamars Livestock Live-App*, auf die Sie von überall auf der Welt auf Ihrem Smart-Gerät zugreifen können, in übersichtliche Grafiken und Berichte umgewandelt.



Active Tag

Akkurate Brunst und Gesundheitsüberwachung

Tru-Test Active Tag ist eine einfache, benutzerfreundliche und schnell zu installierende Plattform. Dank des Plug-and-Play-Gateways und der fortschrittlichen Hardware technologie für die schnelle Aktivierung von Halsband und Ormarken verbringen Sie weniger Zeit mit der Einrichtung und mehr Zeit mit Ihrer Milchviehherde und Ihrem Geschäft.

Erhalten Sie eine Früherkennung und Warnung vor individuellen und Herdengesundheit Ereignissen durch konsequente, regelmäßige Tierüberwachung, sparen Sie Zeit, senken Sie die Behandlungskosten und erzielen Sie bessere Ergebnisse.

Reduziert Stress, Ermüdung und die Abhängigkeit von Wehen – insbesondere in kritischen Phasen wie dem Kalben. Die Active Tag-Lösungen mit der Datamars Livestock-Plattform überwachen Ihre Herde proaktiv und liefern Sie bei Bedarf direkt eine automatische Warnung.



ADVANTAGES

- ✔ Reduzieren Sie Arbeits- und Behandlungskosten mit besseren Ergebnissen
- ✔ Lässt sich nahtlos in alle bestehenden vernetzten Lösungen von Datamars Livestock integrieren
- ✔ Verbessern Sie die Brunsterkennungsraten, indem Sie den Kalbe Index und die Tage in Milch verbessern
- ✔ Schließen Sie sich unserem 60-jährigen Erbe erprobter, bewährter und hochwertiger Viehhaltung Lösungen an

LEITERMATERIAL (BÄNDER, LITZEN UND SEILE)

Wählen Sie je nach Ihren Bedürfnissen aus unserem Angebot von Leitermaterial. Alle Leitermaterialien von Speedrite sind für eine lange Lebensdauer UV-stabilisiert.



Das **Extreme**-Sortiment bietet die ultimative Leitfähigkeit und Stärke für

anspruchsvollere professionelle Zaunsysteme. Bis zu 6 verzinkte Kupferlitzen für extreme Schlagkraft.

5-JAHRES-UV-GARANTIE



Das **Premium**-Sortiment bietet eine höhere Leitfähigkeit und Festigkeit für

anspruchsvolle, professionelle Zäune. Bis zu 10 Litzen aus rostfreiem Stahl sorgen für hohe Schlagkraft und Sicherheit.

5-JAHRES-UV-GARANTIE



Das **Leitermaterial**-Sortiment bietet effektive Leitfähigkeit

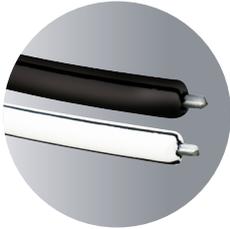
und Festigkeit für professionelle Anwendungen in der Viehzucht. 6 Litzen aus rostfreiem Stahl für hohe Schlagkraft.

2-JAHRES-UV-GARANTIE



DRAHT

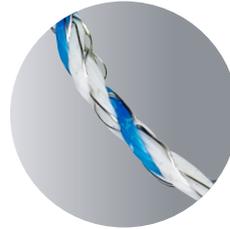
Extreme Ummantelter Draht 8mm



- Hochfeste Drähte, ummantelt mit einer hochleitfähigen Kohlenstoffverbindung, die für niedrige Spannungsverluste sorgt
- Gut sichtbar, um zu verhindern, dass sich Tiere im Zaun verfangen
- 8 mm Durchmesser für die Sicherheit der Tiere
- Widerstand: 0,035 Ohm/Meter
- 10-Jahres-Garantie

Produkt-Code:
880 0013-194 (weiß, 250 m)
880 0013-195 (schwarz, 250 m)

Extreme Litze



- Ideal für mehrjährige Zäune mit einer Länge von mehr als 500 Metern
- Stärker, sichtbar und hoch leitfähig
- Ideal für Wildtiere und Zäune mit starkem Bewuchs
- 50-mal leitfähiger als unser Standard-Litze
- 2-Jahres-Garantie

Produkt-Code:
880 0013-377 (1000 m)
880 0013-029 (400 m)
880 0013-376 (200 m)

Premium Litze



- Ideal für mehrjährige Zäune mit einer Länge von mehr als 500 Metern
- Stark, sichtbar und ideal für gefährliche Tiere und Zäune
- 18-mal leitfähiger als unser Standarddraht
- 2-Jahres-Garantie

Produkt-Code: 880 0013-027 (1000 m)
880 0013-028 (400 m)
880 0013-375 (200 m)

Litze



- Ideal für temporäre Zäune bis zu 500 m
- Zuverlässiger und sichtbarer Zaundraht
- 2-Jahres-Garantie

Produkt-Code: 880 0013-024 (500 m)
880 0013-023 (200 m)

Litze (Rot/Schwarz)

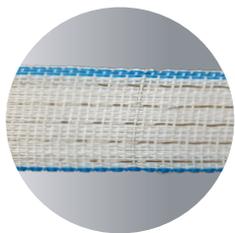


- Ideal für temporäre Zäune bis zu 500 m
- Zuverlässiger und sichtbarer Zaundraht
- 2-Jahres-Garantie

Produkt-Code: 880 0013-026 (500 m)
880 0013-025 (200 m)

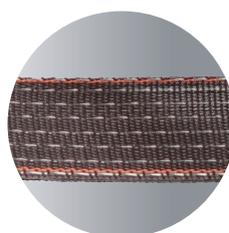
Extremer Litze Weiß/Blau	Premium Litze Weiß/Rot	Litze Weiß/Schwarz	Litze Orange/Schwarz
3 X 0,20SS 3 X 0,25Cu	8 X 0,20SS 1 X 0,25Cu	6 X 0,16SS	6 X 0,16SS
Ω 0,12 Ω/M	Ω 0,35 Ω/M	Ω 6,41 Ω/M	Ω 6,41 Ω/M
↔ 116 KG	↔ 116 KG	↔ 68 KG	↔ 68 KG
50-mal leitfähiger als unser Standard-Litze	18-mal leitfähiger als unser Standard-Litze		

BAND

Extremes 40 mm Band

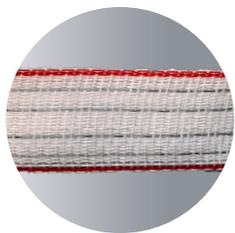
- Ideal für komplexe, mehrjährige Zäune mit einer Länge von mehr als 500 Metern
- Hochbelastbares Band, dicht gewebt für höchste Festigkeit
- Kreuzleiter für erhöhte Leitfähigkeit
- 56-mal leitfähiger als Standard 12 mm Leiterband
- 2-Jahres-Garantie

Produkt-Code:
880 0013-037 (200 m)

Extremes 40 mm Braunband

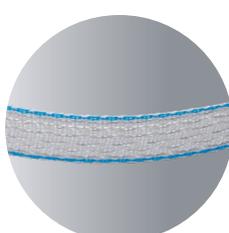
- Ideal für komplexe, mehrjährige Zäune mit einer Länge von mehr als 500 Metern
- Hochbelastbares Band, dicht gewebt für höchste Festigkeit
- 82-mal leitfähiger als Standard 12 mm Leiterband
- 2-Jahres-Garantie

Produkt-Code:
880 0013-188 (200 m)

Premium 40 mm Band

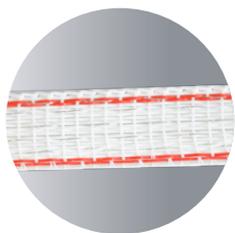
- Ideal für temporäre Zäune bis zu 500 m
- Gute Sichtbarkeit durch farbige PE-Fäden
- 3,1-mal leitfähiger als Standard Leiterband
- 2-Jahres-Garantie

Produkt-Code:
880 0013-033 (200 m)

Extremes 20 mm Band

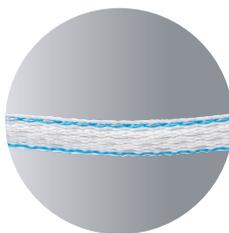
- Ideal für komplexe, mehrjährige Zäune mit einer Länge von mehr als 500 Metern
- Hochbelastbares Band, dicht gewebt für höchste Festigkeit
- Kreuzleiter für erhöhte Fehlertoleranz
- 53-mal leitfähiger als Standard 12 mm Leiterband
- 2-Jahres-Garantie

Produkt-Code:
880 0013-036 (200 m)

Premium 20 mm Band

- Ideal für temporäre Zäune bis zu 500 m
- Sichtbar mit starken PE-Fäden Zaunband
- 2,3-mal leitfähiger als Standard 12 mm Leiterband
- 2-Jahres-Garantie

Produkt-Code:
880 0013-032 (200 m)

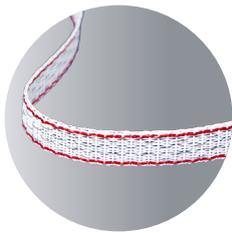
Extremes 12 mm Band

- Ideal für komplexe, mehrjährige Zäune mit einer Länge von mehr als 500 Metern
- Hochbelastbares Band, dicht gewebt für höchste Festigkeit
- Kreuzleiter für erhöhte Fehlertoleranz
- 53-mal leitfähiger als Standard 12 mm Leiterband
- 2-Jahres-Garantie

Produkt-Code:
880 0013-035 (400 m)
880 0013-034 (200 m)

BAND

Premium 12 mm Band



- Ideal für temporäre Zäune bis zu 500 m
- Sichtbar mit starken PE-Fäden Zaunband
- 1,5-mal leitfähiger als Standard 12 mm Leiterband
- 2-Jahres-Garantie

Produkt-Code:
 880 0013-031 (400 m)
 880 0013-030 (200 m)



<p>Extremes 40 mm Band</p> <p>8 X 0,25SS 2 X 0,25Cu</p> <p>Ω 0,16 Ω/M</p> <p>↔ 255 KG</p> <p>56-mal leitfähiger als Standard 12 mm Leiterband</p>	<p>Extremes 40 mm 40 mm Pferdeband</p> <p>8 X 0,30SS 2 X 0,30Cu</p> <p>Ω 0,11 Ω/M</p> <p>↔ 260 KG</p> <p>82-mal leitfähiger als Standard 12 mm Leiterband</p>	<p>Premium 40 mm Band</p> <p>8 X 0,20SS</p> <p>Ω 2,9 Ω/M</p> <p>↔ 250 KG</p> <p>3,1-mal leitfähiger als Standard 12 mm Leiterband</p>	
<p>Extremes 20 mm Band</p> <p>4 X 0,25SS 2 X 0,25Cu</p> <p>Ω 0,17 Ω/M</p> <p>↔ 168 KG</p> <p>53-mal leitfähiger als Standard 12 mm Leiterband</p>	<p>Premium 20 mm Band</p> <p>6 X 0,20SS</p> <p>Ω 3,9 Ω/M</p> <p>↔ 145 KG</p> <p>2,3-mal leitfähiger als Standard 12 mm Leiterband</p>	<p>Extremes 12 mm Band</p> <p>3 X 0,25SS 2 X 0,25Cu</p> <p>Ω 0,17 Ω/M</p> <p>↔ 112 KG</p> <p>53-mal leitfähiger als Standard 12 mm Leiterband</p>	<p>Premium 12 mm Band</p> <p>4 X 0,20SS</p> <p>Ω 5,85 Ω/M</p> <p>↔ 90 KG</p> <p>1,5-mal leitfähiger als Standard 12 mm Leiterband</p>

LITZE

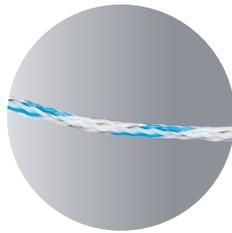
Extreme 6 mm Litze



- Ideal für komplexe und mehrjährige Zäune mit einer Länge von mehr als 500 Metern
- Robuster 6 mm Durchmesser für bessere Sichtbarkeit und Festigkeit
- Starke Kupferleiter für zusätzliche Leistung
- Vglw. hohe Zugfestigkeit
- 86-mal leitfähiger als Standard-Litze

Produkt-Code:
880 0013-042 (400 m)

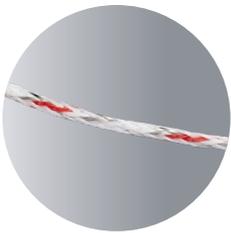
Extreme 3 mm Litze



- Ideal für mehrjährige Zäune mit einer Länge von mehr als 500 Metern
- Strapazierfähiges Geflecht und besser sichtbar als Draht mit zusätzlicher Leitfähigkeit
- Vglw. hohe Zugfestigkeit
- 50-mal leitfähiger als Standard-Litze

Produkt-Code:
880 0013-365 (200 m)
880 0013-041 (400 m)
880 0013-379 (1000 m)

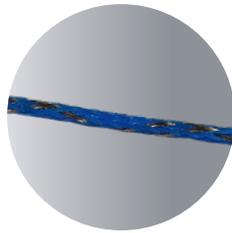
Premium 3 mm Litze



- Ideal für temporäre Zäune bis zu 500 m
- Strapazierfähiges Geflecht und besser sichtbar als Draht
- Vglw. hohe Zugfestigkeit
- 2-mal leitfähiger als Standard-Litze

Produkt-Code:
880 0013-040 (400 m)
880 0013-378 (200 m)

Extremes 3 mm Blaues Geflecht



- Ideal für halbdauerhafte Zäune mit einer Länge von mehr als 500 Metern
- Strapazierfähiges Geflecht und besser sichtbar als Draht mit zusätzlicher Leitfähigkeit
- Dehnungsfest
- 50-mal leitfähiger als Standard-Leiterdraht

Produkt-Code:
880 0013-432 (1000 m)
880 0013-433 (400 m)
880 0013-434 (200 m)

Extremes 6 mm Seil

6 X 0,20SS
3 X 0,30Cu

Ω
0,09
 Ω/M

220KG

86-mal leitfähiger als Standard-Litze

Extremes 3 mm Seil

9 X 0,20SS
2 X 0,25Cu

Ω
0,12
 Ω/M

88KG

50-mal leitfähiger als Standard-Litze

Premium 3 mm Seil

9 X 0,20SS

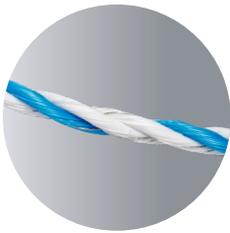
Ω
2,6
 Ω/M

88KG

2-mal leitfähiger als Standard-Litze

SEIL

Extremes 6-mm-Seil



- Ideal für mehrjährige Zäune mit einer Länge von mehr als 500 Metern
- 6 mm Durchmesser für bessere Sichtbarkeit und Festigkeit
- Aufgrund der dicken Edelstahl- und Kupferleiter wird das Seil besonders leitfähig
- Vglw. hohe Zugfestigkeit
- 50-mal leitfähiger als Standard-Litze

Produkt-Code:
880 0013-402 (200 m)



Premium 6-mm-Seil



- Ideal für mehrjährige Zäune mit einer Länge von mehr als 500 Metern
- 6 mm Durchmesser für bessere Sichtbarkeit und Festigkeit
- Der Kupferleiter sorgt für hohe Leistung auch bei starkem Bewuchs
- Vglw. hohe Zugfestigkeit
- 16-mal leitfähiger als Standard-Litze

Produkt-Code:
880 0013-038 (200 m)



Extremes 6-mm-Seil

Premium 6-mm-Seil

**6 X 0,30SS
3 X 0,25Cu**

0,16 Ω/M ↔ **500KG**

50-mal leitfähiger als Standard-Litze

**5 X 0,20SS
1 X 0,25Cu**

0,38 Ω/M ↔ **432KG**

16-mal leitfähiger als Standard-Litze

STAHLDRAHT

EXTREME

**Speedrite
Stahldraht Zink/Alu
Legierung**

Drahtabroller sind in der Kategorie HAYES erhältlich.



Die einzigartige Zink-Aluminium-Legierung Beschichtung des Speedrite High Tensile Wire bietet eine starke Beständigkeit gegen atmosphärische Korrosion und Chemikalien. Darüber hinaus verhindert seine glatte, homogene Oberfläche Risse und sorgt so dafür, dass der Korrosionsschutz auch bei extremer Verdrehung und Biegung optimal bleibt. Speziell entwickelt für eine lange Lebensdauer, optimale Festigkeit und hervorragende Leitfähigkeit über große Entfernungen, die einen geringen Widerstand an Ihrer gut installierten Zaunlinie gewährleisten. Ausgezeichnet Leitfähigkeit (2,50 mm = 0,035 Ohm)

Produkt-Code: 880 0001-588 (1,6mm), 880 0001-590 (2,0mm), 880 0001-587 (2,5mm)

10 Jahre Garantie

DURCHMESSER (MM)	DRAHT (BREITE)	LÄNGE (M) 25KG SPULE	MINDESTBRUCHLAST (KG KRAFT)	EMPFOHLENE SPANNUNG (KG KRAFT)
1,60	16g	1584	220	80
2,00	14g	1013	395	110
2,50	12	650	592	150

VERBINDER

Dank der Speedrite Elektrozaunverbinder können Sie jetzt Ihren Zaunbau vereinfachen und einen optimalen Stromfluss sicherstellen.

Die Speedrite-Verbindungsstücke sind für eine Vielzahl von Leitermaterialien geeignet und sorgen dafür, dass das Strom konstant fließt und Ihr Zaun unter Spannung steht.

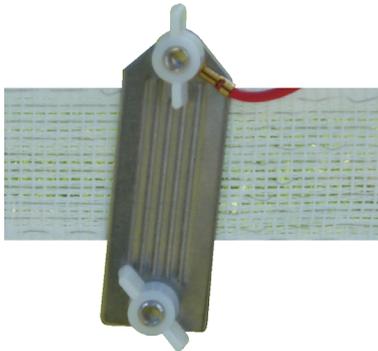


2-Jahres-Garantie



VERBINDER

Weidezaungeräte auf Breitbandstecker



- Zur Verbindung von Band und Bandverbinder
- Geeignet für die Verwendung mit einem Band bis zu 40 mm Breite

Produkt-Code: 880 0013-178 EA

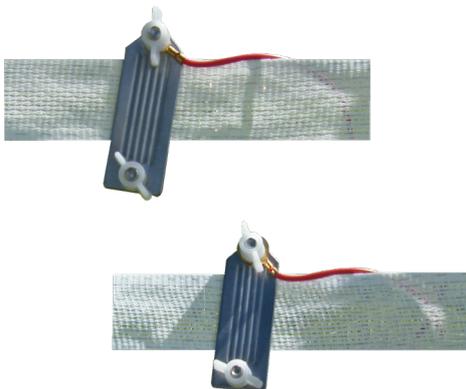
Verbinder zwischen Weidezaungeräte und Seil/Geflecht



- Zum Verbinden von Leiterseil- oder Geflechtlitzen mit dem Weidezaungeräte
- Geeignet für die Verwendung mit Leiterseil oder Geflecht

Produkt-Code: 880 0013-179 EA

Verbinder von Band zu Band



- Ermöglicht die vertikale Übertragung des Stroms von einem Band-Strang auf den darunter liegenden Band-Strang
- Geeignet für die Verwendung mit einem Band bis zu 40 mm Breite

Produkt-Code: 880 0013-180 EA

Bandschnalle



- Zum Verbinden oder Spleißen von Band
- Das abgewinkelte Ende kann verwendet werden, um das Band mit dem Torgriff zu verbinden
- Geeignet für die Verwendung mit einem Band bis zu 12 mm Breite

Produkt-Code: 880 0013-181 (5-Pack)

VERBINDER

Weidezaunband-verbinder



- Zum Verbinden oder Spleißen von Leiterband
- Das abgewinkelte Ende kann verwendet werden, um das Leiterband mit dem Torgriff zu verbinden
- Geeignet für die Verwendung mit einem Leiterband bis zu 40 mm Breite

Produkt-Code: 880 0013-182 (5-Pack)

Weidezaunband-schnalle



- Zur Verwendung mit Premium-Torband

Produkt-Code: 880 0013-129 (10-Pack)

Weidezaunband-verbinder (40 mm)



- Zum Verbinden von bis zu 40 mm breitem Band

Produkt-Code: 880 0013-048 (5-Pack)

Geflecht-/Seilklemme



- Zum Verbinden von Litzen und Seilen

Produkt-Code: 880 0013-183 (3-Pack)

Verbinder von Seil zu Seil



- Ermöglicht die vertikale Übertragung des Stroms von einem Seil oder einem Geflecht auf das darunter liegende Leiterseil oder die darunter liegendes Litze
- Geeignet für die Verwendung mit Leiterseil oder Geflecht

Produkt-Code: 880 0013-184 EA

ÜBERBRÜCKUNGSKABEL

Verbindungskabel



Empfohlen für die Gewährleistung guter elektrischer Verbindungen in temporären Zäunen

Produkt-Code: 880 0013-124 (Einzelüberbrückung EA)
880 0013-125 (Dreifachüberbrückung EA)



ISOLATOREN

Speedrite-Isolatoren sind zuverlässig, stark und UV-stabilisiert für eine lange Lebensdauer in dauerhaften Zäunen.



HOLZPFOSTEN

Ringisolator - Lange Stütze



- Bänder, Litzen und Seile bis zu 4 mm
- Durchgehende Stütze zur Verstärkung
- UV-beständig
- 2-Jahres-Garantie

Produkt-Code: 880 0013-363 (50-Pack)
880 0013-003 (125-Pack)

Band- und Ringisolator



- Geeignet für Bänder bis zu 20 mm
- Auch für Litzen oder Seile bis zu 6 mm geeignet
- UV-beständig
- 2-Jahres-Garantie

Produkt-Code: 880 0013-004 (25-Pack)

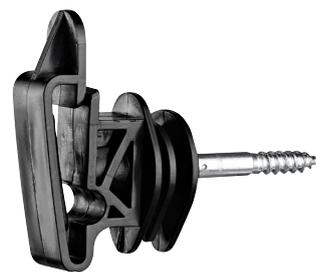
Jumbo Ringisolator



- Bänder, Litzen und Seile bis zu 10 mm
- Hohe Durchschlagfestigkeit
- UV-beständig
- 2-Jahres-Garantie

Produkt-Code: 880 0013-005, Schwarz (25er-Pack)
880 0013-006, Weiß (25er-Pack)

Einschraubbarer Breitbandisolator



- Für Bänder bis 40 mm
- Auch für Bänder, Litzen und Seile 6 mm geeignet
- UV-beständig
- 2-Jahres-Garantie

Produkt-Code: 880 0013-008 (25-Pack)

HOLZPFOSTEN

Ringisolator mit kleiner Schraube für Holzpfähle



- Hochwertiger Kunststoff gegen Stöße
- UV-stabilisiertes PP-Copolymer
- Abgerundete Kanten, um ein Ausfransen des Leiters zu verhindern
- • Robuste Ø 5 mm Schraube
- • Geeignet für Holzpfähle für Draht, Seil und Band bis 10 mm

Produkt-Code: 880 0013-436 (25 pack)
880 0013-437 (125 bucket)

Ringisolator für Holzpfähle



- Hochwertiger Kunststoff gegen Stöße
- UV-stabilisiertes PP-Copolymer
- Abgerundete Kanten, um ein Ausfransen des Leiters zu verhindern
- Robuste Ø 5 mm Schraube
- Geeignet für Holzpfähle für Draht, Seil und Band bis 10 mm

Produkt-Code: 880 0013-438 (25 pack)
880 0013-439 (125 bucket)

Maxi Ringisolator mit Schraube für Holzpfähle



- Hochwertiger Kunststoff gegen Stöße
- UV-stabilisiertes PP-Copolymer
- Abgerundete Kanten, um ein Ausfransen des Leiters zu verhindern
- Robuste Ø 6 mm Schraube um die Installation sicherer, einfacher und schneller zu machen
- Geeignet für Holzpfähle für Draht, Seil und Band bis 12.5 mm

Produkt-Code: 880 0013-440 (25 pack)
880 0013-441 (125 bucket)

Litze und Seil Verstärkter Isolator Schraube für Holzpfähle



- Hochwertiger Kunststoff gegen Stöße
- UV-stabilisiertes PP-Copolymer
- Abgerundete Kanten, um ein Ausfransen des Leiters zu verhindern
- Robuste Ø 6 mm Schraube um die Installation sicherer, einfacher und schneller zu machen
- Geeignet für Holzpfähle für Litze und Seil bis 6 mm
- kann mit einem 12mm Schraubenschlüssel verschraubt werden

Produkt-Code: 880 0013-443 (25 pack)

HOLZPFOSTEN

Abstands band und Seil Isolator mit verstärkter 10 cm langer Stütze



- 10cm Schraubenlänge
- Hochwertiger Kunststoff gegen Stöße
- UV-stabilisiertes PP-Copolymer
- Abgerundete Kanten, um ein Ausfransen des Leiters zu verhindern
- Robuste Ø 6 mm selbstbohrende Schraube, um die Installation sicherer, einfacher und schneller zu machen
- Geeignet für Holzpfähle mit Schnur bis Ø 6 mm oder 40mm Band

Produkt-Code: 880 0013-445 (20 pack)

Schraubisolator für Litze und Seil



- Hochwertiger Kunststoff gegen Stöße
- UV-stabilisiertes PP-Copolymer
- Bis Ø 14 mm Pfähler
- Einstellbarer Isolator mit Überdrehschutz und kein Überspringen der Mutter
- Geeignet für Glasfaser- und Metallpfähle für Seil und Draht bis Ø 6 mm.

Produkt-Code: 880 0013-446 (25 pack)

880 0013-447 (50 bucket)

STAB

Schraubisolator für Band



- Hochwertiger Kunststoff gegen Stöße
- UV-stabilisiertes PP-Copolymer
- Bis Ø 14 mm Pfähler
- Einstellbarer Isolator mit Überdrehschutz und kein Überspringen der Mutter
- Geeignet für Glasfaser- und Metallpfähle für Seil und Draht bis Ø 6 mm oder 40mm Band

Produkt-Code: 880 0013-448 (25 pack)

Multifit-Stabisolator



- Geeignet für bis zu 4 mm (8 ga) Draht oder bis zu 7 mm Seil, Geflecht und Leiterdraht
- Schlitz am hinteren Ende mit Anti-Rutsch-Haken hält Band bis zu 12 mm
- UV-stabilisiert für lange Lebensdauer
- Flexibles Design und strapazierfähige Schraubenmutter für sicheren Halt
- Durch einen Funkenschutz werden Lichtbogen verhindert und der größere Abstand zwischen Draht und Pfosten verringert das Risiko von Leckagen.
- Passend für Stabpfosten mit einem Durchmesser von 6 mm bis 14 mm
- 2-Jahres-Garantie

Produkt-Code: 880 0013-092 (25-Pack)

ISOLATOREN

**Breitband-Eck-
oder Endisolator**

- Geeignet für Bänder bis zu 40 mm
- Verwendung als Eck- oder Endisolator
- UV-stabilisiert für lange Lebensdauer
- 2-Jahres-Garantie

Produkt-Code: 880 0013-009 (Schwarz, 2er-Pack)
880 0013-010 (Weiß, 2er-Pack)

**Jumbo
Klauenisolator**

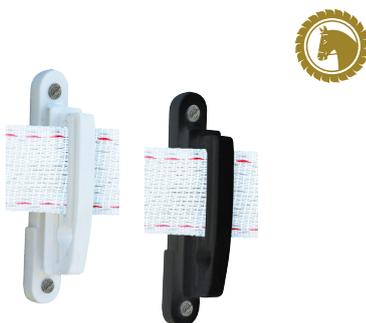
- Verwendung mit bis zu 8 mm Seil, Geflecht oder elektrifiziertem Beleuchtungsdraht Litze oder Bändern
- UV-stabilisiert für lange Lebensdauer
- Durch einen großen Funkenschutz werden Lichtbogen verhindert und der größere Abstand zwischen Draht und Pfosten verringert das Risiko von Leckagen.
- 10-Jahres-Garantie

Produkt-Code: 880 0013-049 (Weiß, 25er-Pack)
880 0013-000 (Schwarz, 25er-Pack)

**Breitband-
Klauenisolator**

- Geeignet für Bänder bis 40 mm
- Funkenschutz z
- UV-beständig
- 2-Jahres-Garantie

Produkt-Code: 880 0013-001 (25-Pack)

Breitbandisolator

- Verwendung mit bis zu 40 mm breitem Band, Seil, oder Litze
- UV-stabilisiert für lange Lebensdauer
- 2-Jahres-Garantie

Produkt-Code: 880 0013-047, Weiß (25er-Pack)
880 0013-185, Schwarz (25er-Pack)

**Hochspannungs-
isolator**

- Hochfester Isolator
- UV-stabilisiert für lange Lebensdauer
- Enthält: 2 x 75 mm gedrehte verzinkte Nägel
- 10-Jahres-Garantie

Produkt-Code: 880 0013-368 (40-Pack)

Nagel-Isolator

- Geeignet für bis zu 2,5 mm Draht
- UV-stabilisiert für lange Lebensdauer
- Einfach installierbar
- Inkl. 75 mm gedrehtem, verzinktem Nagel
- 2-Jahres-Garantie

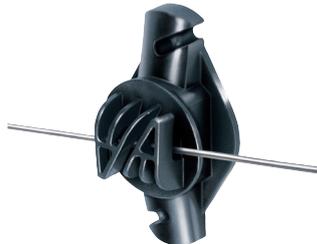
Produkt-Code: 880 0013-111 (25-Pack)

ISOLATOREN

Drahtisolator

- Robustes Design mit Verriegelungsbolzen
- UV-stabilisiert für lange Lebensdauer
- Einzigartige Klammernführung
- Geeignet für bis zu 4 mm (8 ga) Seil bis 8mm, Draht bis 4 mm
- Hochfester Verriegelungsbolzen, der ein einfaches Entfernen der Drähte ermöglicht
- 10-Jahres-Garantie

Produkt-Code: 880 0013-104 (25-Pack)
880 0013-105 (125-Pack)

Klauenisolator

- Robustes Design mit Klauen
- UV-stabilisiert für lange Lebensdauer
- Einzigartige Drahtführung
- Geeignet für bis zu 4 mm (8 ga) Draht, Litze oder Geflecht
- 10-Jahres-Garantie

Produkt-Code: 880 0013-107 (25-Pack)
880 0013-108 (125-Pack)

Einschraubhilfe

- Mit einer Bohrmaschine zum Einbau von Ringsisolatoren in Holzpfosten
- Kann auch zum Entfernen von Isolatoren verwendet werden
- Verzinkter Stahl für hohe Korrosionsbeständigkeit
- 2-Jahres-Garantie

Produkt-Code: 880 0013-045 (EA)

STOCKade.

Befestigung zur Leistungsklammernführung

- Exklusive Führungsbefestigung für Isolator erforderlich, um mit STOCKade zu arbeiten ST400/ST400i Zaunheftern und Klammern
- Entwickelt, um Klammern sicher und präzise durch die Leistungsklammer für den Klauenisolator zum Holzpfosten zu führen
- 2-Jahres-Garantie

Product code: 880 0013-097 (EA)

Leistungsklammer für Klauenisolator

- Entwickelt für die Verwendung mit STOCKade Zaunklammern mit 45 und 50 mm Länge und divergenter Spitze
- Sie können die Klammern sicher mit beiden Händen völlig frei vom Holzpfosten schießen
- Schnelles und sicheres Nachladen des Isolators
- Entwickelt für die in die Klammernführung zur Minimierung der Ausfallzeiten
- Robuste Klauenkonstruktion hält den Draht sicher fest
- Das Rückendesign folgt der Krümmung des Holzpfostens und sorgt so für einen sicheren Halt
- 10-Jahres-Garantie

Product code: 880 0013-098 (125 bucket)

HOLZPFOSTEN

Klammernisolator



- UV-stabilisiert für lange Lebensdauer
- Geeignet für bis zu 2,5 mm (12,5 ga) Draht
- Inklusive Diamantspitzen-Klammer
- 10-Jahres-Garantie

Produkt-Code: 880 0013-091 (50-Pack)

Torgriffisolator



- Kostengünstige Option für den Bau eines Tores zwischen Holzpfosten
- Zur Verwendung an Holzpfosten
- Geeignet für die Verwendung mit Seil, Litze und Draht

Produkt-Code: 880 0013-373 (4-Pack)

Y-PFOSTEN

Verriegelungsbolzenisolator



- Robuste selbstsichernde, konische Stifte zum einfachen Entfernen der Drähte
- UV-stabilisiert für lange Lebensdauer
- Geeignet für fast alle Drahtdicken
- Hochfester Verriegelungsbolzen, der ein einfaches Entfernen der Drähte ermöglicht
- 10-Jahres-Garantie

Produkt-Code: 880 0013-103 (20-Pack)
880 0013-093 (125-Pack)

Eckisolator



- Geeignet für die meisten Arten von Elektrozaundraht
- Verwendung zur Fortsetzung der Zaun in Ecken
- UV-beständig
- 2-Jahres-Garantie

Produkt-Code: 880 0013-014 (5er-Pack)

Anschraubbarer Ringisolator - M6



- Geeignet für geeignet für Drähte, Seile und Litzen bis 4 mm
- M6-Gewindeschraube
- UV-beständig
- 2-Jahres-Garantie

Produkt-Code: 880 0013-415 (50er-Pack)
880 0013-017 (125er-Pack)

Universeller Verriegelungsbolzen-Isolator



- Geeignet für die Verwendung mit den meisten Stahlpfosten, einschließlich JIO Star™*, JIO MaxY™* und S standard-Y-Pfosten
- Ergonomischer Design mit zwei Stiften für eine schnelle und einfache Befestigung
- Die Verriegelungsbolzenkonstruktion ermöglicht ein einfaches Entfernen des Kabels
- Geeignet für die meisten Drähte und Litzen, bis zu 8 mm
- UV-stabilisiert für lange Lebensdauer
- Erhöhte Größe bietet überragende Festigkeit und dhoen Schutz
- 10-Jahres-Garantie

Produkt-Code: 880 0013-095 (20-Pack)
880 0013-096 (125-Pack)

Y-PFOSTEN

Breitbandisolator

- Verwendung mit bis zu 40 mm breitem Band, Seil, oder Litze
- UV-stabilisiert für lange Lebensdauer
- 2-Jahres-Garantie

Produkt-Code: 880 0013-055 (25-Pack)

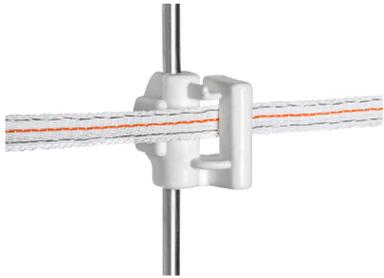
Pfostenkappenaufsatz

- Seitliche und obere Befestigungsmöglichkeiten für Band bis zu 40 mm oder Draht bis zu 8 mm
- UV-stabilisiert für lange Lebensdauer
- Einfache Befestigung an T- und Y-Pfosten
- 10-Jahres-Garantie

Produkt-Code: 880 0013-050 (10-Pack)



TRITTFLÄCHE

Trittflächenisolator

- Zur Verwendung mit Drahtenden- und Nevabreak-Trittflächen
- Konzipiert für Bänder und Drähte bis 40 mm
- 10-Jahres-Garantie

Produkt-Code:

880 0013-021 (klein, 25er-Pack)

880 0013-022 (groß, 25er-Pack) 

Betonpfosten-Isolator

- Geeignet für bis zu 4 mm Draht, Litzen oder Seilt
- UV-stabilisiert für lange Lebensdauer
- Inkl. verzinktem Stahlstift
- 10-Jahres-Garantie

Produkt-Code: 880 0013-109 (25-Pack)

Isolierschlauch

- Kostengünstiger Isolator, der mit Klammern befestigt wird (Klammern nicht im Lieferumfang enthalten)
- 2-Jahres-Garantie

Produkt-Code:

880 0000-199 6mm/12mm x 100m

880 0010-979 4,5mm/10mm x 12m

880 0010-981 4.5mm/10mm x 100mm - 50er-Pack

880 0013-407 4,5mm/10mm x 100m

ENDSPANNUNG

Porzellanisolator



- Hochwertiges, langlebiges Porzellan
- Weiß glasierte Oberfläche
- Durchmesser 41 mm
- 2-Jahres-Garantie

Produkt-Code: 880 0013-100 (10-Pack)

Endisolator (weiß)



- Verstärktes glasgefülltes Polymer für maximale Festigkeit
- Geeignet für hohe Beanspruchung
- Hervorragende UV-Stabilisierung für lange Lebensdauer
- Tiefe Rillen halten den Draht in Position und verhindern ein Verdrehen
- Verwendung mit den meisten Zaundrahtgrößen möglich
- 10-Jahres-Garantie

Produkt-Code:
880 0013-381 (6-Pack)
880 0013-408 (35-Pack)

Endisolator Porzellan



- Geeignet für hohe Beanspruchung
- Hochwertiges, langlebiges Porzellan
- Tiefe Rillen halten den Draht in Position und verhindern ein Verdrehen unter Spannung
- Weiß glasierte Oberfläche
- 2-Jahres-Garantie

Produkt-Code: 880 0013-102 (10-Pack)

Endisolator (schwarz)

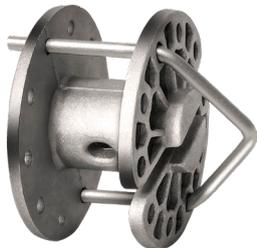


- Geeignet für hohe Beanspruchung
- UV-stabilisiert für lange Lebensdauer
- Tiefe Rillen halten den Draht in Position und verhindern ein Verdrehen unter Spannung
- Lange Kriechstrecke verhindert Funken sprung
- Verwendung mit den meisten Zaundrahtgrößen möglich
- 10-Jahres-Garantie

Produkt-Code:
880 0013-382 (6-Pack)
880 0013-409 (35-Pack)

SPANNER

Weidezaunseilspanner



- Geeignet für hohe Beanspruchung
- Kann am Zaun angebracht werden, ohne den Draht zu kürzen
- Konzipiert für die Verwendung mit einem Inline-Siebgriff oder einer Ratsche mit 12-mm-Antrieb
- Rostbeständig
- inkl. Arretierungsbügel
- Leichte Konstruktion aus hochfestem Aluminium

Produkt-Code: 880 0013-155 (25-Pack)

Weidezaunspannwerkzeug



- Zum Spannen des Seils oder Drahts in Verbindung mit Weidezaundrahtspanner
- Rostbeständig
- Robust und einfach zu bedienen

Produkt-Code: 880 0000-099 EA

Federdrahtspanner



- Geeignet für hohe Beanspruchung
- Federklammer-Design für einfaches Spannen
- Rostbeständig
- Verzinkter Rahmen mit Aluminiumspule
- Robust und einfach zu bedienen

Produkt-Code: 880 0013-159 (10-Pack)

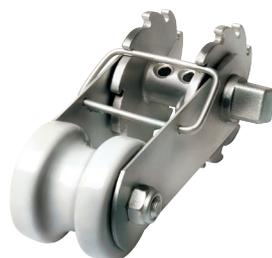
Hayes Feststellgriff



- Verwendung in Verbindung mit permanenten Haltern zum Spannen von Zaundraht

Produkt-Code: 880 0000-133

Porzellanspanner



- Geeignet für hohe Beanspruchung
- Federklammer-Design für einfaches Spannen
- Porzellanisolator stellt Stärke und Haltbarkeit sicher
- Rostbeständig
- Verzinkter Rahmen mit Aluminiumspule
- Robust und einfach zu bedienen

Produkt-Code: 880 0013-160 (10-Pack)

Porzellanspanner (gezackt)

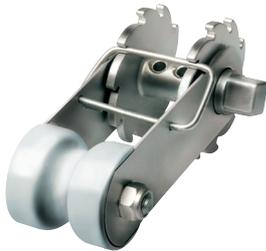


- Geeignet für hohe Beanspruchung
- Federklammer-Design für einfaches Spannen
- Hochbelastbarer Porzellanisolator bietet Stärke, Langlebigkeit und Schutz vor Funkensprung
- Feuer- und rostbeständig
- Verzinkter Rahmen mit Aluminiumspule
- Robust und einfach zu bedienen

Produkt-Code: 880 0013-157 (10-Pack)

SPANNER

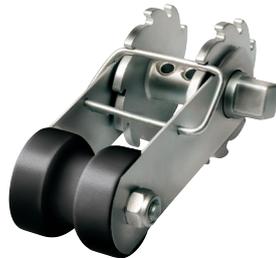
Drahtspanner (weiss)



- Geeignet für hohe Beanspruchung
- Federklammer-Design für einfaches Spannen
- Hochbelastbarer Isolator schützt vor Funkensprung
- Rostbeständig
- Verzinkter Rahmen mit Aluminiumspule
- Robust und einfach zu bedienen
- UV-stabilisiert für lange Lebensdauer

Produkt-Code: 880 0013-161 (10-Pack)

Drahtspanner (schwarz)



- Geeignet für hohe Beanspruchung
- Federklammer-Design für einfaches Spannen
- Hochbelastbarer Isolator schützt vor Funkensprung
- Rostbeständig
- Verzinkter Rahmen mit Aluminiumspule
- Robust und einfach zu bedienen
- UV-stabilisiert für lange Lebensdauer

Produkt-Code: 880 0013-162 (10-Pack)

Isoliertes Spanner in Bullnose-Form



- Geeignet für hohe Beanspruchung
- Federklammer-Design für einfaches Spannen
- Hochbelastbarer Isolator schützt vor Funkensprung
- Rostbeständig
- Verzinkter Rahmen mit Aluminiumspule
- UV-stabilisiert für lange Lebensdauer
- Robust und einfach zu bedienen

Produkt-Code: 880 0013-156 (10-Pack)

Isolierter Drahtspanner



- Geeignet für hohe Beanspruchung
- Drahtschlinge für schnelle und einfache Installation
- Federklammer-Design für einfaches Spannen
- Hochbelastbarer Isolator schützt vor Lichtbogenbildung
- Rostbeständig
- Verzinkter Rahmen mit Aluminiumspule
- UV-stabilisiert für lange Lebensdauer
- Robust und einfach zu bedienen

Produkt-Code: 880 0013-020 (10-Pack)

Hochbelastbare Federspanner



- 9" (230 mm)-Feder
- Hilft beim richtigen Spannen des Drahtes an festen Zäunen

Zugfedern werden in der Reihe oder am Ende des Zauns eingesetzt, um die Spannung aufrechtzuerhalten. Die Spannung kann aufgrund von Temperaturschwankungen verloren gehen, wodurch sich der Draht ausdehnt und zusammenzieht.

Produkt-Code: 880 0013-371

Weidezaund- drahtspanner (Feder)



- Hilft beim richtigen Spannen des Drahtes an festen Zäunen
- Hergestellt aus hochwertigem verzinktem Stahl
- Ausgezeichnete Leitfähigkeit

Produkt-Code: 880 0013-372

ABSTANDSISOLATOREN

**Speedrite-
Abstandsisolatoren
tragen zum Erhalten
die Lebensdauer
von permanenten
Elektrozäunen bei.**

Sie können Abstandsisolatoren anbringen und ein elektrisches Kabel durch diese verlegen, um das Vieh vom Zaun fernzuhalten.



2-Jahres-Garantie

ABSTANDSISOLATOR

Abstandshalter (unterschiedliche Längen)



- Konstruktion aus verzinktem Federstahl
- UV-stabilisiert für lange Lebensdauer
- Erhältliche Längen: 150 mm, 270 mm, 400 mm

Produkt-Code:

880 0013-134 (weiß, 400 mm, 5er-Pack)

880 0013-135 (weiß, 270 mm, 5er-Pack)

880 0013-136 (weiß, 150 mm, 5er-Pack)

Holzpfostenausle- ger



- Konstruktion aus verzinktem Federstahl
- UV-stabilisiert für lange Lebensdauer
- Erhältliche Längen: 150 mm, 270 mm, 400 mm

Produkt-Code:

880 0013-133 (weiß, 400 mm, 5er-Pack)

880 0013-139 (weiß, 270 mm, 5er-Pack)

880 0013-137 (weiß, 150 mm, 5er-Pack)

Abstandsisolator (Stahl)



- Intelligentes Halterungsdesign für eine schnelle und einfache Installation
- Konstruktion aus Federstahl 6 mm
- Verzinkt, um rauen Bedingungen standzuhalten
- UV-stabilisiert für lange Lebensdauer

Produkt-Code: 880 0013-140 (5-Pack)

ABSTANDSISOLATOR

Doppelendiger Holzpfostenausleger 860mm



- Konstruktion aus verzinktem Federstahl
- UV-stabilisiert für lange Lebensdauer

Produkt-Code: 880 0013-138 (10-Pack)

ABSTANDBOLZEN

Verriegelungsbolzen-Drahtabstandshalter



- Ideal für die Installation von Elektrozäunen auf bestehenden nicht-elektrischen Zäunen
- Konstruiert aus hochfestem verzinktem Stahl
- UV-stabilisierter Verriegelungsbolzen-Isolator für einfaches Einsetzen und Entfernen von Drähten

Produkt-Code: 880 0013-141 (50-Pack)

Abstandshalter-Breitband-Isolator



- Für Bänder bis 40 mm
- Schraubenlänge 18 cm
- UV-beständig
- 2-Jahres-Garantie

Produkt-Code: 880 0013-013 (10-Pack)

ABSTANDSHALTER

Abstandshalter 10cm Ringisolator



- 10 cm Schraubenlänge
- Hochwertiger Kunststoff gegen Stöße
- UV-stabilisiertes PP-Copolymer
- Abgerundete Kanten, um ein Ausfransen des Leiters zu verhindern
- Robuste Ø 6 mm selbstbohrende Schraube, um die Installation sicherer, einfacher und schneller zu machen
- Geeignet für Holzpfähle für Draht, Seil und Band bis 10 mm

Produkt-Code: 880 0013-442 (25 pack)

Abstandshalter-Ringisolator



- Geeignet für Litze, Seile und Drähte
- Schraubenlänge 20 cm
- UV-beständig
- 2-Jahres-Garantie

Produkt-Code: 880 0013-011 (10-Pack)

Abstandshalter-Ringisolator - Abgewinkelt



- Geeignet für Drähte, Seile und Litzen
- Schraubenlänge 20 cm
- UV-beständig
- 2-Jahres-Garantie

Produkt-Code: 880 0013-012 (10-Pack)

TOR-ZUBEHÖR

**Wirtschaftlich,
effektiv und einfach,
um Ihr elektrisches
Zauntorsystem
einzurichten.**

Torzubehör und Torgriffe gibt es je nach Bedarf und Vorliebe als Bungee-, Feder- oder Bandvariante.



2-Jahres-Garantie



TORAUSRÜSTUNG

Extrem reflektierendes Torgriffset



- Inklusive reflektierendem Band, das für hohe Sichtbarkeit und Sicherheit an elektrifizierten Toren sorgt
- Elektrifiziert Durchfahrten bis zu 5 m Breite
- Robuster Flachprofilgriff mit starkem Edelstahl-Rückgrat für hohe Leitfähigkeit und Korrosionsbeständigkeit
- Vielseitig und einfach zu installieren.
- Beinhaltet: doppelter Torgriff, 2 hochbelastbare Holzpfosten-Pinlock-Isolatoren, Schnalle, Aktivierungsplatte und reflektierendes Band

Produkt-Code: 880 0013-193 (EA)

Torgriffset mit Band



- Elektrifiziert Durchfahrten bis zu 5 m Breite
- Vielseitig und einfach zu installieren.
- Vollständig isolierter, hochbelastbarer Griff mit Schutzabdeckungen und rutschfestem Griff
- Entwickelt für maximale Sichtbarkeit mit 40 mm breitem Band
- Das Band enthält 10 Litzen aus rostfreiem Stahl für hohe Leitfähigkeit
- Beinhaltet: hochbelastbarer isolierter Griff, 2 x Holzpfosten-Verriegelungsbolzen-Isolatoren, Schnalle, Aktivator und 5 m weiß/rotes Premium-Bandtor

Produkt-Code: 880 0013-087 (EA)

Torgriffset (Band)



- Für Durchfahrten mit benutzerdefinierter Länge
- Zur Verwendung mit Speedrite-Premium-Torband
- Vielseitig und einfach zu installieren.
- Vollständig isolierter, hochbelastbarer Griff mit Schutzabdeckungen und rutschfestem Griff
- Beinhaltet: hochbelastbarer, isolierter Griff, 2 x Holzpfosten-Verriegelungsbolzen-Isolatoren, Schnalle und Aktivator (ohne Klebeband)

Produkt-Code: 880 0013-083 (EA)

Federtorgriffset



- Elektrifiziert Durchfahrten bis zu 8 m Breite
- Vielseitig und einfach zu installieren.
- Vollständig isolierter, hochbelastbarer Griff mit Schutzabdeckungen und rutschfestem Griff
- Verzinkte rostbeständige Feder
- Beinhaltet: hochbelastbarer, isolierter Griff, 2 x Holzpfosten-Pinlock-Isolatoren, Aktivator und verzinkte Feder

Produkt-Code: 880 0013-088 (5 m EA)

880 0013-089 (8 m EA)

880 0013-075 (5 m Ersatzfeder EA)

880 0013-076 (5 m Ersatzfeder, gelb EA)

880 0013-073 (8 m Ersatzfeder EA)

Federtorgriffset weiß



- Elektrifiziert Durchfahrten bis zu 5 m Breite
- Vielseitig und einfach zu installieren.
- Vollständig isolierter, hochbelastbarer Griff mit Schutzabdeckungen und rutschfestem Griff
- Verzinkte rostbeständige Feder
- Beinhaltet: hochbelastbarer, isolierter Griff, 2 x Holzpfosten-Pinlock-Isolatoren, Aktivator und 5 m weiße Feder

Produkt-Code: 880 0013-090 EA

880 0013-072 (Ersatzfeder, weiß EA)

Extrem reflektierendes Bungee-Torgriffset



- Inklusive reflektierendem Bungeetor, das für hohe Sichtbarkeit und Sicherheit an Gateways sorgt
- Elektrifiziert Einfahrten bis zu 11 m Breite
- Robuster Flachprofilgriff mit starkem Edelstahl-Rückgrat für hohe Leitfähigkeit und Korrosionsbeständigkeit
- Vielseitig und einfach zu installieren.
- Beinhaltet: Doppelfunktionstorgriff, 2 x hochbelastbare Holzpfosten-Pinlock-Isolatoren, Aktivierungsplatte, verzinkter Haken, Warnflagge und reflektierende Bungees.

Produkt-Code: 880 0013-191 EA (3,5 m - 7 m)

880 0013-192 EA (5,5 m - 11 m)

BAUSÄTZE FÜR TORE UND BUNGEE-SEIL

Bungeetor



- Toreinfahrten und Durchfahrten bis zu 11 m Breite werden bestromt
- Vielseitig und einfach zu installieren.
- Vollständig isolierter Griff mit Schutzabdeckungen und rutschfestem Griff
- Bungeeseil mit 4 Edelstahllitzen bietet extreme Dehnbarkeit, hohe Leitfähigkeit und maximale Stoßbelastung
- Beinhaltet: isoliertem Griff, 2 x Holzpfosten-Verriegelungsbolzen-Isolatoren, Aktivator, verzinkter Haken, gut sichtbare Flagge und Bungeeseil

Produkt-Code: 880 0013-070 (3,5 mm - 7 mm EA)
880 0013-071 (5,5 mm - 11 mm EA)

Bungeetor- Ausrüstungsbausatz



- Für Gateways mit benutzerdefinierter Länge
- Zur Verwendung mit Speedrite-Premium-Torband
- Vielseitig und einfach zu installieren.
- Vollständig isolierter, hochbelastbarer Griff mit Schutzabdeckungen und rutschfestem Griff
- Beinhaltet: isolierter Griff, 2 x Holzpfosten-Verriegelungsbolzen-Isolatoren, Aktivator, verzinkter Haken und gut sichtbare Flagge (ohne Bungeeseil)

Produkt-Code: 880 0013-078 (EA)

Extremes Bungeeseil reflektierend



- Ideal für Durchfahrten und Tore
- Langlebiger mehrsträngiger Kern und doppelte Ummantelung für eine lange Lebensdauer
- Reflektierende Litzen für hohe Sichtbarkeit

Produkt-Code: 880 0013-175 (50 m Spule)

Premium- Bungeeseil



- Ideal für Durchfahrten und Tore
- Langlebiger mehrsträngiger Kern und doppelte Ummantelung für eine lange Lebensdauer

Produkt-Code: 880 0013-142 (50 m Spule)
880 0013-143 (200 m Spule)

Bungeeseil



- Ideal für Durchfahrten und Tore
- Mantel aus Polyester für verbesserte UV-Beständigkeit
- Dicht geflochten zum Schutz des Kerns

Produkt-Code: 880 0013-043 (50 m Spule)

GRIFFE

VIELSEITIG**Extremer
Mehrzweck-
Torgriff**

- Ideal für den Einsatz in Durchfahrten und Toren mit hohem Verkehrsaufkommen
- Verwendung als spannungsführender Haken oder isolierter Haken in temporären Zäunen oder als Toröffnungsriff
- Robustes Flachprofil ist weniger anfällig für Beschädigungen
- Starkes Edelstahl-Rückgrat für hohe Leitfähigkeit und Korrosionsbeständigkeit
- Vielseitig einsetzbar - Befestigung von Bändern oder Bungy durch das einfache knotenfreie Design
- Einzigartiges Hakendesign ermöglicht eine reibungslose und sichere Verbindung mit einer Aktivatorplatte

Produkt-Code: 880 0013-080 (10-Pack)
880 0013-081 (20-Pack)

Toröffnungsriff

- Rutschfester, isolierter Griff
- Hochdichtes UV-stabilisiertes Polyethylen für lange Lebensdauer
- Auswechselbare verzinkte Schwerlastfeder

Produkt-Code: 880 0000-368 (20er-Pack)
880 0013-065 (6er-Pack)
880 0001-310 (Ersatzfeder, 10er-Pack)

Kompressions-Torgriff

- Hochfeste, strapazierfähige Feder, die sich unter Spannung zusammendrückt und eine Überdehnung verhindert
- Rutschfester, isolierter Griff
- Hochdichtes UV-stabilisiertes Polyethylen für lange Lebensdauer
- Schweres, robustes Gehäuse mit großen Schutzabdeckungen

Produkt-Code: 880 0000-330 (blau, 20er-Pack)
880 0000-798 (weiß, 20er-Pack)

Schwerlast-Torgriff

- Schweres, robustes Gehäuse mit großen Schutzabdeckungen
- Rutschfester, isolierter Griff
- Hochdichtes UV-stabilisiertes Polyethylen für lange Lebensdauer
- Hochfeste verzinkte Feder

Produkt-Code: 880 0013-176 (weiß, 20er-Pack)
880 0013-177 (schwarz, 20er-Pack)
880 0000-483 (rot, 20er-Pack)

ZAMMR-Griff



- Bequemer Mehrzweckgriff
- Verwendung als spannungsführender Haken oder isolierter Haken in temporären Zäunen oder als Toröffnungsgriff
- Vielseitig - verbindet temporäre Zäune, Drähte, Bänder oder Bungeeseil
- Starker Edelstahl-Rückgrat für hohe Leitfähigkeit und Korrosionsbeständigkeit
- Einteilige Überformung gewährleistet einen vollständig isolierten Griff
- Langlebige Konstruktion für den Einsatz unter härtesten Bedingungen

Produkt-Code: 880 0013-077 (10er-Pack)
880 0013-079 (30er-Pack)

Kick-Griff



- Wird verwendet, wenn eine isolierte Verbindung erforderlich ist
- Starke UV-beständige Konstruktion
- Für die Verwendung als temporärer Zaun
- Schlanke Konstruktion für einfache Handhabung

Produkt-Code: 880 0013-082 (10er-Pack)

ANDERE TORPRODUKTE

Torgriffisolator mit Metallplatte



- Zur Verwendung mit Band-, Feder- und Bungee-Toren
- 3 Anschlusspunkte für Flexibilität
- Zum Anschrauben oder Annageln an Holz- und Recyclingpfähle
- Draht bis 2,5 mm

Produkt-Code: 880 0013-084 (10-Pack)

Aktivator und Toranker



- Zur Verwendung mit Band-, Feder- und Bungee-Toren
- 3 Anschlusspunkte für Flexibilität

Produkt-Code: 880 0013-066 (5er-Pack)

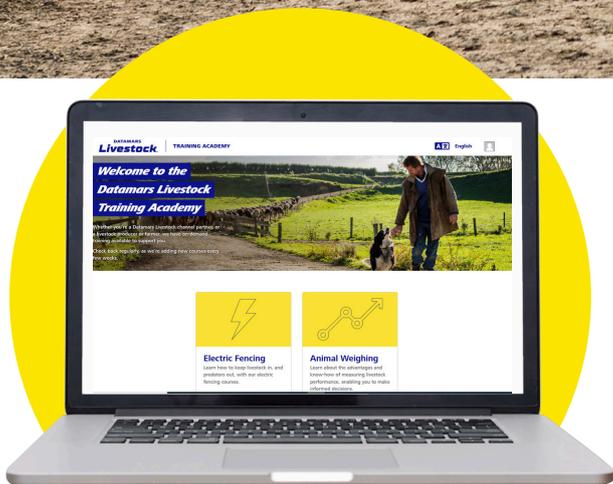
Hinweisstreifen



- Zur Verwendung an jedem Tor - Band, Feder oder Bungee

Produkt-Code: 880 0013-116 (gelb, 10er-Pack)

Möchten Sie mehr über die Lösungen und Produkte von Datamars Livestock?



Sie können unserer Schulungsplattform Datamars Livestock kostenlos beitreten

Die Kurse sind von kurzer Dauer und rund um die Uhr verfügbar. Sie können in Ihrem eigenen Tempo arbeiten und Ihr Zertifikat auf LinkedIn teilen, wenn Sie fertig sind!

Sie können sich online anmelden unter
academy.livestock.datamars.com

HAYES™

Zaunwerkzeuge



1895 begann der junge Pionier Ernest Hayes mit der Bewirtschaftung des zerklüfteten Hinterlandes der Südinsel in Neuseeland. Dank seines technischen Hintergrunds begann er bald, die Werkzeuge zu entwickeln, mit denen er die Wildnis des Hinterlandes in fruchtbares, ertragreiches Land verwandeln konnte.

Zunächst in Handarbeit hergestellt, erlangten Hayes' einfache Werkzeuge einen guten Ruf, und 1902 gründete er das Unternehmen, das stolz seinen Namen trug. Die Zeiten haben sich geändert, aber auch heute noch stellen die Produkte von Hayes eine Hommage an Ernest Hayes' Vorstellungskraft, Tatkraft, Energie und Entschlossenheit dar. Heute, 125 Jahre später, werden Hayes-Produkte überall in Australien und in über 25 Ländern auf der ganzen Welt eingesetzt.

Drahtspanner

Kettenspanner mit glattem Griff

Produkt-Code: H300 (880 0000-015)

Der originale Ketten- und Greifer-Drahtspanner Seit über 100 Jahren nachweislich das Beste Produkt, das es auf dem Bauernhof verwendet wird.

- Führend in der Schwerlastindustrie
- Erhältlich mit Ankerhaken und extra langer Kette H300AL (800009)



Einschlaghilfe

Produkt-Code: H508S 1,2 m (880 0000-028)
H508S 1,9 m (880 0000-045)
H508S 2,4 m (880 0000-011)

- Einschlagkeile für schnelle und einfache Bedienung
- Abseihen mit dem Klammersieb H406



Drahtspanner

Produkt-Code: H406 (880 0000-063)

- Konzipiert für die Verwendung mit vorgefertigten Zäunen
- Zur Verwendung mit Stahlsiebklammern



Feststellgriff

Produkt-Code: H303 (880 0000-133)

- Verwendung in Verbindung mit permanenten Drahtspannern zum Spannen von Zaundraht



Permanent Drahtspanner (zum Einbau)

Produkt-Code: H302 (880 0000-132)

Der originale Drahtspanner mit gezackten Kanten

- Hohe Zugfestigkeit und Stabilität
- Berühmt für Stärke

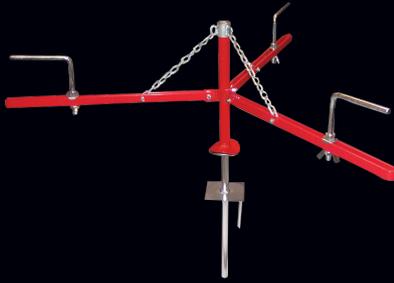


Drahtabroller

Verstellbarer, zusammenklappbarer Drahtabroller

Produkt-Code: H540 Spikefuß (880 0000-019)

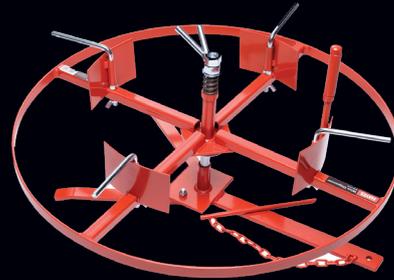
- Einklappbare Arme für einfache Lagerung
- Einstellbar auf alle Drahtspulendurchmesser



Deluxe Drahtabroller

Produkt-Code: H320 (880 0000-112)

- Federbetätigte Spannbremse zur Kontrolle des Nachlaufs
- Ankerbolzen für die Bodenhaftung
- Aufrollgriff zum Aufrollen von Zaundraht



ProCrimp & Crimphülsen

ProCrimp

Produkt-Code: (880 0000-123)

4-in-1-Fechtwerkzeug - Crimpwerkzeug, Klammerabzieher, Kabelabisolierer und Drahtschneider. Gehärteter Stahl sorgt für lange Lebensdauer

- Komponenten aus gehärtetem Edelstahl bieten Festigkeit und Korrosionsbeständigkeit
- Doppelt wirkende Crimpbacken maximieren die Quetschkraft und verbessern die Verriegelung beim Greifen von Heftklammern
- Flachkopfbbacken für verbesserte Stabilität beim Entfernen von Klammern
- Extra lange Griffe für verbesserte Presskraft und größere Hebelwirkung beim Entfernen von Heftklammern



Crimphülsen

Produkt-Code: H386AP (880 0000-062)

Das einfachste und effektivste Mittel, um Draht zu verbinden. Dadurch wird eine Verbindung erzeugt, die die Bruchfestigkeit von Draht übersteigt.

- HC2**
 - Geeignet für Zaundraht $\varnothing 1,6 - 2,5$ mm (16 - 12½ gauge)
 - Topf mit 100 Stück (880 0000-124)
- HC3**
 - Geeignet für $\varnothing 2,5 - 3,15$ mm (12½ - 10 gauge) Zaundraht
 - Topf mit 50 Stück (880 0000-090)
- HC4**
 - Geeignet für $\varnothing 3,55 - 4$ mm (9 - 8 gauge) Zaundraht
 - Topf mit 50 Stück (880 0000-105)
- HCB**
 - Geeignet für Stacheldraht
 - Topf mit 50 Stück (880 0000-034)
- HCE**
 - Geeignet für den Anschluss an Elektrozaune
 - Topf mit 50 Stück (880 0000-052)
- FASTLOCK™**
 - Wiederverwendbarer Kabelverbinder
 - Topf mit 10 Stück (880 0002-099)

Zaupfosten-Werkzeuge

Rundkopf Zaunspaten

Produkt-Code: H349 1,12 m (880 0001-988)

- Gehärteter Stahl sorgt für lange Lebensdauer
- Doppelt gekrümmter Kopf ermöglicht bessere Schmutzentfernung



Pfostenloch Stampfer

Produkt-Code: H386AP (880 0000-062)

- Stahlgriff mit gusseisernem Fuß für einfaches Verdichten
- Halbrunder Kopf für jede Anwendung



MERCHANDISE UNTERSTÜTZEN

Kataloge



Gesamtkatalog, in mehreren Sprachen verfügbar.

Maße:

190mm x 127mm x 162mm

Produkt-Code: 600 0200-414 (DE)

Broschüren



Dreifach gefaltete DL-Broschüren, die sich auf Solar Energizer und Beweidungssets konzentrieren oder die wichtigsten Produkte des gesamten Sortiments präsentieren.

Maße:

Folded: 99mm x 210mm

Auf Anfrage erhältlich

Produktbehälter



Eine Präsentationsbox für größere Gegenstände wie z. B. Zaunpfähle

Maße:

Height: 1000mm
Width: 500mm

Auf Anfrage erhältlich

Produktbox



Maße:

mittlere Kiste: 296L x 208W x 100H x 40F
große Kiste: 390L x 285W x 200H x 70F

Produkt-Code:

mittlere Kiste: 600 0200-424
große Kiste: 600 0200-425

Gebrandete Cubes



Maße:

350mm x 350mm

Auf Anfrage erhältlich

Banner hochziehen



Mehrere Designs verfügbar.

Auf Anfrage erhältlich

Flaggen aus Stoff



Beachflags aus Stoff

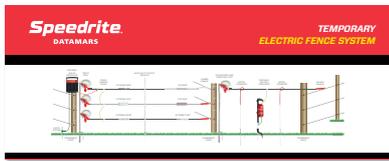
Maße:

690mm x 2590mm

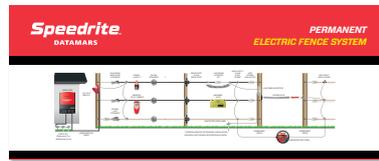
Auf Anfrage erhältlich

MERCHANDISE UNTERSTÜTZEN

Store Header Boards



Maße: 980mm x 395mm
Available upon request



Maße: 980mm x 395mm
Available upon request



Maße: 1200mm x 300mm
Produkt-Code: 600 0200-420



Auf Anfrage erhältlich Maße: 1200mm x 300mm

Wir haben festgelegte Größen von Header Boards, die Sie bestellen können, aber wir können auf Anfrage auch benutzerdefinierte Größen für Ihr Geschäft erstellen.

Extras



Speedrite DATAMARS #mainsfrontrange www.datamars.co.uk

Works Check

cm	Automatic (kg DM per Anz)	Manual (kg DM per Anz)
15	4,200	2,600
14	3,970	2,500
13	3,700	2,370
12	3,480	2,280
11	3,240	2,100
10	3,000	1,950
9	2,790	1,800
8	2,580	1,640
7	2,370	1,500
6	2,160	1,350
5	1,950	1,200
4	1,740	1,040
3	1,530	880
2	1,320	720
1	1,110	560

Weidezaungeräte
Entscheidungsrad

Schwertstock

Auf Anfrage erhältlich

Auf Anfrage erhältlich

Regal Wobbler



Schlüsselprodukt-Wobbler plus Wobbler mit
Garantieverlängerung auf Anfrage erhältlich.

Maße: 690mm x 2590mm

Auf Anfrage erhältlich

Regalstreifen



Auf Anfrage erhältlich



Auf Anfrage erhältlich

Maße: 1000mm x 40mm.

DATAMARS *Livestock*



eu.speedrite.com

Scannen Sie folgende QR-Codes, um diesen Katalog in anderen Sprachen zu sehen



ENGLISCH



FRANZÖSISCH



SPANISCH



DEUTSCH



ITALIENISCH



WWW.EU.SPEEDRITE.COM / Kontaktieren Sie uns: info@eu.speedrite.com V24.3

Obwohl wir davon ausgehen, dass die in diesem Produktkatalog enthaltenen Informationen korrekt und zuverlässig sind, übernimmt Datamars Limited keine Verantwortung für Ungenauigkeiten. Bei den Leistungsdaten handelt es sich lediglich um typische Werte. Abweichungen aufgrund von Fertigungstoleranzen der Komponenten und Betriebsbedingungen sind normal. Datamars behält sich das Recht vor, Leistungsmerkmale oder Spezifikationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern. © Datamars 2021 – Alle Rechte vorbehalten.