

SUPRADUR Weidezaungeräte in bewährter TEXAS TRADING Qualität

✓ zuverlässig ✓ leistungsstark ✓ hütensicher ✓ langlebig

Die neue Generation der TEXAS TRADING Supradurgeräte – Combigeräte mit verschiedenen Betriebsarten

Die Combigeräte S4500C und S3000C können sowohl mit einem 12-V-Akku als auch - unter Verwendung des passenden Netztesiles - am 230-V-Netz betrieben werden. Sie verfügen über unterschiedliche Betriebsarten für Tag- und Nacht. Angepasst an die Nutzung kann die optimale Betriebsart gewählt werden. Das führt zu hoher Hütensicherheit bei sehr sparsamem Verbrauch.



Die wählbaren Betriebsarten der Weidezaungeräte S4500C und S3000C:

- 1 NORMAL normale Impulsfolge
- 2 SMART Ausgangsenergie ist 60% der Maximalenergie, bei Lastveränderungen am Zaun wird automatisch mehr Energie auf den Zaun gegeben
- 3 + normale Impulsfolge am Tag, verlangsamte Impulsfolge in der Nacht
- 4 + verlangsamte Impulsfolge am Tag, normale Impulsfolge in der Nacht
- 5 verlangsamte Impulsfolge
- 6 keine Impulsabgabe am Tag, normale Impulsfolge in der Nacht



SUPRADUR Combigeräte S3000C und S4500C

Schlagstarke Combigeräte. Standardbetrieb mit 12-V-Akku, mit Netzteil NTSC2 am 230-V-Netz zu betreiben (Netzteil separat bestellen), Kontroll-Leuchten geben Auskunft über Akku-, Spannungs-, Zaun und Erdungszustand. Mit sechs verschiedenen Betriebsarten, Anschluss für die Erde, volle Leistung und Halbleistungsausgang für empfindliche Tiere und kurze Zäune oder Paddocks. Für alle Tierarten geeignet. Ein Bedienknopf zum An- und Ausschalten und zum Wählen der Betriebsart. Solarbetrieb möglich.

**Combi
Netz & Akku**

Code	S3000C	S4500C
Geräteart	Combigerät 12/230V	Combigerät 12/230V
max. Schlagstärke	3 Joule	4,8 Joule
Spitzenspannung	14.000 V	15.000 V
max. Zaunlänge nach CEE	100 km	130 km
empfohlene Zaunlänge	10 km	13 km
Preis brutto €	345,00	395,00
Preis netto €	289,92	331,93



Netzteil 12 V / 230 V

Zum Betrieb der Weidezaungeräte SC3000C und SC4500C am 230-V-Netz.



**Code
NTSC2**

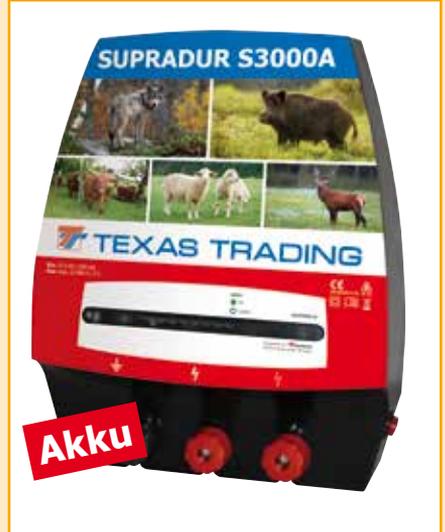
**Preis brutto / netto €
24,90 / 20,92**

SUPRADUR Akkugerät S3000A

Sehr schlagstarkes Akkugerät. Liefert hohe Spannungen bei schweren Bedingungen wie bei Wildzäunen, abgelegenen Weiden und Schafzäunen.

Kontroll-Leuchten geben Auskunft über Akku- und Zaunzustand. Anschluss für die Erde, volle Leistung und Halbleistungsausgang für empfindliche Tiere und kurze Zäune oder Paddocks. Für alle Tierarten geeignet. Zuverlässig und einfach zu bedienen mit Ein- und Ausschalter. Solarbetrieb möglich. Empfohlenes Solarmodul für Weidesaisonbetrieb SOL100, bei Ganzjahresbetrieb auf Anfrage.

Code	S3000A
Geräteart	12-V-Akkubetrieb
max. Schlagstärke	3 Joule
Spitzenspannung	12.000 V
max. Zaunlänge nach CEE	80 km
empfohlene Zaunlänge	10 km
Preis brutto €	309,00
Preis netto €	259,66



SUPRADUR Netzgerät S1000N

Netzgerät für Zaunanlagen bis 2 km bei leichtem Bewuchs. Ideales Einsteigermodell. Kontrolle der Ausgangsspannung über eine LED-Mehrfachanzeige und der Funktion über die Schlagkontrollanzeige.

Code	S1000N
Geräteart	230-V-Netzbetrieb
max. Schlagstärke	1 Joule
Spitzenspannung	9.500 V
max. Zaunlänge nach CEE	40 km
empfohlene Zaunlänge	2 km
Preis brutto €	statt 172,00 jetzt 155,00
Preis netto €	130,25

Abverkaufspreis



Geballte Kraft mit anwenderfreundlichen Kontrollfunktionen

Alle Geräte der i-Serie verfügen über ein externes Display, auf dem der Status des Zauns abgelesen und das Gerät bedient werden kann. Im Falle eines Spannungsabfalls - zum Beispiel durch einen auf den Zaun gefallenen Ast oder Vandalismus - wird das am Display angezeigt. Das Verbindungskabel von drei Metern vom Weidezaungerät zum Kontroll-Display kann verlängert werden.

Mit der optionalen Fernbedienung GIF kann der Zaun direkt vor Ort ausgeschaltet werden. So kann ein möglicher Fehler schnell behoben und anschließend der Zaun gleich wieder angeschaltet werden. Damit wird das Risiko eines Ausbrechens Ihrer Tiere gesenkt.

Über den Einsatz von bis zu 6 Fence Monitoren GIM (optional) können einzelne Zaunabschnitte überwacht werden.

grüne LED-Lampe leuchtet, wenn Gerät angeschlossen ist

rot LED-Lampe blinkt bei Zaunfehler, bei schlagartigem Belastungsanstieg Dauerlicht

Weidezaungerät

Kontroll-Display zum Bedienen und Überwachen des Weidezaungerätes, Verbindung zum Weidezaungerät über mitgeliefertes Kabel. Kabelanschluss befindet sich an Weidezaungerät Rückseite.

Hammerangebot
Lieferumfang G2800 in 2019

Fernbedienung
- zum Aus- und Anschalten an jeder Stelle des Zaunes
- inklusive Digitalvoltmeter und Amperemeter zur Fehlersuche am Zaun

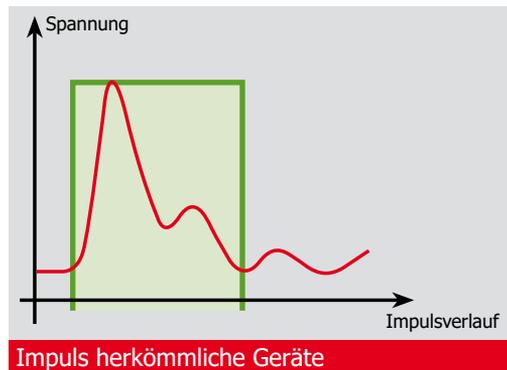
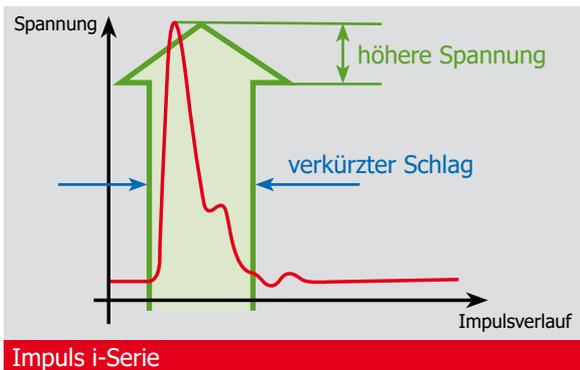
G2800

leicht abnehmbare Abdeckung, darunter befindet sich
- **Zaunanschluss**
- **Erdanschluss**
- **Anschluss Referenzerdung**

Effektivere Impulsformung

Um mit der geringeren Joulezahl der Weidezaungerät-Norm effektiv umzugehen, hat Gallagher bei der i-Serie die Impulszeit durch gekonnte Technik verkürzt. So werden die erlaubten Joule in kürzerer Zeit abgegeben. Die Hütespannung steigt trotz nominal geringerer Leistung.

Impuls bei 200 Ω Last, entspricht einem großen, schlecht gepflegten Zaun



Was bei schlechtem Zaun gilt, gilt erst recht bei gut gepflegtem Zaun.



Gallagher M5000i - pure Leistung

Ein Gerät, wie wir es noch nicht gesehen haben: TEXAS TRADING hat das M5000i geöffnet und es ist anders aufgebaut als alle anderen Weidezaungeräte, die wir kennen. Nicht ein, sondern mehrere, dafür kleine Ladekondensatoren speichern die Impulsenergie und geben diese für den Schlag parallel an den Hochspannungstransformator ab. Die Impulsenergie wird mit höchster Leitfähigkeit an den Trafo abgegeben. Als Resultat erzeugt das M5000i einen sehr kurzen, konzentrierten Schlag mit hoher Ausgangsspannung. Mit unseren Messgeräten konnten wir selbst bei einem simulierten, sehr schlechten Zaun mit nur 200 Ohm Widerstand eine Ausgangsspannung am M5000i von 8000 Volt erhalten! Das M5000i ist echte, begeisternde Technik, die Ihnen bei großen Zauanlagen, Bewuchs und Feuchtigkeit wirklich nutzt.

NEU



GI5000

Lieferumfang: M5000i Weidezaungerät mit separater Anzeige

Gallagher M2800i

Extrem leistungsfähiges Weidezaungerät mit 14 Joule maximaler Schlagstärke.



GI2800

Gallagher M1800i

Maximale Schlagstärke von 10 Joule.
Fernbedienung GIF und Fence Monitor(e) GIM separat bestellen.



GI1800

TOP SELLER

Code	GI5000	GI2800	G2800	GI1800
Gallagher Gerät	M5000i	M2800i	M2800i	M1800i
max. Schlagstärke	15,0 J	14,0 J	14,0 J	10,0 J
Spitzenspannung	9.000 V	7.000 V	7.000 V	7.000 V
max. Zaunlänge (CEE)	360 km	240 km	240 km	195 km
empfohlene Zaunlänge	26 km	20 km	20 km	17 km
externes Display	inkl.	inkl.	inkl.	inkl.
Fernbedienung GIF	exklusiv, nachrüstbar	inkl.	in 2019 inklusive	exklusiv, nachrüstbar
Fence Monitor GIM	exklusiv, nachrüstbar	inkl.	exklusiv, nachrüstbar	exklusiv, nachrüstbar
Preis brutto €	1.995,00	1.529,00	1.149,00	799,00
Preis netto €	1.676,47	1.284,87	965,55	671,43

Fernbedienung für Weidezaungeräte der Gallagher i-Serie GIF

Fernbedienung für die Gallagher i-Serie (GI1800, GI2800, G2800, GB1800, GB2800, GI5000) zum An-/Ausschalten des Weidezaungerätes von einer beliebigen Stelle. Mit der Ampere-Anzeige sind Zaunfehler besser zu finden: Hohe Ströme fließen dann zwischen Weidezaungerät und Fehlerstelle.



Code	Preis brutto / netto €
GIF Fernbedienung (1800/2800/5000/MB1800/MB2800)	279,00 / 234,45

Fernkontrolle verschiedener Zaunbereiche durch Fence Monitor

Bei den Geräten der i-Serie (=GI2800, G2800, GI1800, GB2800, GB1800, GI5000) können bis zu sechs Fence Monitore GIM eingesetzt werden. Die Fence Monitore begrenzen bestimmte Zaunabschnitte. Auf dem Kontrolldisplay kann jeder dieser Bereiche separat angewählt werden. Es erscheinen dann die Spannungs- und Stromwerte des angewählten Zaunabschnittes. So können sämtliche Zaunbereiche direkt am Display überprüft werden. Das lästige Ablaufen des kompletten Zaunes zum Prüfen seines Zustandes entfällt.



Code	Preis brutto / netto €
GIM Fence Monitor zur Zaunabschnittskontrolle	229,00 / 192,44

Gallagher i-Serie Combigeräte

Die neuen kraftvollen und intelligenten Gallagher Combigeräte für lange Zäune sind sowohl mit Akku und Solar als auch am Netz zu betreiben.

- mit Netzteil GINT am Netz zu betreiben
- funktionieren optimal mit Solarmodulen
- Anschlüsse befinden sich geschützt unter der abnehmbaren orangen Abdeckung

**Sprechen sie mit uns,
bei großen Geräten ist
Beratung wichtig!**

Gallagher MB2800i



GB2800

Mit einer Schlagleistung von 14 Joule das stärkste Akkugerät auf dem Markt. Kontrolle über das externe Display: die Leistung des Geräts kann im Display abgelesen werden. Mit Hilfe der optionalen Fernbedienung sowie den Fence Monitoren, kann diese Kontrolle noch erweitert werden.

Netzteil GINT im Lieferumfang enthalten.

Empfehlung: Betrieb am Netz oder mit Solaranlage.

Gallagher MB1800i



GB1800

Maximale Schlagstärke von 10 Joule, ansonsten gleiche Funktionen und Ausstattung wie das MB2800i.

Empfehlung: Betrieb am Netz oder mit Solaranlage.

200 - 5.000 €
Online kaufen & finanzieren:
ratenkauf
by easyCredit

Code	Max. Schlagstärke	Spitzen- spannung	Max. Zaun- länge (CEE)	Empfohlene Zaunlänge	Preis brutto / netto €
GB2800	15,5 Joule	7.000 V	240 km	20 km	1.179,00 / 990,76
GB1800	10 Joule	7.000 V	195 km	17 km	909,00 / 763,87

Gallagher MB1000



GB1000

Einfaches, aber starkes Akkugerät: maximale Schlagstärke von 7 Joule. Wie GB1800 und GB2800 mit Netzteil GINT am Netz zu betreiben.

GINT separat bestellen!

Zwei einfache Kontrolllampen für Akkuspannung und Schlagkontrolle.

Code	Max. Schlagstärke	Spitzen- spannung	Max. Zaun- länge (CEE)	Empfohlene Zaunlänge	Preis brutto / netto €
GB1000	6 Joule	8.000 V	130 km	15 km	499,00 / 419,33

Gallagher Universal Adapter 230V/15V GINT



230/15V Speisung zur Verbindung eines Weidezaungeräts an 230V. Geeignet für die Gallagher Weidezaungeräte GB2800, GB1800, GB1000 sowie GMB150 und GMB300.

Code	Preis brutto / netto €
GINT	70,00 / 58,82

Gallagher GPP50 und GPP120

Einsteigergeräte für kurze Zäune, ideal für Paddock oder Laufhof, auch für Haustiere. Leicht zu montieren mit beiliegendem Befestigungsbügel.



GPP50 **GPP120**

Code	Max. Schlagstärke	Spitzen- spannung	Max. Zaun- länge (CEE)	Empfohlene Zaunlänge	Preis brutto / netto €
GPP50	0,3 Joule	7.000 V	18 km	0,4 km	109,00 / 91,60
GPP120	0,5 Joule	7.000 V	36 km	0,8 km	149,00 / 125,21

Die neue Gallagher Serie – High Power/Low Price

Mit dieser neuen Produktfamilie erfüllt Gallagher die Wünsche von vielen Kunden, die sich Power zum günstigen Preis in Gallagher-Qualität wünschen.

Gallagher Netzgeräte M350, M550 und M650

Einfache, aber sehr zuverlässige Technik zum Top Preis in drei Leistungstärken. Diese Netzgeräte haben ein einfaches, robustes Gehäuse. Ein LED-Lämpchen zur Schlagkontrolle ist eingebaut.



GM350 **GM550** **GM650**

Code	Max. Schlagstärke	Spitzen- spannung	Max. Zaun- länge (CEE)	Empfohlene Zaunlänge	Preis brutto / netto €
GM350	2,7 Joule	8.700 V	84 km	7 km	199,00 / 167,23
GM550	3,9 Joule	9.200 V	110 km	9 km	249,00 / 209,24
GM650	4,5 Joule	9.200 V	120 km	10 km	299,00 / 251,26

Gallagher Netzgeräte M950 und M1400

Die zwei starken Geräte der neuen Gallagher-Serie ausreichend für große Zaunanlangen. Mit LED-Balkenanzeige für die einfache Kontrolle der Ausgangsspannung.



GM950 **GM1400**

Code	Max. Schlagstärke	Spitzen- spannung	Max. Zaun- länge (CEE)	Empfohlene Zaunlänge	Preis brutto / netto €
GM950	6,2 Joule	7.700 V	134 km	12 km	399,00 / 335,29
GM1400	7,7 Joule	7.700 V	162 km	15 km	549,00 / 461,34

Gallagher Combigeräte MB150 und MB300

Die MB-Combigeräte werden standardmäßig mit einem 12-V-Akku betrieben, mit Netzteil GINT ist ein Betrieb am 230-V-Netz möglich (Netzteil separat bestellen!). Leicht zu transportieren und aufzustellen. Einfache und zuverlässige Technik.



GMB150 **GMB300**

Code	Max. Schlagstärke	Spitzen- spannung	Max. Zaun- länge (CEE)	Empfohlene Zaunlänge	Preis brutto / netto €
GMB150	1,16 Joule	8.600 V	45 km	4 km	179,00 / 150,42
GMB300	2 Joule	9.100 V	75 km	6 km	229,00 / 192,44

PowerPlus Boxen



- praktisch mit Raum für Batterien oder Akku
- Drehschalter für Tag-/Nachtschaltung sowie große und kleine Impulsabstände
- Kontroll-Lampen für Akku und Zaunzustand
- Voll- und Halbleistungsmodus
- mit Tiefentladeschutz und Anschluss für Solarmodul
- 3 Modelle mit unterschiedlicher Leistung für jeden Bedarf
- Abmessungen Batterie-/Akkubox L x B x H 28 x 18 x 22 cm



Gallagher-Garantie
siehe Seite 53

Code	GMM100	GMM200	GMM300
Betrieb mit zwei 9-Volt-Batterie	✓	–	–
Betrieb mit 12-Volt-Akku	✓	✓	✓
Max. Schlagstärke	0,55 Joule	1,1 Joule	2,0 Joule
Spitzenspannung	10.000 V	9.000 V	10.000 V
Max. Zaunlänge (CEE)	30 km	60 km	90 km
Empfohlene Zaunlänge	1,5 km	3 km	6 km
Preis brutto €	349,00	399,00	449,00
Preis netto €	293,28	335,29	377,31

Bodenverankerung, Stück

Für GMM100, GMM200 und GMM300. Wird im Gerät verschraubt und erschwert Diebstahl.



Code	GDSS
Preis brutto €	39,90
Preis netto €	33,53

PowerPlus GB40

- sehr energieeffizientes Gerät, nur 10mA Stromverbrauch im Zufalls-, Halbleistungs- und Nachtsparmodus bei Trockenbatteriebetrieb
- mit Akkuanschlusskabel GB12K auch für Akkubetrieb

Code	GB40
9 Volt	✓
12-Volt-Akku	✓
Max. Schlagstärke	0,27 Joule
Spitzenspannung	7.900 V
Max. Zaunlänge (CEE)	18 km
Empfohlene Zaunlänge	1,0 km
Preis brutto €	209,00
Preis netto €	175,63

4 Watt Solarmodul für Weidezaungerät GB40

Mit dem 4W Solarmodul bezieht das GB40 tagsüber Strom von den Solarzellen und nachts von der Batterie. Die Lebensdauer der Batterie verlängert sich dadurch deutlich.

Code	GB40SS
Preis brutto / netto €	49,90 / 41,93

**GB40 mit Solar-
modulset GB40SS
(separat bestellen)**

**Gallagher Aktion 2019 inkl.
55Ah 9-V-Trockenbatterie
Aktion gültig bis 31.12.2019**

12-V-Anschlusskabel für GB40, Stück

Zum Betrieb des GB40, GMM100, GMM200 und GMM300 mit einem 12-V-Akku

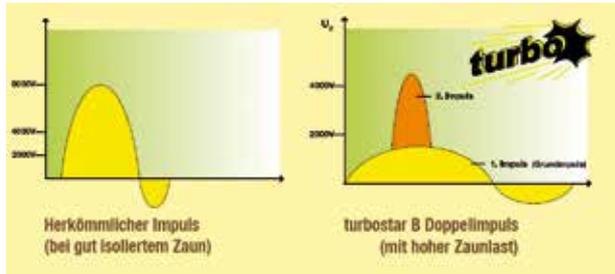
Code	Preis brutto / netto €
GB12K	15,90 / 13,36





Horizont turbostar® B mit einzigartigem turbo-Effekt – enorme Erhöhung der Hütewirkung

Durch den turbo-Effekt gibt das Gerät immer dann einen zweiten Impuls ab, wenn der Zaun besonders schlecht isoliert oder stark bewachsen ist. Dieser selbstauslösende Doppelimpuls ist ideal bei schwierigen Verhältnissen wie bei Schafnetzen, Wildzäunen und auch bei trockenen Böden.



Selbst bei 500 Ohm Widerstand erreicht das Gerät noch über 4.000 V - ein absoluter Spitzenwert für 9 Volt Batteriegeräte! Das turbostar® B passt die Leistung vollautomatisch an den Zaunzustand an. Lästige Einstellungen des Gerätes an den Zaunzustand entfallen.

Inklusive Zaunanschlusset und Winkelstück zum Aufstellen.



Code	HOTS
Max. Schlagstärke	0,27 Joule
Spitzenspannung	9.000 V
Max. Zaunlänge (CEE)	10 km
Empfohlene Zaunlänge	1,5 km
Preis brutto €	419,00
Preis netto €	352,10

Horizont Ranger B8

- mit 0,65 Joule Impulsenergie wesentlich stärker als übliche 9-V-Batteriegeräte
- handlich und extrem robust
- intelligentes eco-system ermöglicht automatische Anpassung der Ausgangsleistung an den Zaunzustand. Das führt zu deutlich geringerem Stromverbrauch bei gutem Zaunzustand!
- inklusive Winkelstück zum Aufstellen und Zaunanschlusset
- Ranger B8 ist das leistungsstärkste Gerät der Ranger-B-Serie, alle anderen Ranger-B-Geräte auf Anfrage erhältlich

Code	HORB8
Max. Schlagstärke	0,65 Joule
Spitzenspannung	10.000 V
Max. Zaunlänge (CEE)	20 km
Empfohlene Zaunlänge	2 km
Preis brutto €	349,00
Preis netto €	293,28

Starkes und sparsames Profigerät!



Gallagher 9-V-Weidezaungeräte GPM und GB35

- mit 0,15 Joule (GMP) bzw. 0,27 Joule (GB35) Schlagstärke ideales Einsteigermodell für kurze Zäune
- Betrieb mit 9-V-Trockenbatterie
- Anzeige „drohender Batterieerstand“

Code	GPM	GB35
9 Volt	✓	✓
12-Volt-Akku	–	–
Max. Schlagstärke	0,15 Joule	0,27 Joule
Spitzenspannung	9.200 V	8.300 V
Max. Zaunlänge (CEE)	6 km	15 km
Empfohlene Zaunlänge	0,5 km	1,0 km
Preis brutto €	109,00	175,00
Preis netto €	91,60	147,06



Gallagher-Garantie siehe Seite 53



GPM und GB35

Solarweidezaungerät

Gallagher Solarweidezaungerät S200 mit Akku

NEU



Das S200 ist ein mobiles, solarbetriebenes Weidezaungerät. Das Gerät verfügt über ein intelligentes Akku-Management, was die Funktion auch bei längeren Schlechtwetterperioden sicherstellt. Ausgestattet mit einem 20-Watt-Solarmodul und zwei internen 7,2 Ah-Akkus. Im Lieferumfang enthalten ist ein 50 cm langer Montagestab, auf den das Gerät gesetzt wird, nachdem er in den Boden geschlagen wurde. Das Gehäuse hat somit keinen Bodenkontakt und gleichzeitig kann der Stab als ein Erdungsstab verwendet werden.

Code	Max. Schlagstärke	Spitzen-spannung	Max. Zaun-länge (CEE)	Empfohlene Zaunlänge	Preis brutto / netto €
GS200	1,6 Joule	9.600 V	60 km	5 km	599,00 / 503,36

Solar-Module und Zubehör für 12-V- Weidezaungeräte

NEU



Das passende Solar-Modul lädt den Akku des Weidezaungerätes während des Betriebs. Das lästige externe Laden am Ladegerät entfällt. Der Akku steht durchgehend dem Weidezaungerät zur Verfügung.

100 Watt Solarmodul

Leistungsstarkes, kristallines Solarmodul für alle Weidezaungeräte mit 12-V-Akkubetrieb. Zum Anschluss an das 12-V-Akku eines Weidezaungerätes oder andere Verbraucher ist ein Laderegler erforderlich, z.B. SOLR2. Auch für Einsatz anderer 12-V-betriebener Systeme geeignet (12-V-Lampe, 12-V-Pumpe, etc.). Ideal für mittlere bis große Weidezaungeräte.

Code	Leistung	Maße L x B x H	Gew.	Preis br. / netto €
SOL100	100 Wp	121 x 55,5 x 5,2 cm	10 kg	399,00 / 335,29

NEU



Semiflexibles Solarmodul 50 Watt

Solarmodul mit vier Befestigungsösen. Durch die leichte und sehr dünne Bauweise einfach zu befestigen. Das Modul kann sich bis zu einem gewissen Grad an unebenen Untergrund anpassen, so kann es zum Beispiel auf Zeltdächern befestigt werden. Ein Aufspannen an den Ösen ist möglich. Monokristalline Zelltechnologie mit Leitung und Stecker. Zum Anschluss an das 12-V-Akku eines Weidezaungerätes oder andere Verbraucher ist ein Laderegler erforderlich, z.B. SOLR2. Für kleine bis mittlere Weidezaungeräte.

Code	Leistung	Maße L x B x H	Gew.	Preis br. / netto €
SOFF50W	50 Wp	54 x 56 x 0,4 cm	2 kg	329,00 / 276,47



NEU

Laderegler SunCard SOLR2

- drei LEDs informieren über den Ladestatus, die Akkuspannung und den Lastzustand (Lastabschaltung)
- vollständig elektronisch geschützt: Schutz vor Überspannung, Verpolung, Überladung/Kurzschluss
- Schutzart IP68, damit bestens geeignet für Einsatz im Freien
- maximaler Ladestrom 10 A
- sechs 20 cm lange Kabel mit 1,5 mm² Kabelquerschnitt

Code	Maße L x B x H	Preis brutto / netto €
SOLR2	8,7 x 5,1 x 1,6 cm	59,00 / 49,58

Solarkabel, 1fm

Zum Anschluss des Solar-Moduls an den Regler und weiter an den Akku. Je ein rotes (+) und schwarzes (-) Kabel der erforderlichen Länge bestellen.



Code	Artikel	Maße	Preis pro Meter brutto / netto €
SOLKS	schwarz	1 x 4 mm ²	3,00 / 2,52
SOLKR	rot	1 x 4 mm ²	3,00 / 2,52





NEU

Abosol - Das „A“ für verschiedene Solar-Anwendungen

Der „Solarbock Abosol“ besteht aus zwei Solarmodulhaltern PMH, die zu einem „A“ zusammengestellt werden. Das Gestell aus Rund- und Ovalrohr ergibt eine stabile und standfeste Einheit, die dabei trotzdem mobil ist. Der Standwinkel ist flexibel einzustellen, so ist z.B. im Winter ein steiler Winkel empfehlenswert, um das Abrutschen von Schnee zu gewährleisten. Der Solarmodulhalter ist auch einseitig sowie ohne Solarmodule (PMH) erhältlich. Der Solarmodulhalter PMH ist ausgelegt für Solarmodule zwischen 95 und 100 cm Breite und von 160 bis 180 cm Höhe. Bei einseitiger Aufstellung muss eine sichere Befestigung gewährleistet sein.



Solarbock Abosol aus 2xPMH und zwei Solarmodulen

PV-Anlage für 12-V-Akkubetrieb

MPV6 besteht aus zwei Solarmodulhaltern PMH mit jeweils einem Solarmodul mit 285 Watt (Gesamtleistung 570 Watt) und Ausgangsspannung von 39 V. Der Regler SOLR3 wandelt die Spannung in 12 V für die Pufferbatterie und Verbraucher. Er muss in trockenen Räumen montiert werden.

Ideal für sehr starke Akku- Weidezaungeräte (z.B. GB2800), Ganzjahresbetrieb oder Versorgen mehrerer 12-V-Verbraucher. An die Leistung entsprechende(s) Akku(s) ist/sind erforderlich. Auch „einseitig“ als MPV3 erhältlich, Aufrüsten zum MPV6 möglich.

Steckfertige Erzeugeranlage unter 600 Watt

Seit kurzem ist es jedem möglich mit einer steckerfertigen Solaranlage einen Teil seines Stromes selbst zu erzeugen. Vorab muss die Anlage beim Netzbetreiber angemeldet werden. In der Regel wird dann der Stromzähler gewechselt, um ein Rückwärtslaufen des Zählers zu vermeiden. Dann kann die Mini-PV-Anlage Abosol MPVN6 direkt an eine Steckdose des eigenen Haus- oder Wohnungsstromkreises angeschlossen werden. Zu beachten ist: Eine normgerechte Anwendung kann nur mit einer speziellen Energiesteckdose sichergestellt werden. Entsprechend muss der Anschluss durch eine Elektrofachkraft erfolgen.

Die Mini-PV-Anlage von TEXAS TRADING besteht aus zwei Solarmodulhaltern PMH mit jeweils einem Solarmodul mit 285 Watt (Gesamtleistung 570 Watt), sowie zwei Wechselrichtern für 230-V-Netzspannung.

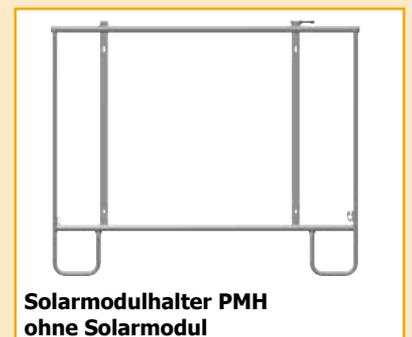
Code	Artikel	Gewicht	Preis brutto / netto €
MPV6	Abosol Solarbock 12-V, 570W	78 kg	1.195,00 / 1.004,20
MPV3	Panel mit Solarmodul 285 W, 12-V	40 kg	595,00 / 500,00
SOLR3	Laderegler Steca MPPT 3020	3 kg	295,00 / 247,90
MPVN6	Abosol steckerfertige Erzeugeranlage für 230-V-Netz, 570 W	78 kg	1.595,00 / 1.340,34
MPVN3	steckerfertige Erzeugeranlage aus einem Panel mit Solarmodul 285 W, 230-V-Netz	40 kg	795,00 / 668,07
WES	Wieland Einspeisesteckdose für MPVN6 und MPVN3		29,90 / 25,13
PMH	Panel ohne Solarmodul	18 kg	154,00 / 129,41

Befestigung HS6 und Erdnagel PZERD für Solarbock Abosol

Der Solarbock Abosol ist entsprechend der zu erwartenden Windlast zu fixieren. Die Halbschelle HS6 ist zum Verschrauben des Solarbocks an befestigten Boden. Der Erdnagel PZERD wird bei unbefestigtem Boden mit dem Bogen über den Panelfuß in die Erde geschlagen. Empfehlung für jeden Fuß einen Erdnagel oder Halbschelle. Wird ein Modulhalter vor einer Wand angebracht, kann er oben mit Angeln BT2 befestigt werden.



Code	Preis brutto / netto €
HS6	Stück 5,50 / 4,62
PZERD	Stück 14,50 / 12,18
BT2	Paar 26,50 / 22,27



Solarmodulhalter PMH ohne Solarmodul

Übersicht Weidezaungeräte

Netzgeräte

Code Gerät	Maximale Impulsenergie	Spitzen-spannung	Empf. Erdung	Strom-verbrauch	Max. Zaunl. (CEE)*	Empf. Zaunlänge
GPP50	 0,3 J	7.000 V	1 x 1 m	0,6 W	18 km	0,4 km
GPP120	 0,5 J	7.000 V	2 x 1 m	0,9 W	36 km	0,8 km
S1000N	 1 J	9.500 V	2 x 1 m	3 W	40 km	2 km
GM350	 2,7 J	8.700 V	3 x 2 m	6 W	84 km	7 km
GM550	 3,9 J	9.200 V	3 x 2 m	7 W	110 km	9 km
GM650	 4,5 J	9.200 V	3 x 2 m	8 W	120 km	10 km
GM950	 6,2 J	7.700 V	4 x 2 m	11 W	134 km	12 km
GM1400	 7,7 J	7.700 V	4 x 2 m	14 W	162 km	15 km
GI1800	 10 J	7.000 V	5 x 2 m	9/20 W	195 km	17 km
GI2800	 14 J	7.000 V	6 x 2 m	12/23 W	240 km	20 km
GI5000	 15 J	9.000 V	8 x 2 m	11/18 W	360 km	26 km

Combigeräte

Code Gerät	Maximale Impulsenergie	Spitzen-spannung	Empf. Erdung	Strom-verbrauch	Max. Zaunl. (CEE)*	Empf. Zaunlänge
GMB150	 1,16 J	8.600 V	3 x 1 m	195 mA (15V)	45 km	4 km
GMB300	 2 J	9.100 V	4 x 1 m	217 mA (15V)	75 km	6 km
S3000C	 3 J	14.000 V	3 x 1 m	45 - 275 mA	100 km	10 km
S4500C	 4,8 J	15.000 V	4 x 1 m	45 - 450 mA	130 km	13 km
GB1000	 6 J	8.000 V	4 x 2 m	360 - 560 mA	130 km	15 km
GB1800	 10 J	7.000 V	5 x 2 m	550 mA	195 km	17 km
GB2800	 15,5 J	7.000 V	6 x 2 m	730 mA	240 km	20 km

Solargerät mit Akku

Code Gerät	Maximale Impulsenergie	Spitzen-spannung	Empf. Erdung	Strom-verbrauch	Max. Zaunl. (CEE)*	Empf. Zaunlänge
GS200	 1,6 J	9.600 V	2 x 1 m	171 mA	60 km	5 km





Akku-/Batteriegeräte

Code Gerät	Maximale Impulsenergie	Spitzen-spannung	Empf. Erdung	Strom-verbrauch	Max. Zaunl. (CEE)*	Empf. Zaunlänge
GPM	 0,15 J	9.200 V	1 x 1 m	25 mA	6 km	0,5 km
GB35	 0,27 J	8.300 V	1 x 1 m	33 mA	15 km	1 km
GB40	 0,27 J	7.900 V	1 x 1 m	40 mA	18 km	1 km
HOTS	 0,27 J	9.000 V	1 x 1 m	10 - 44 mA	10 km	1,5 km
HORB8	 0,65 J	10.000 V	2 x 1 m	80 mA	30 km	2 km
GMM100	 0,55 J	10.000 V	2 x 1 m	60 mA	30 km	1,5 km
GMM200	 1,1 J	9.000 V	3 x 1 m	120 mA	60 km	3 km
GMM300	 2 J	10.000 V	4 x 1 m	200 mA	90 km	6 km
S3000A	 3 J	12.000 V	3 x 1 m	500 mA	80 km	10 km

* Laborwert: Entfernung, nach der bei Idealzaun aus dickem Aludraht ohne Bewuchs oder Ableitung die Spannung noch über 1.000 V ist.

Info 7-Jahres-Garantie Gallagher Weidezaungeräte

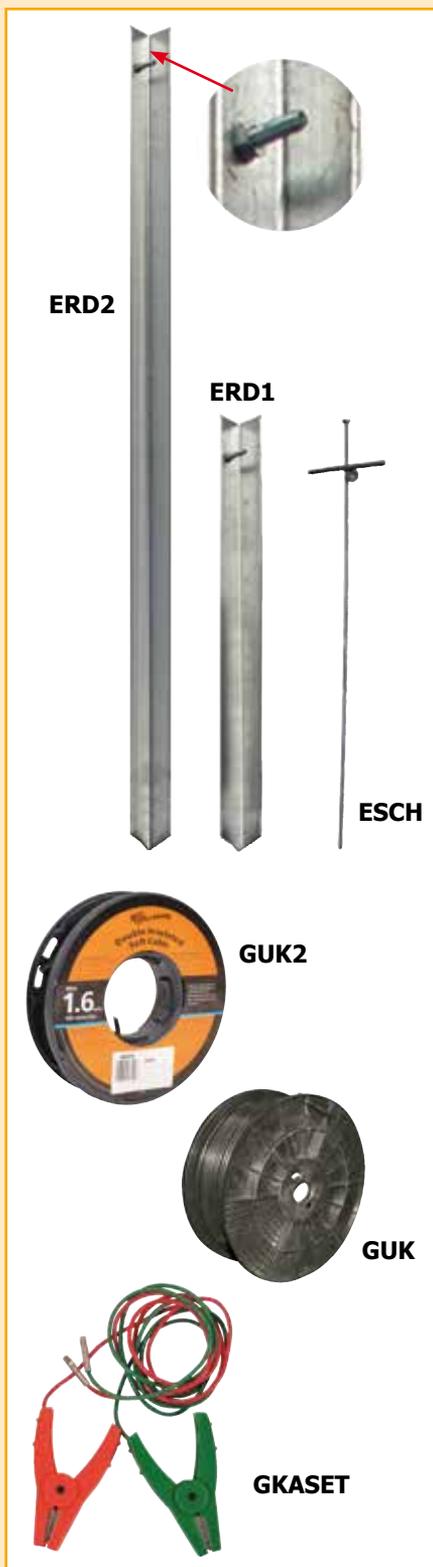


Gallagher bietet beim Kauf im Jahr 2019 eine 7-Jahre-Garantie auf fast alle Weidezaungeräte. Zum Erhalt der Garantie registriert der Käufer mit Kaufnachweis das Gerät binnen 3 Monate nach dem Kauf auf der Gallagher-Website. Bei Inanspruchnahme der Garantie müssen der Kaufbeleg und der Nachweis der Registrierung vorgelegt werden, also gut aufbewahren!

Genauere Informationen und Registrierantrag finden Sie auf der Website von Gallagher: http://www.gallagher.eu/de_de/warranty

Die 7-Jahre-Garantie wird von Gallagher Europe gewährt und deshalb kann das Gerät ausschließlich dort registriert werden!





Erdungsstab 1 m und 2 m mit Anschluss-Schraube, Stück

Zu Art und Anzahl der Erdungsstäbe unbedingt Herstellerangaben zum Weidezaungerät beachten bzw. Erdungssystem messen (siehe „Information Elektrozaun“ Seite 68/69). Sind mehrere Erdungsstäbe erforderlich, diese mindestens 3 Meter voneinander entfernt einschlagen und untereinander mit Erdkabel verbinden. Aus feuerverzinktem Stahl, mit Schraube zum Anschluss des Erdkabels.

Code	Länge	Preis brutto / netto €
ERD1	1 m	12,90 / 10,84
ERD2	2 m	19,90 / 16,72

Mobiles Erdschwert, Stück

Für Weidezaungeräte, die häufig versetzt werden. Die Quersprosse erleichtert das Herausziehen, der Kopf zum Einschlagen ist verstärkt. Im Lieferumfang sind 5 Meter Erdungskabel enthalten. Gewicht 1 kg.

Code	Länge	Preis brutto / netto €
ESCH	1 m	15,90 / 13,36

Untergrundkabel mit gebündelten Kupferlitzen

Erd- und Zuleitungskabel aus verzinnnten Kupferleitern, gute Leitfähigkeit und hochspannungsfeste Isolation.



Code	Menge	Preis brutto / netto €
UK3	3 m Kabellänge	8,20 / 6,89
UK8	8 m Kabellänge	13,50 / 11,34
UK	50-m-Rolle	36,90 / 31,01

Gallagher Untergrundkabel mit Stahldrahtkern 1,6 mm Ø

Doppelt isoliertes Erd- und Zuleitungskabel mit Stahldrahtkern 1,6 mm Ø für Entfernungen bis max. 50 Meter.



Code	Menge	Preis brutto / netto €
GUK2	25-m-Rolle, 1,6 mm Ø	27,90 / 23,45
GUK3 (ohne Abb.)	50-m-Rolle, 1,6 mm Ø	47,90 / 40,25

Untergrundkabel mit Stahldrahtkern 2,5mm Ø

Doppelt isoliertes Erd- und Zuleitungskabel, bessere Leitfähigkeit durch 2,5 mm Ø.



Code	Menge	Preis brutto / netto €
GUK	100-m-Rolle, 2,5 mm Ø	111,00 / 93,28
GUK4 (ohne Abb.)	400-m-Rolle, 2,5 mm Ø	432,00 / 363,03

Gallagher Kabelset, Set

Zaun- und Erdkabelset. Farbige isolierte Klemmen mit Edelstahlkontakten.

Code	Preis brutto / netto €
GKASET	15,90 / 13,36





AGM Weidezaunakku

Die Alternative zum gängigen Blei-Säure Akku. Durch die AGM-Vlies-Technik wird der Umgang mit Batteriesäure überflüssig. Vliesbatterien sind auslaufsicher, wartungsfrei und extrem zyklentest.

- keine Säure erforderlich
- wartungsfrei - anwenderfreundlich
- auch für 12 Volt fähige 9 Volt Geräte geeignet
- sofort einsatzbereit
- Kapazitätsangaben bei einer 100-stündigen Normentladung
- geringere Selbstentladung im Vergleich zu Standardakkus
- ACHTUNG: AGM-Batterien sind ein geschlossenes System. Bei geöffneter Batterie kein Garantieanspruch.
- 32 Ah Version kann bei 9-V-Geräten auf der Seite liegend eingebaut werden

Code	Kapazität	Maße L x B x H	Gew.	Preis br. / netto €
AG32	32 Ah	166 x 125 x 175 mm	7,8 kg	83,00 / 69,75
AG88	88 Ah	275 x 175 x 190 mm	20,8 kg	195,00 / 163,87
AG110	110 Ah	353 x 175 x 190 mm	26,5 kg	229,00 / 192,44

Krokodilklemmen

1 Paar Krokodilklemmen in rot und schwarz mit Aussparung für sicheren Halt an den Akkupolen, mit 6 mm Flachsteckzungen.

Code	Preis brutto / netto €
HOBAK	8,50 / 7,14

AG32



AG88



AG110



HOBAK

Weidezaunbatterien

9-V-Alkaline-Batterie

Gleichbleibende Spannung über die gesamte Batterie-Lebensdauer.

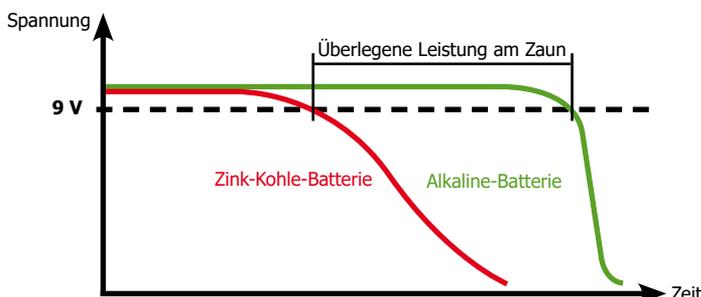
Code	Kapazität	Maße L x B x H	Preis brutto / netto €
BAT55	55 Ah	165 x 110 x 115 mm	19,90 / 16,72
BAT75	75 Ah	165 x 110 x 115 mm	22,90 / 19,24

Gallagher 9-V-Alkaline-Hochleistungsbatterie

Weidezaunbatterie mit konstantem Spannungsverlauf für optimale Geräteleistung. Ca. 30% mehr Leistung als herkömmliche Batterien.

Code	Kapazität	Maße L x B x H	Preis brutto / netto €
G120AH	120 Ah	160 x 115 x 110 mm	31,90 / 26,81
G175AH	175 Ah	190 x 125 x 160 mm	39,90 / 33,53
G210AH	210 Ah	190 x 125 x 160 mm	49,90 / 41,93

TEXAS TRADING führt nur 9-V-Alkaline-Batterien



**BAT55
BAT75**



**G120AH
G175AH
G210AH**

Halterungen Weidezaungeräte, Weidezaunkästen



Halter für Weidezaungeräte am T-Pfosten

Passend für alle TEXAS TRADING SUPRADUR-Geräte und die Geräte der Gallagher i-Serie. Weidezaungerät wird auf Halter geschraubt und anschließend am T-Pfosten eingehängt.

Code	Preis brutto / netto €
TPWZH	19,90 / 16,72



Halter TPWZH mit Weidezaungerät GI2800



Metallkasten mit Deckel TPKAST für T-Pfosten

Zum Einhängen an den T-Pfosten. Nimmt ein 9-V-Weidezaungerät auf. Öffnung zur Bedienung eines GB40 oder GB50. Absperrbar mit einem handelsüblichen Vorhängeschloss. Beim Schließen des Deckels verriegelt sich dieser mit dem T-Pfosten und der TPKAST kann nicht mehr abgenommen werden.

Code	Maße HxBxT Kasten	Gewicht	Preis brutto / netto €
TPKAST	31 x 30 x 19 cm	7 kg	78,90 / 66,30

Einbruchssicherer Metallkasten KAST

Schützt das Elektrozaungerät gegen Witterung. Der Kasten wird wie der Weidezaun elektrifiziert und hat ein Zylinderschloss. Nur mit Hilfe des isolierten Schlüssels kann die Anlage außer Betrieb gesetzt werden. Der Kasten beugt dem Diebstahl von Gerät und Akku vor.

Zum Aufstecken auf ein Ein-Zoll-Standrohr, das dann gleichzeitig als Erdung dient (1"-Rohr nicht im Lieferumfang enthalten). Innenmaße H x B x T 45 x 40 x 23 cm. Größe der Türöffnung H x B 40 x 33 cm.



Vorderansicht KAST



Rückansicht KAST

Code	Gewicht	Preis brutto / netto €
KAST	10 kg	219,00 / 184,03



Blitzschutz

Schützt das Elektrozaungerät und die Hauselektrik durch Blitzableitung in den Boden. Nach VDE-Richtlinie für Netzgeräte vorgeschrieben.

Code	Preis brutto / netto €
BSS	24,50 / 20,59

Gallagher Blitzschutz

Schützt das Elektrozaungerät durch Blitzableitung in den Boden. Einfach am Zaun montieren.

Code	Preis brutto / netto €
GBLS	40,00 / 33,61

Elektro-Zaunschalter

Der praktische Ein-, Aus- und Umschalter für die Zaunanlage. Ideal auch beim Betrieb mit Netzgeräten. Zwei separate Zaunsysteme können damit geschaltet werden.

Code	Preis brutto / netto €
ZSCH	13,50 / 11,34

Gallagher Zaunschalter

Zum Ein- und Ausschalten des Stroms. Unabhängig vom Gerät. Auch zum Schalten einzelner Koppeln.

Code	Preis brutto / netto €
GZS	21,50 / 18,07

Gallagher Zaunschalter

Zum Unterteilen eines Zaunes in mehrere Bereiche. Zaunabschnitt kann so separat geschaltet werden. Mit Edelstahl-Kontaktplatten.

Code	Preis brutto / netto €
GZS2	15,90 / 13,36

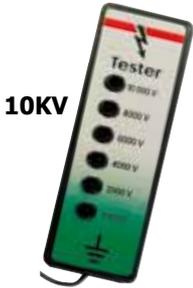




GSMFIX



GDVM



10KV



SIGL



EWARN

Zaunkontrollgerät Faultfinder

Das Gerät ist Volt- und Amperemeter in Einem. Die Voltmeterfunktion kontrolliert Spannung an Zaun und Erdung. Mit einem Knopfdruck wird in die Strommessungs-Funktion (Amperemeter) gewechselt. Der Stromfluss ist ein Merkmal für Ableitungen, also für Fehler im Zaun. Somit ist der Defekt mit dem Amperemeter leicht aufzuspüren. Bei erheblichem Stromfluss zeigt der Pfeil im Display die Richtung an, in welcher der Fehler liegt.

Der GSMFIX ist für nahezu jeden Zaunleiter ausgelegt:

Vom 40 mm Breitband über Seil, Litze bis hin zu allen Drahtformen.

Code	Preis brutto / netto €
GSMFIX	133,00 / 111,76

Gallagher Digitalvoltmeter

Zaunspannungsmessgerät mit Digitalanzeige und Erdstab. Für die zuverlässige Kontrolle des Elektrozaunes, die Erdung und die Geräteüberprüfung. Der Tester schaltet sich automatisch ein und wieder aus.

Code	Preis brutto / netto €
GDVM	60,90 / 51,18

10-KV-Kontrollgerät

Der einfache Zaunprüfer zeigt in sechs Stufen den Zustand des Elektrozauns an. 1.000 V bis 10.000 V. Ergonomisches Design mit besonders flexiblem Kabel.

Code	Preis brutto / netto €
10KV	14,90 / 12,52

Signallampe

Blinkt bei jedem Zaunimpuls auf. Gute Kontrolle über den Zaun vor Ort, da unter 3.000 V kein Blinken mehr erfolgt. Keine Batterien erforderlich. Warnt Wild vor dem Elektrozaun.

Code	Preis brutto / netto €
SIGL	26,50 / 22,27

Elektrozaun-Warnschild

Elektrozaun-Warnschilder müssen an gut sichtbarer Stelle im Abstand von 100 Metern, bei Einmündungen von Nebenwegen sowie an Stellen, an denen kein Elektrozaun vermutet wird, angebracht werden. Beidseitig bedruckt.

Code	Preis brutto / netto €
EWARN	2,00 / 1,68

**Beratung, Planung und
Professionelle Zaunmontage**

 **08193 / 9313-0**





NEU

Probleme bei klassischen Elektro-Weidezäunen:

Tritt ein Fehler am Zaun auf, wird dieser oft erst bei einem routinemäßigen Kontrollgang gefunden.

Fällt die Spannungsversorgung am Weidezaungerät aus, wird das erst nach Tagen bemerkt.



Jetzt wird der Fency in das System eingesetzt:

Er überwacht die Weidezaunanlage pausenlos und steht in Verbindung zum Mobilfunknetz*. Und das Beste: Der Fency funktioniert, egal welchen Typ Weidezaungerät Sie verwenden.

*SIM-Karte erforderlich



Fällt nun die Stromversorgung aus...
...bekommen Sie sofort eine SMS und können schnellstmöglich reagieren.

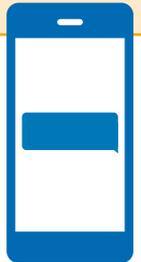
Auch bei Fehlern am Zaun...
...werden Sie unverzüglich per SMS informiert.



Auf einen Blick: Die Funktionen

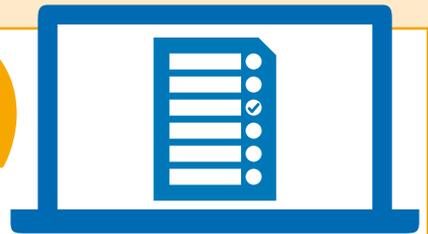
- Überwachung der Weidezaun-Anlage
- Störungsalarm
- Ein- und Ausschalten des Weidezauns
- digitales Hütebuch
=> Nachweis für Versicherung!

EIN



Steuerung durch einfache SMS-Befehle:

Schalten Sie Ihren Weidezaun jetzt einfach mit dem Handy an- und ab. Rufen Sie alle aktuellen Informationen ab. Egal wo Sie gerade sind.



Fency Web: Das digitale Hütebuch

- Anzeige der Zaun- und Versorgungsspannung sowie deren zeitlichen Verlauf
- Verwaltung der hinterlegten Telefonnummern
- Anzeige der GPS Position des Fencys (Diebstahlschutz)
- Abruf von weiteren erfassten Parametern: z.B. Temperatur

Zusatzfunktionen

Mit einem Zusatznetzteil besteht die Möglichkeit mit Hilfe des Fencys neben dem Weidezaungerät ein weiteres Gerät zu schalten, z.B. Sensoren einer Wasserstandanzeige. Solche Spezialanwendungen bedürfen individueller Beratung. Rufen Sie an 08193/9313-0 oder info@texas-trading.de

Fency^{V6} für Batterie- und Akkugeräte

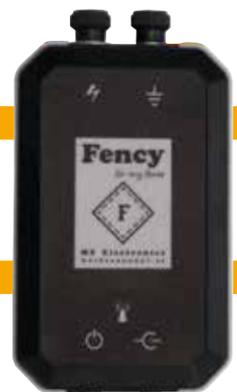
Fency^{V6} Überwachungseinheit inklusive aller Verbindungsleitungen für den Einsatz an batteriebetriebenen (9V & 12V) Weidezaungeräten. Der Fency wird dabei zwischen Batterie und Weidezaungerät geschaltet. Dieses kann so durch SMS-Befehl an- und ausgeschaltet werden.

Fency^{V6} für Netzgeräte

Fency^{V6} Überwachungseinheit inklusive aller Verbindungsleitungen für den Einsatz an netzbetriebenen 230V Weidezaungeräten. Das Weidezaungerät wird in das Netzteil des Fencys eingesteckt. Dieses kann so durch SMS-Befehl an- und ausschaltet werden.

Fency^{V6} für alle Gerätetypen

Fency^{V6} Überwachungseinheit inklusive aller Verbindungsleitungen für den Einsatz an akku- oder batteriebetriebenen Weidezaungeräten und netzbetriebenen 230V Weidezaungeräten. So können jegliche Weidezaungeräte mithilfe des Fencys über SMS-Befehle an- und ausgeschaltet werden.



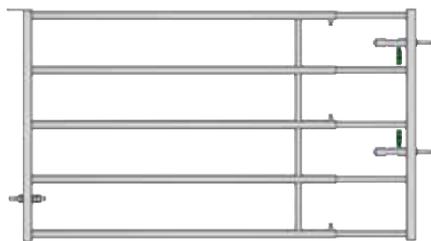
Code	Artikel	Preis brutto / netto €
FENCYA	Für Batterie- und Akkugeräte	415,00 / 348,74
FENCYN	Für Netz-Weidezaungeräte	445,00 / 373,95
FENCYC	Sowohl für Netz-, als auch Batterie- und Akkugeräte	475,00 / 399,16

Ausziehbare Weidezauntore

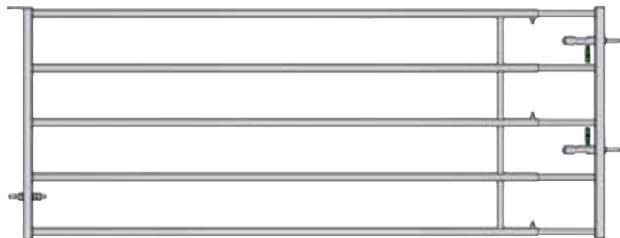
Weidezauntor, Höhe 115 cm

Massives Weidezauntor aus Rundrohr, bestehend aus Hauptteil mit \varnothing 42 mm Rohr und verstellbarem Einsteckteil \varnothing 34 mm Rohr, Streben \varnothing 34 mm, Sprossenabstand 23 cm. Abstand zwischen oberer Bolzenaufnahme und Augschraube 94 cm.

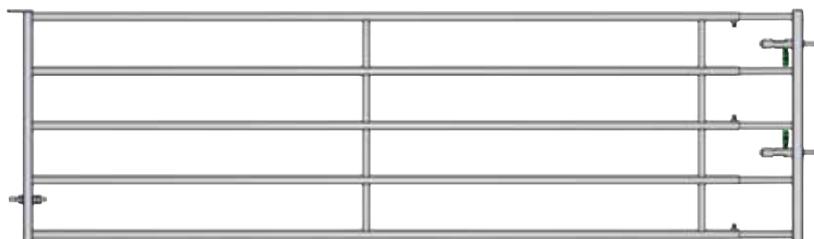
Inkl. zwei Federriegeln, fünf Stellschrauben und einer verstärkten Augenschraube \varnothing 22 mm mit 3 Muttern in einer eingeschweißten Hülse. Anschraubteile, Riegelhalter und Pfosten separat bestellen.



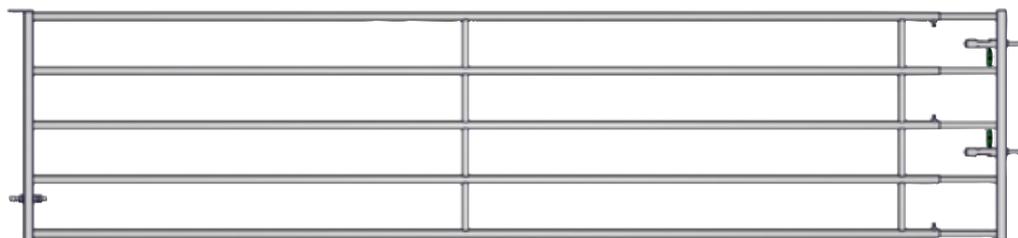
BH4304



BH4305



BH4306



BH4307

**NEU jetzt mit
Federriegeln**

Code	Artikel	Gewicht	Preis brutto / netto €
BH4304	Weidezauntor, verstellbar von 2–3 m	42 kg	204,00 / 171,34
BH4305	Weidezauntor, verstellbar von 3–4 m	55 kg	234,00 / 196,64
BH4306	Weidezauntor, verstellbar von 4–5 m	70 kg	282,00 / 236,97
BH4307	Weidezauntor, verstellbar von 5–6 m	82 kg	329,00 / 276,47





Anschraubteile, Paar

Zum Befestigen der Weidezauntore BH2300, 4300 bis 4302 an einer Wand oder Holzpfosten, mit Bolzen, der an einer kurzen Kette befestigt ist. Der Abstand Wand bis Mitte Bolzen beträgt 35 mm. Loch Ø 13 mm, Bohrungsabstand 100 mm.



Code	Gewicht	Preis brutto / netto €
2102	2 kg	20,50 / 17,23

Riegelhalter, Paar

Für Weidezauntore BH2300, 4300 bis 4302, Bohrungsabstand 150 mm



Code	Preis brutto / netto €
2104	19,90 / 16,72

Pfostenmontage mit Schellen

Pfosten, Einsteckhülse und Deckel

Verzinkter Pfosten Ø 102 mm, mit Nase gegen Verdrehen und aufgeschweißter Kappe.
Einsteckhülse für Pfosten Ø 102 mm, mit Drehsicherung und Fixierschraube. Beim Einbetonieren auf Wasserablaufmöglichkeit achten.
Pfostenschellen zur Befestigung und als **Riegelhalter** auf Pfosten Ø 102 mm aufschraubbar.



2155



2150



2151

Code	Artikel	Länge	Gewicht	Preis brutto / netto €
2120	Pfosten	213 cm	21,0 kg	74,50 / 62,61
1603	Einsteckhülse	47 cm	5,0 kg	25,50 / 21,43
1613	Deckel für Einsteckhülse		0,8 kg	14,50 / 12,18
2155	Pfostenschelle 1D		2,2 kg	13,00 / 10,92
2150	Einfacher Riegelhalter		2,2 kg	pro Stück 14,50 / 12,18
2151	Doppelter Riegelhalter		2,4 kg	pro Stück 17,50 / 14,71

Weiderost „Kanadischer Übergang“

- Alternative zum Tor, für häufig befahrene Wege in/durch die Weide
- „Rost“ aus beweglichen Rohren Ø 8,9 cm mit ca. 11 cm Abstand
- Huf- und Klautiere empfinden den Rost als unüberwindbares Hindernis, aber Fahrzeuge können den Rost problemlos passieren
- bringt ein Tier doch einen Fuß in den Zwischenraum, sorgen der große Abstand und die lose angeordneten Rollen dafür, dass der Fuß unverletzt zurückgezogen werden kann
- Geländer verhindert seitliches Überspringen
- Korpus wird ebenerdig und stabil in den Boden eingebracht
- Stahlseil verhindert unbefugtes Entnehmen der Rohre
- weitere Abmessungen als Sonderanfertigung möglich
- optional mit Statik für SLW 30 nach DIN1072 und Fahrstreifen 2 nach DIN-EN 1991-2 incl. NA lieferbar



Code	Länge	Breite	Höhe ohne Geländer	Ges.-Höhe	Gewicht	Preis brutto / netto €
CG1	211 cm	310 cm	40 cm	130 cm	ca. 870 kg	5.750,00 / 4.831,93

Weidezauntore Serie PG

TEXAS TRADING Tore der Serie PG

TEXAS TRADING PG-Tore sind aus Ovalrohr gefertigt. Die stabile Form des Rohres erlaubt eine geringere Wandstärke. Das führt zu einem geringeren Gesamtgewicht der Tore für eine leichte Bedienung - auch bei sehr breiten Durchgängen. Die hochgezogenen Sicherheitsbügel vermeiden das Abrutschen in den Zwischenspalt, wenn Tiere auf das Tor aufspringen

- jedes Tor ist mit Ketten- und Kettenverschluss ausgestattet
- Anbauteile im Preis enthalten: wahlweise mit Spindel BT oder für die Wandmontage BT2
- Geld sparen durch Nutzung der kompletten Torlänge dank Montage zwischen den Pfosten
- Durchschwingen des Tors in beide Richtungen möglich
- hochwertiges Material und saubere Verarbeitung garantiert

BT für Montage an durchgebohrten Pfosten oder Spezialpfosten PGP und PGVKP



BT2 für Montage an einer Wand



bündig verschweißte Sprossen verringern Verletzungsgefahr und sorgen für hohe Stabilität

Sicherheitsbögen verhindern beim Aufspringen Abrutschen der Beine zwischen Tor und Pfosten

verstellbare Torschellen für variable Montage

Kettenverschluss mit zwei unterschiedlichen Abständen für optimale Kettenspannung

Gewindespindel BT für Einstellung der Torneigung (bei Wandaufschlag BT2 nicht möglich)

Flachovalrohr 50 x 30 x 1,5 mm - außen und innen feuerverzinkt

Offene Rohrenden mit Kunststoffpfropfen verschlossen

mit ca. 90 cm langer Kette inkl. stabilen Schraubschäkel (PG0406 und PG0608 mit PGV-Verschluss statt Kette)

Kleine Durchgangstore, ausziehbar, Torhöhe 122 cm, Gesamthöhe 134 cm, Sprossenabstand 24 cm

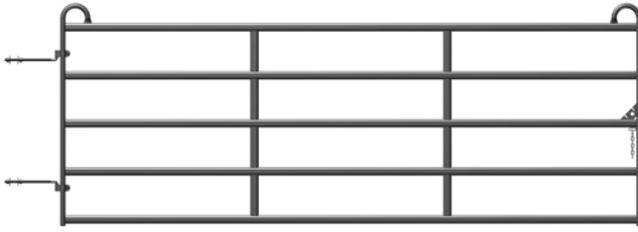
Eine Entwicklung aus dem Hause TEXAS TRADING speziell für kleine Tore, die oft benutzt werden. Gern auch als „kurze Seite“ bei zweiflügligen Toren mit den Überwurfriegel PGVD verwendet. Die Tore PG0406 und PG0608 werden mit Verschluss PGV geliefert.



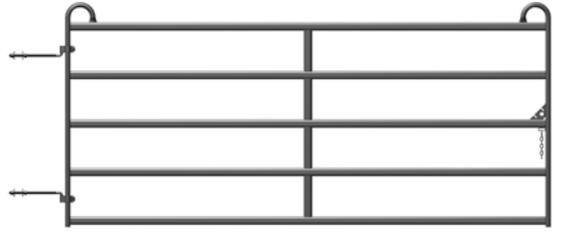
Code	PG0406	PG0608	PG0810
Lichter Abstand	125–185 cm	185–245 cm	240–300 cm
Senkrechte Sprossen	1	1	2
Verschluss	PGV	PGV	Kette
Gewicht	25 kg	30 kg	35 kg
Preis brutto €	127,90	164,90	187,90
Preis netto €	107,48	138,57	157,90



Feste Tore der PG-Serie - Torhöhe 122 cm, Gesamthöhe 134 cm, Sprossenabstand 24 cm



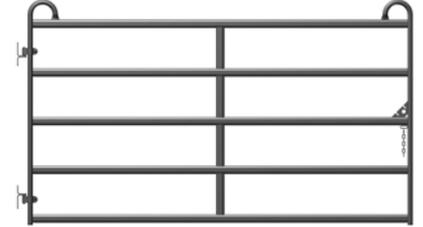
PG12 für 3,6 m Durchgang mit Gewindespindel BT



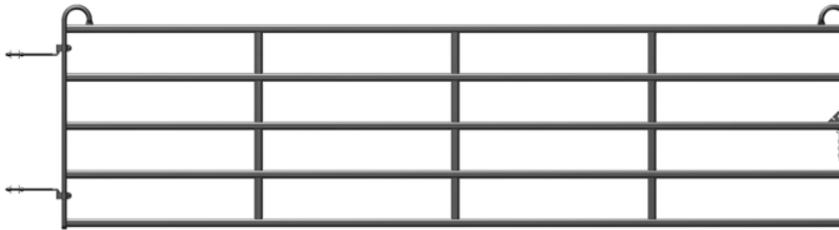
PG10 für 3 m Durchgang mit Gewindespindel BT



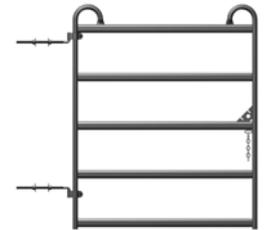
PG14 für 4,2 m Durchgang mit Gewindespindel BT



PG08 für 2,4 m Durchgang mit Wandbeschlag BT2



PG16 für 4,8 m Durchgang mit Gewindespindel BT



PG04 für 1,2 m Durchgang mit Gewindespindel BT

Länge PG = Einbaulänge minus 10 cm

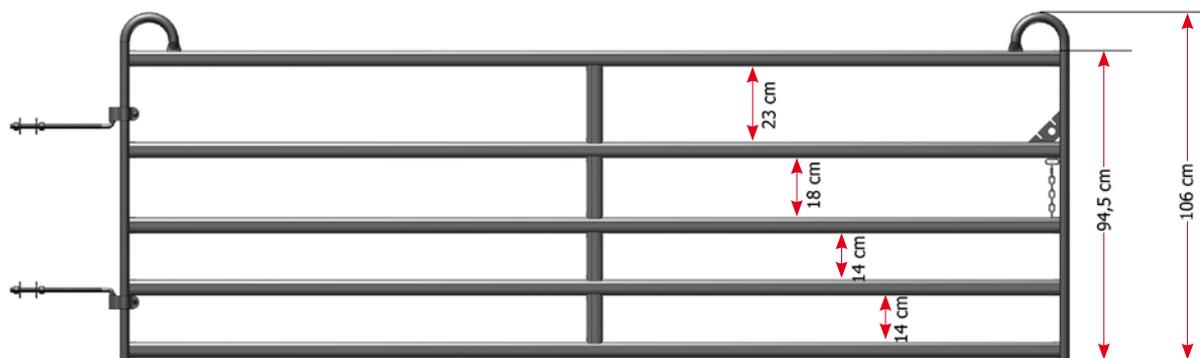
Code	PG04	PG08	PG10	PG12	PG14	PG16
Einbaulänge (cm)	120	240	300	360	420	480
Senkrechte Sprossen	0	1	1	2	2	3
Gewicht (kg)	16	28	33	39	45	49
Preis brutto €	85,90	127,90	159,90	184,90	205,90	229,90
Preis netto €	72,18	107,48	134,37	155,38	173,03	193,19

Verschlusskette und Angeln enthalten!



Weidezauntore Serie PG

PG-Schaftor - lämmerdicht, Torhöhe 94,5 cm, Gesamthöhe 106

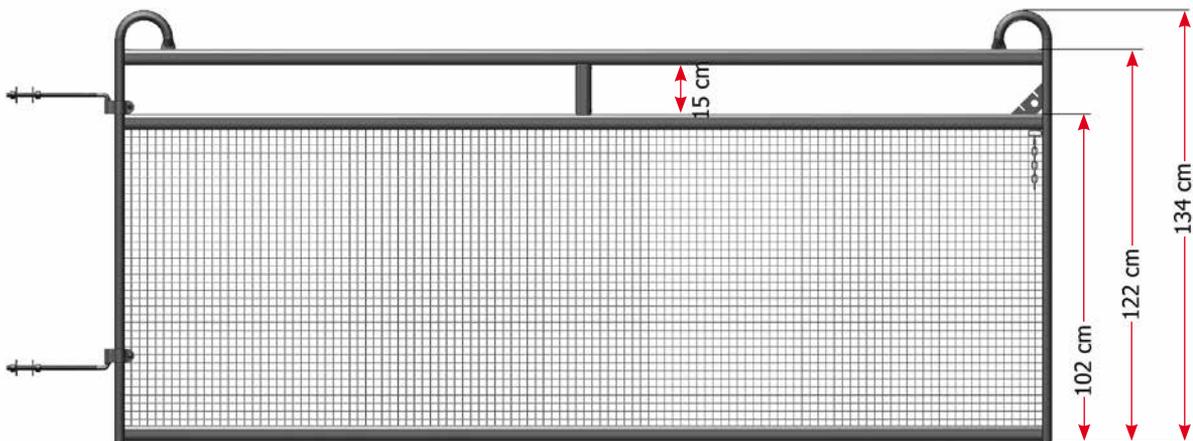


PG10S für 3 m Durchgang mit Gewindespindel BT

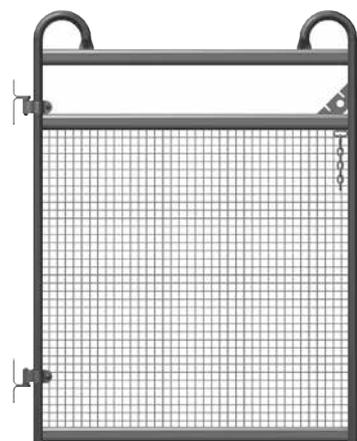
Code	PG08S	PG10S	PG12S	PG14S
Einbaulänge (cm)	240	300	360	420
Senkrechte Sprossen	1	1	2	2
Gewicht (kg)	25	29	34	40
Preis brutto €	127,90	159,90	184,90	205,90
Preis netto €	107,48	134,37	155,38	173,03

**Sonderlängen möglich,
rufen Sie an!
☎ 08193 / 93 13 - 0**

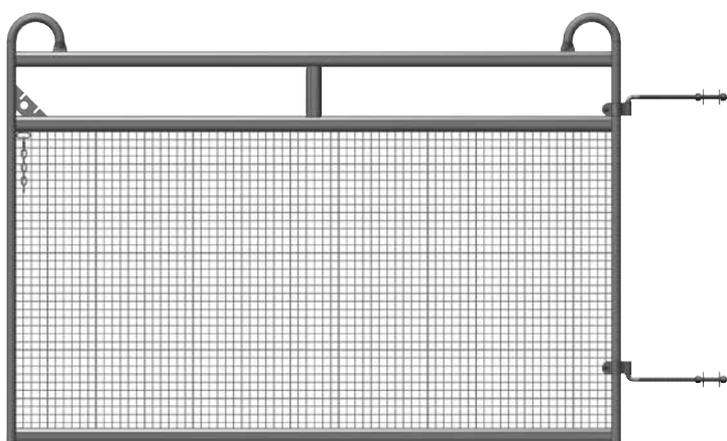
PG-Tor mit Gitter - z.B. für die Hundehaltung



PG10DR für 3 m Durchgang mit Gewindespindel BT



PG1DR für 1,1 m Durchgang mit Wandbeschlag BT2



PG2DR für 2 m Durchgang mit Gewindespindel BT

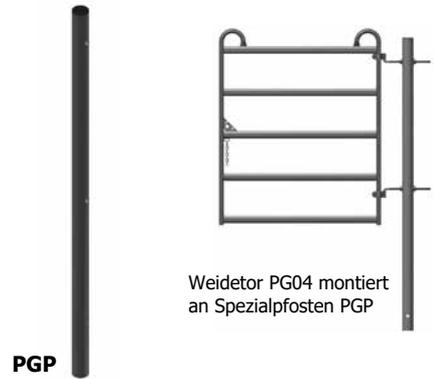
Code	PG1DR	PG2DR	PG10DR
Einbaulänge (cm)	110	200	300
Senkrechte Sprossen	0	1	1
Gewicht (kg)	15	23	32
Preis brutto €	135,90	175,90	215,90
Preis netto €	114,20	147,82	181,43



Spezialpfosten PGP für PG Tore zur Befestigung mit Spindel BT

Zur Montage von Weidezauntoren Typ PG.
Mit fest eingeschweißten Buchsen zur Spindelaufnahme für hohe Stabilität.
Lieferung mit Kappe (Ohne Spindeln, diese liegen den PG-Toren bei).

- Ø 76 mm
- Länge 200 cm
- Gewicht 11 kg



Weidetor PG04 montiert an Spezialpfosten PGP

Code

Preis brutto €

Preis netto €

PGP

57,90

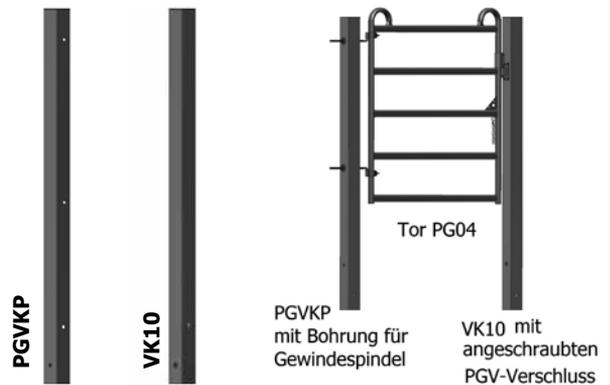
48,66

Vierkantpfosten

Vierkantpfosten PGVKP mit eingeschweißter Hülse für Gewindespindel zum Befestigen von PG Toren

Vierkantpfosten VK10 glatt, ohne Hülsen

- beide Pfosten 10x10 cm Vierkant, damit breit genug um alle PGV-Verschlüsse anbringen zu können
- VK10 ohne Bohrungen für maximale Flexibilität bei der Verschlussmontage
- mit Kunststoffdeckel
- Gesamtlänge 200 cm



PGVKP mit Bohrung für Gewindespindel

VK10 mit angeschraubten PGV-Verschluss

Code

PGVKP

VK10

Preis brutto / netto €

82,90 / 69,66

72,90 / 61,26



Feststeller, Stützrad, Überwurfbügel für PG-Tore

Torfeststeller PGFIX, Stück

Passend für die Tore PG04 bis PG16, sowie am Hauptteil von PG0406, PG0608 und PG0810. Tor kann in jeder Stellung fixiert werden. Ideal für zweiflügelige Tore in Verbindung mit PGVD, um Tore festzustellen. Einfach ans PG anschrauben.

Passt nicht an PG-Schafttore und PG-Gittertore!



PG-FIX

Stützrad RAD, Stück

Für Weidezauntore Typ PG. Einsteckbar in das senkrechte Ovalprofil der Tore. Entlastet den Pfosten. Empfohlen für Tore ab 4,2 m Länge. Höhenverstellbar

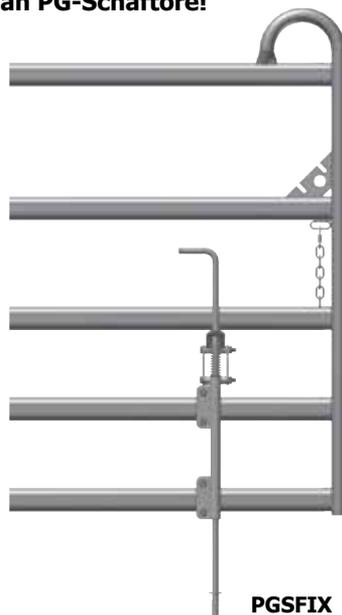


RAD

Torfeststeller für PG-Schafttore

Wie Torfeststeller PG-FIX, aber für Schafttore.

Achtung: passt ausschließlich an PG-Schafttore!



PGSFIX

Code	PG-FIX	RAD	PGSFIX
Preis brutto €	33,90	35,50	33,90
Preis netto €	28,49	29,83	28,49

Überwurfriegel PGVD, Stück

Zum Aufbau zweiflügeliger Tore. Mit Vorhängeschloss absperrbar. Lieferung ohne Schloss.



PGVD

Spezialisolator ISS7, 10 Stück

Zur Montage an unsere Zaunelemente und Weidezauntore. Für Draht, Seil, Litze oder 10-mm-Band. Nur in schwarz lieferbar.



ISS7

Code	Preis brutto / netto €
PGVD	47,50 / 39,92
ISS7	21,90 / 18,40





Verschluss PGV

Bekannt von unserer Torkombinationsserie WT. Fallriegel zur Einhandbedienung. Lieferung erfolgt komplett mit aufschraubbarem Gegenstück für den Pfosten. Besonders zum Herausführen einzelner Tiere geeignet. In Verbindung mit einem Vorhängeschloss absperribar.



Verschluss PGV1

Selbstschließender Riegel für anschlagende Tore zur Einhandbedienung. Zum Schließen einfach zuwerfen! Lieferung erfolgt komplett mit aufschraubbarem Gegenstück. In Verbindung mit einem Vorhängeschloss absperribar.



Verschluss PGV2

Spezialverschluss für durchschwenkende Tore, die einhändig geöffnet und zugezogen werden können. Mit Lasche für ein Vorhängeschloss. Lieferung erfolgt komplett mit aufschraubbarem Gegenstück. In Verbindung mit einem Vorhängeschloss absperribar.



Riegelverschluss PGRV

Spezialverschluss für Tore der PG-Serie. Ermöglicht einfaches Öffnen des Tores vom Pferderücken aus. Lieferung erfolgt komplett mit aufschraubbarem Riegelhalter.



Code	Preis brutto / netto €
PGV	12,40 / 10,42
PGV1	29,00 / 24,37
PGV2	41,90 / 35,21
PGRV	66,00 / 55,46

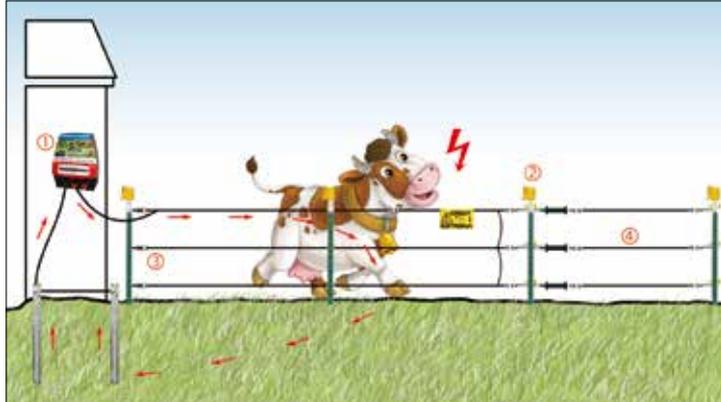




Im aid-Heft „Sichere Weidezäune“ sind die gültigen Vorgaben für den Bau von Elektrozäunen festgelegt. Beachten Sie auch regionale Bestimmungen und Vorgaben. Bei den hier aufgeführten Angaben handelt es sich um Beispiele.

Funktionsweise des Elektrozauns

Ein Elektrozaun ist ein offener Stromkreis, der geschlossen wird, sobald ein Tier den Zaun berührt. Dann fließt ein Stromimpuls vom Zaun über das Tier und löst eine schmerzhafte aber ungefährliche Muskelkontraktion aus. Die Wirkung des Elektrozauns beruht auf der Furcht vor diesem Schmerz.



Bestandteile Elektrozaun

- ① Weidezaungerät mit passender Erdung
- ② Pfosten und passende Isolatoren
- ③ Leiter und Verbinder
- ④ Tore
- ⑤ Messgerät



Welches Weidezaungerät passt für unsere Situation?

Das Elektrozaungerät gibt regelmäßig Stromimpulse auf den Elektrozaun ab. Erhältlich sind 9-V-Trockenbatterie-, 12-V-Akku-, netzbetriebene und Combi-Geräte. Die Impulsenergie, auch Schlagstärke genannt, gibt die vom Weidezaungerät an den Zaun abgegebene Energie in Joule an.

Das zur Zaunanlage passende Gerät wird mit dem Elektrozaunrechner ermittelt.

Nach VDE Richtlinie ist bei Netzgeräten ein Blitzschutz außerhalb von Gebäuden anzubringen.

Elektrozaunrechner

Anzahl der benötigten Joule am Ausgang = Impulsenergie

A	x	T	x	L	x	M	x	R	=	
Art der Anlage	Tierart	Länge Zaun	Material	Reihen	Impulsenergie					
Netzbetriebene Anlage	1 Pferde	0,9	Tatsächliche Länge des Zaunes in km einsetzen, z.B.	Draht 2,5 mm Permanent	1	1 Leiter	1	Bei jedem Gerät ist die Impulsenergie angegeben. Das Gerät muß die hier errechnete Impulsenergie leisten.		
Batteriebetriebene Anlage	0,4 Kühe	1	500 m	Draht 1,6 mm Drahtlitze	1,5	2	0,8			
	1 Hausschweine	1	2500 m	0,5 Aludraht	0,5	3 oder mehr	1,5			
	Schwer zu hüten: Schafe, Ziegen	1,5		TB200	1,5	Anzahl der untereinander gespannten Reihen Draht, Seil oder Band				
	Wild	1,5		TS200	1,5					
	Kaninchen	1,5		SC400, TB100	2					
	Geflügel	1,5		G400	3					
	Wildschweine	1,5		SC300	3					

Nicht berücksichtigt ist der Bewuchs am Zaun. Je nach zu erwartendem Bewuchs eine ausreichende Sicherheitsreserve einplanen. Besser das nächstgrößere Gerät wählen.

Beispiel: 800 m Zaun für Ziegen mit 5 Reihen Glattrah, Gerät mit Netzanschluss bei leichtem Bewuchs

0,4 x 1,5 x 0,8 x 1 x 1,5 = 0,72 Joule

Weil leichter Bewuchs zu erwarten ist, nächstgrößeres Weidezaungerät wählen: 1,0 Joule (**S1000N**).

Damit ein Weidezaungerät seine volle Leistung erbringen kann, ist eine **korrekte Erdung** unerlässlich. Diese kann wie folgt gemessen werden.

1. Der Zaun sollte in Ordnung sein, es sollten möglichst 3.000 V Spannung anliegen.
2. Kurzschluss verursachen, ein Metallpfahl, z.B.

T-Pfosten, in ca. 100 m Abstand vom Erdungssystem auf den Zaun legen.
3. Spannungsmessung mit einem Digital-Voltmeter am Erdungsstab oder direkt am Erdungsausgang des Weidezaungerätes. Die Erdung des Messgerätes muss idealerweise 3 Meter Abstand des Weidezaungerätes haben. Da die Erdkabel der Messgeräte zu kurz sind,





sollte ein Untergrundkabel verwendet werden, dessen abisoliertes Endstück in die Erde gesteckt wird, während das andere Ende an den Erdungsanschluss des Messgerätes gehalten wird.

4. Wenn die Spannung an der Erde über 500 V liegt, sollten weitere Erdstäbe installiert werden.

Bei Erdungsstäben ist zu beachten

- Mindestens ein Meter Länge
- Verzinkt, um isolierenden Rost zu vermeiden
- An einer möglichst feuchten Stelle bis unter die Anschlusschraube in den Erdboden einbringen
- Mehrere Erdungsstäbe mit mindestens drei Metern Abstand untereinander setzen und mit Untergrundkabel verbinden

Nach VDE-Richtlinie muss der Abstand zwischen Erdung des Weidezaungeräts und allen anderen Erdungssystemen mindestens 10 Meter betragen.

Zaun-Messgerät

Häufig vernachlässigt ist ein Messgerät für die Hüttesicherheit. Hüttesicherheit bedeutet für leicht zu hütende Tiere mindestens 2.000 V, für schwer zu hütende 4.000 V am Zaun, auch an der vom Gerät am weitesten entfernten Stelle. Leicht zu hüten sind Tiere mit dünnem Fell, die den E-Zaun kennen, schwer zu hüten sind Tiere mit dickem Fell oder Wolle und alle Wildtiere. Damit eine Zaunanlage hüttesicher bleibt, ist ihre tägliche Überwachung unerlässlich. Die Werte täglich in einem Weidebuch protokollieren!

Leitermaterialien

Der Leitungswiderstand ist die wichtigste Größe bei Leitern. Er informiert über die Leitfähigkeit des Materials. Je kleiner der Widerstand, um so geringer die Spannungsverluste. Die Leitfähigkeit wird in Ω/m angegeben.

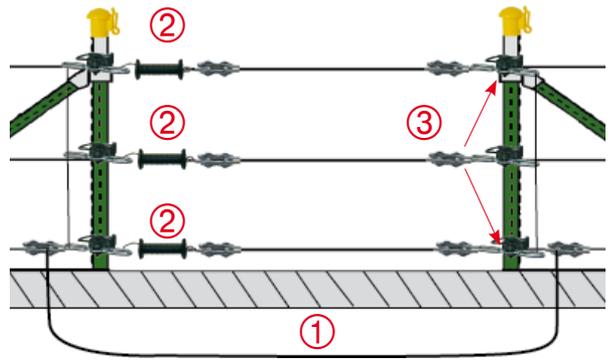
Tore

Weidezauntore sind sensible Stellen im Zaunsystem. Da sich die Tiere häufig am Weideausgang drängen, müssen Zauntore besonders ausbruchssicher sein. Die sicherste und zugleich komfortabelste Torlösung sind feste, feuerverzinkte Metalltore mit passenden Verschlüssen. Feste Tore können ein- oder zweiflügelig sein.

Neben einem festen Tor können auch flexible Weidetore verwendet werden. Diese bestehen aus isolierten Torgriffen ② mit gefederten Einhängenhaken, Leitern und den Befestigungselementen ③ am Zaun.

Bequem sind Torsets, die aus elastischem Material bestehen oder aufrollbar sind. Sie verhindern, dass beim Öffnen die Leiter am Boden liegen.

Ein Untergrundkabel ① leitet die Spannung unter dem Tor weiter.



Mögliche Ursachen für Fehler in der Zaunanlage

Eine unzureichende **Erdung** ist eine der häufigsten Ursachen von schlecht funktionierenden Zäunen.

- Zu trocken? - Gießen kann manchmal schon Abhilfe schaffen
- Verrostet? - Nur verzinkte Erdungsstäbe verwenden
- Nicht ausreichend fürs Weidezaungerät? - Herstellerangaben beachten bzw. Erdung messen

Durchschlagen von **Isolatoren** und unzureichende **Verbindungen** können ernste Spannungsverluste

verursachen. Defekte **Isolatoren** sind häufig an einer spröden, rissigen Oberfläche oder einem gebrochenen Isolierkörper zu erkennen. Hilfreich ist es, den Zaun im Dunkeln abzulaufen. Grobe Fehler sind dann durch Blitzen und Knacken zu erkennen. Bei starken Geräten kann der Funke sogar kleine Abstände in der Luft überbrücken: Vorsicht bei nahem Entlangführen von Zaun an Eisenstäben! Im Winter können Eisbildung und Schnee zu Ableitungen führen. Auch Vogelkot und Schnecken Schleim sind leitend.

Professionelle Zaunmontage

☎ 08193 / 93 13 - 0

Voraussetzung für das rechtzeitige Erkennen von Fehlern ist eine regelmäßige Kontrolle mit einem geeigneten Messgerät.



Verbinden von Bändern, Kordeln und Litzen nur mit passenden Verbindern. Nicht kneten! Metallische Leiter müssen intensiven Kontakt zueinander haben.

Bewuchs, der den Zaun berührt, führt zu Ableitungen. Den Zaun regelmäßig kontrollieren und rechtzeitig ausmähen.

Gerne übersehen wird auch die **Zuleitung** vom Weidezaungerät zum Zaun. Hier guten Kontakt durch hochwertige Verbinder (Bestellcode GKASET, siehe S. 54) erzielen. Die Zuleitungen prüfen: Sind Untergrundkabel ausreichend und überall isoliert?

Das **Leitermaterial** ist regelmäßig zu überprüfen. Vor allem bei Bändern können Alter und/oder mangelnde Qualität zu erheblichen Verlusten führen. Qualitativ minderwertige Leiter oder mehrfache Leiterbrüche

behindern den Stromfluss. Kunststoffleiter haben eine begrenzte Lebensdauer!

Letztendlich kann ein zu schwaches **Weidezaungerät** die Ursache für zu geringe Spannung sein. Bei langen Zäunen – insbesondere bei Schafnetzen oder vieldrätigen Zäunen – kann die Leistung des Weidezaungerätes nicht mehr ausreichen. Bei nicht hütensicherer Spannung am Ende des Zaunes und fehlerfreiem Zaunverlauf, den Zaun kürzen bzw. ein stärkeres, auf die Zaunanlage abgestimmtes Gerät anbringen. Sollte überhaupt keine Spannung am Zaun anliegen, das Gerät abklemmen und direkt zwischen Zaunanschluss und Erdung anschließen. Wenn dort keine Spannung zu messen ist, Akku und Batterie prüfen. Sind auch diese in Ordnung, repariert TEXAS TRADING das defekte Weidezaungerät.

Außenzäune für Rinder

Ausführung in Abhängigkeit zum Risikobereich

Höhe und Ausführung des Elektrozaunes hängen von Tierart und Standort der Weide ab. Die Entfernung der Weide zu Gefahrenquellen ist entscheidend. Zur Orientierung werden sogenannte Risikobereiche wie folgt definiert:

Die drei Risikobereiche gliedern sich wie folgt:

Risikobereich 3 – Weiden, die bis zu 0,5 km von Gefahrenquellen liegen.

Risikobereich 2 – Weiden im Abstand von 0,5 bis 1,0 km zu Gefahrenquellen

Risikobereich 1 – Weiden mehr als 1,0 km zur Gefahrenquelle

Gefahrenquellen sind stark belebte Verkehrswege wie Autobahnen, Bundesstraßen, Bahnlinien, Flugplätze etc.

Risikobereich	Mutterkühe mit Kälbern	Jungrinder weiblich	Bullen > 6 Monate	Milchkühe
3	3-4 Reihen verzinkter Stahldraht	3 Reihen verzinkter Stahldraht	3 Reihen verzinkter Stahldraht	2 Reihen verzinkter Stahldraht
2	3 Reihen verzinkter Stahldraht	3 Reihen verzinkter Stahldraht	3 Reihen verzinkter Stahldraht	2 Reihen verzinkter Stahldraht oder stromführender Kunststoff-Leiter
1	2 Reihen verzinkter Stahldraht	2 Reihen verzinkter Stahldraht oder Kunststofflitze o.ä.	3 Reihen verzinkter Stahldraht	1 Reihe mit stromführendem Kunststoff-Leiter

Zaunhöhen

Höhe der Einzeldrähte in cm	Anzahl der Einzeldrähte		
	eine Reihe	zwei Reihen	drei Reihen
1. Draht	90 - 100 (110) cm	50 - 60 cm	45 - 60 cm
2. Draht	–	90 - 100 (110) cm	75 - 80 cm
3. Draht	–	–	90 - 100 (110) cm

Für all diese Rinderzäune ist der **T-Pfosten TP-5** ausreichend.





Außenzäune für Pferde

Ausführung

Das Pferde als Flucht- und Lauftier überwindet beim Ausbrechen aus der Weide schnell Strecken von mehr als einem Kilometer. Daher ist eine Einteilung in Risikobereiche, wie bei Rindern, wenig sinnvoll.

An Außenzäune werden somit folgende Anforderungen gestellt:

- der Zaun muss gut sichtbar sein
- drei Leiter, die in der Höhe den Eigenschaften der Pferde angepasst sind
- Fest- oder Stabilzaun mit Holz- oder Eisenpfosten

Zaunhöhen

Höhe der Einzelleiter in cm	Kleinpferde	Großpferde	Springpferde und Hengste
1. Leiter	45 - 60 cm	45 - 60 cm	60 - 80 cm
2. Leiter	60 - 80 cm	70 - 100 cm	100 - 120 cm
3. Leiter	120 cm	120 - 140 cm	140 - 160 cm
empfohlener T-Pfosten	TP-5.5	TP-6	TP-7

Alle Richtwerte sind dem aid-Heft „Sichere Weidezäune“ 2016 entnommen.

Zäune für kleine Wiederkäuer

Für mobile Zäune in der Schaf- und Ziegenhaltung werden häufig elektrifizierte Weidenetze verwendet, deren Höhe im Bereich von ca. 85 - 110 cm liegt. Für Festzäune mit normalen Stahldrahtleitern oder Kunststoffleitern sind die T-Pfosten ideal.



Zäune für Hausschweine

Bei der Freilandhaltung von Schweinen ist eine Genehmigung der zuständigen Stelle erforderlich. Diese gibt die Anforderungen an den Weidezaun vor.

Bei **landwirtschaftlicher Wildhaltung** wird in der Regel Knotengeflecht verwendet, die empfohlene Zaunhöhe bei Damm-, Sika- und Muffelwild beträgt 1,80 m = T-Pfosten **TP-7**, bei Rotwild 2,0 m = T-Pfosten **TP-8**.

Zäune zum Schutz vor Schwarzwild

Hier ist vor allem eine hohe Spannung von mindestens 4.000 V entscheidend. Diese wird vor allem über einen hochwertigen Leiter und ein starkes Weidezaungerät erreicht. Dabei werden Kunststoffpfosten als Streckenpfosten verwendet, in den Ecken T-Pfosten **TP-5** für hohe Stabilität.



Allgemein muss eine **Elektrozaunanlage so montiert** sein, dass von ihr **keine** elektrische **Gefahr** für Mensch, Tier und Umgebung **ausgeht**. Elektrozaune an öffentlichen Straßen oder Wegen sowie Einmündungen von Nebenwegen und an Stellen, an denen kein Elektrozaun vermutet wird, müssen Warnschilder (EWARN) im Abstand von ca. 100 m tragen.



Verboten ist:

- Stacheldraht als Elektrozaun zu verwenden
- Einen Elektrozaun mit mehr als einem Elektrozaungerät zu betreiben
- Elektrozaungeräte in feuergefährdeten Gebäuden zu installieren

Ausführlichere Informationen zum Thema Elektroweidezaunbau finden Sie im aid-Heft „Sichere Weidezäune“.

