

P8000

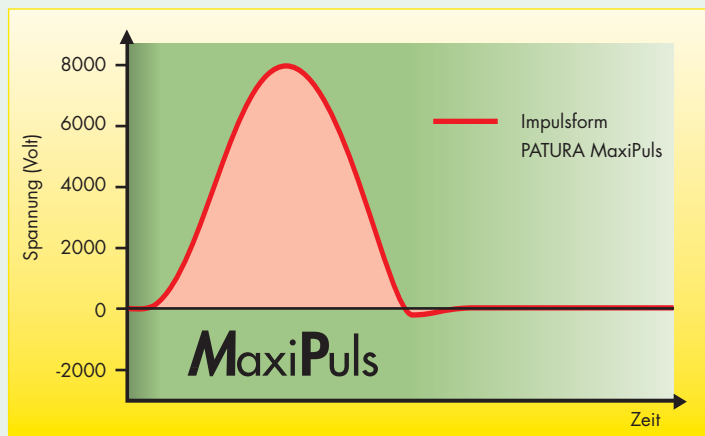
MaxiPuls

MaxiPuls – der optimale Impuls

Jedes Weidezaungerät erzeugt Impulse um Tiere effektiv abzusprechen. Zudem soll der Impuls große Längen am Zaun ungehindert zurücklegen und dabei letztlich geringe Störungen (z.B. Funkstörungen) verursachen. Diese 3 Hauptforderungen an einen Weidezaunimpuls erfüllt ein einwelliger Impuls ohne Nachschwingungen am besten. Wissenschaftliche Untersuchungen und vor allem Erfahrungen aus der Praxis haben dies eindrucksvoll bestätigt. Die „gefühlte“ Impulsenergie eines MaxiPulses ist größer, als die eines Impulses mit nominell gleicher errechneter Impulsenergie. Entscheidend für eine effektive Hütewirkung ist der Energieinhalt aus der ersten Impulswelle. Zur Erzeugung dieser geglätteten Impulsform sind zusätzlich zu den Ladekondensatoren noch eine weitere Reihe spezieller Impulsformungskondensatoren, Spulen und Dioden notwendig.



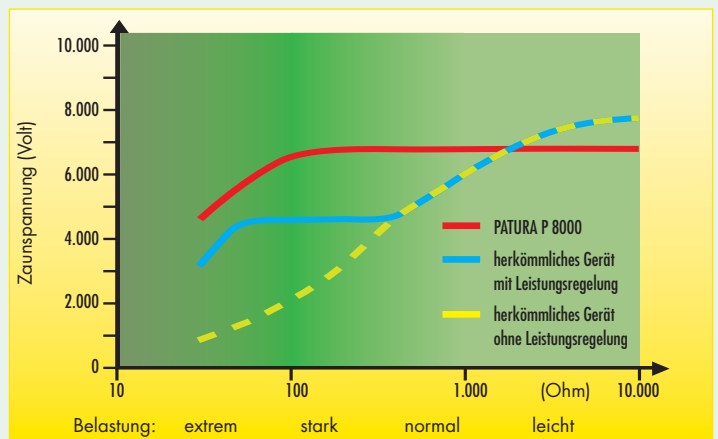
Typischer Aufbau des PATURA P8000 Gerätes mit MaxiPuls-Technologie: Lade-Kondensatoren C1 – C4, Impulsformungs-Kondensatoren C5 – C6, Impulsformungsspulen L1 – L2, Impulsformungsdioden D1 – D2; die hochwertigen Bauteile C5 – C6, L1 – L2 und D1 – D2 dienen ausschließlich der Erzeugung der optimalen Impulsform und sind in herkömmlichen Weidezaungeräten in dieser Form nicht vorhanden.



Impulsform des PATURA P 8000 Gerätes mit MaxiPuls-Technologie mit einer sauber geformten Impulswelle. Die Impulsenergie liegt fast zu 100 % in der ersten Impulswelle - dort wo sie am wirkungsvollsten ist.

Leistungsregulierung

Automatische Leistungsregulierung des PATURA P8000 Gerätes heißt, dass die Ladeenergie des Gerätes mit steigendem Bewuchs am Zaun erhöht wird (normale Geräte arbeiten mit konstanter Ladeenergie). Die Leistung wird solange gesteigert bis eine hütensichere Zaunspannung von 6000 Volt erreicht ist. Diese hohe Zaunspannung wird beim P 8000 selbst noch bei Quasi-Kurzschluß (60 Ohm) aufrecht erhalten. PATURA P8000 Geräte machen da weiter, wo andere aufhören.



Spannungsverlauf des PATURA P8000 Gerätes im Vergleich zu herkömmlichen Geräten. Gerade bei Bewuchs am Zaun hat das P 8000 eine deutlich höhere Spannung.

HAUPT- und LANDGESTÜT
Marbach
BADEN-WÜRTTEMBERG

„Die Zuverlässigkeit und die Leistungsstärke der PATURA Weidezaungeräte hat uns ebenso überzeugt, wie das sehr sichere Zaunsystem“ bestätigt Hauptsattelmester Rainer Strobel. Er ist auf dem Haupt- und Landgestüt Marbach verantwortlich für die Stutfohlen-Aufzucht auf dem Fohlenhof.



Das Haupt- und Landgestüt Marbach hat sich für das PATURA P8000 entschieden (rechts: Hauptsattelmester Rainer Strobel; links: Auszubildende Sigrid Berchtold).



Fernbedienung

Fernbedienung zur Nachrüstung für das P5500, P6500 und P8000; inklusive Zaun-Kompass, d.h. mit Digitalvoltmeter und Amperemeter; ideal zur Verwendung an Drähten; bedingt geeignet für Litzen, nicht geeignet für Seile und Breitbänder

151001



3 in 1

Fernbedienung
+ Amperemeter
+ Voltmeter

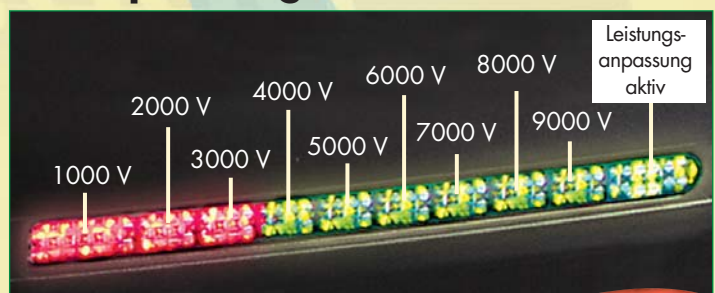
P 8000

Das leistungsstärkste PATURA Weidezaun-Gerät für extreme Zaunverhältnisse und Zaunlängen; mit MaxiPuls-Technologie und aktiver Leistungsanpassung; vorbereitet für Fernbedienung (Fernbedienung bitte separat bestellen); Ladeenergie: 54,0 Joule

145900

Zur zusätzlichen Absicherung Ihrer wertvollen Geräte empfehlen wir unseren Geräteschutz-Stecker (Seite A39)

Zaunspannung auf einen Blick:



Übersichtliche 10-fach Anzeige

Nur bei perfekter Erdung haben Sie die volle Geräteleistung am Zaun

230 Volt Netzgeräte

Hinweise zur Geräteauswahl finden Sie auf Seite A6.

	Ref.	Ladeenergie (Joule)	Max. Impulsenergie (Joule)	Leerlaufspannung (Volt)	Spannung bei 500 Ohm (Volt)	Spannung bei 60 Ohm (Volt)	Leistungsaufnahme (Watt)	Versorgungsspannung (Volt)	ohne Bewuchs	normaler Bewuchs	starker Bewuchs	ohne Bewuchs	normaler Bewuchs	starker Bewuchs	Gerätekontrollanzahl	Mehrfach Zaunspannungsanzeige	MaxiPuls Technologie	Aktive Leistungsanpassung	Ausgang mit verminderter Leistung	Fernbedienung als Option	Anzahl Erdstäbe 2 m (mind.)
P8000	145900	54	37	7600	6700	6100	50	230	100	40	20	50	20	10	•	•	•	•	•	•	6

Alle PATURA Weidezaungeräte mit einer maximalen Impulsenergie über 5 Joule liefern gemäß EN60335-2-76 bei 500 Ohm weniger als 5 Joule Impulsenergie