

Elektrozaungeräte



9 Volt Batteriegeräte

A12 - A13



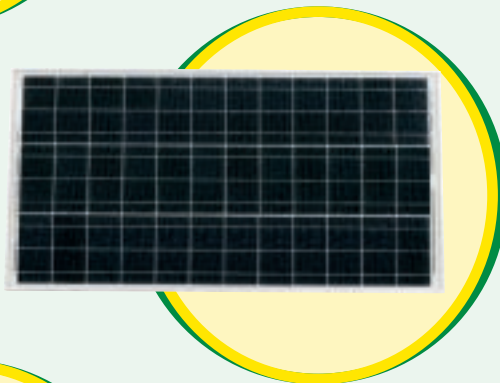
12 Volt Akkugeräte

A14 - A17



**Kombi - Geräte für
230 Volt + 12 Volt**

A18 - A23



Solaranlagen

A24 - A25



230 Volt Netzgeräte

A26 - A29

Modernste Technik mit optimalem Preis-Leistungsverhältnis

Die kompakten, handlichen 9 V Geräte werden hauptsächlich bei versetzbaren Zaunanlagen, bei Portionsweiden mit häufigem Standortwechsel und für kleinere Tierbestände im Hobbybereich verwendet.

Der Kosten- und Umweltvorteil: Alle PATURA 9 V Batteriegeräte sind auch an eine aufladbare 12 Volt Batterie anschließbar.

PATURA P 60 - Überzeugend in allen Details

- Übersichtliche Bedienung
- Praktischer Drehschalter
- 2 Schlagstärken
- Langsame Impulsfolge
- Nachtsparschaltung
- 3-fach Zaun- / Batteriekontrolle

Schaltoptionen beim PATURA P 60

- **Halbe / Volle Leistung:**
Zum Eingewöhnen aller Tiere immer auf "Volle Leistung" stellen. Bei geringem Bewuchs und ausreichender Zaunspannung kann auf "Halbe Leistung" gestellt werden.
- **Langsam:**
Zum Eingewöhnen aller Tiere immer auf "Volle Leistung" stehen lassen. Bei Kühen und Pferden später eventuell auf "Langsame Impulsfolge" stellen.
- **Nachtsparschaltung:**
Nachts "Langsame Impulsfolge" bei Rindern einstellen.



Massive Zaun- und Erdungsanschlüsse

Komplett gekapselte Elektronik

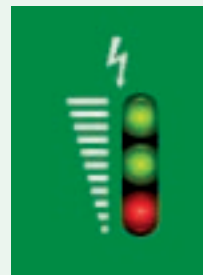
3-fach Kontrolle für Zaun und Batterie

6-fach Drehschalter



Leichte Bedienung durch Drehschalter (P60 und P40)

- 1 Zaun- / Batterie-spannungsanzeige
- 2 AUS
- 3 Batterietest
- 4 Langsame Impulsfolge
- 5 Nachtsparschaltung
- 6 Halbe Leistung
- 7 Volle Leistung



Inklusive Ständer = Erdstab

Anzeige der Zaunspannung:

Bei der Schalterstellung ④ bis ⑦ leuchten die Kontrolllampen im Rhythmus der Impulse auf

- Oberes grünes Licht: Zaunspannung über 5000 Volt (optimal)
- Mittleres grünes Licht: Zaunspannung 2500 - 4900 Volt (befriedigend)
- Unteres rotes Licht: Zaunspannung unter 2500 Volt (ungenügend)

Anzeige der Batteriespannung:

- In Schalterstellung ③ leuchten die Lampen mit Dauerlicht
- Oberes grünes Licht: Batteriespannung über 7,1 Volt
 - Mittleres grünes Licht: Batteriespannung zwischen 5,5 und 7,0 Volt
 - Unteres rotes Licht: Batteriespannung unter 5,5 Volt




Für optimale Funktion empfehlen wir für alle 9 V Geräte die Verwendung von Alkaline Batterien

Alle 9 V Geräte auch für 12 V geeignet!



P 20

Der Preisschlagler unter den PATURA Geräten für 9 V Trockenbatterie; ideal für kleine Rinder- und Pferdeweiden; Benutzerfreundlicher Schalter; 1-fach Kontrollanzeige
Ladeenergie: 0,22 Joule

141220  105,04 € **125,00 €**




P 30

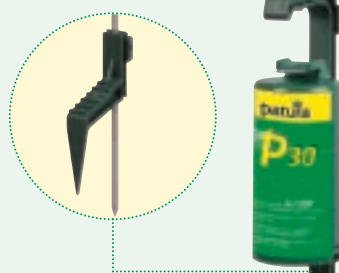
Weidezaun-Gerät für 4 x 1,5 V Monozellen Taschenlampenbatterien oder 12 Volt Akku; 12 Volt Kabel im Lieferumfang, das ideale Gerät für kleine Pferdepaddocks, für den Wanderreiter und für Haustiere; (Wanderreiterset Seite A39)
Ladeenergie: 0,16 Joule

140800 102,52 € **122,00 €**

P 40

Das Allround PATURA Weidezaun-Gerät für 9 V Trockenbatterie; ideal für Rinder- und Pferdeweiden ohne bzw. mit wenig Bewuchs; Batterietest, langsame Impulsfolge, Nachsparschaltung; halbe bzw. volle Leistung
Ladeenergie: 0,29 Joule

141420  147,90 € **176,00 €**




P 30 mit Standfuß

wie P30, jedoch zusätzlich mit praktischem Standfuß (dient bei guten Erdungsverhältnissen auch als Erdstab; Ladeenergie: 0,16 Joule

140900 137,82 € **164,00 €**

P 60


Unser stärkstes Gerät für 9 V Trockenbatterie; hohe Leistung für optimale Hüticherheit auch bei Belastung am Zaun; Batterietest, langsame Impulsfolge, Nachsparschaltung; halbe bzw. volle Leistung
Ladeenergie: 0,43 Joule

141620  192,44 € **229,00 €**



12 V Anschlusskabel

Zum Anschluss aller PATURA 9 Volt Trockenbatteriegeräte an 12 Volt Akkus bzw. Netzteile (zum Anschluss an das Netzteil Batterieklammern abziehen!)

159101  8,36 € **9,95 €**

Nur bei perfekter Erdung haben Sie die volle Geräteleistung am Zaun

9 Volt Batteriegeräte

Hinweise zur Geräteauswahl finden Sie auf Seite A6.

Gerät	Ref.	Ladeenergie [Joule]	Max. Impulsenergie [Joule]	Leerlaufspannung [Volt]	Spannung bei 500 Ohm [Volt]				max. Zaunlänge in km (mehrdrätig)				Speziell bei trockenen Bodenverhältnissen empfehlen wir ergänzend zum mitgelieferten Erdstab die Verwendung des Zusatzerdstabes (Art.-Nr. 161700) siehe S. A39						
					Max. Stromaufnahme bei 9 V [mA]	Versorgungsspannung [Volt]	ohne Bewuchs	leichter Bewuchs	ohne Bewuchs	leichter Bewuchs	1-fach Kontrollanzeige	3-fach Zaun- und Batteriekontrolle		Anschluss für 9 und 12 V (* = mit separatem 12V Kabel)	Schalter für 2 Geschwindigkeiten	Schalter für 2 Schlagstärken	Nachsparschaltung	Tiefenladeschutz	Erdbabstände in m mind.
P 20	141220	0,22	0,17	8400	2600	24	9-12	1,4	0,5	0,7	0,25	•	-	••	-	-	-	-	0,25
P 30	140800/140900	0,16	0,12	8300	1400	15-27	6-12	1,2	0,4	0,6	0,2	•	-	•	•	-	-	-	0,25
P 40	141420	0,29	0,23	8700	2800	15-29	9-12	1,9	0,75	0,9	0,35	-	•	••	•	•	•	•	0,25
P 60	141620	0,43	0,33	8700	2900	24-45	9-12	3,0	1,5	1,5	0,75	-	•	••	•	•	•	•	0,25

Die MaxiBox – handlich und stark

Hohe Flexibilität und mehr Handlichkeit beim Umgang mit starken Batteriegeräten waren die Basis zur Entwicklung der MaxiBox. Der 12 Volt Akku findet im Gehäuse Platz. Der Transport von Gerät und Akku wird erleichtert. Der Akku ist vor Witterungseinflüssen geschützt. Die Person, die das Gerät transportiert ist vor Kontakt mit dem Akku geschützt.

Die MaxiBox: Handlich wie ein 9 Volt Trockenbatterie-Gerät + stark wie ein 12 Volt Autobatterie-Gerät



Stabiler
Tragegriff

Robuste Zaun- und
Erdungsanschlüsse

3-stufige Zaun- und
Batteriekontrolle

Leicht bedienbare
Drehschalter

Sehr stabiles und
standfestes Gehäuse

Batteriekasten
mit 12 V Batterie;
maximale Größe
der Batterie:
280 x 180
x 230 mm



Zaunkontroll-Anzeige

Leuchtet im Rhythmus
der Zaunimpulse auf



- ① **Rotes Blinklicht:** Die Zaunspannung ist unter 2000 Volt. Der Zaun ist nicht mehr hütensicher. Sofort Fehler suchen.
- ② **Gelbes Blinklicht:** Die Zaunspannung ist zwischen 2000 und 4000 Volt. Der Zaun ist noch hütensicher. Bei nächster Gelegenheit Fehlersuche vornehmen.
- ③ **Grünes Blinklicht:** Die Zaunspannung ist über 4000 Volt. Optimale Ausgangsspannung für maximale Hütensicherheit.

Batteriekontroll-Anzeige

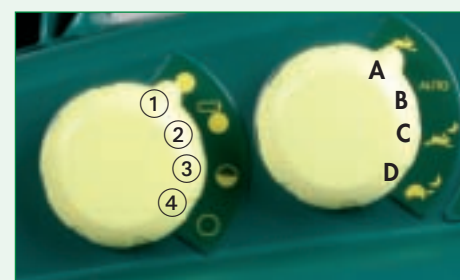
Dauerlicht bei Schalterstellung
Batterietest



- ① **Rotes Dauerlicht:** Die 12 Volt Batterie muss dringend aufgeladen werden.
- ② **Gelbes Dauerlicht:** Die 12 Volt Batterie ist nur noch ca. halb voll. In den nächsten Tagen nachladen.
- ③ **Grünes Dauerlicht:** Der Ladezustand der Batterie ist optimal.

Schalterstellungen

Leistungswahlschalter (links)
Geschwindigkeitsschalter (rechts)



- ① Volle Leistung
 - ② Batterietest bei voller Leistung
 - ③ Halbe Leistung
 - ④ AUS
- A** Schnell
 - B** AUTO: Geschwindigkeit je nach Batterieladung
Schnell: volle Batterie
Langsam: leere Batterie
 - C** Nachts schnell, am Tag langsam
 - D** Nachts langsam, am Tag schnell



MaxiBox P 250

Leistungsstarkes Gerät im kompakten Gehäuse zur Aufnahme eines 12 Volt Akkus; das 12 V Gerät für alle Einsatzbereiche auch mit Bewuchs am Zaun
Ladeenergie : 1,7 Joule

144000 278,99 € 332,00 €

Passende Solarmodule zu allen PATURA MaxiBox-Geräten finden Sie auf den Seiten A24 – A25.

Tag/Nachtschaltung

Über einen Lichtsensor ermittelt das Gerät die Helligkeit und schaltet je nach Bedarf auf eine verlangsamt Impulsfolge um. Je nach Betriebsart wird das Nachladeintervall des Akkus verdoppelt. Folgende Einstellungen sind möglich:

- Immer schnell
- Tags schnell – nachts langsam
- Nachts schnell – tags langsam
- Auto: Die Geschwindigkeit wird an den Ladezustand des Akkus angepasst, d.h sie verlangsamt sich bei leer werdendem Akku

Alle MaxiBoxen mit Tiefentladeschutz und Tag/Nachtschaltung



MaxiBox P 350

Besonders leistungsstarkes Gerät im kompakten Gehäuse zur Aufnahme eines 12 Volt Akkus; die leistungstärkste MaxiBox für alle Einsatzbereiche auch mit Bewuchs am Zaun und für schwierige Tiere
Ladeenergie: 3,3 Joule

144100 331,93 € 395,00 €

Wie lange hält ein Akku in einem 12 Volt Gerät?

- Entnehmen Sie die Kapazität der Batterie (angegeben in Ah) dem Typenschild des Akkus: z.B.: 80 Ah
- Ermitteln Sie die nutzbare Kapazität Ihres Akkus; diese beträgt bei einem neuen Akku ca. 65 % (mit zunehmendem Alter wird sie geringer) z.B.: 80 Ah x 65 % = 52 Ah
- Entnehmen Sie den Stromverbrauch untenstehender Tabelle oder dem Typenschild Ihres Weidezaungerätes z.B. P250 : 0,125 A
- Errechnen Sie die Betriebsdauer in Stunden (h) bis zum Nachladen: Kapazität : Stromverbrauch z.B.: 52 Ah : 0,125 A = 416 h Die Betriebsdauer beträgt also 416 Stunden oder 17 Tage. (416 h : 24 h pro Tag)

Nur bei perfekter Erdung haben Sie die volle Geräteleistung am Zaun

12 Volt Akkugeräte		Hinweise zur Geräteauswahl finden Sie auf Seite A6.										max. Zaunlänge in km (mehrdrätig)				Anzahl Erdstöße 1 m (mind.)					
Ref.	Ladeenergie (Joule)	Max. Impulsenergie (Joule)	Leerlaufspannung (Volt)	Spannung bei 500 Ohm (Volt)	Stromaufnahme bei 12 V (mA)	Versorgungsspannung (Volt)	ohne Bewuchs	normaler Bewuchs	starker Bewuchs	ohne Bewuchs	normaler Bewuchs	starker Bewuchs	Zaunkontrollanzeige	Batteriekontrollanzeige	Tag/Nachtschaltung	Batterie-Tiefentladeschutz	2 Schlagströme	Empfohlene Solarzellenleistung	Empfohlener Akku (Ah mind.)		
P 250	144000	1,7	1,3	10500	5300	45-135	12	12	3,5	1,2	6	1,7	0,6	•	•	•	•	•	15	60	1
P 350	144100	3,3	2,5	10700	5900	85-250	12	18	6	2	9	3	1	•	•	•	•	•	25	60	2

P 800: Das stärkste PATURA Gerät für 12 Volt Batterie

Wenn kein 230 Volt-Netzgerät eingesetzt werden kann, aber gleichzeitig sehr hohe Leistung benötigt wird, dann sollte der Einsatz eines P800 in Erwägung gezogen werden.

Zaunspannung auf einen Blick:

Übersichtliche 10-fach Anzeige

- 10-stufige Zaunkontrolle
- Erdungsanschluss
- Zaunanschluss volle Leistung
- Wetterfestes, extrem stabiles Gehäuse
- 4-Stufen-Schalter: Aus / Auto / Halb / Voll (1 2 3 4)

PATURA P 800 - das stärkste Akkugerät Ideal für feste Installationen ohne Stromanschluss

Zur zuverlässigen Stromversorgung abgelegener großer Weiden ohne 230 Volt Stromanschluss eignet sich das PATURA P800. Die Energieversorgung mit 12 Volt erfordert große Akkus, die häufig nachgeladen werden müssen.

Zur sicheren Stromversorgung während der Weidesaison empfehlen wir die Verwendung von 2 Solarmodulen 65 Watt und 2 Akkus 130 Ah. **Das Gerät sollte hierbei immer auf der Stellung "Auto" (siehe rechts) laufen.**

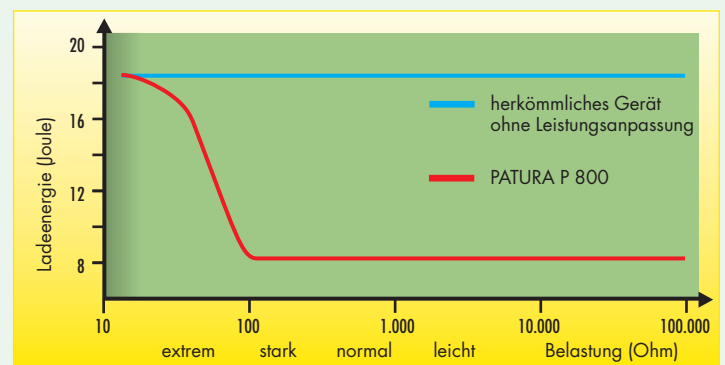


Ideal für den zuverlässigen Betrieb ist die feste Installation des P800 mit den Akkus in einer Hütte und den auf dem Dach montierten Solarmodulen.

Automatische Leistungsanpassung

Starke 12 Volt Geräte dringen heute in neue Leistungsdimensionen vor. Das Problem ist hierbei die Energienachlieferung aus den Akkus bzw. das häufige Nachladen der notwendigen großen Speicherakkus. Das leistungsstärkste PATURA Akkugerät P 800 verfügt über eine automatische Leistungsanpassung (Schalterstellung "Auto"), die erst bei starker Belastung am Zaun durch Bewuchs oder Kurzschlüsse die volle Leistung abrufen.

Unter normalen Betriebsbedingungen spart das Gerät mehr als 50% Strom ein und die Batterien halten entsprechend länger.



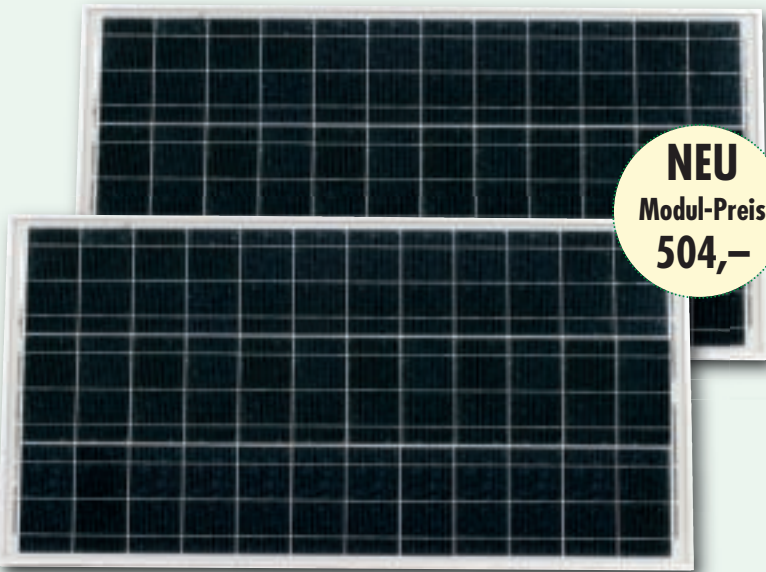
Ladeenergieverlauf des PATURA P 800 Gerätes im Vergleich zu herkömmlichen Geräten. Erst wenn es darauf ankommt (z.B. bei starkem Bewuchs) erhöht das P 800 automatisch seine Ladeenergie. Schon bei normaler Belastung wird die Leistung reduziert, um Strom zu sparen.

P 800

Leistungsstärkstes Weidezaun-Gerät für 12 Volt mit MaxiPuls-Technologie und automatischer Leistungsanpassung; für sehr starken Grasbewuchs und lange Zäune;
Ladeenergie: 18,5 Joule

143800 778,15 € **926,00 €**

Wir empfehlen zur Vermeidung des Nachladens der Batterien die Verwendung von Solarzellen



NEU
Modul-Preis
504,-



Solarmodul 65 W

Inklusive Anschlusskabel und integriertem Laderegler; polykristalline Siliziumzellen; stabiler Aluminium-Profilrahmen; Länge: 986 mm, Breite: 507 mm

148720 Solarmodul 65 W 442,44 € **526,50 €**
148721 Mit doppeltem Universalhalter pro Modul 520,17 € **619,00 €**

Für das P 800 sind mindestens 2 Solarmodule 65 Watt erforderlich!

Spezial-Akku 12 V

Nassbatterie für Akku-Geräte und Solaranlagen; geringe Selbstentladung, hohe Zyklenfestigkeit; Lieferung ohne Batteriesäure, trocken vorgeladen; l x b x h = 353 x 175 x 190 mm; Gewicht mit/ohne Säure: 27 / 20 kg

133900 12 V/130 Ah 133,61 € **159,00 €**

Für den Betrieb des P 800 mit Solarmodulen sind mindestens 2 Akkus 12 V / 130 Ah erforderlich!

Nur bei perfekter Erdung haben Sie die volle Geräteleistung am Zaun

12 Volt Akkugeräte

Hinweise zur Geräteauswahl finden Sie auf Seite A6.

Ref.	Ladeenergie [Joule]	Max. Impulsenergie [Joule]	Leerlaufspannung [Volt]	Spannung bei 500 Ohm [Volt]	Stromaufnahme bei 12 V [mA]	Versorgungsspannung [Volt]	ohne Bewuchs	normaler Bewuchs	starker Bewuchs	ohne Bewuchs	normaler Bewuchs	starker Bewuchs	Zaunkontrollanzzeige	Batteriekontrollanzzeige	Tiefenladeschutz	Automatische Leistungsanpassung	2 Schlagströme	Empfohlene Solarmodulleistung	Empfohlener Akku [Ah mind.]	Zubehör: Trage-/Sicherheitsbox	Anzahl Erdstäbe 2 m [mind.]	
P 800	143800	18,5	12,3	6800	6200	750-1700	12	50	20	10	25	10	5	•	•	•	•	•/•	2x65	130	-	3

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

PATURA Kombi-Elektrozaungeräte 12 Volt + 230 Volt = 1 Elektrozaungerät

Mit nur einem Gerät können Sie nahezu alle denkbaren Einsatzsituationen für ein Weidezaungerät abdecken. Die Elektronik des Gerätes arbeitet mit 12 V Versorgungsspannung. Über das mitgelieferte 12 Volt Anschlusskabel kann es direkt an jede 12 Volt Batterie angeschlossen werden. Das Gerät wird dabei hängend direkt im Zaundraht oder am Zaunpfosten montiert.

Bei Verwendung als Netzgerät wird das Gerät über das mitgelieferte externe Netzteil am 230 V Stromnetz betrieben. Bei dieser Betriebsart muss das Gerät inklusive Netzteil an einem trockenen Ort, in einem nicht feuergefährdeten Gebäude oder unter einem ausreichenden Schutzdach installiert werden.



PATURA Kombi-Elektrozaungeräte – universell einsetzbar



Montage am Zaundraht: Das Gerät wird neben einem Zaunpfosten direkt in den Zaundraht eingehängt – die Batterie steht darunter auf dem Boden

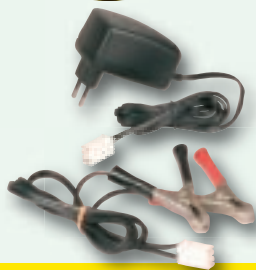


Achtung
Das Gerät darf im Freien nicht über eine Kabeltrommel ans Netz angeschlossen werden



230 Volt Anschluss (mit Netzteil): In einem nicht feuergefährdeten Gebäude oder an einer geschützten Außenwand unter einem Vordach

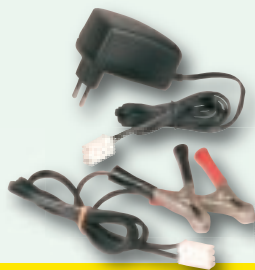
Montage am Zaunpfosten: Das Gerät wird direkt an einem Zaunpfosten angeschraubt – die Batterie steht darunter auf dem Boden



P 1

Das PATURA Kombigerät für kurze Zäune mit Rindern, Pferden und Haustieren, inkl. 230V Netzteil und 12V Anschlusskabel
Ladeenergie: 0,70 Joule

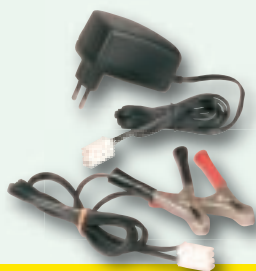
147110 83,19 € **99,00 €**
Offene Tragebox für P1 – P4
900100 31,09 € **37,00 €**



P 3

Das PATURA Kombigerät für den Weidebetrieb mit Bewuchs für Rinder und Pferde; inkl. 230V Netzteil und 12V Anschlusskabel
Ladeenergie: 2,7 Joule

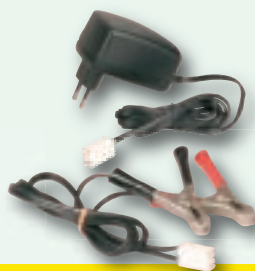
147310 150,42 € **179,00 €**
Offene Tragebox für P1 – P4
900100 31,09 € **37,00 €**



P 2

Das PATURA Kombigerät für kurze Zäune mit leichtem Bewuchs für Rinder und Pferde, inkl. 230V Netzteil und 12V Anschlusskabel
Ladeenergie: 1,4 Joule

147210 125,21 € **149,00 €**
Offene Tragebox für P1 – P4
900100 31,09 € **37,00 €**



P 4

Das PATURA Kombigerät für den Weidebetrieb für Rinder und Pferde auch bei längeren Zäunen mit normalem Bewuchs; inkl. 230V Netzteil und 12V Anschlusskabel
Ladeenergie: 4,5 Joule

147410 200,84 € **239,00 €**
Offene Tragebox für P1 – P4
900100 31,09 € **37,00 €**

Nur bei perfekter Erdung haben Sie die volle Geräteleistung am Zaun

Weidezaungeräte für 230 + 12 Volt

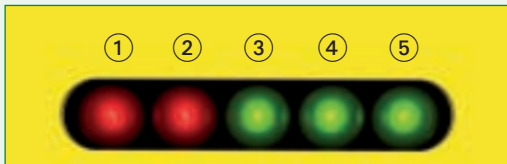
Hinweise zur Geräteauswahl finden Sie auf Seite A6.

Ref.	Ladeenergie (Joule)	Max. Impulsenergie (Joule)	Leitlaufspannung (Volt)	Spannung bei 500 Ohm (Volt)		Leistungsaufnahme bei 230 V (W)		Max. Stromaufnahme bei 12 V (mA)		max. Zaunlänge in km (mehrdrätig)				Betrieb mit 12 V Akku	Betrieb mit 230 Volt Netzteil	Geräte-Kontrollanzeige	Batterie Tiefentladeschutz	Empfohlener Akku (Ah mind.)	Anzahl Erdstäbe 1 m (mind.)
				ohne Bewuchs	normaler Bewuchs	ohne Bewuchs	normaler Bewuchs	starker Bewuchs	ohne Bewuchs	normaler Bewuchs	starker Bewuchs								
P 1	0,7	0,5	8300	4500	1,0	55	5	2	0	2,5	1	0	•	•	•	•	60	1	
P 2	1,4	1,0	9800	5300	2,0	90	10	3	1	5	1,5	0,5	•	•	•	•	60	1	
P 3	2,7	2,0	11000	5900	3,2	180	15	5	1,5	7,5	2,5	0,75	•	•	•	•	80	2	
P 4	4,5	3,0	11400	6200	4,8	290	20	6	2	10	3	1	•	•	•	•	80	2	

P 1500 bis P 3500: Hohe Leistung bei optimalem Bedienkomfort



5-stufige Kontroll-Anzeige



	Zaunspannung	Batteriezustand
① Rot	über 1000 Volt	zu 0–20 % voll
② Rot	über 2000 Volt	zu 20–40 % voll
③ Grün	über 3000 Volt	zu 40–70 % voll
④ Grün	über 4000 Volt	zu 70–90 % voll
⑤ Grün	über 5000 Volt	zu 90–100 % voll

Schalterstellung C bis F = Anzeige Zaunspannung;
Schalterstellung B = Anzeige Batteriezustand

6-Stufen Schalter



A AUS	D Nachts langsam, am Tag schnell
B Batterietest	E Halbe Leistung
C Nachts schnell, am Tag langsam	F Volle Leistung



Erdungs-anschluss

Zaunanschluss



Diebstahlschutz durch Elektroschock

Elektrifizierte Sicherheitsbox



Tragebox für Gerät und Batterie: Optimaler Schutz Leichter Transport



P 1500

Das PATURA Multifunktions-Gerät mit neuester, effizienter Gerätetechnologie für kurze Zäune mit leichtem Bewuchs für Rinder und Pferde; 5-stufige Zaun- und Batteriekontrolle, 6-Stufenschalter, Tiefentladeschutz; inkl. 230 V Netzteil, 12 V Edelstahl-Anschlusskabel und Zaun-/Erdkabelset
Ladeenergie: 1,4 Joule

142100	163,87 €	195,00 €
P1500 mit Tragebox		
142110	194,96 €	232,00 €
P1500 mit Sicherheitsbox u. Erdstab		
142120	424,37 €	505,00 €

P 2500

Das PATURA Multifunktions-Gerät mit neuester, effizienter Gerätetechnologie für Zäune mit normalem Grasbewuchs; 5-stufige Zaun- und Batteriekontrolle, 6-Stufenschalter, Tiefentladeschutz; inkl. 230 V Netzteil, 12 V Edelstahl-Anschlusskabel und Zaun-/Erdkabelset
Ladeenergie: 2,7 Joule

142200	198,32 €	236,00 €
P2500 mit Tragebox		
142210	229,41 €	273,00 €
P2500 mit Sicherheitsbox u. Erdstab		
142220	458,82 €	546,00 €

P 3500

Das PATURA Multifunktions-Gerät mit neuester, effizienter Gerätetechnologie, auch für längere Zäune mit normalem Grasbewuchs; 5-stufige Zaun- und Batteriekontrolle, 6-Stufenschalter, Tiefentladeschutz; inkl. 230 V Netzteil, 12 V Edelstahl-Anschlusskabel und Zaun-/Erdkabelset
Ladeenergie: 4,5 Joule

142300	258,82 €	308,00 €
P3500 mit Tragebox		
142310	289,92 €	345,00 €
P3500 mit Sicherheitsbox u. Erdstab		
142320	519,33 €	618,00 €

Nur bei perfekter Erdung haben Sie die volle Geräteleistung am Zaun

Weidezaungeräte für 230 + 12 Volt	Hinweise zur Geräteauswahl finden Sie auf Seite A6.	Ref.	Ladeenergie [Joule]	Max. Impulsenergie [Joule]	Leertlaufspannung [Volt]	Spannung bei 500 Ohm [Volt]	Leistungsaufnahme bei 230 V [W]	Max. Stromaufnahme bei 12 V [mA]	ohne Bewuchs				normaler Bewuchs				starker Bewuchs				Betrieb mit 12 V Akku oder 230 V Netzteil	2 Schlagstärken / Tag- und Nachtschaltung	5-stufige Zaun- und Batteriekontrolle	Batterie Tiefentladeschutz	Empfohlene Solarleistung [W]	Empfohlener Akku [Ah mind.]	Anzahl Erdstäbe 1 m [mind.]		
									max. Zaunlänge in km (mehrdrätig)	max. Zaunlänge in km (mehrdrätig)	max. Zaunlänge in km (mehrdrätig)	max. Zaunlänge in km (mehrdrätig)	max. Zaunlänge in km (mehrdrätig)	max. Zaunlänge in km (mehrdrätig)	max. Zaunlänge in km (mehrdrätig)	max. Zaunlänge in km (mehrdrätig)	max. Zaunlänge in km (mehrdrätig)	max. Zaunlänge in km (mehrdrätig)	max. Zaunlänge in km (mehrdrätig)	max. Zaunlänge in km (mehrdrätig)									
P 1500		142100	1,4	1,0	9800	5300	2,0	90	10	3	1	5	1,5	0,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	15	60	1	
P 2500		142200	2,7	2,0	11000	5900	3,2	180	15	5	1,5	7,5	2,5	0,75	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	25	80	2
P 3500		142300	4,5	3,0	11400	6200	4,8	290	20	6	2	10	3	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	40	80	2

P4600:

Höchste Leistung + leichte Bedienung + optimale Kontrolle



6-Stufen Schalter



- A AUS
- B Batterietest
- C Nachts schnell, am Tag langsam
- D Nachts langsam, am Tag schnell
- E Halbe Leistung
- F **Volle Leistung**

10-stufige Kontroll-Anzeige



Schalterstellung C bis F = Anzeige Zaunspannung
 Schalterstellung B = Anzeige Batteriezustand

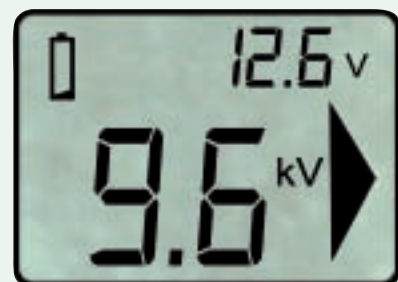
	Zaunspannung	Batteriezustand
① Rot	über 1000 Volt	zu 0–10 % voll
② Rot	über 2000 Volt	zu 10–20 % voll
③ Rot	über 3000 Volt	zu 20–30 % voll
④ Grün	über 4000 Volt	zu 30–40 % voll
⑤ Grün	über 5000 Volt	zu 40–50 % voll
⑥ Grün	über 6000 Volt	zu 50–60 % voll
⑦ Grün	über 7000 Volt	zu 60–70 % voll
⑧ Grün	über 8000 Volt	zu 70–80 % voll
⑨ Grün	über 9000 Volt	zu 80–90 % voll
⑩ Grün	über 10000 Volt	zu 90–100 % voll



Digitalanzeige (P4600)



Schalterstellung C bis F:
 Unten: Anzeige Zaunspannung in kV = 1000 Volt;
 Oben: Anzeige Erdspannung in kV



Schalterstellung B (Batterietest)
 Unten: Anzeige Zaunspannung in kV = 1000 Volt;
 Oben: Anzeige Batteriespannung in Volt
 z.B. 12,6 V = volle Batterie; 11,7 V = leere Batterie

- Erdungsanschluss
- Anschluss Referenzerde
- Anschluss reduzierte Spannung
- Zaunanschluss



NEU



Weltneuheit!
12 Volt Gerät mit Fernbedienung

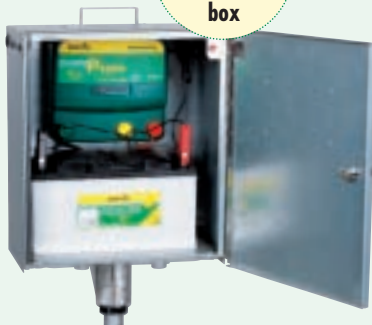
P 4500

Das PATURA Multifunktions-Gerät mit MaxiPuls-Technologie für lange Zäune mit starkem Bewuchs für Rinder, Schafe, Pferde und Wildabwehr; 10-stufige Zaun- und Batteriekontrolle, 6-Stufenschalter, Tiefentladeschutz; inkl. 230 V Netzteil, 12 V Edelstahl-Anschlusskabel und Zaun-/Erdkabelset

Ladeenergie: 9,0 Joule

- 145410 394,12 € **469,00 €**
- P4500 mit Tragebox**
- 145420 427,73 € **509,00 €**
- P4500 mit Sicherheitsbox u. Erdstab**
- 145430 671,43 € **799,00 €**

Elektrifizierte Sicherheitsbox



Diebstahlschutz durch Elektroschock

P 4600

Das PATURA Multifunktions-Gerät mit MaxiPuls-Technologie für lange Zäune mit starkem Bewuchs für Rinder, Schafe, Pferde und Wildabwehr; 10-stufige Zaun- und Batteriekontrolle, 6-Stufenschalter, Tiefentladeschutz; Digitalanzeige zur Zaun- Erdungs- und Batteriekontrolle; Erdungskontrolle über Referenzerde; inkl. 230 V Netzteil, 12 V Edelstahl-Anschlusskabel und Zaun-/Erdkabelset

Ladeenergie: 9,0 Joule

- 145450 494,96 € **589,00 €**
- P4600 mit Tragebox**
- 145460 528,57 € **629,00 €**
- P4600 mit Sicherheitsbox u. Erdstab**
- 145470 772,27 € **919,00 €**



Tragebox für Gerät und Batterie: Optimaler Schutz Leichter Transport

Fernbedienung

Fernbedienung zur Nachrüstung für das P 4600; 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 209,24 € **249,00 €**

Nur bei perfekter Erdung haben Sie die volle Geräteleistung am Zaun

Weidezaungeräte für 230 + 12 Volt

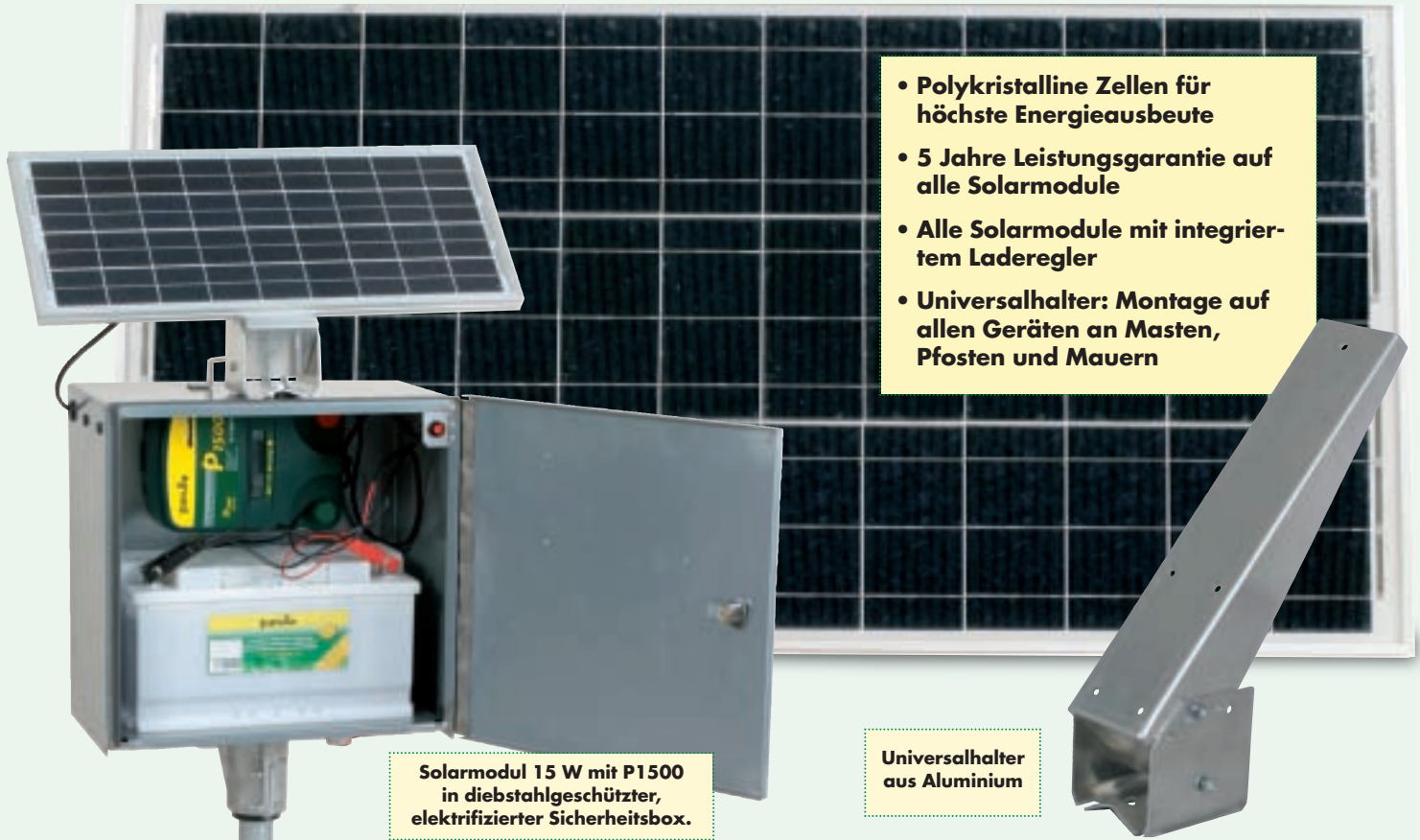
Hinweise zur Geräteauswahl finden Sie auf Seite A6.

Ref.	Ladeenergie (Joule)	Max. Impulsenergie (Joule)			Leerlaufspannung (Volt)			Spannung bei 500 Ohm (Volt)			Leistungsaufnahme bei 230 V (W)			Stromaufnahme bei 12 V (mA)			max. Zaunlänge in km (mehrdrätig)			Betrieb mit 12 V Akku oder 230 V Netzteil	2 Schlagstärken / Tag- und Nachtschaltung	10-stufige Zaun- und Batteriekontrolle	Digitalanzeige	Erdungskontrolle	Fernbedienung als Option	Empfohlene Solarzellenleistung (W)	Empfohlener Akku (Ah mind.)	Anzahl Erdstäbe 1 m (mind.)
		ohne Bewuchs	normaler Bewuchs	starker Bewuchs	ohne Bewuchs	normaler Bewuchs	starker Bewuchs	ohne Bewuchs	normaler Bewuchs	starker Bewuchs	ohne Bewuchs	normaler Bewuchs	starker Bewuchs	ohne Bewuchs	normaler Bewuchs	starker Bewuchs												
P 4500	145410	9,0	6,2	9500	6800	10	330-650	30	10	5	15	5	2,5	•	•	•	-	-	-	65	130	3						
P 4600	145450	9,0	6,2	9500	6800	10	330-650	30	10	5	15	5	2,5	•	•	•	•	•	•	65	130	3						

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

Solarstrom, die umweltfreundliche Energie

Durch die fortschrittliche und bewährte Technik im Bereich von Solarzellen wird die Sonne immer mehr zu einem kostengünstigen Energielieferanten, auch für Weidezaungeräte. Die Kosten beschränken sich auf die einmalige Anschaffung eines Solarmoduls. Weitere Wartungs- oder Folgekosten fallen nicht an. PATURA Solaranlagen sind bei richtiger Dimensionierung für den wartungsfreien Betrieb des Elektrozaungerätes von Frühjahr bis Herbst ausgelegt. Durch Zurückschalten der Geräte auf eine niedrigere Leistungsstufe lässt sich ein wartungsfreier Betrieb bis in den Winter hinein ermöglichen.



Solarmodul 15 W mit P1500 in diebstahlgeschützter, elektrifizierter Sicherheitsbox.

Universalhalter aus Aluminium



Solarmodul 25 W mit P2500 und Tragebox



Solarmodul 40 W mit P3500 und Tragebox (mit doppeltem Universalhalter)

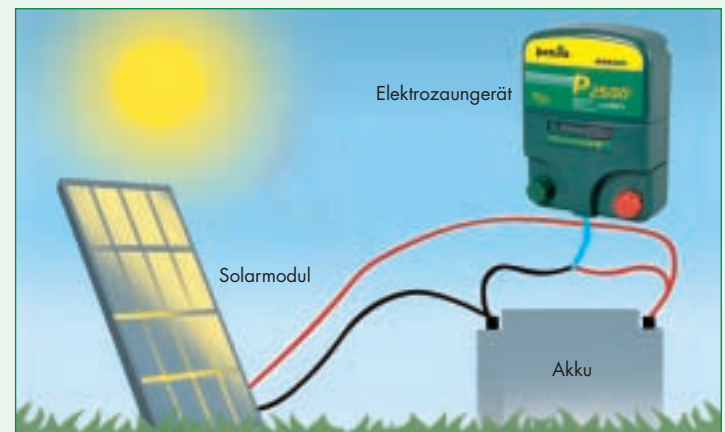
Integrierter Laderegler

PATURA Solaranlagen mit integriertem Laderegler

PATURA Solarmodule mit integriertem Laderegler werden steckerfertig mit Anschlusskabeln für alle PATURA Geräte geliefert.

Bei der Auswahl des zu Ihrem Gerät passenden Solarmoduls ist für problemlosen Betrieb Folgendes zu berücksichtigen:

1. Verwendung der empfohlenen Mindest-Solarmodulleistung für das jeweilige Weidezaungerät (laut Tabelle Seite A25)
2. Verwendung einer Mindestakkugröße (laut Tabelle Seite A25)
3. Bei ungünstigen Bedingungen ist die Solarmodulleistung zu verdoppeln.



Aufbau einer Solaranlage mit Solarmodul:
Solarmodul + Akku + Elektrozaungerät



NEU
Modul-Preis
159,-

Solarmodul 15 W

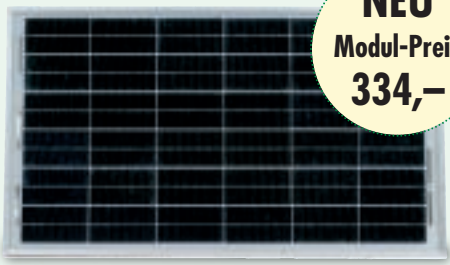
- Inklusive Anschlusskabel und integriertem Laderegler; polykristalline Siliziumzellen; stabiler Aluminium-Profilrahmen;
- 148420 Solarmodul 15 W 133,61 € **159,00 €**
 - 148421 Mit Universalhalter für P 1500 175,63 € **209,00 €**
 - 148431 Mit Halter für MaxiBox P 250 175,63 € **209,00 €**



NEU
Modul-Preis
416,-

Solarmodul 40 W

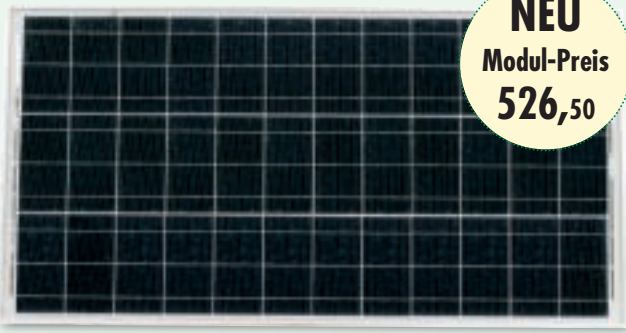
- Inklusive Anschlusskabel, und integriertem Laderegler; polykristalline Siliziumzellen; stabiler Aluminium-Profilrahmen;
- 148620 Solarmodul 40 W 349,58 € **416,00 €**
 - 148621 Mit doppeltem Universalhalter für P 3500 419,33 € **499,00 €**



NEU
Modul-Preis
334,-

Solarmodul 25 W

- Inklusive Anschlusskabel und integriertem Laderegler; polykristalline Siliziumzellen; stabiler Aluminium-Profilrahmen;
- 148520 Solarmodul 25 W 280,67 € **334,00 €**
 - 148521 Mit Universalhalter für P 2500 326,05 € **388,00 €**
 - 148531 Mit Halter für MaxiBox P 350 326,05 € **388,00 €**



NEU
Modul-Preis
526,50

Solarmodul 65 W

- Inklusive Anschlusskabel und integriertem Laderegler; polykristalline Siliziumzellen; stabiler Aluminium-Profilrahmen;
- 148720 Solarmodul 65 W 442,44 € **526,50 €**
 - 148721 Mit doppeltem Universalhalter für P 4500 / P 4600 520,17 € **619,00 €**
- Für das P 800 sind 2 Solarmodule 65 Watt erforderlich!

P 35 Solar

Weidezaun-Gerät mit integriertem Solarmodul 2,6 W und Gelakku 12 V/7 Ah; für den problemlosen Elektrozaunbetrieb vom Frühjahr bis zum Herbst; ideal für kleine Rinder- und Pferdeweiden; Ladeenergie: 0,20 Joule / Impulsenergie: 0,15 Joule
Leerlaufspannung: 9400 Volt
Spannung bei 500 Ohm: 2300 Volt
Max. Stromaufnahme: 20 mA
Max. Zaunlänge (ohne Bewuchs): 1,6 km
Max. Zaunlänge (leichter Bewuchs): 0,6 km
Empfohlene Erstablänge: mindestens 60 cm



140400 234,45 € **279,00 €**

P 50 Solar

Weidezaun-Gerät mit integriertem Solarmodul 2,6 W und Gelakku 12 V/7 Ah; für den problemlosen Elektrozaunbetrieb vom Frühjahr bis zum Herbst; ideal für kleine Rinder- und Pferdeweiden; Ladeenergie: 0,30 Joule / Impulsenergie: 0,23 Joule
Leerlaufspannung: 8500 Volt
Spannung bei 500 Ohm: 3000 Volt
Max. Stromaufnahme: 12 - 25 mA
Max. Zaunlänge (ohne Bewuchs): 2,0 km
Max. Zaunlänge (leichter Bewuchs): 0,8 km
Empfohlene Erstablänge: mindestens 60 cm



140500 326,89 € **389,00 €**

Solarmodule		Ref.	Geeignet für GeräteTyp	Länge (mm)	Breite (mm)	Betrieb mit 12 V Akku (Ah mind.)	Polykristalline Zellen	Mit Laderegler	Aluminium-Rahmen	Anschlussfertige Verkabelung	Universalhalter	Spezialhalter
15 Watt	148421	P1500		568	243	80	•	•	•	•	-	-
15 Watt	148431	P 250		568	243	80	•	•	•	-	•	-
25 Watt	148521	P2500		627	360	100	•	•	•	•	-	-
25 Watt	148531	P 350		627	360	100	•	•	•	-	•	-
40 Watt	148621	P3500		970	360	100	•	•	•	•	-	-
65 Watt	148721	P4500/P4600		986	507	130	•	•	•	•	-	-
2 x 65 W	148721	P 800		986	507	2x130	•	•	•	•	-	-

Für kritische Einstrahlungsbedingungen, wie Eilabschattung, nicht optimale Südlagen oder Nebellagen empfehlen wir eine Verdopplung der Solarmoduleleistung

* Wartungsfreier Betrieb auf voller Leistungsstufe von Frühjahr bis Herbst bei exakter Ausrichtung nach Süden und Möglichkeit der ganztägigen Sonneneinwirkung (keine Teilabschattung); für Winterbetrieb Geräte auf niedrige Leistungsstufen zurückschalten und Batterie bei Bedarf nachladen.

PATURA Netzgeräte: Leistungsstark und zuverlässig

Netzgeräte kommen zum Einsatz, wenn sich die Weiden in der Nähe einer 230 Volt Steckdose befinden. Netzgeräte sind bei gleicher Leistung günstiger in der Anschaffung als Batteriegeräte und haben vor allem Vorteile hinsichtlich der Energiekosten. Zuleitungen zum Zaun bis zu 200 Meter sind leicht möglich.

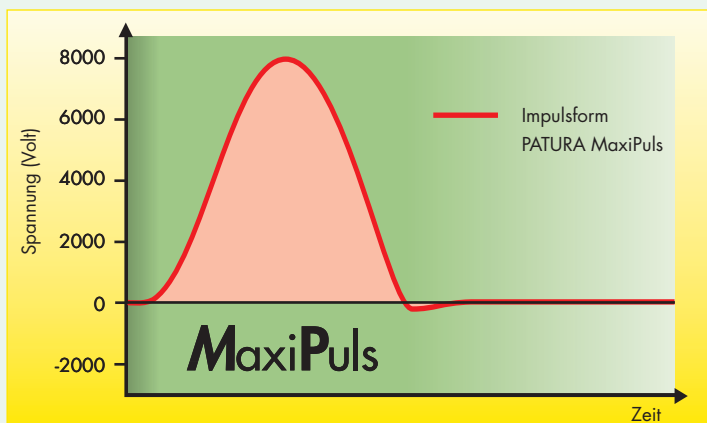
Zaunspannung auf einen Blick:

Übersichtliche 10-fach Anzeige

- 10-stufige Zaunkontrolle
- Zaunanschluss halbe Leistung
- Zaunanschluss volle Leistung
- Wetterfestes, extrem stabiles Gehäuse
- Erdungsanschluss

PATURA MaxiPuls

Jedes Weidezaungerät erzeugt Impulse, um Tiere effektiv abzuschrecken. 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.



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

PATURA Fernbedienung mit integriertem Zaunkompass

Ungeahnten Komfort bietet die handliche Fernbedienung, die es ermöglicht, ein PATURA P 5500 oder P 6500 Gerät von jeder beliebigen Stelle des Zaunes ein- und auszuschalten. Dank des integrierten Zaun-Kompasses können gleichzeitig Zaun-Spannung und übermäßiger Stromverlust, der auf Zaunfehler hinweist, kontrolliert werden. Alle Mess- und Schaltvorgänge werden ohne das lästige Einstecken eines Erdstabes durchgeführt. Sie sparen sich wertvolle Zeit beim Kontrollieren und Reparieren Ihrer Zaunanlagen.



Die PATURA Fernbedienung wird auf den Zaundraht gedrückt und per Knopfdruck wird das Weidezaungerät zuhause ausgeschaltet - gleichzeitig wird die Zaunspannung und ggf. der Verluststrom gemessen.

3 in 1
Fernbedienung
+ Amperemeter
+ Voltmeter



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 209,24 € **249,00 €**

P 5500

Sehr leistungsstarkes PATURA Netzgerät mit MaxiPuls-Technologie für lange Zäune mit starkem Grasbewuchs; vorbereitet für Fernbedienung (Fernbedienung bitte separat bestellen)
Ladeenergie: 20,0 Joule

145510 553,78 € **659,00 €**

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



P 6500

Äußerst leistungsstarkes PATURA Netzgerät mit MaxiPuls-Technologie für lange Zäune mit extremem Grasbewuchs; vorbereitet für Fernbedienung (Fernbedienung bitte separat bestellen)
Ladeenergie: 34,0 Joule

145610 906,72 € **1079,00 €**

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]	Leistungsaufnahme [Watt]	Versorgungsspannung [Volt]	max. Zaunlänge in km (mehrdräftig)												
								ohne Bewuchs	normaler Bewuchs	starker Bewuchs	ohne Bewuchs	normaler Bewuchs	starker Bewuchs	Gerätekontrollanzeige	Mehrfach Zaunspannungsanzeige	MaxiPuls Technologie	Aktive Leistungsanzeige	Ausgang mit verminderter Leistung	Fernbedienung als Option	Anzahl Erdstäbe 2 m (mind.)
P 5500	145510	20,0	14,0	7100	6400	20	230	50	15	8	25	7,5	4	•	•	•	-	•	•	3
P 6500	145610	34,0	22,0	7300	6500	33	230	80	25	12	40	12,5	6	•	•	•	-	•	•	4

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

P8000

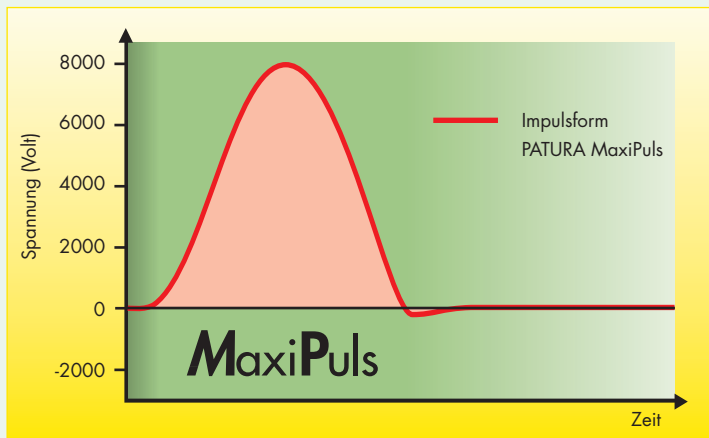
MaxiPuls

MaxiPuls – der optimale Impuls

Jedes Weidezaungerät erzeugt Impulse um Tiere effektiv abzuschrecken. 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.



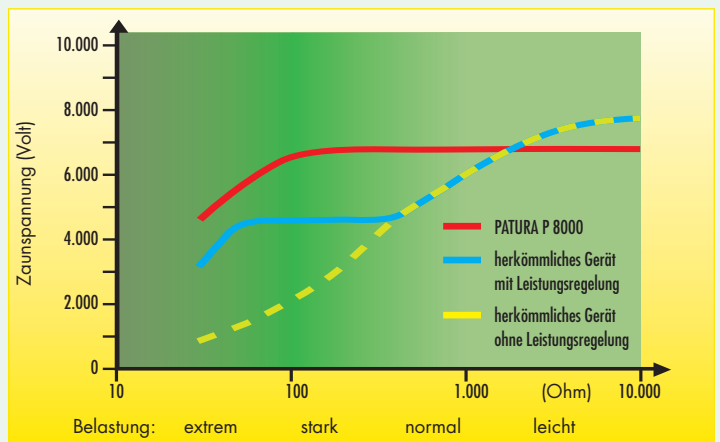
Typischer Aufbau des PATURA P8000 Gerätes mit MaxiPuls-Technologie: Lade-Kondensatoren C1 – C4, Impulsformungs-Kondensatoren C5 – C6, Impulsformungsspulen L1 – L2, Impulsformungsdioden D1 – D2; die hochwertigen Bauteile C5 – C6, L1 – L2 und D1 – D2 dienen ausschließlich der Erzeugung der optimalen Impulsform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



“Die Zuverlässigkeit und die Leistungsstärke der PATURA Weidezaungeräte hat uns ebenso überzeugt, wie das sehr sichere Zaunsystem“ bestätigt Haupt- und Landgestütmeister 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: Haupt- und Landgestütmeister Rainer Strobel; links: Auszubildende Sigrid Berchtold).



„Das leistungsstärkste Gerät im Test“

Weidezaun-Gerätetest AGRARTECHNIK 11/2008



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

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 209,24 € 249,00 €



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 1368,91 € 1629,00 €

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	Gerätekontrollanzeige	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