

Gut leitfähige Litze:
 ohne Tierberührung: 7,8 kV (= 7800 V)
 mit Tierberührung: 5,2 kV (= 5200 V)
Sehr hohes Sicherheitsniveau!

Schlecht leitfähige Litze:
 ohne Tierberührung: 6,2 kV (= 6200 V)
 mit Tierberührung: 1,7 kV (= 1700 V)
Keine ausreichende Sicherheit!

Alle bisherigen Digital-Voltmeter messen nur die Zaunspannung ohne Tierberührung. Nur der neue PATURA Digital-Voltmeter zeigt Ihnen auch die besonders wichtige Zaunspannung bei Tierberührung. Nur wenn diese über 2000 Volt liegt, werden Ihre Tiere ausreichend abgeschreckt.

Respektieren Ihre Tiere den Elektrozaun?

Mit dem neuen PATURA Digital-Voltmeter wissen Sie, ob die Schockspannung bei Tierberührung ausreicht.



PATURA Digital-Voltmeter mit eingebautem Belastungswiderstand zur Simulation der Tierberührung

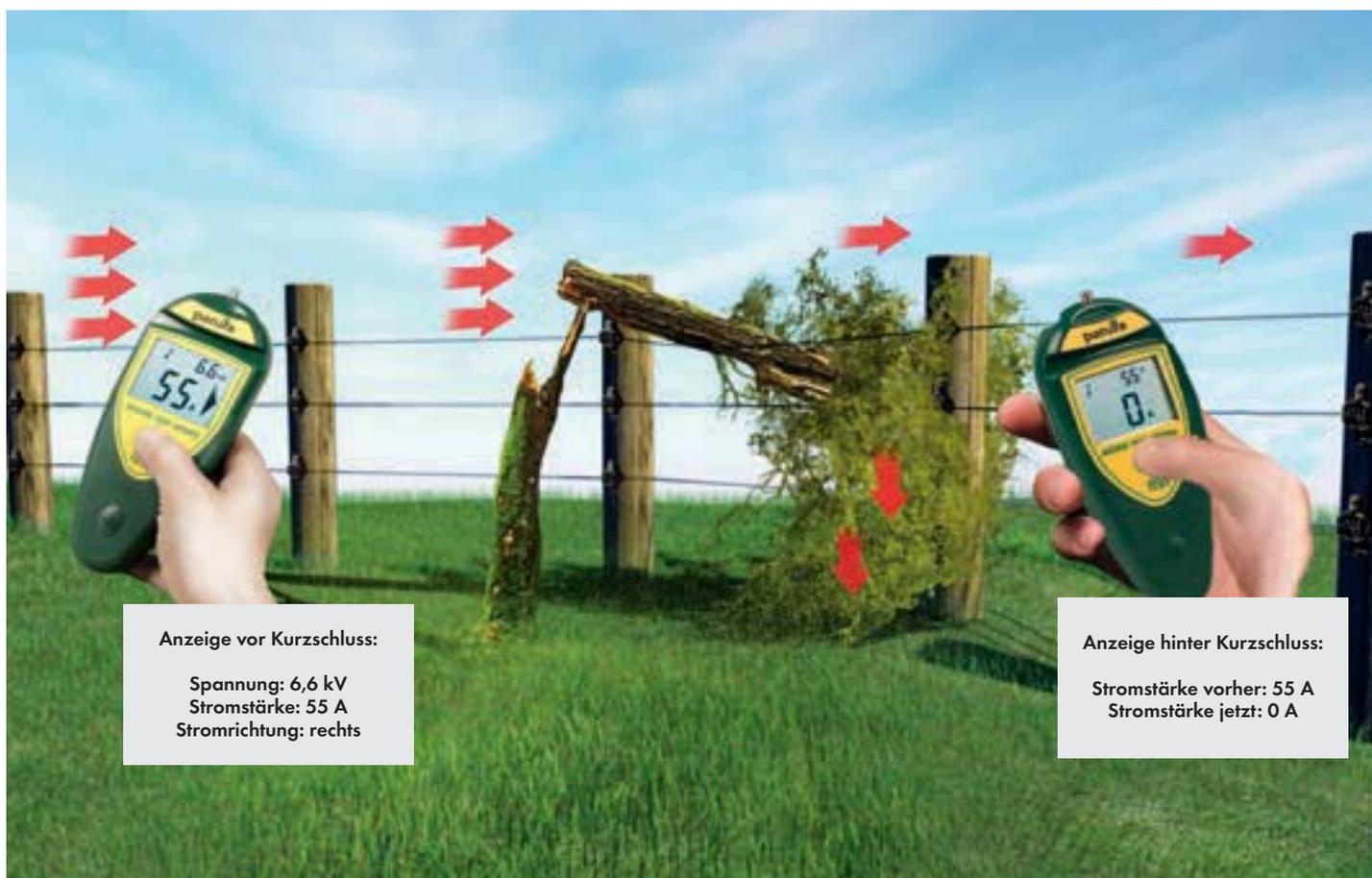
Wichtig am Elektrozaun ist nicht die Leerlaufspannung, sondern die Spannung, die das Tier bei Berührung effektiv spürt. Über einen zuschaltbaren Widerstand wird diese Tierberührung simuliert. Die abgelesene Spannung mit zugeschaltetem Widerstand gibt an, was das Tier wirklich spürt. Es lässt sich leicht erkennen, ob Probleme im Zaun vorhanden sind, die einen effektiven Stromfluss behindern. Hierzu zählen vor allem schlecht leitfähige Litzen und Bänder, schlechte Verbindungen und mangelhafte Erdung. Ohne zugeschalteten Belastungswiderstand ist der PATURA Digital-Voltmeter geeignet für alle Messungen, die mit einem Voltmeter durchgeführt werden können wie z.B. Messung der Zaunspannung, Messung der Gerätespannung und Überprüfung der Erdung.

Digital-Voltmeter

Das ideale Spannungsmessgerät mit Erdstab und Zaunkontakt; Digitalanzeige; unentbehrlich zur Kontrolle des Elektrozaunes, der Erdung, zur Fehlersuche und zur Geräteüberprüfung; mit eingebautem zuschaltbarem Belastungswiderstand, der eine Tierberührung simuliert

150302 41,93 € **49,90 €**





Anzeige vor Kurzschluss:
 Spannung: 6,6 kV
 Stromstärke: 55 A
 Stromrichtung: rechts

Anzeige hinter Kurzschluss:
 Stromstärke vorher: 55 A
 Stromstärke jetzt: 0 A

Der Zaun-Kompass führt Sie über die Anzeige des Stromflusses und eindeutige Richtungspfeile in Richtung des Kurzschlusses am Zaun. Nach der Fehlerstelle geht die Stromstärke gegen 0 und der Richtungspfeil verschwindet.

PATURA Zaun-Kompass Voltmeter + Amperemeter = Leichte Fehlersuche

Eine Neuentwicklung bei den Prüfgeräten ist der Zaun-Kompass, der Ihnen zeigt, wo der Strom in Ihrem Zaun verloren geht. Technisch ist das Gerät ein Digital-Voltmeter mit eingebautem Amperemeter, das Ihnen Zaunspannung, Stromstärke und Stromflussrichtung anzeigt. Das Gerät arbeitet für leichte Handhabung ohne die Verwendung eines Erdstabes. Mit Beleuchtung und akustischer Anzeige für Strom auf dem Draht.



- 1 Lautsprecher
- 2 Stromflussrichtung (nach links)
- 3 Stromstärkeanzeige (5 Ampere)
- 4 Spannungsanzeige (6,6 kV = 6600 Volt)
- 5 Messschlitz (hinten) für Draht und Litze



Zaun-Kompass

Digitalvoltmeter mit Amperemeter zur exakten Fehleranalyse im Elektrozaun; beleuchtete LCD-Anzeige; akustisches Signal bei Spannung am Zaun; ideal zur Verwendung an Drähten; bedingt geeignet für Litzen, nicht geeignet für Seile und Breitbänder

150901 121,85 € 145,00 €