



Haken Sie jeden Schritt ab, sobald Sie diesen abgeschlossen haben.

ÜBERPRÜFEN SIE IHR GERÄT:

- 1. Gehen Sie zum Weidezaungerät und schalten Sie es ab.
- 2. Trennen Sie die Verbindung des Weidezauns beim roten Knopf.
- 3. Schalten Sie das Gerät wieder ein.



- 4. Messen Sie die Gerätespannung. Halten Sie den DVM oder Fault Finder (Fehlersuchgerät) an den roten Knopf (Zaunanschluss) des Weidezaungerätes und gleichzeitig den (kleinen) Erdstab des DVM / Fault Finder an den grünen Knopf (Erdung) des Weidezaungerätes.
 - ▶ Ist die Spannung niedriger als 6000 Volt?
 - ↳ Dann ist Ihr Gerät defekt. Nehmen Sie Kontakt mit dem Gallagher-Fachhändler auf, um herauszufinden, ob Ihr Gerät noch repariert werden kann.
 - ▶ Ist die Spannung gleich oder höher als 6000 Volt?
 - ↳ Dann ist Ihr Gerät in Ordnung. Bitte notieren Sie die von Ihnen gemessene Spannung und verfahren Sie weiter mit Schritt 5.
- 5. Schalten Sie das Gerät wieder aus.
- 6. Stellen Sie die Verbindung des Weidezauns am roten Anschlussknopf wieder her.
- 7. Schalten Sie das Gerät wieder ein.

ÜBERPRÜFEN SIE DIE SPANNUNG AUF IHREM ZAUN:

- 8. Begeben Sie sich bis zum Ende des Weidezauns und messen Sie dort die Spannung.
 - ▶ Ist die Differenz der am Gerät gemessenen Spannung jetzt größer als 1500V? (z.B. Am Gerät wurde 6000V gemessen und am Ende

des Weidezauns 4000V. Dann ist die Differenz größer als 1500V)

↳ Gehen Sie wieder zurück zum Gerät und überprüfen Sie die Erdung (Schritt 10).

- ▶ Ist die Differenz der am Gerät gemessenen Spannung nicht größer als 1500V? (z.B. Am Gerät wurde 6000V gemessen und am Ende des Weidezauns 5500V. Dann ist die Differenz kleiner als 1500V).

↳ Ihr Gerät und die Erdung sind in Ordnung. Weiter mit Schritt 9.

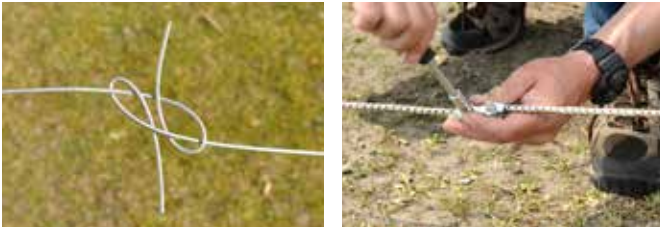


ÜBERPRÜFEN SIE IHRE ZAUN:

- 9. Gehen Sie am Weidezaun entlang und überprüfen Sie, ob das Material in Ordnung ist:
 - ▶ Sind die Stromleiter überall gut (an)gespannt?
 - ✓ Falls Ja, dann weiter mit dem nächsten Schritt.
 - ✓ Falls Nein, dann spannen Sie diese Leiter mit einem Spanner nach.
 - Bei Cord-Leitern verwenden Sie einen rotierenden Spanner - Art.-Nr. 010882- mit einen Spannbügel - Art.-Nr. 029044-.
 - Breitbänder bitte manuell nachspannen.



- ▶ Sind die Stromleiter überall einwandfrei?
 - ✓ Falls Ja, dann weiter mit dem nächsten Schritt.
 - ✓ Nein, gegebenenfalls einen Verbindler verwenden.
 - Cord: Art.-Nr. 019342
 - Breitband 4 cm: Art.-Nr. 028962
 - Breitband 2 cm: Art.-Nr. 028979
 - Vidoflex: Art.-Nr. 060764
 - Stahldraht (HT): aneinander haken



- ▶ Sind die Verbindungen der Stromleiter noch intakt?
 - ✓ Falls Ja, dann weiter mit dem nächsten Schritt.
 - ✓ Nein: Stellen Sie die Verbindung mit einer Drahtklemme wieder her.
 - Cord: Art.-Nr. 010868
 - Breitband: Art.-Nr. 055333
 - Vidoflex oder Stahldraht (HT): Art.-Nr. 010851



- ▶ Sind die Isolatoren noch intakt?
 - ✓ Falls Ja, dann weiter mit dem nächsten Schritt.
 - ✓ Nein: Wechseln Sie beschädigte Isolatoren aus.



- ▶ Sind die Pfähle noch intakt und stehen diese gerade?
 - ✓ Falls Ja, dann weiter mit dem nächsten Schritt.
 - ✓ Nein: Wechseln Sie beschädigte Pfähle aus und/oder setzen Sie diese in die richtige Position.

- ▶ Sind die Zauntore noch intakt (Torfgriffe in Ordnung und Stromleiter angespannt)?
 - ↳ Falls Ja, dann weiter mit dem nächsten Schritt.
 - ↳ Nein: Wechseln Sie defekte oder verschlissene Teile aus.



ÜBERPRÜFEN SIE DIE ERDUNG:

- 10. Überprüfen Sie die Erdung.
 - ▶ Bei der Überprüfung der Erdung müssen Sie zunächst einen Kurzschluss verursachen. Stellen Sie 100 Meter von der Erdung entfernt einen Eisenstab gegen den Weidezaun.
 - ▶ Sorgen Sie dafür, dass die Spannung des Weidezauns weniger als 1000 Volt beträgt. Falls die Spannung höher ist, dann stellen Sie noch einen Eisenstab gegen den Weidezaun. Sie verfahren so weiter, bis die Spannung des Weidezauns weniger als 1000 Volt beträgt.
 - ▶ Messen Sie dann die Spannung der Erdung indem Sie einen digitalen Spannungsmesser oder einen Fault Finder (Fehlersuchgerät) am Erdstab anlegen.
 - ↳ Messen Sie über 300 Volt?
 - Bringen Sie dann mehr Erdstäbe an und führen Sie den Test noch einmal durch. Wiederholen Sie dies, bis die Spannung am Erdstab weniger als 300 Volt beträgt.
 - ↳ Beträgt die Spannung weniger als 300 Volt?
 - Dann ist die Erdung Ihres Weidezaungeräts ausreichend. Weiter mit Schritt 11.



- 11. Nehmen Sie die Eisenstäbe von Ihrem Weidezaun und verfahren Sie weiter mit Schritt 6 und 7.

Haben Sie alle Schritte des Checks ausgeführt, jedoch den Fehler noch nicht gefunden? Dann wenden Sie sich bitte an Ihren Gallagher-Fachhändler. Er kann Ihnen sicherlich bei der Lösung Ihres Problems helfen.