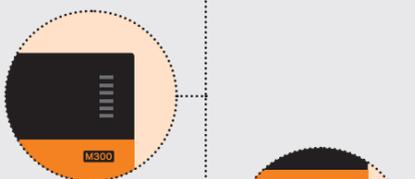


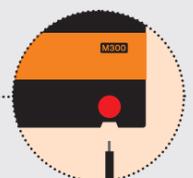
START

MACHEN SIE DEN GALLAGHER-CHECK!

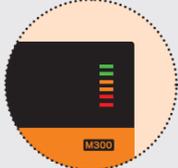
1 ÜBERPRÜFEN SIE IHR GERÄT



Gehen Sie zum Weidezaungerät und schalten Sie es ab.



Trennen Sie die Verbindung des Weidezauns beim roten Knopf.



Schalten Sie das Gerät wieder ein.

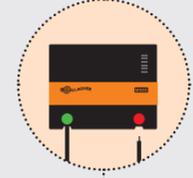


Messen Sie die Gerätespannung mit den DVM oder Fault Finder.

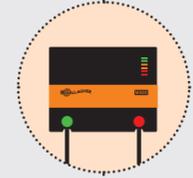
SPANNUNG \geq 6 kV?

JA

Ihr Gerät ist in Ordnung. Bitte notieren Sie die von Ihnen gemessene Spannung



Schalten Sie das Gerät wieder aus. Stellen Sie die Verbindung des Weidezauns am roten Anschlussknopf wieder her.



Schalten Sie das Gerät wieder ein.



NEIN

Ihr Gerät ist defekt. Nehmen Sie Kontakt mit dem Gallagher-Fachhändler auf, um herauszufinden, ob Ihr Gerät noch repariert werden kann.



MERKEN SIE SICH DIE ELEKTRISCHE SPANNUNG IHRES GERÄTS

Datum	Spannung

2 ÜBERPRÜFEN SIE DIE SPANNUNG AUF IHREM ZAUN



Begeben Sie sich bis zum Ende des Weidezauns und messen Sie dort die Spannung.

DIFFERENZ $>$ 1,5 kV?

Z.B. Am Gerät wurde 6 kV gemessen und am Ende des Weidezauns 4 kV. Dann ist die Differenz größer als 1,5 kV.

JA

Gehen Sie wieder zurück zum Gerät und überprüfen Sie die Erdung.

NEIN



3 ÜBERPRÜFEN SIE IHRE ZAUN



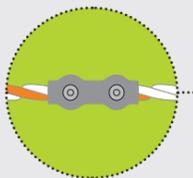
Sind die Stromleiter überall gut (an)gespannt?

JA



Spannen Sie diese Leiter mit einem Spanner nach.

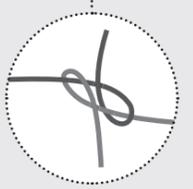
NEIN



Bringen Sie einen Verbinder dazwischen an.

NEIN

Haben Sie High Tensile? Haken Sie diese ineinander.



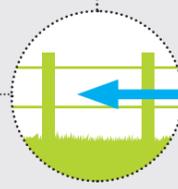
Sind die Pfähle noch intakt und stehen diese gerade?

NEIN

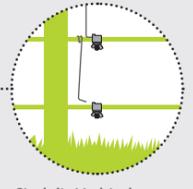


Wechseln Sie beschädigte Pfähle aus und/oder setzen Sie diese in die richtige Position.

JA

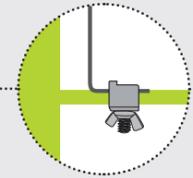


Gehen Sie am Weidezaun entlang und überprüfen Sie, ob das Material in Ordnung ist.



Sind die Verbindungen der Stromleiter noch intakt?

NEIN

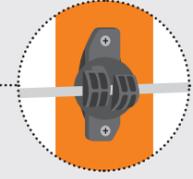


Stellen Sie die Verbindung mit einer Drahtklemme wieder her.



Sind die Isolatoren noch intakt?

NEIN

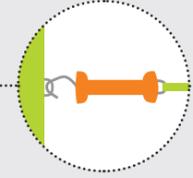


Wechseln Sie beschädigte Isolatoren aus.



Sind die Zauntore noch intakt (Torfgriffe in Ordnung und Stromleiter angespannt)?

NEIN

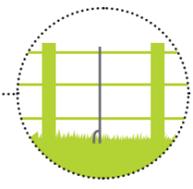


Wechseln Sie defekte oder verschlissene Teile aus.

4 ÜBERPRÜFEN SIE DIE ERDUNG



Bei der Überprüfung der Erdung müssen Sie zunächst einen Kurzschluss verursachen.



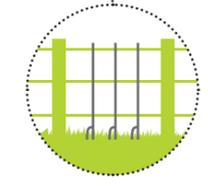
Stellen Sie 100 Meter von der Erdung entfernt einen Eisenstab gegen den Weidezaun.



Messen Sie die Spannung des Weidezauns.

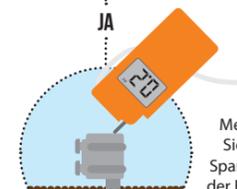
SPANNUNG $<$ 1 kV?

NEIN



Bringen Sie Eisenpfähle an, bis die Spannung Ihres Zaunes weniger als 1 kV beträgt.

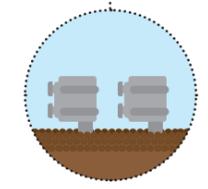
JA



Messen Sie die Spannung der Erdung

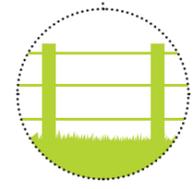
SPANNUNG $<$ 0,3 kV?

NEIN



Setzen Sie mehrere Erdstäbe ein, bis die Spannung des Erdstabs weniger als 0,3 kV beträgt.

JA



Nehmen Sie die Eisenstäbe von Ihrem Weidezaun.