

Garantieschein- Garantiebedingungen



Für Ihr Elektrozaungerät

magnus A10000 Digital Control

übernehmen wir

3 Jahre Garantie

zu folgenden Bedingungen:

Für Ihr Elektrozaungerät leisten wir 3 Jahre ab Verkaufsdatum.

Das Verkaufsdatum ist durch diesen ordnungsgemäß vom Fachhändler ausgefüllten Garantieschein nachzuweisen.

Alle während dieser Zeit auftretenden Mängel oder Schäden, die auf Material- oder Fabrikationsfehler zurückzuführen sind, werden von uns kostenlos beseitigt, wenn das Gerät ausreichend frankiert eingeschendet wird.

Die Garantieverpflichtung erlischt, wenn am Gerät ohne unsere ausdrückliche Genehmigung Eingriffe des Käufers oder unbefugter Dritter vorgenommen wurden, wenn Anschluß an falsche Betriebsspannung erfolgt ist oder bei Schäden, die auf höhere Gewalt (Blitz- und Wasserschäden usw.) zurückzuführen sind.

Elektrozaungerät: **magnus A10000 Digital Control**

Verkaufsdatum:

Nr.:

Stempel/Unterschrift:

Zur **Ausführung von Kundendienstarbeiten** senden Sie das Gerät **gut verpackt und ausreichend frankiert** mit genauen Absender und Fehlerangabe an unten stehende Anschrift. **Beachten Sie, daß unfreie Sendungen nicht angenommen werden können!**

electra
← Weidezaungeräte

Basdorfer Straße 15 • D-34516 Vöhl • ☎ ++49 5635 1350 • Fax ++49 5635 8214

Bedienungsanleitung für Elektrozaungerät



magnus A10000 Digital Control

Best. Nr.: E062



Verpackungseinheit:

- 1 Elektrozaungerät magnus A10000 Digital Control
- 1 Satz Zaun- und Erdkabel
- 1 Warnschild
- 1 Bedienungsanleitung mit Garantiekarte

electra
ECO power jet

Montage

Das Gerät **magnus A10000 Digital Control** kann wahlweise in einen vorhandenen Kasten, an einem Holzpfehl oder an einer Wand senkrecht hängend (Wasserschutz) montiert werden. Stellen Sie eine einwandfreie Erdverbindung her, indem Sie

- an einer möglichst feuchten Stelle in unmittelbarer Nähe des Zauns zwei Erdpfähle in einem Abstand von mindestens einem Meter tief einschlagen und die Erdpfähle untereinander und mit dem Erd-Anschluß des Weidezaungerätes mit einem korrosionsbeständigen Leiter verbinden.

Beachten Sie, daß Ihr Gerät seine volle Leistung nur bei einwandfreien Erdungsverhältnissen entwickeln kann.

Stellen Sie eine Verbindung zum Zaun her, indem Sie

- das mitgelieferte Zaunanschlußkabel mit der Ringöse am Zaun-Anschluß des Weidezaungerätes unterklemmen und die Herzklemme des Zaunanschlußkabels am Zaun befestigen.

Verbinden Sie nun das Gerät mit dem 12V-Akku. Achten Sie auf richtige Polung der Anschlußklemmen. Bei richtiger Polung und ordnungsgemäß geladenem Akku leuchtet die grüne Akkukontrolle am Gerät auf und das Gerät beginnt zu arbeiten.

Tiefentladeschutz und Akkuversorgung

Ihr **magnus A10000 Digital Control** verfügt über einen Tiefentladeschutz, der einer Zerstörung des Akkus durch Tiefentladung entgegenwirkt. Beachten Sie hierbei:

- wenn die grüne Akku-Kontrolle nach Anschluß des Gerätes nicht aufleuchtet oder blinkt ist entweder der Akku nicht ordnungsgemäß geladen oder der Akku ist nicht zum Betrieb geeignet.
- wenn die Akku-Kontrolle im laufenden Betrieb blinkt oder verlischt, ist die Akkukapazität erschöpft und die Wirkung des Gerätes nur noch eingeschränkt oder nicht mehr vorhanden. Der Akku ist nachzuladen.
- Blei-Säure-Akkus müssen auch bei Nichtbenutzung im Abstand von ca. 6 Monaten nachgeladen werden.
- Halten Sie die Pole und die Polklemmen sauber und fetten Sie die Pole leicht mit einem handelsüblichen, säurefreien Polfett.

Zaun- und Gerätekontrolle, Hinweise

Das **magnus A10000 Digital Control** verfügt über zwei Zaunanschlüsse:

- Zaunanschluss 1 (stark) gibt die volle Geräteenergie ab. Er wird bei längeren Zäunen und unempfindlicheren Tieren verwendet.
- Zaunanschluss 2 (reduziert) stellt eine herabgesetzte Energie für kürzere Zäune und empfindlichere Tiere zur Verfügung.
- Verwenden Sie nur hochleitfähige Zaunlitzen. Minderwertige Ware ist wegen der hohen Leistung des **magnus A10000 DC** nicht geeignet.

- Beide Zaunanschlüsse können gleichzeitig und unabhängig voneinander genutzt werden. Ein Kurzschluss an einem der Zaunanschlüsse beeinflusst jedoch die Leistung des anderen Zaunanschlusses negativ!
- Die **digitale Zaunspannungsanzeige** zeigt bei jedem Schlag die Zaunspannung am Zaunanschluss 1 (Hoch) in der Messeinheit „Kilovolt“ (1 Kilovolt = 1000 Volt) an. Beachten Sie, dass durch Zuleitungsverluste die tatsächliche Spannung am Zaun geringer ausfallen kann und dass eine ausreichende Hütesicherheit unter 2000 V (2,0 kV) nicht mehr gegeben ist! Veränderungen im Anzeigewert deuten auf einen Zaunfehler (Bewuchs, am Boden liegender Zaun etc.) hin.
- die rote Gerätekontrolle blinkt bei jedem ausgelösten Schlag kurz auf, sie zeigt das einwandfreie Arbeiten der Elektronik und gute Zaunisolierung an. Die Leuchtdauer ist ein Maß für die Energiemenge, die dem Akku entnommen wird. Bei Ableitung der Energie (z.B. durch starken Bewuchs oder Tierberührung) leuchtet die Gerätekontrolle daher länger auf.
- Mit dem **Testerde-Anschluss** können Sie die Erdverhältnisse dauerhaft überprüfen. Das A10000 Digital Control misst mikroprozessorgesteuert die Verlustspannung, die gegebenenfalls zwischen dem Erdanschluß des Gerätes und einem zusätzlichen eingeschlagenen Testerde-Erdpfahl entsteht. Je höher diese Verlustspannung (bei gleicher Zaunqualität), desto schlechter ist die Erdungsqualität. Verbinden Sie den Testerde-Anschluss mit einem weiteren Erdpfahl (ca. 0,5m lang) und schlagen Sie diesen ca. 3-5 m von den Betriebs-Erdpfählen entfernt tief in den Boden. Bei einer guten Erdung (nasser Boden, ausreichende Anzahl von Erdstäben, Stäbe tief genug eingeschlagen) entsteht keine oder nur eine sehr geringe Verlustspannung. Der rot/grüne Leuchtbalken schlägt hierbei über die volle Länge aus. Steigt die Verlustspannung an, wird der Anzeigeausschlag immer kürzer. Ab einer Verlustspannung von ca. 500 Volt leuchtet nur noch das rote Anzeigesegment auf. Überprüfen Sie in diesem Fall zunächst die Haupterdung. Sollte hier kein Problem festzustellen sein, überprüfen Sie den Zaun auf Fehler und auf Ableitungen.
- Das **magnus A10000 DC** ist nicht für empfindliche Tiere geeignet.
- Bauen Sie Ihren Zaun stabil auf, achten Sie darauf, daß sich ein Tier nicht im Zaun verfangen kann. Bei Dauereinwirkung können irreversible Schäden entstehen! Überprüfen Sie den Zustand Ihres Zauns und Ihres Gerätes täglich

Stromsparschaltung und Betriebszeiten

Das **magnus A10000 Digital Control** verfügt über eine hochwirksame Stromsparschaltung: Sind keine Tierberührungen und keine oder nur geringe Ableitungen am Zaun vorhanden, sinkt die Stromaufnahme auf ein zum Betrieb notwendiges Minimum (die rote Gerätekontrolle blitzt nur kurz bei jedem Schlag auf). Sind Ableitungen vorhanden, z. B. bei Tierberührung oder bei Bewuchsvernichtung, steigt die Stromaufnahme an (die rote Gerätekontrolle leuchtet länger bei jedem Schlag). Beispiele für Akku-Betriebszeiten:

Akkukapazität	min. Betriebsdauer ca.	max. Betriebsdauer ca.
36Ah	3 Tage	10 Tage
44Ah	4 Tage	15 Tage
88Ah	6 Tage	30 Tage