

# Garantieschein- Garantiebedingungen

Für Ihr Elektrozaungerät

## electra XXL

übernehmen wir **3 Jahre Garantie**  
zu folgenden Bedingungen:

Für Ihr Elektrozaungerät leisten wir 3 Jahre Garantie 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: **electra XXL**

Verkaufsdatum:

Nr.:

Stempel/Unterschrift:

Zur Ausführung von Kundendienstarbeiten senden Sie das Gerät mit genauem Absender und Fehlerangabe gut verpackt und ausreichend frankiert an unten stehende Anschrift. Bitte beachten Sie, dass unfrei eingeschendete Geräte von uns nicht angenommen werden können.

**electra**  
Weidezaungeräte

In der Bach 3 - D-34513 Waldeck  
Tel: 05623 9335280 - Fax: 05623 9335288

# Bedienungsanleitung für Elektrozaungerät

## electra XXL

CE

Best. Nr.: E072



### Verpackungseinheit:

- 1 Elektrozaungerät XXL
- 1 12V - Anschlußkabel
- 1 230V - Netzteil
- 1 Satz Zaun- und Erdkabel
- 1 Warnschild
- 1 Bedienungsanleitung mit Garantiekarte

**electra**  
weidezaungeräte  
Von Profis für Profis



## Montage

Das Gerät **electra XXL** 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 zwei Erdpfähle im Abstand von ca. 1m tief in den Boden einschlagen und
- die Erdpfähle untereinander und mit einem Kupferleiter von mindestens 1,5mm<sup>2</sup> Querschnitt mit dem Erdanschluß des Weidezaungerätes verbinden.

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. Bei 12V-Betrieb stellen Sie nun die Verbindung zum 12V-Akku her:
- schließen Sie das mitgelieferte 12V-Anschlußkabel an der dafür vorgesehenen Buchse an und achten Sie auf richtige Polung der Anschlußklemmen
- bei richtiger Polung und ordnungsgemäß geladenem Akku leuchtet die grüne Akkukontrolle am Gerät auf.

Bei 230-V-Betrieb stellen Sie nun die Verbindung zum Stromnetz her:

- schließen Sie das mitgelieferte 230V-Netzteil an der dafür vorgesehenen Buchse an. **Der Netzanschluß muß mit einem Fehlerstromschutzschalter (30mA) abgesichert sein!**

Beachten Sie, dass die Energieversorgung des **electra XXL** wahlweise entweder durch einen 12-V-Akku oder durch das 230-V-Netz erfolgt.

## Tiefentladeschutz und Akkuversorgung

Ihr **electra XXL** verfügt über einen Tiefentladeschutz, der einer Zerstörung des Akkus durch Tiefentladung entgegenwirkt, indem er das Gerät bei einer Akkuspannung von ca. 10,8 V abschaltet. In diesem Fall blitzt die grüne Akkukontrolle im Sekundentakt kurz auf. Beachten Sie:

- wenn die grüne Akku-Kontrolle nach Anschluß des Gerätes nicht aufleuchtet oder blinkt ist entweder
  - der Akku nicht ordnungsgemäß geladen oder
  - der Akku nicht zum Betrieb geeignet.
- wenn die Akku-Kontrolle im laufenden Betrieb blinkt oder verlischt, ist die Akkukapazität erschöpft und die Wirkung des **electra XXL** nur noch eingeschränkt oder nicht mehr vorhanden. Der Akku muß nachgeladen werden.

- Blei-Säure-Akkus müssen auch bei Nichtbenutzung im Abstand von 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

Das **electra XXL** verfügt über eine Zaun-/Gerätekontrolle:

- die rote Gerätekontrolle blinkt bei jedem ausgelösten Schlag kurz auf, sie zeigt das einwandfreie Arbeiten der Elektronik und gute Zaunisolierung an. Bei Ableitung der Energie (z.B. durch starken Bewuchs oder Tierberührung) leuchtet die Gerätekontrolle länger auf. Je länger sie jeweils leuchtet, desto mehr Energie wird dem Akku entnommen. Die Betriebsdauer verkürzt sich dadurch entsprechend.

Beachten Sie, dass dadurch nicht angezeigt wird, ob an der Zaunanlage eine ausreichend hütensichere Spannung vorhanden ist! Kontrollieren Sie die Zaunspannung mit einem separat erhältlichen Zaunspannungsmessgerät.

## Stromsparschaltung und Betriebszeiten

Das **electra XXL** verfügt über eine hochwirksame Stromsparschaltung: Sind keine Tierberührungen und keine oder nur geringe Ableitungen (z.B. Bewuchs) am Zaun vorhanden, sinkt die Stromaufnahme auf ein zum Betrieb notwendiges Minimum. Sind Ableitungen vorhanden, z. B. bei Tierberührung oder bei Bewuchsvernichtung, steigt die Stromaufnahme an. Hieraus ergeben sich sehr unterschiedliche Betriebszeiten, die mit einer Akkuladung erreicht werden können.

## Sicherheits- und Betriebshinweise

Oftmals sind es Kleinigkeiten, die, wenn sie nicht beachtet werden, zu Betriebsstörungen und Gefährdungen führen können. Beachten Sie daher unbedingt folgende Punkte:

- Verwenden Sie nur hochleitfähige Zaunlitzen und Drähte. Minderwertige Ware ist wegen der hohen Leistung des **electra XXL** nicht geeignet
- Das **electra XXL** ist nicht für empfindliche Tiere geeignet.
- Bauen Sie Ihren Zaun stabil auf, vermeiden Sie die Möglichkeit, daß sich ein Tier im Zaun verheddert. Bei Dauereinwirkung können irreversible Schäden entstehen!
- Überprüfen Sie den Zustand Ihres Zaunes und Ihres Gerätes täglich.