

Montage

Das Gerät **Agrargigant A3** 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.

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.

Stellen Sie nun die Verbindung zum 12V-Akku her:

achten Sie auf richtige Polung der Anschlußklemmen

bei richtiger Polung und ordnungsgemäß geladenem Akku leuchtet die grüne Akkukontrolle am Gerät auf.

Tiefentladeschutz und Akkuversorgung

Ihr **Agrargigant A3** verfügt über einen Tiefentladeschutz, der einer Zerstörung des Akkus durch Tiefentladung entgegenwirkt. 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 **Agrargigant A3** 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 **Agrargigant A3** verfügt über eine Gerätekontrolle und eine Zaunkontrolle:

die rote Gerätekontrolle blinkt bei jedem ausgelösten Schlag kurz auf, sie zeigt das einwandfreie Arbeiten der Elektronik und gute Zaunisolation an. Bei Ableitung der Energie (z.B. durch starken Bewuchs oder Tierberührung) leuchtet die Gerätekontrolle länger auf .

die gelbe Zaunkontrolle blinkt ebenfalls bei jedem Schlag kurz auf, sie zeigt an, daß eine Spannung >2000V am Zaun vorhanden ist (Hütesicherheit).

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. Minderwertige Ware ist wegen der hohen Leistung des **Agrargigant A3** nicht geeignet.

das **Agrargigant A3** ist nicht für empfindliche Tiere geeignet.

bauen Sie Ihren Zaun stabil auf, achten Sie darauf, daß sich ein Tier nicht im Zaun verheddern kann. Bei Dauereinwirkung können irreversible Schäden entstehen!

überprüfen Sie den Zustand Ihres Zauns und Ihres Gerätes täglich

Stromsparschaltung und Betriebszeiten

Das **Agrargigant A3** 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.

Akkukapazität	min. Betriebsdauer ca.	max. Betriebsdauer ca.
36Ah	3 Tage	24 Tage
44Ah	4 Tage	32 Tage
88Ah	9 Tage	70 Tage