

SECURA - SICHERHEITSHINWEISE

Bau- und Wirkungsweise

Jeder Elektrozaun besteht aus einem Gerät, das die Elektroenergie in Hochspannungsimpulsen in den Zaun ladet und durch das ihm elektrisiert.

Dem Bau von **BA 3000** liegt die Konzeption zugrunde, die minimalen Energieverluste im Gerät und in Zaun zu erzielen. Die Energieverluste im Gerät werden dank der Anwendung von energiesparenden Stoffen und der Auswahl von geforderten Betriebsparametern minimalisiert. Es wurde festgestellt, dass die Ladung des Zauns mit der in Impulsen gleichen Energie den Energieverlust aus der Versorgungsquelle vergrößert.

Nach der originellen Programmierung des Herstellers wurde erfahrungsgemäss bestätigt, dass die Arbeitszeit der Batterie sich um 50% dank der Anwendung des Effektes „Power Feedback“ vergrößert. Der phisikalische Effekt „Power Feedback“ beruht darauf, dass die Rückkopplung vorkommt, d.h. Abhängig von der elektrischen Impedanz des Tieres, das den Zaun berührt, ladet das Gerät in jedem Impuls entsprechende Energiemenge. Ist der Zaun gut isoliert und das Tier beruehrt ihn nicht, ist die Energiemenge in Impulsen minimal. Man kann sagen, dass die gelieferte Energie durch das Gerät optimiert ist.

IMPORTEUR UND SERVICE IN:

.....
.....
.....

WICHTIG

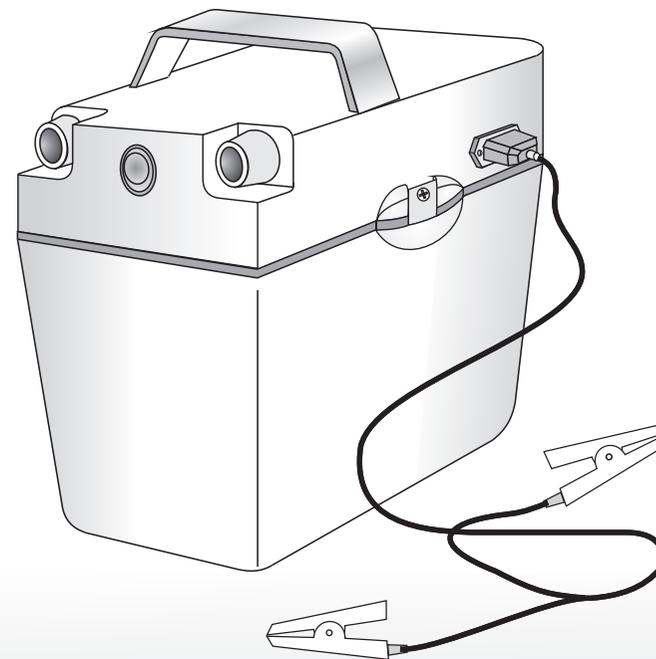
Das Gerät erfüllt Anforderungen der EG-Normen und wurde nach dem geltenden europäischen Standard konstruiert. Zur Reinigung nur eine weiche Bürste oder sauberes Tuch verwenden.

Defekte oder beschädigte Geräte sind sofort ausser Betrieb zu setzen und durch eine Elektrofachkraft zu reparieren.



Ihr Produkt ist aus hochqualitativen Materialien und Bestandteilen hergestellt, die dem Recycling zugeführt und wiederverwertet werden können. Falls dieses Symbol eines durchgestrichenen Müllcontainers auf Rollen auf diesem Produkt angebracht ist, bedeutet dies, dass es von der Europäischen Richtlinie 2002/96/EG erfasst wird. Bitte informieren Sie sich über die örtlichen Sammelstellen für Elektroprodukte und elektronische Geräte. Bitte beachten Sie die lokalen Vorschriften und entsorgen Sie ihre Altgeräte nicht mit dem normalen Haushaltsmüll. Die korrekte Entsorgung Ihres Altgerätes ist ein Beitrag zur Vermeidung möglicher negativer Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit.

- ◆ Betriebsanweisung
- ◆ Mode d'emploi
- ◆ Operating instruction
- ◆ Modalita' d'uso
- ◆ Instrucciones de uso
- ◆ Instruções de montagen
- ◆ Gebruiksaanwijzing
- ◆ Brugsanvisning
- ◆ Handhavendeinstruktion
- ◆ Bruksanvisning
- ◆ WEIDEZAUNGERÄTE
- ◆ ÉLECTRIFICATEUR DE CLÔTURE
- ◆ ELECTRIC FENCER
- ◆ APPARECCHIO PER RECINZIONE ELETTRICA
- ◆ CERCADO ELECTRICO ACCIONADO
- ◆ CERCA ELÈCTRICA
- ◆ SCHRIKDRAADAPPARAAT
- ◆ SPAENDINGSGIVER
- ◆ ELSTÄNGSELGGREGAT
- ◆ GJERDEAPPARAT



BA 3000

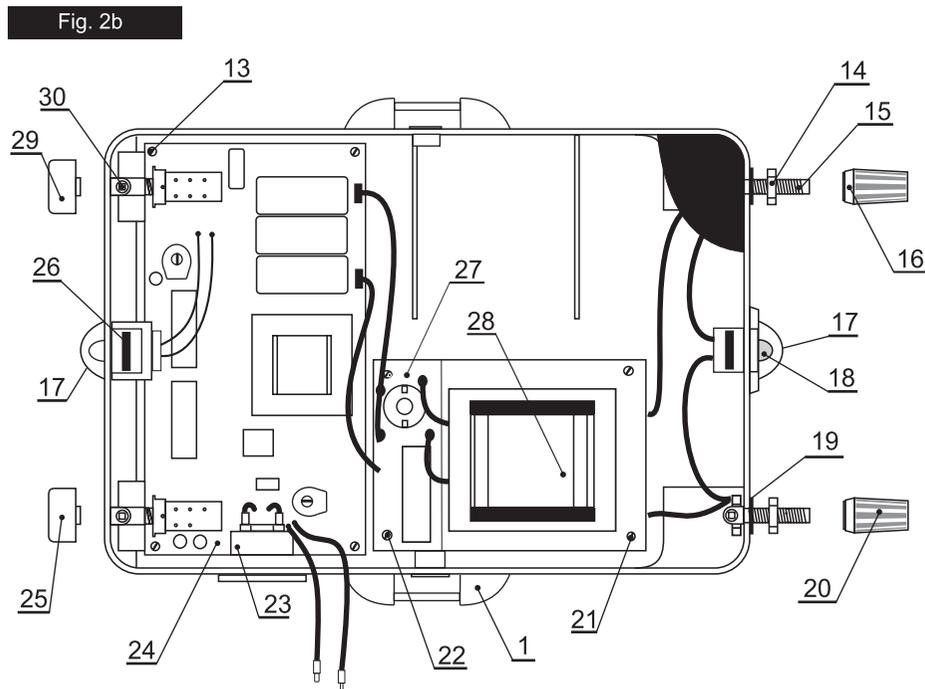
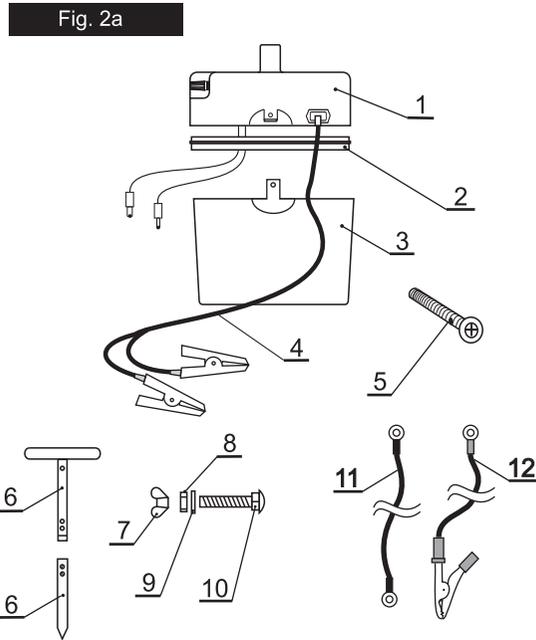
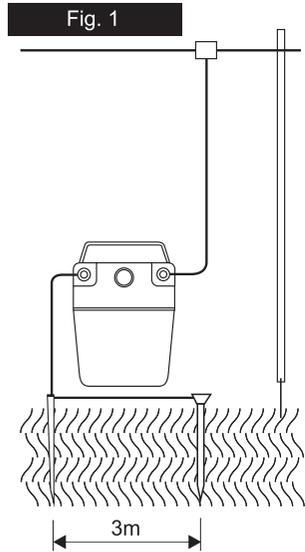


WEEE-Reg.-Nr.
DE 23773535



8,4-12V^{DC} 10-15 mA IP 24

Ladeenergie 0,38 Joule



Betriebsanweisung des Weidezaungerät BA 3000

Aufstellung und Anschluss: Um eine maximale Leistung am Zaun zu erreichen, ist es sehr wichtig genügend Erdungspfähle aufzustellen. Mindestens ein oder zwei Pfähle sind notwendig. Den Erdpfahl bis zum Anschlag in eine möglichst feuchte Stelle beim Zaun in den Boden einschlagen. Dem Erdpfahl mit Kabel verbinden an das Gerät (Rändelmutter schwarz).

Zaunkabel mit Krokoklemme am Zaun aufhängen und an das Gerät verbinden (Rändelmutter rot). Das Gerät soll an einer trockenen Stelle aufgestellt werden.

Inbetriebnahme und Kontrolle: Drückknopf rot drücken, die Zaunkontrolllampe leuchtet im Rhythmus der Impulse auf. Wenn die VDE Mindestspannung am Zaun unterschritten wird, erlischt die Kontrollampe mögliche Ursachen: Akku, Batterie leer, starker Bewuchs, Durchschlag am Isolator. Wenn das Gerät mit Batterie, die im Batteriekasten eingebaut ist, betrieben wird, soll der Stecker aus der Steckdose am Gerät mit Akku-Kabel herausgenommen sein. Dasselbe gilt für die Batterie.

Es ist nur eigenes Erdungssystem für das Gerät zu benutzen und an einem Zaun zu arbeiten.

Das Modell BA 3000 hat folgende technischen Daten

Batteriespannung	6,5V - 9 V
Akkuspannung	11,5V-13,6 V
Mittelwert Stromverbrauch	10-15mA
Leerlaufspannung	7,5 KV
Spannung unter Belastung 500 Ω	2,8 KV
Ladeenergie	0,38 Joule
Entladeenergie	0,35 Joule
Impulsfrequenz	1,2 sec
Stabilarbeit mit Laderquelle	6,5 V - 13,6 V

Liste für die Ersatzteile zum Service des

BA 3000

POS.	ART-NR.	BEZEICHNUNG
01	OL - 023	Deckel (gelb)
02	OL - 010	Gehäuseverbinder
03	OL - 088	Batteriekasten
04	OL - 079	Akkukabel mit Klemmen für BA3000
05	OL - 108	Schraube M5x25
06	OL - 016	Erdungsstab
07	OL - 017	Schmetterlingmutter M6
08	OL - 100	Federring
09	OL - 019	Unterlagen
10	OL - 018	Schraube mit Zylinderkopf M6x25
11	OL - 014	Schwarze Anschlussleitung
12	OL - 013	Rote Anschlussleitung
13	OL - 107	Blechschaube (2,9 x 13)
14	OL - 042	Spezialmutter
15	OL - 021	Spezial Schraube
16	OL - 053	Rändelmutter (schwarz)
17	OL - 025	Kontrollglas
18	OL - 065	Neonlampe mit Leitung
19	OL - 099	Zahnscheibe M6
20	OL - 020	Rändelmutter (rot)
21	OL - 078	Blechschaube (3,9 x 13)
22	OL - 089	Blechschaube (3,9 x 16)
23	OL - 062	Akku-steckdose
24	OL - 077	Platine für BA3000
25	OL - 008	Drückknopf (rot)
26	OL - 007	LED-Halterung
27	OL - 064	Filter Platine für BA3000
28	OL - 082	Trafo für Ba3000
29	OL - 024	Drückknopf schwarz
30	OL - 011	Blechschaube (4,2 x 25)