

Garantieschein- Garantiebedingungen



Für Ihr Elektrozaungerät

BISON N10000 Digital Control

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: **N10000 Digital Control**

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 nicht angenommen werden können.

electra
← Weidezaungeräte

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

8644A_BAL_N10000_Digital_Control_electra.p65

Bedienungsanleitung für Elektrozaungerät



N10000 Digital Control



Best. Nr.: E061



Verpackungseinheit:

- 1 Elektrozaungerät N10000 Digital Control
- 1 Warnschild
- 1 Bedienungsanleitung mit Garantiekarte

electra

Montage

Das Gerät **N10000 Digital Control** wird in einem **nicht feuergefährdeten Raum** oder an einer Gebäudeaußenseite in **nicht feuergefährdetem Bereich** an einer Wand montiert. Das Gerät erwärmt sich im Betrieb und darf nicht abgedeckt werden, so dass es zu einem Wärmestau kommen könnte. Die Montage und Inbetriebnahme darf nur von einem Fachmann durchgeführt werden. Fachleute im Sinne dieser Anleitung sind Elektromeister und Personen mit einer vergleichbaren oder höherwertigen Ausbildung. Diese Montageanweisung enthält die dafür notwendigen Hinweise. Sie stellt keine Aufforderung an Laien dar, die Montage selbst vorzunehmen.

Stellen Sie eine einwandfreie Erdverbindung (Betriebserde) her, indem Sie

- an einer möglichst feuchten Stelle drei Erdpfähle, jeweils ca. 1m voneinander entfernt, ca. 1,5m tief in den Boden einschlagen und die Erdpfähle mit einem Kupferleiter von mindestens 1,5mm² Querschnitt miteinander und mit dem Erdanschluss des Weidezaungerätes verbinden.

Stellen Sie eine Verbindung zum Zaun her, indem Sie

- den Zaunanfang mit einem über Isolatoren geführten verzinkten Eisendraht oder einem in oder auf der Erde verlegten Hochspannungskabel (Art.-Nr.: E188) mit dem Zaunanschluss des Weidezaungerätes verbinden.

Um Blitzschäden zu vermeiden muss der Zaunanschluß unbedingt über eine Blitzschutzeinrichtung (Art.-Nr.: E127) geführt werden!

Die für den Betrieb des Weidezaungerätes vorgesehene Steckdose ist mit einem Fehlerstromschutzschalter (Fi mit max. 30mA Fehlerstrom) abzusichern. Nur so lassen sich im Fehlerfall (z. B. Durchschlag des Zauntrafos infolge Blitzeinwirkung) lebensgefährliche Zaunspannungen vermeiden!

Sollten trotz einwandfreier Montage Rundfunk- oder Fernsehstörungen auftreten, ist der Zaunaufbau fehlerhaft. Mögliche Ursachen sind schadhafte Isolatoren, Bewuchs und mangelhafte Drahtverbindungen.

Zaunanschlüsse und Kontrolleinrichtungen

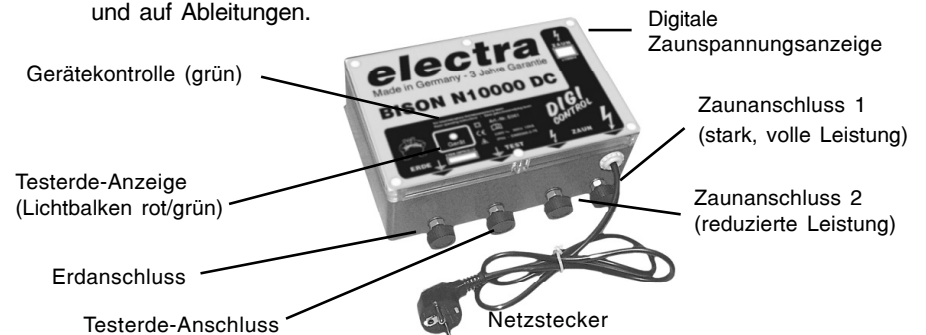
Das **N10000 Digital Control** verfügt über zwei Zaunausgänge:

- **Zaunanschluss 1 (stark)** stellt die gesamte Energie des Gerätes zur Verfügung und wird bei längeren Zäunen und unempfindlichen Tieren verwendet.
- **Zaunanschluss 2 (reduziert)** stellt eine herabgesetzte Energie für kürzere Zäune und empfindlichere Tiere zur Verfügung.
- Beide Zaunanschlüsse können gleichzeitig und unabhängig voneinander genutzt werden. Ein Kurzschluss an einem der Zaunausgänge 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.

- Mit dem **Testerde-Anschluss** können Sie die Erdverhältnisse dauerhaft überprüfen. Das N10000 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.



Sicherheits- und Betriebshinweise

Beachten Sie zum störungsfreien Betrieb Ihres Elektrozaungerätes und Ihrer Zaunanlage unbedingt folgende Punkte:

- Montage und Betrieb Ihres **N10000 Digital Control** dürfen nur in nicht feuergefährdeten Räumen oder Bereichen erfolgen.
- Die zum Betrieb vorgesehene Steckdose muß über einen Fehlerstromschutzschalter (Fi max. 30mA) geführt werden. Der Netz-Schutzleiter darf nicht als Betriebserde verwendet werden!
- Die Elektrozaunanlage muss mit einem Blitzschutz versehen werden.
- Verwenden Sie nur hochleitfähige Zaunlitzen und Drähte. Minderwertige Ware ist wegen der hohen Geräteleistung und der Gefahr von Rundfunk- und Fernsehstörungen nicht geeignet!
- Das **BISON N10000 DC** ist nicht für empfindliche Tiere geeignet!
- Bauen Sie Ihren Zaun stabil auf, achten Sie darauf, daß sich Tiere nicht im Zaun verfangen können. Bei Dauereinwirkung können irreversible Schäden entstehen! Überprüfen Sie täglich den Zustand von Zaun und Gerät.