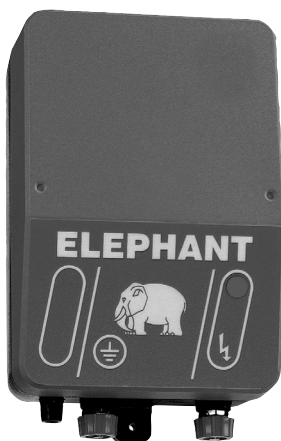




Installation Guide / Montageanleitung
Montagevejledning

Alarm System



3

3 Jahre Garantie
3 års garanti
3 years warranty

GB · D · DK

THE ELEPHANT ALARM SYSTEM

is built to take care that the voltage on the fence line is over 2000 volts, and give alarm if this is not the case.

The "Alarm system" can be connected either at the fence controller or at an arbitrary point along the fence line. If the system is connected to the end of the fence wire, one is also able to check, whether the fence is broken.

Under normal circumstances the built-in control lamp will shine corresponding to the pulses on the fence line, but if the voltage – because of too much leakage – drops below 2000 volts, the lamp will extinguish. Simultaneously a built-in buzzer will give a signal.

MOUNTING

- 1) After removing the cover the "Alarm system" is fixed by means of the enclosed screws.
- 2) Batteries, 4 x 1.5 volts – Alkaline LR14, should be mounted in the battery box. Take care that the polarity is correct. The working time will be 7-8 months.
- 3) After that the cover has been mounted, the terminals are connected to those of the fence controller. If the Alarm system is situated away from the fence controller (as illustrated) it is necessary to use a separate earth rod, length approx. 1 meter.
- 4) With the Alarm system switched on, the control lamp will normally shine.
TEST: By making a temporary shortcircuit between fence wire and earth, the control lamp should extinguish, while the buzzer will start yelling.
- 5) It is possible to connect an external siren (6 volts) to the Alarm system. The wiring is shown inside the case

DAS ELEPHANT ALARM SYSTEM

ist eine Warnanlage zur Kontrolle der Spannung am Weideszaun.

Unter normalen Verhältnissen blinkt die eingebaute Kontrolllampe auf.

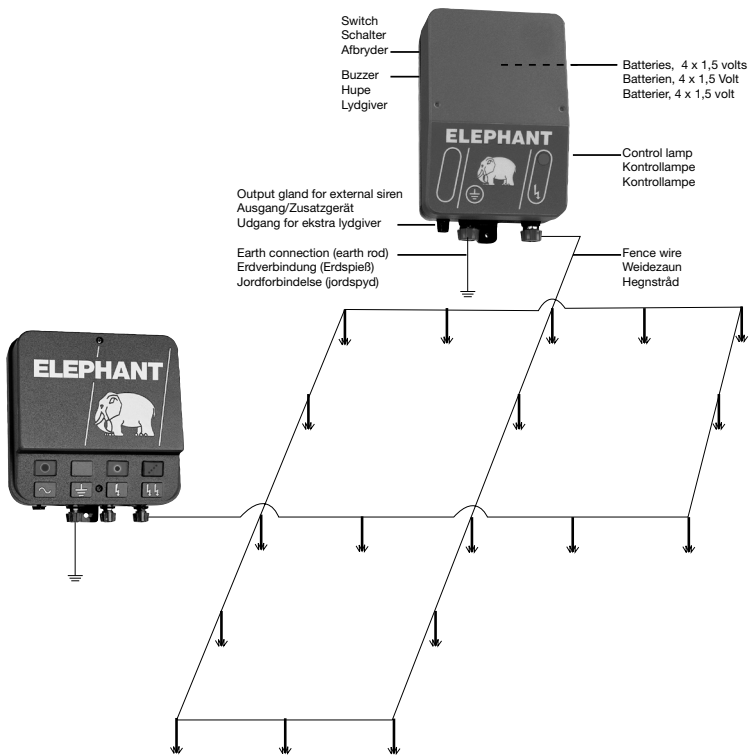
Sobald die Spannung unter 2000 Volt (Mindesthütespannung) sinkt erlischt diese.

Nun ertönt ein Signal der eingebauten Hupe. Das Alarm System kann neben dem Weidezaungerät oder an jeder beliebigen Stelle des Zaundrahtes befestigt werden.

Wird es am Ende einer Einzäunung angebracht, überprüft das System zusätzlich, ob der Zaundraht unterbrochen ist.

MONTAGE

- 1) Nachdem der Deckel entfernt ist, wird das Gerät mit den beiliegenden Schrauben/ Dübeln befestigt.
- 2) Beim Einsetzen der Batterien – 4 x 1.5 Volt Alkaline LR14 – beachten Sie, daß dieses korrekt geschieht. Die Polarität ist am Boden des Gehäuses markiert. Betriebsdauer: 7-8 Monate.
- 3) Den Deckel wieder anschrauben und das Alarm System mit den Erd- und Zaunklemmen des Weidezaungerätes verbinden. Soll das Alarm System am Zaun befestigt werden, ist der eine Anschluß direkt mit dem Zaundraht zu Verbinden, während der andere Anschluß des Gerätes über einen Erdspieß mit der Erde verbunden wird.
- 4) Nach einschalten des Alarm Systemes blinkt die Kontrolllampe – sofern die Spannung über 2000 Volt ist.
Als TEST kann man einen Kurzschluß zwischen Zaun und Erde machen. Nun sollte die Kontrolllampe erlöschen und die Hupe ertönen (weil die Spannung jetzt unter 2000 Volt sinkt).
- 5) Das Alarm System ist zum betreiben eines Zusatzgerätes (6 Volt) vorbereitet. Der Anschluß ist im Gehäuse des Alarm Systemes Beschreiben.



ELEPHANT ALARM SYSTEM

er konstrueret til at overvåge spændingen på indhegningen og give alarm, hvis den falder til under 2000 volt.

Alarmen kan tilsluttes enten ved selve hegnsskabet eller et vilkårligt sted på indhegningen. Hvis den kan anbringes ved enden af hegnstråden, vil man samtidig få kontrol med, om der evt. sker trådbrud.

Under normale forhold vil alarmens indbyggede kontrollampe blinke i takt med impulserne på hegnstråden, men såfremt spændingen – f.eks. på grund af kraftig afledning – falder til under 2000 volt, ophører den med at blinke. Samtidig vil den indbyggede lyd giver give signal.

MONTAGE

- 1) Når dækslet er fjernet, kan alarmen fastgøres ved hjælp af de medfølgende skruer/plugs.
- 2) Alarmen skal forsynes med 4 x 1,5 volt batteri, Alkaline LR14. Hvordan de skal vende

er markeret i bunden af apparatet.
Driftstid: 7-8 måneder.

- 3) Med dækslet påsat forbindes alarmen til hegnsskabets hegn- og jordterminaler. Ønskes alarmen placeret et vilkårligt sted på indhegningen, sker tilslutningen direkte til hegnstråd – samt til jord ved hjælp af et jordspyd (galvaniseret, længde 0,5-1 m).
- 4) Nu tændes der for alarmen, og såfremt spændingen på hegnstråden overstiger 2000 volt, vil kontrollampen blinke. Systemet kan afprøves ved midlertidigt at etablere en kortslutning mellem hegn og jord. Kontrollampen skal nu gå ud, og lyd-giveren give signal (hyletone), da spændingen nu er under 2000 volt.
- 5) Alarmsystemet er forberedt for montage af en ekstra lyd giver (6 volt sirene). Tilslutning er markeret inde i selve apparatet.

Se også www.elephant.as

KOHSEL ELEKTRONIK A/S
Holbladsvej 17
DK-8600 Silkeborg
Denmark
Tel. +45 8682 4427
Fax +45 8682 4426
web www.elephant.as