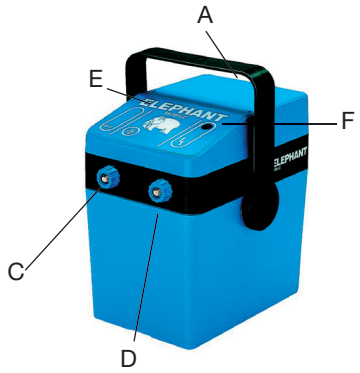
ELEPHANT P1 (8,4v=) med batteri og lysdiode indikering

KOHSEL ELEPHANT



Beschreibung
Ein effektives Gerät für kleinere Einzäunungen aller Art. Ideal für Portionsweiden.
Eine 9Volt 130AH Trockenbatterie ist ausreichend für eine Weidesaison.
Geeignet für Kühe, Pferde, Hunde, Katzen und Käfighaltung.

Für das Gerät kann ein ELEPHANT Solar System P1 geliefert werden.

Funktionen
A: Ein/Ausschalter
Einschalten, die Kontrollleuchte fängt an zu blinken..
.
B: Batterieanschluss
Verbinden Sie die Anschlüsse der Batterie mit den Gerätesteckern – (schwarz) und + (rot)

C: Erdanschluss
Verbindung zum Erdspieß mit Zaundraht oder isoliertem Zaunkabel.

D: Zaunanschluss
Verbindung zur Einzäunung mit Zaundraht oder isoliertem Zaunkabel.

E: Batteriekontrolle
Die Leuchtdiode links blinkt schnell, wenn die Batterie neu ist, und wird langsamer, wenn die Spannung fällt. Unter 5Volt Batteriespannung hört das Blinken ganz auf. Die Batterie sollte schon dann erneuert werden, wenn der Abstand des Blinkens länger als drei Sekunden dauert.

F: Zaunkontrolle
Die Leuchtdiode blinkt ca 1 mal pro Sekunde. Sie erlischt wenn die Zaunspannung unter 2000 Volt absinkt (Mindesthütespannung). Die Zaunspannung ist unabhängig von der Batteriespannung in weiten Bereichen immer gleich.
So neigen die Tiere nicht dazu ausbrechen zu wollen.Es kann sogar vorkommen, daß die Batteriekontrolle nichts mehr anzeigt und es ist trotzdem noch Strom im Zaun. Dann ist allerdings höchste Zeit, die Batterie zu erneuern.

Technische Daten

Betriebsspannung	9 = Volt	Eine 9Volt 130AH Trockenbatterie ist ausreichend für eine Weidesaison
Stromverbrauch	????	
Ausgangsspannung	6500 Volt	Maximale Ausgangsspannung
Impulsenergi	0,12 Joule	Die Energie, die am Zaun zur Verfügung steht
Ladeenergie	0,15 Joule	Theoretische Grösse
Theoretische Zaunlänge	7 km	Die Länge eines idealen Weidezaundrahtes ohne jegliche Ableitungen.

Zubehör

Solarsystem P1

Warnschildt

Neontester

Zauntester

Warnlicht

Hegnsbatteri

Kontrolblinker

Zaunkompas

Digitaltester

Zaunkabel