Operation and control: Turn on with button (3) (see Fig. 3). After few seconds a green LED is flashing with the pulses under the left window (3). The energizer give pulses into the fence. If there is no flashing either the battery is flat or there is a fault in the energizer.

Changing the battery (Fig. 4): Separate the upper energizer unit from the battery housing and change the battery - mind the right polarity (red+ / black-). Press the upper part onto the lower part and press until the snaps engage with an audible click.

Service: Repair is only to be made by qualified service personnel.
Only by the manufacturer commanded replacement parts must be used.

Please also note SAFETY HINTS ELECTRIC FENCER 85991 !
Subject to alterations !

fr Mode d'emploi de l'électrificateur **Cowboy B5000**

Les électrificateurs 4B ont été conçus pour parquer des animaux tel que les vaches ou les chevaux. Ils sont alimentés par une pile 9V ou une batterie 12V qui peut être associée à un panneau solaire. Pendant la recharge de la batterie 12V, celle-ci doit se trouver dans un endroit bien ventilé. Ces électrificateurs dégagent une énergie d'impulsion qui délivre une importante tension dans le fil tous les 1,2 secondes. Les impulsions sont capables de pénétrer la peau de l'animal pour provoquer une décharge électrique (si la clôture est installée correctement). Les impulsions de sortie ont une performance constante dans le temps même si la pile ou la batterie a une tension décroissante.

Installation: Près de l'électrificateur, planter le piquet de terre jusqu'à ce qu'il atteigne une zone humide du sol. Il est recommandé d'utiliser un autre piquet de terre de 1m (1a) si les conditions climatiques sont sèches. Si la clôture est longue et dans des conditions climatiques sèches, utiliser un fil de terre (2a) avec un piquet de terre intermédiaire (2b) (Fig. 2). Relier (⏚) au fil de terre et (ϟ) au fil de la clôture.

MISE EN GARDE!
Ne pas relier à un appareil alimenté par le secteur, y compris à un chargeur de batterie!

Fonctionnement et contrôle: Appuyer sur le bouton marche/Arrêt pour allumer l'électrificateur (3) (Fig. 3). Après quelques secondes, une diode verte clignote pour indiquer le départ des impulsions électriques dans le fil (3). Si la diode ne clignote pas, cela signifie que la batterie est vide ou qu'il y a un défaut sur l'électrificateur.

Changement de la batterie (Fig. 4): Séparer l'électrificateur (partie haute bleu) du boîtier pour batterie (gris) et changer la batterie en respectant la polarité : rouge + et noir -.
Refermer le tout en fixant l'électrificateur sur le boîtier de la batterie jusqu'à ce que les clapets latéraux soient bien fixés.

Service: Les réparations ne doivent être faites que par des personnes qualifiées.
Utiliser uniquement les pièces détachées et composants du fabricant.

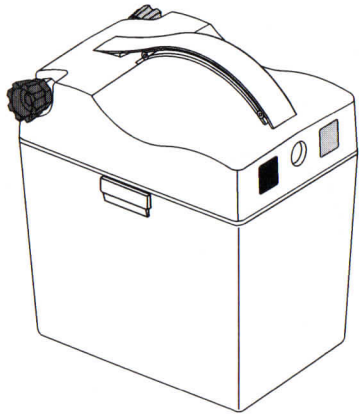
Veuillez observer le INFORMATIONS DE SÉCURITÉ CLÔTURE ÉLECTRIQUE 85991.
Sous réserve de changements techniques !

de ORIGINALBETRIEBSANLEITUNG
Elektrozaungerät

en OPERATING INSTRUCTION
Electric Fencer

fr MODE D'EMPLOI
Électrificateur de Clôture

85383A - 04/16



Type 2640
Cowboy B5000

9 V ⎓ 35 mA
12 V ⎓ 25 mA

Leerlaufspannung Voltage at no load Tension à vide	9000 V
Spannung bei 500 Ω (Tierberührung) Voltage at 500 Ω (animal contact) Tension à 500 Ω (contact d'animaux)	2.200 V
Max. Zaunlänge Max. fence line length Longueur électrifiée	8 km (CEE)

eider LANDGERÄTE GmbH

Eider Landgeräte GmbH
Industriestraße 5,
25795 Weddingstedt, Germany
Tel: + 49 (0) 481 / 50 85
Fax: + 49 (0) 481 / 14 83
E-Mail: info@eiderlandgeraete.de
Homepage: www.eiderlandgeraete.de

Fig. 1

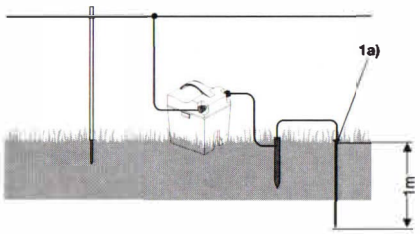


Fig. 2

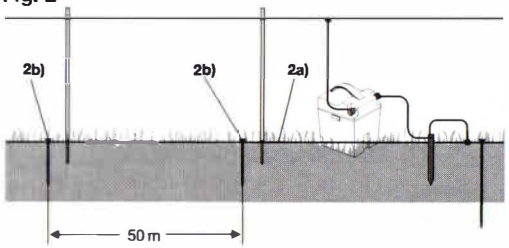


Fig. 3

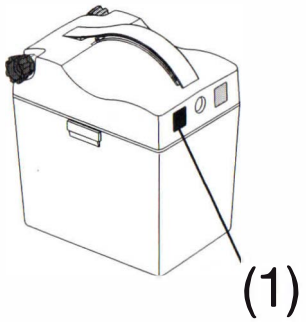
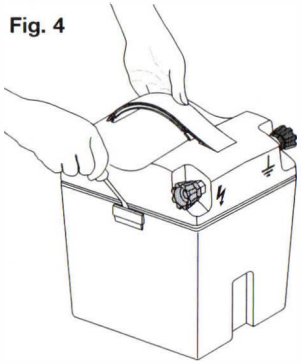
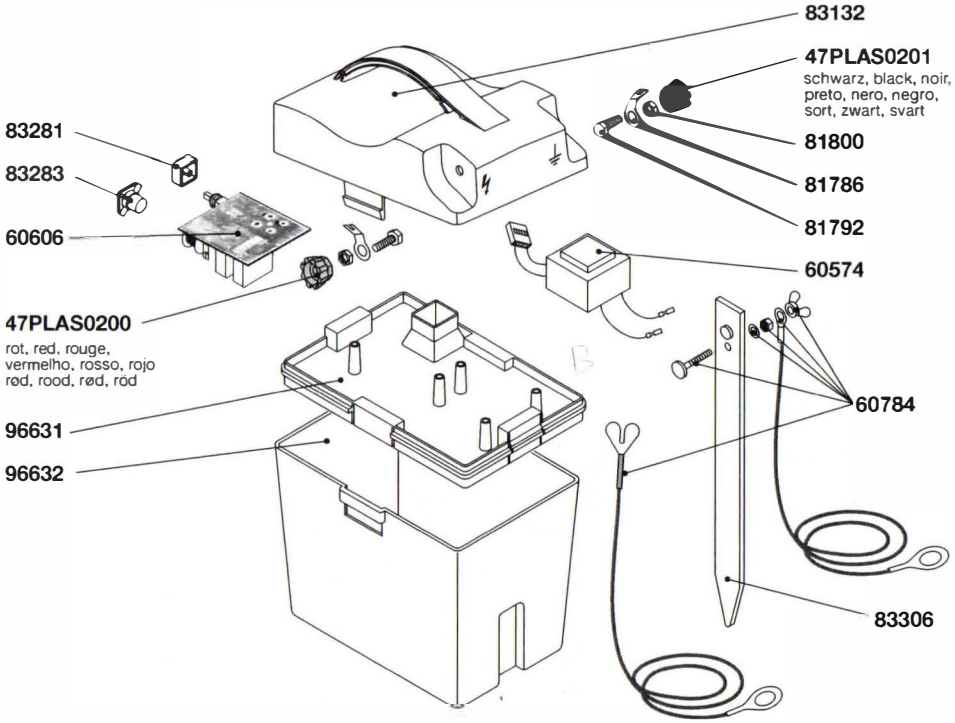


Fig. 4





de Originalbetriebsanleitung des Elektrozaungerätes **Cowboy B5000**

Das Elektrozaungerät ist geeignet zum Hüten von Haustieren, wie Kühen und Pferden.
Es wird aus einer 9V oder 12V Batterie gespeist. Wiederaufladbare Batterien nur in gut belüfteten Räumen laden. Das Gerät gibt im Rhythmus von ca 1,2 Sekunden Hochspannungsimpulse an den angeschlossenen Zaun ab. Diese Impulse sind in der Lage, die Isolation durch das Tierfell zu durchschlagen und ausreichende Schreckimpulse zu erzeugen, wenn der Zaun ordnungsgemäß aufgebaut ist. Die Elektronik des Gerätes sorgt für etwa konstante Impulswerte auch bei abfallender Batteriespannung.

Montage: Gerät an einer möglichst feuchten Stelle aufstellen, Zaun-und Erdkabel anschließen, dabei den Erdpfahl soweit als möglich in den Boden eintreten und evtl. zusätzlich einen ca. 1m langen Erdpfahl (1a) verwenden (siehe Fig. 1). Bei trockenem Boden und langem Zaun einen zusätzlichen Erdleiter (2a) mit Zwischenerdern (2b) verlegen (siehe Fig. 2). Die Erdleitung wird an die Klemme mit dem Erdungszeichen (⏚), die Zaunleitung an die Klemme mit den Blitzzeichen (ϟ) angeschlossen.

ACHTUNG!
Nicht an netzbetriebene Versorgung einschliesslich Batterieladegeräte anschliessen!

Betrieb: Gerät mit Drucktastenschalter (1) einschalten (siehe Fig. 3) - nach einigen Sekunden leuchtet im Druckschalter Fenster (1) eine LED im Rhythmus der Impulse auf. Das Gerät gibt Impulse an den Zaun ab. Leuchtet die LED nicht auf, ist entweder die Batterie leer oder es liegt ein Defekt im Gerät vor.

Batteriewechsel (Fig.4): Gerät öffnen und Batterie wechseln, dabei auf richtige Polarität der Anschlusskabel achten (rot + / schwarz -). Danach Oberteil auf das Unterteil aufsetzen und drücken, bis die seitlichen Schnappverbindungen hörbar einrasten.

Service:
Reparaturen dürfen nur von qualifizierten Personen durchgeführt werden.
Es sind nur die vom Hersteller vorgeschriebenen Ersatzbauteile zu verwenden.

Bitte beachten Sie die SICHERHEITSHINWEISE ELEKTROZAUN 85991 !

Technische Änderungen vorbehalten !

en Operating instruction for electric fence controller **Cowboy B5000**

The energizer can be used for animals as cows and horses. It is supplied by a 9 Volts dry battery or a 12 Volts rechargeable battery. During charging 12 Volts batteries must be placed in a well ventilated area. The energizer is prepared for connection to a solar cell. The energizer delivers high voltage pulses into the connected fence with a sequence of 1.2 seconds. The pulses are able to penetrate the insulating hide of the animal and to provide shock pulses if the fence is orderly installed. The output pulses have constant performance even if the battery voltage is decreasing.

Installation: Drive the ground rod until it stops into a moist place close to the energizer. It is recommended to use an additional 1m rod (1a) under dry conditions (see Fig. 1) , and in case of long fences and dry conditions use an additional ground wire (2a) with intermediate rods (2b) (see Fig. 2).
Connect (⏚) to the ground wire and (ϟ) to the fence wire.

WARNING!
Do not connect to mains-operated equipment including battery chargers!