

BA-1188
12V



DE	Bedienungsanweisung	1
FR	Consignes d` utilisation	2
EN	Instruction manual	3
IT	Istruzioni per l`uso	4
ES	Manual de instrucciones	5
PT	Manual de instruções	6
NL	Gebruiksaanwijzing	7
SV	Bruksanvisning	8
FI	Käyttöohje	9
DA	Betjeningsveiledning	10
NO	Bruksanvisning	11
PL	Instrukcja obsługi	12
HU	Kezelési útmutató	13
SK	Návod na obsluhu	14
CS	Návod k použití	15
HR	Upute za rukovanje	16
RO	Manual de utilizare	17
RU	руководство по обслуживанию	18
SI	Navodila za uporabo	19
EE	Seadmepeõhine kasutusjuhend	20
LV	Konkrētās ierīces lietošanas instrukcija	21

mögliche Stromquellen :
- 12 Volt
Nicht an Betriebsmittel mit Netzanschluss anschließen.

Das Weidezaungerät darf (im Stall) nicht als Tier-Trainer verwendet werden!

1	Kontrollleuchte Zaunspannung
2	Kontrollleuchte 12V-Akku
3	Schalter
4	12V – Anschlusskabel
5	Erdanschluss
6	Zaunanschluss

a.) Funktionsbeschreibung des Gerätes

Das Gerät wird durch beidseitiges Öffnen der Verschlussklappe geöffnet. Gerät nur aufrecht stehend und mit geschlossenem Deckel betreiben, siehe obiges Bild!

b.) Funktionsbeschreibung des Gerätes

Gerät **OHNE** Zaun und Erde in Betrieb nehmen. Beim Anschluss des 12V-Akkus auf richtige Polung achten (rot + und schwarz -). Blinkt die Zaunleuchte (1) grün, ist das Gerät funktionstüchtig. Blinkt zusätzlich die Akkuleuchte (2) rot muss der 12V-Akku auf seine Spannung hin überprüft werden. Blinkt die Zaunleuchte (1) nicht, Polung des 12V-Anschlusskabels an den Akku überprüfen bzw. das Gerät vom Fachmann überprüfen lassen.

c.) Funktionsbeschreibung mit ANGESCHLOSSENER Zaunanlage (Zaun + Erde)

Akkuleuchte (2) blinkt rot	Zaunleuchte (1) blinkt grün	Ticken hörbar	Ausgangsspannung	12V – Akku
1	NEIN	JA	> 3500 V = Mindestanforderung	O.K. (>12,2V)
2	NEIN	JA	< 3500 V ; siehe Fehlerquellen in der beigefügten Bedienungsanweisung (Figure 2, S.5)!	O.K. (>12,2V)
3	JA	JA	> 3500 V = Mindestanforderung und:	In Kürze laden bzw. austauschen
4	NEIN	JA	< 3500 V ; siehe Fehlerquellen in der beigefügten Bedienungsanweisung (Figure 2, S.5)! und:	In Kürze laden bzw. austauschen
5	NEIN	NEIN	Keine Impulse , Tiefentladeschutz aktiviert →	Sofort laden bzw. austauschen
6	NEIN	NEIN	siehe b.) Funktionsbeschreibung des Gerätes, ohne Zaun und Erde	

Sollte die Zaunleuchte (1) schneller als ca. 1x pro Sekunde blinken, ist das Gerät sofort abzuschalten und muss vor Wiederinbetriebnahme fachmännisch überprüft werden.

Zur Laufzeiterhöhung werden verschiedene Solarmodule mit Halterungen angeboten. Wir empfehlen den Einsatz eines Nassakkus mit 12V-85Ah. Das Zubehör für dieses Gerät erhalten Sie über den Fachhandel!

!!! Achtung: Erdstäbe sind nicht im Lieferumfang enthalten (min. 3 Erdstäbe mit ca. 1m Länge verwenden) !!!

Jeder Benutzer von Elektrozaunanlagen ist gesetzlich verpflichtet, das Zaungerät und die Zaunanlage regelmäßig, entsprechend den Einsatzbedingungen zu kontrollieren, mindestens einmal täglich!

- Sichtprüfung des Gerätes und der Zaunanlage.
- Messung der Mindestspannung von 2500V an jeder Stelle des Zaunes

Für dieses Gerät gilt eine 3-jährige Garantie, entsprechend unseren Garantiebedingungen!

Sicherheitshinweise, Erdung, Inbetriebnahme, Batterie- und Akkupflege, Garantiebedingungen und mögliche Fehlerquellen entnehmen Sie bitte der beigefügten Bedienungsanweisung!

SERVICE-Adressen:



Deutschland: AKO-Agrartechnik GmbH & Co.KG, Karl-Maybach-Str. 4, 88239 Wangen-Schauwies, Tel.-Nr. 07520-9660-0 (Garantiegeber)

Österreich: Kerbl Austria Handels GmbH – Verkauf/Beratung: Tel.-Nr. +43 4224 81555-0

Reparaturen: Kunden Service Center, Wirtschaftspark 1 ; 9130 Poggendorf ; Tel.-Nr. +43 4224 81555 650 ; Telefax: +43 4224 81555 659

Schweiz: Wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

La clôture électrique (à l'étable) ne doit pas être utilisée comme Tier-Trainier !

1	Lumière de contrôle de la tension de sortie
2	Lumière de contrôle de la batterie 12V
3	Commutateur
4	Câble de branchement 12V de la batterie
5	Connexion à la terre 
6	Connexion à la clôture 

Sources de courant possibles :
-12 volts
Ne pas effectuer de raccordement au matériel avec la connexion au secteur.

a.) Description du fonctionnement de l'appareil

L'électrificateur peut être ouvert en actionnant les deux clapets de fermeture situés de part et d'autre du boîtier.

Ne faire fonctionner l'appareil qu'en position verticale avec couvercle fermé.

b.) Description de fonctionnement de l'appareil

Mettre en service l'appareil **SANS** clôture et sans mise à la terre. Lors du raccordement de l'accu 12V, respecter les polarités (rouge + et noir -). Si le témoin lumineux de clôture (1) clignote en vert, l'appareil est fonctionnel. Si le témoin lumineux de l'accu (2) clignote de surcroît en rouge, contrôler la tension de l'accu 12V. Si le témoin lumineux de clôture (1) ne clignote pas, contrôler la polarité du câble de raccordement 12V sur l'accu ou faire contrôler l'appareil par un spécialiste.

c.) Fonctionnement avec branchement sur la clôture et à la terre

	Témoin batterie (2) clignote rouge	Témoin clôture (1) clignote vert	Bruit	Tension de sortie	Batterie 12V
1	NON	OUI	OUI	> 3500 V = minimum de performance	O.K. (>12,2V)
2	NON	NON	OUI	< 3500 V Voir source de panne dans le mode d'emploi (Fig. 2, S.5).	O.K. (>12,2V)
3	OUI	OUI	OUI	> 3500 V = minimum de performance et:	Recharger ou échanger la batterie dans peu de temps
4	OUI	NON	OUI	< 3500 V Voir source de panne dans le mode d'emploi (Fig. 2, S.5).	Recharger ou échanger la batterie dans peu de temps
5	OUI	NON	NON	Pas d'impulsion, protection de décharge enclenchée →	Recharger ou échanger la batterie immédiatement
6	NON	NON	NON	voir b.) mode d'utilisation sans branchement de la clôture ni de la terre	

Si le témoin de clôture (1) clignote plus rapidement que 1 x par seconde il fait immédiatement arrêter le poste et le faire contrôler par un spécialiste. Pour augmenter l'autonomie de votre installation, divers panneaux solaires et supports adaptés peuvent être utilisés. Nous recommandons l'utilisation de batteries 12V 85Ah.

Tout utilisateur d'installations de clôtures électriques est tenu par la loi à contrôler régulièrement, à savoir au moins une fois par jour, l'électrificateur et la clôture conformément aux conditions d'utilisation!

- Contrôle visuel de l'appareil et de la clôture
- Mesure de la tension minimum de 2500V à chaque point de la clôture

!!! Attention: Les piquets de terre ne sont pas inclus (utilisez au minimum 3 piquets de 1m espaces de 3 mètres) !!!

Une garantie de 3 ans est en vigueur pour l'électrificateur conformément à nos conditions!

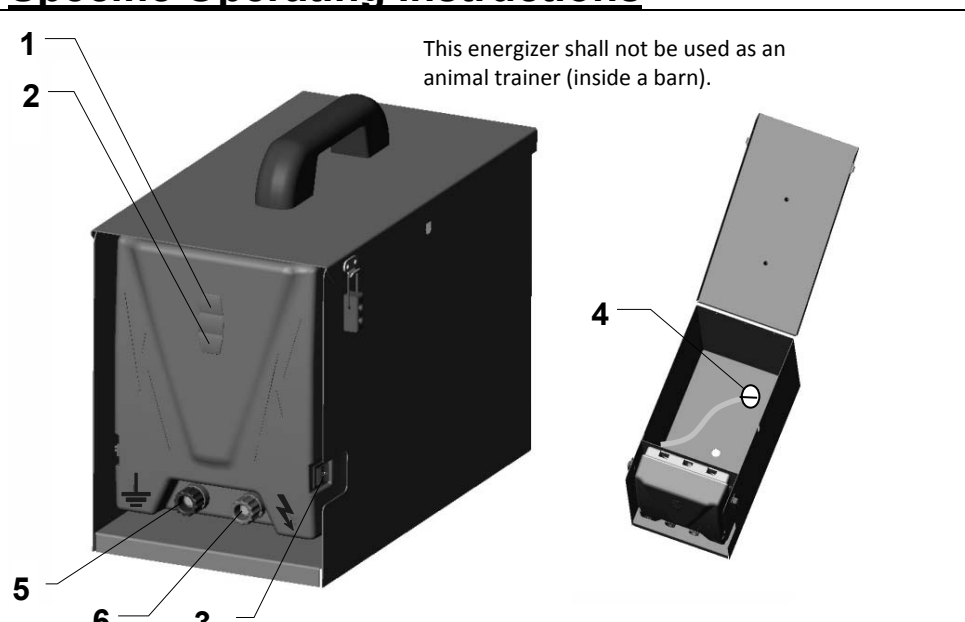
Veillez respecter les consignes de sécurité, la mise à la terre, la mise en service, l'entretien des batteries, ainsi que les éventuelles sources d'erreur décrites dans la notice d'utilisation ci-jointe!

Adresses du SAV:



France : Kerbl France Sarl – ZI Soultz – 3 rue Henri Rouby – 68360 Soultz – Tel : 03.89.62.15.00 Fax : 03.89.83.04.46
Belgique/Suisse : Veuillez vous adresser à votre concessionnaire spécialisé.

Specific Operating Instructions

-EN-



This energizer shall not be used as an animal trainer (inside a barn).

1	Fence voltage Indicator light
2	12V-ACCUMULATOR indicator light
3	switch
4	12V battery connection cable
5	Earth connection 
6	Fence connection 

Possible current sources:
-12 Volt
 Do not connect to operating equipment with a mains connection.

a.) Functional description of the energizer

Open the appliance by opening the closing cap on both sides. Operate the appliance only in vertical position and with closed lid, see above picture!

b.) Functional description of the unit

Put **unit** into service **WITHOUT** fence and earthing. When connecting the 12V accumulator, be sure to observe the correct polarities (red + and black -). If the fence light (1) flashes green, the unit is ready for use. In addition the accumulator light (2) flashes red, check the 12V accumulator for correct voltage. If the fence light (1) does not flash, check the polarity of the 12V connecting cable on the accumulator or have the unit checked by a technician.

c.) Functional description with connected fence system (fence + earth)

Accumulator light (2) flashes red	Fence light (1) flashes green	Audible clicks	Output voltage	12V accumulator
1	NO	YES	> 3500 V = minimum requirement	OK (>12,2V)
2	NO	YES	< 3500 V; see fault finding in the enclosed instruction manual (Figure 2, p.5)!	OK (>12,2V)
3	YES	YES	> 3500 V = minimum requirement and:	Charge or replace as soon as possible
4	NO	YES	< 3500 V; see fault finding in the enclosed instruction manual (Figure 2, p.5)! and:	Charge or replace as soon as possible
5	NO	NO	No pulses, deep charge protection activated	Charge or replace at once
6	NO	NO	See_b.) Functional description of the appliance, without fence and earth	

If the fence light (1) flashes faster than approx. once per second, the unit must be disconnected at once and checked by a technician before it can be used again.

For increased running time, a number of Solar modules with support stands can be used. We recommend the use of a wet accumulator at 12V-85Ah. The accessories for this unit are obtainable through specialized dealers!

Attention: Earth electrodes are not included in the supply (use at least 3 earth electrodes approx. 1m long) !!!

Any user of electric fence systems is legally indebted to control the fence-appliance and the fence system regularly, in accordance with the conditions of use, at least once per day.

- visual check of the appliance and the fence system
- measurement of the minimum voltage of 2500V at each point of the fence

This equipment carries a 3-year warranty in accordance with our Warranty Terms & Conditions!

Please see the attached Operating Instructions for safety tips, earthing, commissioning, maintenance of battery and accumulator, warranty terms and conditions and potential sources of fault!

SERVICE Addresses:

Please contact your specialist dealer

Istruzioni d'uso specifiche per l'apparecchio

-IT-

L'elettroflicatore per recinzioni non può essere utilizzato (nella stalla) come addestratore di animali.

1	Spia luminosa tensione della recinzione
2	Spia luminosa Accumulatore 12 Volt
3	Interruttore
4	12V – Cavo collegamento batteria a 12V
5	Collegamento a terra
6	Collegamento recinzione

Regimi di esercizio:
-12 Volt
 Non collegare alla risorsa con allaccio di rete.

a.) Descrizione del funzionamento dell'apparecchio

L'apertura dell'apparecchio avviene aprendo il tappo di chiusura. Utilizzare l'apparecchio solo in posizione eretta e con coperchio chiuso; vedere foto in alto!

b.) Descrizione del funzionamento dell'apparecchio

Mettere in funzione l'apparecchio senza recinzione e collegamento a terra. Attenzione: verificare la corretta polarità al momento del collegamento dell'accumulatore 12V (rosso + e nero -) L'apparecchio è funzionale se la spia di recinzione (1) lampeggia verde. Se la spia dell'accumulatore da 12 V (2) lampeggia rosso, è necessario controllare la tensione dell'accumulatore. Se la spia della recinzione (1) non lampeggia, controllare la polarità del cavo di collegamento 12V all'accumulatore risp. sottoporre l'apparecchio al controllo di uno specialista.

c.) Descrizione del funzionamento con l'impianto di recinzione collegato (recinzione + collegamento a terra)

	Spia dell'accumulatore (2) lampeggia rosso	Spia della recinzione(1) lampeggia verde	Ticchettio udibile	Tensione di uscita	Accumulatore 12 Volt
1	NO	SÌ	SÌ	> 3500 v = requisito minimo	OK (>12,2V)
2	NO	NO	SÌ	< 3500 V; vedere la causa di errore nelle istruzioni per l'uso allegate (Fig. 2, p.5)!	OK (>12,2V)
3	SÌ	SÌ	SÌ	> 3500 V = requisito minimo e:	Caricare risp. sostituire velocemente
4	SÌ	NO	SÌ	< 3500 V; vedere la causa di errore nelle istruzioni per l'uso allegate (Fig. 2, p. 5)! e:	Caricare risp. sostituire velocemente
5	SÌ	NO	NO	Nessun impulso, protezione da scarica eccessiva attivata	Caricare risp. sostituire immediatamente
6	NO	NO	NO	vedere b.) Descrizione del funzionamento dell'apparecchio, senza recinzione e collegamento a terra	

Se la spia di recinzione (1) lampeggia più velocemente di circa 1 volta al secondo, disattivare immediatamente lo strumento e far eseguire un controllo da parte di un tecnico specializzato prima della riattivazione.

In commercio si trovano diversi pannelli solari con supporto capaci di aumentare il tempo di transito. Consigliamo l'utilizzo di un accumulatore in liquido con 12V-85Ah. Gli accessori per questo apparecchio sono disponibili nei negozi specializzati!

Attenzione: le aste di terra non sono comprese nella fornitura (utilizzare almeno 3 aste di terra di circa 1 m di lunghezza)

Non collegare la terra dell'apparecchio ai conduttori di terra della rete di alimentazione della corrente.

Ogni utilizzatore dell'impianto di recinzione elettrificata ha l'obbligo per legge di controllare l'apparecchio per l'elettroflicazione e l'impianto di recinzione elettrificata, almeno una volta al giorno!

- Controllo visivo dell'apparecchio e dell'impianto.

- Misurazione della tensione minima di 2500 V in ogni punto della recinzione.

Questo apparecchio gode di una garanzia di 3 anni, conformemente alle nostre condizioni di garanzia Avvertenze di sicurezza, collegamento a terra, messa in funzione, manutenzione della batteria e dell'accumulatore, condizioni di garanzia e possibili fonti di guasto sono consultabili sulle istruzioni d'uso accluse.

Indirizzi Assistenza:

Rivolgersi al proprio rivenditore specializzato.

Instrucciones de servicio específicas del equipo

-ES-

El electrificador de vallas no puede utilizarse (en el establo) como entrenamiento para animales.

1 Lámpara de control para la tensión del cercado

2 Lámpara de control ACUMULADOR DE 12V

3 Interruptor

4 Cable de conexión a la batería 12V

5 Conexión a tierra

6 Conexión al cercado

¡ Fuentes de corriente posibles: -12 Volt
No conectar a equipos eléctricos con alimentación de red.

a.) Descripción de funcionamiento del equipo

El equipo se abre abriendo la chapaleta de cierre en ambos lados.

¡El equipo sólo debe operarse en posición vertical y con la cubierta cerrada, ver figura anterior!

b.) Descripción de funcionamiento del equipo

Poner en servicio el equipo **SIN** cercado ni tierra. Prestar atención a la polaridad correcta a la hora de realizar la conexión del acumulador de 12 V (rojo + y negro -). Si la lámpara de cercado (1) parpadea en color verde, el equipo se encuentra en disposición de funcionamiento. Si adicionalmente parpadea la lámpara de acumulador (2) en color rojo, debe comprobarse la tensión del acumulador de 12V. Si la lámpara de cercado (1) no parpadea, comprobar la polaridad del cable de conexión de 12V al acumulador, o bien, encomendar la comprobación del equipo a un experto.

c.) Descripción del funcionamiento con la instalación del cercado conectada (cercado + tierra)

La lámpara del acumulador (2) parpadea en color rojo	La lámpara del cercado (1) parpadea en color verde	Se percibe un sonido periódico	Tensión de salida	Acumulador de 12 V
1	NO	SÍ	> 3500 V = Requerimiento mínimo	OK (>12,2V)
2	NO	NO	< 3500 V ¡Ver fuentes de fallas en el manual de instrucciones adjunto (figura 2, página 5)!	OK (>12,2V)
3	SÍ	SÍ	> 3500 V = Requerimiento mínimo y:	Cargar, o bien, sustituir en breve
4	SÍ	NO	< 3500 V ¡Ver fuentes de fallas en el manual de instrucciones adjunto (figura 2, página 5)!	Cargar, o bien, sustituir en breve y:
5	SÍ	NO	No hay impulsos , la protección contra descarga completa está activada →	Cargar, o bien, sustituir inmediatamente
6	NO	NO	Ver b.) Descripción del funcionamiento del equipo, sin conexión del cercado ni a tierra	

En caso de que la lámpara de cercado (1) parpadee más rápidamente que aprox. una vez por segundo, debe desconectarse el equipo inmediatamente y someterlo a una comprobación experta antes de su nueva puesta en servicio. Se ofrecen diferentes módulos solares con soportes a fin de conseguir un aumento del tiempo de funcionamiento. Recomendamos el empleo de un acumulador húmedo con 12V-85Ah. ¡El comercio especializado dispone de los diferentes accesorios para este equipo! ¡Atención: El volumen de suministro no incluye las barras de conexión a tierra (utilizar al menos tres barras de conexión a tierra con una longitud de un metro)!

¡El usuario de instalaciones de cercados eléctricos está obligado por la ley a controlar el equipo de cercado y la instalación de cercado de acuerdo a las condiciones de uso, por lo menos una vez al día!

- Control visual del equipo y de la instalación de cercado
- Medición de la tensión de 2500V en cada punto del cercado

¡Para este equipo vale una garantía de tres años, de acuerdo a nuestras condiciones de garantía!

¡Las indicaciones de seguridad, la conexión a tierra, la puesta en funcionamiento, el mantenimiento de las baterías y del acumulador, las condiciones de garantía y las posibles fuentes de error véanse en las instrucciones de servicio adjuntas!

Direcciones de nuestra asistencia técnica:

Diríjase a su representante de venta especializado.

Instruções de utilização específicas do aparelho

-PT-

A cerca eléctrica não pode ser utilizada para (no estábulo) treino de animais!

Fontes de corrente possíveis:
-12 Volt
Não conectar ao equipamento com ligação à rede.

1	Lâmpada de controlo da tensão da cerca
2	Lâmpada de controlo bateria acumuladora de 12V
3	Interruptor
4	Cabo de ligação da bateria 12V
5	Ligação à terra
6	Ligação à cerca

a.) Descrição de funcionamento do aparelho

O aparelho é aberto através das aberturas de ambos os lados da tampa. Opere o aparelho apenas verticalmente e com a tampa fechada (ver imagem em cima)!

b.) Descrição de funcionamento do aparelho

Colocar o aparelho em funcionamento **SEM** cerca e terra. Tenha atenção à polaridade, durante a conexão da bateria acumuladora de 12V (vermelho + e preto -). O aparelho estará apto para operar se a lâmpada da cerca (1) piscar com uma luz verde. Se, no entanto, a lâmpada da bateria acumuladora (2) piscar adicionalmente com uma luz vermelha terá que verificar a tensão da bateria acumuladora de 12V. Se a lâmpada da cerca (1) não piscar, terá que verificar a polarização do cabo de ligação de 12V na bateria acumuladora ou, requerer o controlo do aparelho por parte de um técnico especializado.

c.) Descrição de funcionamento com a cerca conectada (cerca + terra)

	Lâmpada acumulador (2) pisca vermelho	Lâmpada cerca (1) pisca verde	Tique-taque audível	Tensão de saída	Bateria acumuladora de 12V
1	NÃO	SIM	SIM	> 3500 V = Exigência mínima	O.K. (>12,2V)
2	NÃO	NÃO	SIM	< 3500 V ; consulte as origens de falhas no manual de instruções fornecido (figura 2, pág.5)!	O.K. (>12,2V)
3	SIM	SIM	SIM	> 3500 V = Exigência mínima e:	Proceder brevemente ao carregamento ou à substituição
4	SIM	NÃO	SIM	< 3500 V ; consulte as origens de falhas no manual de instruções fornecido (figura 2, pág.5)! e:	Proceder brevemente ao carregamento ou à substituição
5	SIM	NÃO	NÃO	Sem impulsos, activação da protecção contra o descarregamento completo →	Proceder imediatamente ao carregamento ou substituição
6	NÃO	NÃO	NÃO	ver b.) Descrição de funcionamento do aparelho, sem cerca e terra	

Desactive imediatamente o aparelho e proceda à requisição imediata de um técnico especializado para o controlo do mesmo, antes de o colocar novamente em funcionamento, se lâmpada da cerca (2) piscar aproximadamente mais que 1x por segundo. De modo a permitir o aumento do tempo de execução colocamos à sua disposição diversos módulos solares e suportes. Aconselhamos a utilização de uma bateria acumuladora húmida de 12V-85Ah. Os acessórios para este aparelho podem ser adquiridos em lojas especializadas! !!! Atenção: As estacas de terra não estão incluídas no fornecimento (utilize pelo menos 3 estacas de terra com cerca de 1 m de comprimento) !!!

Todo o utilizador de instalações de cercados eléctricos é obrigado por lei a inspecionar regularmente o aparelho e a instalação do cercado eléctrico relativamente às condições de funcionamento, pelo menos uma vez por dia!

- Inspeção visual do aparelho e do equipamento do cercado
- Medição da tensão mínima de 2500V em todos os pontos do cercado

Para este aparelho é válida uma garantia de três anos, segundo as nossas condições de garantia!



As indicações de segurança, a conexão à terra, a manutenção da bateria e do acumulador, as condições de garantia e as possíveis fontes de falhas estão descritas nas instruções de utilização anexas!

Endereços de ASSISTÊNCIA TÉCNICA:

Favor, dirigir-se ao seu representante

Specifiek voor het apparaat geldende gebruiksaanwijzing

-NL-

1	Controlelampje afrasterspanning
2	Controlelampje '12 V'-ACCU
3	schakelaar
4	Aansluitkabel accu 12V
5	Aardaansluiting 
6	Afrasteraansluiting 

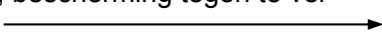
a.) Werking van het apparaat

Het apparaat wordt geopend door aan weerszijden de sluitklep te openen. Alleen rechtop gebruiken met vast gesloten deksel, zie afbeelding hierboven!

b.) Werking van het apparaat

Schakel het toestel in **ZONDER** afrastering en aarde. Let bij het aansluiten van de '12 V'-accu op de juiste polariteit (rood + en zwart -). Indien het lampje voor de afrastering (1) groen knippert, is het apparaat gebruiksklaar. Als bovendien het acculampje (2) rood knippert, moet de '12 V'-accuspanning worden gecontroleerd. Knippert het lampje van de afrastering (1) niet, moet u de polariteit van de 12V-aansluitkabel op de accu controleren of het apparaat laten nakijken door een vakman.

c.) Werking met aangesloten afrastering (spanning + aarde)

	Acculampje (2) knippert rood	Rasterlampje (1) knippert groen	Tikken hoorbaar	Uitgangsspanning	'12 V'-accu
1	NEEN	JA	JA	> 3500 V = Minimale eis	O.K. (>12,2 V)
2	NEEN	NEEN	JA	< 3500 V; zie foutoorzaken in de bijgevoegde bedieningshandleiding (figuur 2, blz. 5)!	O.K. (>12,2 V)
3	JA	JA	JA	> 3500 V = Minimale eis en:	Eerstdaags opladen, resp. omruilen
4	JA	NEEN	JA	< 3500 V; zie foutoorzaken in de bijgevoegde bedieningshandleiding (figuur 2, blz. 5)!	Eerstdaags opladen, resp. omruilen
5	JA	NEEN	NEEN	Geen impulsen, bescherming tegen te ver ontladen actief 	meteen laden, resp. omruilen
6	NEEN	NEEN	NEEN	zie b.) werking van het apparaat, zonder afrastering en aarde	

Indien het rasterlampje (1) sneller zou knipperen dan ongeveer 1x per seconde, moet u het apparaat meteen uitschakelen en moet het door een vakman worden nagekeken voor het terug in gebruik genomen wordt.

Om de autonomie te vergroten, worden er diverse zonnemodules met houder aangeboden. Wij adviseren het gebruik van een natte accu van 12 V-85 Ah. Alle toebehoren voor dit apparaat vindt u in de vakhandel!

!!! Opgelet: de aardstaven worden niet meegeleverd (minstens 3 aardstaven gebruiken van ca. 1 m lang)!!!

Ledere gebruiker van elektrische afrasteringen is wettelijk verplicht, het afrasterapparaat en de installatie regelmatig, volgens de gebruikersvoorwaarden te controleren, minimaal dagelijks!

- Zichtcontrole van het apparaat en de afrastering
- Meting van de minimumspanning van 2500 V op iedere plaats van de afrastering

Voor dit apparaat geldt een garantie van 3 jaar en dit in overeenstemming met onze garantievoorwaarden. Gelieve veiligheidsinstructies, aardaansluiting, inbedrijfstelling, onderhoud van batterij en accu, garantievoorwaarden en mogelijke bronnen van fouten in de bijgevoegde gebruiksaanwijzing terug te vinden!

SERVICE-adressen:

Gelieve u tot uw dealer te wenden.

Elstängselaggregatet får inte användas för att träna djur (i stallen)!

1	Kontrollampa - stängselspänning
2	Kontrollampa 12 V-batter
3	omkopplare
4	12V –Batterianslutnings-kabel
5	Jordanslutning
6	Stängselanslutning

Möjliga elkällor :
-12 Volt
 Anslut inte till driftsmedel med nätanslutning.

a.) Beskrivning av apparatens funktion

Apparaten öppnas med båda snäpplås. Apparaten får endast användas stående och med fastknäppt lock, se bild ovan.

b.) Beskrivning av apparatens funktion

Ta apparaten **utan** stängsel och jord i drift. Beakta rätt pol för anslutning (röd + och svart -) av 12 V-batteriet. Om stängsellampan (1) blinkar grönt, är apparaten funktionsduglig. Om batteriets laddningslampa (2) blinkar rött ska 12 V-batteriets spänning kontrolleras. Om stängsellampan (1) inte skulle blinka, ska 12 V-anslutningskablarnas poler kontrolleras, och ev. apparaten kontrolleras av fackman.

c.) Funktionsbeskrivning med ansluten stängselanläggning (stängsel + jord)

	Batterilampa (2) blinkar rött	Stängsellampa (1) blinkar grönt	Hörbart tickande	Utspänning	12 V-batteri
1	NEJ	JA	JA	> 3500 V = Lägsta spänning	OK (>12,2V)
2	NEJ	NEJ	JA	< 3500 V ; se felkällor i den medföljande bruks- anvisningen (Figur 2, s.5)!	OK (>12,2V)
3	JA	JA	JA	> 3500 V = Lägsta spännig och:	Ladda upp eller byt ut.
4	JA	NEJ	JA	< 3500 V ; se felkällor i den medföljande bruks- anvisningen (Figur 2, s.5)! och:	Ladda upp eller byt ut.
5	JA	NEJ	NEJ	Ingen impuls, Djupurladdningsskyddet aktiverat	Ladda genast upp eller byt ut.
6	NEJ	NEJ	NEJ	se b.) Beskrivning av apparatens funktioner, utan stängsel och jord	

Om stängsellampan (1) skulle börja blinka snabbare än ca. 1x per sekund, ska apparaten stängas av genast. Den måste kontrolleras av fackman före återkoppling.

Längre funktionstid får man med olika solmoduler som tillhandahålls. Vi rekommenderar ett batteri med vätska på 12 V-85 Ah. Tillbehör för den här apparaten finns hos fackhandlaren.

!!! Se upp: Jordspett ingår inte i leveransen (använd minst 3 jordspett med 1 m längd) !!!

Enligt lag skall alla användare av Elstängsel anläggningar regelbundet kontrollera staketapparaten och staketanläggningen. Kontrollen skall utföras beroende på användningsförhållandena dock minst en gång om dagen!

- Visuell kontroll av apparat och staketanläggning
- Mätning av minimispänningen på 2500V på alla delar av staketet

För apparaten ges 3 års garanti enligt bifogade garantivillkor!

Säkerhetsanvisningar, jordningen, driftstarten, batteri- och batteriskötsel, garantivillkor och tänkbara felkällor framgår ur den bifogade bruksanvisningen!

SERVICE-adressen:
 Kontakta leverantören

Laitekohtainen käyttöohje

-FI-

<p>Sähköaitaa ei saa käyttää (tallissa) eläinten koulutuslaitteena!</p> <p>Mahdolliset virtalähteet : -12 V Ei saa yhdistää verkkoliitännän sähkölaitteisiin.</p>	1	Aitajännitteen merkkivalo
	2	12 V:n akun merkkivalo
	3	kytkin
	4	12 V:n liitântäkaapeli
	5	Maadoitus
	6	Aitaliitântä

a.) Laitteen toimintakuvaus

Laite avataan sulkuläpän molemminpuolisella avauksella. Käytä laitetta aina pystyasennossa ja kannen ollessa lukittuna paikalleen, katso yllä oleva kuva!

b.) Laitteen toimintakuvaus

Ota laite käyttöön ilman aitaa ja maata. Huomio akun liitännässä oikea napaisuus (punainen + ja musta -). Aitavalon (1) ollessa vihreä, laite on toimiva. Mikäli myös akkuvalo (2) välkkyvä punaisena, täytyy akun jännite tarkistaa. Kun aitavalon (1) ei pala, tarkista akun liitântäkaapelin napaisuus tai testaa laite asiantuntijalla.

c.) Toimintakuvaus liitetyn aitajärjestelmän kanssa (aita + maadoitus)

	Akun punainen merkkivalo (2) vilkkuu	Aidan vihreä merkkivalo (1) vilkkuu	Tikitys kuultavissa	Lähtöjännite	12 V:n akku
1	EI	KYLLÄ	KYLLÄ	> 3500 V = vähimmäisvaatimus	OK (> 12,2 V)
2	EI	EI	KYLLÄ	< 3500 V; määritä vikakohtat oheisen käyttöohjeen avulla (kuva 2, s. 5)!	OK (> 12,2 V)
3	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	> 3500 V = vähimmäisvaatimus	ja: Lataa lähiaikoina tai vaihda.
4	KYLLÄ	EI	KYLLÄ	< 3500 V; määritä vikakohtat oheisen käyttöohjeen avulla (kuva 2, s. 5)!	ja: Lataa lähiaikoina tai vaihda.
5	KYLLÄ	EI	EI	Ei pulssia, syväpurkaussuoja aktivoitunut.	Lataa heti tai vaihda.
6	EI	EI	EI	katso b.) Laitteen toimintakuvaus ilman aitaa ja maadoitusta.	

Jos aidan merkkivalo (1) vilkkuu nopeammin kuin n. 1 kerran sekunnissa, laite on kytkettävä heti pois päältä ja ammattihenkilön on tarkistettava se ennen uutta käyttöönottoa.

Käyttöajan lisäämiseen on tarjolla erilaisia kiinnikkein varustettuja aurinkopaneeleita. Suosittelemme käytettäväksi nesteakkua, 12 V - 85 Ah. Sähköpaimenen lisätarvikkeita saat alan liikkeestä!

!!! Huomaa: Maadoitussauvat eivät sisälly toimitukseen (käytä vähintään kolmea n. 1 metrin pituista maadoitussauvaa)!

Sähköaitauksien käyttäjillä on lain mukainen velvollisuus valvoa sähköpaimenta ja aitauslaitteistoja säännöllisesti käyttöolosuhteiden mukaan, kuitenkin vähintään kerran päivässä!



- Sähköpaimenen ja aitauksen silmämääräinen tarkistus.
- 2500 voltin vähimmäisjännitteen mittaaminen aidan jokaisesta kohdasta.

Laitteella on 3 vuoden takuu liitettyjen ehtojen mukaisesti!

Oheisesta käyttöohjeesta löydät turvallisuusohjeet, tietoja maadoituksesta, käyttöönotosta, paristo- ja akkuhuollosta, takuehdot sekä tietoja mahdollisista vikoista aiheuttajista!

HUOLTO

Ota yhteyttä jälleenmyyjään.

1	Kontrollampe hegnspænding
2	Kontrollampe 12V-AKKU
3	Kontakt
4	12V – batteritilslutningskabel
5	Jordtilslutning 
6	Hegnstilslutning 

Mulige strømkilder:
-12 volt
Må ikke tilsluttes til driftsmateriel med nettilslutning.

a.) Funktionsbeskrivelse af apparatet

Apparatet åbnes ved at lukke klappen op i begge sider. Må kun bruges i opretstående stilling, og med fast monteret låg, se billedet ovenfor!

b.) Funktionsbeskrivelse

Apparatet tages i drift **UDEN** hegn og jord. Ved tilslutning af 12V-akkumulatoren skal man være opmærksom på rigtig polaritet (rød + og sort). Blinker hegnslampen (1) grønt, er apparatet funktionsdygtigt. Blinker akkumulatorlampen (2) yderligere rødt, skal 12V-akkumulatoren kontrolleres for sin spænding. Blinker hegnslampen (1) ikke, skal polariteten på 12V-tilslutningskablet til akkumulatoren kontrolleres hhv. apparatet skal kontrolleres af en fagmand.

c.) Funktionsbeskrivelse med tilsluttet hegnsanlæg (hegn + jord)

Akkumulatorlampen (2) blinker rødt	Hegnslampen (1) blinker grønt	Pulsslag kan høres	Udgangsspænding	12V – Akkumulator
1	NEJ	JA	> 3500 V = Mindstekrav	O.K. (>12,2V)
2	NEJ	JA	< 3500 V ; se fejlkilder i den vedlagte betjeningsvejledning (figur 2, s.5)!	O.K. (>12,2V)
3	JA	JA	> 3500 V = Mindstekrav Hvis ikke:	Oplades eller udskiftes snart
4	NEJ	JA	< 3500 V ; ; se fejlkilder i den vedlagte betjeningsvejledning (figur 2, s.5)! og:	Oplades eller udskiftes snart
5	NEJ	NEJ	Ingen impulser, kontrollér batteriet	Oplades eller udskiftes omgående
6	NEJ	NEJ	se b.) Funktionsbeskrivelse af apparatet, uden hegn og jord	

Hvis hegnslampen(1) blinker hurtigere end ca. 1 gang pr. sekund, skal apparatet omgående frakobles og kontrolleres af en fagmand, inden det tages i brug igen. For at forlænge driftstiden på akkumulatoren, tilbydes der forskellige solceller med holdere. Vi anbefaler at anvende en akkumulator på 12V-85Ah. Tilbehøret til dette apparat kan De få fra Deres AKO-forhandler !

OBS, Leveres uden Jordspyd. (Bemærk: Der skal anvendes min. 3 jordspyd af ca. 1m længde, for at få max. effekt ud af apparatet)

Enhver, der driver et el-hegn, er per lov forpligtet at kontrollere el-hegns-installationen med jævnlige mellemrum, mindst en gang dagligt, under hensyntagen til driftsbetingelserne!

- Visuel kontrol af apparatet og hegnet

- Måling af minimumsspændingen på 2500 V på et hvert sted af hegnet

For dette apparat gælder der en 3-årig garanti, respektive vores garantibetingelser!

Sikkerhedshenvisninger, jordforbindelse, ibrugtagning, batteri- og akkumulatorpleje, garantibetingelser og mulige fejlkilder finder de venligst i vedlagte betjeningsvejledning!

SERVICE-adresser:

Henvend dem venligst til deres forhandler.

Strømgjerdeapparatet skal ikke brukes til dressur av dyr (i fjøset/stallen)!

1	Kontrolllampe gjerdespenning
2	Kontrolllampe 12V-BATTERI
3	Bryter
4	12V – forbindelseskabel
5	Jordforbindelse
6	Gjerdeforbindelse

Mulige strømkilder :
-12 Volt
 Må ikke kobles til driftsmidler med nettstrømtilkobling.

a.) Beskrivelse av apparatets funksjoner

Apparatet åpnes ved å åpne låsene på begge sider. Apparatet skal kun drives i loddrett stående posisjon og med fastskrudd deksel, se bildet ovenfor!

b.) Funksjonsbeskrivelse for apparatet

Start opp apparatet **UTEN** gjerde og jording. Ved tilkobling til 12 V-batteriet må man passe på korrekt polaritet (rød + og sort -). Hvis gjerdelampen (1) blinker grønt er apparatet funksjonelt. Hvis batterilampen (2) samtidig blinker rødt må man kontrollere spenningen til 12 V-batteriet. Hvis gjerdelampen (1) ikke blinker må man kontrollere polariteten til 12 V-tilkoblingskabelen på batteriet og/eller få fagfolk til å sjekke apparatet.

c.) Beskrivelse av funksjonene med tilkoplede gjerdeanlegg (gjerde + jordforbindelse)

Batterilampen (2) blinker rødt	Gjerdelampen (1) blinker grønt	Hørbar tikking	Utgangsspenning	12V-batteri
1	NEI	JA	> 3500 V = minstekrav	O.K. (>12,2V)
2	NEI	JA	< 3500 V ; se Årsaker til feil i den vedlagte bruksanvisningen (figur 2, side 5)!	O.K. (>12,2V)
3	JA	JA	> 3500 V = minstekrav og:	Lad opp hhv. skift ut om kort tid
4	NEI	JA	< 3500 V ; se Årsaker til feil i den vedlagte bruksanvisningen (figur 2, side 5)! og:	Lad opp hhv. skift ut om kort tid
5	NEI	NEI	Ingen impulser , vern mot for stor utlading aktivert	Lad opp hhv. skift ut straks
6	NEI	NEI	se b.) Beskrivelse av apparatets funksjoner, uten gjerde og jordforbindelse	

Hvis gjerdelampen (1) blinker hurtigere enn ca. 1x pr. sekund, må man straks slå apparatet av, og det må i så fall kontrolleres av en fagmann før det settes i drift igjen.

Det tilbys ulike solcellemoduler med holdere for å øke driftstiden. Vi anbefaler å bruke et batteri med 12V-85Ah. Tilbehøret for dette apparatet får du kjøpt hos en spesialisert forhandler!

!!! OBS : Jordingsstaver er ikke inkludert i leveringen (bruk minst 3 jordingsstaver med ca. 1 m lengde) !!!

Alle brukere som driver elektriske gjerdeanlegg er gjennom lov forpliktet til å kontrollere apparatet for det elektriske gjerdet og gjerdeanlegget med jevne mellomrom, i samsvar med bruksforholdene, men minst en gang daglig!

- Visuell kontroll av apparatet og gjerdeanlegget
- Måling av minstespenningen på 2500V i hvert punkt av gjerdet

For dette apparatet gjelder en 3 års garanti i samsvar med våre garantivilkår!



Sikkerhetsinstruksjoner, instruksjoner om jording, oppstart, stell av batterier og akkumulatorer, garantivilkår og mulige årsaker til feil finner du i den vedlagte bruksanvisningen!

SERVICE-adresser:

Vennligst henvend deg til din spesialiserte forhandler.

Urządzenie do ogrodzenia elektrycznego nie może być stosowane do tresury zwierząt (w budynku inwentarskim)!

Możliwe źródła energii elektrycznej:
-12 Volt
Nie podłączać do urządzeń posiadających zasilanie sieciowe.

1	Lampka kontrolna Napięcie ogrodzenia
2	Lampka kontrolna Akumulator 12V
3	Przełącznik
4	Kabel przyłączeniowy 12V
5	Przyłącze ziemi 
6	Przyłącze płotu 

a.) Opis funkcjonowania urządzenia

Urządzenie otwiera się zwalniając klapę z obydwóch stron.

Eksploatować tylko kiedy przyrząd stoi prosto i pokrywa jest właściwie zamknięta!

b.) Opis działania urządzenia

Urządzenie należy uruchamiać **BEZ** ogrodzenia i uziemienia. Przy podłączaniu akumulatora 12V zwrócić uwagę na prawidłowe ustawienie biegunów (czerwony + a czarny -). Jeśli lampka ogrodzenia (1) świeci się na zielono, to urządzenie jest sprawne. Jeśli dodatkowo lampka akumulatora (2) świeci się na czerwono, to należy sprawdzić napięcie akumulatora 12V. Jeśli lampka ogrodzenia (1) się nie świeci, to należy sprawdzić ustawienie biegunów kabla zasilającego 12V przy akumulatorze lub przekazać urządzenie do specjalisty celem sprawdzenia.

c.) Opis funkcjonowania z przyłączonym ogrodzeniem (płot + ziemia)

	Lampka akumulatora (2) miga na czerwono	Lampka ogrodzenia (1) miga na zielono	Słychać tykanie	Napięcie wyjściowe	Akumulator 12V
1	NIE	TAK	TAK	> 3500 V = wymaganie minimalne	O.K. (>12,2V)
2	NIE	NIE	TAK	< 3500 V ; patrz źródła usterek w załączonej instrukcji obsługi (Rysunek 2, str. 5)!	O.K. (>12,2V)
3	TAK	TAK	TAK	> 3500 V = wymaganie minimalne i:	Wkrótce naładować lub wymienić
4	TAK	NIE	TAK	< 3500 V ; ustalić źródła usterek w załączonej instrukcji obsługi (Rysunek 2, str. 5)!	Wkrótce naładować lub wymienić
5	TAK	NIE	NIE	brak impulsów, uaktywnione głębokie rozładowanie →	Natychmiast naładować lub wymienić
6	NIE	NIE	NIE	patrz b.) Opis funkcjonowania urządzenia, bez płotu i ziemi	

Jeśli lampka ogrodzenia (1) miga szybciej niż 1x na sekundę, należy natychmiast wyłączyć urządzenie i przed ponownym włączeniem zlecić jego sprawdzenie fachowcowi.

Dla podwyższenia czasu pracy oferowane są różne moduły słoneczne z uchwyty. Zalecamy zastosowanie akumulatora mokrego z 12V-85Ah. Wyposażenie do tego przyrządu jest dostępne w fachowej sieci sprzedaży!

!!! Uwaga: pręty uziemiające nie są zawarte w zakresie dostawy: (zastosować min. 3 pręty uziemiające o długości ok. 1m) !!!

Każdy użytkownik ogrodzenia elektrycznego jest zobowiązany ustawowo do regularnej kontroli urządzenia ogrodzenia i całego ogrodzenia zgodnie z warunkami zastosowania, przynajmniej raz dziennie!

- Kontrola wizualna urządzenia i ogrodzenia
- Pomiar napięcia minimalnego 2500 V na każdym miejscu ogrodzenia

Dla tego urządzenia obowiązuje gwarancja na okres 3 lat, zgodnie z naszymi warunkami transakcji!

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa, uziemienia, uruchomienia, konserwacja baterii i akumulatorów, warunki gwarancji oraz możliwe źródła usterek są podane w załączonej instrukcji obsługi!



Adresy serwisu:

Prosimy zwracać się do Państwa specjalistycznych sprzedawców.

Készüléktől függő kezelési útmutatás

-HU-

A mezői kerítéskészüléket (az istállóban) tilos állatedző gépként használni!

1	Kerítésfeszültség ellenőrző lámpája
2	Ellenőrző lámpa 12V-AKKU
3	kapcsoló
4	12V csatlakozó kábel
5	Földcsatlakozás 
6	Kerítés csatlakozás 

Üzem módok:
-12 Volt
 Ne kösse hozzá hálózati csatlakozóval rendelkező gépekre.

a.) A készülék működési leírása

A készüléket a zárósapka mindkét oldali megnyitásával lehet kinyitni.

A készüléket csak álló helyzetben és szilárdan felcsavarozott fedéllel működtesse (lásd a fenti képet)!

b.) A készülék működési leírása

A készüléket kerítés és föld **NELKÜL** helyezze üzembe. A 12V-os akkuk csatlakoztatásakor ügyeljen a megfelelő pólusokra (piros + és fekete -). Ha a zöld kerítéslámpa (1) villog, akkor a készülék üzemképes. Ha ezenkívül a vörös akkulámpa is világít, ellenőrizni kell a 12V-os akku feszültségét. Ha a kerítéslámpa (1) nem világít, ellenőrizze az akku 12V-os csatlakozó vezetékét, illetve ellenőriztesse szakemberrel a készüléket.

c.) Működési leírás csatlakoztatott elektromos villanypásztor kerítéssel (kerítés + föld)

	Akkulámpa (2) pirosan villog	Kerítéslámpa (1) zölden villog	Kattogás hallható	Kimenő feszültség	12V - AKKU
1	NEM	IGEN	IGEN	> 3500 V = Minimális követelmény	Rendben (>12,2V)
2	NEM	NEM	IGEN	< 3500 V , lásd a csatolt kezelési útmutatóban a hibaforrásokat (2. kép, 5. oldal)!	Rendben (>12,2V)
3	IGEN	IGEN	IGEN	> 3500 V = Minimális követelmény és:	Mielőbb töltsse fel, vagy cserélje ki
4	IGEN	NEM	IGEN	< 3500 V , lásd a csatolt kezelési útmutatóban a hibaforrásokat (2. kép, 5. oldal)!	Mielőbb töltsön fel, vagy cserélje ki
5	IGEN	NEM	NEM	Nincsenek impulzusok , működésbe lépett a mélykiszülés elleni védelem →	Azonnal töltsse fel, vagy cseréljen akkut
6	NEM	NEM	NEM	lásd b.) A készülék működési leírása, kerítés és föld nélkül	

Ha a kerítéslámpa (1) gyorsabban villog, mint 1 x másodpercenként, akkor a készüléket azonnal kapcsolja ki és visszakapcsolás előtt szakemberrel ellenőriztesse.

Az üzemidő hosszabbítására különböző napelem modulok kaphatók tartókkal együtt. Tanácsoljuk, hogy használjon egy 12V-85 Ah teljesítményű folyadékos akkumulátort. Tartozékot e készülékekhez szakkereskedőjénél vásárolhat.

!!! Figyelem: A földelő rudak nem tartozékok (legalább 3 db, 1 m hosszú földelő rudat alkalmazzon) !!!

Az elektromos villanypásztor kerítés használóját a törvény kötelezi arra, hogy kerítés berendezését rendszeresen, a használati körülményeknek megfelelően naponta legalább egy alkalommal az alábbi módon ellenőrizze:

- az elektromos villanypásztor kerítés és készülékének szemrevételezése
- a kerítés minden pontján a 2500 V minimális feszültség meglétének mérése.

Ehhez a készülékhez az üzleti feltételeink szerinti 3-éves garancia jár.

Kérjük, hogy a biztonsági útmutatásokat, földelést, üzembe helyezést, elem- és akkumulátorgondozást, garanciális feltételeket és a lehetséges hibaforrásokat tekintse meg a mellékelt kezelési útmutatóban!

Szerviz címek:

Kérjük, forduljon a szakkereskedőjéhez.

Návod na obsluhu pre konkrétne zariadenie

-SK-

Zariadenie elektrického ohradníka sa nesmie (v maštali) používať ako tréningové zariadenie pre zvieratá!

1	Kontrolka napätie ploty	
2	Kontrolka 12V-akumulátora	
3	Vypínača	
4	12V pripájací kábel	
5	Uzemnenie	
6	Prípojka ploty	

Možné zdroje elektrického prúdu:
-12 Voltov
Nepripájajte na prevádzkové prostriedky so sieťovou prípojkou.

a.) Popis funkcií zariadenia

Prístroj sa otvára otvorením uzatváracích klapiek po oboch stranách prístroja. Prevádzkujte iba v zvislej polohe s pevne uzatvoreným krytom, viď obrázok hore!

b.) Popis funkcie prístroja

Prístroj uveďte do prevádzky **bez** oplotenia a uzemnenia. Pri pripojovaní 12 V akumulátora dbajte na správnu polaritu (červený +, čierny -). Pokiaľ bliká svetlo oplotenia (1) zeleno, je prístroj funkčne schopný. Ak dodatočne bliká kontrolka akumulátora (2), je potrebné skontrolovať hodnotu napätia 12 V akumulátora. Pokiaľ svetlo oplotenia (1) neblinká, skontrolujte póly 12 V pripojovacieho kábla akumulátora resp. nechajte prístroj skontrolovať odborníkovi.

c.) Popis funkcií pri pripojenom plote (plot + zem)

	Kontrolka akumulátora (2) bliká na červeno	Kontrolka ploty (1) bliká na zeleno	Počít tikanie	Výstupné napätie	12V akumulátor
1	NIE	ÁNO	ÁNO	> 3500 V = minimálna požadovaná hodnota	OK (>12,2V)
2	NIE	NIE	ÁNO	< 3500 V ; Príčinu poruchy zistíte pomocou priloženého návodu na použitie (obrázok 2; s.5)!	OK (>12,2V)
3	ÁNO	ÁNO	ÁNO	> 3500 V = minimálna požadovaná hodnota a:	Skoro nabiť resp. vymeniť
4	ÁNO	NIE	ÁNO	< 3500 V ; Príčinu poruchy zistíte pomocou priloženého návodu na použitie (obrázok 2; s.5)! a:	Skoro nabiť resp. vymeniť
5	ÁNO	NIE	NIE	Bez impulzov, Ochrana pre nadmerným nabitím aktivovaná →	Okamžite nabiť resp. vymeniť
6	NIE	NIE	NIE	viď b.) Popis funkcií zariadenia, bez pripojenia ploty a zeme	

Ak kontrolné svetlo (1) svieti častejšie ako asi 1x za sekundu, zariadenie okamžite vypnite a pred opätovným uvedením do prevádzky ho nechajte skontrolovať odborníkom.

Na predĺženie životnosti sú ponúkané rôzne solárne články. Odporúčame použiť mokrý akumulátor 12V-85Ah. Príslušenstvo pre toto zariadenie môžete objednať v špecializovanej predajni!

!!!Pozor: Uzemniace kolíky nie sú súčasťou štandardnej dodávky (min. 3 uzemniace kolíky s dĺžkou asi 1m) !!! Každý prevádzkovateľ elektrického oplotenia je zo zákona povinný v závislosti od prevádzkových podmienok pravidelne napájacie zariadenie a plot kontrolovať, minimálne však raz denne!

- Vizuálna kontrola zariadenia a ohrady
- Meranie minimálneho napätia 2500V v každom bode ploty

Toto zariadenie má záručnú lehotu 3 roky v zmysle našich záručných podmienok!

Bezpečnostné pokyny, uzemnenie, uvedenie do prevádzky, údržbu batérie a akumulátora, záručné podmienky a možné príčiny poruchy nájdete prosím v návode na obsluhu!

SERVISNÉ adresy:

Obráťte sa prosím na svojho špecializovaného predajcu.

	1	Kontrolka napětí plotu	
	2	Kontrolka AKUMULÁTOR 12 V	
	3	Vypínač	
	4	Připojovací kabel 12 V	
	5	Zemnicí přípojka	
	6	Přípojka plotu	

Možné zdroje proudu:
-12 Voltů

Nepřipojujte k provozním prostředkům se síťovým připojením.
Elektrický ohradník se (ve stáji) nesmí používat jako zvířecí trenážer!

a.) Popis funkce zařízení

Přístroj se otevírá otevřením uzavíracího krytu na obou stranách.

Provozujte pouze ve vzpřímené poloze s pevně zachyceným krytem, viz obrázek výše!

b.) Popis funkce přístroje

Přístroj uvést do provozu **BEZ** plotu a země. Při připojování 12V-akumulátoru dbát na správné pólování (červená + a černá -). Když bliká světlo plotu (1) zeleně, je přístroj funkční. Pokud ještě bliká světlo akumulátoru (2) červeně musí být na 12V-akumulátoru zkontrolováno napětí. Pokud světlo plotu (1) neblinká, zkontrolovat pólování 12V-připojovacího kabelu k akumulátoru příp. přístroj nechat zkontrolovat odborníkem.

c.) Popis funkce s připojeným plotem (plot + uzemnění)

	Kontrolka akumulátoru (2) bliká červeně	Kontrolka plotu (1) bliká zeleně	Tikání	Výstupní napětí	Akumulátor 12 V
1	NE	ANO	ANO	> 3500 V = minimální požadavek	O.K. (>12,2V)
2	NE	NE	ANO	< 3500 V ; viz příčiny závad v příloženém návodu k použití (obrázek 2, s. 5)!	O.K. (>12,2V)
3	ANO	ANO	ANO	> 3500 V = minimální požadavek a:	Brzy nabijte, resp. vyměňte
4	ANO	NE	ANO	< 3500 V ; viz příčiny závad v příloženém návodu k použití (obrázek 2, s. 5)!	Brzy nabijte, resp. vyměňte
5	ANO	NE	NE	Výpadek impulzů , aktivována ochrana před nadměrným vybitím →	Neprodleně dobijte, resp. vyměňte
6	NE	NE	NE	Viz b.) Popis funkce zařízení, bez plotu a uzemnění	

Pokud zelená kontrolka plotu (1) bliká rychleji než 1x za sekundu, neprodleně zařízení vypněte. Před opětovným uvedením do provozu zařízení musí zkontrolovat odborník.

V zájmu prodloužení doby provozu nabízíme různé solární moduly s držáky. Zařízení lze napájet rovněž samostatným síťovým napáječem 230 V. Doporučujeme vám použití jednoho akumulátoru 12V-85Ah s kapalnou náplní. Příslušenství k tomuto zařízení získáte prostřednictvím svého specializovaného prodejce!

!!! Pozor: Zemnicí tyče nejsou standardní součástí (použijte nejméně 3 zemnicí tyče o délce cca 1 m)!!!

Každý provozovatel elektrických plotů je povinen provádět pravidelné kontroly napáječe a plotu v závislosti na provozních podmínkách, nejméně jednou denně!

- Prohlídka napáječe a hrazení
- Měření minimálního napětí 2500 V na každém místě hrazení

Pro toto zařízení je poskytována tříletá záruka v souladu s našimi záručními podmínkami!

Pokyny pro bezpečnost, uzemnění, uvedení do provozu, údržbu baterií a akumulátorů, informace o záručních podmínkách a možných zdrojích závad naleznete v příloženém návodu k použití!

Servisní adresy:

Obráťte se na prodejce.

Upute za rukovanje uređajem određene izvedbe

-HR-

1	Kontrolna žaruljica napona na ogradi
2	Kontrolna žaruljica akumulatora od 12V
3	prekidač
4	Priključni kabel za 12V
5	Priključak za uzemljenje
6	Priključak za ogradu

Načini rada:
-12 V
Ne priključujte na opremu s mrežnim priključkom.

a.) Opis funkcija uređaja

Uređaj se otvara tako što se otvore kopče sa obje strane.

Uređaj koristite samo u uspravljenom položaju i sa čvrsto dosjednutim zaklopcem, vidi gornju sliku!

b.) Opis funkcija uređaja

Uređaj stavite u pogon **BEZ** priključivanja ograde i uzemljenja. Pri priključivanju akumulatora od 12 V obratite pozornost na pravilno spajanje polova (crveno + i crno -). Ukoliko treperi zelena žaruljica za ogradu (1), uređaj je spreman za rad. Ako dodatno treperi i crvena žaruljica akumulatora (2), mora se provjeriti napon akumulatora. Ukoliko žaruljica za ogradu (1) ne treperi, provjerite jesu li polovi priključnog kabela od 12 V pravilno spojeni na akumulator, odnosno dajte uređaj na pregled stručnoj osobi.

c.) Opis funkcija sa priključenom ogradom (ograda + uzemljenje)

	Žaruljica akumulatora (1) treperi crveno	Žaruljica za ogradu (2) treperi zeleno	Čuje se tikanje	Izlazni napon	Akumulator od 12V
1	NE	DA	DA	> 3500 V = najmanja tražena vrijednost	ok (>12,2 V)
2	NE	NE	DA	< 3500 V: pokušajte pronaći izvor greške uz pomoć priloženih Uputa za rukovanje (slika 2, strana 5)!	ok (>12,2 V)
3	DA	DA	DA	> 3500 V = najmanja tražena vrijednost	Akumulator ubrzo napunite odnosno zamijenite
4	DA	NE	DA	< 3500 V: pokušajte pronaći izvor greške uz pomoć priloženih Uputa za rukovanje (slika 2, strana 5)!	Akumulator ubrzo napunite odnosno zamijenite
5	DA	NE	NE	Nema impulsa , aktivirana zaštita od potpunog pražnjenja →	Akumulator odmah napunite odnosno zamijenite
6	NE	NE	NE	Vidi b.) Opis funkcija uređaja bez uključivanja ograde i uzemljenja	

Ukoliko žaruljica za ogradu (2) treperi brže nego jednom u sekundi, uređaj treba odmah isključiti i podvrgnuti ga stručnom pregledu prije ponovnog stavljanja u rad.

U cilju produljenja vremena rada u ponudi postoje različiti solarni moduli sa držačima. Preporučamo primjenu elektrolitskog akumulatora sa 12 V - 85 Ah. Opremu za ovaj uređaj možete nabaviti u specijaliziranim prodavaonicama!

!!Pozor: Štapovi za uzemljenje nisu sadržani u isporuci (koristite najmanje 3 štapa za uzemljenje duljine oko 1 m) !!

Svaki korisnik električnih ograda je zakonski obavezan da uređaj za električnu ogradu kao i samu ogradu redovito provjerava shodno odredbama o primjeni, najmanje jednom dnevno!

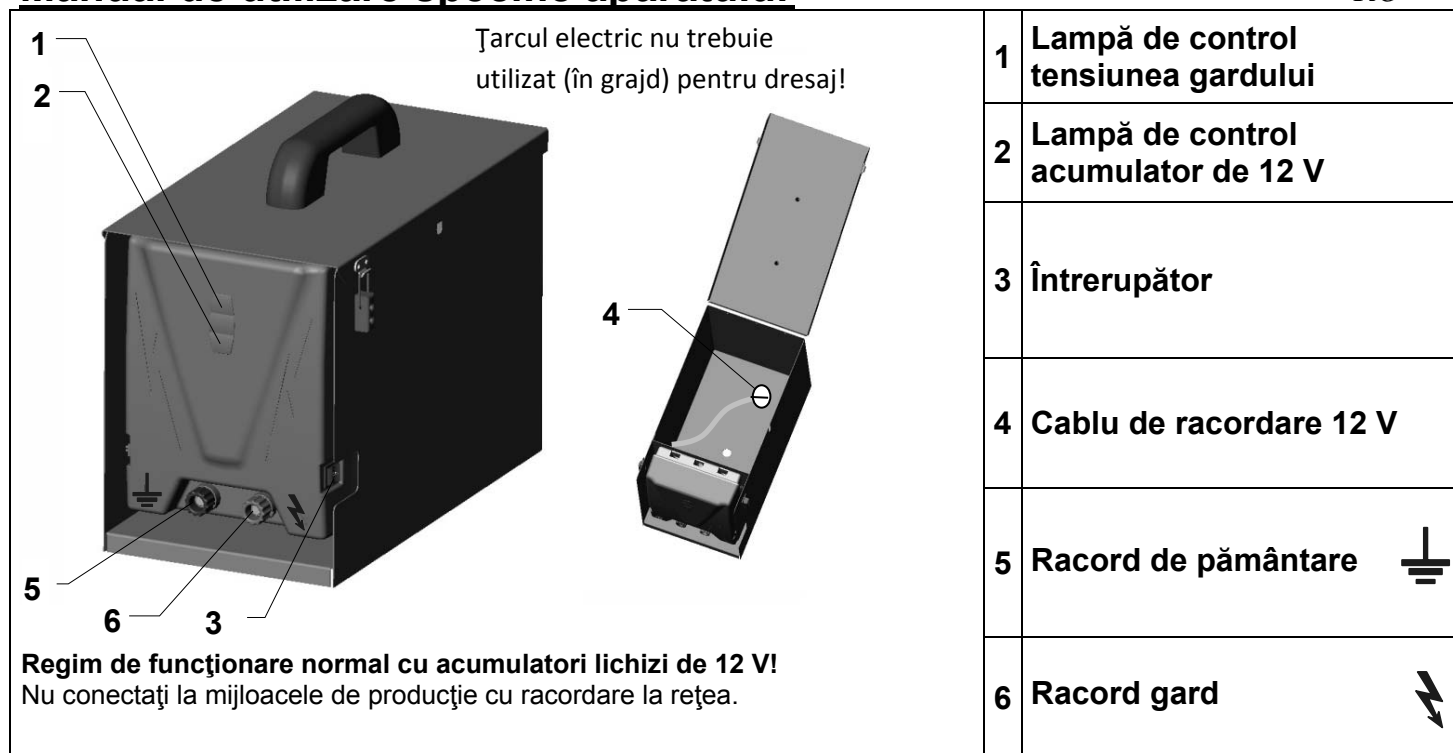
- vizualna provjera uređaja i ograde
- mjerenje minimalnog napona od 2500 V na čitavoj ogradi

Za ovaj uređaj važi trogodišnje jamstvo, u skladu sa našim jamstvenim uvjetima!

Sigurnosne naputke, upute za uzemljenje, puštanje u rad, njegu baterija i akumulatora, jamstvene uvjete i opise mogućih izvora grešaka naći ćete u priloženim Uputama za rukovanje!

SERVISNE adrese:

Obratite Vašem specijaliziranom prodavaču.



a.) Descrierea funcționării aparatului

Aparatul este deschis prin deschiderea pe ambele părți a clapetei de închidere.

Utilizați aparatul numai în poziție verticală și cu capacul bine fixat, vezi imaginea de mai sus!

b.) Descrierea funcționării aparatului

Punerea în funcțiune a aparatului **FĂRĂ** gard și pământare. La racordarea unui acumulator de 12 V acordați atenție la polaritatea corespunzătoare (roșu + și negru -). Atunci când lampa pentru gard (1) luminează verde intermitent, aparatul este în stare de funcționare. Dacă în mod suplimentar se aprinde intermitent și lampa pentru acumulator (2), atunci acumulatorul de 12 V trebuie verificat cu privire la tensiunea aferentă. În situația în care lampa pentru gard (1) nu se aprinde intermitent, verificați polaritatea cablului de conectare de 12 V de la acumulator, respectiv chemați un specialist să verifice aparatul.

c.) Verificarea funcționării cu instalație de îngrădire RACORDATĂ (gard + pământ)

	Lampa acumulatorului (2) luminează roșu intermitent	Lampa pentru gard (1) luminează verde intermitent	Ticăit audibil	Tensiune de ieșire	Acumulator – 12 V
1	NU	DA	DA	> 3500 V = cerință minimă	O.K. (>12,2 V)
2	NU	NU	DA	< 3500 V; vezi sursele erorilor cu ajutorul manualul de utilizare anexat (figura 2, pagina 5)!	O.K. (>12,2 V)
3	DA	DA	DA	> 3500 V = cerință minimă și:	Încărcați, respectiv înlocuiți în curând
4	DA	NU	DA	< 3500 V; vezi sursele erorilor cu ajutorul manualul de utilizare anexat (figura 2, pagina 5)!	Încărcați, respectiv înlocuiți în curând și:
5	DA	NU	NU	→ Lipsă impulsuri , protecție contra descărcării activată	Încărcați, respectiv înlocuiți imediat
6	NU	NU	NU	vezi b.) descrierea funcționării aparatului, fără gard și pământ	

În situația în care lampa pentru gard (1) luminează intermitent mai rapid de aproximativ 1x pe secundă, atunci aparatul trebuie imediat oprit și verificat de către un specialist înainte de repunerea în funcțiune.

Pentru creșterea duratei de viață sunt oferite diferite module solare cu suporturi. Vă recomandăm utilizarea unui acumulator lichid cu 12 V – 85 Ah. Accesoriile pentru acest aparat se pot procura din magazinele specializate!

!!! Atenție: Pilonii de pământare nu fac parte din volumul de livrare (utilizați minim 3 piloni de pământare cu aproximativ 1 m lungime) !!!

Fiecare utilizator de instalații de electrificare a gardurilor este obligat prin lege să verifice cel puțin o dată pe zi aparatul de electrificare și instalația gardului, conform condițiilor de exploatare!

- Verificare vizuală a aparatului și a instalației gardului.

- Măsurarea tensiunii minime de 2500 V în fiecare punct al gardului

Pentru acest aparat este valabilă o perioadă de garanție de 3 ani în conformitate cu condițiile noastre de garanție! Indicațiile cu privire la siguranță, pământare, punere în funcțiune, baterie și întreținerea acumulatorilor, condițiile de garanție și posibilele surse ale defectiunilor trebuie consultate din manualul de utilizare anexat!

Adrese de SERVICE:

Va rugăm sa va adresati reprezentantului de specialitate

Импульсатор питания пастбищной электроизгороди запрещается использовать(в стойле) для обучения животных!

1	Контрольная лампа Напряжение на изгороди
2	Контрольная лампа Аккумулятор 12 В
3	переключатель
4	Соединительный кабель 12 В
5	Заземление
6	Подсоединение изгороди

Нормальный режим с жидкостным аккумулятором 12 В!
Запрещается подключать к оборудованию с сетевым разъемом.

а.) Описание функционирования устройства

Устройство открывается защелками с двух сторон. Использовать только в вертикальном положении и с прочно зафиксированной крышкой, см. рисунок вверху!

б.) Описание функционирования устройства

Ввод устройства в эксплуатацию **БЕЗ** изгороди и земли. При подключении аккумулятора 12 В следите за правильным подключением полюсов (красный "+", а черный "-"). Если лампа (1) изгороди мигает зеленым, то устройство готово к работе. Если дополнительно красным мигает лампа (2) аккумулятора, то необходимо проверить напряжение аккумулятора 12 В. Если лампа (1) изгороди не мигает, то следует проверить подключение полюсов кабеля подключения на 12 В к аккумулятору или поручить специалисту их проверку.

с.) Функциональное описание с ПОДКЛЮЧЕННОЙ изгородью (забор + земля)

Лампа аккумулятора (2) мигает красным	Лампа изгороди (1) мигает зеленым	Слышно тиканье	Выходное напряжение	Аккумулятор 12 В
1	НЕТ	ДА	> 3500 В = минимальное требование	О.К. (>12,2 В)
2	НЕТ	ДА	< 3500 В; см. причины неисправности в прилагаемом руководстве по обслуживанию (рис. 2, S.5)!	О.К. (>12,2 В)
3	ДА	ДА	> 3500 В = минимальное требование и:	Как можно быстрее зарядить или заменить
4	ДА	ДА	< 3500 В; см. причины неисправности в прилагаемом руководстве по обслуживанию (рис. 2, S.5)! и:	Как можно быстрее зарядить или заменить
5	ДА	НЕТ	Нет импульсов, защита от глубокого разряда активирована →	Немедленно зарядить или заменить
6	НЕТ	НЕТ	см. б.) Функциональное описание устройства, без изгороди и земли	

Если лампа (1) изгороди мигает с частотой более прим. 1 раз в секунду, то следует немедленно отключить устройство и перед повторным вводом в эксплуатацию поручить специалисту его проверку.

Для повышения срока службы предлагаются различные солнечные модули с креплениями. Рекомендуем использовать жидкостный аккумулятор 12 В – 85 Ач. Комплектующие для этого устройства Вы можете приобрести в специализированном магазине!

!!! Внимание: Стержни заземления не входят в объем поставки (использовать мин. 3 стержня заземления длиной ок. 1 м) !!!

Любой пользователь электроизгороди обязан по закону регулярно контролировать как саму изгородь, так и её оборудование в соответствии с условиями использования, по меньшей мере один раз в день!

- Визуальная проверка оборудования и изгороди.
- Измерение минимального напряжения 2 500 В в каждой точке изгороди

На это устройство дается 3-летняя гарантия в соответствии с нашими условиями гарантии!

Указания по технике безопасности, заземление, ввод в эксплуатацию, уход за батареей и аккумулятором, условия гарантии и возможные причины неисправности приводятся в прилагаемом руководстве по эксплуатации!

Адреса СЕРВИСА:

Пожалуйста, обратитесь к своему дилеру

Navodila za uporabo te naprave

-SI-

1	Kontrolna lučka Napetost ograje
2	Kontrolna lučka 12V akumulator
3	Stikalo
4	12V priključni kabel
5	Priključek za zemljo
6	Priključek za ograjo

Normalno obratovanje z 12V suhim akumulatorjem!
Ne priključite na opremo s priključkom na omrežje.

a.) Opis funkcij naprave

Napravo odprete tako, da odprete obe zapiralni zaponki.

Napravo lahko uporabljate le, ko stoji pokonci in je njen pokrov trdno zaskočen; glejte zgornjo sliko!

b.) Opis funkcij naprave

Zaženite napravo **BREZ** ograje in zemlje. Pri priključitvi 12V akumulatorja pazite na pravilen pol (rdeči + in črni -). Če lučka za ograjo (1) utripa zeleno, je naprava primerna za obratovanje. Če poleg tega lučka za akumulator (2) utripa rdeče, je treba preveriti napetost 12V akumulatorja. Če lučka za ograjo (1) ne utripa, je treba preveriti pol 12V priključnega kabla na akumulatorju oz. naj aparat pregleda strokovnjak.

c.) Opis funkcij s PRIKLJUČENO ograjo (ograj + zemlja)

	Lučka za akumulator (2) utripa rdeče	Lučka za ograjo (1) utripa zeleno	Slišno tiktakanje	Izhodna napetost	12V akumulator
1	NE	DA	DA	> 3500 V = minimalna zahteva	O.K. (>12,2V)
2	NE	NE	DA	< 3500 V ; vir napake ugotovite s pomočjo priloženih navodil za uporabo (slika 2; str.5)!	O.K. (>12,2V)
3	DA	DA	DA	> 3500 V = minimalna zahteva	in: Kmalu napolniti oz. zamenjati
4	DA	NE	DA	< 3500 V ; vir napake ugotovite s pomočjo priloženih navodil za uporabo (slika 2; str.5)!	in: Kmalu napolniti oz. zamenjati
5	DA	NE	NE	Ni impulzov , aktivirana zaščita proti popolnemu izpraznjenju	→ Takoj napolniti oz. zamenjati
6	NE	NE	NE	glejte b.) Opis funkcij naprave, brez ograje in zemlje	

Če lučki za ograjo (1) utripata hitreje kot 1x na sekundo, je napravo treba takoj izklopiti in jo mora pred ponovnim zagonom pregledati strokovnjak.

Za podaljšanje časa delovanja so na voljo različni solarni moduli z držali. Priporočamo uporabo suhega akumulatorja z 12V-85Ah. Opremo za to napravo dobite pri specializiranem trgovcu!

!!! Pozor: Ozemljitvene palice niso del dobave (uporabite min. 3 ozemljitvene palice dolžine pribl. 1m) !!!

Vsak uporabnik električne ograje zakonsko dolžan redno in skladno z navodili pregledovati ograjo in instalacijo, in sicer najmanj enkrat dnevno!

- Vizualni pregled naprave in instalacije.
- Meritev najnižje napetosti 2500 V na vsakem mestu ograje

Za to napravo velja 3-letna garancija v skladu z našimi garancijskimi pogoji!

Varnostne napotke, ozemljitev, zagon, vzdrževanje baterije in akumulatorja, garancijske pogoje in možne vire napak si pogledajte v priloženih navodilih za uporabo!

Naslovi SERVISOV:

Prosimo, obrnite se na vašega prodajalca

Seadmepõhine kasutusjuhend

-EE-

Karjamaa elektritara ei ole lubatud kasutada (tallis) loomade treenimiseks!

1	Elektritara pingemärgulamp	
2	12 V aku märgulamp	
3	Lüliti	
4	12 V ühenduskaabel	
5	Maandusühendus	
6	Elektritara liitmik	

võimalikud vooluallikad:
-12v
Ärge ühendage võrgutoitel käitusvahendite külge..

a.) Seadme talitluse kirjeldus

Seade avatakse mõlemal küljel oleva sulguri avamise teel. Käitage seadet ainult püstises asendis ja suletud kattekaanega, vaata eelnevat joonist!

b.) Seadme talitluse kirjeldus

Võtke seade käitusse ILMA elektritara ja maanduseta. Jälgige 12 V aku ühendamisel õiget polaarsust (punane + ja must -). Kui elektritara märgulamp (1) vilgub roheliselt, on seade töökorras. Kui täiendavalt vilgub aku märgulamp (2) punaselt, tuleb kontrollida 12 V aku pinget. Kui elektritara märgulamp (1) ei vilgu, kontrollige 12 V ühenduskaabli polaarsust aku juures või laske spetsialistil seadet kontrollida.

c.) Talitluse kirjeldus ÜHENDATUD elektritara (elektritara + maandus) korral

Aku märgulamp (2) vilgub punaselt	Elektritara lamp (1) vilgub roheliselt	Tiksub kuuldavalt	Väljundpinge	12 V – aku	
1	EI	JAH	JAH	> 3500 V = miinimumnõue	O.K. (>12,2V)
2	EI	EI	JAH	< 3500 V; vaata veaallikaid kaasasolevast käsitusjuhendist (joonis 2, lk 5)!	O.K. (>12,2V)
3	JAH	JAH	JAH	> 3500 V = miinimumnõue	Laadige lähemal ajal või vahetage välja
4	JAH	EI	JAH	< 3500 V; vaata veaallikaid kaasasolevast käsitusjuhendist (joonis 2, lk 5)!	Laadige lähemal ajal või vahetage välja
5	JAH	EI	EI	Impulsid puuduvad, süvatühjenemiskaitse aktiveeritud →	Laadige või vahetage kohe välja
6	EI	EI	EI	vaata b.) Seadme talitluse kirjeldus, ilma elektritara ja maanduseta	

Kui elektritara märgulamp (1) vilgub kiiremini kui umbes 1x sekundis, tuleb seade koheselt välja lülitada ja lasta enne taaskasutuselevõtmist spetsialisti poolt kontrollida.

Käitusaja pikendamiseks pakutakse erinevaid päikesepatareid koos kinnitusega. Me soovime kasutada märgakut 12 V - 85 Ah. Lisavarustust selle seadme jaoks saate tellida müügiesindaja kaudu!

!!! Tähelepanu: Maandusvardad ei kuulu tarnekomplekti (kasutage vähemalt 3 umbes 1 m pikkust maandusvarrast)!!! Iga elektritara kasutaja on seaduse järgi kohustatud elektritara ja seadet regulaarselt vähemalt kord päevas ja vastavalt kasutustingimustele kontrollima!

- Teostage seadme ja elektritara visuaalne kontrollimine.
- Mõõtke vähimat pinget 2500 V elektritara igas kohas
-

Sellele seadmele kehtib meie garantiitingimuste järgi 3-aastane garantii! Ohutusjuhiseid, maandust, kasutuselevõtmist, patarei- ja akuhooldust, garantiitingimusi ja võimalikke veaallikaid vaadake palun kaasasolevast kasutusjuhendist!



TEENINDUS- aadressid:

Palun pöörduge oma müügiesindaja poole

Konkrētās ierīces lietošanas instrukcija

-LV-

Elektrisko ganu nedrīkst lietot (kūti) kā trenāžieri!

1	Žoga sprieguma kontrolspuldze
2	12 V akumulatora kontrolspuldze
3	Slēdzis
4	12 V pieslēguma kabelis
5	Zemējuma pieslēgums 
6	Žoga pieslēgums 

Iespējamie strāvas avoti:
- 12 volti
Nepieslēdziet darba līdzekļiem ar tīkla pieslēgumu.

a) Ierīces darbības apraksts

Ierīce tiek atvērta, abās pusēs atverot noslēdzēju. Lietojiet ierīci tikai vertikālā stāvoklī un ar aizvērtu vāku, skat. augšējo attēlu!

b) Ierīces darbības apraksts

Sāciet lietot ierīci BEZ žoga un zemējuma. Pieslēdzot 12V akumulatoru, ievērojiet pareizos polus (sarkanais + un melnais -). Ja žoga spuldze (1) mirgo zaļā krāsā, ierīce ir darba kārtībā. Ja papildus akumulatora spuldze (2) mirgo sarkanā krāsā, 12 V akumulatoram jāpārbauda spriegums. Ja žoga spuldze (1) nemirgo, pārbaudiet 12 V pieslēguma kabeļa polus pie akumulatora vai ierīce jāpārbauda speciālistam.

c) Darbības apraksts ar PIESLĒGTU žoga sistēmu (žogs + zemējums)

Akumulatora spuldze (2) mirgo sarkana	Žoga spuldze (1) mirgo zaļa	Dzirdami tikšķi	Izejas spriegums	12 V akumulators
1 NĒ	JĀ	JĀ	>3500 V = minimālā prasība	O.K. (>12,2V)
2 NĒ	NĒ	JĀ	< 3500 V; skat. kļūdu avotus pievienotajā lietošanas instrukcijā (2. att., 5. lpp.)!	O.K. (>12,2 V)
3 JĀ	JĀ	JĀ	>3500 V = minimālā prasība un:	Drīzumā uzlādējiet vai nomainiet
4 JĀ	NĒ	JĀ	< 3500 V; skat. kļūdu avotus pievienotajā lietošanas instrukcijā (2. att., 5. lpp.)! un:	Drīzumā uzlādējiet vai nomainiet
5 JĀ	NĒ	NĒ	Nav impulsu, aktivizēta dziļas izlādes aizsardzība →	Uzreiz uzlādējiet vai nomainiet
6 NĒ	NĒ	NĒ	Skat. b) Ierīces darbības apraksts, bez žoga un zemējuma	

Ja žoga spuldze (1) mirgo ātrāk nekā apm. 1x sekundē, ierīce uzreiz jāizslēdz un pirms lietošanas atsākšanas jāpārbauda speciālistam.

Darbības laika palielināšanai piedāvājam dažādus solāros moduļus ar turētājiem. Iesakām izmantot šķidrums akumulatoru ar 12 V–85 Ah. Šīs ierīces piederumus var iegādāties pie specializētā tirgotāja!

!!! Uzmanību! Zemējuma stieņi neietilpst piegādes komplektā (izmantojiet vismaz 3 zemējuma stieņus apm. 1m garumā)!!! Katram elektriskā žoga sistēmu lietotājam ir likumā noteikts pienākums regulāri, atbilstoši lietošanas nosacījumiem, vismaz reizi dienā kontrolēt elektrisko ganu un žoga sistēmu!

- Ierīces un žoga sistēmas vizuāla pārbaude.
- Minimālā sprieguma 2500V mērīšana katrā žoga vietā.

Uz šo ierīci attiecas 3 gadu garantija atbilstoši mūsu garantijas nosacījumiem! Drošības norādījumus, par zemējumu, lietošanas sākšanu, baterijas un akumulatora kopšanu, kā arī garantijas nosacījumus un iespējamās kļūdu avotus skat. pievienotajā lietošanas instrukcijā!

SERVISA adreses :

sazinieties ar specializēto tirgotāju!

Konformitätserklärung - Declaration of Conformity - Déclaration de conformité

Wir, die / We, the company / Nous la société
AKO-Agrartechnik GmbH & Co. KG

(Name des Anbieters / Suppliers name / Nom de fournisseur)

Karl-Maybach-Str. 4 / D-88239 Wangen – Geiselharz, GERMANY

(Anschrift / address / adresse)

erklären in alleiniger Verantwortung, dass die Produkte /
declare on our sole responsibility that the products
expliquons dans l'unique responsabilité, que les produits

Weidezaungeräte / Electric fencing units / Appareils de clôture électrique

Marke / Trademark / Marque: **AKO**

Duo Power X 1000	Compact Power AN 2800	Mobil Power AD 2000 digital	Mobil Power AD 5000 digital*
Duo Power X 2500*	Compact Power AN 1000	Mobil Power AD 3000 digital	
Duo Power X 4000*	Compact Power AN 500	Mobil Power A 1200	
Premium Power X 3000*		Mobil Power A 800	
	Compact Power B 700	Mobil Power AN 3100*	
		Mobil Power AN 5500*	
Sun Power S 180	Power A 2000*		
Sun Power S 200	Power A 3300*	Savanne 1000	
Sun Power S 550	Power AM 1000	Savanne 2000	
		Savanne 3000	
Super Farm Land Duo Power AM 1000		Cavallo X1	Cavallo D 44

sich auf diese Erklärung mit den folgenden EU-Richtlinien beziehen:
relate to this declaration, which is in conformity with the following EU directives:
correspondent à cette déclaration avec les directive(s) UE suivantes:

- 2014/30/EU** (EMV-Richtlinie) (EMC-Directive) (directive CEM)
2001/95/EG (Allgemeine Produktsicherheitsrichtlinie) (General Product Safety Directive)
 (Directive générale de sécurité de produit)
2011/65/EU (ROHS, Richtlinie über die Beschränkung gefährlicher Stoffe in Elektronikgeräten)
 (Directive on the Restriction of Hazardous Substances in electronic equipment)
 (ROHS, directive sur la réduction des substances dangereuses dans des appareils d'électroniques)

und mit den harmonisierten Normen übereinstimmen:
and matches with the harmonized standards:
et correspondent aux normes harmonisées:

EN 60335-1:2002 + A11:2004 + A1:2004 + A12:2006 + Corrigendum:2006 + A2:2006

EN 60335-2-76:2005 + A1:2006 + A11:2008 + A12:2010 + A2:2015*

EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011

EN 55014-2:1997 + Corrigendum:1997 + A1:2001 + A2:2008

EN 50581:2012

***A2:2015 gültig für Geräte mit * / valid for units with * / valable pour les unités avec ***

AKO-Agrartechnik GmbH & Co. KG
 88239 Wangen-Geiselharz



Wangen, den 03.06.2016

(Ort und Datum der Ausstellung /
 Place and date of issue /Lieu et date de l'exposition)

(Name und Unterschrift des Befugten /
 name and signature of authorized person / Nom et signature de l'autorisé)

Rechtsform: KG, Sitz Wangen im Allgäu
Registergericht: Ulm HRA 620961
P. h. Ges.: AKO-Agrartechnik Beteiligungs-GmbH, Sitz Wangen
Registergericht: Ulm HRA 620874
WEEE-Reg.-Nr. DE 91346910

Geschäftsführer:
 Albert Kerbl, Florian Kerbl,
 Markus Öxle
USt-Id-Nr.: DE 812 335 403
Steuer-Nr.: 9107000418

Bankverbindung:
 KSK Ravensburg (BLZ 650 501 10)
 Konto-Nr.: 219066
 IBAN: DE 40 6505 01 10 0000 2190 66
 SWIFT BIC: SOLADES 1 RVB

Tel.: +49 7520 9660-0
Fax: +49 7520 9660-88
E-Mail: info@ako-agrar.de
 www.ako-agrar.de