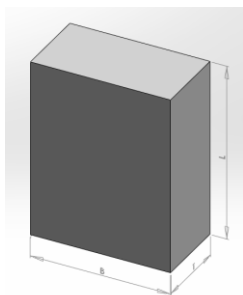


# BA-1173





B300 multi

IN 9V DC

2,70kg

254x318x172mm

(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)	Betjeningsvejledning	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

# Gerätespezifische Bedienungsanweisung

-DE-

1	<b>Drehschalter für Leistungseinstellung</b> 0 = Aus; 1 = 35%; 2 = 55%; 3 = 70%; 4 = 80%; 5 = 100% Leistung
2	<b>Kontrollleuchte 9V-Batterie</b>
3	<b>Kontrollleuchte Zaun</b>
4	<b>Erdanschluss</b>
5	<b>Zaunanschluss</b>
6	<b>Verschlusschnallen</b>
7	<b>Erd- / Haltestab</b>
8	<b>Erdanschlusskabel</b> (Verbindung zwischen Erdanschluss des Gerätes und Erdstab!)

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

**mögliche Stromquellen :**  
- 9V bis 12 V  
- spezieller 230 Volt Netzadapter, nur für Innenanwendung (Art.Nr. 371016)

## a.) Montage

Den Erdstab (7) wie im obigen Bild zusammenbauen, beigefügtes Erdanschlusskabel (8) mit der Befestigungsschraube an den Erdstab schrauben. Erdstab in die Erde drücken und anschließend das Gerät aufrecht stehend in die Halterung schieben, siehe obiges Bild.

## b.) Funktionsbeschreibung des Gerätes

Das Gerät wird durch Öffnen der beiden Verschlusschnallen (6) geöffnet. Batterie in den Behälter stellen und an das Gerät anschließen, Deckel schließen. Gerät nur aufrecht stehend und mit fest aufgerastetem Deckel betreiben. Gerät **ohne** Zaun und Erde in Betrieb nehmen, blinkt die Kontrollleuchte (3) grün, ist das Gerät funktionstüchtig. Blinkt Kontrollleuchte (2) rot, muss die 9V-Batterie auf ihre Spannung (min. 6V) hin überprüft werden. Blinkt die Kontrollleuchte (3) nicht, Batterie auf richtige Polung überprüfen bzw. das Gerät vom Fachmann überprüfen lassen.

## c.) Funktionsbeschreibung mit angeschlossener Zaunanlage (Zaun + Erde)

**Kontrollleuchten (2 u. 3): Grünes Blinken symbolisiert Zaunzustand; rotes Blinken 9V-Batteriezustand**

	Blinkt grün (3)	Blinkt rot (2)	Ticken hörbar	Ausgangsspannung	9V – Batterie
1	JA	NEIN	JA	> 2500 V = Mindestanforderung	O.K. (>6V)
2	NEIN	NEIN	JA	< 2500 (Leistungsstufe erhöhen; Fehlerquelle mit Hilfe der beigefügten Bedienungsanweisung ermitteln Figure 2; S.5)	O.K. (>6V)
3	JA	JA	JA	> 2500 V = Mindestanforderung	und: In Kürze wechseln
4	NEIN	JA	JA	< 2500 V (Leistungsstufe erhöhen; Figure 2; S.5)	und: In Kürze wechseln
5	NEIN	JA	NEIN	Keine Impulse	Sofort wechseln
6	NEIN	NEIN	NEIN	siehe b.) Funktionsbeschreibung des Gerätes, ohne Zaun und Erde	

[ Bei höherer Leistungsstufe steigt der Stromverbrauch an. Min/ max. Stromverbrauch siehe Typenschild des Gerätes! ]

Sollte die Kontrollleuchten (2 bzw. 3) schneller als ca. 1x pro Sekunde blinken, ist das Gerät sofort abzuschalten und muss vor Wiederinbetriebnahme fachmännisch überprüft werden. Das Gerät verfügt bei 12V-Betrieb über einen Tiefentladeschutz. Dieser wird durch rotes Blinken der Kontrollleuchte angezeigt. Die 12V-Akkuspannung sollte daher regelmäßig mit einem möglichst genauen Messgerät überprüft werden (siehe Batterie- und Akkupflege in der beigefügten Bedienungsanweisung).

**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 Poggersdorf ; Tel.-Nr. +43 4224 81555 650 ;

Telefax: +43 4224 81555 659

Schweiz:

Wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

# Mode d'emploi spécifique à l'électrificateur

-FR-

1	Commutateur rotatif pour le réglage de la puissance 0 = arrêt; 1 = 35%; 2 = 55%; 3 = 70%; 4 = 80%; 5 = 100% de puissance
2	Lampe témoin de pile à 9V
3	Lampe témoin clôture
4	Raccordement à la terre
5	Branchement de la clôture
6	Clips de verrouillage
7	Piquet de terre et de maintien
8	Câble de mise à la terre (liaison entre la mise à la terre de l'appareil et le piquet de mise à terre!)

## a.) Montage

Assembler le piquet de terre (7) comme indiqué sur le schéma. Connecter le fil de terre (8) au piquet de terre avec la vis jointe

Enfoncer le piquet jusqu'au support et positionner ensuite le poste en position verticale (voir schéma ci-dessus)

## b.) Fonctionnement de l'appareil

L'appareil peut être ouvert en déclipsant latéralement la poignée et en soulevant en même temps

Mettre la pile dans le boîtier et brancher l'alimentation. Refermer le boîtier

L'appareil ne doit fonctionner que bien refermé et en position verticale avec la poignée bloquée.

Mettre en service sans branchement sur la clôture ni la terre

Si la lumière de clôture (5) clignote vert, le poste est opérationnel. Si elle clignote rouge, il faut contrôler la pile 9 V (elle doit avoir au minimum 6 V)

Si le témoin de contrôle ne clignote pas, il faut vérifier la polarité et éventuellement faire contrôler par un réparateur agréé.

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

Lumière de contrôle (5): Clignotement vert : état de la clôture

Clignotement rouge : état de la batterie 9 V

	Clignotant vert	Clignotant rouge	bruit	Tension de sortie	9V – Batterie
1	OUI	NON	OUI	> 2500 V = Minimum de performance	O.K. (>6V)
2	NON	NON	OUI	< 2500 V = voir source de panne avec le mode d'emploi (Figure 2; P.5)	O.K. (>6V)
3	OUI	OUI	OUI	> 2500 V = Minimum de performance	et: A changer rapidement
4	NON	OUI	OUI	< 2500 V (Figure 2; P.5)	et: A changer rapidement
5	NON	OUI	NON	pas d'impulsion →	A changer immédiatement
6	NON	NON	NON	Voir b.) Description sans branchement à la terre ni à la clôture	

Si le témoin de sortie clignote plus vite que 1 x par seconde, il faut immédiatement arrêter le poste et faire contrôler par un spécialiste agréé.

En mode 12 V, l'appareil propose une protection contre le déchargement. Celui-ci est signalé par un clignotement rouge du voyant de contrôle. Il n'y a pas de protection de décharge totale sur ce modèle.

L'appareil peut être utilisé avec un kit solaire. Celui-ci peut être acquis chez votre revendeur spécialisé.

**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 de la batterie 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.

# Operating Instructions

-EN-

1	<b>Rotary switch for power setting</b> 0 = OFF; 1 = 35%; 2 = 55%; 3 = 70%; 4 = 80%; 5 = 100% capacity
2	<b>Control lamp 9V battery</b>
3	<b>Control lamp fence</b>
4	<b>Earth connection</b>
5	<b>Fence connection</b>
6	<b>Closing buckles</b>
7	<b>Earth rod / holder</b>
8	<b>Earth connecting cable</b> (Connection between earth connection of device and earth rod!)

This energizer shall not be used as an animal trainer (inside a barn).  
**Possible current sources:**  
- 9 /12 Volt  
- special 230 Volt mains-adapter, for indoor use only (Art.: 371016)

## a.) Installation

Assemble the earth electrode (7) as shown in the above figure; screw the earth connecting cable (8) onto the earth electrode with the fastening screw. Drive the earth electrode into the ground as far as the angle brackets and then place the appliance in upright position in the screwed-on angle brackets, see above figure.

## b.) Functional description of the appliance

Open the appliance by pressing the catch hook on both sides and simultaneously raising the lid. Insert the battery into the receptacle and connect to the appliance. Close the lid. Operate the appliance only in vertical position and with the catch hook clicked firmly into place. Put the appliance into service **without** fence and earth. If the indicator light (5) flashes green, the appliance is ready for use. If it flashes red, check the 9V battery for correct voltage (min. 6V). If the indicator light does not flash, check the battery for correct polarity or have the appliance checked by a technician.

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

**Indicator light (5):** flashes green to indicate the fence condition or red to indicate the 9V battery condition

	Flashes green	Flashes red	Audible clicks	Output voltage	9V battery
1	YES	NO	YES	> 2500 V = minimum requirement	OK (>6V)
2	NO	NO	YES	< 2500 see fault finding in enclosed instruction manual (Figure 2; p.5)	OK (>6V)
3	YES	YES	YES	> 2500 V = minimum requirement	and: Replace as soon as possible
4	NO	YES	YES	< 2500 V (Figure 2; S.5)	and: Replace as soon as possible
5	NO	YES	NO	No pulses	Replace at once
6	NO	NO	NO	see b.) Functional description of the appliance, without fence and earth	

If the fence light flashes faster than approx. once per second, the appliance must be disconnected at once and checked by a technician before it can be used again. The device provides 12v operation with total discharge protection. This is indicated by red blinking of the pilot lamp. The 12V accumulator voltage should therefore be checked at regular intervals with a highly accurate measuring instrument (see battery and accumulator maintenance in the enclosed instruction manual). The appliance can also be operated with a solar kit obtainable through specialised dealers.

**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-

1	Interruttore girevole per regolazione della capacità <b>0 = off; 1 = 35%; 2 = 55%; 3 = 70%; 4 = 80%; 5 = 100% capacità</b>
2	Luce di controllo batteria di 9V
3	Luce di controllo recinto
4	Collegamento a terra
5	Collegamento recinzione
6	Fibbie di chiusura
7	Asta di collegamento a terra / di sostegno
8	Cavo collegamento a terra <b>(connessione tra collegamento a terra dell'apparecchio e l'asta di terra!)</b>

L'elettrofiscatore per recinzioni non può essere utilizzato (nella stalla) come addestratore di animali.  
**Regimi di esercizio:**  
- 9 / 12 Volt  
- 230 volt tramite adattatore di rete speciale, for indoor use only (Art.: 371016)

## a.) Montaggio

Assemblare l'asta di terra (7) come indicato nella suddetta immagine; con la vite di fissaggio avvitare il cavo di collegamento a terra (8) all'asta di terra. Conficcare nel suolo l'asta di terra fino ai gomiti, quindi posizionare l'apparecchio in verticale nei gomiti avvitati; vedere la suddetta immagine.

## b.) Descrizione del funzionamento dell'apparecchio

L'apertura dell'apparecchio avviene premendo e sollevando contemporaneamente le maniglie di trasporto su entrambi i lati. Inserire la batteria nel contenitore e collegare l'apparecchio; chiudere il coperchio. Azionare l'apparecchio solo se si trova in posizione eretta e con il coperchio e la maniglia di trasporto fissati correttamente. Mettere in funzione l'apparecchio **senza** recinzione e collegamento a terra. L'apparecchio funziona se la spia di recinzione (5) lampeggia verde. Se la spia lampeggia rosso, è necessario controllare la tensione (almeno 6V) della batteria 9V. Se la spia luminosa non lampeggia, controllare la corretta polarità della batteria risp. far eseguire il controllo dell'apparecchio da un tecnico specializzato.

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

**Spia luminosa (5): il lampeggio verde indica lo stato della recinzione; il lampeggio rosso lo stato della batteria 9V**

	Lampeggio verde	Lampeggio rosso	Ticchettio udibile	Tensione di uscita	Batteria 9V
1	Sì	NO	Sì	> 2500 v = requisito minimo	OK (>6V)
2	NO	NO	Sì	< 2500 V; accertare la causa di errore nelle istruzioni per l'uso allegate (Fig. 2, p. 5)!	OK (>6V)
3	Sì	Sì	Sì	> 2500 V = requisito minimo	e: Sostituire velocemente
4	NO	Sì	Sì	< 2500 V (Fig. 2, p. 5)	e: Sostituire velocemente
5	NO	Sì	NO	Nessun impulso	Sostituire immediatamente
6	NO	NO	NO	vedere b.) Descrizione del funzionamento dell'apparecchio, senza recinzione e collegamento a terra	

Se la spia luminosa lampeggia verde più velocemente di circa 1 volta al secondo, disattivare immediatamente l'apparecchio e far eseguire un controllo da parte di un tecnico specializzato prima della riattivazione. L'apparecchio in caso di funzionamento a 12V è dotato di una protezione di scarica totale. Indicato con il lampeggiare rosso della spia di controllo. È necessario controllare regolarmente la tensione dell'accumulatore 12V mediante uno strumento di misura preciso (vedere Manutenzione della batteria e dell'accumulatore nelle istruzioni per l'uso allegate). L'apparecchio può essere azionato con un kit solare, disponibile nei negozi specializzati.

**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.

	<b>1</b> <b>Conmutador giratorio</b> <i>0 = Apag; 1 = 35%; 2 = 55%; 3 = 70%; 4 = 80%; 5 = 100% Potencia</i>
	<b>2</b> <b>Lámpara indicadora pila 9 V</b>
	<b>3</b> <b>Lámpara indicadora cerca</b>
	<b>4</b> <b>Conexión a tierra</b>
	<b>5</b> <b>Conexión a la cerca</b>
	<b>6</b> <b>Hebillas de cierre</b>
	<b>7</b> <b>Barra a tierra / sujeción</b>
	<b>8</b> <b>Cable de conexión a tierra</b> <i>¡(Unión entre conexión a tierra del aparato y barra a tierra!)</i>

## 1) Montaje

Ensamblar la barra a tierra (7) como se indica en la figura de más arriba y atornillar a ésta el cable de conexión a tierra (8) adjunto con el tornillo de sujeción. Enterrar la barra en el terreno y a continuación introducir el aparato verticalmente en el soporte (véase la figura más arriba).

## b). Descripción del funcionamiento del aparato

El aparato se abre soltando ambas hebillas de cierre (6). Colocar pila en el compartimento respectivo, conectar el aparato y cerrar la tapa. Operar el aparato sólo en posición vertical y con la tapa bien trabada. Poner en funcionamiento el aparato **sin** cerca ni tierra; si la lámpara indicadora (3) parpadea en verde, el aparato está en condiciones de funcionar. Si la lámpara (2) parpadea en rojo, debe comprobarse la tensión de la pila de 9 V (mín. 6 V). Si la lámpara indicadora (3) no parpadea, verificar la correcta polaridad de la pila o hacer revisar el aparato por un técnico.

## c.) Descripción del funcionamiento con instalación de cerca (cerca + tierra)

**Lámparas indicadoras (2 y 3):** Un parpadeo en verde simboliza el estado de la cerca; un parpadeo rojo, el estado de la pila de 9 V

	Parpadea en verde (3)	Parpadea en rojo (2)	Tic-tac audible	Tensión de salida	Pila de 9 V
1	SÍ	NO	SÍ	<b>&gt; 2.500 V = Requerimiento mínimo</b>	O.K.(>6 V)
2	NO	NO	SÍ	<b>&lt; 2.500 V</b> (aumentar nivel de rendimiento; determinar origen del fallo con la ayuda de las instrucciones de uso adjuntas (figura 2; S.5)	O.K.(>6 V)
3	SÍ	SÍ	SÍ	<b>&gt; 2500 V = Requerimiento mínimo</b> y:	Cambiar en breve
4	NO	SÍ	SÍ	<b>&lt; 2.500 V</b> (aumentar nivel de rendimiento; figura 2; S.5) y:	Cambiar en breve
5	NO	SÍ	NO	<b>No hay impulso</b> →	Cambiar de inmediato
6	NO	NO	NO	véase b.) Descripción del funcionamiento el aparato, sin cerca ni tierra	

**[¡Con un mayor nivel de potencia aumenta el consumo de corriente. Véase el consumo máx/mín de corriente en la placa de características!]**

Si las lámparas indicadoras (2 ó 3) parpadean más rápido que aprox. 1 vez por segundo, debe desconectarse inmediatamente el aparato y someterlo a revisión técnica antes de reanudar el funcionamiento. En la operación con 12 V el aparato dispone de una protección de descarga total. Ello se visualiza mediante un parpadeo en rojo de la lámpara indicadora. Por ello, la tensión de la batería de 12 V debería controlarse regularmente con un medidor en lo posible bien exacto (véase cuidado de pila y batería en las instrucciones de uso adjuntas).

**¡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

1	<b>Comutador rotativo para selecção de função</b> <i>0 = Desl.; 1 = 35%; 2 = 55%; 3 = 70%; 4 = 80%; 5 = 100% de potência</i>
2	<b>Indicador de controlo da bateria de 9V</b>
3	<b>Indicador de controlo da vedação</b>
4	<b>Ligação à terra</b>
5	<b>Ligação à vedação</b>
6	<b>Trincos</b>
7	<b>Haste de ligação à terra / suporte</b>
8	<b>Cabo de ligação à terra</b> <i>(Ligação entre o terminal de terra do equipamento e a haste de terra!)</i>

**Fontes de corrente possíveis:**  
- 9 /12 Volt  
- Adaptador de rede especial de 230 Volts, for indoor use only (Art.: 371016)

**a.) Montagem**

Ligar, como ilustrado na figura acima, o cabo de ligação à terra (8) à haste de terra (7) com os parafusos de fixação. Introduzir a haste de terra no solo e, em seguida, aplicar o equipamento no estribo de suporte, ver figura acima.

**b.) Descrição do funcionamento do aparelho**

O equipamento é aberto destravando os dois trincos (6). Instale a bateria no alojamento e feche a tampa do aparelho. O aparelho só deve funcionar na posição erecta e firmemente apoiado no estribo. Coloque o aparelho em funcionamento **sem** vedação nem terra; o indicador luminoso (3) pisca a verde, a indicar que o equipamento está funcional. Se o indicador de controlo (2) piscar a vermelho, deverá ser verificada a voltagem da bateria de 9V (mín. 6V). Caso o indicador (3) não acenda, verifique a polaridade correcta da bateria ou leve o aparelho a um especialista para ser examinado.

**c.) Descrição do funcionamento com vedação ligada (Vedação + terra)**

**Indicadores de controlo (2 e 3):** Piscar a verde simboliza o estado da vedação; piscar a vermelho simboliza o estado da bateria de 9V

	Piscar verde (3)	Piscar vermelho (2)	Sinal acústico	Voltagem de saída	Bateria de 9V
1	<b>SIM</b>	NÃO	<b>SIM</b>	<b>&gt; 2500 V = Requisito mínimo</b>	<b>O.K.(&gt;6V)</b>
2	NÃO	NÃO	<b>SIM</b>	<b>&lt; 2500 V</b> (Aumente o nível de potência; determine a origem do erro com a ajuda do manual de instruções (Figura 2; S.5)	<b>O.K.(&gt;6V)</b>
3	<b>SIM</b>	<b>SIM</b>	<b>SIM</b>	<b>&gt; 2500 V = Requisito mínimo</b> e:	Substituir com brevidade
4	NÃO	<b>SIM</b>	<b>SIM</b>	<b>&lt; 2500 V</b> (Aumente o nível de potência; Figura 2; S.5) e:	Substituir com brevidade
5	NÃO	<b>SIM</b>	NÃO	<b>Sem impulsos</b>	Substituir imediatamente
6	NÃO	NÃO	NÃO	ver b.) Descrição do funcionamento do equipamento, sem vedação nem terra	

**[Com maior nível de potência o consumo de corrente aumenta. Mín/máx. Para o consumo de corrente consultar a placa de identificação do equipamento !]**

Se os indicadores luminosos (2 e/ou 3) piscarem mais rapidamente que cerca de 1x por segundo, o equipamento deve ser imediatamente desligado e ser examinado por um especialista antes de retomar a operação. Com accionamento a 12V o equipamento tem uma protecção de carga baixa. Isto é indicado pelo indicador de controlo a piscar a vermelho. Deste modo, a bateria de 12V deve ser verificada regularmente com um instrumento de medida (ver bateria e manutenção da bateria no respectivo manual de instruções).

**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



	<b>1 Draaischakelaar voor prestatie-instelling</b> <i>0 = Uit; 1 = 35%; 2 = 55%; 3 = 70%; 4 = 80%; 5 = 100% prestatie</i>
	<b>2 Controlelampje 9 V-batterij</b>
	<b>3 Controlelampje hek</b>
	<b>4 Aardingsaansluiting</b>
	<b>5 afrastering aansluiting</b>
	<b>6 Sluitgespen</b>
	<b>7 Aardings- / ophangstang</b>
	<b>8 Aardingsaansluitkabel</b> <i>(Verbinding tussen aardingsaansluiting van het toestel en de aardingsstang!)</i>

**a.) Montage**

De aardingsstang (7) samenbouwen zoals getoond op tekening hierboven, bijgevoegde aardingsaansluitkabel (8) met de bevestigingsschroef op de aardingsstang schroeven. Aardingsstang in de grond drukken en aansluitend het toestel rechtop staand in de houder schuiven, zie tekening hierboven.

**b.) Functiebeschrijving van het toestel**

Het toestel wordt geopend door de beide sluitgespen (6) te openen. Batterij in de houder plaatsen en aansluiten aan het toestel, deksel sluiten. Enkel met het toestel werken in rechtopstaande toestand en met stevig gesloten deksel. Toestel in dienst nemen zonder afrastering en aarding, knippert het controlelampje (3) groen, dan is het toestel werkingsklaar. Knippert het controlelampje (2) rood, dient de 9V-batterij gecontroleerd te worden op zijn spanning (min. 6V). Knippert het controlelampje (3) niet, batterij controleren op juiste polarisatie resp. het toestel door een vakman laten controleren.

**c.) Functiebeschrijving met aangesloten afrastering installatie (afrastering + aarding)**

Controlelampjes (2 en 3): groen knipperen betekent hektoestand; rood knipperen 9V-batterijtoestand

	Knippert groen (3)	Knippert rood (2)	Tikken hoorbaar	Uitgangsspanning	9V – batterij
1	JA	NEEN	JA	> 2500 V = Minimum vereiste	O.K. (>6V)
2	NEEN	NEEN	JA	< 2500 (prestatiestap verhogen; foutbron doorgeven met behulp van bijgevoegde bedieningsinstructie figuur 2; blz.5)	O.K. (>6V)
3	JA	JA	JA	> 2500 V = Minimum vereiste en:	Binnenkort veranderen
4	NEEN	JA	JA	< 2500 V (prestatiestap verhogen; figuur 2; blz.5) en:	Binnenkort veranderen
5	NEEN	JA	NEEN	Geen impulsen →	Direct veranderen
6	NEEN	NEEN	NEEN	zie b.) functiebeschrijving van het toestel, zonder hek en aarding	

[ Bij hogere prestatiestappen stijgt het stroomverbruik. Min/ max. stroomverbruik zie typeplaatje van het toestel! ]

Indien de controlelampjes (2 resp. 3) sneller knipperen dan ca. 1 x per seconde, dient het toestel direct uitgeschakeld en door een vakman gecontroleerd te worden vooraleer terug in dienst te nemen. Het toestel beschikt bij 12V-werking over een ontladingsbeveiliging. Deze wordt aangegeven door een rood knipperen van het controlelampje. De 12V-batterijspanning dient daarom regelmatig gecontroleerd te worden met een zo nauwkeurig mogelijk meettoestel (zie batterij- en accu-onderhoud in de bijgevoegde bedieningsinstructie).

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 specialist te wenden.

	<b>1</b> Vridreglage för effektinställning <i>0 = av; 1 = 35 %; 2 = 55 %; 3 = 70 %; 4 = 80 %; 5 = 100 % effekt</i>
	<b>2</b> Kontrollampa 9V-batteri
	<b>3</b> Kontrollampa stängsel
	<b>4</b> Jordanslutning
	<b>5</b> Stängselanslutning
	<b>6</b> Förslutningsspännen
	<b>7</b> Jord- / hållstav
	<b>8</b> Kabel för jordanslutning <i>(Förbindelse mellan enhetens jordanslutning och jordningsstav!)</i>

## a.) Montage

Sätt samman jordstaven (7) som i ovanstående avbildning och skruva i kabeln för jordanslutning (8) med medföljande skruv. Tryck ner jordstaven i jorden och skjut in enheten på sin plats i upprätt position, se ovanstående bild.

## b.) Funktionsbeskrivning av enheten

Enheten öppnas genom de båda spännena (6). Sätt i batteriet i behållaren och anslut till enheten. Stäng locket. Använd endast enheten i upprätt position och med locket ordentligt stängt. Sätt enheten i drift **utan** stängsel och jordning. Om kontrolllamporna (3) blinkar grönt är enheten driftsklar. Blinkar lamporna (2) rött måste 9V-batteriet kontrolleras så att det har rätt spänning (minst 6V). Om lamporna (3) inte blinkar, se till att batteriets poler har rätt position eller låt fackpersonal titta på enheten.

## c.) Funktionsbeskrivning med anslutet stängsel ( stängsel + jord)

**Kontrolllampor (2 och 3): Grönt blinkande symboliserar stängsel; rött blinkande tillståndet hos 9V-batteriet**

	Blinkar grönt (3)	Blinkar rött (2)	Tickar	Utgångsspänning	9V-batteri
1	JA	NEJ	JA	> 2500 V = Minsta krav	O.K. (>6V)
2	NEJ	NEJ	JA	< 2500 (höj effektläget; hitta felkällan med bifogad bruksanvisning (figur 2; s.5)	O.K. (>6V)
3	JA	JA	JA	> 2500 V = Minsta krav	och: Byt ut inom kort.
4	NEJ	JA	JA	< 2500 V (höj effektläget; figur 2; s.5)	och: Byt ut inom kort.
5	NEJ	JA	NEJ	Ingen impuls →	Byt ut direkt.
6	NEJ	NEJ	NEJ	se b.) Funktionsbeskrivning av enheten, utan stängsel och jord	

[ Vid högre effektnivå stiger strömförbrukningen. För min/ max. strömförbrukning se typskylt på enheten! ]

Skulle kontrolllamporna (2 och 3) blinka snabbare än ca. 1x per sekund ska enheten stängas av direkt och måste kontrolleras av fackpersonal innan den åter tas i drift.

Enheten har vid 12V-drift ett skydd mot total urladdning. Detta visas genom att kontrolllamporna blinkar rött. 12V-batterispänningen bör därför mätas med ett så precist mätinstrument som möjligt (se batteriunderhåll i bifogad bruksanvisning).

**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

	1	<b>Kääntökytkin tehonsäätöä varten</b> 0 = pois; 1 = 35%; 2 = 55%; 3 = 70%; 4 = 80%; 5 = 100% teho
	2	<b>Merkkivalo, 9V:n akku</b>
	3	<b>Merkkivalo, aita</b>
	4	<b>Maaliitettä</b>
	5	<b>Aidan liitettä</b>
	6	<b>Pinneliitos</b>
	7	<b>Maatanko / pidiketanko</b>
	8	<b>Maajohto</b> (Laitteen maaliitännän ja maatangon välinen liitettä!)

## a.) Asennus

Kokoa maatanko (7) yllä olevan kuvan mukaan, ruuvaa mukana toimitettu maajohto (8) kiinnitysruuvilla kiinni maatankoon. Paina maatanko maahan ja työnnä laite pystyasennossa pidikkeeseen, katso yllä oleva kuva.

## b.) Laitteen toiminnan kuvaus

Laite avataan avaamalla molemmat pinneliitokset (6). Aseta akku säiliöön ja liitä laite, sulje kansi. Käytä laitetta vain pystyasennossa ja kannen ollessa lukittuna. Ota laite käyttöön **ilman** aitaa ja maadoitusta. Jos merkkivalo (3) vilkkuu vihreänä, laite on toimintavalmiina. Jos merkkivalo (2) vilkkuu punaisena, 9V:n akun jännite (min. 6V) täytyy tarkistaa. Jos merkkivalo (3) ei vilku, tarkista akun oikea napaisuus tai anna ammattilaisen tarkistaa laite.

## c.) Toiminnan kuvaus, kun aitalaite on liitetty (aita + maa)

**Merkkivalot (2 ja 3): Vihreä vilkunta symbolisoi aidan tilaa; punainen vilkunta 9V:n akun jännitettä**

	Vilkkuu vihreänä (3)	Vilkkuu punaisena (2)	Tikitys	Lähtöjännite	9V – akku
1	KYLLÄ	EI	KYLLÄ	> 2500 V = vähimmäisvaatimus	O.K. (>6V)
2	EI	EI	KYLLÄ	< 2500 V (nosta tehotasoa; Määritä vikalähde mukana toimitetun käyttöoppaan avulla (kuva 2; S.5)	O.K. (>6V)
3	KYLLÄ	KYLLÄ	KYLLÄ	> 2500 V = vähimmäisvaatimus	ja: Vaihda pian
4	EI	KYLLÄ	KYLLÄ	> 2500 V (nosta tehotasoa; kuva 2; S.5)	ja: Vaihda pian
5	EI	KYLLÄ	EI	Ei impulssia	Vaihda heti
6	EI	EI	EI	katso b.) Laitteen toiminnan kuvaus, ilman aitaa ja maadoitusta	

[ Suuremmalla tehotasolla laitteen virrankulutus kasvaa. . Katso min/ maks. -virrankulutus laitteen tyyppikilvestä! ]

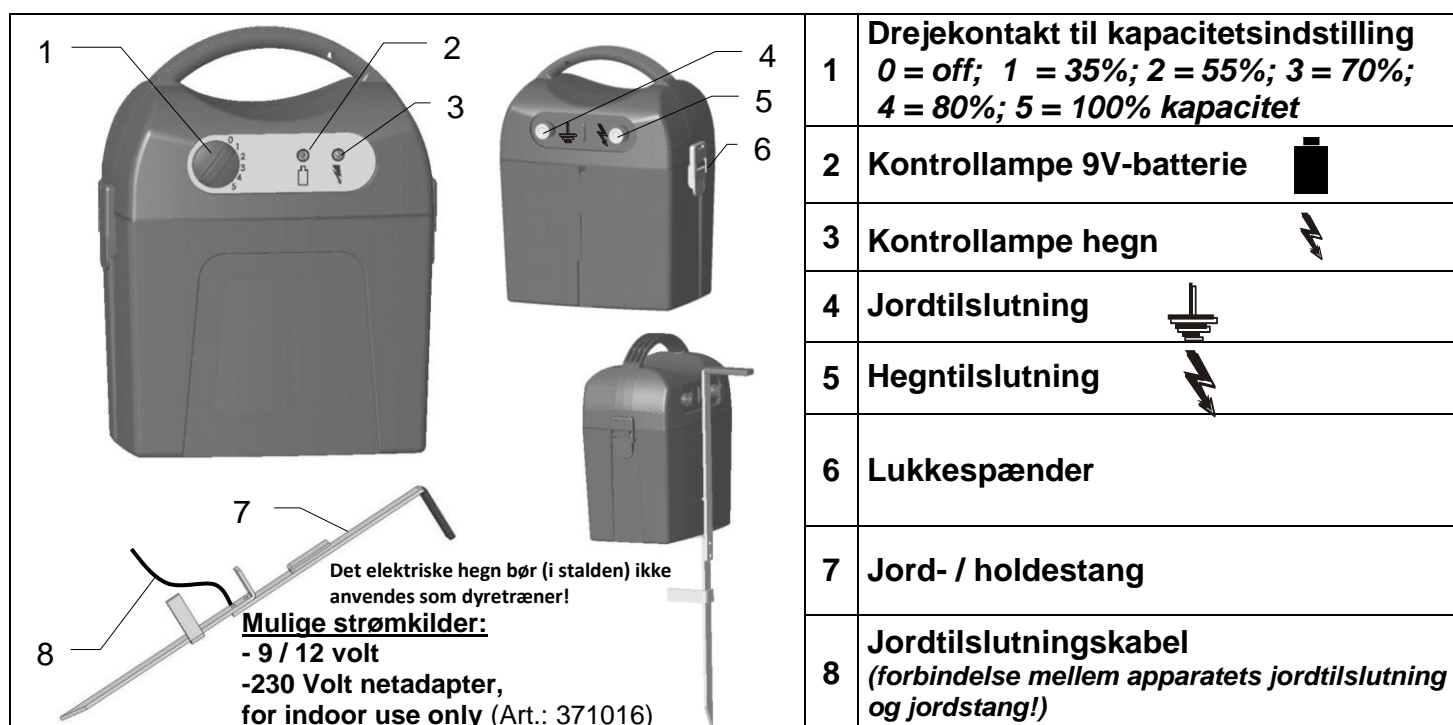
Jos merkkivalo (2 tai 3) vilkkuu nopeammin kuin 1 kerran sekunnissa, laite on heti kytkettävä pois päältä ja ammattihenkilön on tarkastettava se ennen kuin se otetaan uudelleen käyttöön. Laite toimii 12V-käytössä purkaussuojalla. Sitä ilmaistaan punaisena vilkkuvalla merkkivalolla.

12V:n akun jännite on tämän vuoksi tarkastettava säännöllisesti mahdollisimman tarkalla mittauslaitteella (katso pariston ja akun hoito-ohjeet mukana toimitetusta käyttöoppaasta).

**Laitteella on 3 vuoden takuu liitettyjen ehtojen mukaisesti!**

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

## HUOLTO:



1	<b>Drejekontakt til kapacitetsindstilling</b> 0 = off; 1 = 35%; 2 = 55%; 3 = 70%; 4 = 80%; 5 = 100% kapacitet
2	<b>Kontrollampe 9V-batterie</b>
3	<b>Kontrollampe hegn</b>
4	<b>Jordtilslutning</b>
5	<b>Hegntilslutning</b>
6	<b>Lukkespænder</b>
7	<b>Jord- / holdestang</b>
8	<b>Jordtilslutningskabel</b> (forbindelse mellem apparatets jordtilslutning og jordstang!)

## a.) Montering

Samle jordstangen (7) som vist ovenfor, skru vedlagte jordtilslutningskabel (8) fast til jordstangen med fastgørelsesskruen. Tryk jordstangen ned i jorden og skub herefter apparatet opretstående ind i holderen, se ovenstående billede.

## b.) Funktionsbeskrivelse af apparatet

Apparatet åbnes ved at åbne de to lukkespænder (6). Stil batteriet ind i beholderen og tilslut det til apparatet, luk låget. Anvend kun apparatet, når det står opret, og låget er sat rigtigt på. Tag apparatet i brug **uden** hegn og jord, blinker kontrollampen (3) grøn, er apparatet funktionsdygtigt. Blinker kontrollampen (2) rød, skal 9V-batteriets spænding kontrolleres (min. 6V). Blinker kontrollampen (3) ikke, kontrolleres batteriet for korrekt polaritet hhv. apparatet kontrolleres af en fagmand.

## c.) Funktionsbeskrivelse med tilsluttet hegnanlæg ( hegn + jord )

**Kontrollamper (2 og 3): Grøn blink symboliserer hegnstilstand; rød blink 9V-batteritilstand**

	Blinker grøn (3)	Blinker rød (2)	Tikning høres	Udgangsspænding	9V – batteri
1	JA	NEJ	JA	> 2500 V = mindste krav	O.K. (>6V)
2	NEJ	NEJ	JA	< 2500 (kapacitestrin øges; fejlkilde lokaliseres vha. vedlagte betjeningsvejledning Fig 2; S.5)	O.K. (>6V)
3	JA	JA	JA	> 2500 V = mindste krav	og: Skiftes om kort tid
4	NEJ	JA	JA	< 2500 V (kapacitetstrin øges; Fig. 2; S.5)	og: Skiftes om kort tid
5	NEJ	JA	NEJ	Ingen impulser	Skiftes straks
6	NEJ	NEJ	NEJ	se b.) Funktionsbeskrivelse af apparatet, uden hegn og jord	

[ Ved høj kapacitetstrin stiger strømforbruget. Min/max. strømforbrug se apparatets typeskilt! ]

Blinker kontrollamperne (2 hhv. 3) hurtigere end ca. 1x pr. sekund, slukkes apparatet med det samme; herefter kontrolleres det af en fagmand, før det tages i brug igen. Apparatet er ved 12V-drift udstyret med en beskyttelse, som forhindrer apparatet mod afladning. Denne beskyttelse vises ved, at kontrollampen blinker rød.

12V-akkuspændingen bør derfor kontrolleres regelmæssigt med et så nøjagtigt måleapparat som muligt (se batteri- og akkupleje i vedlagte betjeningsvejledning).

**For dette apparat gælder der en 3-årig garanti, respektive vores garantiebetingelser! Sikkerhedshenvisninger, jordforbindelse, ibrugtagning, batteri- og akkumulatorpleje, garantibetingelser og mulige fejlkilder finder de venligst i vedlagte betjeningsvejledning!**

## SERVICE-adresser:

Henvend dem venligst til deres forhandler.

# Apparatspesifikk bruksanvisning

-NO-

1	<b>Dreiebryter for effektinnstilling</b> 0 = Av; 1 = 35%; 2 = 55%; 3 = 70%; 4 = 80%; 5 = 100% effekt
2	<b>Kontrollampe 9V batteri</b>
3	<b>Kontrollampe gjerde</b>
4	<b>Jording</b>
5	<b>Gjerdetilkobling</b>
6	<b>Låseclinke</b>
7	<b>Jordings- / holdestolpe</b>
8	<b>Jordingskabel</b> (Forbindelse mellom apparatets jordingstilkobling og jordstolpen!)

## a.) Montering

Monter sammen jordstolpen (7) som vist i illustrasjonen over. Skru fast jordingskabelen som er vedlagt (8) på jordstolpen med festeskruen. Trykk jordstolpen i jorden og skyv deretter apparatet i oppreist stilling inn i holderen, se illustrasjonen over.

## b.) Funksjonsbeskrivelse for apparatet

Apparatet åpnes ved å åpne begge låseklunkene (6). Sett batteriet i beholderen og koble det til apparatet. Lukk dekslet. Bare driv apparatet i oppreist stilling med fast lukket deksel. Sett apparatet i drift **uten** gjerde og jording. Hvis kontrollampen (3) blinker grønt, er apparatet funksjonsdyktig. Hvis lampen (2) blinker rødt, må 9V batteriet kontrolleres for spenning (min 6V). Kontroller batteriet for riktig polaritet eller la apparatet kontrolleres av en fagmann hvis kontrollampen ikke blinker.

## c.) Funksjonsbeskrivelse ved tilkoblet gjerdeanlegg (gjerde + jording)

**Kontrollamper (2 og 3): Grønn blinking symboliserer gjerdets tilstand; rød blinking symboliserer 9V batteriets tilstand**

	Blinker grønt (3)	Blinker rødt (2)	Hørbar tikk	Utgangsspenning	9V – batteri
1	JA	NEI	JA	> 2500 V = minstekrav	O.K.(>6V)
2	NEI	NEI	JA	< 2500 (heve effektnivå; Undersøk feilkilde ved hjelp av den vedlagte bruksanvisningen Figur 2; s. 5)	O.K.(>6V)
3	JA	JA	JA	> 2500 V = minstekrav og:	Bytt i korthet
4	NEI	JA	JA	< 2500 V (heve effektnivå; figur 2; s. 5) og:	Bytt i korthet
5	NEI	JA	NEI	Ingen impulser →	Bytt umiddelbart
6	NEI	NEI	NEI	se b.) Funksjonsbeskrivelse av apparatet uten gjerde eller jord	

[ Ved høyere effektnivå stiger strømforbruket. Min/ maks strømforbruk, se apparatets typeskilt! ]

Hvis kontrollampene (2 eller 3) skulle blinke raskere enn ca 1x per sekund, skal apparatet strakt frakobles og må kontrolleres profesjonelt før det tas i bruk på nytt. Apparatet disponerer over en dyputladingsbeskyttelse under 12V-drift. Denne indikeres ved at kontrollampen blinker rødt.

12V-batteriets spenning bør derfor kontrolleres regelmessig med et mest mulig nøyaktig måleapparat (se Pleie av batteri og oppladbart batteri i den vedlagte bruksanvisningen).

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

**Sikkerhetsinstrukser, 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.



1	<b>Pokrętko do regulacji mocy</b> 0 = wył.; 1 = 35%; 2 = 55%; 3 = 70%; 4 = 80%; 5 = 100% mocy
2	Lampka kontrolna baterii 9V
3	Lampka kontrolna ogrodzenia
4	Przyłącze uziemienia
5	Przyłącze ogrodzenia
6	Zatrzaski
7	Pręt uziemiający / mocujący
8	Kabel uziemiający (Połączenie między przyłączem uziemienia urządzenia a prętem uziemiającym!)

## a.) Montaż

Złożyć pręt uziemiający (7), jak przedstawiono na powyższym rysunku i przykręcić kabel uziemiający (8) do pręta za pomocą śruby mocującej. Wcisnąć pręt uziemiający w ziemię, a następnie wsunąć urządzenie pionowo do mocowania, patrz powyższy rysunek.

## b.) Opis działania urządzenia

Urządzenie otwiera się poprzez otwarcie obu zatrzasków (6). Włożyć baterię do pojemnika i podłączyć do urządzenia, a następnie zamknąć pokrywę. Urządzenie użytkować wyłącznie w pionie przy prawidłowo zamkniętej pokrywie. Uruchomić urządzenie **bez** ogrodzenia i uziemienia; jeżeli lampka kontrolna (3) miga kolorem zielonym, urządzenie jest gotowe do pracy. Jeżeli lampka kontrolna (2) miga kolorem czerwonym, należy sprawdzić napięcie baterii (min. 6V). Jeżeli lampka kontrolna (3) nie miga, sprawdzić ułożenie baterii lub zlecić kontrolę urządzenia przez specjalistę.

## c.) Opis działania przy podłączonym ogrodzeniu (ogrodzenie + uziemienie)

Lampki kontrolna (2 i 3): Miganie kolorem zielonym wskazuje stan ogrodzenia; miganie kolorem czerwonym – stan baterii 9V

	Miganie na zielono (3)	Miganie na czerwono (2)	Tykanie słyszalne	Napięcie wyjściowe	Bateria 9V
1	TAK	NIE	TAK	> 2500 V = minimalne wymagania	OK (> 6V)
2	NIE	NIE	TAK	< 2500 V (Zwiększenie mocy; Ustalić źródło błędu za pomocą dołączonej instrukcji obsługi, rysunek 2; str. 5)	OK (> 6V)
3	TAK	TAK	TAK	> 2500 V = minimalne wymagania	Wymienić wkrótce
4	NIE	TAK	TAK	< 2500 V (Zwiększenie mocy; rysunek 2; str. 5) oraz:	Wymienić wkrótce
5	NIE	TAK	NIE	Brak impulsów →	Natychmiast wymienić
6	NIE	NIE	NIE	patrz b.) Opis działania urządzenia, bez ogrodzenia i uziemienia	

[W przypadku wyższego poziomu mocy wzrasta zużycie prądu. Min./maks. zużycie prądu – patrz tabliczka identyfikacyjna urządzenia! ]

Jeżeli lampki kontrolne (2 lub 3) będą migać z częstotliwością większą niż 1x na sekundę, należy natychmiast wyłączyć urządzenie i zlecić specjalistyczną kontrolę przed ponownym uruchomieniem. W trybie 12 V urządzenie dysponuje zabezpieczeniem przed głębokim rozładowaniem. Jest ono wskazywane przez miganie lampki kontrolnej. Dlatego też należy regularnie sprawdzać napięcie akumulatora 12V za pomocą dokładnego miernika (patrz Konserwacja baterii i akumulatora w dołączonej instrukcji obsługi).

**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.

	1	<b>Forgókapcsoló a teljesítmény beállítására</b> 0 = Ki; 1 = 35%; 2 = 55%; 3 = 70%; 4 = 80%; 5 = 100% teljesítmény
	2	9 V-os elem ellenőrzőlámpája
	3	Kerítés ellenőrzőlámpája
	4	Földelő csatlakozás
	5	Kerítés csatlakozás
	6	Lezáró kapcsok
	7	Földelő- / tartórúd
	8	Földelés csatlakozókábel (Összeköttetés a készülék földcsatlakozása és földelőrúd között!)

## a.) Összeszerelés

A (7) földelőrudat szerelje össze a fenti ábra szerint, a tartozék (8) földelő csatlakozókábelt pedig a csavarokkal rögzítse a földelőrúdhhoz. A földelőrudat szúrja bele a földbe, utána a készüléket egyenesen állítva csúsztassa be a foglalatba, lásd a fenti ábrát.

## b.) A készülék működésének leírása

A készüléket mindkét (6) lezáró kapocs kinyitásával lehet felnyitni. Az elemet helyezze be a tartóba és csatlakoztassa a készülékhez, majd csatolja vissza a fedelet. A készüléket csak egyenesen állítva, a fedelet biztosan felhelyezve működtesse. Ha a készüléket kerítés és földelés **nélkül** helyezi üzembe és a (3) ellenőrző lámpa zölden villog, a készülék működőképes. Ha a (2) ellenőrzőlámpa pirosan villog, akkor meg kell vizsgálni a 9V-os elem feszültségét (legalább 6V legyen). Ha a (3) ellenőrzőlámpa nem villog, akkor ellenőrizze az elem helyes polaritását, ill. vizsgáltassa meg a készüléket egy szakemberrel.

## c.) Működés leírása csatlakoztatott kerítésszerkezettel (kerítés + föld)

Ellenőrzőlámpák (2, 3): A zöld villogás a kerítés, a piros a 9V-os elem állapotát mutatja

	(3) zölden villog	(2) irosan villog	Hallhatóan kattog	Kimeneti feszültség	9V-os elem
1	<b>IGEN</b>	NEM	<b>IGEN</b>	> 2500 V = Minimális követelmény	<b>O.K.</b> (>6V)
2	NEM	NEM	<b>IGEN</b>	< 2500 V (Növelje a teljesítményt; A hiba forrását a mellékelt kezelési utasítás segítségével állapítsa meg, 2. ábra; S.5)	<b>O.K.</b> (>6V)
3	<b>IGEN</b>	<b>IGEN</b>	<b>IGEN</b>	> 2500 V = Minimális követelmény és:	Hamarosan cserélje le
4	NEM	<b>IGEN</b>	<b>IGEN</b>	< 2500 V(Növelje a teljesítményt; 2. ábra; S.5) és:	Hamarosan cserélje le
5	NEM	<b>IGEN</b>	NEM	<b>Nincs impulzus</b> →	Azonnal cserélje le
6	NEM	NEM	NEM	lásd a b.) pontban a készülék kerítés és földelés nélküli működésének leírását	

*[Nagyobb teljesítmény esetén az áramfogyasztás nő. A legkisebb/legnagyobb áramfogyasztást lásd a készülék típus tábláján!]*

Ha a (2 ill. 3) ellenőrzőlámpa a másodperces gyakoriságnál gyorsabban villog, akkor a készüléket azonnal kapcsolja ki, és az újbóli üzembe helyezés előtt egy szakemberrel vizsgáltassa meg. A készülék a 12V-os üzem esetén mélykisülés elleni védelemmel rendelkezik. Ezt a ellenőrzőlámpa piros villogásával mutatja. Ezért a 12V-os akkumulátor feszültségét rendszeresen meg kell vizsgálni lehetőleg egy pontos mérőkészülékkel (az elem és az akkumulátor ápolását lásd a mellékelt kezelési utasításban).

**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 szaktereskedőjéhez.

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

**Možné zdroje elektrického prúdu:**  
 - 9 / 12 Voltov  
 - špeciálny 230 V sieťový adaptér, for indoor use only (Art: 371016)

1	Otočný regulátor pre nastavenie výkonu 0 = vyp.; 1 = 35 %; 2 = 55 %; 3 = 70 %; 4 = 80 %; 5 = 100 % výkon
2	Kontrolná žiarovka 9V batérie
3	Kontrolná žiarovka plotu
4	Uzemnenie
5	Pripojenie plotu
6	Uzatváracie spony
7	Uzemňovacia / upevňovacia tyč
8	Uzemňovací kábel (spojenie medzi uzemnením prístroja a uzemňovacou tyčou!)

## a.) Montáž

Uzemňovaciu tyč (7) zložte podľa hore uvedeného obrázka, priložený uzemňovací kábel (8) naskrutkujte upevňovacou skrutkou na uzemňovaciu tyč. Uzemňovaciu tyč zatlačte do zeme a následne prístroj zasunúť do vyrovnanej polohy do držiaka, pozri horný obrázok.

## b.) Funkčný popis prístroja

Prístroj sa otvára otvorením oboch uzatváracích spôn (6). Batériu vložte do schránky a pripojte na prístroj, zatvorte veko. Prístroj prevádzkujte len vo vyrovnanej polohe a s pevne aretovaným vekom. Prístroj uveďte do prevádzky **bez** plotu a uzemnenia, ak bliká kontrolná žiarovka (3) nazeleno, prístroj je schopný funkcie. Ak bliká kontrolná žiarovka (2) načerveno, musíte skontrolovať napätie 9 V batérie (min. 6 V). Ak kontrolná žiarovka (3) neblinká, skontrolujte správnosť polaritu batérie resp. nechajte prístroj skontrolovať odborníkovi.

## c.) Funkčný popis s pripojeným zariadením plotu (plot + uzemnenie)

Kontrolné žiarovky (2 a 3): Blikanie nazeleno symbolizuje stav plotu; blikanie načerveno stav 9V batérie

	Bliká nazeleno (3)	Bliká načerveno (2)	Počuťelné tikanie	Výstupné napätie	9 V batéria
1	ÁNO	NIE	ÁNO	> 2 500 V = najnižšia požiadavka	O.K. (> 6 V)
2	NIE	NIE	ÁNO	< 2 500 V (zvýšte výkonový stupeň; príčinu chyby stanovte pomocou priloženého návodu na obsluhu; obrazec 2, str. 5)	O.K. (> 6 V)
3	ÁNO	ÁNO	ÁNO	> 2 500 V = najnižšia požiadavka	V krátkom čase vymeňte
4	NIE	ÁNO	ÁNO	< 2 500 V (zvýšte výkonový stupeň; obrazec 2, str. 5)	V krátkom čase vymeňte
5	NIE	ÁNO	NIE	Žiadne impulzy	Okamžite vymeňte
6	NIE	NIE	NIE	pozri b.) Funkčný popis prístroja, bez plotu a uzemnenia	

[ Pri vyššom výkonovom stupni rastie spotreba prúdu. Min./max. spotreba prúdu – pozri výrobný štítok prístroja! ]

Pokiaľ by kontrolné žiarovky (2 resp. 3) blikali rýchlejšie ako cca. 1x za sekundu, treba prístroj okamžite vypnúť a pred opätovným uvedením do prevádzky odborne prekontrolovať. Pri 12V prevádzke prístroj disponuje ochranou hĺbkového vybíjania. Táto je indikovaná blikaním kontrolnej žiarovky načerveno. Napätie 12V akumulátora by sa preto malo pravidelne kontrolovať čo najpresnejším meracím prístrojom (v priloženom návode na obsluhu pozri údržbu batérie a akumulátora).

**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.

# Návod k obsluze daného typu zařízení

-CS-

1	Otočný přepínač k nastavení výkonu 0 = vyp., 1 = 35 %, 2 = 55 %, 3 = 70 %, 4 = 80 %, 5 = 100 % výkonu
2	Kontrolka 9V baterie
3	Kontrolka ohradníku
4	Uzemnění
5	Přípojka ohradníku
6	Zavírací spony
7	Zemní tyč / držák
8	Zemnicí kabel (spojení mezi uzemněním přístroje a zemní tyčí!)

**Možné zdroje proudu:**  
- 9 / 12 Voltů  
-230 V síťový adapter, for indoor use only (Art.: 371016)

Elektrický ohradník se (ve stáji) nesmí používat jako zvířecí trenážér!

## a.) Montáž

Zemní tyč (7) smontujte podle obrázku nahoře a dodaný zemnicí kabel (8) přišroubujte upevňovacím šroubem k zemní tyči. Zemní tyč zatlačte do země a přístroj ve svislé poloze nasadte do držáku podle obrázku nahoře.

## b.) Popis fungování přístroje

Přístroj se otevírá otevřením obou zavíracích spon (6). Baterii vložte do přihrádky, připojte ji k přístroji a zavřete kryt. Přístroj používejte jen ve svislé poloze a s pevně zaklapnutým krytem. Zapněte přístroj bez ohradníku a uzemnění. Pokud kontrolka (3) bliká zeleně, je přístroj funkční. Pokud kontrolka (2) bliká červeně, je nutné zkontrolovat napětí 9V baterie (min. 6V). Pokud kontrolka (3) neblinká, zkontrolujte správné umístění pólů baterie nebo nechte přístroj zkontrolovat odborníkem.

## c.) Popis fungování s připojeným ohradníkem (ohradník + uzemnění)

Kontrolky (2 a 3): Blikání zeleně indikuje stav ohradníku, blikání červeně stav 9V baterie.

	Bliká zeleně (3)	Bliká červeně (2)	Tikání	Výstupní napětí	9V baterie
1	ANO	NE	ANO	> 2500 V = minimální požadavek	OK (> 6 V)
2	NE	NE	ANO	< 2500 (Zvyšte výkon, příčinu chyby zjistíte podle přiloženého návodu k obsluze, obr. 2, str. 5.)	OK (> 6V)
3	ANO	ANO	ANO	> 2500 V = minimální požadavek	a: Brzy vyměňte
4	NE	ANO	ANO	< 2500 V (Zvyšte výkon, obr. 2, str. 5.)	a: Brzy vyměňte
5	NE	ANO	NE	Bez impulzů	Ihned vyměňte
6	NE	NE	NE	Viz část b.) Popis fungování přístroje, bez ohradníku a uzemnění	

**[Při vyšším výkonu se zvyšuje spotřeba energie. Min. / max. spotřeba energie je uvedena na výrobním štítku přístroje! ]**

Pokud kontrolky (2, resp. 3) blikají rychleji než asi 1 x za sekundu, je nutné přístroj ihned vypnout a před dalším zapnutím nechat zkontrolovat odborníkem. Při provozu s napětím 12V má přístroj ochranu proti vybití. Je indikována červeným blikáním kontrolky.

Proto je třeba pravidelně kontrolovat napětí 12V akumulátoru co nejpřesnějším měřicím přístrojem (viz část o údržbě baterie a akumulátoru v přiloženém návodu k obsluze).

**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 přiloženém návodu k použití!**

**Servisní adresy:**



1	Okretni prekidač za podešavanje učinka 0 = isključeno; 1 = 35%; 2 = 55%; 3 = 70%; 4 = 80%; 5 = 100% učinka
2	Kontrolna žaruljica baterija od 9V
3	Kontrolna žaruljica ograda
4	Zemljani priključak
5	Priključak za ogradu
6	Priključne kopče
7	Šipka za uzemljenje / Šipka za držanje
8	Kabel za zemljani priključak (Veza između zemljanog priključka uređaja i šipke za uzemljenje!)

## a.) Postavljanje

Šipku za uzemljenje (7) sastavite kako je prikazano na gornjoj slici, priloženi kabel za zemljani priključak (8) pričvrstite na šipku za uzemljenje pričvrstnim vijkom. Pritisnite šipku za uzemljenje u zemlju, nakon toga pomaknite uređaj na držaču u uspravni položaj, vidi gornju sliku.

## b.) Opis funkcija uređaja

Uređaj se otvara uz otvaranje obiju priključnih kopči (6). Baterije postavite u spremnik i priključite na uređaj, zatvorite poklopac. Uređaj mora stajati samo u uspravnom položaju i može se koristiti samo s čvrsto zatvorenim poklopcem. Uređaj stavite u pogon **bez** ograde i zemlje, ako kontrolna žaruljica (3) titra u zelenoj boji, uređaj funkcionira dobro. Ako kontrolna žaruljica (2) titra u crvenoj boji, treba provjeriti napon baterije od 9V ( minimalni 6V) . Ako kontrolna žaruljica (3) ne titra, provjerite pravilni polaritet baterije odnosno neka Vam uređaj provjeri stručna osoba.

## c.) Opis funkcija s uključenim uređajem za ograde (ograda + zemlja)

Kontrolne žaruljice (2 i 3): Zeleno titranje pokazuje stanje ograde; crveno titranje pokazuje stanje baterije od 9V

	Zeleno titranje (3)	Crveno titranje (2)	Čuje se kucanje	Izlazni napon	Baterija od 9V
1	DA	NE	DA	> 2500 V = najmanji zahtjev	O.K.(>6V)
2	NE	NE	DA	< 2500 V (povisiti stupanj učinka; utvrditi izvor pogreške uz pomoć priloženih uputa za, slika 2; S.5)	O.K.(>6V)
3	DA	DA	DA	> 2500 V = najmanji zahtjev	i: Uskoro promijeniti
4	NE	DA	DA	< 2500 V (povisiti stupanj učinka; slika 2; S.5) i:	i: Uskoro promijeniti
5	NE	DA	NE	Nema impulsa	Odmah promijeniti
6	NE	NE	NE	vidi b.) opis funkcija uređaja, bez ograde i zemlje	

**Pri višem stupnju učinka povećava se potrošnja električne energije. Min/ maks. potrošnja električne energije vidi označnu pločicu uređaja! ]**

Ako kontrolne žaruljice (2 i 3) titraju brže od oko 1 puta u sekundi, uređaj morate odmah isključiti i prije ponovnog puštanja u pogon mora ga provjeriti stručna osoba. Uređaj raspolaže prilikom rada na 12V zaštitom od pražnjenja. Na to će ukazati crveno titranje kontrolne žaruljice. Stoga se napon akumulatora od 12 V treba redovito provjeravati sa što je moguće točnijim uređajem za mjerenje (vidi održavanje baterije i akumulatora u priloženi uputama za uporabu).

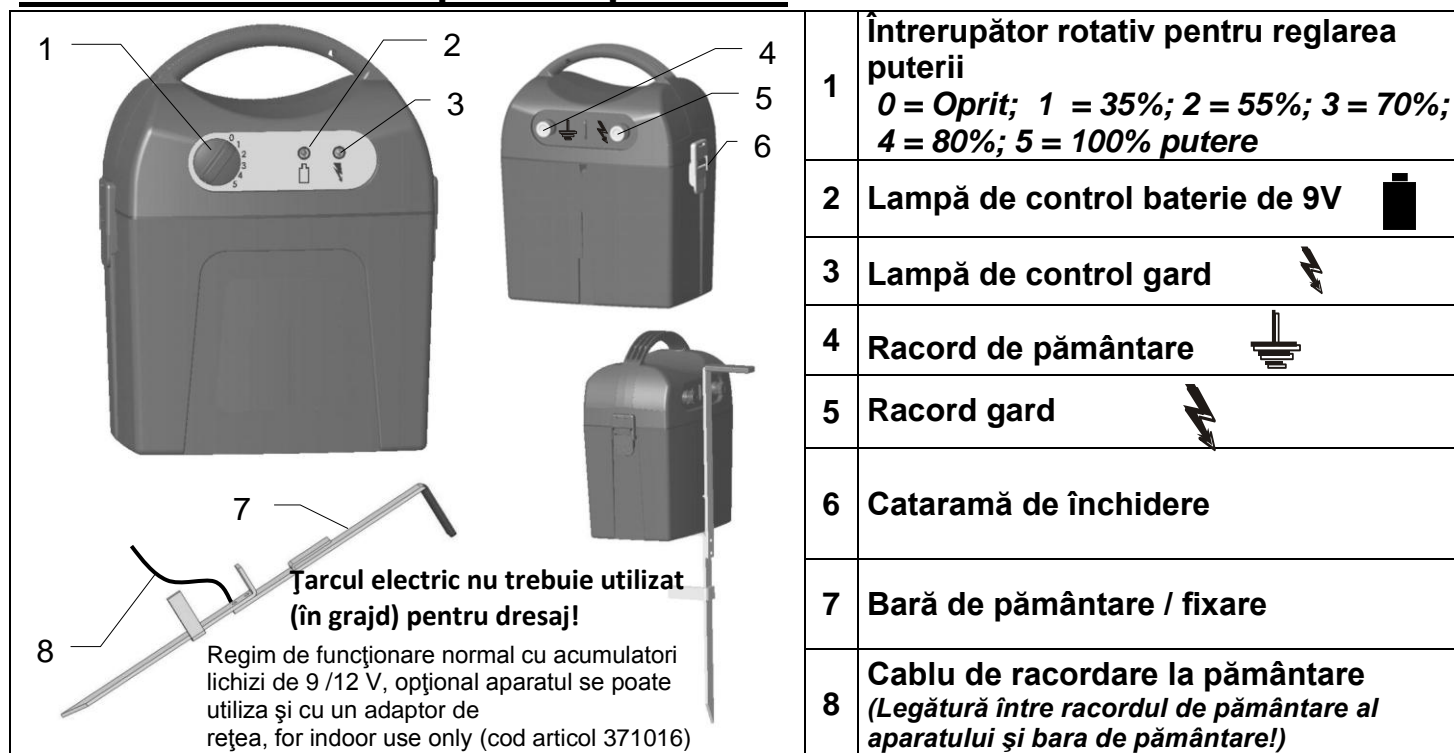
**Za ovaj uređaj važi trogodišnje jamstvo, u skladu sa našim jamstvenim uvjetima!**

**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.





1	Înterupător rotativ pentru reglarea puterii 0 = Oprit; 1 = 35%; 2 = 55%; 3 = 70%; 4 = 80%; 5 = 100% putere
2	Lampă de control baterie de 9V
3	Lampă de control gard
4	Racord de pământare
5	Racord gard
6	Cataramă de închidere
7	Bară de pământare / fixare
8	Cablu de racordare la pământare (Legătură între racordul de pământare al aparatului și bara de pământare!)

## a.) Montare

Montați bara de pământare (7) ca în desenul de mai sus, înșurubați cablul anexat de racordare la pământare (8) cu șurubul de fixare la bara de pământare. Introduceți bara de pământare în pământ și așezați apoi aparatul în poziție verticală în suport, vezi desenul de mai sus.

## b.) Descrierea funcționării aparatului

Aparatul este deschis prin deschiderea ambelor catarama de închidere (6). Așezați bateria în recipient și racordați-o la aparat, închideți capacul. Utilizați aparatul numai în poziție verticală și cu capacul bine fixat. Dacă puneți în funcțiune aparatul fără gard și pământare, atunci lampa de control luminează verde intermitent (3), atunci aparatul este în stare de funcționare. Dacă lampa de control (2) luminează roșu intermitent, atunci trebuie verificată bateria de 9V cu privire la tensiunea sa (minim 6V). Dacă lampa de control (3) nu se aprinde intermitent, atunci verificați bateria cu privire la polaritatea corectă, respectiv chemați un specialist să verifice aparatul.

## c.) Descrierea funcționării cu instalație de îngrădire racordată (gard + pământ)

**Lămpi de control (2 și 3): Lumina intermitentă de culoare verde simbolizează starea gardului; lumina intermitentă de culoare roșie starea bateriei de 9V**

	Pâlpâie verde (3)	Pâlpâie roșu (2)	Ticăit audibil	Tensiune de ieșire	Baterie de 9V
1	DA	NU	DA	> 2500 V = cerință minimă	O.K. (>6V)
2	NU	NU	DA	< 2500 V (Creșteți nivelul de putere; Determinați sursa erorii cu ajutorul manualul de utilizare anexat, figura 2; pagina 5)	O.K. (>6V)
3	DA	DA	DA	> 2500 V = cerință minimă și:	Înlocuire în curând
4	NU	DA	DA	< 2500 V (Creșteți nivelul de putere; Figura 2; pagina 5) și:	Înlocuire în curând
5	NU	DA	NU	Lipsă impulsuri →	Înlocuire imediată
6	NU	NU	NU	vezi b.) descrierea funcționării aparatului, fără gard și pământ	

[În cazul unui nivel mai ridicat de putere crește consumul de curent. Pentru consumul minim / maxim de curent vezi plăcuța de tip a aparatului!]

În situația în care lămpile de control (2, respectiv 3) luminează intermitent mai rapid de aproximativ 1x pe secundă, atunci aparatul trebuie imediat oprit și verificat de către un specialist înainte de punerea în funcțiune. Aparatul este dotat cu o protecție contra descărcării la utilizarea cu 12V. Aceasta este afișată prin luminarea intermitentă de culoare roșie a lămpii de control.

Tensiunea de 12V a acumulatorilor trebuie din acest motiv verificată la intervale regulate cu un instrument de măsură cât mai exact (veți întreținerea bateriei și a acumulatorului în manualul de utilizare anexat).

**Pentru acest aparat este valabilă o perioadă de garanție de 2 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 defecțiunilor trebuie consultate din manualul de utilizare anexat!**

## Adrese de SERVICE:

Va rugam sa va adresati reprezentantului de specialitate

<p>Импульсор питания пастбищной электроизгороди запрещается использовать (в стойле) для обучения животных!          Нормальный режим с жидкостным аккумулятором 9 / 12 В, в качестве опции устройство можно использовать также с сетевым адаптером, for indoor use only (371016)</p>	1	Поворотный переключатель для регулировки мощности <b>0 = Выкл.; 1 = 35%; 2 = 55%; 3 = 70%; 4 = 80%; 5 = 100% мощность</b>
	2	Контрольная лампа батареи 9 В
	3	Контрольная лампа изгороди
	4	Заземление
	5	Подсоединение изгороди
	6	Запорные защелки
	7	Стержень для заземления и удержания
	8	Кабель заземления <b>(соединение между заземлением устройства и стержнем заземления!)</b>

**а.) Монтаж**

Соберите стержень (7) заземления, как показано на рисунке выше, прикрутите прилагаемый кабель (8) заземления с помощью крепежного винта к стержню заземления. Вдавите стержень заземления в землю и затем вдвиньте устройство в вертикальном положении в крепление, см. рисунок сверху.

**б.) Описание функционирования устройства**

Устройство открывается двумя запорными защелками (6). Вставьте батарею в отсек и подключите к устройству, закройте крышку. Используйте устройство только в вертикальном положении и с прочно зафиксированной крышкой. Устройство введите в эксплуатацию **без** изгороди и земли; если контрольная лампа (3) мигает зеленым, то устройство готово к работе. Если контрольная лампа (2) мигает красным, то необходимо проверить напряжение (мин. 6 В) батареи 9 В. Если контрольная лампа (3) не мигает, то проверьте батарею на правильное подключение полюсов или поручите специалисту ее проверку.

**с.) Функциональное описание с подключенной изгородью (забор + земля)**

Контрольные лампы (2 и 3): Мигание зеленым символизирует состояние изгороди; мигание красным – состояние батареи 9 В

	Мигает зеленым (3)	Мигает (2) красным (2)	Слышно тиканье	Выходное напряжение	Батарея 9 В
1	ДА	НЕТ	ДА	> 2500 В = минимальное требование	О.К. (<6 В)
2	НЕТ	НЕТ	ДА	< 2500 (Увеличить ступень мощности; Определение причины неисправности при помощи прилагаемого руководства по обслуживанию (рис. 2; стр. 5).	О.К. (> 6 В)
3	ДА	ДА	ДА	> 2500 В = минимальное требование и:	Как можно быстрее заменить
4	НЕТ	ДА	ДА	< 2500 В (Увеличить ступень мощности; рис. 2; S.5) и:	Как можно быстрее заменить
5	НЕТ	ДА	НЕТ	Импульсов нет	Немедленно заменить
6	НЕТ	НЕТ	НЕТ	см. б.) Функциональное описание устройства, без изгороди и земли	

**[При более высокой ступени мощности увеличивается потребление электроэнергии. Мин. / макс. потребление электроэнергии см. на заводской табличке устройства!]**

Если контрольная лампа (2 или 3) мигает с частотой более прим. 1 раз в секунду, то следует немедленно отключить устройство и перед повторным вводом в эксплуатацию поручить специалисту его проверку. Устройство при режиме 12 В имеет защиту от глубокого разряда. Она отображается красным миганием контрольной лампы. Поэтому следует регулярно проверять напряжение аккумулятора 12 В по возможности точным измерительным прибором (см. "Уход за батареей и аккумулятором" в прилагаемом руководстве по обслуживанию).

**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

	<p><b>1</b> Vrtljivo stikalo za nastavitev moči 0 = izklop; 1 = 35%; 2 = 55%; 3 = 70%; 4 = 80%; 5 = 100% <b>zmogljivost</b></p> <p><b>2</b> Kontrolna lučka 9V-baterija </p> <p><b>3</b> Kontrolna lučka - ograja </p> <p><b>4</b> Priključek za zemljo </p> <p><b>5</b> Priključek za ograjo </p> <p><b>6</b> Zapiralne zaponke</p> <p><b>7</b> Ozemljitvena / držalna palica</p> <p><b>8</b> Priključni kabel za zemljo (Povezava med zemeljskim priključkom naprave in ozemljitveno palico!)</p>
--	---

## a.) Montaža


Ozemljitveno palico (7) sestavite tako, kot kaže zgornja slika, priloženi priključni kabel za zemljo (8) pa s pritrilnim vijakom privijte na ozemljitveno palico. Ozemljitveno palico potisnite v zemljo in nato napravo, ki je postavljena pokonci, potisnite v držalo. Glejte zgornjo sliko.

## b.) Opis funkcij naprave

Napravo odprete tako, da odprnete obe zapiralni zaponki (6). Baterijo vstavite v posodo in jo priključite na aparat, zaprite pokrov. Aparat zaženite le, ko stoji pokonci in ko je pokrov trdno zaprt. Napravo **brez** ograje in zemlje zaženite in če kontrolna lučka (3) utripa zeleno, je naprava primerna za obratovanje. Če kontrolna lučka (2) utripa rdeče, je treba preveriti napetost 9V-baterije (min. 6V). Če kontrolna lučka (3) ne utripa, preverite, če je pol baterije pravilen oz. naj aparat pregleda strokovnjak.

## c.) Opis funkcij s priključeno ograjo (ograj + zemlja)

Kontrolni lučki (2 in 3): Zeleno utripanje predstavlja stanje ograje; rdeče utripanje stanje 9V-baterije

	Utripa zeleno (3)	Utripa rdeče (2)	Slišno tiktakanje	Izhodna napetost	9V – baterija
1	DA	NE	DA	> 2500 V = minimalna zahteva	O.K. (>6V)
2	NE	NE	DA	< 2500 (Povišajte nivo moči; Vir napake ugotovite s pomočjo priloženih navodil za uporabo slika 2; str.5)	O.K. (>6V)
3	DA	DA	DA	> 2500 V = minimalna zahteva in:	kmalu zamenjati
4	NE	DA	DA	< 2500 V (Povišajte nivo moči; slika 2; str.5) in:	kmalu zamenjati
5	NE	DA	NE	Ni impulzov 	takoj zamenjati
6	NE	NE	NE	glejte b.) Opis funkcij naprave, brez ograje in zemlje	

[ Pri visokem nivoju moči se poveča poraba elektrike. Min/maks. poraba elektrike - glejte tipsko ploščico naprave! ]

Če kontrolna lučka (2 oz. 3) utripa hitreje kot 1x na sekundo, je napravo treba takoj izklopiti in jo mora pred ponovnim zagonom pregledati strokovnjak. Naprava ima pri 12V-obratovanju zaščito proti popolnemu izpraznjenju. Ta je prikazan z rdečim utripanjem kontrolne lučke 12V napetost akumulatorja je zato treba redno preverjati s kar se da natančno merilno napravo (glejte vzdrževanje baterije in akumulatorja v priloženih navodilih za uporabo).

**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

**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: **Euro Guard**

Euro Guard B 200  
Euro Guard B 280  
Euro Guard B 300 Multi  
Euro Guard B 350  
Euro Guard B 400  
Euro Guard B 550

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  
EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011  
EN 55014-2:1997 + Corrigendum:1997 + A1:2001 + A2:2008  
EN 50581:2012

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



Wangen, den 18.03.2016

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

**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

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

**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