



Möjliga elkällor :
12 Volt/ speciell 230 Volt
nätadapter, for indoor use only!
(Art.-Nr.: 371023)

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

1	Kontrollampa - stängselspänning
2	Kontrollampa 12 V-batter
3	Omkopplare
4	Monteringsskruvhål
5	12V –Batterianslutningskabel / 230V-nätadapter
6	Jordanslutning 
7	Stängselanslutning 

a.) Montering

Apparaten ska under användning hänga lodrätt med anslutningarna neråt och den ska så långt som möjligt skyddas mot regn, se bilden ovan t.v.. Vid väggmontering ska apparaten monteras på en brandsäker vägg. För montering utomhus finns en förzinkad metallbox som tillval (Artikelnr. 44656). Den har plats för batteriet och skyddar mot regn.

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 spänning 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, eller 12 V-110 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!



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

För apparaten ges 5 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	Aitajännitteen merkkivalo
2	12 V:n akun merkkivalo
3	Kytkin
4	Kiinnitysreiät
5	12 V:n liitäntäkaapeli / 230 V:n verkkosovittimen liitäntä
6	Maadoitus 
7	Aitaliitäntä 

Mahdolliset virtalähteet :
 - 12 V
 - Erikois 230 voltin muunnin, for indoor use only! (Art.-Nr.: 371023)
Sähköaitaa ei saa käyttää (tallissa) eläinten koulutuslaitteena!

a.) Asennus

Laitetta tulee käyttää pääasiallisesti pystysuorassa asennossa roikkuen, liitäntöjen ollessa alas päin ja mahdollisuuksien mukaan sateelta suojattuna, katso yllä oleva kuva vasemmalla. Seinään asennuksissa tulee seinän olla tulenkestävä. Asennettaessa ulos voidaan tarvikkeena käyttää sinkittyä metallilaatikkoa (Tuotenro.:44656), joka suojaa laitetta ja mittaa samalla akun.

b.) Laitteen toimintakuvaus

Ota laite käyttöön ilman aitaa ja maata. Huomio akun liittäessä 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 liitäntäkaapelin 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 tai 12 V - 110 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 aitauslaitteistoa säännöllisesti käyttöolosuhteiden mukaan, kuitenkin vähintään kerran päivässä!

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

Laitteella on 5 vuoden takuu liitettyjen ehtojen mukaisesti!



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

HUOLTO

Ota yhteyttä paikallisella jälleenmyyjällä.

Mulige strømkilder:
12 volt/ 230 Volt netadapter,
for indoor use only!
(Art.-Nr.: 371023)

**Det elektriske hegn bør
(i stalden) ikke anvendes som
dyretræner!**

1	Kontrollampe hegnsspænding
2	Kontrollampe 12V-AKKU
3	Kontakt
4	Ophængsbeslag
5	12V – batteritilslutnings- kabel / 230V-adapter
6	Jordtilslutning 
7	Hegnstilslutning 

a.) Montering

Apparatet skal principielt drives i lodret hængende stilling, med tilslutningerne nedad, og om muligt skal det være beskyttet mod regnvej, se billedet ovenfor til venstre. Ved vægmontagen skal det monteres på en brandfast væg. Til udendørsmontage kan der bruges en forzinket metalkasse som tilbehør (art.-Nr.:44656), som vil beskytte apparatet, og som samtidig modtager akkumulatoren.

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)

Akkumulator- lampen (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	JA	JA	< 3500 V ; ; se fejlkilder i den vedlagte betjeningsvejledning (figur 2, s.5)! og:	Oplades eller udskiftes snart
5	JA	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 eller 12V-110Ah. 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-hegn-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 5-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.

1	Kontrolllampe gjerdespenning
2	Kontrolllampe 12V-BATTERI
3	Bryter
4	Festeboringer
5	12V – forbindelseskabel / 230V-nettadapter
6	Jordforbindelse 
7	Gjerdeforbindelse 

Mulige strømkilder :
 -12 Volt
 - spesiell 230 volt nettadapter, for indoor use only! (Art.-Nr.: 371023)

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


a.) Montering

Apparatet skal i utgangspunktet brukes loddrett hengende med tilkoblingene nedover, og skal helst beskyttes mot regn, se bildet oppe til venstre. Ved montering på vegg skal det festes på en brannsikker vegg. For utvendig montering kan man benytte en galvanisert metallkasse som tilbehør (art.nr.:44656). Den beskytter apparatet og har samtidig plass til batteriet.

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	JA	> 3500 V = minstekrav	O.K. (>12,2V)
2	NEI	NEI	JA	< 3500 V ; se Årsaker til feil i den vedlagte bruksanvisningen (figur 2, side 5)!	O.K. (>12,2V)
3	JA	JA	JA	> 3500 V = minstekrav og:	Lad opp hhv. skift ut om kort tid
4	JA	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	JA	NEI	NEI	Ingen impulser , vern mot for stor utlading aktivert 	Lad opp hhv. skift ut straks
6	NEI	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, hhv. 12V-110Ah. 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 5 års garanti i samsvar med våre garantivilkår!

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

SERVICE-adresser:

Vennligst henvend deg til din spesialiserte forhandler.