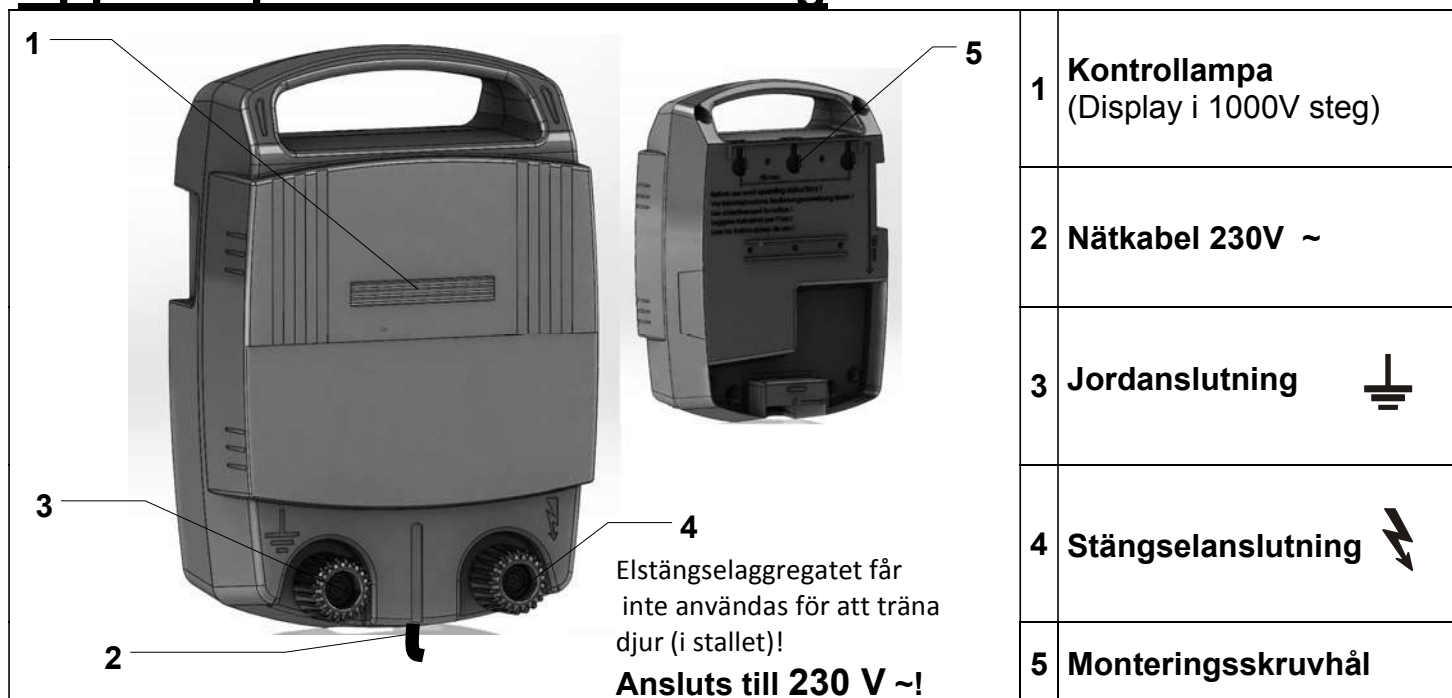


Apparatspecifik bruksanvisning

-SV-



a.) Montering

Skruvhålen (5) är avsedda för väggmontering. Apparaten ska monteras på en lodrät, brandsäker vägg med nätkabeln nedåt – se bild ovan. Vid extern montering skall apparaten därutöver skyddas mot regn och direkt solstrålning.

b.) Beskrivning av apparatens funktion

Ta apparat **utan** anslutning av stängsel och jord i drift. Om kontrolllampan (1) blinkar i pulsens takt, är apparaten funktionsduglig.

Om kontrolllampan (1) inte blinkar måste först nätspänning och matning kontrolleras. Om inget fel upptäcks, ska apparaten kontrolleras av fackman.

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

3. Anslut stängselanläggning och jord 4. Sätt nätkabel 230V ~ i uttaget				
Kontroll-lampa (1)	Funktion	Stängselspänning	Anmärkningar	
3. Blinkar grönt	Stängsel och jord är OK.	> 2500 V = Lägsta till. spänning	Stängslet fungerar OK (Förutsättning: det finns inget avbrott i stängselanläggningen)	
4. Blinkar rött	<u>Fel:</u> otillräcklig jordning	< 2500 V	<u>Orsak:</u> Spänning vid jordstaven > 1000 V Se möjliga felkällor i den medföljande bruksanvisningen (Figur 2, S.5)!	
	<u>Fel:</u> Jordfel vid stängslet	= otillräcklig	<u>Orsak:</u> Låg spänning i stängslet, ingen förhöjd spänning vid jordstaven Mät spänningen i stängslet. Minimi- värde 2500V vid varje punkt i stängslet Se möjliga felkällor i den medföljande bruksanvisningen (Figur 2, s.5)!	
5. Blinkar inte	Fel på apparaten		Se ovan: b.) Kontroll av apparatens funktion	

Om kontrolllampan skulle börja blinka snabbare än ca. 1x per sekund, ska apparaten stängas av genast. Den måste kontrolleras av fackman före nyinkoppling.

Ny funktion motsvarande EN 60335-2-76

Denna apparaten avger en utgångsenergi på inte mer än 5 Joule efter en fördröjningstid på 15 sekunder.

Vid ökande belastning ökar apparaten, efter en fördröjningstid, sin utgångsenergi och anpassar sin stötstyrka därmed automatiskt till ökad växtlighet, väderbetingelser och staketstillstånd.

Enligt lag skall alla användare av Elastängsel 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 5 års garanti enligt våra garantivillkor!

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

SERVICE-adressen:

Kontakta leverantören



a.) Asennus

Kiinnitysreikien (5) avulla laite voidaan kiinnittää seinään. Laite on asennettava pystysuoraan, palonkestävään seinään verkkokaapeli alaspäin, katso yllä oleva kuva. Laite on ulkoasennuksessa lisäksi suojeltava sateelta ja suoralta auringonsäteilyltä.

b.) Laitteen toimintakuvaus

Ota laite käyttöön ilman aidan ja maadoituksen liitäntää. Jos merkkivalo (1) vilkkuu pulssin tahdissa, laite on käyttövalmis. Ellei merkkivalo (1) vilku, tarkista ensin verkkojännite ja virran syöttöjohto. Ellei vika löydy niistä, anna laite ammattihenkilön tarkistettavaksi.

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

1. Tee aitalaitteiston ja maadoituksen liitännät. 2. Liitä 230 V:n verkkokaapeli.			
Merkkivalo (1)	Toiminta	Aitajännite	Huomioita
3. Vihreä merkkivalo vilkkuu	Aita ja maadoitus ovat kunnossa.	> 2500 V = vähimmäisvaatimus	Aitalaitteisto on kunnossa! (Edellytys: Aidassa ei ole katkoksia.)
4. Punainen merkkivalo vilkkuu	Vika: Riittämätön maadoitus.	< 2500 V = ei riittävä	Vikakuva: Maadoitussauvan jännite > 1000 V. Määritä mahdolliset vikakohdat oheisen käyttöohjeen avulla (kuva 2, s. 5).
	Vika: Aidassa on maasulku.		Vikakuva: Alhainen aitajännite, maadoitussauvan jännite ei koholla. Mittaa aidan jännite: Vähimmäisarvo: 2500 V aidan joka kohdassa. Määritä mahdolliset vikakohdat oheisen käyttöohjeen avulla (kuva 2, s. 5).
5. Merkkivalo ei vilku	Laite ei ole kunnossa.		Katso yllä: b. Laitteen toimintatarkastus.

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

Standardin EN 60335-2-76

Tämä laite ei 15 sekunnin viiveen jälkeen enää luovuta yli 5 joulen lähtöenergiaa. Kuormituksen kasvaessa laitteen lähtöenergia kasvaa viiveen jälkeen, jolloin iskuteho automaattisesti mukautuu kasvuston lisääntymisen, sääolosuhteiden ja aidan tilan mukaan.

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 takuehtojemme mukaisesti!

Oheisesta käyttöohjeesta löydät turvallisuusohjeet, tietoja maadoituksesta, käyttöönotosta, takuehdot sekä tietoja mahdollisista vikojen aiheuttajista!

HUOLTO:

Ota yhteyttä paikallisella jälleenmyyjällä.



a.) Montage

Vægbeslagene (5) er beregnet til vægmontage. Apparatet skal opsættes på en lodret og brandfast væg/plade, med netkablet nedad (se billedet ovenfor). Ved udendørs montering skal apparatet desuden beskyttes mod regn og direkte sollys.

b.) Funktionsbeskrivelse af apparatet

Apparatet tages i drift **uden** tilslutning af hegn og jord. Blinker kontrollampen (1) i takt med impulserne, er apparatet funktionsdygtigt.

Blinker kontrollampen (1) ikke, skal man først kontrollere netspændingen dvs. strøm-tilgangen. Hvis man ikke kan finde nogen fejl, bør apparatet kontrolleres af en fagmand.

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

1. Hegnsanlægget og jordforbindelsen tilsluttes 2. 230V-netkablet sættes i			
Kontrol-lampe (1)	Funktion	Hegnsspænding	Bemærkninger
3. blinker grønt	Hegn og jordforbindelse er i orden	> 2500 V = Mindstekrav	Hegnsanlæg i orden! (Forudsætning : Hegnsanlægget har ingen afbrydelse)
4. blinker rødt	Fejl : utilstrækkelig jord-forbindelse	< 2500 V	Fejlbillede: Spænding på jordspyd > 1000 V Se mulige fejlkilder i vedlagte betjeningsvejledning, (figur 2, s.5)
	Fejl : Hegnsanlægget har jordslutning	= ikke tilstrækkelig	Fejlbillede: Lav hegnsspænding, spænding på jordspyddet ikke for høj Spænding måles på hegnet : Mindsteværdi: 2500V på hvert sted på hegnet Se mulige fejlkilder i vedlagte betjeningsvejledning, (figur 2, s.5)
5. blinker ikke	Apparat ikke i orden		Se ovenfor: b.) Funktionskontrol af apparatet

Hvis kontrollampen blinker hurtigere end ca. 1 gang pr. sekund, skal apparatet omgående frakobles og kontrolleres af en fagmand, inden det tages i brug igen.

Ny funktion iht. EN 60335-2-76

Dette apparat afgiver ikke mere end 5 joule udgangsenergi efter en forsinkelsestid på 15 sekunder. Med tiltagende belastning øger apparatet sin udgangsenergi, når en forsinkelsestid er udløbet, og tilpasser dermed automatisk slagstyrken i forhold til stigende bevoksning, vejrforhold og hegnets tilstand.

Enhver, der driver et el-hegn, er per lov forpligtet at kontrollere el-hegnsinstallation 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 garantiebetingelser!

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

SERVICE-adresser:

Henvend dem venligst til deres forhandler.



a.) Montering

Festeboringene (5) brukes når apparatet skal monteres på vegg. Apparatet må monteres på en loddrett, brannsikker vegg med nettkabelen vendt ned; se bildet ovenfor. Ved utendørs montasje må apparatet i tillegg beskyttes mot regn og direkte solstråler.

b.) Beskrivelse av apparatets funksjoner

Sett apparatet i drift **uten** å tilkople gjerde og jordforbindelse. Hvis kontrollampen (1) blinker i takt med impulsene, er apparatet funksjonsdyktig.

Hvis kontrollampen (1) ikke blinker, må du først kontrollere nettspenningen hhv. nett-tilførselsledningen. Hvis du ikke finner noen feil, bør du få en fagmann til å kontrollere apparatet.

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

1. Kople til gjerdeanlegget og jordforbindelsen. 2. Plugg i 230V-nettkabelen.			
Kontrollamp e (1)	Funksjon	Gjerdespennning	Bemerkninger
3. Blinker grønt	Gjerde og jording er i orden	> 2500 V = minstekrav	Gjerdeanlegget er i orden! (Forutsetning : Det finnes ikke brudd på gjerdeanlegget)
4. Blinker rødt	Feil: utilstrekkelig jording	< 2500 V	Feilbilde: Spennning på jordingsstaven > 1000 V Se Mulige årsaker til feil i den vedlagte bruksanvisningen (figur 2, side 5)
	Feil: Gjerdeanlegget har jordslutning	= ikke tilstrekkelig	Feilbilde: Lav gjerdespennning, ikke for høy spennning på jordingsstaven Mål spennningen på gjerdet : Minsteverdi: 2500V i ethvert punkt på gjerdet Se Mulige årsaker til feil i den vedlagte bruksanvisningen (figur 2, side 5)
5. Blinker ikke	Apparat ikke i orden		Se over: b.) <u>Kontroll av apparatets funksjoner</u>

Hvis kontrollampen 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.

Nye funksjoner i samsvar med EN 60335-2-76

Dette apparatet kan ikke avgi en utgangsenergi på mer enn 5 Joule etter en forsinkelsestid på 15 sekunder.

Ved økende belastning øker apparatet utgangsenergien etter utløp av en forsinkelsestid og tilpasser dermed slagstyrken automatisk til vekstøkning, værforhold og tilstanden på gjerdet.

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!

Sikkerhetsinstrukser, instruksjoner om jording, oppstart, garantivilkår og mulige årsaker til feil finner du i den vedlagte bruksanvisningen!

SERVICE-adresser:

Vennligst henvend deg til din spesialiserte forhandler.