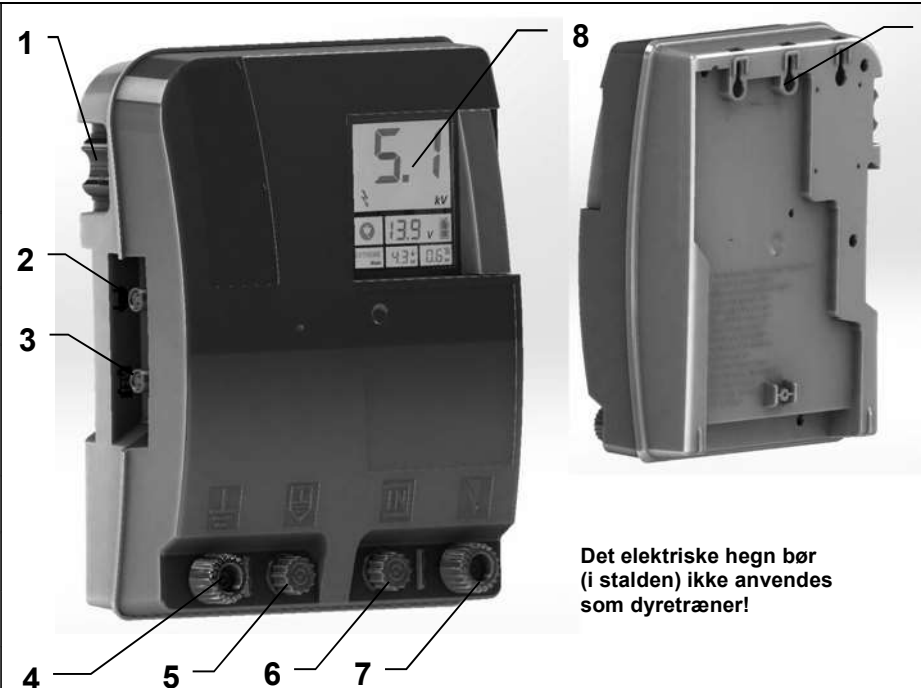
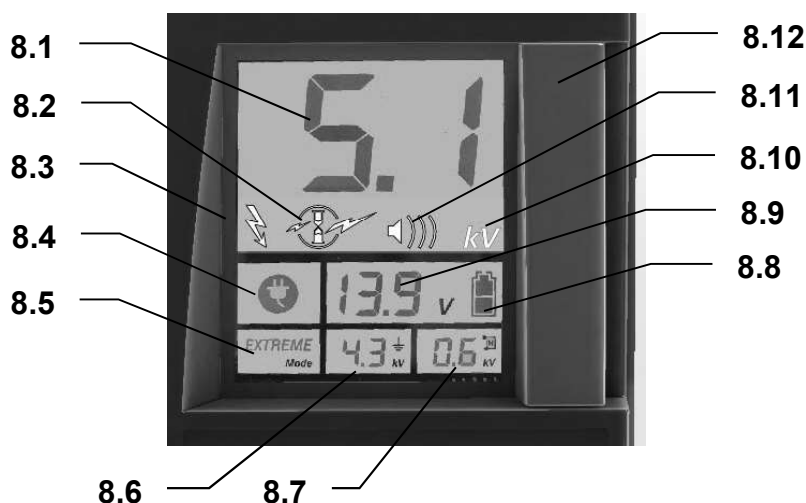


 1: Top button 2: Side button 3: Mounting bracket 4: Terminal 1 5: Terminal 2 6: Terminal 3 7: Terminal 4 8: Display 9: Back cover Det elektriske hegn bør (i stalden) ikke anvendes som dyretræner!	Kontakt 1 = ECO-Mode 0 = OFF 2 = EXTREM-Mode 2 Tilslutning Netadapter 230V Art.Nr.: 371030 3 Tilslutning 12V kabel Art.Nr.: 269790 4 Jordforbindelse Referencejord (påkrævet) 5 Indsæt jordspidsen separat i jorden (min. 2 m afstand til enhedens jord) 6 Hegnsløjfe (valgfrit) 7 Hegnforbindelse 8 Vis med søjlediagram 9 Montering af huller
--	--

Display (8):



(Enhed: f.eks. 1kV = 1000V)

8.1	Hegnspænding
8.2	Forsink ikon
8.3	Hegnimpulsikon
8.4	AC adapter tilsluttet
8.5	Skifttilstand (ECO / EXTREM)
8.6	Jordspænding
8.7	Hegnsløjfe
8.8	Batteristatusikon
8.9	Batterispænding
8.10	Hegnspændingsenhed
8.11	Alarmikon Pludselig begivenhed i hegnet
8.12	LED søjlediagram (tilstand med optisk understøttelseshegn)

Yderligere forklaring af visningssymboler:

Symbolforsinkelse (8.2):

Når enheden bemærker, at energien skal øges, tændes skærmen. (Vegetation osv.)
(Ventetiden (min. 15s) ventes på, derefter øger enheden energien - symbolet slukkes maksimalt)

Alarmsymbol (8.11):

Enheden kommer i alarmtilstand (en puls er over 1000 OHM, den næste puls er under 400 OHM). (f.eks. menneskelig berøring)
Hvis den øgede belastning fortsætter efter 6 impulser, fortsætter alarmhornet, og pulstiden bliver 3sek. forlænget.
Efter 15 min. Uden at ændre belastningen stopper alarmtilstanden, enheden øger energien og ser det nye hegnstand som NORMAL.

a.) Montering

Monteringshuller (3) er til vægmontage. Apparatet skal monteres på en lodret, brandfast væg med tilslutningerne nedad, se billedet ovenfor til venstre. Ved udendørs montering skal apparatet desuden beskyttes mod regn og direkte sollys.

b.) Funktionsbeskrivelse

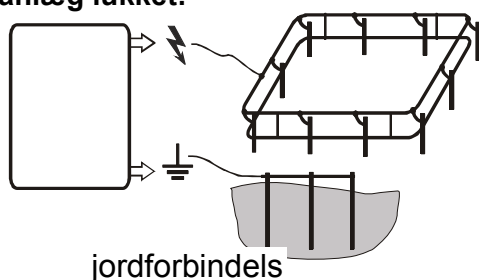
Tag apparatet i drift **UDEN** hegn og jordforbindelse. Kontrollamperne blinker i takt med impulserne (grønt eller rødt). Apparatet er funktionsdygtig. Hvis kontrollamperne ikke blinker, skal lysnetsspændingen hhv. strømledningen først kontrolleres. Hvis der ikke kan findes nogen fejl på spændingen hhv. ledningen, skal apparatet kontrolleres af en fagmand.

c.) Funktionsbeskrivelse med **TILSLUTTET** hegnsanlæg (jord + hegn)

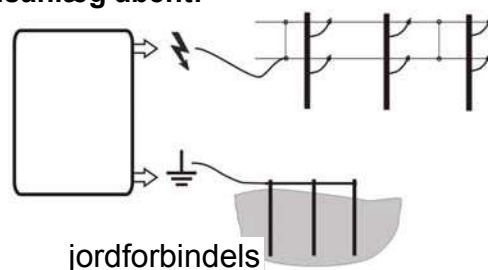
1	Kontrol-lampe hegn (1)	Grønt blink:	Hegntilstand OK = udgangsspænding $> 3500V$ = mindste krav
		Rødt blink:	Hegntilstand ikke OK = udgangsspænding $\leq 3500V$, se vedlagte betjeningsvejledning, mulige fejlkilder (figur 2, s.5)
2	Kontrol-lampe jordforb. (2)	Grønt blink:	Jordforbindelse OK; Jordspænding $< 1000 V$
		Rødt blink	Jordforbindelse ikke OK, jordspænding $\geq 1000 V$, se vedlagte betjeningsvejledning, mulige fejlkilder (figur 2, s.5) og jordforbindelse (s.4)

Tilslutningsvarianter:

Hegnsanlæg lukket:



Hegnsanlæg åbent:



Ved hegnterminalerne (5 el. 6) kan der drives indbyrdes uafhængige hegnsystemer.

Den måleværdi, der vises på displayet (1), og den tilhørende kontrollampe kan dog kun vise udgangseffekten præcist med maksimal energi (6). 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.

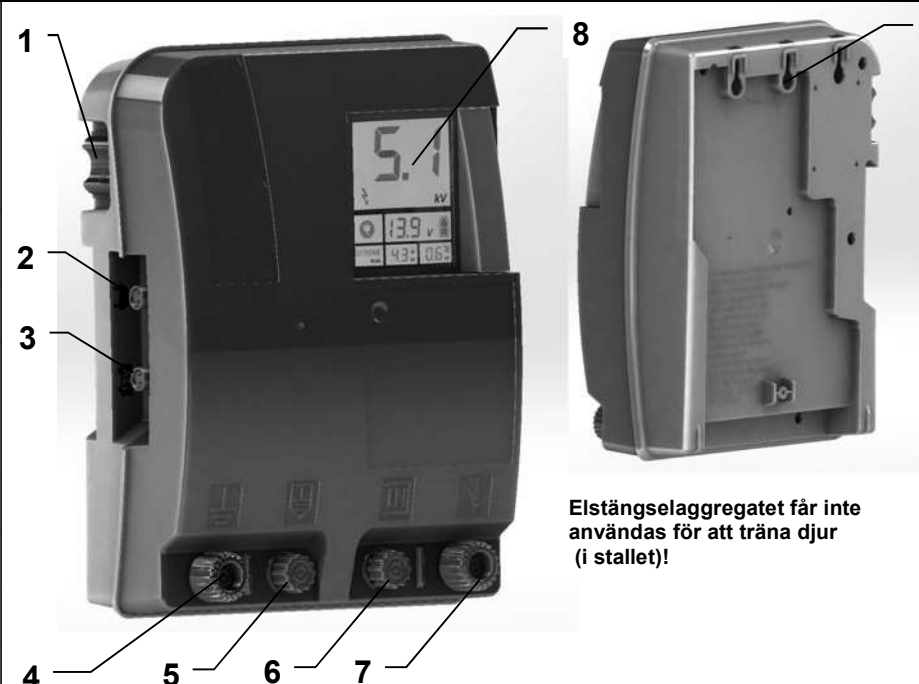
Ny funktion iht. EN 60335-2-76

Dette apparat afgiver ikke mere end 5 joule udgangsenergi efter en forsinkelsestid på 15 sekunder.

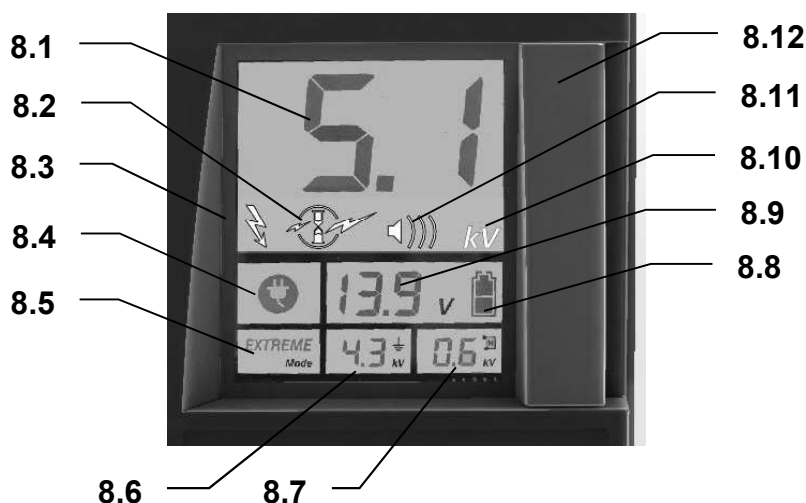
Med tiltagende belastning øger apparatet sin udgangsenergi, når en forsinkelsestid er udløbet, og tilpasser dermed automatisk slagstyrken i forhold til stigende bevoksning, vejrbetingelser og hegnets tilstand.

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

 1: Stängsel för staket 2: Förseningsikon 3: Staket pulsikon 4: Nätadapter ansluten 5: Byt läge (ECO / EXTREM) 6: Jordspänning 7: Staketögla 8: Batteristatusikon 9: Batterispänning Elstängselaggregatet får inte användas för att träna djur (i stallet)!	Växla 1 = ECO-Mode 0 = OFF 2 = EXTREM-Mode 2 Anslutning Nätadapter 230V Art.Nr.: 371030 3 Anslutning 12V-kabel Art.Nr.: 269790 4 Jordanslutning Referensjord (obligatoriskt) 5 För in jordspetsen separat i jorden (min. 2 m avstånd till enhetens jord) 6 Staketögla (valfritt) 7 Montera hål 8 Visa med stapeldiagram 9 Befestigungsbohrungen
---	---

Display (8):



(Enhet: t.ex. 1kV = 1000V)

Ytterligare förklaring av visningssymboler:

Symbolfördröjning (8.2):

När enheten märker att energin behöver ökas, tänds displayen. (Vegetation etc.)

(Fördröjningstiden (min. 15s) väntar på, sedan ökar enheten energin - symbolen slocknar maximalt)

Alarmsymbol (8.11):

Enheten kommer i larmläget (en puls är över 1000 OHM, nästa puls är under 400 OHM). (t.ex. mänsklig beröring)

Om den ökade belastningen kvarstår efter 6 pulser fortsätter larmhornet och pulstiden blir 3 sek. förlängas.

Efter 15 min. Utan att ändra lasten stannar larmläget, enheten ökar energin och ser det nya stängslet som NORMAL.

a.) Montering

Skruvhålen (4) 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

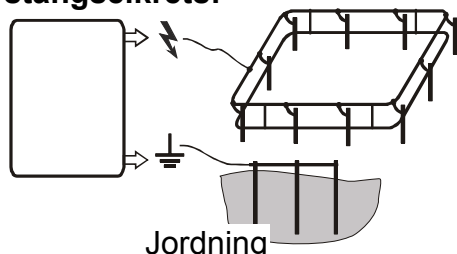
Tag apparaten i drift **UTAN** stängsel och jord. Kontrolllamporna blinkar i samma takt som impulserna (grönt eller rött). Apparaten är funktionsduglig. Om kontrolllamporna inte blinkar skall först nätspänningen resp. nätledningen kontrolleras. Om inget fel kan hittas där bör apparaten kontrolleras av en fackman.

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

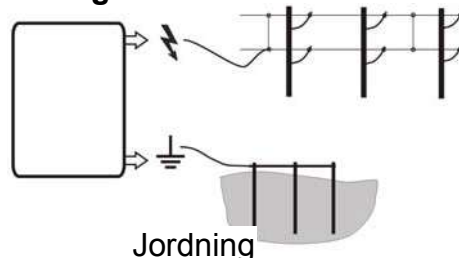
1	Kontroll-lampa stängsel (1)	Grön blinkning:	Stängslet i ordning = utgångsspänning > 3500V = minimikrav
		Röd blinkning:	Stängslet ej i ordning = utgångsspänning $\leq$ 3500V, se bifogad bruksanvisning, möjliga felkällor (figur 2, sid. 5)
2	Kontroll-lampa jord (2)	Grön blinkning:	Jordning i ordning; jordspänning < 1000 V
		Röd blinkning:	Felaktig jordning, jordspänning $\geq$ 1000 V, se bifogad bruksanvisning, möjliga felkällor (figur 2, sid. 5) och jordning (sid. 4)

Anslutningsalternativ:

Sluten stängselkrets:



Öppen stängselkrets:



Det går att ansluta och driva av varandra oberoende stängselsystem till stängselanslutningarna (5 eller 6). Mätvärdet som visas på displayen (1) och den tillhörande kontrolllampan kan dock uteslutande endast visas exakt för utgången med den maximala energin (6). Om kontrolllampan skulle börja blinka snabbare än ca. 1x per sekund, ska apparaten stängas av genast. Den måste kontrolleras av fackman före återkoppling.

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 staketillstånd.

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