

WILLAB

Hålarpsvägen 15
269 62 GREVIE
www.willab.se

- **SE** - Bruksanvisning sid.3
- **DK** - Vejledning sid.4
- **NO** - Instruksjoner..... sid.5

Swedguard



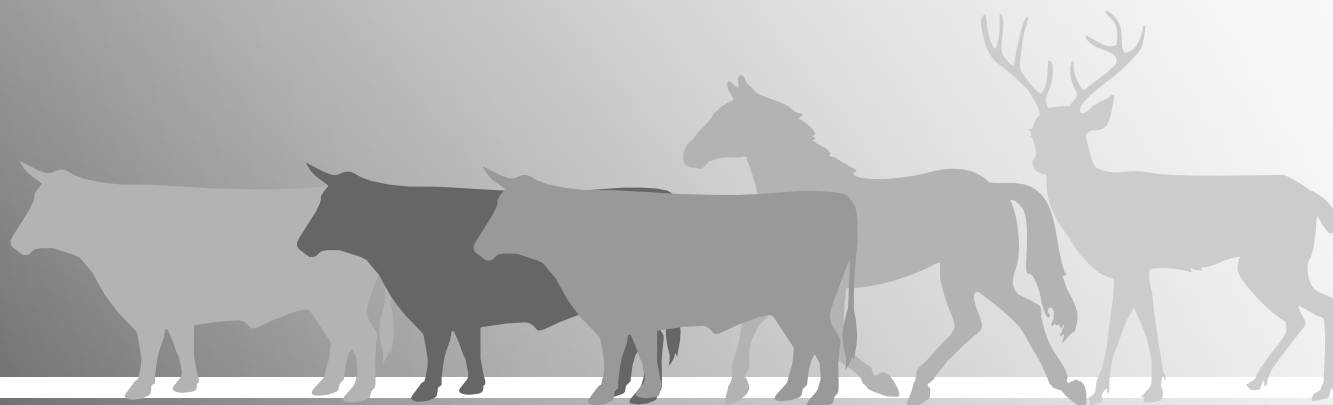
N1800



N7000

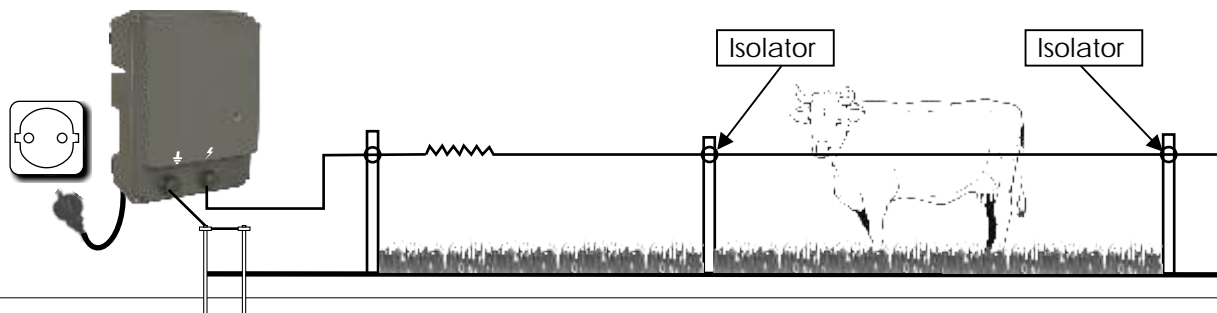


N5000



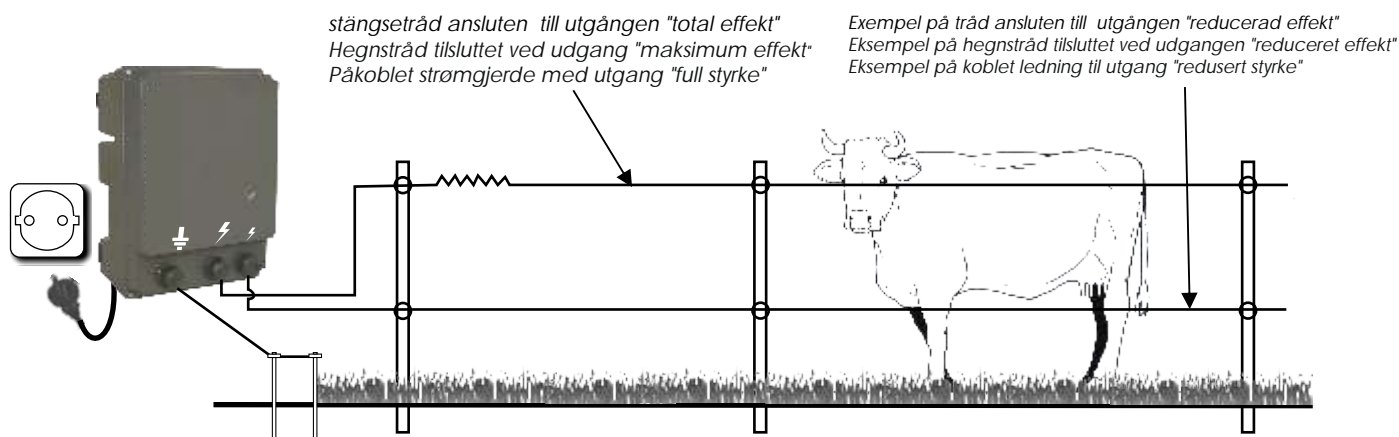
All utrustning/ Alle enheder / Alle apparater

Exempel på klassisk oppkoppling / Klassisk eksempel på tilslutning / Eksempel på vanlig kobling



N7000

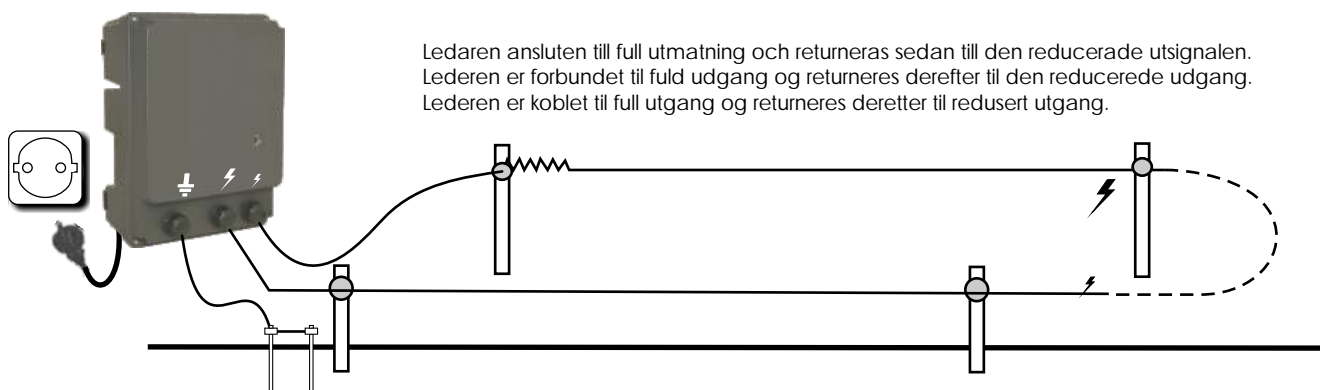
Exempel på anslutning + redusert uteffekt/Tilslutningseksempel + redusert udgangseffekt/
Eksempel på kobling med redusert utgangsspenning



Redusert effekt : anvendes eksempelvis for att göra en mindre, anslutande inhägnad för tillfälligt svagare djur (etter eksempelvis kalvning) eller for känsliga djur, alltmedan de andra inhägnaderna opprätthålls med maxeffekt

Redusert effekt: tillader for eksempel at opprette en periode med midlertidig redusert effekt, hvis dyrene befinner sig i en tilstand med midlertidig svagheit. (Efter kælving ... osv.) eller for svagelige dyr og samtidig oppretholde maksimal effekt for øvrige indhegninger.

Redusert styrke: gjør det mulig å lage enn tilleggsgjerding for dyr som beveger seg lite (etter en kalving,... osv.) eller for ømfintlige dyr, samtidig som de andre inngjerdingene holder maksimal styrke.



-I detta fall kommer den fulla kraften att vara prioriterad.

Och vid fel på staketet kommer den ene sidan att levereras med full kraft, den andre med redusert strøm

I dette tilfælde vil fuld effekt være en prioritet.

Og hvis hegnet fejler, vil den ene side blive leveret med fuld kraft, den anden med redusert strøm

-I dette tilfellet vil full kraft være en prioritet.

Og hvis gjerdet mislykkes, vil den ene siden leveres med full kraft, den andre med redusert strøm

N1800/N5000/N7000

SE

Du har köpt ett 230-volts elaggregat för elstängsel.

Vi tackar dig för det förtroende du visat oss genom ditt val.

I det här informationsbladet beskriver vi de olika effektnivåerna och valmöjligheterna beroende på vilken modell du valt.

Användningen av den teknik som kallas "låg impedans" gör att staketet förblir effektivt även vid förluster (pga exempelvis gräs i kontakt med trådarna eller trasiga isolatorer).

Detta aggregat uppfyller internationella säkerhetsnormer och är godkänt av jordbruksdepartementet.

	Strömförsörjning	Joules In	Joules out	Spänning (V) / 500 ohm	Spänning (V) / 1000 ohm	Spänning (V) / 5000 ohm	Spänning max (V)	Nominell effekt (W)	Antal pulser per minut
N1800	230V 50-60Hz	1,8	1	4 500	6 500	10 200	13 000	2	35
N5000		5	4	5 700	8 000	11 500	15 000	5	45
N7000		7	6	5 900	8 200	11 800	15 000	5,5	45

ANVÄNDNINGSRÅD :

	Djur	Stängsellängd (i km) och vegetation		
		Liten	Normal	Kraftig
N1800	lätthanterade / dresserade	15	3	1,5
N5000	svåra/rebelliska	35	8	4
N7000	svåra/tjockhudade/rebelliska/otämjda	55	10	5

	L x B x H (cm)	Vikt
N1800	25,5 x 19 x 13	2,3 kg
N5000	25,5 x 19 x 13	2,34 kg
N7000	25,5 x 19 x 13	2,46 kg

INSTALLATION:



Anslut högspänningsutgången på aggregatet till stängslet.

Anslut aggregatets jordkontakt till stängslets jordkontakt.

- Dessa anslutningar (både till jord och högspänning) skall göras med isolerad 20 000-voltskabel av någon av typerna FISOL, FISOL GALVA eller FISALU; i annat fall riskerar stängslets effekt att kraftigt reduceras.
- Stängslets jordkontakt skall vara minst 10 meter från byggnadens jordkontakt.

- Verifiera att alla anslutningar har god elektrisk kontakt. Knutar och skarvar kan vara en källa till dålig kontakt och därmed orsaka sämre strömföring och effektförlust.

- Anslut kontakten till elnätet. Vid god funktionalitet blinkar indikatorlampan i takt med pulserna (ungefär var 1.5 sekund). **Observera**, det här ljuset garanterar inte att spännings- och energinivåerna är tillräckliga för att försäkra om djurens omsorg. Endast regelbundna kontroller av slutlinjen kan verifiera den.

N1800/N5000/N7000



Du har lige købt et elektrisk hegnsudstyr, der kører på 230 volt.

Tak for din tillid.

Forskellige effektiveauer og muligheder afhængigt af modellen er beskrevet i denne vejledning.

Teknologien kaldes "lav impedans", hvilket betyder, at hegnen forbliver effektivt, selv ved tab (Urter, der rører tråd, defekte isolatorer,...).

Hegnensudstyret opfylder de internationale sikkerhedsstandarder og er godkendt af landbrugsministeriet.

	Strømforsyning	joules in	joules out	Spänning (V) / 500 ohm	Spänning (V) / 1000 ohm	Spänning (V) / 5000 ohm	Spänning max (V)	Strömforbrug (W)	Antal impulser i minuttet
N1800	230V 50-60Hz	1,8	1	4 100	6 500	10 200	13 000	2	35
N5000		5	4	5 700	8 000	11 500	15 000	5	45
N7000		7	6	5 900	8 200	11 800	15 000	5,5	45

ANVISNINGER:

	Djur	hegnslængde (km) med plantevækst :		
		lav	medium	høj
N1800	lätthanterade / dresserade	15	3	1,5
N5000	lette / dresserede	35	8	4
N7000	svåra/tjockhudade/rebelliska/otämjda	55	10	5

	L x B x H (cm)	Vægt
N1800	25,5 x 19 x 13	2,3 kg
N5000	25,5 x 19 x 13	2,34 kg
N7000	25,5 x 19 x 13	2,46 kg

IDRIFTSÆTTELSE:



Tilslut højspændingsterminal til hegnsudstyrets udgang.

Tilslut hegnsudstyrets jordforbindelse.

- Disse forbindelser (både jord- og højspænding) skal foretages ved hjælp isolerede ledninger 20000 V, af typen FISOL, FISOL GALVA eller FISALU. Ellers kan hegnets effektivitet ændres væsentligt.

- Hegnets jording skal være adskilt med mindst 10 m fra bygningens jording.

- Kontrollér at alle forbindelser har god elektrisk kontakt. Knæk eller andre splejsninger kan være en kilde til dårlig kontakt og dermed medføre nedbrydning af lederne og et tab i effektivitet.

- Tilslut stikket til nettet: indikatorlampen bør blinke med ca. 1,5 sek. interval. **OBS!** Dette lys garanterer ikke, at spændings- og energiniveauerne er tilstrækkelige til at bevare dyrene korrekt. Kun regelmæssig kontrol med en controller på hegnen kan sikre dette.

N1800/N5000/N7000

NO

Du har nettopp gått til innkjøp av et 230 Volts strømgjerde.

Takk for tilliten.

Forskjellige strømnivåer og alternativ er beskrevet i denne anvisningen avhengig av modell.

Den såkalte «lavimpedans»-teknologien gjør at gjerdet forblir effektivt til og med ved tap.

(gress som berører ledningen, ødelagte isolatorer...).

Dette strømgjerdet respekterer de internasjonale normene for sikkerhet og er godkjent av det franske landbruksdepartementet.

	Stromversorgung	Energi (J) IN	Energi (J) OUT	(V) @ 500 ohms	(V) @ 1000 ohms	(V) @ 10 000 ohms	Spenning peak(V)	Benyttet styrke(W)	Impulszahl pro Minute
N1800	230V 50-60Hz	1,8	1	4 100	6 500	10 200	13 000	2	35
N5000		5	4	5 700	8 000	11 500	15 000	5	45
N7000		7	6	5 900	8 200	11 800	15 000	5,5	45

ANBEFALINGER:

	Dyr	lengde på gjerdet (km) med vegetasjon		
		svak	middels	sterk
N1800	ømfintlige	15	3	1,5
N5000	vanskelige	35	8	4
N7000	vanskelige / tykk hud / aktive / ville	55	10	5

	L x B x H (cm)	Vekt
N1800	25,5 x 19 x 13	2,3 kg
N5000	25,5 x 19 x 13	2,34 kg
N7000	25,5 x 19 x 13	2,46 kg

IGANGSETTELSE:



Koble utgangsterminalen for høy spenning til gjerdets strømboks.

Koble utgangsterminalen for jord til strømboksen til gjerdets jordbryter.

- Disse forbindelsene (både jord og høy spenning) må utføres ved hjelp av en isolert ledning 20 000 V, av type FISOL, FISOL GALVA eller FISALU. Ellers kan effektiviteten av gjerdet bli svært ustabil.

- Jordkontakten til gjerdet må være i en avstand på minst 10 m fra jordkontakten til strømløsebygningen.

- Sjekk at alle utførte koblinger sikrer god elektrisk kontakt. Knuter eller andre skjøter kan være grunn til dårlig kontakt og kan forårsake en dårlig forbindelse til ledere og tap av effektivitet.

- Koble stikkkontakten til sektoren: når alt fungerer slik det skal skal driftslyset blinke i rytme med støtene (omtrent hvert 1,5 s). Vær oppmerksom på at dette lyset ikke garanterer at spennings- og energinivået er tilstrekkelig til å sikre dyrene. Bare regelmessige kontroller på sluttlinjen kan bekrefte det.



WILLAB AB

Hålarpsvägen 15
269 62 GREVIE

Sweden

www.willab.se