

NERVUS EL-HEGN

3
ÅRS
GARANTI

Produkt: C500-PE **Best.nr. 6914**
Type: 230Volt Elhegn
Energiforbrug: 5 watt
Ladeenergi: 0,75 Joule
Impulsenergi: 0,5 Joule
Topspænding: 8500 Volt
Hegnslængde: 3 km
Sikkerheds norm: EN60335-2-76-A11



Specifikationer:

- Lille og effektivt elhegn, skånsomt mod dyrene, ideelt til hundegårde, hobbybrug og andre små indhegninger. 0,5 Joules elhegn, forsyner op til 3 km indhegning.
- Kontrol indikering af 230 Volt (on/off)
- Kontrol indikering af spænding på udgangsterminal (LED blinker ca 1.gangs pr sek).
- Dansk design i robuste og holdbare materialer.
- Indbygget mekanisk lynbeskyttelse.
- Designet for udendørs installation.

De opgivne værdier vil kunne variere med netspændingen.

Produkt: M1800-PE **Best.nr. 6997**
Type: 230Volt Elhegn
Energiforbrug: 8 watt
Ladeenergi: 2,6 Joule
Impulsenergi: 1,8 Joule
Topspænding: 9500 Volt
Hegnslængde: 13 km
Sikkerheds norm: EN60335-2-76-A11



Specifikationer:

- Elhegn med effektiv stødstyrke, Skånsomt mod dyrene, ideelt til hobbybrug og andre små indhegninger. 1,8 Joules elhegn, forsyner op til 13 km indhegning.
- Kontrol indikering af 230 Volt (on/off)
- Kontrol indikering af spænding på udgangsterminal (LED blinker ca 1.gangs pr sek).
- Dansk design i robuste og holdbare materialer.
- Indbygget mekanisk lynbeskyttelse.
- Designet for udendørs installation.

De opgivne værdier vil kunne variere med netspændingen.

Produkt: A1300-PE **Best.nr. 6916**
Type: 12 Volt Elhegn (Inklusiv 12V/230V adaptor)
Energiforbrug: 230/115mA
Ladeenergi: 1,9 Joule
Impulsenergi: 1,3 Joule
Topspænding: 8000 Volt
Hegnslængde: 10 km
Sikkerheds norm: EN60335-2-76-A11



Specifikationer:

- Stærkt og alsidigt 12V batteri elhegn med 2 batterisparer funktioner. Støder som et 230V Elhegn, til heste & køer samt andre husdyr. 1,3 Joules elhegn, forsyner op til 10 km indhegning.
- Forsynes fra fx 12V/44Ah bil/marine/hobby batteri eller større (12V/230V adapter medfølger). Jo flere Ah batteri, jo længere er der mellem opladninger af batteri.
- Indbygget on/off Afbryder.
- Batterispare funktion 1 – omskifter mellem 100% eller 50% effekt .
- Batterispare funktion 2 – Day/Night mode, reduktion af frekvens fra 60 til 30 stød pr min om natten.
- Kontrol indikering af 12 Volt (on/off).
- Kontrol indikering af spænding på udgangsterminal (LED blinker ca 1.gangs pr sek).
- Dansk design i robuste og holdbare materialer.
- Indbygget mekanisk lynbeskyttelse.
- Designet for udendørs installation.

De opgivne værdier vil kunne variere med netspændingen.

Produkt: M3500-PE **Best.nr. 7611**
Type: 230Volt Elhegn
Energiforbrug: 12 watt
Ladeenergi: 5,0 Joule
Impulsenergi: 3,5 Joule
Topspænding: 9500 Volt
Hegnslængde: 25 km
Sikkerheds norm: EN60335-2-76-A11



Specifikationer:

- Elhegn med kraftig stødstyrke til heste & køer samt andre husdyr. 3,5 Joules elhegn, forsyner op til 25 km indhegning.
- Kontrol indikering af 230 Volt (on/off)
- Kontrol indikering af spænding på udgangsterminal (LED blinker ca 1.gangs pr sek).
- Dansk design i robuste og holdbare materialer.
- Indbygget mekanisk lynbeskyttelse.
- Designet for udendørs installation.

De opgivne værdier vil kunne variere med netspændingen.

Produkt: PB 300-PE **Best.nr. 6851**
Type: 9 Volt Elhegn (6-12Vdc)
Energiforbrug: 50mA
Ladeenergi: 0,43 Joule
Impulsenergi: 0,3 Joule
Topspænding: 7500 Volt
Hegnslængde: 3 km
Sikkerheds norm: EN60335-2-76-A11



Specifikationer:

- Effektivt batteri elhegn, skånsomt mod dyrene, ideelt til hobbybrug og andre små indhegninger. 0,3 Joules elhegn, forsyner op til 3 km indhegning.
- Forsynes fra fx 9V/55Ah batteri eller større. Jo flere Ah batteri, jo længere er der mellem udskiftning af batteri. (mulighed for 230V tilslutning, via ext. 12V/230V adapter, medfølger ikke).
- Indbygget on/off Afbryder.
- Kontrol indikering af batterispænding: Grønt lys ved opladet batteri, rødt lys mellem 6 & 5 Volt, elhegn stopper når batteri spænding er under 5 volt.
- Kontrol indikering af spænding på udgangsterminal (LED blinker ca 1.gangs pr sek).
- Jordspyd medfølger. Elhegn placeres ovenpå jordspyd
- Dansk design i robuste og holdbare materialer.
- Indbygget mekanisk lynbeskyttelse.
- Designet for udendørs installation.

Produkt: M5500-PE **Best.nr. 8184**
Type: 230Volt Elhegn
Energiforbrug: 15 watt
Ladeenergi: 8,0 Joule
Impulsenergi: 5,5 Joule
Topspænding: 9500 Volt
Hegnslængde: 40 km
Sikkerheds-norm: EN60335-2-76-A11



Specifikationer:

- Ekstra kraftigt elhegn.
- Maksimal stødstyrke.
- Velegnet til alle indhegninger og husdyr.
- 5,5 Joules elhegn.
- Forsyner op til 40 km indhegning.
- Kontrol indikering af 230 Volt (on/off)
- Kontrol indikering af spænding på udgangsterminal (LED blinker ca 1. gang pr sek).
- Dansk design i robuste og holdbare materialer.
- Indbygget mekanisk lynbeskyttelse.
- Designet for udendørs installation.

De opgivne værdier vil kunne variere med netspændingen.



Vælg det rigtige elhegn



500034101 02.2011 · www.brubn.as

KOHSEL Elektronik A/S
Holmbladsvej 17 • 8600 Silkeborg • Danmark
Tel. +45 8682 4427 • Fax +45 8682 4426
www.nervus.dk

Elhegn	Praktisk hegnslængde, km	Energikilde	Topspænding, volt	Impulsenergi, joule	Ladeenergi, joule	Teoretisk hegnslængde, km	Køer	Grise	Heste	Får	Geder	Kødkvæg	Hobbybrug	Kostalide	Voliere	Snegle og smådyr
M5500-PE	40	230V	9500	5,5	8,0	400	x	x	x	x	x	x				
M3500-PE	25	230V	9500	3,5	5,0	250	x	x	x	x	x	x				
M1800-PE	13	230V	9500	1,8	2,6	130	x	x	x				x		x	
C500-PE	3	230V	8500	0,5	0,75	30			x				x	x	x	x
A1300-PE (*)	10	12Vdc	8000	1,3	1,9	100	x	x	x				x		x	
PB300-PE (*)	3	9Vdc	7500	0,3	0,43	15			x				x	x	x	x

(*) mulighed for tilslutning til 230V med 12V/230V adapter.

Hurtigt valg af elhegn

Brug ovenstående elhegnsoversigt, og find det rigtige elhegn ud fra:

- Strømtilslutning (fx 230Vdc, 12Vdc el. 9Vdc)
- Hvilke dyr du skal holde inde (fx heste, køer eller...)
- Hegnslængden på indhegningen (hegnslængden er den samme om der er en eller flere tråde under hinanden).

Forklaring til valg af elhegn

Sammenligning af elhegn:

Den eneste måde du kan sammenligne forskellige elhegn på, er udgangs effekten, som måles i Joule. Mange producenter opgiver både effekten som Impuls og lade energi. Du skal altid se efter Impulsenergien som er den effekt der kommer ud af udgangsterminalerne. Det er nemt at finde Udgangseffekten (impulsenergien) på et Nervus elhegn; fx, M5500, tag tallet 5500 og divider med 1000 = 5,5 Joule. PB300 har altså en Impulsenergi på 0,3 Joule.

Strøm tilslutning:

- vælg et elhegn til 230Volt hvor det er muligt. Der er ingen vedligeholdelse, og du skal ikke tænke på at oplade eller udskifte batteriet til elhegnet.
- vælg et 9-12 volt elhegn hvis du ikke har 230 volt i nærheden.
- 9V elhegn er til bedst til små indhegninger 0-1 km i omkreds uden bevoksning der gror op på indhegningstråden.
- 12V elhegn er til større indhegninger hvor der ikke er mulighed for 230V tilslutning.

Hvilke dyr skal holdes inde / størrelse indhegning:

Store indhegninger:

- M1800-PE er et super alsidigt elhegn til professionelt brug. Den er udviklet til heste, køer og grise.
- Har du geder, gæs og får anbefaler vi M3500-PE som også er beregnet til andre dyr med kraftig hårvækst, pels eller fjer, og som holder den lette underbevoksning nede.
- M5500-PE er vores kraftigste elhegn, som anbefales på steder med meget kraftig vækst af underbevoksning, meget store indhegninger, i marsk og våd områder, med søer åer eller vandløb. som også er beregnet til dyr med kraftig hårvækst, pels eller fjer, og som holder underbevoksningen nede.

Mindre indhegninger eller hobby landbrug:

- C500-PE er udviklet til mindre indhegninger og er et elhegn der kan bruges til mange forskellige mindre indhegninger og dyr, fx er den god til at holde ræven ude, og hønsene inde.

Sikkerhed

Samtlige NERVUS el-hegn opfylder de nyeste europæiske sikkerhedskrav, EN60335-2-76-A11.

Strømforbrug

Lysnetapparater er billige i drift - fra 5 watt til 15 watt.

Topspænding

Apparatets maksimale spænding.

Impulsenergi

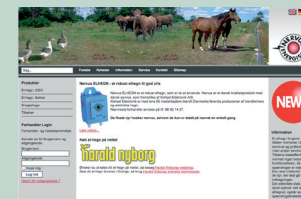
Den effekt (joule = watt x sek.), der effektivt er til rådighed på indhegningen.

Ladeenergi

En teoretisk størrelse - målt inde i selve apparatet.

Teoretisk hegnslængde

Den belastning = antal km hegnstråd ved hvilken apparatets afgivne spænding er faldet til 1500 volt. Der er set bort fra enhver form for afledning (vegetation, fugt, defekte isolatorer m.m.).



For datablade og yderligere info se på www.nervus.dk

Har du ikke 230 volt i nærheden skal du vælge et af vores mobile eller transportable elhegn:

Mobile eller transportable elhegn:

- A1300-PE er et kraftigt elhegn til 12 volt, og er at sammenligne med et M1800-PE, så har du brug for at holde dyr inde i en stor indhegning der virkelig kræver et professionelt elhegn er det A1300-PE som du skal vælge.
- PB300-PE er et mobilt 9 volt elhegn til mindre indhegninger og hobbybrug som leveres med jordspyd og er klar til brug så snart du har tilsluttet et 9 Volt batteri til elhegnet. De mobile elhegn gør det nemt at lave små indhegninger og flytte dem efter behov.

For at kunne udnytte hegnsskabet optimalt, er det en forudsætning, at jordforbindelsen er i orden. Jordspyd skal være af galvaniseret stål. Forbindelserne fra hegnsskabet til indhegningen bør være højspændingsisoleret hegnskabel.