



FenceMaster

Energizer

Instructions d'installation

Installatie instructies

Betriebsanleitung



FenceMaster Schrikdraadapparaat

Hartelijk dank voor de aanschaf van de Fence Master, het meest compacte schrikdraadapparaat op lichtnet. Het apparaat garandeert een krachtige schok om uw dieren onder controle te houden.

Belangrijke veiligheidsvoorschriften

- Wij adviseren de plaatsing van een waarschuwingsbordje om de 10 m, langs openbare wegen.
- Raadpleeg de plaatselijke verordeningen voor specifieke regelingen.
- Informeer mensen in uw omgeving over de plaats van het schrikdraadapparaat en over de werking, bij nood kunnen zij dan het schrikdraadapparaat uitschakelen.
- Plaats geen elektrische afrastering onder of parallellopend aan hoogspanningskabels.
- Gebruik niet meer dan één schrikdraadapparaat op een afrasteringscircuit.
- **WAARSCHUWING:** Risico van een elektrische schok. Sluit niet gelijktijdig op een afrastering aan en op een ander apparaat, zoals bijvoorbeeld een veetrainer. Blikseminslag in uw afrastering zal in dit geval naar al uw andere apparaten leiden.
- Raadpleeg uw Gallagher-dealer wat betreft verdere service.

Bewaar deze instructies.

Dit schrikdraadapparaat voldoet aan de internationaal geldende veiligheidsnormen en is gefabriceerd naar internationale maatstaven.

HOE WERKT DE FENCE MASTER?

Het schrikdraadapparaat Fence Master stuurt om de tweede stroomimpuls door de afrasteringsdraad. Wanneer het dier de afrastering aanraakt, krijgt het dier een korte, scherpe maar veilige schok. Het dier zal hierdoor de afrastering leren respecteren. De schok is ongevaarlijk.

De Fence Master stuurt om de tweede een stroomimpuls door de afrasteringsdraad. Deze ingebouwde veiligheidsfactor betekent dat als u de afrastering aanraakt, u tussen twee impulsen de afrastering veilig kunt loslaten.

Praktische tips

- Controleer de plaatselijke verordeningen voor plaatsing van een schrikdraadapparaat.
- Controleer regelmatig of uw schrikdraadapparaat werkt: het indicatielampje dient te knipperen.
- Controleer regelmatig uw afrastering. Verwijder takken, onkruid of struiken omdat deze een kortsluiting kunnen veroorzaken waardoor de afrastering niet meer goed werkt.
- Alle dieren hebben tijd nodig om de afrastering te leren respecteren. Het kan enkele dagen duren om de dieren te laten wennen en de afrastering zou eventueel aangepast moeten worden.
- Dieren die hoog kunnen springen, zijn moeilijk binnen een elektrische afrastering te houden. U zou verschillende afrasteringshoogtes kunnen proberen om zo de juiste hoogte te bepalen.
- Gebruik topkwaliteit isolatoren: isolatoren van slechte kwaliteit raden wij af omdat deze spanningdaling veroorzaken.
- Gebruik draadklemmen (010851 of 010868) op alle doorverbindingen om verzekerd te zijn van een circuit met optimale geleiding.
- Dit schrikdraadapparaat moet geaard worden met gegalvaniseerde aardpennen voor een goede werking van de elektrische afrastering.
- In gebouwen, onder doorgangen en daar waar de grond in aanraking komt met de gegalvaniseerde draad dient u dubbel geïsoleerde kabel (049099) te gebruiken. Gebruik nooit kabels voor huishoudelijke toepassingen, deze zijn gemaakt voor maximum van 600V en zullen spanning "lekker".
- Gebruik gealuminiseerd Gallagher draad voor permanente afrasteringen, en kunststofdraad/lint/low tensile gegalvaniseerd draad voor verplaatsbare afrasteringen.

Lees verder hoe u de Fence Master afrastering moet installeren.

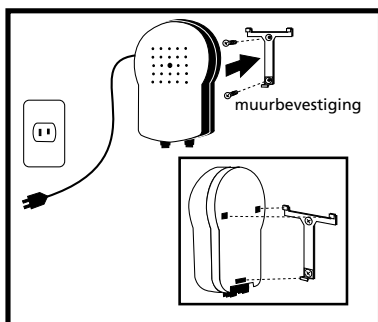
5-stappen installatiegids

Stap 1. Plaatsen van het schrikdraadapparaat Fence Master

De Fence Master is eenvoudig te installeren. Monteer de Fence Master op een muur, buiten het bereik van kinderen, dichtbij een stopcontact. Installeer het schrikdraadapparaat daar waar het geen brand- of mechanische schade kan veroorzaken.

Schroef het ophangstuk (kunststof driehoek) aan de muur met de 2 bijgeleverde schroeven. Klik de Fence Master op het ophangstuk.

Als u het schrikdraadapparaat wilt verwijderen: met behulp van een schroevendraaier kunt u de Fence Master losklikken (vanaf de onderkant van het apparaat).



Stap 2. Installeer het aardingssysteem

Het aardingssysteem zou het beste in continue vochtige grond geplaatst kunnen worden (zie figuur c). Raadpleeg uw Gallagher dealer als er sprake is van zeer droge bodemomstandigheden.

Zorg ervoor dat het aardingssysteem minimaal 10 meter verwijderd is van andere aardingsystemen, ondergrondse telefoonlijnen of elektriciteitskabels.

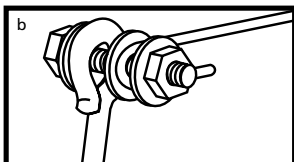
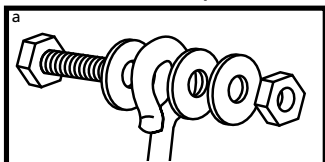
Sla een 3 m lange aardpen in de grond totdat er nog 5 cm boven de grond uitsteekt.

Verbind de aardpen met de groene aansluitknop met behulp van dubbel geïsoleerde kabel (046099). U kunt de kabel aan de aardpen bevestigen met behulp van een aardklem (044030).

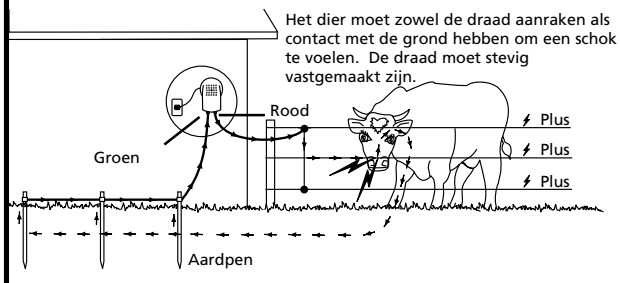
Fence Master Kit:

- Steek een aardpen in de grond tot 5 cm boven de grond. Verwijder 5 cm plastic coating van de dubbel geïsoleerde kabel (046099/116273). Druk op de groene aansluitknop van de Fence Master en steek het uiteinde van de kabel in de aansluitknop. Leid de kabel naar de aardingspen toe, en snij de kabel op de juiste lengte. Verwijder ook op dit uiteinde 5 cm plastic coating. Verbind dit uiteinde met de aardpen met behulp van bijgeleverde bout en moer. (zie figuur a en b).
- Plaats de tweede aardpen, op 6 m afstand van de eerste aardpen. Neem de gegalvaniseerde draad en rol deze tussen de twee aardpennen uit. Verbindt h'et uiteinde van de draad met de aardpen volgens figuur b.
- De derde aardpen plaatst u in het midden tussen de eerste en de tweede. Verbindt als hierboven.

Verbind de aardpen



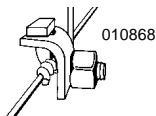
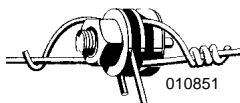
PLUS MIN aardingsysteem



Handige tip: Een slecht aardingsysteem kunt u herkennen aan een storend geluid (tikken) op de telefoonlijn.

Stap 3. Installeer de afrastering

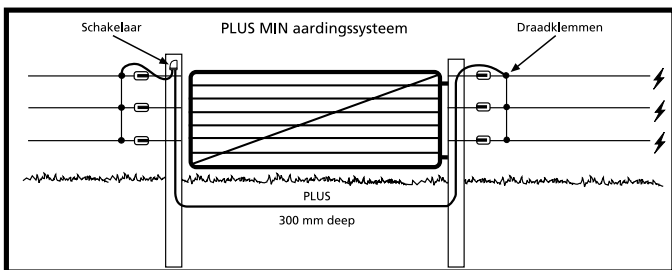
- Bepaal waar de afrastering moet komen.
Vermijd indien mogelijk ruwe, rotsachtige of steile plaatsen.
- Rol de onderste draad uit van de beginpaal tot aan de eindpaal.
- Span de draden zo op tot ze nog enkel lichtjes doorhangen
- Verbind de draden met elkaar parallel op het eind van de afrastering met behulp van een draadklem.



- Bij doorgangen, maak een ondergrondse verbinding (niet bovengronds!).

Gebruik geen poortgreephekken om elektriciteit door een doorgang te leiden. Installeer daar een dubbel geïsoleerde kabel (046099) in een plastic buis op 30 cm diepte onder de doorgang door. Draai de buisuiteinden naar beneden om het water eruit te houden. Verbind elke kabeluiteinde met de draadklemmen (010851/010868).

- Plaatsing van schakelaars (060705/010875) stellen u in staat om ter plaatse de afrastering aan- en uit te schakelen. Zo kunt u gemakkelijk onderhoud plegen. Plaats bij elke doorgang een schakelaar.



g. Wanneer u draden die onder spanning staan met elkaar wilt verbinden, gebruik dan een figuur acht of dubbele platte knoop.



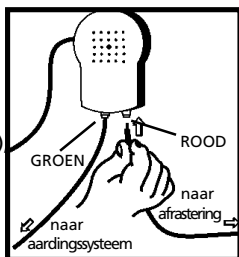
AFRASTERING MET AFSTANDSISOLATOREN

Bestaande of versleten niet-elektrische afrasteringen kunnen toch functioneren door een systeem van afstandsisolatoren (010974 of 010912) te plaatsen. Door de afstandsisolator loopt de stroomvoerende draad aan één of beide zijde van de niet-elektrische afrastering. Gebruik een enkele afrasteringsdraad op 2/3 van de diergrootte (borsthoogte) voor een betrouwbare afrastering.

Stap 4. Verbind de afrastering:

Maak een verbinding tussen de afrastering en de rode aansluitknop op het apparaat met behulp van dubbel geïsoleerde kabel (046099).

Verwijder 5 cm plastic coating van de dubbel geïsoleerde kabel (046099/116273) maak een knik in de kabel. Druk op de groene aansluitknop van de Fence Master en steek de kabellus rond de aansluitknop.



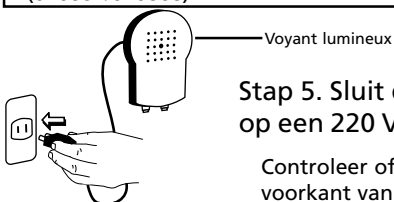
Het andere uiteinde van de kabel wordt aan de afrasteringsdraad bevestigd met behulp van een draadklem (010851/010868).

Fence Master Kit:

Verbind met behulp van dubbel geïsoleerde kabel (046099) de afrastering met de rode aansluitknop op de Fence Master.

Verwijder 5 cm plastic coating van de dubbel geïsoleerde kabel (046099/116273), maak een knik in de kabel. Druk op de groene aansluitknop van de Fence Master en steek de kabellus rond de aansluitknop.

Het andere uiteinde van de kabel wordt aan de afrasteringsdraad bevestigd met behulp van een draadklem (010851/010868).



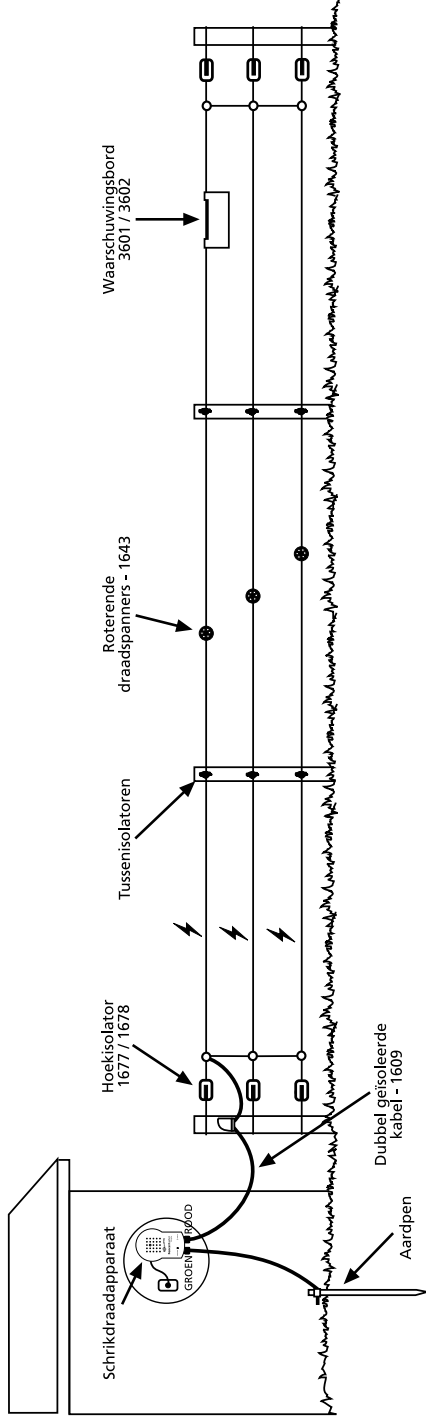
Stap 5. Sluit de Fence Master aan op een 220 V lichtnet aansluiting.

Controleer of het indicatielampje aan de voorkant van de Fence Master knippert.

Materialen en gereedschap

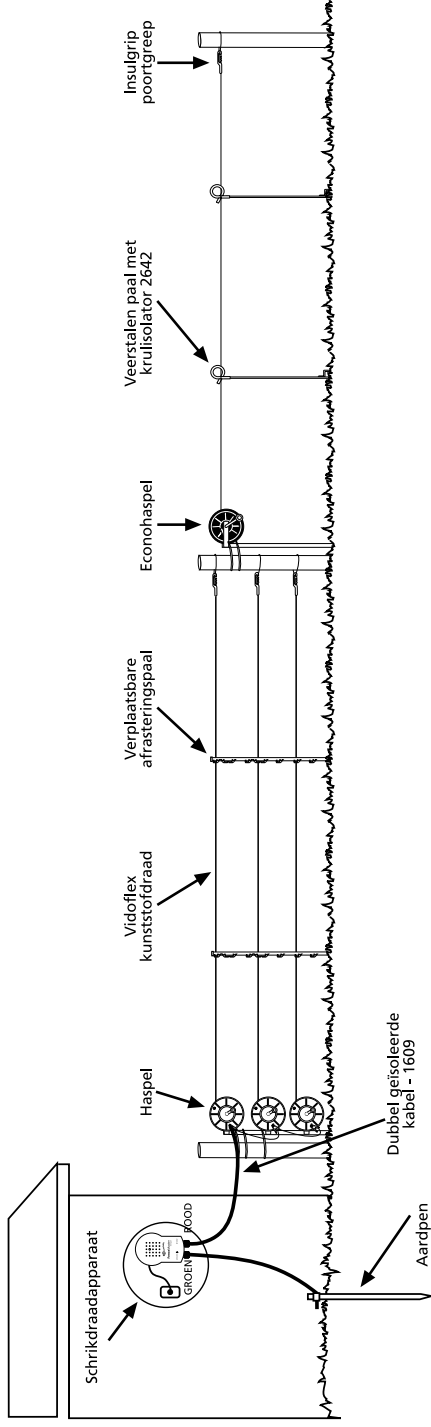
Alle Gallagher dealers bieden een complete productenreeks voor uw elektrische afrastering.

PERMANENTE AFRASTERING



Voor specifieke vragen kunt u zich wenden tot uw gallagher dealer

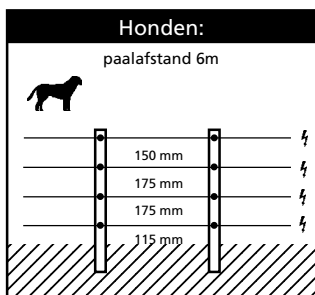
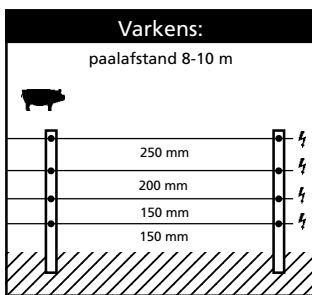
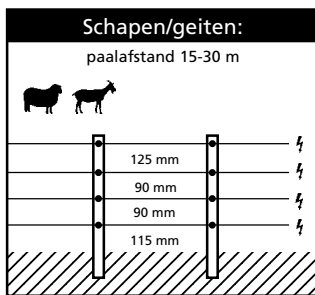
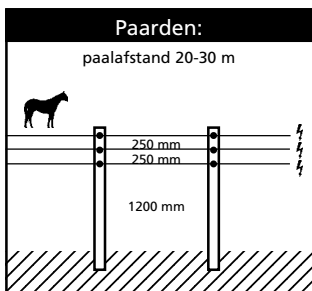
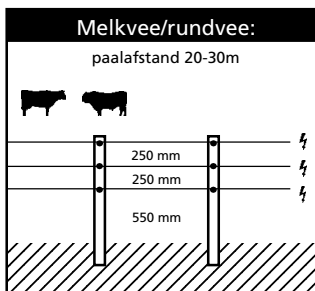
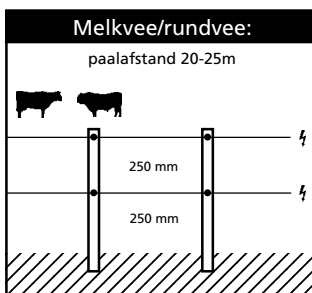
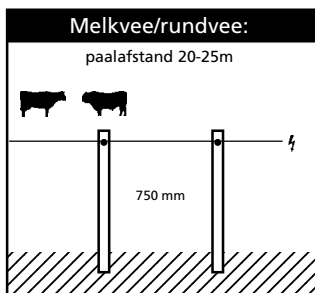
VERPLAATSBARE AFRASTERING



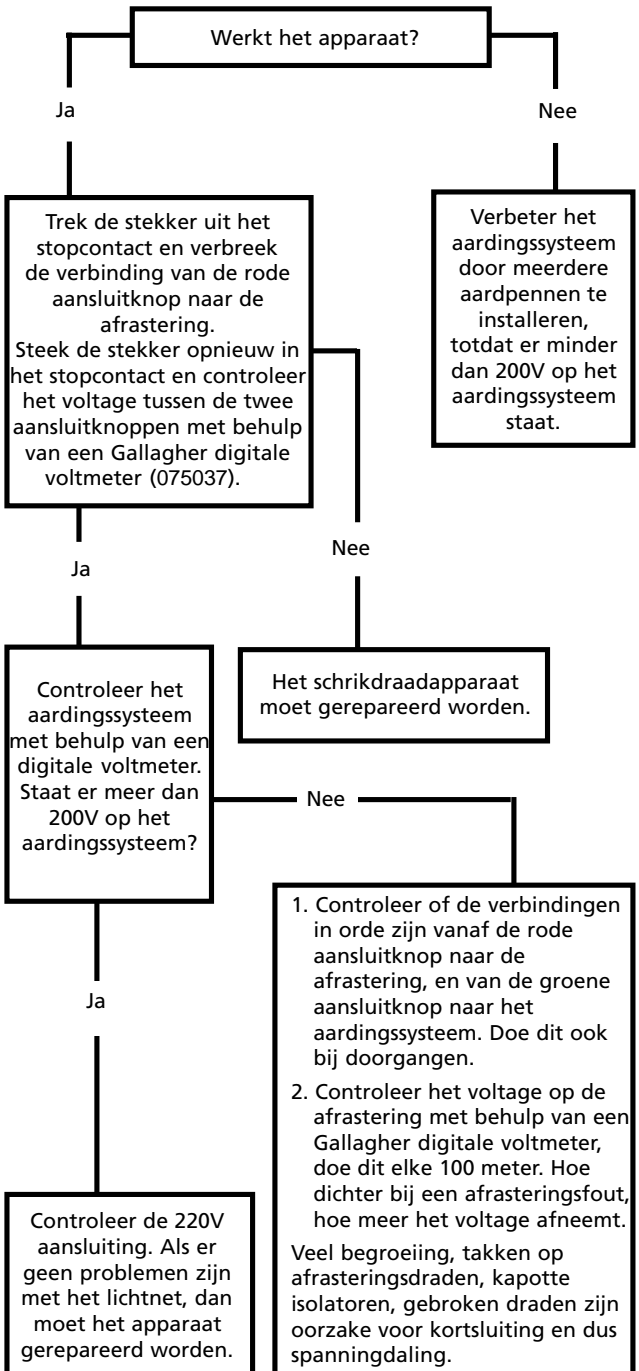
OPTIES VOOR DRAAD- EN PAALAFSTANDEN

Onderstaande draad- en paalafstanden zijn algemene richtlijnen, geldend voor vlakke effen terreinen.

Noot: ⚡ symbool staat voor een stroomvoerende draad



SPANNINGS CHECKLIST



BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

Gallagher Animal Management Systems
Private Bag 3026, Hamilton, New Zealand
Email sales@gallagher.co.nz www.gallagher.co.nz