



Handleiding Gallagher Tuin & vijver kit B10 (072330)
Elektrische afrastering voor tuin, erf, vijver of rond een vogel volière

Inhoud

Stappenplan Tuin & Vijver kit B10	2
Planning	2
Inhoud van de kit	2
Type afrastering bepalen	2
Elektrische afrastering voor tuin, erf, vijver of rond de volière	3
Stap 1 - Het plaatsen van de paaltjes	3
Stap 2 - Bepaal de gewenste hoogte van uw afrastering	3
Stap 3 - Draad monteren	4
Stap 4 - Installatie van het schrikdraadapparaat	4
Stap 5 - Waarschuwing	6
Handige tips	7
Voor een succesvolle training van uw huisdier, volg deze 3 stappen	7
Belangrijke informatie	7

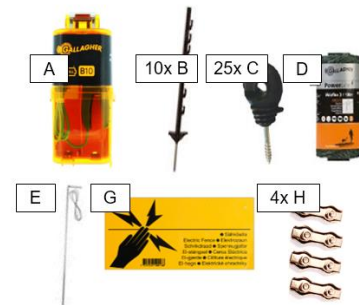
Stappenplan Tuin & Vijver kit B10

Planning

Een goede voorbereiding is belangrijk. Maak eerst een schets van uw omheining en bepaal of u voldoende materialen heeft om de afrastering te kunnen maken. Volg de onderstaande stappen voor een succesvolle en snelle installatie van uw elektrische afrastering.

Inhoud van de kit

- (A) 1 st. Schrikdraadapparaat B10
- (B) 10 st. Kunststof afrastering palen (terra)
- (C) 25 st. Ring isolatoren
- (D) 1 rol 100m Vidoflex (geleidend) draad (groen)
- (E) 1 st. Aardpen 0,5meter inclusief 3 meter kabel.
- (G) 1 st. Waarschuwbordje
- (H) 4 st. Vidoflex verbinder



Type afrastering bepalen

We onderscheiden 2 soorten elektrische afrasteringen,

Belangrijk hierbij is om te weten dat een schok pas wordt gevoeld wanneer het dier de aarde raakt tegelijk met de elektrische afrastering, hiermee is de stroomkring "rond"

1 Het basis systeem,

Dit systeem is simpel op te bouwen met (kunststof of houten) paaltjes welke in de aarde zijn geplaatst. De draden in de afrastering zijn met behulp van een afrastering aansluitkabel met het schrikdraadapparaat verbonden. De aarding van het schrikdraadapparaat verloopt via een aardpen in de grond.

Bij gelijktijdige aanraking van het draad en de grond eronder, wordt de stroomkring gesloten en zal er een schok gevoeld worden.

Ga voor de uitleg van dit type installatie naar:

Deel 1 - Elektrische afrastering voor tuin, erf, vijver of rond de volière in deze handleiding.

2 Een plus/min systeem,

Dit systeem is nodig wanneer het draad in de afrastering op grotere hoogte is geplaatst, denk hierbij aan een afrastering op schutting, muur of in de dakgoot.

Indien u een draad over een schutting plaatst zal er altijd een extra draad voor de aarde moeten worden geplaatst, ook wel plus/min systeem genoemd.

In een dergelijk systeem worden de draden in de afrastering om en om rechtstreeks op het schrikdraadapparaat aangesloten. Het plaatsen van een aardpen is in een dergelijk systeem niet nodig.

Zodra er tenminste één plus en één min draad gelijktijdig worden aangeraakt, zal de stroomkring worden gesloten en zal er een schok worden gevoeld.

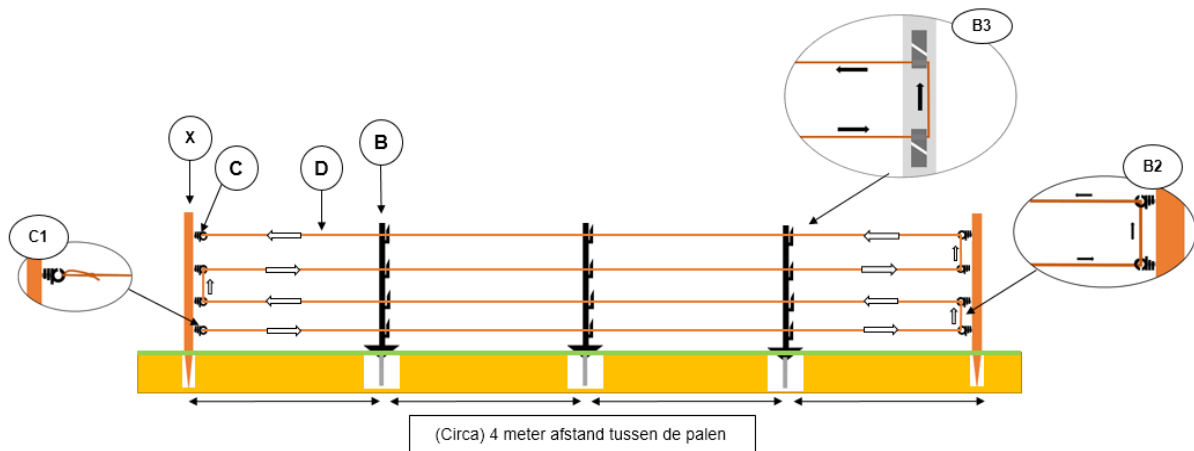
Let op, De B10 Tuin & vijver kit is minder geschikt voor een plus/min toepassing.

Voor een dergelijk systeem bevelen wij de Gallagher M10 Tuin & vijver kit aan.

Raadpleeg voor een verdere uitleg van de plus/min afrastering de online handleiding van de Gallagher Tuin & vijver kit M10 (artikelnummer 072347) op www.gallagher.eu.

Elektrische afrastering voor tuin, erf, vijver of rond de volière

Stap 1 - Het plaatsen van de paaltjes



Zie voor verdere verwijzing van de in deze stappenplan genoemde artikelen ook bovenstaande afbeelding. Bepaal de locatie van uw gewenste afrastering en plaats om de 4 meter een kunststof paal (B) in de aarde.

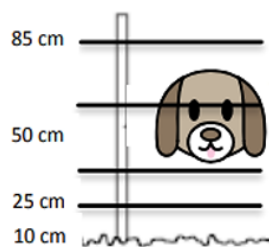
Tip: Om de afrastering extra stabiel te maken plaatst u als begin- en eindpaal bij voorkeur een (kleine) houten paal (X) in de aarde. U vindt een geschikte houten paal bij uw plaatselijke tuincentrum of bouwmarkt.

Maakt u gebruik van een houten paal als begin- en eindpaal, dan schroeft u op de gewenste draadhoogtes de meegeleverde ringisolator (C) in de paal. Hier begint en eindigt uw afrastering.

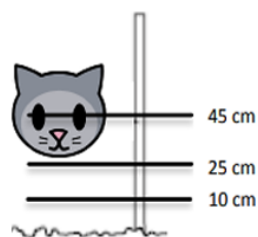
Stap 2 - Bepaal de gewenste hoogte van uw afrastering

Wij adviseren een 2-draads schrikdraad raster voor kleine honden, een 3 tot 4-draads voor grote honden en een 3-draads schrikdraad raster voor katten.

De draadafstanden tussen de draden zijn bij honden tussen 15 en 35 cm afhankelijk van het ras, en bij katten tussen de 15 en 20 cm. Hieronder vindt u het gemiddelde wat vaak bij honden en katten rasters wordt toegepast.



Aanbevolen draadhoogte voor Honden



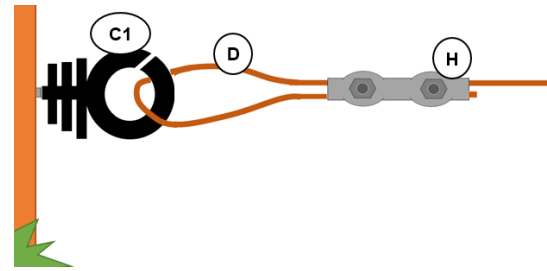
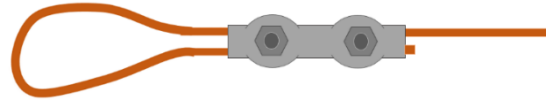
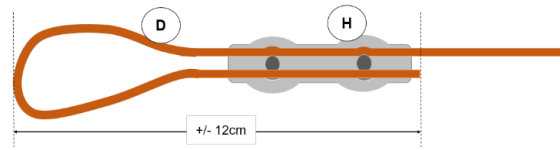
Aanbevolen draadhoogte voor Katten

Voor het afschermen van een volière of vijver adviseren wij minimaal 2 draden te monteren. De draden behoren respectievelijk 20cm en 40cm vanaf de grond gemonteerd te worden.

Stap 3 - Draad monteren

Nu alle palen staan kunt u het draad (D) bevestigen.

1. Rol het draad circa 25cm af en leg een lus van aan het begin van het draad.
2. Sluit de lus met behulp van de meegeleverde Vidoflex draadverbinder (H) zoals getoond in de afbeelding hiernaast.
3. Indien de eerste paal een kunststof paal (B) betreft, haakt u de lus van het draad op de gewenste draadhoogte achter de kunststof draadhouder.



In het geval u een houten beginpaal heeft geplaatst haakt u de lus in het oog van de eerste ringisolator (C1) welke u op de gewenste draadhoogte heeft bevestigd in de houten paal.

4. Zie afbeelding Stap 1, Rol het draad uit richting de eerstvolgende kunststof paal (B) en leg de draad in de draadhouder op dezelfde hoogte, herhaal dit tot aan het eind van de afrastering.

Aan het eind steekt u de draad door het oog van de ringisolator op de eindpaal (B2) en voert u het draad door naar de bovenliggende ringisolator voor de volgende draadhoogte. Volg hierbij de werkwijze en richting volgens de pijlen in de afbeelding.

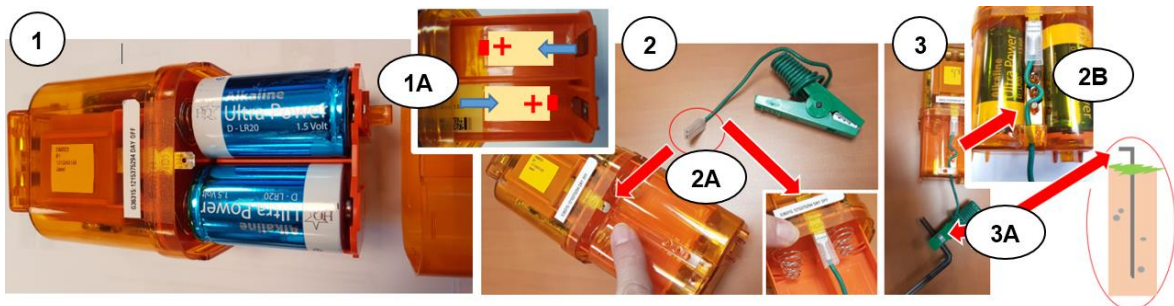
Indien u gebruik maakt van de kunststof paal als eindpaal haakt u het draad in de draadhouder en brengt u het draad naar de bovenliggende draadhouder (B3) en vervolgens weer naar de naastliggende paal.

Knip het draad **niet** door maar geleid de draad via de ringisolator of de draadhouder naar de volgende draadhoogte en vervolgens via de kunststofpalen terug naar de beginpaal, vervolg deze werkwijze voor iedere paal en volgende draadhoogte.

Haak het draad middels een lus bevestigd met een Vidoflex draadverbinder in de laatste isolator of draadhouder, span de draad hierbij niet te strak op, handstrak is voldoende.

Uw afrastering is nu gereed om op het schrikdraad apparaat te worden aangesloten.

Stap 4 - Installatie van het schrikdraadapparaat



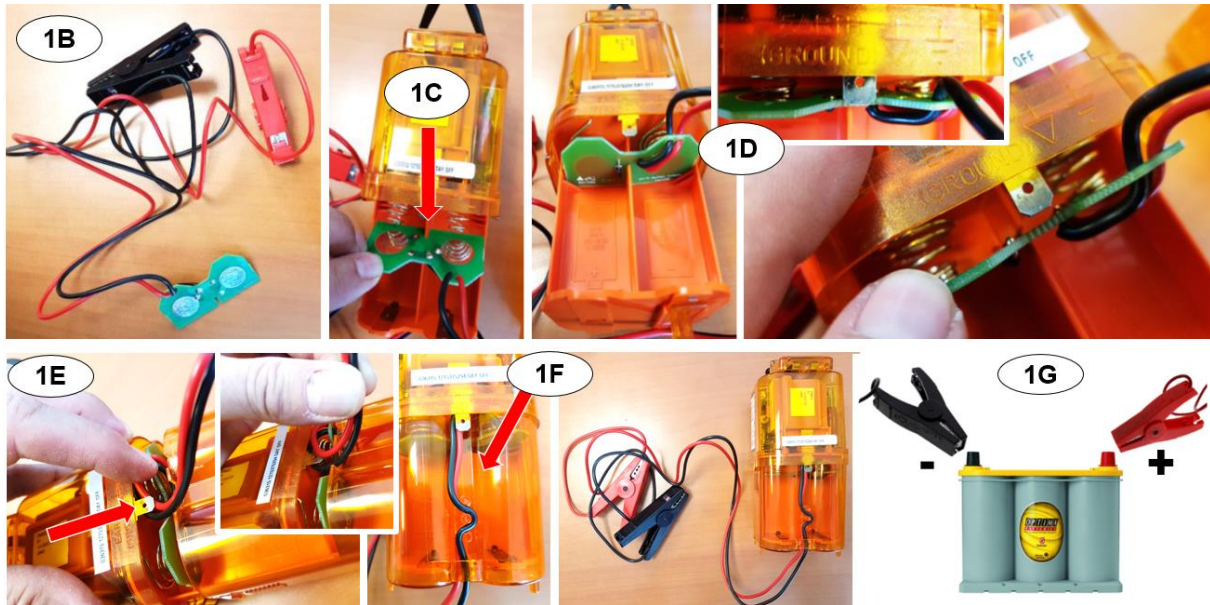
1. Plaatsing van de batterijen

Open het batterijhuis van het schrikdraadapparaat en plaats 6 stuks 1,5Volt type D Alkaline batterijen (niet meegeleverd) volgens de aanwijzing (1A) in de behuizing. Plaats het batterijhuis weer terug op zijn plaats.

De B10 is ook geschikt om aan te sluiten op een 12Volt accu, hiervoor is een apart te bestellen 12V Accu adapter kit (1B) benodigd (art.nr. 004747).

Aansluiten van een 12Volt accu (optioneel)

Volg de stappen 1C t/m 1G om de 12Volt Accu adapter kit te plaatsen,



Verwijder eventueel aanwezige batterijen uit de B10 en plaats de adapter kit in de daarvoor bestemde sleuf (1C) van de batterijbehuizing.

Druk de contacten van de adapterkit stevig tegen de veercontacten (1D) in de behuizing. Plaats de batterijbehuizing terug en leid de draden van de adapter kit onder het aard contact naar (1E) buiten.

Leid het draad tussen de 3 kunststof staafjes (1F) en achter het kunststof klipje naar de onderzijde van het schrikdraadapparaat. Na volledige installatie van het systeem sluit u de 2 krokodillen klemmen aan op een 12 Volt accu, zwart op min (-), rood op plus (+). Hiermee is het systeem ingeschakeld.

Let op! De aan/uit schakelaar van het schrikdraadapparaat zal bij gebruik van de 12V accu adapter kit niet werken, dit is normaal. Om het systeem uit te schakelen verwijderd u de rode krokodillen klem van de accu.

2. Aansluiten groene aardkabel (meegeleverd in de behuizing van het schrikdraadapparaat).

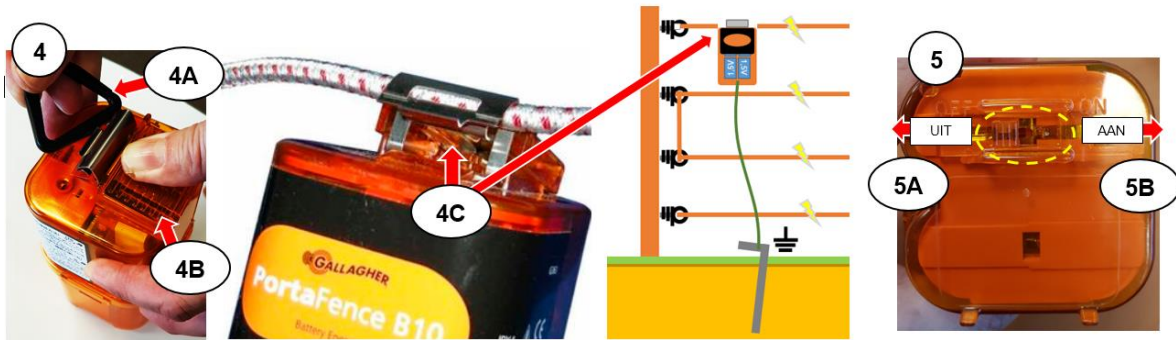
Schuif het kabelschoentje van de (groene) aardkabel op het aard contactplaatje (2A). Leid het draad tussen de 3 kunststof staafjes (2B) en achter het kunststof klipje naar de onderzijde van het schrikdraadapparaat.

3. Plaatsing aardkabel en aardpen

Kies de gewenste locatie in het raster voor plaatsing van het schrikdraad apparaat,

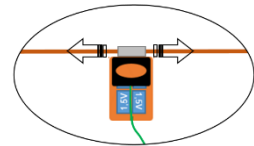
Plaats de aardpen (E) op de gewenste locatie gelijk naast het raster in de aarde. Laat de aardpen circa 5cm boven het maaiveld uitsteken en plaats op dit deel de krokodillenklem (3A) van de aardkabel.

4. Het plaatsen van het schrikdraadapparaat



Verwijder de zwarte kunststof (ophang) beugel (4A) boven op het schrikdraadapparaat door op de knop (4B) te drukken. Hang het schrikdraadapparaat in het raster door nogmaals op de knop boven op het schrikdraadapparaat te drukken, plaats het rasterdraad in de open metalen klip (4C) en laat de knop weer los. Het systeem is nu volledig aangesloten.

Tip, Om een goed contact tussen het schrikdraadapparaat en het draad te verkrijgen, schuift u tijdens het sluiten van de clip het schrikdraadapparaat een paar keer in horizontale beweging over het draad.

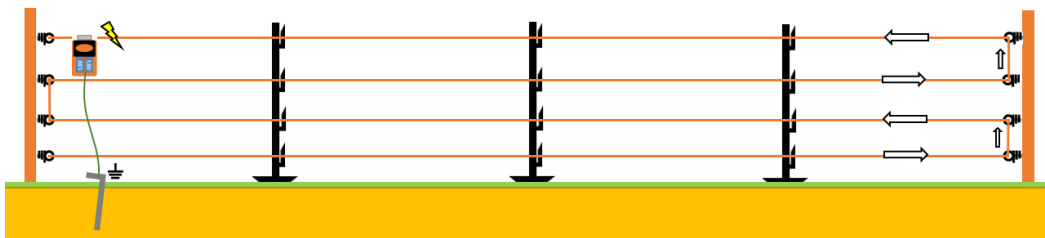


5. Het inschakelen van het schrikdraadapparaat

Om het schrikdraadapparaat in of uit te kunnen schakelen, bevindt zich aan de onderzijde van het schrikdraadapparaat een schuifschakelaar. Zie voor de juiste stand de tekst ON/Aan en OFF/uit boven de schakelaar. Zodra de schakelaar in de stand ON (5B) geplaatst is staat uw raster onder spanning, er zal een led in het schrikdraadapparaat gaan knipperen.

Let op! De aan/uit schakelaar van het schrikdraadapparaat zal bij gebruik van de 12V accu adapter kit niet werken, dit is normaal. Om het systeem uit te schakelen verwijderd u de rode krokodillen klem van de accu.

Let op! Er staat nu stroom op de afrastering.



Stap 5 - Waarschuwing

Bevindt een deel van de afrastering zich aan de straatzijde of op een andere vrij toegankelijke publieke plek?

Plaats in dat geval het meegeleverde “Waarschuwbordje” (G) op een goed zichtbare plaats in uw afrastering. Gebruik ter bevestiging hiervan eventueel 2 kleine kunststof kabelverbinders (niet meegeleverd).



Het testen van de omheining

Om het apparaat en de werking van de afrastering naar behoren te kunnen testen, adviseren wij de aanschaf van een spanningstester te overwegen. Zie voor spanningstesters de gallagher.eu webshop.

Indien u niet de beschikking heeft over een spanningstester, gebruik dan een grasspriet om de afrastering te testen. Hiervoor houdt u de grasspriet tussen duim en wijsvinger en vervolgens legt u het uiteinde van de spriet op de stroomdraad. Schuif de grasspriet steeds een stukje verder totdat u een stroompuls voelt.

Geen stroomimpuls?

Controleer het schrikdraadapparaat, zit de stekker in het stopcontact?

Brand het rode lampje op het schrikdraadapparaat wel?

Zit er te veel begroeiing tegen de stroomdraad?

Controleer alle verbindingen.

Handige tips

Voor een succesvolle training van uw huisdier, volg deze 3 stappen

1. Zet stroom op de omheining zodra deze is opgebouwd. Voorkom dat uw huisdier de gelegenheid krijgt om de omheining aan te raken zonder dat hij gecorrigeerd wordt door de elektrische impuls.
2. Blijf in de tuin bij uw dier als u de eerste keer de omheining actief zet. Roep 'nee' als het dier een impuls krijgt. Uw stem tezamen met de impuls vertellen hem dat het slecht is om de omheining aan te raken.
3. Het is in het belang van de training van uw huisdier dat er kort nadat de omheining is geplaatst contact is geweest tussen het huisdier en de omheining. Zo leert hij direct dat de omheining verboden terrein is.

Belangrijke informatie

Waarschuwing

Lees alle instructies voor gebruik.

- Vertel uw familie en buren dat u een elektrische omheining hebt geïnstalleerd en hoe die werkt.
- Instrueer alle betrokken personen hoe ze het schrikdraadapparaat uit kunnen zetten in geval van nood.
- Het schrikdraadapparaat dient op de bijgeleverde gegalvaniseerde aardpen aangesloten te worden, om er zeker van te zijn dat de installatie perfect werkt.
- Controleer de plaatselijke verordeningen op het gebied van elektrische omheiningen: deze verordeningen kunnen mogelijk een vergunning voorschrijven voordat een elektrische omheining gebruikt mag worden.
- Gebruik dubbel geïsoleerde kabel in gebouwen en op plaatsen in de grond waar een gegalvaniseerde draad zal corroderen. Gebruik nooit de elektriciteitskabel die in huizen wordt gebruikt, aangezien deze ongeschikt is en niet zal functioneren.
- Risico van een elektrische schok: sluit nooit gelijktijdig enig ander elektrisch apparaat aan op uw omheining. Een eventuele blikseminslag op uw omheining zal dan naar alle andere elektrische apparatuur geleid worden.