

Nederlands		Français	
A	Schrikdraadapparaat.....	Electrificateur	
B	Aardpen.....	Tige de terre	
C	Hoekisolator.....	Isolateur de coin	
D	Tussenisolator.....	Isolateurs intermédiaires	
E	Roterende draadspanner.....	Tendeur rotatif	
F	Waarschuwbord.....	Plaque de signalisation	
G	Draadklem.....	Boulon d'assemblage	
Deutsch		English	
A	Elektrozaungerät.....	Energizer	
B	Erdstab.....	Earth stake	
C	Zugisolator.....	Strain Insulator	
D	Isolator für Streckenpfosten.....	Post Insulator	
E	Rotierender Drahtspanner.....	Wire tightener	
F	Warnschild.....	Warning Sign	
G	Drahtverbindungsklemme.....	Joint clamp	

GALLAGHER ANIMAL MANAGEMENT SYSTEMS PRIVATE BAG 3026, HAMILTON NEW ZEALAND.
EMAIL sales@gallagher.co.nz www.gallagher.co.nz MADE IN NEW ZEALAND

3C2334/07/05



HobbyMaster

Energizer

Installation instructions
Betriebsanleitung
Instructions d'installation
Installatie instructies
Monteringsinstructies



HobbyMaster Energizer

Thank you for purchasing this HobbyMaster Energizer.

Your new Energizer incorporates the latest in electric fencing technology, ensuring powerful control.

If for any reason you are not happy with your purchase, please return the energizer to your dealer within 30 days of purchase and we will give you a full refund - Guaranteed.

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

TWO YEAR WARRANTY
from date of purchase

 **POWERFENCE™ ENERGIZER**

MODEL

ENERGIZER SERIAL NO

DATE PURCHASED DEALER

This Energizer is warranted against failure within two years of date of purchase.

Warranty does not cover damage due to:

- Incorrect input voltage
- Physical mishandling
- Water immersion
- Contamination by battery acid
- Lightning strike
- Damage to external wiring

The Manufacturer and Distributor accept no responsibility for the misuse of this Energizer. NOTE: This Energizer complies with the necessary safety standards. Gallagher Group Ltd and their agents accept no responsibility for any accident caused subsequent to any tampering with or modification to or misuse of this Energizer.

See "IMPORTANT SAFETY INFORMATION" section of enclosed Instructions.
READ INSTRUCTIONS BEFORE USE

Exchange Service Modules are available at your authorized dealer.

Gallagher - Manufacturers of electric fences since 1938.

KEEP THIS PAGE - IT'S YOUR PROOF OF WARRANTY.

Important safety information

- ⚠️ • **WARNING:** Read all instructions.
- Electric fences should be installed and operated so that they cause no electrical hazard to persons, animals or their surroundings.
- Electric fence constructions which are likely to lead to the entanglement of animals or persons should be avoided.
- In areas of public access, use an electric fence warning sign (G6020) every 10m (33ft) to identify the electrified wire(s).
- Check your local ordinance for specific regulations.
- Crossing with overhead powerlines should be avoided wherever possible. If such a crossing cannot be avoided, it should be made underneath the powerline and as nearly as possible to right angles.
- If connecting leads and electric fence wires are installed near an overhead power line, the clearances should be not less than those shown below:

Minimum Clearances from Power Lines	
Power Line Voltage V	Clearance M
≤ 1 000	3
> 1 000 & ≤ 33 000	4
> 33 000	8

- If connecting leads and electric fence wires are installed near an overhead power line, their height above the ground should not exceed 2m.
- This height applies either side of the orthogonal projection of the outermost conductors of the power line on the ground surface, for a distance of:
 - 2m for power lines operating at a nominal voltage not exceeding 1 000 V;
 - 15m for power lines operating at a nominal voltage exceeding 1 000 V.
- Fence wiring should be installed well away from any telephone or telegraph line or radio aerial.
- An electric fence should not be supplied from two different energizers or from independent fence circuits of the same energizer.
- For any two different electric fences, each supplied from a different energizer independently timed, the distance between the wires of the two electric fences should be at least 2m. If this gap is to be closed, this should be effected by means of electrically non-conductive material or an isolated metal barrier.
- Do not electrify barbed or razor wire in an electric fence.
- ⚠️ • **WARNING:** Risk of Electric Shock. Do not connect the Energizer to a fence and to any other device such as a cattle trainer or a poultry trainer. Otherwise, lightning striking your fence will be conducted to all other devices.

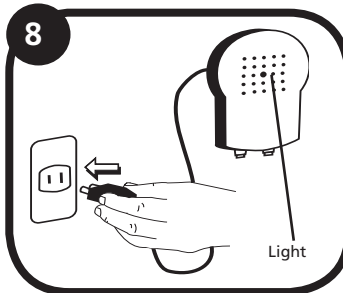
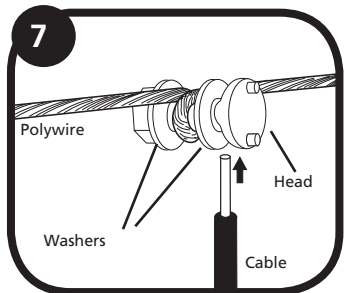
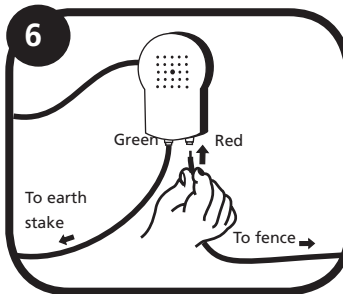
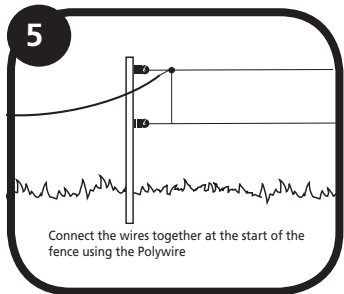
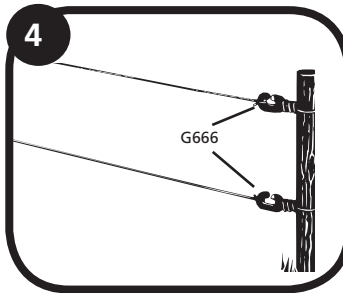
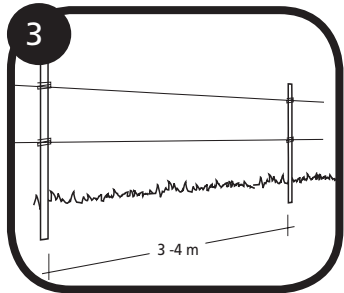
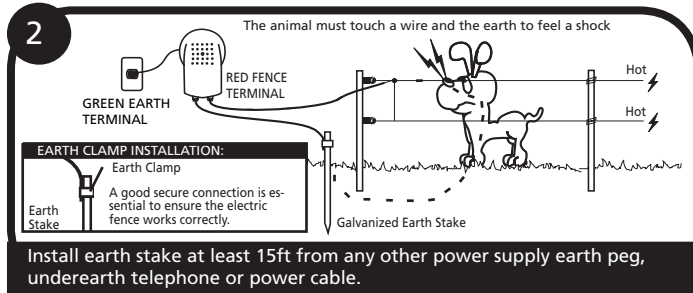
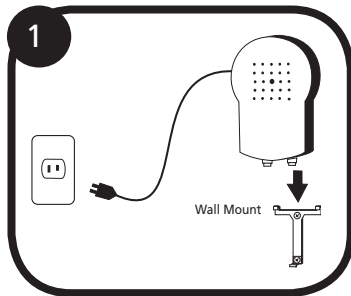
- Do not install an earth (ground) system for your Power Fence within 10m (33ft) of any utilities type ground system.
- Except for low output battery operated energizers, the energizer earth electrode should penetrate the ground to a depth of at least 1m.
- Use lead-out cable in buildings and where soil could corrode exposed galvanised wire. Do not use household electrical cable.
- Connecting leads that are run underground should be run in a conduit of insulating material or else insulated high voltage cable should be used. Care should be taken to avoid damage to the connecting leads due to the effects of animal hooves or tractor wheels sinking into the ground.
- Refer servicing to qualified Gallagher service personnel.
- Do not place combustible materials near the fence or Energizer connections. In times of extreme fire risk, disconnect Energizer.
- Train livestock to Power Fencing prior to entry into pastures. Allow livestock to approach a Power Fence for the first time without stress.
- Do not handle power cord if temperature is below +5°C.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or similarly qualified person in order to avoid a hazard.
- Game Fencing: Power Fencing has been used widely throughout the world for game animals, deer, bears, elk and elephant. Power Fences are a psychological barrier and should not be considered a complete physical barrier fence. With any Power Fence occasional animal penetration may occur (as with any other type of fence). It is important for game fencing to have power on the fence the same day as the fence is constructed. Animals investigating the new obstruction will be shocked and will relate the shock to the new obstruction. If no power is on the fence and animals learn to walk through the fencing system with no electric shock, this causes major problems later on since they will not relate the electric shock to the fence after the power is turned on. A Power Fence is not recommended for animals under hunting pressure. For specific questions on game fencing contact your Gallagher dealer.
- Bird Deterrent: Where the Energizer is used to supply a system of conductors used for deterring birds from roosting on buildings, no conductor should be connected to earth. A switch should be installed to provide means of isolating the Energizer from all poles of the supply and clear warning signs should be fitted at every point where persons may have ready access to the conductors. The notice should bear the words "LIVE WIRES" in block letters not less than 13mm (1/2" high). The letters should be red on a white background. Each notice should be at least 62mm x 50mm (2 1/2" x 2").
- The appliance is not intended for use by young children or infirm persons without supervision.
- Young children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

- Connecting leads shall not be installed in the same conduit as the mains supply wiring, communicating cables or data cables.
- Connecting leads shall not be installed in the same conduit as the mains supply of wiring, communicating cables or data cables.
- A non-electrified fence incorporating barbed wire or razor wire may be used to support one or more off-set electrified wires of an electric animal fence. The supporting devices for the electrified wires shall be constructed so as to ensure that these wires are positioned at a minimum distance of 150mm from the vertical plane of the non-electrified wires. The barbed wire and razor wire shall be earthed at regular intervals.
- Where an electric animal fence crosses a public pathway, a non-electrified gate shall be incorporated in the electric fence at that point or a crossing by means of stiles shall be provided. At any such crossing, the adjacent electrified wires shall carry warning signs (G602).

How HobbyMaster works

The HobbyMaster Energizer sends electrical pulses along the fence line, about one second apart. These pulses give the animal a short, sharp, but safe shock. The shock doesn't harm the animal. It is sufficiently memorable that the animal never forgets the shock, and will avoid the fence.

STEP-BY-STEP INSTALLATION INSTRUCTIONS



Step 1: Install the HobbyMaster Energizer

Install under cover, out of reach of children, next to a mains power outlet. Using the 2 screws provided, screw the mounting bracket to the wall. Attach the HobbyMaster to the bracket by hooking it over the 2 prongs and snapping the bottom into place. Do not switch the energizer on until the fence has been constructed. To remove, first disconnect from power supply and then use a slotted screwdriver to release the bottom clip and lift the HobbyMaster off the wall mount.

Step 2: Install the Earth Stake

Install a galvanized earth stake (at least 60cm long) into the ground, until only 5cm remain above the earth. The most effective place for an earth system is in continuously damp soil. Using double insulated cable (G609 or G627), remove 5 cm of plastic coating from one end of the cable wire. Press the green (EARTH) terminal button and insert the wire into the terminal. Secure the cable to the wall (e.g. with a staple) so the cable does not put any strain on the energizer terminal. Attach the other end of the cable to the earth stake using an earth clamp.

Step 3: Install Fibreglass Fence Stakes

Install fence stakes (at least 60cm long and at least 10cm into the ground). Attach clips to each post at the required height. The bottom wire should be low enough to ensure that the animal cannot crawl under the fence without touching the wire. The top wire should be positioned between chest and nose height of the animal.

Step 4: Install Insulators

Use Screw-in Ring insulators (G666) or Pinlock insulators (G687) to insulate the start and end points and the corners.

Step 5: Install the Polywire

Tie Polywire (G621) to the insulators at the start of the fence. Roll out the Polywire and tie to the insulators at the end of the fence. Hand tension the Polywire until it is taut (no sag), then attach to each clip on the fence.

Step 6: Connect Cable to the Fence Terminal

Connect the Energizer's red (FENCE) terminal to the fence using double insulated cable (G609 or G627). Remove 5cm (2") of plastic coating from one end of the cable. Press the RED (fence) terminal button and insert the wire into the terminal.

Step 7: Connect Cable to the Fence

Attach the other end of the cable to the fence. To ensure a good connection, wrap one loop of the Polywire between the washers of the Joint Clamp (G603), and insert the cable between the head and closest washer.

Step 8: Connect to Mains Power Supply and Switch On

Check that the light on the front of the HobbyMaster is flashing.

Testing the Fence

- Check the fence periodically using a Digital Volt Meter (G503).
- If you don't have a fence tester, use a blade of grass. To do this hold the grass between your thumb and forefinger and touch the grass to the fence wire. Slowly move closer until a pulse is felt.
- Always be on the lookout for fallen branches, weeds or shrubs on the fence. Remove them from the fence because these will cause the fence to short out and be less effective.

Joining Fences

If you want to join 2 fences or to run the fence under an object, use double insulated cable (G609 or G627) and Joint Clamps (G603).

If there is no Pulse on the Fence

1. Check whether the HobbyMaster is working: if the light is not flashing, test the mains power supply. If the power supply is OK, the HobbyMaster needs to be serviced.
2. Check the cable to the earth stake and the cable to the fence is not broken.
3. Check the connections at the earth stake and at the fence are secure.
4. Remove fallen branches, weeds or shrubs from the fence.

Additional Accessories:

Warning sign (G602):

Alerts people to your new HobbyMaster fence.

Neon Fence Tester (G501):

See at a glance if your fence is switched on.

Digital Volt Meter (G503):

See exactly how your HobbyMaster fence is performing.

Need to extend your HobbyMaster fence?:

See your Gallagher dealer, they'll be happy to help.

Save these Instructions



HobbyMaster Elektrozaungerät

Für einfachen Schutz gegen Fremdtiere und Weglaufen von Haustieren

Wir danken Ihnen für den Kauf dieses HobbyMaster . Sie haben damit die einfache Möglichkeit gewählt, Ihren Teich, Ihr Vogelhaus oder Ihren Garten zu schützen. Für diesen Gallagher HobbyMaster geben wir eine dreißigtägige Zufriedenheitsgarantie. Sollten Sie aus irgendeinem Grunde nicht mit diesem Produkt zufrieden sein, geben Sie es einschließlich Verpackung vollständig zurück, und Sie werden den vollen Kaufpreis zurückerhalten - GARANTIERT!


Haben Sie irgendwelche Fragen bezüglich der Funktionsweise und des Aufbaus dieses Produktes, so senden Sie uns bitte eine E-mail an: sales@gallagher.co.nz, oder fragen Sie in dem Geschäft, in dem Sie dieses Gallagherprodukt erworben haben.

Ein neues Konzept gegen das Weglaufen von Haustieren

Gallagher Power Fence™ Systeme stellt seit über sechzig Jahren wirksame aktive Einzäunungen in Form elektrischer Weidezäune für die Landwirtschaft her. Wir haben dabei herausgefunden, daß Haustiere wie Hunde und Katzen anders auf Elektrozaune reagieren als Nutztvieh. Deshalb haben wir den HobbyMaster diesen Bedürfnissen angepaßt.

Der Gallagher HobbyMaster wurde ausschließlich als Abschreckung entwickelt. Sein elektrischer Impuls ist schwach, für Kinder und Tiere besteht kein Verletzungsrisiko. Ihr Tier wird es schnelllernen, Ihren HobbyMaster Zaun zu respektieren und von ihm fernbleiben.

Wichtige Sicherheitsinformationen

- 
ACHTUNG: Alle Betriebshinweise durchlesen.
 - Elektrozaunanlagen müssen so errichtet und betrieben werden, dass sie keine Gefahr für Menschen, Tiere oder die Umgebung verursachen können.
 - Elektrozaunkonstruktionen, die dazu führen können, dass Menschen oder Tiere sich verfangen können, sollten vermieden werden.
 - Wir empfehlen ein Warnschild (G6020) alle 100 m anzubringen, um den Elektrozaun an öffentlich zugänglichen Stellen zu kennzeichnen.
 - Installieren Sie keinen Elektrozaun unter oder parallel zu Stromleitungen.
 - Kreuzungen mit Freileitungen müssen, wenn möglich, vermieden werden. Wenn Kreuzungen nicht vermieden werden können, so müssen diese unter der Freileitung und möglichst rechtwinklig erfolgen.
 - Bei der Installation von Zaunzuleitungs- und Zaundrähten in der Nähe von Freileitungen muss der vertikale Abstand mindestens den Angaben in der folgenden Tabelle entsprechen:

Mindestabstände zu Freileitungen	
Freileitung, Spannung V	Abstand M
≤ 1000	3
> 1000 & ≤ 33000	4
>33000	8

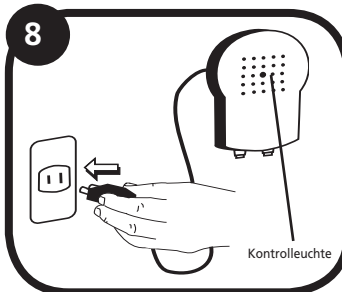
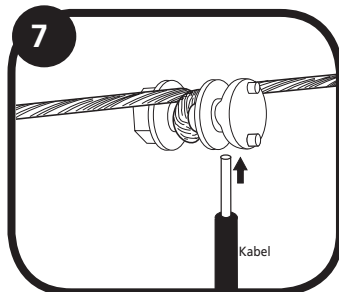
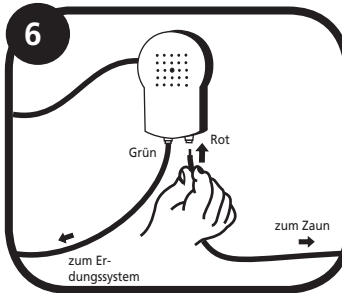
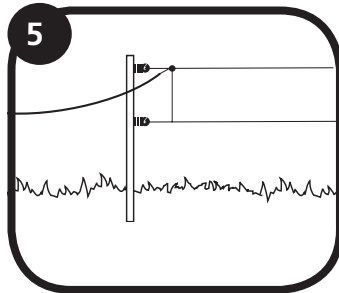
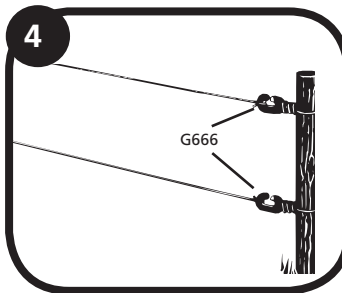
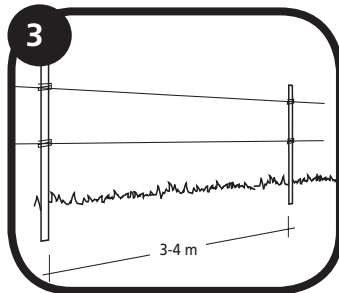
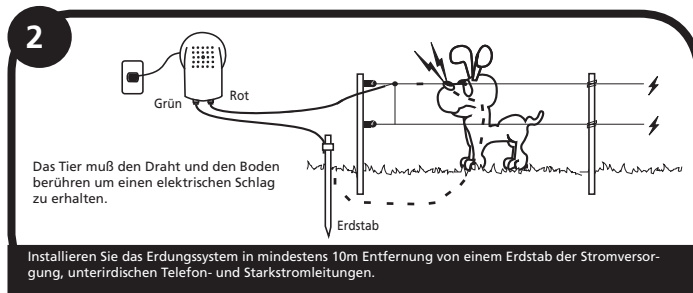
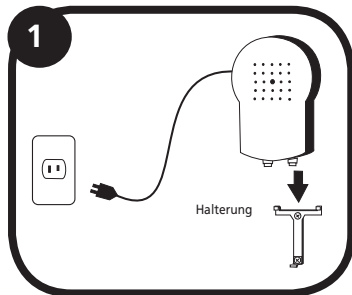
- Bei der Installation von Zaunzuleitungs- und Zaundrähten in der Nähe von Freileitungen sollte der vertikale Abstand zur Erdoberfläche 2 m nicht überschreiten.
Diese Entfernung gilt an all den Stellen, die, ausgehend von der Orthogonalprojektion der äußersten Leiter der Freileitungen in der folgenden Entfernung zur Erdoberfläche liegen:
 - 2 m bei Leitungen mit einer Nennspannung von bis zu 1000 V;
 - 15 m bei Leitungen mit einer Nennspannung von über 1000 V.
 - Elektrozäune dürfen nicht aus zwei verschiedenen Elektrozaungeräten oder aus unabhängigen Zaunkreisläufen von ein und demselben Elektrozaungerät versorgt werden.
 - Bei zwei verschiedenen Elektrozäunen, die jeweils von einem anderen, separat zeitgesteuerten Elektrozaungerät versorgt werden, muss der Abstand der Drähte dieser beiden Elektrozaune mindestens 2 m betragen. Soll diese Lücke geschlossen werden, ist elektrisch nichtleitendes Material oder eine isolierte Metallsperre zu verwenden.
 - Stacheldraht oder Klingendraht darf nicht als Elektrozaun verwendet werden.
- 
WARNUNG: Risiko des Elektroschocks. Schließen Sie das Elektrozaungerät nicht sowohl an einen Zaun als auch an ein

anderes Gerät, wie beispielsweise an einen Kuh- oder Geflügeltrainer an, da bei einem etwaigen Blitzschlag in den Elektrozaun damit auch alle anderen Geräte betroffen werden.

- Installieren Sie kein Erdungssystem für Ihren Elektrozaun innerhalb von 10m Entfernung zu unterirdischen Versorgungsleitungen.
- Mit Ausnahme von Batteriegeräten mit niedriger Leistung muss der Erdungsstab mindestens mit 1 m Tiefe in den Boden getrieben werden.
- Innerhalb von Gebäuden und an Stellen, an denen Erdreich zur Korrosion von freiliegendem galvanisierten Draht führen kann, muss ein Zaunzuleitungskabel verwendet werden. Verwenden Sie kein normales Haushaltskabel.
- Falls eine Erdverlegung von Zaunzuleitungen erforderlich ist, muss eine Rohrdurchführung aus Isoliermaterial oder ein Hochspannungskabel verwendet werden. Dabei muss zur Verhinderung von Beschädigungen der Zaunzuleitung berücksichtigt werden, dass Viehhufe oder Traktorräder in den Boden einsinken können.
- Service und Reparaturen nur vom Gallagher-Fachmann vornehmen lassen.
- Überprüfen Sie Ihre landesspezifischen Bestimmungen auf besondere Vorschriften.
- Doppelt isoliertes Kabel (G6270) sollte in Gebäuden, unter Toren und zur Verlegung im Boden verwendet werden. Verwenden Sie nie Haushaltselektrokabel.
- Lagern Sie keine leichtentzündbaren Materialien in der Nähe des Zauns oder den Anschlüssen des Elektrozaungerätes.
- Falls das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller, den Fachhändler oder ähnlich qualifiziertes Personal ausgetauscht werden, um Unfälle auszuschliessen.
- Vogelabwehr:
Wird ein Elektrozaungerät dazu verwendet, ein Leitungssystem unter Strom zu setzen, das verhindern soll, dass Vögel auf Gebäuden rasten, sollte kein Leitungsdraht mit der Erde verbunden werden. Ein Schalter sollte installiert werden, der es ermöglicht, das Elektrozaungerät komplett von der Stromversorgung zu trennen. Deutliche Warnschilder sollten an jeder Stelle angebracht werden, von der aus Personen mit den Zaundrähten in Berührung kommen können. Darauf sollte stehen "Vorsicht Hochspannung" mit Druckbuchstaben von mindestens 13 mm Höhe. Jedes Hinweisschild sollte mindestens 62mm x 50mm gross sein.
- Das Gerät ist nicht für die Nutzung durch Kinder oder geistig Behinderte ohne Beaufsichtigung geeignet.
- Kinder müssen überwacht werden, damit sichergestellt ist, daß Sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Verbindungsleitungen dürfen nicht im selben Leitungsrohr wie Hauptstromkabel, Kommunikationskabel und Datenkabel verlegt werden.

- Ein nichtelektrischer Weidezaun mit Stacheldraht oder Bandstacheldraht (NATO-Draht) kann benutzt werden, um ein oder mehrere versetzte spannungsführende Weidezaundrähte eines elektrischen Weidezaunes zu verstärken. Die verstärkenden Teile des Weidezaunes müssen so aufgestellt werden, daß die spannungsführenden Drähte mindestens 150 mm von der vertikalen Ebene der nichtspannungsführenden Drähte entfernt sind. Stacheldraht und Bandstacheldraht (NATO-Draht) sind in regelmäßigen Abständen zu erden.
- Kreuzt ein elektrischer Weidezaun einen öffentlichen Weg, so muß an dieser Stelle ein nichtspannungsführendes Tor in den elektrischen Weidezaun eingefügt oder ein Zaunübertritt zur Überquerung aufgestellt werden. In jedem Fall sind an einer solchen Kreuzung an den angrenzenden spannungsführenden Drähten Warnzeichen anzubringen.

8 STUFEN INSTALLATIONSANLEITUNG



Anschließen Ihres HobbyMaster Netzgerätes

1. Das HobbyMaster Netzgerät muß an einer Wand unter einer Abdeckung befestigt werden. Schrauben Sie unter Benutzung der mitgelieferten Schrauben die Halterung an die Wand. Hängen Sie das HobbyMaster Netzgerät über die 2 Zacken und lassen den Boden richtig einschnappen.
2. Suchen Sie eine geeignete Stelle an dem es das ganze Jahr über feuchten Boden gibt, stecken Sie die Erdungsstange in die Erde, bis noch 37mm der Stange herausragen.
Nehmen Sie das 5m lange Kabel, das an dem Erdstab befestigt ist und stecken dieses in die grüne Klemme am Boden des Netzgerätes. Zur Befestigung des Kabels drücken Sie den Knopf an die grüne Klemme.
Vergewissern Sie sich, daß die Erdungsstange mindestens 5 m von anderen Erdungssystemen (z.B. Erdung des Hauptstromkreises) entfernt ist.
3. Stellen Sie die Zaunpfosten mit einem Abstand von bis zu 4 m auf. Es kann sein, daß Sie die Pfosten mit geringerem Abstand aufstellen müssen, wenn Sie verwinkelten Umrissen folgen oder den Zaun über Erdhügel bauen müssen. Für eine Garteneinzäunung empfehlen wir Kunststoffpfähle mit RVS-Beschichtung extra für Drahtzäune zu verwenden. Diese Materialien sind sehr einfach zu montieren.
4. Für Hunde schlagen wir einen zweidrähtigen Zaun und für Katzen einen dreidrähtigen Zaun vor. Dafür befestigen Sie zwei oder drei Clips an jedem Pfosten wie Sie es benötigen. (Drücken Sie die Seiten der Clips zusammen, damit diese auf den Pfosten passen).
5. Binden Sie den Zaundraht an den obersten Clip des ersten Pfostens. Vergewissern Sie sich, daß der Draht Büsche oder andere Zäune nicht berührt.
Führen Sie den Draht durch den obersten Clip eines jeden Pfostens, dann führen Sie den Draht nach unten und ziehen ihn durch die Clips der zweiten Reihe zurück zum Anfangspfosten. Danach ziehen Sie den Draht in gleicher Weise durch die Clips der dritten Reihe, wenn nötig. Binden Sie den Draht am letzten Clip fest.
Überdehnen Sie den Zaundraht nicht. Spannen Sie den Zaundraht von Hand, bis er straff ist (er sollte ganz leicht durchhängen).
6. Stellen Sie eine Verbindung zwischen dem Weidezaungerät und dem Zaun mit Hilfe des doppelt isolierten Erdkabels her. Schneiden Sie die schwarze Isolierung von dem Erdkabel ab und drücken es auf den roten Schnellanschlußknopf.
7. Verbinden Sie das andere Ende des Erdkabels mit der dafür vorgesehenen Drahtklemme am Zaundraht.

8. Wenn Sie all diese Schritte durchgeführt haben, können Sie das „HobbyMaster „ Netzgerät anschalten. Prüfen Sie ob das rote Licht blinkt.

Für einen Anfangs- bzw. Endpfahl können Sie eventuell einen Holzpfahl gebrauchen. Als Befestigungsmaterial für den Draht auf den Pfahl können Sie Ringisolatoren in den Pfahl schrauben.

Kein Impuls?

Überprüfen Sie, ob der Stecker richtig in der Steckdose steckt und ob die Kontaktstellen in Ordnung sind. Schauen Sie nach, ob Pflanzen gegen den Elektrozaun wachsen und den Strom in die Erde ableiten.

Testen des Elektrozaunes

Wenn Sie keinen Zauntester haben (siehe unter „Nützliches Zubehör“), benutzen Sie einen Grasstengel zum Testen des Zaunes. Dafür halten Sie den Stengel zwischen Daumen und Zeigefinger und berühren mit dem Grasstengel den Zaundraht. Den Stengel auf dem Zaundraht liegend, bewegen Sie Ihre Hand langsam näher an den Draht heran, bis Sie den Stromimpuls fühlen.

Nützliches Zubehör

- ⚠ Warnzeichen -Besucher werden vor Ihrem HobbyMaster Zaun gewarnt!
- Neon Tester -Zeigt auf den ersten Blick, ob Ihr Zaun richtig funktioniert.
- Digitaler Spannungsmesser -Zeigt die am Zaun anstehende Spannung an und ermöglicht so ein gründliches Testen des Zaunes.
- Für besonders lange Zaune können Sie bei Ihrem Gallagher Händler mehr Information anfragen, er wird Ihnen gerne Auskunft geben.

www.gallagher.co.nz
email: sales@gallagher.co.nz



HobbyMaster Electrificateur

Pour une surveillance simple des animaux de compagnie et des animaux nuisibles.

Permettez-nous tout d'abord de vous remercier pour l'achat du HobbyMaster, la solution la plus simple pour protéger votre bassin, volière ou jardin. Le HobbyMaster de Gallagher bénéficie d'une garantie satisfaction de trente jours. Si, pour une raison ou une autre, ce produit ne vous offre pas entière satisfaction, renvoyez-le tout dans son emballage d'origine à votre revendeur. Il vous remboursera votre achat. Garanti !

Pour tout complément d'information sur les performances du présent produit, n'hésitez pas à nous envoyer un e-mail à l'adresse sales@gallagher.co.nz ou contactez le point de vente où vous avez acheté le produit Gallagher.

Un concept novateur pour une meilleure surveillance de vos animaux de compagnie

Depuis plus de soixante ans, les systèmes Power Fence Gallagher délimitent les parcelles agricoles de façon active et efficace par des clôtures électriques. Toutefois, nous avons constaté que les animaux domestiques et les animaux nuisibles réagissent différemment aux clôtures électriques que les animaux de ferme. C'est pourquoi nous avons adapté notre HobbyMaster. Il répond ainsi davantage à vos besoins.

Le HobbyMaster Gallagher a été conçu dans un but dissuasif uniquement. Il émet de légères impulsions et ne blessera ni les enfants, ni les animaux. L'animal apprendra rapidement à respecter votre clôture HobbyMaster et s'en tiendra éloigné.

Installation d'un électrificateur

Information importante

- ⚠ **AVERTISSEMENT** : lire toutes les instructions.
- Les clôtures électriques doivent être installées et utilisées d'une manière qui ne présente aucun risque électrique pour les personnes, les animaux et leur environnement.
- Les clôtures électriques dans lesquelles les animaux ou les personnes risquent de s'empêtrer doivent être évitées.
- Vérifier les arrêtés municipaux pour toutes dispositions particulières.
- Nous recommandons l'utilisation d'un panneau d'avertissement (G6020) sur la clôture électrique tous les 10 m (33 pi) pour identifier le(s) câble(s) électrifié(s).
- Dans la mesure du possible, le croisement avec des lignes électriques aériennes doit être évité. Si un tel croisement ne peut pas être évité, il doit être effectué sous la ligne électrique à un angle aussi proche que possible de 90 degrés.
- Lorsque des câbles de connexion ou des fils de clôture électrique sont installés à proximité d'une ligne électrique aérienne, les distances minimales suivantes doivent être respectées:

Distances minimales par rapport aux lignes électriques	
Tension de la ligne électrique V	Distance M
≤ 1000	3
> 1000 & ≤ 33000	4
>33000	8

- Lorsque des câbles de connexion ou des fils de clôture électrique sont installés à proximité d'une ligne électrique aérienne, ils ne doivent pas être installés à plus de 2 m du sol. Cette hauteur doit être respectée des deux côtés de la projection orthogonale des conducteurs externes de la ligne électrique par rapport au sol, à une distance de :
 - 2 m pour les lignes électriques dont la tension nominale ne dépasse pas 1 000 V ;
 - 15 m pour les lignes électriques dont la tension nominale est supérieure à 1 000 V.
- Ne pas installer une clôture électrique au-dessous ou le long de câbles électriques.
- L'alimentation d'une clôture électrique ne doit pas provenir de deux électrificateurs distincts ni de deux circuits de clôture indépendants d'un même électrificateur.
- En présence de deux clôtures électriques distinctes, chacune étant alimentée par un électrificateur séparé minuté indépendamment de l'autre, la distance entre les fils des deux clôtures électriques doit être d'au moins 2 m. Lorsque cet espace d'isolement doit être fermé, cela doit être effectué à l'aide d'un matériau isolant ou d'une barrière en métal isolée.

- Ne pas électrifier les fils barbelés ou barbelés tranchants d'une clôture électrique.

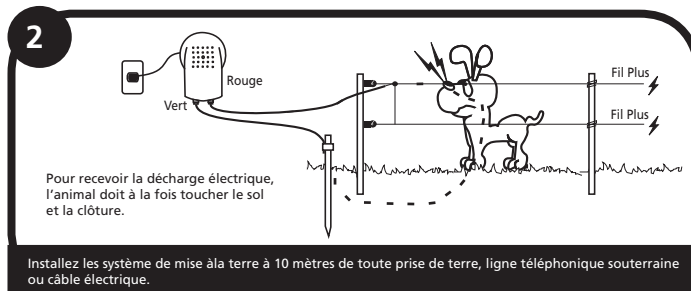
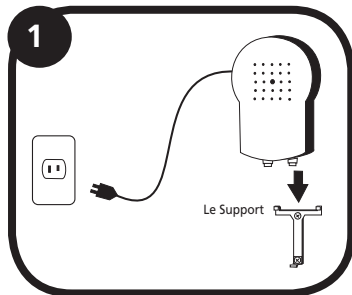


- **AVERTISSEMENT** : risque de choc électrique. Ne pas connecter l'électrificateur à une clôture ni à tout autre appareil, tel qu'un dispositif de dressage pour le bétail ou la volaille. Sans cette précaution, la foudre sera transmise à tous les autres dispositifs en cas de foudroiement de la clôture.
- Sauf dans le cas des électrificateurs fonctionnant sur une batterie de faible puissance, la prise de terre de l'électrificateur doit être enfoncée d'au moins 1 m dans le sol.
- Installer le système de mise à la terre à une distance d'au moins 10 m (33 pi) de toute borne masse de l'alimentation et de tout câble de téléphone ou de puissance enterré.
- Un câble à gaine double (G6270) doit être utilisé dans les bâtiments, sous les portails et là où la terre peut ronger le câble galvanisé exposé. Ne pas utiliser de fil électrique à usage domestique. Il est fabriqué pour un maximum de 600 volts et produira des fuites de courant.
- Les câbles de connexion souterrains doivent être posés dans un fourreau en matériau isolant ou sinon des câbles haute tension isolés doivent être utilisés. Des précautions devront être prises pour assurer que les câbles de connexion ne peuvent pas être endommagés par les sabots des animaux ou les roues d'un tracteur s'enfonçant dans le sol.
- Confier toute réparation à un technicien qualifié.
- Ne placez aucun objet inflammable à proximité de la clôture ou de l'électrificateur.
- Evitez tout contact avec le cordon d'alimentation lorsque la température est en deçà de 5°C.
- Lorsque le câble d'alimentation est détérioré, ce dernier doit être remplacé par le fabricant ou par un de ses représentants ou encore par toute autre personne qualifiée afin d'éviter tout risque.
- L'appareil n'est pas conçu pour un usage sans surveillance par des enfants en bas âge ou des personnes infirmes.
- Gardez l'appareil hors de portée des enfants afin qu'ils ne puissent pas le confondre avec un jouet.
- Les conducteurs de liaison ne se trouveront pas dans le même conduit que les câbles d'alimentation électrique, de communication ou de données.
- Une clôture non-électrifiée en fils barbelés normaux ou à lames peut être employée en plus d'un ou de plusieurs fils électrifiés formant une clôture pour animaux. Les dispositifs de soutien des clôtures électrifiées seront conçus de manière à assurer un positionnement des fils à une distance minimale de 150 mm du plan vertical des fils non-électrifiés. Les fils barbelés normaux ou à lames doivent être amenés à la terre à intervalles réguliers.
- Lorsque la clôture électrique traverse une voie publique, une porte non-électrifiée sera placée dans la clôture à cet endroit ou un passage sera aménagé à l'aide de montants. Les fils électrifiés adjacents à chaque passage seront signalés par des panneaux de signalisation.

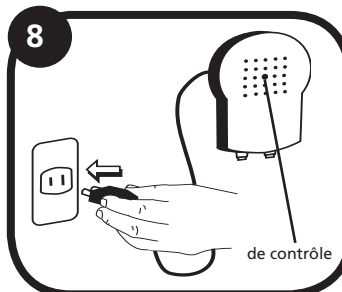
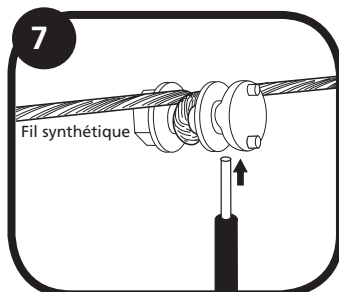
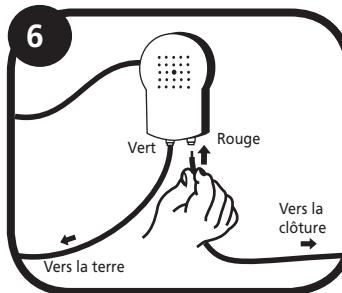
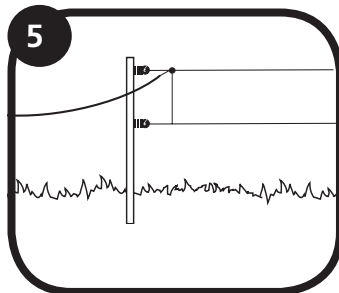
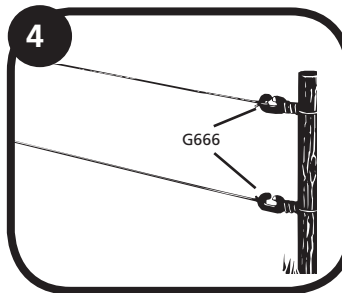
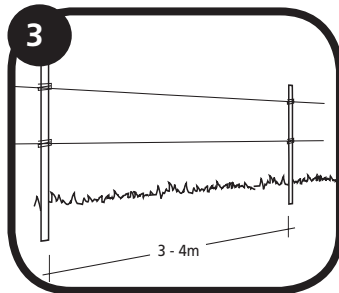
HobbyMaster

1. L' électrificateur HobbyMaster doit être monté sur un mur à l'abri des intempéries. Au moyen des deux vis fournies, vissez le support de fixation au mur. Attachez le HobbyMaster au mur en l'accrochant sur les 2 griffes et cliquez le bas à l'endroit adéquat.
2. Repérez un endroit près de l'électrificateur où le sol est humide toute l'année. Enfoncez la tige de terre (no. Art. 3102) dans le sol pour ne laisser dépasser que 37 mm hors du sol. Insérez l'extrémité du câble de la tige de terre dans la borne verte de l'électrificateur. Pour ce faire, pressez l'attache de la borne.
Assurez-vous que la tige de terre soit à au moins 5 mètres d'autres systèmes de mise à la terre (ex. mise à la terre du secteur) .
3. Installez les piquets de clôture en les espaçant jusqu'à 4 m de distance. Il se peut que vous ayez à les rapprocher au cas où vous traverseriez un terrain irrégulier ou accidenté. Pour une clôture dans un jardin, nous préconisons d'utiliser des piquets synthétiques (no. art 2212) avec des clips inox pour l'insertion d'une rangée de fil supplémentaire. Ces matériaux sont très facile à monter.
4. Nous préconisons une clôture à deux fils pour les chiens et à trois fils pour les chats. Voilà pourquoi nous vous conseillons de placer deux ou trois clips (n° art. 2215) sur chaque piquet selon les besoins (pressez chaque côté du clip pour le disposer sur le piquet).
5. Attachez le fil synthétique (no. art. 2203/2205) au clip supérieur du premier piquet. Assurez-vous que le fil électrique ne touche pas d'autre clôture ou un buisson.
Passez le fil à travers les clips supérieurs de chaque piquet, puis revenez vers le bas et à travers les clips de la seconde rangée, puis de la troisième le cas échéant. Attachez le fil au dernier clip.
Ne surtendez pas le fil synthétique. Faites-le manuellement jusqu'à ce qu'il soit tendu.
6. Connectez l'électrificateur à la clôture du moyen du câble doublement isolé (art. 1609). Dénudez le câble sur une longueur de 5cm, pressez l'attache de la borne ROUGE et insérez la câble.
7. Connectez l'autre moitié du câble au fil de clôture avec un boulon d'assemblage.

GUIDE D'INSTALLATION



Installez les système de mise à la terre à 10 mètres de toute prise de terre, ligne téléphonique souterraine ou câble électrique.



8. Une fois réalisées les étapes susmentionnées, vous pouvez brancher votre électrificateur. Assurez-vous que le témoin rouge clignote.

Pour le départ et fin de ligne, vous pouvez utiliser un piquet bois pour plus de solidité. Dans ce cas connectez le fil au piquet au moyen d'un isolateur à vis BS (no. art 3651).

Une fois votre clôture HobbyMaster installée, vous êtes prêt à connecter votre électrificateur.

Pas d'impulsion?

Contrôlez l'alimentation à la prise. Vérifiez vos connexions. Vérifiez qu'il n'y ait pas trop de végétation touchant les fils de clôture.

Accessoires utiles

- ⚠ • Plaquette de signalisation - avertit les visiteurs de la présence d'une clôture électrique.
- Testeur néon - indique d'un coup d'œil le bon fonctionnement de votre clôture.
- Voltmètre digital - affiche le voltage de votre clôture pour un contrôle avec précision.
- Pour rallonger votre clôture, renseignez vous auprès de votre distributeur Gallagher.

Tester la clôture

Au cas où vous ne disposeriez d'aucun testeur (voir accessoires utiles), utilisez un brin d'herbe pour tester la clôture. Pour ce faire, tenez le brin entre le pouce et l'index et touchez la clôture avec l'extrémité de l'herbe. Avancez lentement jusqu'à sentir l'impulsion.

www.gallagher.co.nz
email: sales@gallagher.co.nz



HobbyMaster Schrikdraadapparaat

voor een eenvoudige controle over uw huisdieren en tegen
ongewenste dieren

Hartelijk dank voor de aanschaf van deze HobbyMaster;
dé gemakkelijkste manier om uw vijver, volière of tuin
te beschermen. Op deze Gallagher HobbyMaster zit een
tevredenheidsgarantie van 30 dagen. Mocht u om wat voor
reden dan ook niet tevreden zijn met dit product, retourneer
het dan compleet met de verpakking aan de winkel en u zult het
aankoopbedrag terug krijgen. Gegarandeerd.

Ais u vragen hebt omtrent de werking van dit product, e-mail
ons a.u.b.: sales@gallagher.co.nz

of neem contact op met de winkel waar u dit Gallagher product
gekocht heeft.

EEN NIEUW CONCEPT VOOR BETERE CONTROLE OVER UW HUISDIEREN

Gallagher Power Fence Systems zorgt al meer dan 60 jaar
voor effectieve en actieve grenzen, in de vorm van elektrische
afrasteringen, in de agrarische industrie. We hebben echter
ontdekt dat huisdieren anders reageren op elektrische
afrasteringen dan boerderijdieren. Daarom hebben we de
HobbyMaster ontwikkeld om aan uw behoefte te voldoen.

De Gallagher HobbyMaster is bedoeld als een afweermiddel. Het
heeft een lichte stroompuls en is niet schadelijk voor dieren of
kinderen. Het dier zal snel leren om de elektrische afrastering te
respecteren en er bij wegblijven.

Belangrijke informatie

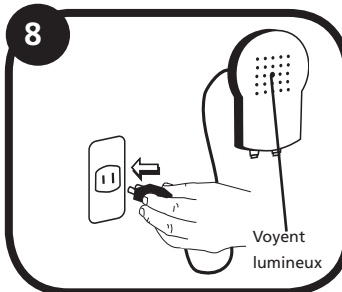
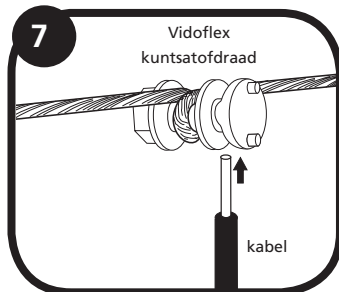
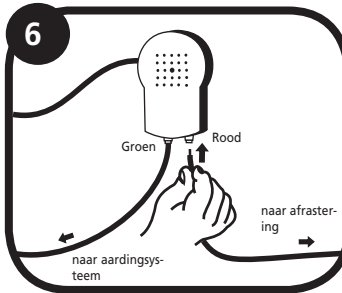
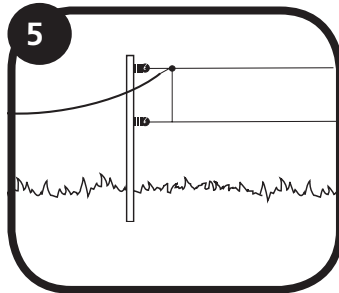
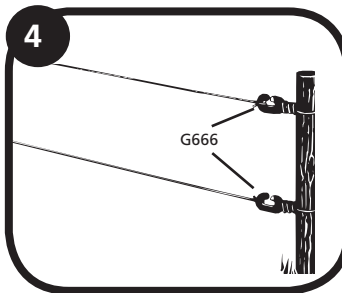
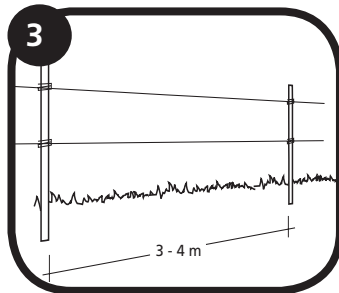
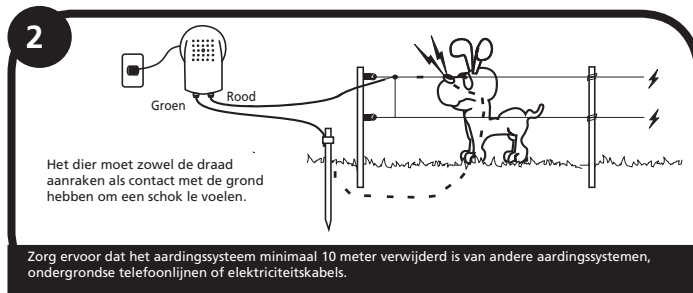
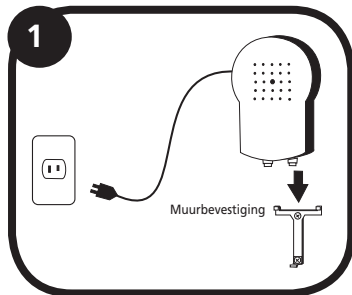
- ⚠ • Waarschuwing: Lees alle instructies voor gebruik.
- Schrikdraadomheiningen moeten op een dusdanige manier worden geïnstalleerd en bediend dat ze geen elektrisch gevaar kunnen opleveren voor personen, dieren of hun omgeving.
- Vermijd schrikdraadconstructies waarin dieren of personen makkelijk verstrikt kunnen raken.
- Wij adviseren de plaatsing van een waarschuwingsbordje (3601/3602) om de 10 m, langs openbare wegen.
- Raadpleeg de plaatselijke verordeningen voor specifieke regelingen.
- Kruising met bovengrondse elektriciteitsleidingen moet zoveel mogelijk vermeden worden. Als kruising niet vermeden kan worden, kruis dan onder de elektriciteitsleiding door, onder een zo haaks mogelijke hoek.
- Als verbindingenkabels en schrikdraden vlakbij een bovengrondse elektriciteitsleiding worden geïnstalleerd, mag de onderlinge afstand niet minder zijn dan hieronder wordt weergegeven:

Minimale afstand van elektriciteitsleidingen	
Spanning Elektriciteitsleiding V	Afstand M
≤ 1000	3
> 1000 & ≤ 33000	4
>33000	8

- Als verbindingenkabels en schrikdraden vlakbij een bovengrondse elektriciteitsleiding worden geïnstalleerd, mogen ze niet meer dan 2m van de grond af komen.
Deze hoogte is van toepassing op beide zijden van de orthogonale projectie van de buitenste geleiders van de elektriciteitsleiding op de grond, voor een afstand van:
 - 2m voor elektriciteitsleidingen met een nominale bedrijfsspanning van minder dan 1000 V;
 - 15m voor elektriciteitsleidingen met een nominale bedrijfsspanning van meer dan 1000 V
- Plaats geen elektrische afrastering onder of parallellopend aan hoogspanningskabels.
- Een schrikdraadomheining mag niet door twee verschillende schrikdraadapparaten gevoed worden of door onafhankelijke omheiningcircuits van hetzelfde schrikdraadapparaat.
- Bij twee verschillende schrikdraadomheiningen, elk gevoed door hun eigen schrikdraadapparaat dat onafhankelijk getimed is, moet de afstand tussen de draden van de twee schrikdraadomheiningen tenminste 2m zijn. Als deze afstand gedicht moet worden, gebruik dan elektrisch isolatiemateriaal of een geïsoleerde metaalbarrière.
- Zet prikkeldraad of Scheermesdraad in een schrikdraadomheining niet onder stroom.

- **⚠ WAARSCHUWING:** Gevaar voor Elektrische Schok. Koppel het Schrikdraadapparaat niet aan een omheining én een ander apparaat, zoals een vee- of pluimveetrainer. Anders zal een blikseminslag in uw omheining door alle andere apparaten geleid worden.
- Zorg ervoor dat het aardingssysteem minimaal 10 meter verwijderd is van andere aardingssystemen, ondergrondse telefoonlijnen of elektriciteitskabels.
- De aardelektrode moet tenminste 1m diep de grond insteken, behalve bij een schrikdraadapparaat dat werkt op een batterij met lage uitgangsspanning.
- In gebouwen, onder doorgangen en daar waar de grond in aanraking komt met de gegalvaniseerde draad dient u dubbel geïsoleerde kabel (1609) te gebruiken. Gebruik geen huishoudelijke toepassingen, deze zijn gemaakt voor maximum van 600V en zullen spanning "lekker".
- Raadpleeg uw Gallagher-dealer wat betreft verdere service.
- Plaats geen licht ontvlambare objecten vlakbij de afrastering of het schrikdraadapparaat.
- Vermijd contact met het netsnoer wanneer de temperatuur beneden de 5°C is.
- Als de voedingskabel beschadigd is moet deze door de fabrikant of diens vertegenwoordiger of een ander hiervoor gekwalificeerd persoon worden vervangen om risico's te voorkomen.
- Het toestel is niet geschikt voor gebruik door jonge kinderen of zwakke personen zonder toezicht.
- Jonge kinderen moeten gesurveilleerd worden om te zorgen dat ze niet spelen met het toestel.
- Aansluitsnoeren mogen niet geïnstalleerd worden in dezelfde leiding als de kabels voor de netaansluiting, de verbindingkabels of gegevenskabels.
- Een niet-elektrische afrastering bijv. prikkeldraad of anders kan met afstandsisolatoren uitgerust worden. Deze afstandsisolatoren dienen zo bevestigd te worden dat de minimale afstand van de niet-elektrische draden 150mm is. De niet-elektrische afrastering moet op regelmatige afstanden geaard worden.
- Waar een geëlektrificeerde omheining voor dieren een openbare weg kruist, moet op dat punt een niet onder stroom staande poort worden ingebouwd in de geëlektrificeerde omheining of moet een oversteekplaats worden voorzien met behulp van overstapbalken. Op dergelijke oversteekplaats moeten de aanpalende onder stroom staande draden voorzien worden van waarschuwingsbordjes.

INSTALLATIE INSTRUKTIES



INSTALLEER UW HOBBYMASTER SCHRIKDRAADAPPARAAT.

1. Het HobbyMaster schrikdraadapparaat moet binnenshuis aan een muur bevestigd te worden. Schroef het bevestigingsbeugeltje met behulp van de twee bijgeleverde schroeven aan de muur. Bevestig de HobbyMaster op de beugel door het eerst onder een hoek over de bovenste palletjes te haken en vervolgens de onderkant op z'n plaats te drukken.
2. Zoek een stukje grond in de buurt van het schrikdraadapparaat dat het gehele jaar door enigszins vochtig is. Druk de aardpen (art.nr. 3102) in de grond totdat deze nog 37 mm boven de grond uitsteekt.
Neem de 5m lange kabel die aan de aardpen bevestigd is, en sluit deze kabel aan op de groene aansluitknop van het schrikdraadapparaat. Om dit te doen drukt u het palletje op de GROENE aansluitknop in, en schuift u de kabel er in. Verzekert u zich ervan dat de aardpen minimaal 5 m van andere aardingsinstallaties verwijderd is (bijvoorbeeld de aarding van uw lichtnetinstallatie).
3. Installeer de palen 4 m van elkaar. Het is mogelijk dat ze iets dichterbij elkaar geplaatst moeten worden als u hoogteverschillen in uw tuin hebt. Vaar een tuinafrastering adviseren wij kunststofpalen (art. 2212) met rvs-clips voor een extra draad (art. 2215) te gebruiken. Deze materialen zijn zeer gemakkelijk te manteren.
4. Wij adviseren een 2- draads afrastering voor honden en een 3- draads afrastering voor katten. Plaats daarom 2 of 3 RVS clips (art. 2215) op iedere paal (knijp de beide zijden van de RVS clip tezamen zodat hij goed om de paal past).
5. Bevestig de kunststofdraad (art. 2203 of 2205) aan de bovenste RVS clip van de eerste paal. Verzekert u ervan dat de draad geen andere afrastering of begroeiing aanraakt.
Haal de draad door de bovenste RVS clips van iedere paal en dan terug door de clips op de tweede rij en zo nodig door de RVS clips op de derde rij. Knoop de draad vast aan de laatste RVS clip.
Span de draad niet te strak op. Handstrak is voldoende.
6. Maak een verbinding tussen schrikdraadapparaat en afrastering met behulp van de dubbel geïsoleerde grondkabel (1609). Verwijder een stuk van de zwarte coating, druk op het palletje van de RODE aansluitknop en schuif de kabel er in.
7. Verbind het andere uiteinde van de ondergrondkabel met behulp van een draadklem (1603) aan de afrasteringsdraad.

8. Als u de bovenstaande stappen heeft afgewerkt, kunt u het schrikdraadapparaat in werking stellen. Controleer of het rode lampje knippert.

9. Voor een begin- en eindpaal kunt u eventueel een houten paal gebruiken. Voor het bevestigen van de draad op de paal kunt u ringisolatoren (art. 3651) in de paal schroeven.

MAAK EERST EEN SCHETS VAN UW AFRASTERING VOORDAT U HET SCHRIKDRAADAPPARAAT INSTALLEERT.

GEEN STROOMPULS?

Controleer het schrikdraadapparaat; zit de stekker in het stopcontact? Controleer de verbindingen. Kijk of er niet te veel begroeiing tegen de stroomdraad aankomt.

HANDIGE ACCESSOIRES

- ⚠ • Waarschuwbordje - om bezoekers te waarschuwen voor uw elektrische afrastering.
- Neon spanningstester - geeft een indicatie of uw afrastering correct functioneert.
- Digitale voltmeter - geeft de exacte spanning op uw afrastering weer voor een accurate controle.
- Heeft u meer meters afrastering nodig? Uw plaatselijke Gallagher dealer helpt u graag verder.

HET TESTEN VAN DE AFRASTERING

Als u geen afrasteringstester heeft (zie handige accessoires), 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.

www.gallagher.co.nz
email: sales@gallagher.co.nz



HobbyMaster Aggregat

Tack för att du köper detta HobbyMaster aggregat med det senaste inom elstängselteknologin. Du har nu garantier för att kontrollen över dina djur kommer att vara effektiv.

Om du av någon anledning inte skulle vara nöjd med ditt köp ber vi dig att returnera aggregatet till din återförsäljare inom 30 dagar, så kommer vi att återbetala hela det belopp du betalt.

Viktig säkerhetsinformation

- **WARNING:** Läs alla instruktioner
- Elstängsel bör installeras och konstrueras så att de inte kan orsaka elektrisk skada på människor, djur eller dess omgivning.
- Elstängselkonstruktioner som kan leda till att djur och människor snärjer in sig bör givetvis undvikas
- Närhelst det är möjligt bör stängslet inte korsa ovanliggande kraftledning. Om det ändå inte kan undvikas så bör korsningen gå under ledningen och så mycket som möjligt vinkelrätt mot den.
- Ifall anslutande kablar och stängseltrådar är installerade nära en överliggande kraftledning, så bör avståndet inte vara mindre än:

Minsta avstånd från kraftledning	
Spänning i kraftledning volt	Avstånd i meter
≤ 1 000	3
> 1 000 & ≤ 33 000	4
> 33 000	8

- Ifall anslutande kablar och stängseltrådar är installerade nära en överliggande kraftledning så bör inte deras höjd över marken överstiga 2 meter.
- Denna höjd gäller på bägge sidor om den rätvinkliga utskjutningen av de yttersta ledarna i kraftledningen på marknivån, vid ett avstånd av:
 - 2 meter för kraftledningar drivna med en nominell spänning inte överstigande 1000 volt
 - 15 meter för kraftledningar drivna med en nominell spänning som överstiger 1000 volt
- Stängseltråden bör installeras en bra bit ifrån eventuella telefon- och telegraflinjer eller radioantennor.
- Ett elstängsel får inte anslutas till två olika aggregat eller till fristående kretskort i samma aggregat.

- Används två olika elstängsel, anslutna till aggregat med olika puls så bör avståndet mellan stängslens trådar vara minst 2 meter. Om detta avstånd måste minskas så bör detta genomföras med hjälp av ett ickeledande material eller ett isolerat metallhinder.
- Led aldrig ström i taggtrådar eller liknande vassa trådar (i ett elstängsel). Absolut Förbjudet.
- ⚠ **• VARNING:** Risk för el-stöt. Anslut inte aggregatet till ett stängsel och till en djurdressör eller hönsdressör samtidigt; eventuella åsknedslag i ditt stängsel kan då få negativa konsekvenser för den övriga utrustningen.
- Installera inte ett jordningssystem i ditt elstängsel inom 10 meter till andra jordningssystem.
- Utom när aggregatet drivs av fritidsbatterier så ska aggregatets jordningselektrod penetrera marken till ett djup av minst 1 meter.
- Använd matarledning i byggnader och på ställen där marken kan fräta sönder oskyddad galvaniserad tråd. Använd aldrig hushålls-ekabel.
- Anslutande kablar som löper under marken bör ledas i ledningsrör av isolerat material eller så bör isolerad högspänningsskabel användas. Man bör tänka på att eliminera risken för skador på kablarna orsakade av djurens hovar eller traktorhjul som sjunker ner i marken.
- Överlämna servicearbeten till Gallaghers kvalificerade personal.
- Placera inte brännbara material nära stängslet eller kopplingar till aggregatet. I händelse av extrem brandfara koppla ifrån aggregatet.
- Vänj boskapen vid el-stängslet innan den går på bete. Tillåt djuren närma sig stängslet första gången utan att känna stress.
- Handskas inte med el-sladdar ifall temperaturen understiger +5 grader Celsius.
- Ifall strömförsörjningssladden är skadad måste den repareras av dess tillverkare eller serviceombud eller likvärdig kvalificerad person för att undvika fara.
- Denna anordning är inte tänkt att användas av barn eller oförsiktiga personer utan övervakning. Barn ska övervakas så att de inte leker med denna anordning.
- Stängsel för vilda djur. Elstängsel har använts i stor omfattning över hela världen för vilda djur, hjort, rådjur, björn, älg och elefant. Ett elstängsel är en psykologisk avspärrning och ska inte ses som en fullständig fysisk avspärrning. Tillfälliga överträdelser av djuren kan förekomma även vid elstängsel (som vid vilket annat stängsel som helst). Det är viktigt att ett stängsel för vilda djur är strömförande samma dag som det sätts upp. Ett djur som undersöker det nya hindret kommer att få en stöt och därmed också att koppla ihop stöten med det nya hindret. Om strömmen inte är påkopplad i stängslet så kommer djuret lära sig att passera stängselsystemet utan att få en stöt, vilket senare leder till problem eftersom djuret inte har lärt sig att associera stöten till stängslet när strömmen väl har slagits på. Vi rekommenderar inte användning av elstängsel under jaktperioder. För mer information kring denna typ av

stängsel ber vi dig att kontakta din Gallagher återförsäljare.

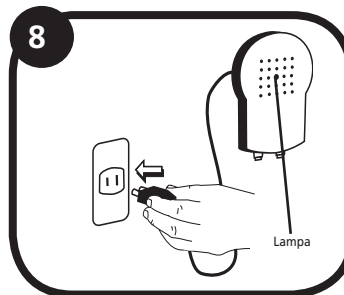
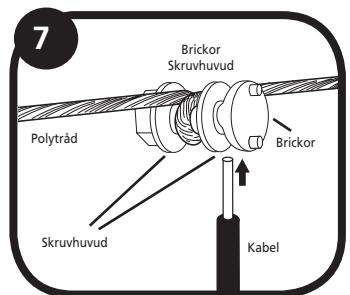
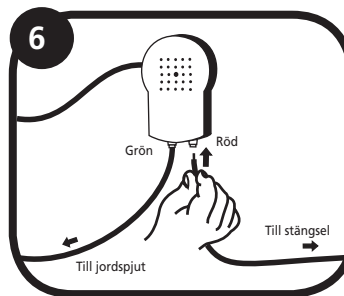
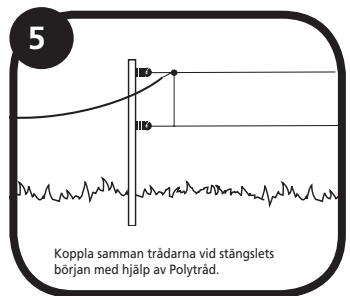
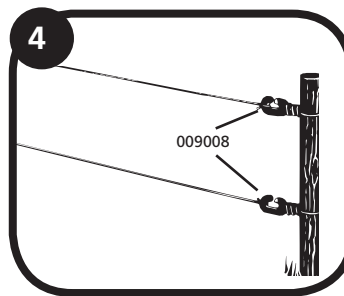
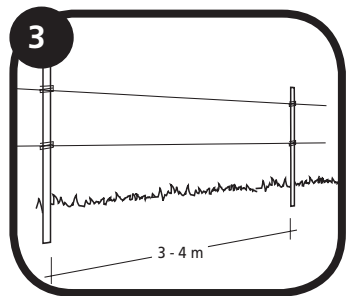
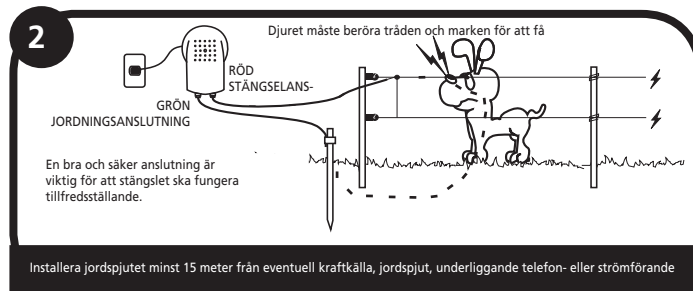
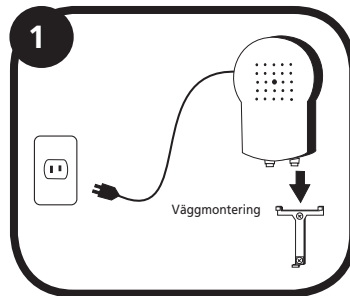
- Anslutande kablar i stängslet ska inte installeras i samma strömkrets som leder till annan utrustning.
- Ifall ett elstängsel för djur korsar en gångstig eller dylikt så ska det finnas en icke-elektrifierad grind i stängslet eller ett vändkors vid det stället. Vid varje sådan korsning så ska de angränsande el-trådarna bära varningsskyltar (021888).

Hur HobbyMaster fungerar

HobbyMaster aggregatet sänder elektriska pulser i stängslet med en sekunds intervaller. En sådan puls ger djuret en kort, skarp, men säker stöt. Stöten skadar inte djuret. Och den är tillräcklig för att djuret aldrig kommer att glömma den och således undvika stängslet i fortsättningen.

VARNINGSSKYLAR måste fästas vid alla elstängsel var 50:e meter på de ställen där stängslet gränsar mot allmänning.

Steg-för-steg installationsinstruktioner



Steg 1: Montera HobbyMaster aggregatet

Montera utom räckhåll för barn, nära ett elnätuttag. Skruva fast montagekonsolen på väggen med de två skruvarna som följer med förpackningen. Fäst HobbyMaster på konsolen genom att haka det över de två spetsarna och knäppa fast dess nedre del. Slå inte på aggregatet förrän stängslet är konstruerat. För att avlägsna HobbyMaster, koppla först ur strömkällan och använd sedan en spårskruvmejsel för att lösgöra den nedre klämman och lyft av HobbyMaster från väggmonteringen.

Steg 2: Installera jordspjutet

Installera ett galvaniserat jordspjut (minst 60 centimeter långt) i marken, tills bara 5 centimeter av spjutet syns ovan marken. Det mest effektiva stället för ett jordningssystem är i kontinuerligt fuktig mark. Ifall du använder dubbelisolerad kabel (021604 eller 021611) avlägsna 5 centimeter i ena änden av kabelns plastöverdrag. Tryck på den (GRÖNA) anslutningsknappen och stick in tråden i anslutningen. Säkra kabeln i väggen (t. ex. med en märkla/krampa) så att kabeln inte skapar påfrestningar i aggregatets anslutning. Fäst kabelns andra ände i jordspjutet med hjälp av en jordklämma.

Steg 3: Montera glasfiberstolpar

Montera glasfiberstolpar (minst 60 centimeter långa och minst 10 centimeter ner i marken). Fäst hållare i varje stolpe och vid den rätta höjden. Den nedersta tråden bör vara så låg att djuret inte kan krypa under stängslet utan att vidröra tråden. Översta tråden bör vara placerad mellan djurets bröst- och noshöjd.

Steg 4: Installera isolatorer

Använd ringisolatorer (009008) eller långtidsisolatorer (006734) för att isolera start- och slutpunkt samt hörnen.

Steg 5: Installera Polytråd

Bind fast Polytråd (010561) i isolatorerna i stängslets början. Rulla ut Polytråden och bind fast den i isolatorerna i stängslets slut. Sträck Polytråden för hand tills den är spänd (utan svikningar); fäst den sedan i varje klämma i stängslet.

Steg 6: Koppla kabel till stängselanslutningen

Koppla aggregatets röda (STÄNGSEL) anslutning till stängslet genom att använda dubbelisolerad kabel (021604 eller 021611). Avlägsna 5 centimeter av plastöverdraget i kabelns ena ände. Tryck på den RÖDA (stängsel) anslutningsknappen och stick in tråden i anslutningen

Steg 7: Anslut kabel till stängslet

Fäst kabelns andra ände i stängslet. Gör följande för att säkra en fullgod anslutning: linda en ögla av Polytråden mellan kontaktklämmans (010851) brickor och stick in kabeln mellan skruvhuvudet och den närmsta brickan.

Steg 8: Anslut till huvudströmkälla och slå på strömmen
Kontrollera att lamporna på HobbyMasters framsida blinkar.

Testa stängslet

- Kontrollera stängslet dagligen med hjälp av den digitala volt-mätaren 075037
- Om du inte har en stängseltestare kan du använda ett grässtrå. Håll strået blad mellan tummen och pekfingret och låt det långsamt närma sig och vidröra stängslet tills du kan känna en puls.
- Var uppmärksam på nedfallna grenar, ogräs eller buskar på stängslet. Avlägsna dessa från stängslet eftersom de kommer att orsaka kortslutningar och försämra effektiviteten i stängslet.

Ihopkoppling av stängsel

Använd dubbelisolerad kabel (021604 eller 021611) och kontaktklämmor (010851) om du vill koppla ihop två stängsel till samma aggregat.

Ifall det saknas puls i stängslet

1. Kontrollera att HobbyMaster fungerar: om lampan inte blinkar, testa huvudströmkällan. Om strömkällan är okej så måste HobbyMaster genomgå service.
 2. Kontrollera att kabeln till jordspjutet och kabeln till stängslet inte är trasig.
 3. Kontrollera att anslutningarna vid jordspjutet och stängslet är säkra
 4. Avlägsna nedfallande grenar, ogräs eller buskar från stängslet.
- Extra tillbehör:



Varningsskyltar (021888): Varnar personer för ditt nya HobbyMaster stängsel

Stängseltestare i neon (015019): Kontrollera med ett ögonkast ifall ditt stängsel är påslaget

Digital voltmätare (075037): Se exakt vad ditt HobbyMaster presterar

Behöver du utöka ditt HobbyMaster stängsel? Kontakta din Gallagher återförsäljare. De hjälper gärna till.

Spar dessa instruktioner