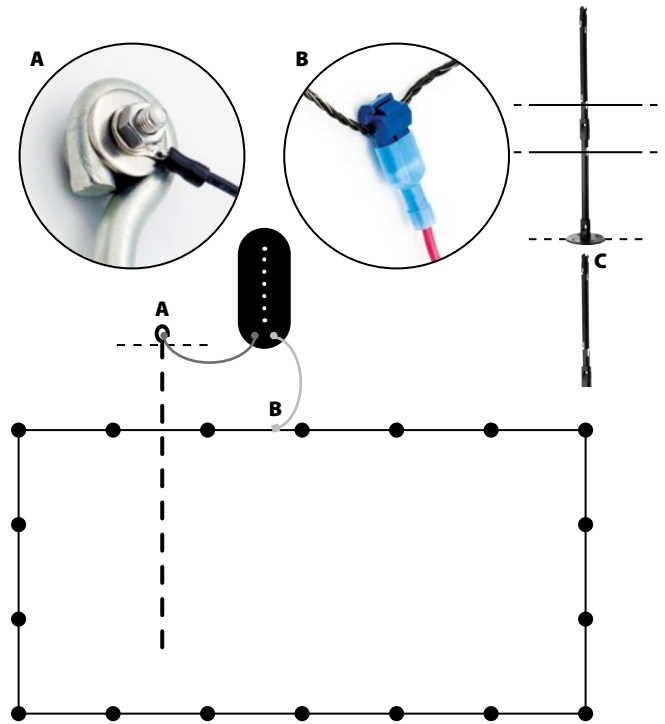


**Ultra Protector**



**SPECIFICATIONS Ultra Protector**

input power	<b>3 Watt</b>
max. peak voltage	<b>6.4 kV</b>
resistance of wire	<b>8 ohm/m</b>
stored energy	<b>2.00 J</b>
max. impulse energy	<b>1.25 J</b>

Art.no. SPARE PART

269881 **Pins**

269882 **Electric wire**

269883 **Ground pin**

269884 **Connection wire**

128027 **Energizer**

order spare parts online: [www.pondproducts.shop](http://www.pondproducts.shop)

*staanders / piquets / Ständer*

*schrikdraad / fil électrique / Abschreckdraht*

*aardepin / piquet de terre / Erdungsstift*

*aansluitdraden / fils de connection / Anschlussdrähte*

*schrikdraadapparaat / Energizer / Netzgerät*

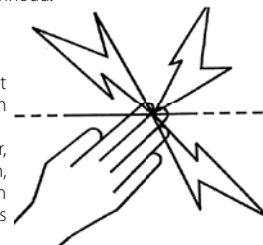
## BELANGRIJKE INFORMATIE LET OP: Lees alle instructies

- **WAARSCHUWING:** Vermijd aanraking van elektrische afasteringen met het hoofd, nek of bovenlijf. Klim niet over, door of onder een elektrische meerdrads-afastering. Gebruik een poort of een speciaal daarvoor geplaatste doorgang.
- Elektrische afasteringen moeten zo geïnstalleerd en bediend worden dat ze geen elektrisch gevaar vormen voor personen, dieren of hun omgeving.
- Voorkom verstrengeling in de elektrische afastering. Vermijd afasteringsconstructies die mogelijk tot verstrengeling van dieren of personen kunnen leiden.
- Een elektrische afastering mag niet door twee verschillende schrikdraadapparaten gevoerd worden of door onafhankelijke afasteringscircuits aangesloten worden op hetzelfde schrikdraadapparaat.
- Voor twee afzonderlijke afasteringen, elk gevoerd door een onafhankelijk pulserend schrikdraadapparaat, moet de afstand tussen de draden van de twee elektrische afasteringen minimaal 2,5 m bedragen. Indien deze opening moet worden gesloten, gebruik dan elektrisch niet-geleidend materiaal of een geïsoleerde metalen afsluiting.
- Bevestig niet twee schrikdraadapparaten op dezelfde aarding.
- Gebruik in een elektrische afastering geen (scheermes) prikkeldraad als geleider.
- Een niet-geëlektrificeerde prikkeldraadafastering mag als drager worden gebruikt voor één of meer elektrische afasteringsdraden (op afstand geplaatst). Het dragende systeem voor deze elektrische afasteringsdraden moet dusdanig geconstrueerd zijn dat een minimale afstand van 150 mm ten opzichte van de spanningsvrije prikkeldraad of scheermesdraad wordt bewaard. De prikkeldraadafastering moeten op regelmatige afstanden worden geaard.
- Volg de aanbevelingen van de producent betreffende de aarding.
- De aardepin van het schrikdraadapparaat dient zich niet binnen een afstand van 10 m van andere aardingssystemen te bevinden (lichtnet, telecommunicatie).
- Gebruik aanvoerkabel met hoogspanning-isolatie binnen gebouwen en waar blootliggende gegalvaniseerde draad eventueel aan corrosie onderhevig is.
- Ondergrondse aanvoerkabel moet in een schutbuis van geïsoleerd materiaal worden geplaatst of kabel met hoogspanning-isolatie moet worden gebruikt. Let op dat er geen schade aan de aanvoerkabel kan ontstaan door in de grond zakkende hoeven van vee of tractorwielen.
- De aanvoerkabel mag niet door dezelfde kabelgoot worden gevoerd waarin elektriciteitskabels, communicatie- of datakabels liggen.
- Aansluitkabels en schrikdraden van een elektrische afastering mogen niet over bovengrondse stroom- of communicatieleidingen heen lopen.
- Aanleg onder bovengrondse hoogspanningsleidingen moet worden vermeden. Als dat niet kan moeten de draden elkaar zo haaks mogelijk kruisen.
- Indien aansluitkabels en schrikdraden van een elektrische afastering in de buurt van bovengrondse stroomleidingen worden geïnstalleerd, dan mag de onderlinge afstand niet kleiner zijn dan wat hieronder wordt aangegeven:

### Minimale afstand tussen stroomleidingen en elektrische afasteringen

Spanning stroomleiding V	Afstand m
≤ 1000 V	3 m
< 1000 en ≤ 33 000 V	4 m
> 33 000 V	8 m

- Indien aansluitkabels en schrikdraden van een elektrische afastering in de buurt van bovengrondse stroomleidingen worden geïnstalleerd, mag de bovengrondse hoogte niet groter zijn dan 3 m. Deze hoogte geldt aan beide kanten van de loodrechte projectie op de grond vanuit de buitenste geleiders van de hoogspanningslijn, op een afstand van:
  - 2 m voor stroomleidingen met een nominale spanning van minder dan 1000 V;
  - 15 m voor stroomleidingen met een nominale spanning van meer dan 1000 V.
- Voor elektrische afasteringen bedoeld om vogels af te schrikken, huisdieren tegen te houden of te trainen, zoals koeien, zijn schrikdraadapparaten met slechts een laag vermogen nodig om een bevredigend en veilig resultaat te verkrijgen.
- Bij elektrische afasteringen om vogels van gebouwen te weren, mag het schrikdraad niet geaard worden via de aardepin van het schrikdraadapparaat. Duidelijke waarschuwingsborden moeten op elke plaats worden bevestigd waar personen directe toegang hebben tot de elektrische afastering.
- Afasteringsdraden moeten op ruime afstand van telefoon- of telegraaflijnen of radioantennes worden geïnstalleerd.
- Indien een elektrische afastering een openbaar pad kruist, moet een spanningsvrije poort in de elektrische afastering worden geplaatst of moet er een overstaplaats worden aangebracht. Bij deze kruisingen moeten de aangrenzende schrikdraden waarschuwingsborden bevatten.
- Gedeeltes van elektrische afasteringen die zich langs een openbare weg of pad bevinden, moeten frequent worden voorzien van waarschuwingsborden die stevig bevestigd zijn aan de palen of goed vastgeklemd zijn aan de draden.
- Het formaat van het waarschuwingsbord moet tenminste 100 mm x 200 mm zijn.
- De kleur van het waarschuwingsbord moet aan beide zijden geel zijn en de belettering moet zwart zijn met de volgende inhoud:
  - "PAS OP: SCHRIKDRAAD!" of,
  - het symbool hiernaast:



- Beide zijden van het waarschuwingsbord moet de belettering bevatten met een hoogte van tenminste 25 mm.
- Zorg ervoor dat alle gebruikte nevenapparatuur, die met de elektrische afastering is verbonden, minimaal dezelfde mate van isolatie heeft tussen de aangesloten afastering en het stroomnet als het schrikdraadapparaat.
- Bescherming tegen weersinvloeden moet worden geboden voor de elektrische nevenapparatuur, tenzij deze apparatuur is gecertificeerd door de fabrikant als zijnde geschikt voor gebruik buitenshuis en voorzien van minimaal een IPX4 keur.
- Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder en personen met beperkte lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of gebrek aan ervaring en/of kennis, indien zij onder toezicht staan of instructies met betrekking tot het veilig gebruik van het apparaat en de daaruit voortvloeiende risico's begrepen hebben. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Schoonmaak en onderhoud mag niet worden gedaan door kinderen zonder toezicht.

## WICHTIGE INFORMATIONEN ACHTUNG: Lesen Sie alle Hinweise

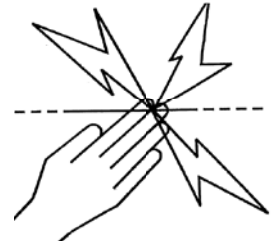
- ACHTUNG: Elektrische Zaundrähte sollten nicht berührt werden, vor allem nicht mit Kopf, Hals oder Oberkörper. Steigen Sie nicht über oder durch einen elektrischen Zaun mit mehreren Drähten und kriechen Sie nicht darunter durch. Benutzen Sie ein Tor oder einen speziell dafür vorgesehenen Durchgang.
- Elektrische Zäune sollten so errichtet und betrieben werden, dass sie keine elektrischen Gefahren für Personen, Tiere oder ihre Umgebung darstellen.
- Verhindern Sie Verstrickung. Elektrische Zaunanlagen, in denen sich Tiere oder Personen leicht verfangen könnten, sollten vermieden werden.
- Ein elektrischer Zaun sollte nicht aus zwei verschiedenen Elektrozaungeräten oder aus unabhängigen Zaunkreisläufen desselben Elektrozaungeräts versorgt werden.
- Der Abstand zwischen zwei elektrischen Zäunen, die jeweils von einem anderen, separat zeitgesteuerten Elektrozaungerät versorgt werden, sollte mindestens 2,5 m betragen. Wenn diese Lücke geschlossen werden soll, ist elektrisch nichtleitendes Material oder eine isolierte Metallsperre zu verwenden.
- Schließen Sie niemals zwei Elektrozaungeräte an der gleichen Erdung an.
- Stachel- oder Klingendraht darf nicht als Elektrozaun verwendet werden.
- Zur Unterstützung eines oder mehrerer stromführender Drähte eines elektrischen Zauns kann nicht-elektrifizierter Stachel- oder Klingendrahtzaun verwendet werden. Die Stützelemente der stromführenden Draht müssen so angelegt werden, dass sich dieser Draht in einer Entfernung von mindestens 150 mm von der vertikalen Ebene des nicht-stromführenden Drahtes befinden. Der Stachel- oder Klingendraht sollte in regelmäßigen Abständen geerdet werden.
- Im Hinblick auf die Erdung sind die Empfehlungen des Geräteherstellers zu folgen.
- Der Erdstab des Elektrozaungeräts sollte einen Abstand von mindestens 10 m zu anderen Erdungsanlagen aufweisen (Stromleitungen, Telekommunikation).
- Innerhalb von Gebäuden und an Stellen, an denen das Erdreich zur Korrosion von freiliegendem galvanisiertem Draht führen kann, muss isoliertes Zaunzuleitungskabel verwendet werden.
- Unterirdische Zaunzuleitungen sollten in einer Rohrdurchführung aus Isoliermaterial verlegt werden; anderenfalls müssen isolierte Erdkabel verwendet werden. Es muss darauf geachtet werden, dass die Anschlusskabel nicht durch einsinkende Tierhufe oder Traktorräder beschädigt werden.
- Zaunzuleitungen sollten nicht im selben Kabelschacht verlegt werden wie die Netzstromversorgung, Telefon- und Datenkabel.
- Anschlusskabel und Drähte elektrischer Zäune sollten oberirdische Strom- oder Kommunikationsleitungen nicht überkreuzen.
- Soweit möglich sollten Kreuzungen mit Freilandleitungen vermieden werden. Falls sich derartige Kreuzungen nicht vermeiden lassen, müssen diese unter der Freileitung und möglichst rechtwinklig erfolgen.
- Wenn Zaunzuleitungs- und Zaundrähte in der Nähe einer Freileitung installiert werden, sollten folgende Mindestabstände eingehalten werden:

### Minimal-Abstände von Elektrozäunen zu Hochspannungsleitungen

Stromspannung V	Abstand m
≤ 1000 V	3 m
< 1000 und ≤ 33 000 V	4 m
> 33 000 V	8 m

- Wenn Zaunzuleitungs- und Zaundrähte in der Nähe einer Freileitung installiert werden, sollten sie sich nicht mehr als 3 m über dem Boden befinden. Diese Höhe gilt an all den Stellen, die, ausgehend von der Originalprojektion der äußersten Leiter der Freileitungen, in der folgenden Entfernung zur Bodenoberfläche liegen:
  - 2 m bei Stromleitungen mit Nennspannungen bis zu 1000 V;
  - 15 m bei Stromleitungen mit Nennspannungen über 1000 V.
- Für elektrische Zäune zur Abschreckung von Vögeln, Zurückhalten von Haustieren oder Training von Tieren wie z.B. Kühen reichen Elektrozaungeräte mit einer niedrigen Ausgangsleistung aus, um eine ausreichende, sichere Leistung zu erbringen.
- Wird ein elektrischer Zaun benutzt, das verhindern soll, dass Vögel auf Gebäuden rasten, sollte kein Zaundraht mit dem Erdstab des Elektrozaungeräts verbunden werden. Außerdem sollten Warnschilder dort angebracht werden, wo Personen mit den elektrischer Zaun in Berührung kommen könnten.
- Die Zäune sollten in ausreichender Entfernung von Telefon- und Telegrafleitungen sowie Radioantennen errichtet werden.
- Dort, wo ein öffentlicher Fussweg den elektrischen Zaun kreuzt, sollte ein nicht-elektrifiziertes Tor in den Zaun eingebaut oder ein Zaunübertritt angebracht werden. Bei jedem dieser Übergänge sollten an den benachbarten Zaundrähten Warnschilder angebracht werden.
- Jeder Teil, der entlang eines öffentlichen Weges installiert ist, muss in häufigen Intervallen durch Warnschilder gekennzeichnet sein, die sicher an den Zaunpfosten befestigt oder fest an den Zaundrähten verklemt sind.
- Die Größe des Warnschildes muss mindestens 100 mm x 200 mm betragen.
- Die Hintergrundfarbe auf beiden Seiten des Schildes muss gelb sein. Die Schrift muss schwarz sein und:
  - entweder den sinngemäßen Hinweis "Achtung: Elektrozaun"
  - oder das nebenstehende Symbol zeigen.

- Die Schrift muss unlöslich, beidseitig und in einer Schriftgröße von mindestens 25 mm sein.
- Es ist sicherzustellen, dass alle netzbetriebenen, untergeordneten Zusatzgeräte, die mit dem Stromkreis des elektrischen Zauns verbunden sind, eine ähnlich starke Isolierung zwischen dem Zaunstromkreis und der Versorgungsleitung aufweisen, wie sie vom Elektrozaungerät geliefert wird.
- Schutz vor dem Wetter wird für diese Zusatzgeräte gewährleistet, wenn diese Geräte vom Hersteller für eine Verwendung im Freien zertifiziert sind und wenn es sich um Geräte mit einem Minimumschutz vom Typ IPX4 handelt.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit reduzierten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und/oder Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht durch Kinder ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.



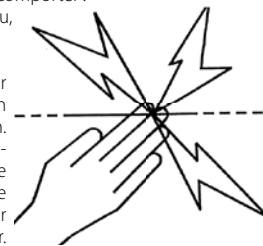
## INFORMATION IMPORTANTE ATTENTION : Lisez les instructions

- ATTENTION : Évitez le contact des fils de clôture électrique avec la tête, le cou ou le torse. Ne passez pas par-dessus, à travers ou sous une clôture électrique à plusieurs fils. Utilisez un portail ou un point de passage spécifiquement conçu à cet effet.
- Les clôtures électriques doivent être installées et utilisées de sorte à ne pas présenter de danger électrique pour les personnes, les animaux ou leur environnement.
- Les dispositions de clôture électrique susceptible de provoquer l'enchevêtrement d'animaux ou de personnes doivent être évitées.
- Une clôture électrique ne doit pas être alimentée par deux électrificateurs différents ou par des circuits de clôture indépendants d'un même électrificateur.
- En présence de deux clôtures électriques, chacune alimentée par un électrificateur temporisé de façon indépendante, la distance entre les fils des deux clôtures doit être d'au moins 2,5 m. Si cet espace doit être fermé, des matériaux non conducteurs d'électricité ou une barrière métallique isolée doivent être employés.
- Ne connectez pas deux électrificateurs sur une même prise de terre.
- N'électrifiez pas du fil barbelé ou du feuillard dans une clôture électrique.
- Une clôture non-électrifiée intégrant du fil barbelé ou du feuillard peut être utilisée comme support pour des fils électrifiés à distance. Les dispositifs de support des fils doivent être installés de manière à garantir que les fils électrifiés soient placés à une distance minimale de 150 mm du plan vertical des fils non-électrifiés. Les fils barbelés et le feuillard doivent être mis à la terre à intervalles réguliers.
- Observez les recommandations du fabricant de l'électrificateur en termes de mise à la terre.
- L'électrode de mise à la terre de l'électrificateur doit être éloignée d'au moins 10 m de tout autre système de mise à la terre (électrique, télécommunication).
- Utilisez du câble doublement isolé dans les bâtiments et les lieux où la terre peut corroder du fil galvanisé exposé. N'utilisez pas de câble électrique domestique.
- Les fils de raccordement qui passent sous terre doivent cheminer dans un conduit en matière isolante, sinon du câble haute tension isolé doit être employé. Prendre soin d'éviter que les sabots des animaux ou les roues de tracteur s'enfonçant dans le terrain ne détériorent les fils de raccordement.
- Les fils de raccordement ne doivent pas passer dans le même conduit que l'alimentation secteur du câblage, les câbles de communication ou de données.
- Les fils de raccordement et les fils de clôture électrique ne doivent pas passer au-dessus de lignes d'alimentation ou de communication aériennes.
- Le croisement avec des lignes d'alimentation aériennes doit être évité dans la mesure du possible. Si ce type de croisement est inévitable, il doit être effectué sous la ligne d'alimentation et aussi proche que possible des angles droits.
- Si les fils de raccordement et les fils de clôture électrique sont installés près d'une ligne d'alimentation électrique aérienne, les espacements ne doivent pas être inférieurs à ceux indiqués ci-après :

### Dégagements minimaux sous les lignes aériennes de transport d'électricité

Tension sur la ligne électrique	Dégagement en mètres
≤ 1000 V	3 m
< 1000 et ≤ 33 000 V	4 m
> 33 000 V	8 m

- Si les fils de raccordement et les fils de la clôture électrique sont installés près d'une ligne d'alimentation électrique aérienne, leur hauteur par rapport au sol ne doit pas dépasser 3 m. Cette hauteur est applicable de part et d'autre de la projection orthogonale des conducteurs les plus éloignés de la ligne d'alimentation à la surface du sol, pour une distance de :
  - 2 m pour les lignes d'alimentation sous tension nominale n'excédant pas 1000 V ;
  - 15 m pour les lignes d'alimentation sous tension nominale excédant 1000 V.
- Les clôtures électriques destinées à dissuader les oiseaux, à retenir des animaux de compagnie ou à éduquer des vaches nécessitent seulement un électrificateur à basse tension pour obtenir des performances satisfaisantes et sans danger.
- Lorsque la clôture électrique est utilisée pour dissuader les oiseaux de se percher sur des bâtiments, ne pas utiliser de conducteur à la terre du l'électrificateur. Des plaquettes de signalisation claires doivent être installées à tous les points où des personnes peuvent facilement accéder aux conducteurs.
- Le câblage de clôture doit être installé à bonne distance des lignes téléphoniques ou télégraphiques et des antennes radio.
- Lorsque qu'une clôture électrique croise un passage public, une barrière non-électrifiée doit être intégrée à la clôture électrique à cet endroit ou un passage par un échalier doit être aménagé. Les fils électriques adjacents à ces passages doivent porter des plaquettes de signalisation.
- Chaque section de clôture située le long d'une voie publique, doit comporter des plaquettes de signalisation solidement fixées soit à la clôture, soit aux poteaux de celle-ci, à intervalles réguliers.
- La taille des plaquettes de signalisation doit être au minimum de 100 x 200 mm.
- La couleur de la plaquette de signalisation doit être de couleur jaune, recto-verso. L'inscription doit être de couleur noire, et doit comporter :
  - l'indication : "ATTENTION, clôture électrique" ou,
  - Le symbole montré :



- L'inscription doit être indélébile, apparente sur les deux faces de la plaquette de signalisation et doit être d'une hauteur minimale de 25 mm.
- Vérifier que tout l'équipement auxiliaire fonctionnant sur secteur raccordé au circuit de la clôture électrique offre un niveau d'isolation entre le circuit de la clôture et l'alimentation sur secteur équivalent à celui fourni par l'électrificateur.
- Une protection contre les intempéries doit être prévue pour l'équipement auxiliaire à moins que cet équipement est certifié par le fabricant comme étant apte à une utilisation en extérieur, et est de type avec un degré minimum de protection IPX4.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et des personnes ayant des capacités ou un manque d'expérience et de connaissances physiques, sensorielles ou mentales réduites si elles ont été formées et encadrées d'instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et de comprendre le risques encourus. Les enfants ne peuvent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien de ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

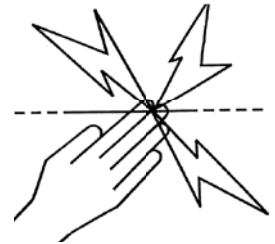
## IMPORTANT INFORMATION **WARNING: Read all instructions**

- **WARNING:** Avoid contacting electric fence wires especially with the head, neck or torso. Do not climb over, through or under a multi-wire electric fence. Use a gate or a specially designed crossing point.
- Electric animal fences shall be installed and operated so that they cause no electrical hazard to persons, animals or their surroundings.
- Do not become entangled in the fence. Avoid electric fence constructions that are likely to lead to the entanglement of animals or persons.
- An electric animal fence shall not be supplied from two separate energizers or from independent fence circuits of the same energizer.
- For any two separate electric animal fences, each supplied from a separate energizer independently timed, the distance between the wires of the two electric animal fences shall be at least 2.5 m. If this gap is to be closed, this shall be effected by means of electrically non-conductive material or an isolated metal barrier.
- Do not connect two energizers to the same earth system.
- Barbed wire or razor wire shall not be electrified by an energizer.
- 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 150 mm from the vertical plane of the non-electrified wires. The barbed wire and razor wire shall be earthed at regular intervals.
- Follow the energizer manufacturer's recommendations regarding earthing.
- The energizer earth electrode should not be within 10 m (33 ft) of any power, telecommunications or other system.
- Use high voltage lead-out cable in buildings to effectively insulate from the earthed structural parts of the building and where soil could corrode exposed galvanized wire. Do not use household electrical cable.
- Connecting leads that are run underground shall be run in conduit of insulating material or else insulated high voltage lead-out cable shall be used. Care must be taken to avoid damage to the connecting leads due to the effects of animal hooves or tractor wheels sinking into the ground.
- Connecting leads shall not be installed in the same conduit as the mains supply wiring, communication cables or data cables.
- Connecting leads and electric animal fence wires shall not cross above overhead power or communication lines.
- Crossings with overhead power lines shall be avoided wherever possible. If such a crossing cannot be avoided it shall be made underneath the power line and as nearly as possible at right angles to it.
- If connecting leads and electric animal fence wires are installed near an overhead power line, the clearances shall not be less than those shown in the table below:

### **Minimum clearances from power lines for electric animal fences**

<b>Power line voltage V</b>	<b>Clearance m</b>
≤ 1000 V	3 m
< 1000 and ≤ 33 000 V	4 m
> 33 000 V	8 m

- If connecting leads and electric animal fence wires are installed near an overhead power line, their height above the ground shall not exceed 3 m. 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:
  - 2 m for power lines operating at a nominal voltage not exceeding 1 000 V;
  - 15 m for power lines operating at a nominal voltage exceeding 1 000 V.
- Electric animal fences intended for deterring birds, household pet containment or training animals such as cows need only be supplied from low output energizers to obtain satisfactory and safe performance.
- In electric animal fences intended for deterring birds from roosting on buildings, no electric fence wire shall be connected to the energizer earth electrode. A warning sign shall be fitted to every point where persons may gain ready access to the conductors.
- Fence wiring should be installed well away from any telephone or telegraph line or radio aerial.
- Where an electric animal fence crosses a public pathway, a non-electrified gate shall be incorporated in the electric animal 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.
- Any part of an electric animal fence that is installed along a public road or pathway shall be identified at frequent intervals by warning signs that are securely fastened to the fence posts or firmly clamped to the fence wires.
- The size of the warning sign shall be at least 100 mm x 200 mm.
- The background colour of both sides of the warning sign shall be yellow.
  - The inscription on the sign shall be black and shall be either:
    - the substance of "CAUTION: Electric Fence" or,
    - the symbol shown:



- The inscription shall be indelible, inscribed on both sides of the warning sign and have a height of at least 25 mm.
- Ensure that all mains operated, ancillary equipment connected to the electric animal fence circuit provides a degree of isolation between the fence circuit and the supply mains equivalent to that provided by the energizer.
- Protection from the weather shall be provided for the ancillary equipment unless this equipment is certified by the manufacturer as being suitable for use outdoors, and is of a type with a minimum degree of protection IPX4.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

## NL GEBRUIKSAANWIJZING **Ultra Protector**

De Ultra Protector is een complete set voor het aanbrengen van een schrikdraadomheining. Rond de vijver en de tuin vormt het een barrière voor ongewenste dieren en vogels of een afbakening voor huis- en erfieren. Daarmee is de omheining een bescherming voor vijvervissen, gewassen en planten.

Het schrikdraadapparaat geeft een ongevaarlijke elektrische puls af aan de geleidende schrikdraad van de omheining. Bij aanraking voelt het dier een schok waardoor het voortaan uit de buurt van de omheining blijft. Behalve de schrikreactie, is deze methode veilig voor alle dieren en mensen.

Bepaal zelf de hoogte van de staanders en het schrikdraad. De onderste schrikdraad weert katten en kleine dieren; de bovenste draad verjaagt reigers en andere vogels.

### INSTALLATIE

Deze set is geschikt voor een schrikdraadomheining van maximaal 100 m. Voor een groter traject zijn er extra staanders en schrikdraad verkrijgbaar via de vakhandel en [www.vijverproducten.shop](http://www.vijverproducten.shop) (art.nr. 269881 en 269882). Verbind 2 schrikdraden met het bijgeleverde aansluitblok (met hendels). Bepaal de loop van de schrikdraad en de locatie van de staanders en zorg ervoor dat het gebied toegankelijk is en vrij van begroeiing.

#### STAP 1: staanders plaatsen

De staanders voor de omheining zijn samen te stellen uit losse paaldelen en -voeten. Bepaal de bevestiging van de staanders en de hoogtes van de schrikdraden voordat u de staanders samenstelt. **LET OP:** het vastklikken van de staanders is permanent! Na montage kunnen ze niet meer uit elkaar. Draai de paaldelen ten opzichte van elkaar, totdat ze vastklikken. Door klikvingers van verschillende breedtes, kan de montage slechts op één manier. De voet van de staander kan worden bevestigd met schroeven (3 mm). Of bevestig een extra paaldeel onder de voet en gebruik dit als steker in een zachte ondergrond (zie afbeelding C). Duw voorzichtig totdat de voet van de staander zich vlak boven de grond bevindt (gebruik evt. een grondboor). **LET OP:** De inhammen van de staanders dienen in de looprichting van de schrikdraad gepositioneerd te zijn.

#### STAP 2: schrikdraad spannen

Gebruik de inhammen aan de zijkant van de staanders om de schrikdraad te spannen. Voer eerst de draad door de onderste inhammen, maak een knoopverbinding en ga met dezelfde draad door naar de bovenste inhammen. Na het spannen van de schrikdraad weer eindigen met een knoopverbinding.

**LET OP:** de schrikdraad niet doorknippen, zorg voor een gesloten circuit tussen de onderste en bovenste draad! Na de laatste verbinding kan de overtollige schrikdraad worden afgeknipt. Voorkom dat de draad in contact kan komen met objecten en begroeiing, bij alle (weers-)omstandigheden.

#### STAP 3: aardepin aansluiten

De metalen aardepin bestaat uit twee delen en een verbindingstuk met schroefdraad. Verbind de delen met elkaar en draai het goed vast. Bepaal de locatie van de aardepin in de nabijheid van de omheining en hou rekening met boomwortels en leidingen in de grond. Duw de aardepin in de grond, totdat het oog zich maximaal 5 cm boven de grond bevindt (gebruik eventueel een grondboor). Giet daarna minimaal een emmer water bij de aardepin. Bevestig het ooguiteinde van de zwarte aardedraad (5 m) met behulp van de bout en sluitringen aan het oog van de aardepin (zie afbeelding A).

#### STAP 4: schrikdraadapparaat

Bepaal de locatie van de bevestiging van het schrikdraadapparaat binnen een bereik van 4 m van de omheining. Plaats het regenbestendige apparaat goed zichtbaar vanuit het huis of terras (schroeven en pluggen zijn meegeleverd). De blauwe clip met metalen connector verbindt de schrikdraad met de rode pulsdraad. Sluit de clip om de onderste schrikdraad met de draad in de uitsparing. **LET OP:** het sluiten van de clip is permanent! Steek de connector met lip van de rode draad in de gleuf van de blauwe clip, zodat deze verbinding maakt met de schrikdraad (zie afbeelding B). Bevestig het andere uiteinde van de rode draad op de rode aansluiting van het schrikdraadapparaat. Plaats het metalen oog onder de rode wartel en draai het goed vast. Bevestig op dezelfde manier de zwarte aardedraad op de zwarte aansluiting van het schrikdraadapparaat. De installatie is nu klaar voor gebruik. Activeer het schrikdraadapparaat door de stekker aan te sluiten op een droog stopcontact. Een controlelampje gaat branden wanneer het apparaat is ingeschakeld en de lampenreeks geeft de intensiteit van de pulsen weer.

## AANDACHTSPUNTEN

De correcte werking van de installatie is te zien aan de lampjes op het apparaat. Controleer dit regelmatig. Bij een kleinere reeks brandende lampjes is het stroomcircuit verstoord door bijvoorbeeld contact met een dier, begroeiing, takken of sneeuw. Controleer de omgeving van de schrikdraad op aanwezigheid van storende elementen.

Bij slechts 1 brandend lampje is er sprake van een defect. Controleer de installatie door de rode en zwarte draad te ontkoppelen van het apparaat. Bij een pulserend lampenreeks is het apparaat in orde, maar kan er een probleem zijn met de omheining. Kijk of het stroomcircuit intact is, controleer alle aansluitingen en het aardingssysteem. Slechts 1 brandend lampje duidt op een defect apparaat. Als de kabel beschadigd is, moet deze worden vervangen door de fabrikant om gevaarlijke situaties te vermijden.

## VEILIGHEID

Afgezien van de schrikreactie is de werking van de Ultra Protector veilig voor mens en dier. Attendeer mensen in uw omgeving (*vooral kinderen!*) op de omheining met schrikdraad en adviseer om uit de buurt te blijven. Schakel de installatie tijdelijk uit bij werkzaamheden en activiteiten in de buurt van de omheining.

Zorg voor een deugdelijke aansluiting op het stroomnet en maak gebruik van een aardlekschakelaar nominaal 30 mA. Vermijd vocht bij de stekker en contactdoos. Bij beschadiging van het apparaat of de kabel mag het apparaat niet worden gebruikt.

Werp elektrische apparaten niet weg als ongesorteerd huisvuil, maak gebruik van speciale inzamelingsfaciliteiten. Informeer bij uw gemeente naar de beschikbare depots. Wanneer elektrische apparaten worden gedumpt, kunnen gevaarlijke stoffen in het grondwater en de voedselketen terecht komen en gezondheidsproblemen veroorzaken.

## GARANTIE

Velda garandeert voor een periode van 36 maanden na aankoop het correct functioneren van dit apparaat. Deze garantie vervalt bij reparaties of veranderingen aan het product die zijn verricht door anderen dan Velda. Bij aanspraak op garantie dient de gedateerde aankoopbon te worden overhandigd. Ga naar [www.velda.com/service](http://www.velda.com/service) voor de garantieprocedure en -voorwaarden. *Daar Velda geen invloed kan uitoefenen op de juiste installatie en werking van dit apparaat kunnen wij niet verantwoordelijk worden gesteld voor eventuele schade.*

## D GEBRUCHSANWEISUNG Ultra Protector

Der Ultra Protector ist ein Schwachstromzaun Komplettsset. Rund um den Teich oder Garten ist er eine Barriere für unerwünschte Tiere und Vögel oder eine Grenze für Haus- und Hoftiere. Damit ist dieser Zaun ein Schutz für Teichfische, Blumen und Pflanzen.

Das Schutzzaungerät gibt einen ungefährlichen elektrischen Impuls an den leitfähigen Zaundraht ab. Bei Berührung fühlt das Tier einen leichten Stoß, so dass es fortan die Nähe des Zaunes meiden wird. Abgesehen von der Schreckreaktion ist diese Methode für Menschen und alle Tiere ungefährlich.

Bestimmen Sie selbst die Höhe der Ständer und des Zauns. Der untere Zaundraht hält Katzen und kleine Tiere zurück, der obere vertreibt Reiher und andere Vögel.

## INSTALLATION

Dieses Set ist geeignet für eine Einzäunung von maximal 100 m. Für ein größeres Areal sind im Fachhandel und unter [www.teichprodukte.shop](http://www.teichprodukte.shop) (Art. Nr. 269881 und 269882) extra Ständer und Stromdraht erhältlich. Verbinden Sie 2 Zaundrähte mit dem mitgelieferten Anschlussblock (mit Hebeln). Legen Sie den Standort für die Ständer und den Verlauf des Zaunes fest und wählen Sie dafür ein zugängliches Gelände ohne Bewuchs.

## SCHRITT 1: Ständer setzen

Die Ständer für den Zaun sind aus losen Pfahlteilen und Füßen zusammensetzen. Legen Sie die Befestigung der Ständer und die Höhe der Zaundrähte fest bevor Sie die Ständer zusammenstecken. **HINWEIS:** Das Festklicken der Ständer ist dauerhaft! Nach der Montage können sie nicht mehr getrennt werden. Drehen Sie die Pfahlteile so zueinander bis sie einklicken. Durch Klick-Finger unterschiedlicher Breite geht das nur auf eine Weise. Der Fuß des Ständers wird mit Schrauben (3 mm) befestigt. Oder befestigen Sie ein extra Pfahlteil unter dem Fuß zum Einstecken in einen weichen Untergrund (siehe Abbildung C). Drücken Sie vorsichtig, bis sich der Fuß des Ständers flach über dem Boden befindet (gebrauchen Sie evtl. einen Erdbohrer). **HINWEIS:** Die Einlässe in den Ständern müssen in Laufrichtung des Elektrozauns positioniert werden.



## SCHRITT 2: Zaundraht spannen

Verwenden Sie die Einlässe an der Seite der Ständer um den Draht zu spannen. Führen Sie zuerst den Draht durch die unteren Öffnungen, verknoten ihn und führen denselben Draht dann zu den oberen Öffnungen. Nach dem Spannen des Drahtes am Ende fest verknoten.

**VORSICHT:** den Elektrodraht nicht durchschneiden, sorgen Sie für einen geschlossenen Kreislauf zwischen dem unteren und dem oberen Draht! Nach der letzten Verbindung kann der überschüssige Elektrodraht abgeschnitten werden. Verhindern Sie, dass der Draht mit Gegenständen und Pflanzen in Berührung kommt und das bei jedem Wetter.

## SCHRITT 3: Erdungsstab anschließen

Der Staberder aus Metall besteht aus zwei Teilen und einem Verbindungsstück mit Gewinde. Verbinden Sie diese Teile miteinander und schrauben sie diese gut an. Suchen Sie eine geeignete Stelle in der Nähe des Zaunes aus und achten dabei auf Baumwurzeln und Grundleitungen. Drehen Sie den Staberder in den Boden, bis sich die Öse maximal 5 cm über dem Boden befindet (verwenden Sie eventuell einen Erdbohrer). Gießen Sie danach mindestens einen Eimer Wasser an den Erdungsstab. Befestigen Sie das Ösenende des schwarzen Erdungsdrahtes (5 m) mittels der Schraube einschließlicher der Unterlegscheiben an der Öse des Staberders (siehe Abbildung A).

## SCHRITT 4: Schutzzaungerät

Legen Sie einen geeigneten Stelle für das Schutzzaungerät im Bereich von 4 m zum Zaun fest. Befestigen Sie das regendichte Gerät gut sichtbar vom Haus oder der Terrasse (Schrauben sind mitgeliefert). Der blaue Clip mit Metallverbinder verbindet den Elektrozaundraht mit dem roten Puls kabel. Legen Sie den unteren Zaundraht in die Aussparung des Clips und schließen ihn dann. **ACHTUNG:** Der Clip lässt sich nicht erneut öffnen! Stecken Sie den Stecker mit der Lippe des roten Kabels in die Nut des blauen Clips, so dass dieser Verbindung macht mit dem Zaundraht (siehe Abbildung B). Schließen das andere Ende des roten Kabels an den roten Stecker des Schutzzaungerätes an. Platzieren Sie die Metallöse unter den roten Anschluss und ziehen es fest. Befestigen Sie auf dieselbe Weise das schwarze Erdungskabel am schwarzen Anschluss des Gerätes. Die Installation ist jetzt betriebsbereit. Aktivieren Sie das Schutzzaungerät, indem Sie den Stecker in eine geerdete Außensteckdose stecken. Beim Einschalten des Gerätes leuchtet ein Kontrollämpchen und die Leuchtstärke gibt die Intensität der Stromimpulse an.

## ZU BEACHTEN

Der korrekte Betrieb der Installation wird von den Lämpchen am Gerät angezeigt. Überprüfen Sie dies regelmäßig. Bei weniger leuchtenden Lämpchen ist der Stromfluss durch beispielsweise Kontakt mit einem Tier, Bewuchs, Äste oder Schnee gestört. Kontrollieren Sie die Umgebung des Zaunes auf störende Elemente. Bei nur einem Lämpchen handelt es sich um einen Defekt. Überprüfen Sie die Installation, indem Sie das rote und schwarze Kabel vom Gerät nehmen. Bei einer pulsierenden Lampen-Serie ist das Gerät in Ordnung, aber kann das Problem im Umfeld liegen. Schauen Sie nach, ob der Stromkreis in Ordnung ist und kontrollieren dabei alle Anschlüsse und die Erdung. Nur 1 brennendes Lämpchen deutet auf ein defektes Gerät hin. Wenn die Kabel beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

## SICHERHEIT

Abgesehen von der Schreckreaktion ist die Wirkung des Ultra Protector sicher für Mensch und Tier. Weisen Sie Menschen in der Umgebung (*vor allem Kinder!*) auf den Zaun mit Stromdraht hin und raten Ihnen, davon fern zu bleiben. Bei Arbeiten am oder in der Nähe des Zaunes schalten Sie die Installation vorübergehend aus.

Entsorgen Sie elektrische Geräte nicht im Hausmüll, nutzen Sie die Sammelstellen in ihrer Gemeinde. Fragen Sie Ihre Gemeindeverwaltung nach den Standorten der Sammelstellen. Wenn elektrische Geräte unkontrolliert entsorgt werden, können während der Verwitterung gefährliche Stoffe ins Grundwasser und damit in die Nahrungskette gelangen oder Flora und Fauna auf Jahre vergiftet werden.

## GARANTIE

Velda übernimmt für 36 Monate ab Kaufdatum die Garantie für ein korrektes Funktionieren dieses Gerätes. Die Garantie erlischt, im Falle von Reparaturen oder Veränderungen am Produkt durchgeführt von anderen als Velda. Bei Inanspruchnahme von Garantieleistungen ist der datierte Kaufbeleg im Original vorzulegen. Für die Garantieabwicklung und Bedingungen informieren Sie sich unter [www.velda.com/service](http://www.velda.com/service). *Da Velda keinen Einfluss auf die richtige Installation und richtigen Einsatz des Gerätes hat, können wir für eventuelle Schäden keine Verantwortung und Haftung übernehmen.*

## F MODE D'EMPLOI **Ultra Protector**

L'Ultra Protector est un kit complet de clôture électrique. La clôture éloigne les animaux et les oiseaux indésirables du bassin et du jardin ou empêche les animaux (domestiques) de s'échapper. Elle protège ainsi les poissons, la végétation et les plantations.

L'électrificateur envoie une impulsion électrique inoffensive au fil électrique conducteur de la clôture. Au contact du fil, l'animal reçoit une secousse qui le dissuade de revenir. Hormis la réaction à la secousse, cette méthode est sûre pour les animaux et les personnes.

Il est possible de déterminer la hauteur des piquets et du fil électrique. Le fil du bas sert de répulsif aux chats et aux petits animaux ; celui du haut tient les hérons et autres oiseaux à distance du bassin.

### INSTALLATION

Ce kit convient pour une clôture électrique de 100 m maximum. Si la longueur à couvrir est plus grande, il est possible de se procurer un supplément de piquets et de fil dans un magasin spécialisé et sur le site [www.produitsdebassin.shop](http://www.produitsdebassin.shop) (n° art. 269881 et 269882). Connecter deux fils de clôture à l'aide du bloc de raccordement fourni (avec des leviers). Déterminer le parcours du fil et l'emplacement des piquets et veiller à ce que la zone soit accessible et débarrassée de toute végétation.

#### ÉTAPE 1 : mise en place des piquets

Les piquets de la clôture sont constitués de sections de montant et de pieds à assembler. Déterminer la fixation des piquets et la hauteur des fils avant d'assembler les piquets. **ATTENTION** : l'assemblage des piquets est permanent ! Une fois encliquetés, ils ne peuvent plus être démontés. Visser les sections de montant l'une à l'autre jusqu'à ce qu'elles s'encliquètent. Les embouts encliquetables sont de différentes épaisseurs de sorte que l'assemblage ne peut être exécuté que d'une seule manière.

Le pied du piquet se fixe à l'aide de vis (3 mm). Il est possible également d'ajouter une section de montant supplémentaire sous le pied qui fera office de piquet de sol quand le terrain est meuble (voir illustration C). Enfoncer avec précaution jusqu'à ce que le pied du piquet se trouve au-dessus du sol (utiliser une tarière si nécessaire). **ATTENTION** : Les encoches des piquets doivent être positionnées dans le sens du parcours du fil.

#### ÉTAPE 2 : tension du fil

Les encoches qui se trouvent sur le côté des piquets servent à tendre le fil électrique. Commencer par faire passer le fil dans les encoches du bas, faire un nœud, reprendre le même fil et continuer à le passer dans les encoches du haut. Tendrez le fil et faire à nouveau un nœud. **ATTENTION** : le fil ne doit pas être coupé : le fil du bas et le fil du haut doivent former un circuit fermé ! L'excédent de fil peut être coupé après le dernier nœud. Le fil ne peut en aucun cas entrer en contact avec des objets ou de la végétation.

#### ÉTAPE 3 : raccordement du piquet de prise de terre

Le piquet de prise de terre métallique se compose de deux éléments et d'un raccord fileté. Assembler les éléments et les visser fermement. Déterminer l'emplacement du piquet de prise de terre à proximité de la clôture en tenant compte des racines des arbres et des tuyaux qui se trouvent dans le sol. Enfoncer le piquet de prise de terre dans le sol. L'œillet ne doit pas dépasser de plus de 5 cm le niveau du sol (utiliser une tarière si nécessaire). Verser ensuite l'équivalent d'au moins un seau d'eau près du piquet de prise de terre. Fixer l'œillet qui se trouve à l'extrémité du fil de terre noir (5 m) à l'œillet du piquet de prise de terre à l'aide du boulon et des rondelles (voir illustration A).

#### ÉTAPE 4 : électrificateur

Déterminer l'emplacement et la fixation de l'électrificateur. L'électrificateur doit se trouver à une distance maximum de 4 m de la clôture. Placer l'électrificateur étanche à la pluie de manière à ce qu'il soit bien visible de la maison ou de la terrasse (les vis et les connecteurs sont fournis). Le clip bleu à connecteur métallique raccorde le fil électrique au fil rouge conducteur des impulsions électriques. Accrocher le clip sur le fil du bas en mettant le fil dans l'encoche. **ATTENTION** : la fermeture du clip est permanente ! Enfoncer le connecteur à languette du fil rouge dans la fente du clip bleu pour établir une connexion avec le fil électrique (voir illustration B). Fixer l'autre extrémité du fil rouge à la borne rouge de l'électrificateur. Mettre l'œillet métallique sous l'écrou de serrage rouge et visser fermement. Fixer le fil de terre noir à la borne noire de l'électrificateur en procédant de la même manière. L'installation est prêt à l'emploi à présent. Activer l'électrificateur en branchant la fiche dans une prise de courant sèche. Un voyant de contrôle s'allume quand l'électrificateur est sous tension et la barre de voyants indique l'intensité des impulsions.

## POINTS À VÉRIFIER

Vérifier régulièrement les voyants de l'électrificateur : ils indiquent le bon fonctionnement de l'installation. Une barre de voyants réduite indique une perturbation du circuit électrique, par exemple, suite au contact avec un animal, un végétal, des branches ou de la neige. Contrôler qu'aucun élément perturbateur ne se trouve à proximité du fil électrique.

L'installation est défectueuse quand un seul voyant s'allume. Contrôler l'installation en débranchant le fil rouge et le fil noir de l'électrificateur. L'électrificateur est en ordre de marche quand la barre de voyants clignote mais il se peut qu'il y ait un problème au niveau de la clôture. Vérifier si le circuit électrique est intact, contrôler tous les raccordements et le dispositif de mise à la terre. L'électrificateur est défectueux quand un seul voyant s'allume. Lorsque le cordon électrique est endommagé, il doit être remplacé par les soins du fabricant afin d'éviter tout danger.

## SÉCURITÉ

Hormis la réaction à la secousse, le fonctionnement de l'Ultra Protector est sûr pour les animaux et les personnes. Avertir les gens et, en particulier, les enfants de la présence de la clôture électrique et leur conseiller de ne pas s'en approcher. Mettre l'installation temporairement hors tension en cas de travaux et d'activités à proximité de la clôture.

Ne pas jeter pas les appareils électriques avec les déchets ménagers non triés. Utiliser les facilités ou les systèmes de collecte sélective. S'informer auprès des services de sa commune des dépôts accueillant ces appareils. Les déchets issus des appareils électriques mis au rebut peuvent libérer des substances et matières dangereuses qui s'infiltrent ensuite dans les nappes d'eau souterraines, pénètrent dans la chaîne alimentaire et causent des problèmes de santé.

## GARANTIE

Velda garantit le fonctionnement parfait de cet appareil pendant une période de 36 mois à compter de la date d'achat. La garantie est annulée en cas des réparations ou modifications de produit effectuées par d'autres personnes que Velda. Toute mise en jeu de la garantie doit s'accompagner de la présentation du bon d'achat daté. Visitez à [www.velda.com/service](http://www.velda.com/service) pour la procédure et les conditions. *Étant donné que Velda n'a aucune influence sur l'installation appropriée et le bon fonctionnement de cet appareil, nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages.*

## GB USER INSTRUCTIONS Ultra Protector

The Ultra Protector is a complete set for an electric fence. Once installed around your pond or garden, it keeps out unwanted animals and birds and keeps in pets and farm animals. It protects your pond fish, crops and plants.

The energizer sends a harmless electrical pulse through the conductive electric wire. When they touch it, animals feel a shock that keeps them away from the fence in the future. Apart from the shock response, this method is safe for all animals and humans.

Decide on the height of the uprights and the electric fence yourself. The lower electric wire repels cats and small animals; the top wire repels herons and other birds.

## INSTALLATION

This set is suitable for an electric fence of up to 100 m. For a longer fence, additional uprights and electric wires can be obtained from specialist dealers and [www.pondproducts.shop](http://www.pondproducts.shop) (art. no. 269881 and 269882). Connect two fence wires using the enclosed terminal block (with levers). Decide where you want to install the electric fence and where to position the uprights. Ensure that the area is accessible and free of vegetation.

### STEP 1: installing the uprights

Assemble the fence uprights from the separate pole and base elements. Work out how you will put the uprights together and the heights of the electric wires before you assemble the uprights. **N.B.** Once you click the uprights together, they cannot be taken apart again!

Turn the pole sections in opposing directions until they click into place. Tabs with different widths mean that the poles can be assembled in one way only. The base of the stand can be fixed into place with screws (3 mm). Or you can attach an extra pole element below the base and use it as a peg in soft ground (see image C). Push the pole in carefully until the base of the upright is just above the ground (if necessary, use an auger).

**N.B.** The hooks in the uprights must be positioned in the line of the wire.

### STEP 2: installing electric wire

Use the hooks on the sides of the uprights to position the electric wire. Pass the wire through the lower hooks first, then tie a knot and pass the same wire through the upper hooks. After installing the wire, tie it up again at the end.

**N.B.** Do not cut the wire: make sure the lower and upper wire are connected to each other! After the last connection has been made, the excess wire can be cut off. Make sure the wire cannot come into contact with objects and vegetation in any weather conditions.

### STEP 3: connect the earth pin

The metal earth pin consists of 2 parts and a threaded connection. Connect the parts and tighten well. Decide where to locate the earth pin near the fence and watch out for roots and pipes in the ground. Push the earth pin into the ground until the eye is no more than 5 cm above the ground (use an auger if necessary). Empty at least one bucket of water around the earth pin. Attach the eye end of the black earth wire (5 m) to the eye of the earth pin with the bolt and washers (see image A).

### STEP 4: electric fence unit

Select a location for the energizer within 4 metres from the fence. Put the rainproof device in a place where it is clearly visible from the house or terrace (screws and plugs included).

The blue clip with the metal plate connects the electric fence to the red pulse wire. Close the clip around the lower electric wire with the wire in the inlet. **N.B.** Once you close the clip, it cannot be released! Insert the blue clip in the light-blue connector of the red wire so that the two are connected (see image B). Attach the other end of the red wire to the red connector of the energizer. Place the metal eye under the red screw, position the washer and tighten firmly. Attach the black earth wire to the black connector of the energizer in the same way. The installation is now ready for use. Activate the energizer by connecting the cable to the power supply. One LED lights up when the unit is working and the series of lights show the intensity of the pulses.

### ATTENTION

The lights on the device show whether it is working correctly. Check this regularly. If fewer lights are visible, the electric circuit is being disturbed by contact with an animal, vegetation, branches or snow, for example. Check the area around the electric fence to see whether it is in contact with something like the above.

If only one light is visible, there is a malfunction. Check the energizer by disconnecting the red and black wires from the unit. If the series of lights flash, the energizer is working correctly but there may be a problem with the fence. Make sure the circuit is intact, check all the connections and the earthing system. If only one light is visible, the energizer is broken. If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, in order to avoid a hazard.

### SAFETY

Other than the shock response, the Ultra Protector is safe for humans and animals. Make sure that people in your area (*especially children!*) are aware of the electric fence and advise them to stay away from it. Shut down the system temporarily if there are activities or people working near the fence. Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste, use separate collection facilities. Contact your local government for information regarding the collection systems available. If electrical appliances are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain, damaging health and well-being.

### GUARANTEE

Velda guarantees the correct functioning of this apparatus for a period of 36 months after purchase. The warranty expires in case of repairs or changes to this product that are performed by others than Velda. If a claim to guarantee can be laid, a dated receipt should be presented. Visit [www.velda.com/service](http://www.velda.com/service) for the warranty procedure and terms.

*Velda cannot guarantee that device has been correctly installed and is operating correctly and we cannot be therefore be held liable for any damage that may occur.*



## DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby Velda B.V. located in Enschede, The Netherlands confirms the following product(s) are produced in accordance with the applicable European directives:

**Velda Ultra Protector – art.no. 128026**

*Short description: Electric energizer with fence wire for pond use*

The product and its accessories have been tested to comply with the following European directives:

**2014/30/EU – Electromagnetic Compatibility Directive (EMC)**

The product compliance with the directives is proven by being tested upon the following standards:

EN 61000-6-1:2007  
EN 61000-6-3:2007+A1:2011  
EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-3:2013

Product is also tested on the following standards:

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017  
EN 60335-2-76:2005+A1:2006+A11:2008+A12:2010+A2:2015  
EN 62233:2008  
ERP directive 2009/125/EC  
ERP labelling EU 2017/1369

**Elgar Veldhuis**  
CEO Velda B.V.  
*February 19, 2020*

GAW128026121

**Velda® The Netherlands**  
De Giem 25, 7547 SW Enschede  
info@velda.com - www.velda.com

**velda**  
brings life to your pond