



230V / 12V

de

**BETRIEBSANLEITUNG
MIT SICHERHEITSHINWEISEN**

2 - 8

en

**OPERATING INSTRUCTION
WITH SAFETY INSTRUCTIONS**

8 - 13

fr

**MODE D'EMPLOI
AVEC CONSIGNES DE SÉCURITÉ**

14 - 19

Technische Änderungen vorbehalten! · Technical changes reserved! · Sous réserve de modifications techniques!



www.ellofence.de

BETRIEBSANLEITUNG

Diese Betriebsanleitung beinhaltet Montagehinweise für verschiedene Weidezaunsets von Ellofence:

1. Für Sets zur Montage an Holzpfosten
2. Für Sets zur Montage mit Kunststoffpfosten

TECHNISCHE DATEN ELOFENCE WEIDEZAUNGERÄTE

	M15	M60 M30	M100	M300	M500	A60	A200	A500
Stromversorgung	230V	230V	230V	230V	230V	12V	12V	12V
Eingangsenergie	0,24 J	0,60 J	1,0 J	3,0 J	5,17 J	0,60 J	1,90 J	5,16 J
Impulsenergie	0,15 J	0,35 J	0,58 J	1,74 J	3,0 J	0,35 J	1,20 J	3,0 J
max. Ausgangsspannung	7000 V	7000 V	10000 V	8400 V	10000 V	6900V	10000 V	8000 V
max. Spannung bei 500 Ohm Last	2200 V	2200 V	5200 V	6100 V	7500 V	3700V	5800 V	5800 V
durchschnittlicher Stromverbrauch	0,6 W	1,5 W	2 W	4 W	6 W	45-72 mA	75 mA	95-350 mA
Anzahl Bajonett	1	2	3	2 x 3	3 x 3	2	2 x 3	3 x 3

GENERELLES

Sie haben ein Ellofence Weidezaungerät gekauft, aber zusätzlich ein hochwirksames Zaunmaterial in Form eines Band/Litze erworben. Dieses Weidezaunband/-litze hat Spezialeleiter, die den Strom hervorragend leiten. Mit diesem Material können Sie normalerweise lange Zäune betreiben.

Zum Vergleich: Wenn Sie nur ein preiswertes Standardband benutzen, dann fließt kaum Strom. Dies wird gemessen in Ohm pro Meter. Umso kleiner der Ohmwert, umso besser fließt der Strom.

An einigen Zahlen lässt sich das leicht erklären. Ein 2,5mm dicker Eisendraht hat eine sehr gute Leitfähigkeit, das heißt, damit kann man sehr gut lange Zäune mit Strom speisen, also bestens geeignet für einen Weidezaun. Der Ohmwert liegt hier bei 0,04 Ohm pro Meter.

Ein Standardband/-litze hat Ohm Werte von 14 bis 15 Ohm pro Meter. Unsere Ellofence Qualitäten hingegen haben einen Wert von 0,08 Ohm bis 0,40 Ohm pro Meter. Wir sind also sehr nahe an der perfekten Leitfähigkeit eines Eisendrahtes.

Wichtig ist generell noch, dass das Weidezaungerät gut geerdet ist. Legen Sie besonders viel Wert auf die Erdung, das ist oft die Schwachstelle, wenn ein Zaun nicht funktioniert.

Siehe auch Seite 4-5 „**DIE RICHTIGE ERDUNG**“.

Sie können die Erdung leicht mit einem Testgerät kontrollieren.

Dabei wird der Erdstab am Testgerät in die Erde gesteckt und das Testgerät berührt den Erdstab des Weidezaungerätes. Ist dann noch Spannung auf dem Testgerät zu sehen, dann müssen Sie die Erdung überprüfen.

Bitte lesen Sie dazu auch unsere Empfehlungen auf www.ellofence.de unter der Rubrik „Berater“ oder unter der Rubrik „Erdung“.

INSTALLIEREN DES WEIDEZAUNGERÄTES

Das Weidezaungerät wird vorzugsweise an einem geschützten Ort im oder am Haus installiert. Es sollte allerdings kein feuergefährdeter Bereich sein.

Am Ellofence M15/M30 befinden sich an der Oberseite zwei kleine Schlaufen (bei den Ellofence Gehäusen M15, M60, M100, M300 und M500 sind es zwei Löcher). Hier können Sie das Gerät einhängen und an zwei Schrauben oder Nägeln befestigen, die Sie vorher an einer Wand montiert haben.

Das Gerät soll senkrecht und nicht direkt in Bodennähe angebracht werden.



Einfach mit zwei Schrauben oder Nägeln befestigen.

Das Weidezaungerät darf auf keinen Fall nass werden oder an feuchten Stellen des Hauses installiert werden !

Eine 230 Volt Steckdose muss vor Ort sein.

Wenn Sie keine Wand in der Nähe haben, müssen Sie eine geeignete Befestigung bereitstellen. Theoretisch könnten Sie das Gerät auch an einem Pfahl aufhängen, aber auch dabei muss das Gerät vor Nässe geschützt werden und eine Steckdose in der Nähe sein.

Nun kann das Gerät geerdet werden, siehe „[DIE RICHTIGE ERDUNG](#)“.

An den roten Anschluss des Gerätes schließen Sie nun das rote Kabel an, welches Sie später nach dem Aufbau des Weidezauns mit dem Weidezaunband/-litze mittels der Klemme verbinden können.

Hinweis:

Sollte keine 230V Steckdose vor Ort sein, verwenden Sie bitte ein 12V Akkugerät. Jedoch auch ein 12V Akkugerät, welches direkt am Zaun installiert wird, soll vor Nässe geschützt werden! Wir beraten Sie gerne dazu.



WICHTIGE HINWEISE

Das Gerät darf nicht geöffnet werden.

Mögliche Reparaturen dürfen nur vom Fachpersonal durchgeführt werden.

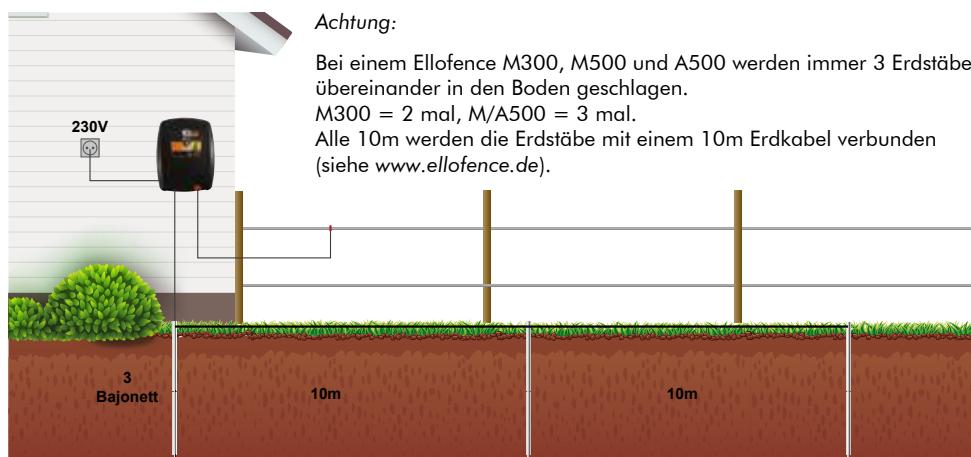
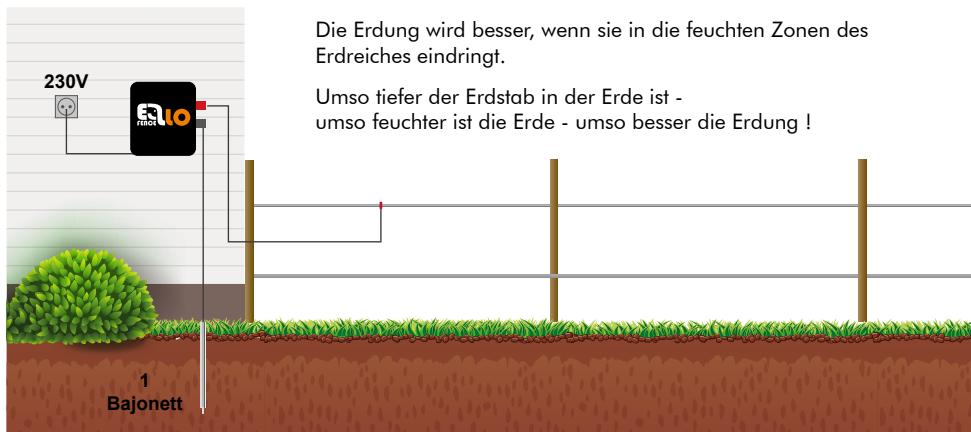
DIE RICHTIGE ERDUNG

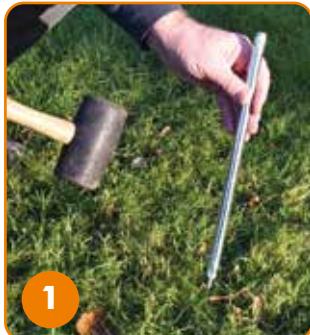
Der Zaun funktioniert, wenn der Stromkreis geschlossen ist. Deshalb ist eine gute Erdung des Weidezaungerätes äußerst wichtig für einen einwandfreien Betrieb des Zaunes und die optimale Leistung des Gerätes.

Wenn machbar sollte die Erdung mit dem Erdstab an einer möglichst feuchten Stelle vorgenommen werden. Benutzen Sie den beigelegten Bajonetts Erdstab und stecken ihn mit dem Gewinde bis zum Anschlag in den Boden neben dem Gerät. Dann legen Sie das Erdkabel (schwarzes Kabel) mit dem einen Ende auf das obere Ende des Erdpfahls und befestigen es mit der beiliegenden Schraube am Erdstab. Das andere Ende des Kabels verbinden Sie mit der schwarzen Schraube am Weidezaungerät. Das ist der Erdanschluss.

Sollte die Erdung bei sehr trockenen oder sandigen Böden die feuchten Erdschichten nicht erreichen, verwenden Sie einen weiteren Ellofence Bajonetts Erdstab, den Sie auf den vorhandenen aufschrauben können, um in tiefere und feuchtere Erdschichten zu gelangen. Dabei gehen Sie folgendermaßen vor. Schlagen Sie den ersten Erdstab soweit wie möglich in den Boden ein, dann schrauben Sie den zweiten Erdstab darauf. Nochmals die beiden Erdstäbe soweit wie möglich in den Boden einschlagen. Nun schrauben Sie am oberen Ende das Erdkabel an.

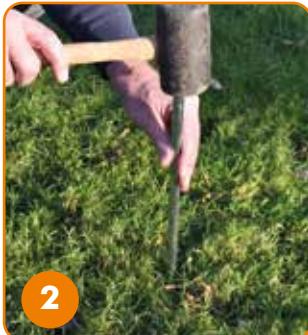
Wenn Sie ein Ellofence Gerät gekauft haben mit der Verwendung von 2 oder 3 Erdstäben, gehen Sie so vor, wie oben beschrieben.





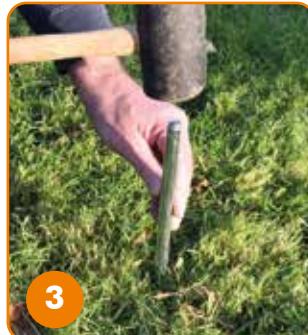
1

Eine geeignete Stelle für die Erdung suchen.



2

Den Erdstab fixieren...



3

...und in den Boden schlagen.



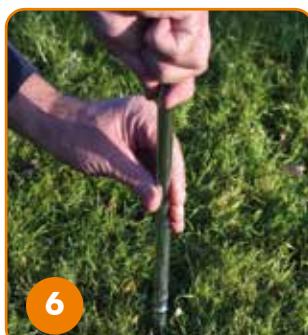
4

Die M6 Schraube entfernen...



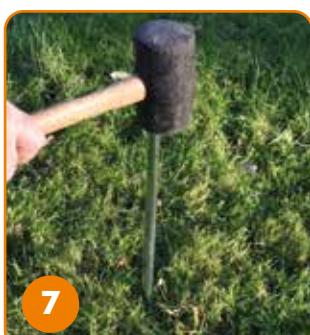
5

...und den zweiten Erdstab...



6

...auf den ersten Erdstab aufschrauben.



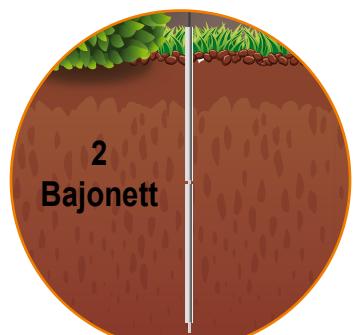
7

Auch diesen Erdstab wieder bis zum Anschlag in den Boden schlagen.



8

Mit der M6 Schraube wird das Erdkabel fixiert.



Hinweis:

Um einen Erdstab von 1m Länge zu erreichen, schrauben Sie drei Bajonett-Erdstäbe aufeinander!

INSTALLIEREN DES WEIDEZAUNBANDES / -LITZE

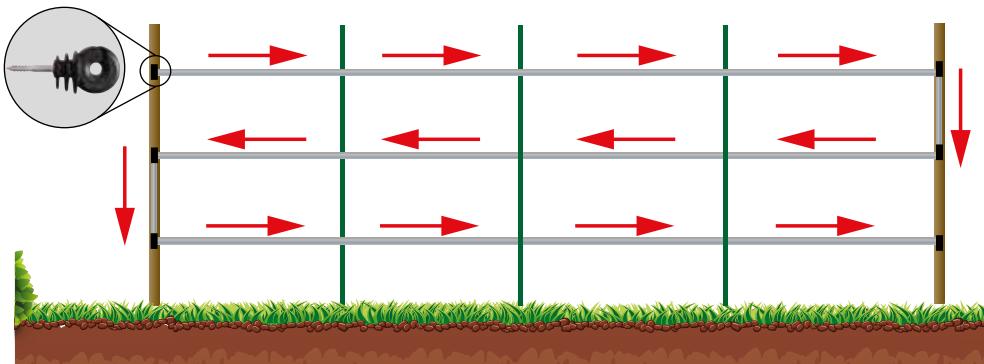
Jetzt bauen Sie ihren Zaun auf. Zäunen Sie das ausgewählte Gelände ein.

Haben Sie ein Set mit Kunststoffpfählen, dann gehen Sie wie folgt vor:

Sie stecken die Kunststoffpfähle mit einem Abstand von ca. 3 bis 5m in den Boden um das Gelände, je nach der Größe des Geländes und wie es am besten passt. Dann spannen Sie das Band/Litze immer in die gleiche Höhe der Isolatoren am Pfahl, so dass Sie eine komplette Linie erreichen. Am Ende dieser Linie spannen Sie das Band/Litze eine Höhe tiefer oder höher und spannen wieder bis zum Ende des ersten Pfahls. So können Sie bei den verschiedenen Pfählen 4 bis 5 Linien spannen.

Wenn Sie das Band/Litze komplett gespannt haben, verbinden Sie nun noch das rote Kabel mit dem Weidezaungerät (roter Knopf) und mit der Zaunlinie.

Wichtig: Generell darf das Band/Litze niemals auf dem Boden liegen oder Gestrüpp berühren oder sonstiges. Das Band/Litze darf nur in den Isolatoren liegen. Falls das Band/Litze doch auf dem Boden aufliegt, gibt es eine Ableitung am Zaun und der Zaun wird unwirksam, weil die Energie in den Boden weicht und nicht auf das Fell des Tieres.



Hinweis:

Wir empfehlen für mehr Stabilität des Zaunes, am Anfang, am Ende und an den Ecken des Zaunes Holzpfosten zu setzen. Um das Weidezaunband /-litze zu halten, liegen bei jedem Set mit Pfählen zusätzlich Isolatoren bei, die in die Holzpfosten geschraubt werden. Die Verwendung ist jedoch optional.



Das Weidezaunband /-litze ist einfach einzuhängen.

Achtung:

Das Weidezaun Band/-litze muss nicht zurück zum Weidezaungerät geführt werden

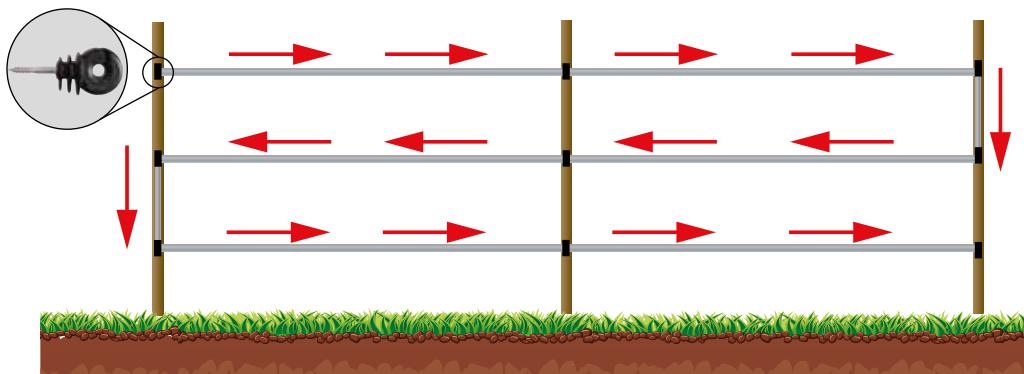
Haben Sie ein Set mit Isolatoren, dann gehen Sie wie folgt vor:

Sie stecken Holzpfähle mit einem Abstand von ca. 3 bis 5m in den Boden um das Gelände, je nach der Größe des Geländes oder wie es am besten passt. Dann schrauben Sie die Ringisolatoren in die Pfähle, immer in der gleichen Höhe. Nachdem die Isolatoren eingedreht sind, spannen Sie das Band/Litze vom ersten Isolator am ersten Pfahl bis zum letzten Isolator am letzten Pfahl.

Wenn Sie zwei Reihen spannen möchten, bereiten Sie an den Holzpfählen zwei Reihen mit Isolatoren vor. Sie beginnen wieder am ersten Isolator der oberen Reihe. Nun spannen Sie das Weidezaunband/-litze immer durch den oberen Isolator ihrer Holzpfähle. Nachdem Sie eine Reihe Weidezaunband/-litze gespannt haben, führen Sie am letzten Pfahl das Band vom oberen Isolator zur zweiten Reihe darunter und spannen das Band/Litze zurück zum ersten Pfahl, parallel zur ersten Reihe.

Sie sollten mindestens 3 oder besser 4 Linien spannen.

Wenn Sie das Band/Litze komplett gespannt haben, verbinden Sie nun noch das rote Kabel mit dem Weidezaungerät (roter Knopf) und mit der Zaunlinie.



ZAUN ELEKTRIFIZIEREN

Nachdem alle Arbeiten erledigt sind, stecken Sie den Netzstecker des Gerätes in die Steckdose und drehen den EIN- und AUS-Schalter am Gerät auf EIN. Jetzt sollte Ihr Zaun unter Strom gestellt sein und funktionieren.

FUNKTION DES ZAUNES

Wenn Ihr Haustier den Zaun mit der Schnauze berührt, wird das Tier nach der ersten Schrecksekunde nicht mehr an den Zaun gehen. Es genügt nicht, wenn das Tier nur mit dem Fell den Zaun berührt. Das Fell ist wie eine Isolation und das Tier spürt wenig. In diesem Fall sollten Sie das Tier einmal zum Zaun führen.

Kommen fremde Tiere zum Zaun, die nicht eindringen sollen, werden sie in der Regel am Zaun schnuppern und dann die Energie spüren.

Mit einem Zaunprüfer kann man die Spannung und Funktion des Zaunes überprüfen.

OPERATING MANUAL

These operating instructions contain installation instructions for various electric fence sets from Ellofence:

1. For sets to be mounted on wooden posts
2. For kits to be mounted with plastic posts

TECHNICAL DATA ELOFENCE FENCES

	M15	M60 M30	M100	M300	M500	A60	A200	A500
Power supply (V)	230V	230V	230V	230V	230V	12V	12V	12V
Input energy (J)	0.24 J	0.60 J	1.0 J	3.0 J	5.17 J	0.60 J	1.90 J	5.16 J
output energy (J)	0.15 J	0.35 J	0.58 J	1.74 J	3.0 J	0.35 J	1.20 J	3.0 J
max. output voltage (V)	7000 V	7000 V	10000 V	8400 V	10000 V	6900V	10000 V	8000 V
max. voltage at 500 Ohm load (V)	2200 V	2200 V	5200 V	6100 V	7500 V	3700V	5800 V	5800 V
average power consumption (W)	0,6 W	1,5 W	2 W	4 W	6 W	45-72 mA	75 mA	95-350 mA
Quality bajonet	1	2	3	2 x 3	3 x 3	2	2 x 3	3 x 3

GENERAL

You have bought an Ellofence electric fence energiser, but also purchased highly effective fencing material in the form of tape/twine. This electric fence tape / twine has special conductors that conduct electricity excellently. This material usually allows you to run long fences.

For comparison: If you only use an inexpensive standard tape, then hardly any current flows. This is measured in ohms per meter. The lower the ohm value, the better the current flows.

This can be easily explained with a few figures. A 2.5mm thick iron wire has very good conductivity, which means that you can use it to feed long fences with electricity, so it is ideally suited for a pasture fence. The ohm value here is 0.04 ohms per meter. A standard tape/twine has ohm values of 14 to 15 ohms per meter. Our Ellofence qualities, on the other hand, have a value of 0.08 ohms to 0.40 ohms per meter. So we are very close to the perfect conductivity of an iron wire.

It is generally important that the electric fence device is well grounded. Pay particular attention to grounding, which is often the weak point when a fence isn't working. Please see pages 10-11 "THE CORRECT GROUNDING".

You can easily check the grounding with a tester. The ground rod on the test device is put into the ground and the test device touches the ground rod of the electric fence. If you still see voltage on the tester, then you need to check the grounding.

Please also read our recommendations on www.ellofence.de under the heading „Consultant“ or under the heading „Grounding“.

INSTALLING THE FENCE

The energizer is preferably installed in a protected place in or at the house. However, it should not be a fire hazard area.

There are two small loops on the top of the Ellofence M15/M30 (there are two holes on the Ellofence M15, M60, M100, M300 and M500 housings). Here you can hang the device and attach it to two screws or nails that you have previously mounted on a wall. The device should be mounted vertically and not directly close to the ground.



Simply attach with two screws or nails.

In no case should it get wet or be installed in damp places at and in the house.

If you don't have a wall nearby, you'll need to provide a suitable mount. Theoretically, you could also hang the device on a pole, but even then the device must be protected from moisture and an outlet must be nearby.

Now the device can be grounded, see "[THE CORRECT GROUNDING](#)".

Now connect the red cable to the red connection of the device, which you can later connect to the electric fence tape/twine using the clamp after the electric fence has been set up.

Notice:

If there is no 230V socket on site, we recommend using a 12V battery device. However, even a 12V battery device that is installed directly on the fence must be protected from moisture. We would be happy to advise you on this.



IMPORTANT INSTRUCTIONS

The device must not be opened.

Possible repairs may only be carried out by qualified personnel.

THE CORRECT GROUNDING

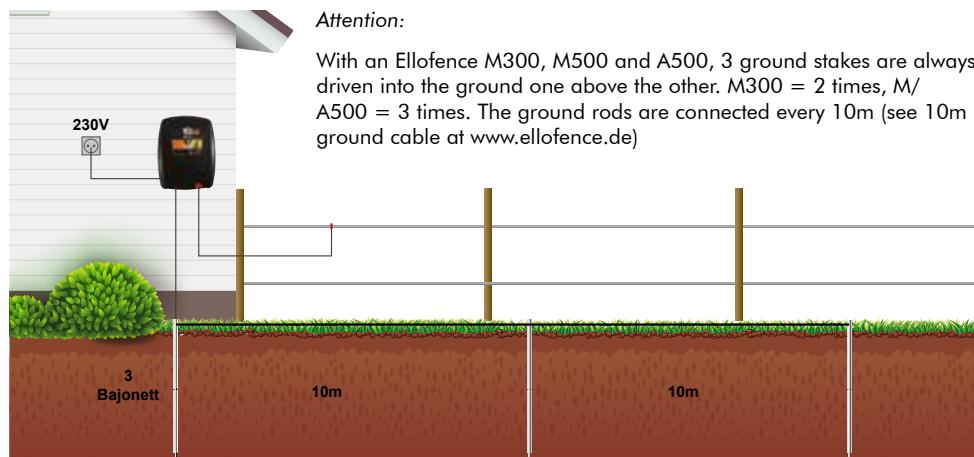
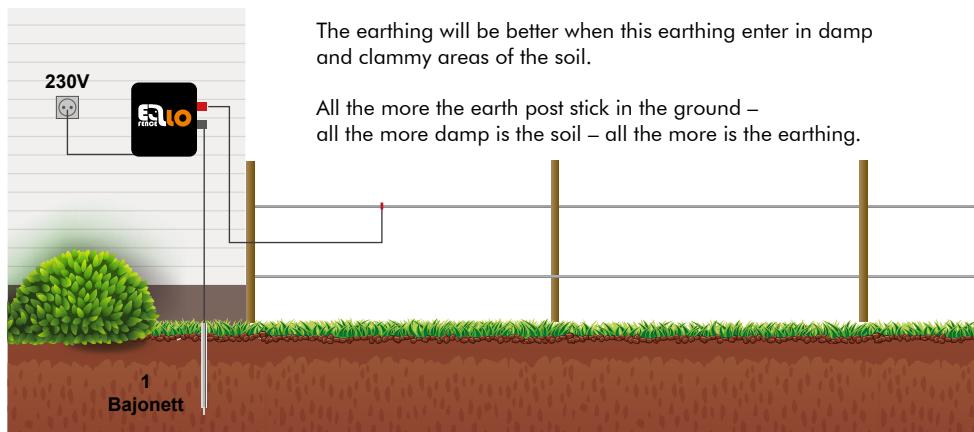
The fence works when the circuit is closed. Therefore, good grounding of the energizer is extremely important for proper operation of the fence and optimal performance of the energizer.

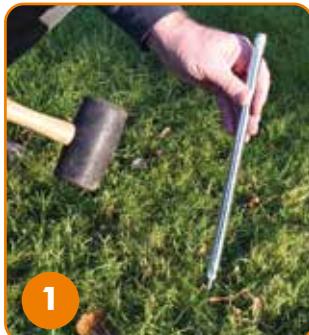
If feasible, earthing with the earth rod should be carried out in a place that is as moist as possible. Use the enclosed bayonet earth rod and insert the thread into the ground next to the device as far as it will go. Then lay one end of the grounding cable (black cable) on the upper end of the grounding post and fasten it to the grounding rod with the screw provided. Connect the other end of the cable to the black screw on the electric fence device. This is the ground connection.

If the grounding does not reach the moist layers of soil in very dry or sandy soil, use another Ellofence bayonet ground rod, which you can screw onto the existing one in order to reach deeper and moister layers of soil. To do this, proceed as follows.

Drive the first ground stake into the ground as far as possible, then screw the second ground stake onto it. Drive the two earth rods into the ground again as far as possible. Now screw the ground cable to the upper end.

If you bought an Ellofence device using 2 or 3 earth stakes, proceed as described above.





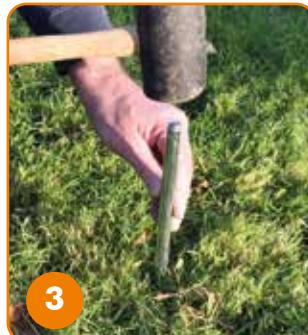
1

Find a suitable place for ground-
ing.



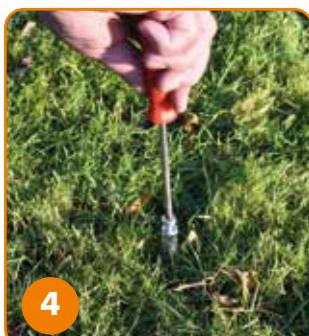
2

Fix the earth stake...



3

...and drive into the ground.



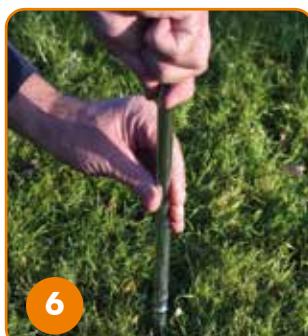
4

Remove the M6 screw...



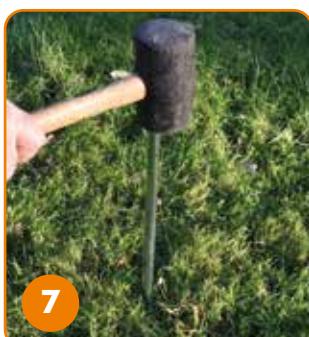
5

...and the second earth rod...



6

...unscrew at first.



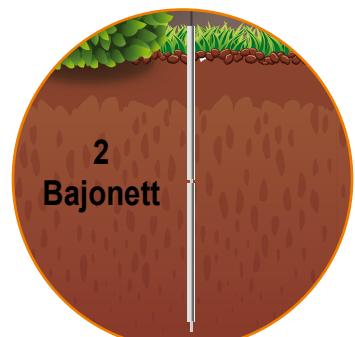
7

Also push this earth rod into the
ground.



8

The underground cable is fixed
with the M6 screw.



Attention:

Screw 3 bayonet ground stakes
on top of each other to achieve
a 1 m long ground rod!

INSTALLATION FENCE TAPE / TWINE

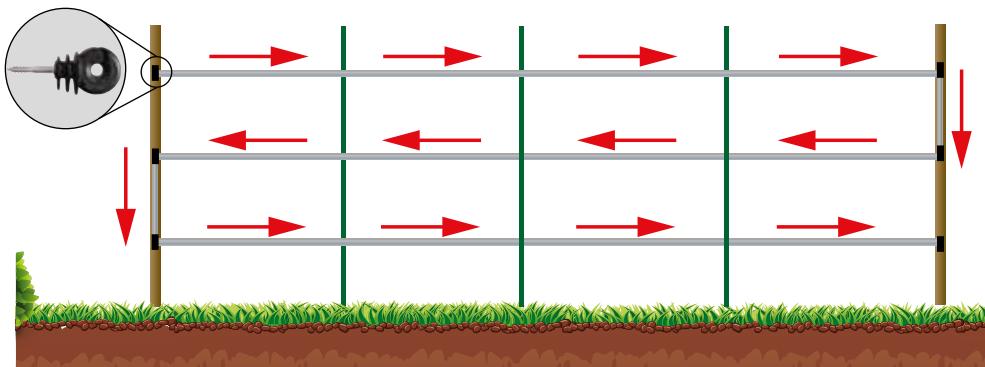
Now build your fence. Fence the selected terrain.

If you have a set with plastic posts, then proceed as follows:

You insert the plastic stakes into the ground around the site approximately 3 to 5m apart, depending on the size of the site and how it fits best. Then always tension the tape/twine at the same height of the insulators on the post, so that you achieve a complete line. At the end of this line, tension the tape/twine one level lower or higher and tension again to the end of the first post. In this way you can tension 4 to 5 lines on the posts.

When you have fully stretched the tape/twine, now connect the red cable to the electric fence device (red button) and to the fence line.

Important: In general, the tape/twine must never lie on the ground or touch undergrowth or anything else. The tape/twine may only lie in the insulators. If the tape/twine is on the ground, there is a dissipation at the fence and the fence becomes ineffective because the energy goes into the ground and not onto the fur of the animal.



Notice:

We recommend using wooden posts at the beginning, end and corners of the fence for more stability. That is why insulators are included in the set with posts. Installation is not a must, but more optimal for tensioning the fence material.



Electric fence tape/twine is easy to hang up.

Attention:

The electric fence tape/twine does not have to be fed back to the electric fence device.

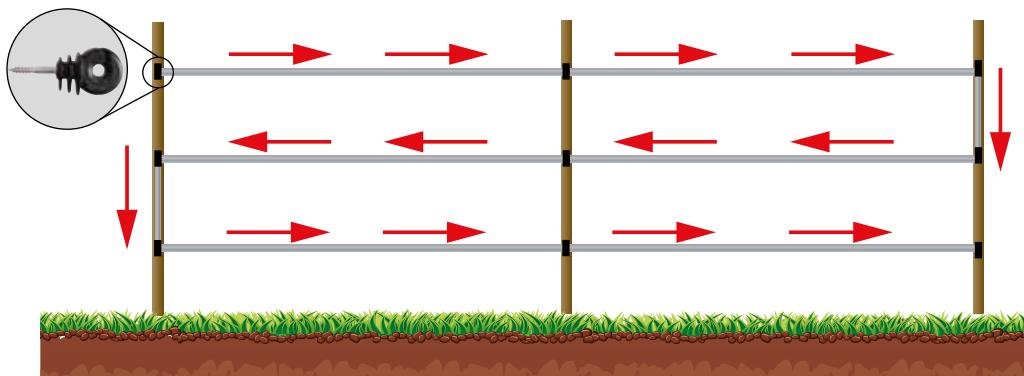
If you have a set with isolators, then proceed as follows:

They drive wooden stakes into the ground around the site approximately 3 to 5m apart depending on the size of the site or how it fits best. Then screw the ring insulators into the posts, always at the same height. After the insulators are screwed in, stretch the tape/twine from the first insulator on the first post to the last insulator on the last post.

If you want to stretch two rows, prepare two rows of insulators on the wooden stakes. You start again at the first insulator of the top row. Now always stretch the electric fence tape/twine through the upper insulator of your wooden posts. After stretching a row of electric fence tape/twine, on the last post, run the tape from the top insulator to the second row below and stretch the tape/twine back to the first post, parallel to the first row.

You should tighten minimum at least 3 or better 4 lines.

When you have fully tension the tape/twine, now connect the red cable to the electric fence device (red button) and to the fence line.



ELECTRIFY FENCE

After all work is done, plug the power cord of the device into the socket and turn the ON and OFF switch on the device to ON. Your fence should now be energized and working.

FUNCTION OF THE FENCE

If your pet touches the fence with its snout, the animal will not go to the fence after the first moment of shock. It is not enough if the animal just touches the fence with its fur.

The fur is like insulation and the animal feels little. In this case, you should lead the animal to the fence once.

If strange animals come to the fence that should not enter, they will usually sniff the fence and then feel the energy.

With a fence tester you can check the function of the fence.

MANUEL DE SERVICE

Ce manuel contient des instructions de montage pour divers ensembles de clôtures électriques Ellofence:

1. Pour les ensembles à monter sur des piquets en bois
2. Pour les kits à assembler avec des piquets en plastique

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ELOFENCE CLOTURES

	M15	M60 M30	M100	M300	M500	A60	A200	A500
Alimentation électrique	230V	230V	230V	230V	230V	12V	12V	12V
Énergie d'entrée	0,24 J	0,60 J	1,0 J	3,0 J	5,17 J	0,60 J	1,90 J	5,16 J
Énergie d'impulsion	0,15 J	0,35 J	0,58 J	1,74 J	3,0 J	0,35 J	1,20 J	3,0 J
Tension max. de sortie	7000 V	7000 V	10000 V	8400 V	10000 V	6900V	10000 V	8000 V
Tension max. pour une charge de 500 Ohm	2200 V	2200 V	5200 V	6100 V	7500 V	3700V	5800 V	5800 V
Consommation moyenne d'énergie	0,6 W	1,5 W	2 W	4 W	6 W	45-72 mA	75 mA	95-350 mA
Qualité bajonetts	1	2	3	2 x 3	3 x 3	2	2 x 3	3 x 3

GÉNÉRALITÉS

Vous avez acheté un appareil de clôture électrique et également acquis du matériel de clôture hautement efficace sous forme de ruban / fil de clôture électrique. Ce ruban / fil de clôture électrique a des conducteurs spéciaux qui conduisent très bien l'électricité. Vous pouvez généralement construire de longues clôtures avec ce matériau.

À titre de comparaison : si vous utilisez du ruban / fil de clôture bon marché et disponible dans le commerce, pratiquement aucune électricité ne circule. Cela se mesure en ohms par mètre. Plus la valeur ohmique est faible, meilleur est le flux de courant. Quelques chiffres facilitent l'explication. Le fil de 2,5 mm d'épaisseur a une bonne conductivité, de sorte que les longues clôtures peuvent très bien être alimentées en électricité, il est donc très approprié pour les clôtures de électriques. Ici la valeur ohmique est d'environ 0,04 ohms/par mètre. Une clôture électrique disponible dans le commerce a une valeur ohmique de 14 à 15 ohms par mètre. Cependant, nos rubans/files de clôture électrique ont des valeurs de 0,08 à 0,40 ohms par mètre. Cela nous rapproche de la conductivité parfaite d'un fil d'acier.

D'une manière générale il est également important que l'appareil alimentant la clôture de pâturage soit bien raccordé à la terre. Accordez beaucoup d'attention à la mise à la terre car c'est souvent le point faible lorsqu'une clôture ne fonctionne pas. Voir aussi page 16-17 « LA MISE À LA TERRE CORRECTE ».

Vous pouvez contrôler la mise à la terre facilement avec un testeur. Ce faisant, on enfonce le piquet du testeur dans la terre et le testeur touche le piquet de clôture électrique. Si une tension est encore visible sur le testeur, alors vous devez vérifier la mise à la terre.

Merci de lire à ce sujet nos recommandations sur www.ellofence.de à la rubrique « Conseiller » ou à la rubrique « Mise à la terre ».

INSTALLATION DE L'APPAREIL

L'appareil pour clôture électrique est installé de préférence à un endroit protégé dans ou contre la maison. Il faut toutefois que ce ne soit pas une zone à risque d'incendie. Sur l'Ellofence M15/M30 se trouvent, sur le côté supérieur, deux petites boucles (il y a deux trous dans les boîtiers Ellofence M60, M100, M300 et M500). Ici vous pouvez accrocher l'appareil et le fixer à deux vis ou deux clous que vous aurez préalablement montés contre un mur. L'appareil doit être monté à la verticale et pas directement à proximité du sol.



Fixez simplement avec deux vis ou des clous.

La clôture électrique ne doit en aucun cas se mouiller ou être installé dans des zones humides de la maison.

Une prise femelle de 230 volts doit se trouver sur place.

S'il n'y a pas de mur à proximité, vous devez préparer une fixation appropriée. Théoriquement vous pourriez suspendre l'appareil aussi à un poteau, mais dans ce cas aussi l'appareil doit être protégé de l'humidité et une prise femelle doit se trouver à proximité.

Maintenant, l'appareil peut être raccordé à la terre, voir « [LA MISE À LA TERRE CORRECTE](#) ».

À la borne rouge de l'appareil, raccordez maintenant le câble rouge que plus tard, après avoir construit cette clôture, vous pourrez relier au moyen de la borne au ruban- ou fils clôture électrique.

Remarquer:

S'il n'y a pas de prise 230V sur le site, veuillez utiliser un appareil de clôture électrique 12V. Cependant, un appareil de clôture électrique 12V qui est installé directement sur la clôture doit également être protégé de l'humidité. Nous serions ravis de vous conseiller à ce sujet.



CONSIGNES IMPORTANTES

Il ne faut pas ouvrir l'appareil.

Les éventuelles réparations sont exclusivement réservées au personnel qualifié.

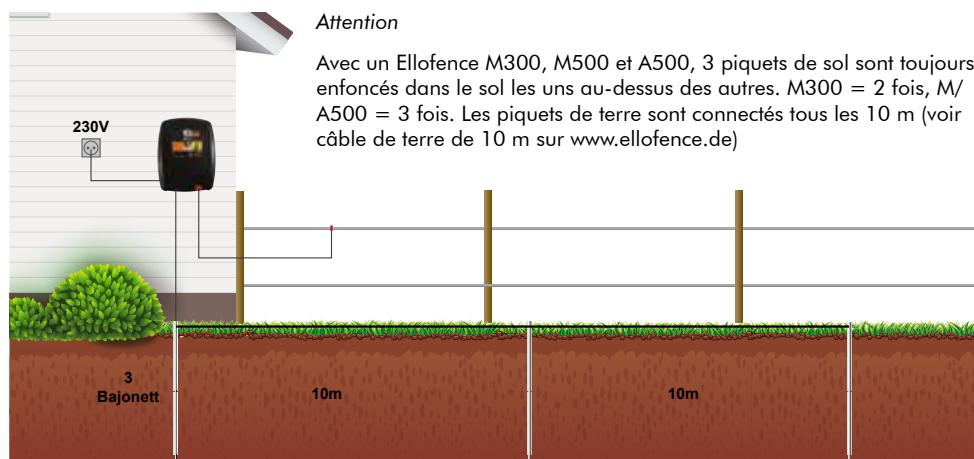
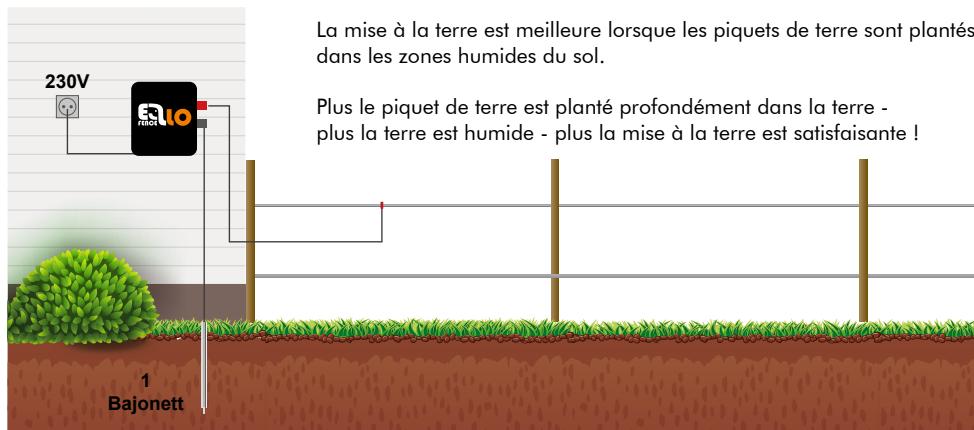
LA MISE À LA TERRE CORRECTE

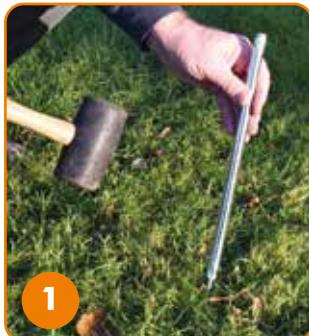
La clôture fonctionne lorsque le circuit électrique est fermé. Pour cette raison, une mise à la terre correcte de l'appareil pour clôture de pâturage est extrêmement importante pour que la clôture fonctionne de manière impeccable et que l'appareil offre une performance optimale.

Si possible, il faudrait que la mise à la terre soit réalisée avec le piquet de terre à un endroit le plus humide possible et le plus recouvert possible de végétation. Utilisez le piquet de terre à bajonet joint et enfichez-le avec le filetage jusqu'à la butée dans le sol à côté de l'appareil. Ensuite, posez le câble de terre (câble noir) avec une extrémité sur l'extrémité supérieure du piquet de terre, et fixez-le avec la vis jointe contre le piquet de terre. Reliez l'autre extrémité du câble avec la vis noire contre l'appareil Ellofence. C'est le raccordement à la terre.

Si en présence de sols très secs ou sableux la mise à la terre devait ne pas atteindre les couches de terre humides, utilisez un autre piquet de terre à bajonet Ellofence, que vous pouvez visser sur le piquet existant pour pénétrer dans des couches de terre plus humides. Veuillez ce faisant procéder comme suit. Enfoncez le premier piquet de terre le plus profondément possible dans la terre, puis vissez le deuxième piquet de terre dessus. Ensuite, enfoncez les deux piquets de terre le plus profondément possible dans le sol. Maintenant, vissez le câble de terre sur l'extrémité supérieure.

Si vous avez acheté un appareil Ellofence avec l'utilisation de 2 ou 3 piquets de terre, procédez comme décrit ci-dessus.





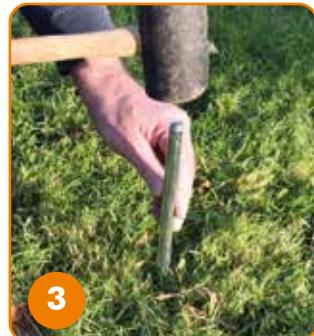
1

Trouvez un endroit approprié pour la mise à la terre.



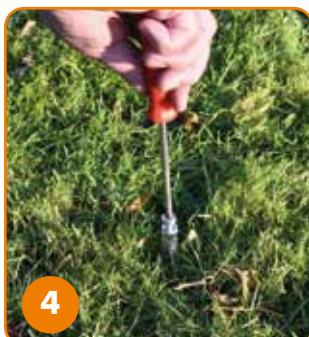
2

Fixer le piquet de terre...



3

...et conduire dans le sol.



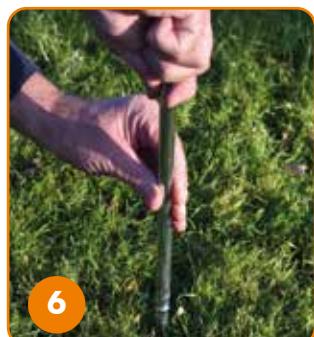
4

Retirer la vis M6...



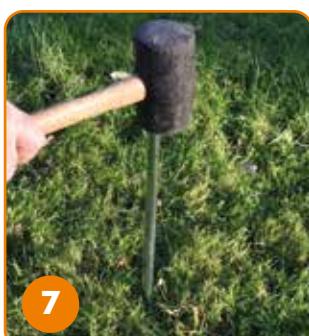
5

...et le deuxième piquet de terre...



6

...dèvisser d`abord.



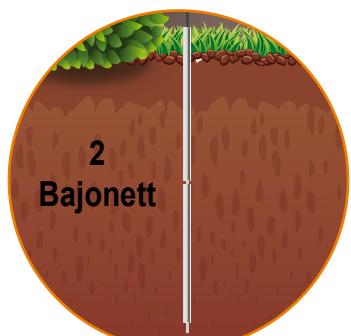
7

Repoussez également cette tige de terre dans le sol.



8

Le câble souterrain est fixé avec la vis M6



Remarquer:

Vissez 3 piquets à bajonett les uns sur les autres pour obtenir un piquet de 1 m de long!

INSTALLATION DE RUBAN OU DE FIL DE CLOTURE

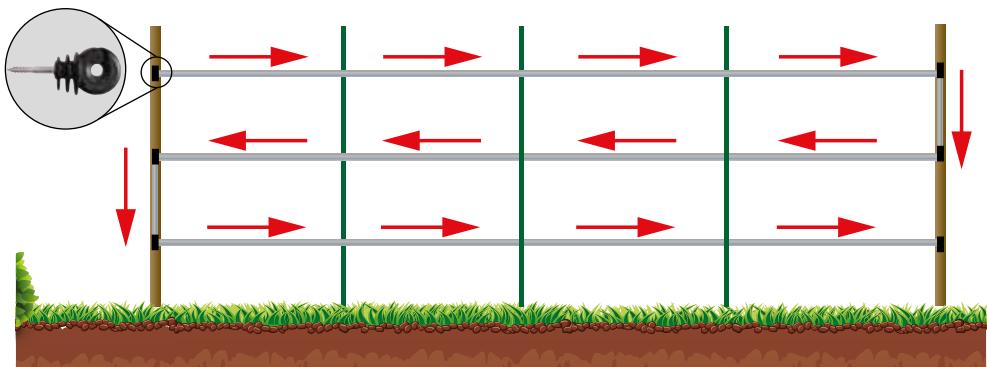
Maintenant, construisez votre clôture et clôturer le terrain sélectionné

Si vous avez un kit de clôture à piquet en plastique, procédez comme suit:

Vous placez les piquets en plastique à environ 3 à 5 m l'un de l'autre dans le sol autour du site, en fonction de la taille du site et de la façon dont il s'adapte le mieux. Ensuite, étirez le ruban/fil de clôture électrique toujours à la même hauteur que les isolants sur le piquets afin d'atteindre une ligne complète. Au bout de cette ligne, étirez le ruban/fil de clôture électrique d'une hauteur plus bas ou plus haut et serrez à nouveau jusqu'à l'extrémité du piquet de clôture électrique. Vous pouvez enjamber 4 à 5 lignes sur les différents piquets de clôture électrique.

Lorsque vous avez complètement tendu le ruban / fil de clôture électrique, connectez le câble rouge au dispositif de clôture électrique (bouton rouge) et à la ligne de clôture.

Important !!! En général, le ruban / fil de clôture électrique ne doit jamais reposer sur le sol ou toucher des buissons ou quoi que ce soit d'autre. Le ruban/le fil de clôture ne doit reposer que dans les isolateurs. Si le ruban/fil de clôture est au sol, une décharge se produit au sol. La clôture devient inefficace. L'énergie est perdue dans le sol et ne se pose pas sur la peau de l'animal.



Remarquer:

Pour plus de stabilité de la clôture, nous recommandons de placer des poteaux en bois au début, à la fin et aux coins de la clôture. Afin de maintenir le ruban / fil de clôture électrique, chaque ensemble de poteaux est également livré avec des isolateurs qui sont vissés dans les poteaux en bois.



Le ruban de clôture électrique / polywire est facile à raccrocher.

Attention:

Le ruban/twine de clôture électrique n'a pas besoin d'être réinjecté dans le dispositif de clôture électrique.

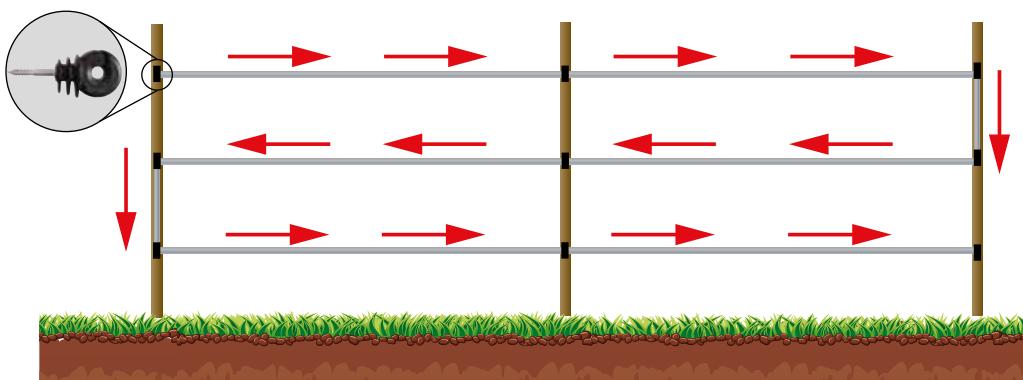
Si vous disposez d'un ensemble d'isolateurs, procédez comme suit:

Placez les piquets en bois espacés de 3 à 5 m dans le sol autour du terrain. Vissez ensuite les isolants dans les poteaux à la même hauteur. Après avoir vissé les isolateurs, tendez le ruban ou le fil du premier isolateur du premier poteau jusqu'au dernier isolateur du dernier poteau.

Si vous souhaitez couvrir deux rangées de clôtures, préparez deux rangées d'isolateurs sur les poteaux en bois. Vous commencez avec le premier isolant de la rangée du haut. Maintenant, tendez le ruban ou le fil de clôture et guidez-le toujours à travers l'isolant supérieur de vos poteaux. Après avoir étiré une rangée de ruban ou de fil de clôture électrique, passez le ruban/file sur le dernier poteau de l'isolant supérieur jusqu'à la deuxième rangée en dessous et étirez le ruban/file jusqu'au premier poteau parallèlement à la première rangée.

Vous devez toujours couvrir au moins 3 lignes ou mieux encore 4 lignes.

Lorsque vous avez complètement posé le ruban/fil, connectez le câble rouge à l'électrificateur de clôture (bouton rouge) et à la clôture.



ÉLECTRIFIER LA CLÔTURE

Après avoir achevé tous les travaux, enfoncez la fiche mâle de l'appareil dans la prise et amenez l'interrupteur MARCHE et ARRÊT de l'appareil sur MARCHE. Maintenant votre clôture devrait être sous tension et fonctionner.

FONCTIONNEMENT DE LA CLÔTURE

Si votre animal touche la clôture avec son nez, il s'abstiendra de s'en approcher à nouveau après la première seconde d'effroi. Il ne suffit pas que l'animal touche la clôture avec ses poils. Sa fourrure agit comme un isolant et l'animal ne remarque pas grand-chose. Dans ce cas, vous devez vous rendre une fois à la clôture avec l'animal.

Lorsque des animaux étranges arrivent à la clôture et ne sont pas censés entrer, ils reniflent généralement la clôture et ressentent ensuite l'énergie.

La fonction de la clôture est vérifiée avec un testeur de clôture.



- Ellofence M15
- Weidezaunband / tape / ruban 12,5mm, 100m
- 10 grüne Gartenpfähle / posts / piquet en plastique
- Erdpfahl / earth post / piquet de terre 0,33m
- 1,5m Zaunanschlusskabel / fence connection cable / cable de ligne
- 1,5m Erdanschlusskabel / earth connection cable / cable de terre
- 25 Ringisolatoren / insulators / isolateurs



- Ellofence M15
- 100m Weidezaunlitze / fencing twine / fil de clôture électrique
- 10 grüne Gartenpfähle / posts / piquet en plastique
- Erdpfahl / earth post / piquet de terre 0,33m
- 1,5m Zaunanschlusskabel / fence connection cable / cable de ligne
- 1,5m Erdanschlusskabel / earth connection cable / cable de terre
- 25 Ringisolatoren / insulators / isolateurs



- Ellofence M15
- 200m Weidezaunlitze / fencing twine / fil de clôture électrique
- 10 grüne Gartenpfähle / posts / piquet en plastique
- Erdpfahl / earth post / piquet de terre 0,33m
- 1,5m Zaunanschlusskabel / fence connection cable / cable de ligne
- 1,5m Erdanschlusskabel / earth connection cable / cable de terre
- Zauntester / fence tester / testeur de clôture 6kV
- 25 Ringisolatoren / insulators / isolateurs





- Ellofence M15
- Weidezaunband / tape / ruban 12,5mm, 200m
- 10 grüne Gartenpfähle / posts / piquet en plastique
- Erdpfahl / earth post / piquet de terre 0,33m
- 1,5m Zaunanschlusskabel / fence connection cable / cable de ligne
- 1,5m Erdanschlusskabel / earth connection cable / cable de terre
- Zauntester / fence tester / testeur de clôture 6kV
- 25 Ringisolatoren / insulators / isolateurs



550 015



- Ellofence A60
- 500m Weidezaunlitze / fencing twine / fil de cloture électrique
- 20 grüne Gartenpfähle / posts / piquet en plastique
- 2 x Erdpfahl / earth post / piquet de terre 0,33m
- 1,5m Zaunanschlusskabel / fence connection cable / cable de ligne
- 1,5m Erdanschlusskabel / earth connection cable / cable de terre
- Zauntester / fence tester / testeur de clôture 12kV
- 25 Ringisolatoren / insulators / isolateurs



550 018



· Ellofence M60

- 500m Weidezaunlitze / fencing twine / fil de cloture électrique
- 50 Ringisolatoren / insulators / isolateurs
- 2 Torgriffe mit 2 Stahlfedern / 2 gate handles with 2 steel spring / 2 poignée avec 2 ressort en acier
- 2 Torgriffisolatoren / gate handle insulator / isolateur double ancrage
- 2 Erdpfähle (0,33m) / 2 earth posts / 2 pique de terre
- 1,5m Zaunanschlusskabel / fence connection cable / cable de ligne
- 1,5m Erdanschlusskabel / earth connection cable / cable de terre
- 10m Untergrundkabel / underground cable / cable souterrain



550 001



- Ellofence M15 **550 003**
- Weidezaunband / tape / ruban 12,5mm, 100m
- 25 Isolatoren / insulators / isolateurs
- Erdpfahl / earth post / piquet de terre 0,33m
- 1,5m Zaunanschlusskabel / fence connection cable / cable de ligne
- 1,5m Erdanschlusskabel / earth connection cable / cable de terre



- Ellofence M15 **550 008**
- Weidezaunband / tape / ruban 12,5mm, 100m
- 25 Ringisolatoren / insulators / isolateurs
- Erdpfahl / earth post / piquet de terre 0,33m
- 1,5m Zaunanschlusskabel / fence connection cable / cable de ligne
- 1,5m Erdanschlusskabel / earth connection cable / cable de terre
- Zauntester / fence tester / testeur de clôture 6kV



- Ellofence M15 **550 012**
- 100m Weidezaunlitze / fencing twine / fil de clôture électrique
- 25 Ringisolatoren / insulators / isolateurs
- Erdpfahl / earth post / piquet de terre 0,33m
- 1,5m Zaunanschlusskabel / fence connection cable / cable de ligne
- 1,5m Erdanschlusskabel / earth connection cable / cable de terre





- Ellofence M15
- 200m Weidezaunlitze / fencing twine / fil de clôture électrique
- 25 Ringisolatoren / insulators / isolateurs
- Erdpfahl / earth post / piquet de terre 0,33m
- 1,5m Zaunanschlusskabel / fence connection cable / câble de ligne
- 1,5m Erdanschlusskabel / earth connection cable / câble de terre
- Zauntester / fence tester / testeur de clôture 6kV



- Ellofence M60
- Weidezaunband / tape / ruban 12,5mm, 200m
- 50 Ringisolatoren / insulators / isolateurs
- 2 x Erdpfahl / earth post / piquet de terre 0,33m
- 1,5m Zaunanschlusskabel / fence connection cable / câble de ligne
- 1,5m Erdanschlusskabel / earth connection cable / câble de terre
- Zauntester / fence tester / testeur de clôture 6kV



- Ellofence M60
- 200m Weidezaunlitze / fencing twine / fil de clôture électrique
- 25 Isolatoren / insulators / isolateurs
- 2 x Erdpfahl / earth post / piquet de terre 0,33m
- 1,5m Zaunanschlusskabel / fence connection cable / câble de ligne
- 1,5m Erdanschlusskabel / earth connection cable / câble de terre



550 011

550 014

550 022



Hinweise für die Benutzung unserer Paddocksets

Wir bieten als fertige Sets nur einen Zaun von 200m oder 400m an. Selbstverständlich kann dieser Zaun auch verlängert werden. Ob Sie ein 12V oder ein 230V Gerät einsetzen, bleibt Ihnen überlassen.

Denken Sie nur daran, dass ein 230V Gerät immer geschützt sein muss vor Nässe und Feuchtigkeit. Unser M60 bzw. A60 ist bestens geeignet für kleine Paddocks. Und Sie erwerben hier ein optimales Zaunmaterial mit bester Leitfähigkeit.

Instructions for use for our paddock sets

We only offer a fence of 200m or 400m as a complete set. Of course, this fence can also be extended, ask us about the possibilities. Whether you use a 12V or a 230V device is up to you.

Just remember that an energizer must always be protected from water and moisture. Our M60 and A60 are best suited for small paddocks. And you buy excellent fence material with the best conductivity.

Mode d'emploi de nos ensembles de paddock

Nous proposons uniquement une clôture de 200 m ou 400 m en kit prêt à l'emploi. Bien sûr, cette clôture peut également être prolongée. Demandez-nous les possibilités. Que vous utilisez un appareil 12V ou 230V dépend de vous.

N'oubliez pas qu'un appareil de clôture électrique doit toujours être protégé de l'eau et de l'humidité. Nos M60 et A60 sont idéales pour les petits paddocks. Et vous achetez le meilleur matériau de clôture avec la meilleure conductivité.

200m / 230V



- Ellofence M60
- Weidezaunband / tape / ruban 12,5mm, 200m
- 25 Isolatoren / insulators / isolateurs
- 2 x Erdpfahl / earth post / piquet de terre 0,33m
- 1,5m Zaunanschlusskabel / fence connection cable / cable de ligne
- 1,5m Erdanschlusskabel / earth connection cable / cable de terre
- Zauntester / fence tester / testeur de clôture 6kV

550 007

400m / 230V



- Ellofence M60
- 2 x Weidezaunband / tape / ruban 12,5mm, 200m
- 50 Isolatoren / insulators / isolateurs
- 2 x Erdpfahl / earth post / piquet de terre 0,33m
- 1,5m Zaunanschlusskabel / fence connection cable / cable de ligne
- 1,5m Erdanschlusskabel / earth connection cable / cable de terre
- Zauntester / fence tester / testeur de clôture 6kV

550 019

200m / 12V



- Ellofence A60
- 2 x Weidezaunband / tape / ruban 12,5mm, 200m
- 50 Isolatoren / insulators / isolateurs
- 2 x Erdpfahl / earth post / piquet de terre 0,33m
- 1,5m Zaunanschlusskabel / fence connection cable / cable de ligne
- 1,5m Erdanschlusskabel / earth connection cable / cable de terre
- Zauntester / fence tester / testeur de clôture 6kV

550 020



Hinweise für die Benutzung unserer Wildschweinsets

Wenn Sie in unserer Broschüre lesen, dass man für die Wildschweinabwehr nur sehr starke Geräte einsetzen soll, so ist das im Prinzip richtig.

Sie haben hier allerdings ein Set gekauft mit nur 50m, 125m oder 250m Zaunlänge, und dabei sind die mitgelieferten Geräte genau richtig ausgelegt.

Wenn Sie einen Zaun von 1 km und mehr bauen wollen, dann sollten Sie auf jeden Fall ein stärkeres Gerät einsetzen. Wir beraten Sie hierbei gerne.

Instructions for use for our wild boar sets

If you read in our brochure for electric fence devices that only very powerful devices should be used to deter wild boar, that is basically correct.

However, you have bought a set with a fence length of only 50m, 125m or 250m and the devices supplied are designed exactly for this.

If you want to build a fence of 1 km or more, then you should definitely use a more powerful device. We are happy to advise you.

Mode d'emploi de nos ensembles de sangliers

Si vous lisez dans notre brochure sur les appareils de clôture électrique que seuls des appareils très puissants doivent être utilisés pour repousser les sangliers, c'est fondamentalement correct.

Cependant, vous avez acheté un ensemble avec une longueur de clôture de seulement 50 m, 125 m ou 250 m et les appareils fournis sont conçus exactement pour cela.

Si vous souhaitez construire une clôture de 1 km ou plus, vous devez absolument utiliser un appareil plus puissant. Nous sommes heureux de vous aider.

50m

· Ellofence M60

550 024

- Weidezaunlitze / twine / fil, 200m
- 10 grüne Gartenpfähle / posts / piquet en plastique
- 25 Ringsolatoren / insulators / isolateurs
- 2 x Erdpfahl / earth post / piquet de terre 0,33m
- 1,5m Zaunanschlusskabel / fence connection cable / cable de ligne
- 1,5m Erdanschlusskabel / earth connection cable / cable de terre
- Zauntester / fence tester / testeur de clôture 6kV
- 4 x Warnschilder / warning signs / plaques de signalisation clôture

125m

· Ellofence M100

550 025

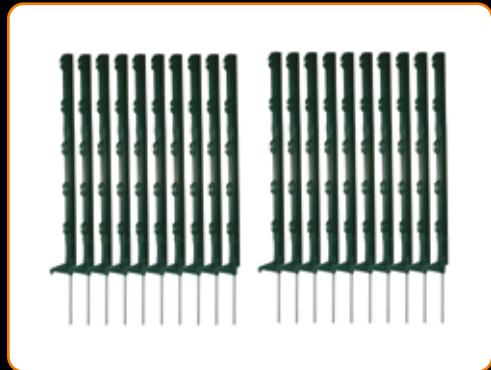
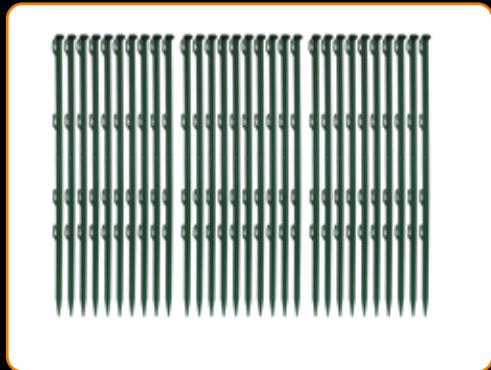
- Weidezaunlitze / twine / fil, 500m
- 20 grüne Gartenpfähle / posts / piquet en plastique
- 25 Ringsolatoren / insulators / isolateurs
- 3 x Erdpfahl / earth post / piquet de terre 0,33m
- 1,5m Zaunanschlusskabel / fence connection cable / cable de ligne
- 1,5m Erdanschlusskabel / earth connection cable / cable de terre
- Zauntester / fence tester / testeur de clôture 12kV
- 4 x Warnschilder / warning signs / plaques de signalisation clôture

250m

· Ellofence M300

550 026

- Weidezaunlitze / twine / fil, 1000m
- 40 grüne Gartenpfähle / posts / piquet en plastique
- 25 Ringsolatoren / insulators / isolateurs
- 6 x Erdpfahl / earth post / piquet de terre 0,33m
- 1,5m Zaunanschlusskabel / fence connection cable / cable de ligne
- 1,5m Erdanschlusskabel / earth connection cable / cable de terre
- Zauntester / fence tester / testeur de clôture 12kV
- 8 x Warnschilder / warning signs / plaques de signalisation clôture
- 10m Untergrundkabel / underground cable / cable souterrain



Ellofence GmbH & Co. KG
Röntgenstraße 3 · 23701 Eutin
Telefon: 0 176 23 10 63 97
email: service@ellofence.de

www.ellofence.de