

# DE Netz aufbauen

## 1) Vorbereitung

Befreien Sie die geplante Zaunlinie von hohem Gras, Unkraut, Gestrüpp oder anderen Hindernissen.



## 2) Auspacken

Entfernen Sie die schwarzen Kordeln vom ausgepackten Netz und rollen Sie es auf, bis Sie die Pfähle als „ein Pack“ gesammelt anheben können. Der Start-Pfahl ist durch einen Barcode-Anhänger zu identifizieren.



## 3) Zaunlinie

Den Pfähle-Pack in einer Hand gehen Sie rückwärts und legen Sie einen Pfosten nach dem anderen aus. Entfalten Sie die gesamte Netzrolle. Legen Sie jeden Pfosten in der richtigen Reihenfolge entlang der gewünschten Zaunlinie.



## 4) Netz aufrichten

Treten Sie die Bodennägel der Pfähle nach und nach in den Boden, folgen Sie der Zaunlinie. Spannen Sie das Netz dabei dazwischen genau so fest, dass es gut steht. Wenn das Netz zu straff ist, kann es sich nicht an Geländeunebenheiten anpassen, ist es zu locker hängt es durch.



## 5) Start, Ende und Ecken

Um das Netz zu stabilisieren und noch besser aufzurichten, spannen Sie nun mit den mitgelieferten Schnüren und Heringen die Pfähle an Start und Ende sowie an den Ecken nach außen ab.



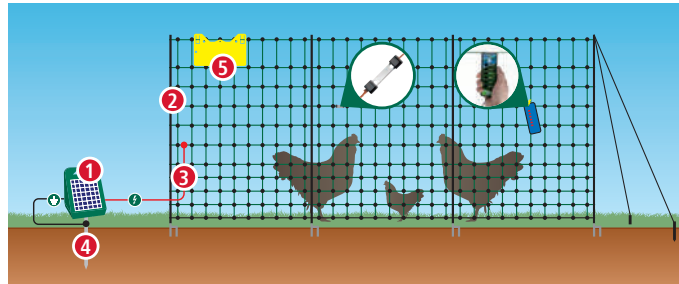
## 6) Geräte-Erdung

Eine korrekte Erdung ist grundlegend und essenziell für eine korrekte Wirkungs- und Funktionsweise Ihres Netzes! Stellen Sie sicher, dass der Erdungsstab ausreichend Feuchtigkeit im Untergrund erreichen kann. Ihre Erdungsanforderungen können je nach Standort und Bodenart variieren. Bringen Sie den 1m-langen Erdstab ca. 70-80cm in das Erdreich ein und stecken Sie das Gerät auf.



## 7) Solargerät anschließen

Installieren Sie das Solargerät (1) laut separater Bedienungsanleitung bzw. spezifischer Anleitung unter [www.my-manual.eu](http://www.my-manual.eu). Verbinden Sie die Ringöse des roten Kabels (3) mit dem Zaunanschluss (rot) des Geräts und die rote Krokoklemme mit dem Metall-Anschlussclip am ersten Pfahl oder einer der horizontalen grünen Litzen im Verlauf des Netzes. Fixieren Sie die größere Ringöse des schwarzen Kabels mit dem Erdungsanschluss (schwarz) des Geräts und die kleinere Ringöse mit der Schraube am Erdpfahl (4). Hängen Sie das Warnschild „Vorsicht Elektrozaun“ (5) gut sichtbar im Netz ein.



## 8) Inbetriebnahme

Akku des Geräts vor erster Inbetriebnahme mind. 12 Std laden! Und anschließend mit dem Gerät verbinden. Bitte beachten Sie auch die Hinweise unten in Punkt 12 sowie der Bedienungsanleitung des Geräts. Überprüfen Sie die Spannung an verschiedenen Stellen horizontaler Litzen im Netz mit dem mitgelieferten Zaunprüfer. Folgende Mindestspannungen müssen dabei unbedingt erreicht werden:

Tierart	Min. Zaunspannung normaler Boden	Min. Zaunspannung trockener Boden
Haustiere	2000 V	2000 V
Geflügel	4000 V	5000 V

Sollten diese Werte nicht erreicht werden, können Sie hier hilfreiche Informationen zur Fehlerbehebung finden: <https://www.ako-agrar.com/de/service/tipps-tricks/allgemein> oder Sie wenden sich an unser Weidezaun-Expertenteam +49 8086 933-577, E-Mail: [weidezaun@kerbl.com](mailto:weidezaun@kerbl.com)

## 9) Wartung und Pflege

**Gerät:** Während längerer Betriebspausen (z.B. Winter) muss der Akku unbedingt geladen werden! Das Gerät ist ausgeschaltet. Trennen Sie den Akku vom Solargerät und verbinden Sie diesen erst wieder zur Inbetriebnahme nach der Pause. Verbinden Sie das Netzladeteil mit der roten (+) und schwarzen (-) Klemme am Akku. (Akku darf während dem Ladevorgang nicht mit dem Gerät verbunden sein!) Stecken Sie nun das Netzteil in die Steckdose und laden wie folgt:



- a) vor der Einlagerung mind. 12 Std
- b) während der Betriebspause mind. alle 3 Monate oder lassen Sie das Netzteil permanent am Akku
- c) vor der erneuten Inbetriebnahme mind. 12 Std.

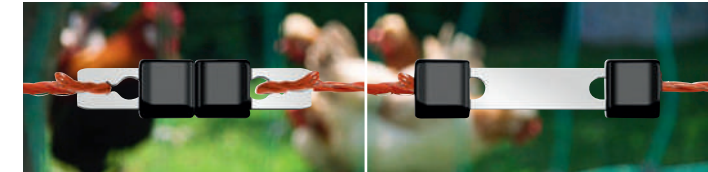
**Netz:** Der Bereich, in dem das Netz steht, muss regelmäßig von hohem Gras und hineinwachsenden Büschen befreit werden, da sonst über den Bewuchs zu viel Energie vom Netz abgeleitet wird und damit keine ausreichende Hüttesicherheit mehr gewährleistet werden kann. Überprüfen Sie zudem täglich an verschiedenen Stellen im Netz, ob die benötigte Mindestspannung vorhanden ist (siehe Punkt 8, Tabelle).

## 10) Ab-/Umbau

Entfernen Sie Anschlüsse und Abspannseile. Ziehen Sie die Pfähle aus dem Boden heraus und legen Sie das Netz flach auf den Boden. Sammeln Sie nach und nach die Pfosten wieder zu einem Pack zusammen, das Netz faltet sich dazwischen häftig ein. Legen Sie das gefaltete Netz auf den Boden und rollen Sie es in Richtung der Pfähle. Binden Sie die Rolle mit den Seilen fest zu einem Bündel zusammen.

## 11) Netz-Reparatur

Ist das Netz punktuell gerissen, verbinden Sie die losen Enden des Leitermaterials einfach und werkzeuglos mit dem mitgelieferten LitzClip® - NIEMALS KNOTEN!



## 12) Zu beachten!



Tiere, die das Netz als Barriere noch nicht kennen, haben ein erhöhtes Risiko, sich im Netz zu verfangen und sollten vor allem zu Beginn aufmerksam beaufsichtigt werden. Das Netz wird Tiere, die in Panik flüchten oder nicht ausreichend mit Futter und Wasser versorgt sind, nicht von Ausbruchversuchen abhalten. Wir raten Erwachsenen dringend, kleine Kinder von allen Netzen fernzuhalten. Kinder sollten gewarnt werden und nicht in der Nähe spielen. Personen aller Altersgruppen sollten genauso vorsichtig sein, damit auch sie sich nicht am Netz verletzen/verheddern. Das Netz muss in Bereichen, die leicht zugänglich sind, insbesondere für unwissende Erwachsene und Kinder, entsprechend gekennzeichnet sein (siehe Warnschild) um vor möglichen Risiken in Kontakt mit dem elektrifizierten Netz zu warnen.

# EN Set up a net

## 1) Preparation

Clear the planned fenceline of tall grass, weeds, brush or other obstacles.



## 2) Unboxing

Remove the black cords from the unpacked net and roll it up until you can lift the stakes collected as „one pack“. The start post is to be identified by a barcode tag.



## 3) Fenceline

Holding the pack of posts in one hand, walk backwards and place one post at a time. Unfold the entire roll of netting. Place each post in the correct order along the desired fenceline.



## 4) Raise the net

Drive the ground nails of the posts into the ground little by little, following the fence line. Tighten the netting in between just enough so that it stands well. If the net is too tight, it cannot adapt to uneven terrain; if it is too loose, it will hang down.



## 5) Start, Ends and Corners

To stabilise the net and make it even more solid, now tension the posts outwards at the start and end and at the corners using the cords and pegs provided.



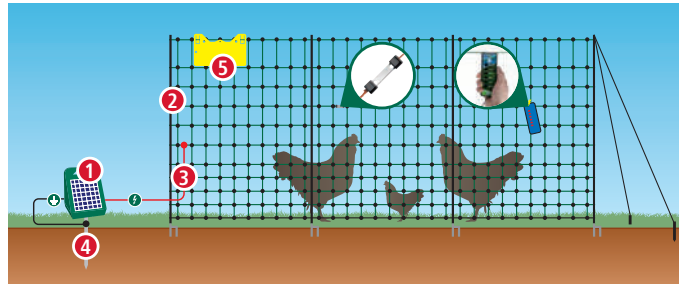
## 6) Energiser-Grounding



Correct earthing is fundamental and essential for the correct functioning of your net! Make sure that the earthing rod can reach sufficient moisture in the subsoil. Your earthing requirements may vary depending on the location and soil type. Insert the earth rod into the soil and mount the unit.

## 7) Attach Energizer

Install the solar unit according to the separate instruction manual or specific guidance at [www.my-manual.eu](http://www.my-manual.eu). Connect the ring eye of the red cable to the fence connection (red) of the unit and the crocodile clip to the metal connection clip on the first stake or one of the horizontal green strands in the course of the grid. Fix the larger ring eyelet of the black cable with the earth connection (black) of the unit and with the smaller ring eyelet with the screw on the ground stake. Hang the warning sign „Caution Electric Fence“ in the net so that it is clearly visible.



## 8) Activation

Charge the battery of the unit for at least 12 hours before using it for the first time! Then connect it to the unit. Please also observe the instructions in point 12 below and in the operating instructions for the unit. Check the voltage at various points of horizontal strands in the network with the fence tester supplied. The following minimum voltages must be achieved:

Animal species	Minimum fence tension normal ground	Minimum fence tension dry soil
Pet	2000 V	2000 V
Poultry	4000 V	5000 V

If these values are not reached, you can find helpful troubleshooting information here: <https://www.ako-agrar.com/de/service/tipps-tricks/allgemein> or contact our electric fence expert team +49 8086 933-577, e-mail: [weidezaun@kerbl.com](mailto:weidezaun@kerbl.com)

## 9) Service and maintenance

**Device:** During longer breaks in use (e.g., winter) the battery must be charged! The device is switched off. Disconnect the battery from the solar device and do not reconnect it until reinstallation. Connect the mains charger to the red (+) and black (-) sockets on the battery. (The battery must not be connected to the unit during the charging process). Now plug the mains charger into the socket and charge as follows:



- before storage at least 12 hrs.
- during the operating break at least every 3 months or leave the mains adapter permanently connected to the battery
- before starting up again, charge for at least 12 hours.

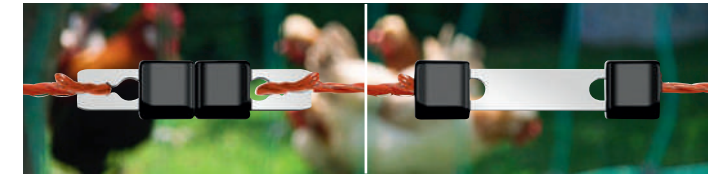
**Net:** The area where the net is located must be regularly cleared of excessively tall grass and bushes growing into it, as otherwise too much energy is diverted from the net via the overgrowth and sufficient herding safety can no longer be guaranteed. In addition, check daily at various points in the network whether the required minimum voltage is available (see point 8, table).

## 10) Dismantling/remodeling

Remove the connections and tensioning ropes. Pull the posts out of the ground and lay the net flat on the ground. Gradually gather the posts back into a pack, folding the net in half in between. Lay the folded net on the ground and roll it towards the posts. Tie the roll tightly into a bundle with the ropes.

## 11) Netting Repair

If the net is torn in certain spots, simply connect the loose ends of the conductor material with the supplied LitzClip® without using any tools - NEVER KNOT!



## 12) To be noted!



Animals that are not yet familiar with the net as a barrier have an increased risk of becoming entangled in the net and should be closely supervised, especially at the beginning. The net will not deter animals that flee in panic or are not adequately supplied with food and water from attempting to escape. We strongly advise adults to keep young children away from all nets. Children should be warned and not play nearby. People of all ages should be equally careful so that they too do not get injured/entangled in the net. The net must be appropriately marked (see warning sign) in areas that are easily accessible, especially for uninformed adults and children, to warn of possible risks in contact with the electrified net.

# FR Installer le filet

## 1) Préparation

Débarrassez la ligne de clôture prévue des herbes hautes, des mauvaises herbes, des broussailles ou d'autres obstacles.



## 2) Déballage

Retirez les cordons noirs du filet déballé et enroulez-le jusqu'à ce que vous puissiez soulever les piquets rassemblés en „un seul paquet“. Le piquet de départ doit être identifié par une étiquette à code-barres.



## 3) Ligne de clôture

Le paquet de piquets dans une main, marchez à reculons et déployez un piquet à la fois. Déployez l'ensemble du rouleau de filet. Placez chaque piquet dans l'ordre dans le bon ordre le long de la ligne de piquets souhaitée ligne de clôture.



## 4) Relever le filet

Enfoncez les clous des piquets dans le sol au fur et à mesure que vous suivez la ligne de la clôture. Tendez le filet entre les deux de manière à ce qu'il soit bien stable. Si le filet est trop tendu, il ne peut pas s'adapter aux irrégularités du terrain ; s'il est trop lâche, il s'affaisse.



## 5) Début, fin et coins

Pour stabiliser le filet et le redresser encore mieux, tendez maintenant les piquets vers l'extérieur au début et à la fin ainsi que dans les coins à l'aide des ficelles et des piquets fournis.



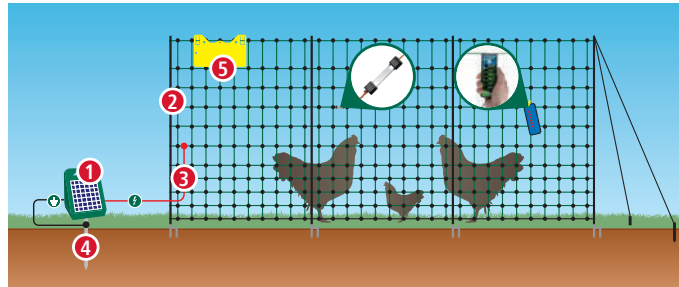
## 6) Mise à la terre des appareils



Une mise à la terre correcte est fondamentale et essentielle pour que votre clôture fonctionne correctement! Assurez-vous que la tige de mise à la terre puisse atteindre une humidité suffisante dans le sous-sol. Vos besoins en matière de mise à la terre peuvent varier en fonction de l'emplacement et du type de sol. Enfoncer la tige de terre d'un mètre dans le sol sur environ 70-80 cm et mettre l'appareil en place.

## 7) Installer l'électrificateur

Installez l'appareil solaire conformément au mode d'emploi séparé ou des instructions spécifiques sur [www.my-manual.eu](http://www.my-manual.eu). Connectez l'anneau du câble rouge à la prise de clôture (rouge) de l'appareil et la pince crocodile au clip de connexion métallique sur le premier piquet ou à l'un des fils verts horizontaux sur le parcours du filet. Fixez l'anneau le plus grand du câble noir à la prise de terre (noire) de l'appareil ainsi que l'anneau le plus petit au piquet de terre à l'aide de la vis. Accrochez le panneau d'avertissement „Attention clôture électrique“ de manière bien visible sur le filet.



## 8) Mise en route

Avant la première utilisation, chargez la batterie de l'appareil pendant au moins 12 heures ! Puis la connecter à l'appareil. Veuillez également tenir compte des indications du point 12 ci-dessous et du mode d'emploi de l'appareil. Contrôlez la tension à différents endroits des fils horizontaux du réseau à l'aide du testeur de clôture fourni. Les tensions minimales suivantes doivent impérativement être atteintes :

Espèce animale	Tension minimale de la clôture sol normal	Tension minimale de la clôture sol sec
Animal de compagnie	2000 V	2000 V
Volaille	4000 V	5000 V

## 9) Maintenance et entretien

**L'électrificateur:** Pendant les longues périodes d'inactivité (par ex. en hiver), la batterie doit impérativement être chargée! L'appareil est alors éteint. Déconnectez la batterie de l'appareil solaire et ne la reconnectez que pour la mise en service après la pause. Reliez le chargeur secteur aux bornes rouge (+) et noire (-) de l'accumulateur. (La batterie ne doit pas être reliée à l'appareil pendant le chargement!) Branchez maintenant le bloc d'alimentation dans la prise et chargez comme suit:



- avant le stockage, au moins 12 heures
- pendant la pause de fonctionnement au moins tous les 3 mois ou laissez le bloc d'alimentation en permanence sur la batterie
- avant la nouvelle mise en service, au moins 12 h.

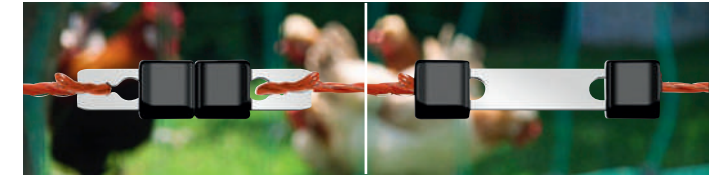
**Le filet:** La zone dans laquelle se trouve le filet doit être régulièrement débarrassée de l'herbe trop haute et des buissons qui y poussent, sinon la végétation dissipe trop d'énergie du filet et ne peut donc plus garantir une sécurité suffisante de la garde. En outre, vérifiez chaque jour à différents endroits du réseau si la tension minimale requise est disponible (voir point 8, tableau).

## 10) Démontage

Retirez les raccords et les haubans. Retirez les poteaux du sol et posez le filet à plat sur le sol. Rassemblez les poteaux au fur et à mesure pour former un paquet, le filet se replie par moitié entre eux. Posez le filet plié sur le sol et roulez-le en direction des poteaux. Attachez fermement le rouleau avec les cordes pour former un fagot.

## 11) Réparation du filet

Si le filet est ponctuellement déchiré, reliez simplement et sans outil les extrémités détachées du matériau conducteur avec le LitzClip® fourni - NE PAS NOTER!



## 12) A noter!



Les animaux qui ne connaissent pas encore le filet comme barrière ont un risque accru de se prendre dans le filet et doivent être surveillés attentivement, surtout au début. Le filet n'empêchera pas les animaux qui fuient en panique ou qui n'ont pas suffisamment de nourriture et d'eau de tenter de s'échapper. Nous conseillons vivement aux adultes de tenir les jeunes enfants à l'écart de tous les filets. Les enfants devraient être avertis et ne pas jouer à proximité. Les personnes de tous âges devraient faire preuve de la même prudence afin d'éviter elles aussi de se blesser/de s'emmêler dans le filet. Le réseau doit être signalé de manière appropriée (voir panneau d'avertissement) dans les zones facilement accessibles, en particulier pour les adultes et les enfants non avertis, afin d'avertir des risques potentiels en cas de contact avec le réseau électrifié.

# IT Installare la rete

## 1) Preparazione

Liberare la linea di recinzione prevista da erba alta, erbacce, sterpaglie o altri ostacoli.



## 2) Disimballaggio

Estrarre la rete dalla scatola o sacchetto: rimuovere le corde nere e srotolare la rete lasciando i pali raccolti insieme. Il palo di partenza è identificato dall'etichetta riportante il codice a barre.



## 3) Linea di recinzione

Impugnare in una mano il fascio di picchetti, camminare all'indietro e stendere un picchetto alla volta. Srotolare tutta la rete. Posizionare ogni picchetto nell'ordine corretto lungo la linea di recinzione desiderata.



## 4) Rete in posizione eretta

Infilare i chiodi dei picchetti nel terreno poco alla volta, seguendo la linea di recinzione. Tendere la rete in modo corretto tra un picchetto e l'altro: Se la rete è troppo tirata, non può adattarsi ai terreni irregolari; se è troppo allentata, si affloscia.



## 5) Inizio, fine e angoli

Per stabilizzare la rete e renderla ancora più eretta, tendete ora i picchetti di inizio, fine ed angoli, verso l'esterno, utilizzando le corde e i picchetti forniti.



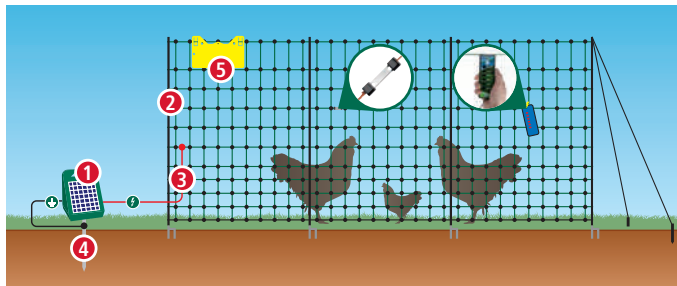
## 6) Messa a terra dell'apparecchiatura



Una corretta messa a terra è fondamentale ed essenziale per il corretto funzionamento della rete! Assicurarsi che la barra di messa a terra possa raggiungere una quantità sufficiente di umidità nel sottosuolo. I requisiti di messa a terra possono variare a seconda della posizione e del tipo di terreno. Inserire il dispersore di terra lungo 1 m a circa 70-80 cm nel terreno e collegare l'unità.

## 7) Collegare l'energizzatore

Installare il dispositivo solare seguendo le istruzioni per l'uso separate o una guida specifica all'indirizzo [www.my-manual.eu](http://www.my-manual.eu). Collegare l'occhiello del cavo rosso di collegamento al morsetto rosso della centralina, ed il cocodrillo del cavo rosso alla piastrina di collegamento metallico sul primo picchetto (o su uno dei fili verdi orizzontali nel percorso della rete). Collegare l'occhiello più grande del cavo nero con il morsetto nero della centralina, e l'occhiello più piccolo con la vite del picchetto di terra. Appendere il cartello di avvertimento „Attenzione recinzione elettrica” nella rete in modo che sia chiaramente visibile



## 8) Messa in funzione

Caricare la batteria dell'unità per almeno 12 ore prima di utilizzarla per la prima volta! Quindi collegarlo all'unità. Osservare anche le indicazioni riportate al punto 12 e nelle istruzioni per l'uso dell'apparecchio. Controllare la tensione in vari punti dei fili orizzontali della rete con il tester per recinzioni fornito. Devono essere raggiunte le seguenti tensioni minime:

Specie animali	Tensione minima della recinzione terreno normale	Tensione minima della recinzione su terreno asciutto
Animale domestico	2000 V	2000 V
Pollame	4000 V	5000 V

Se questi valori non vengono raggiunti, è possibile trovare informazioni utili per la risoluzione dei problemi qui: <https://www.ako-agrar.com/de/service/tipps-tricks/allgemein> o contattare il nostro team di esperti in recinzioni elettriche +49 8086 933-577, e-mail: [weidezaun@kerbl.com](mailto:weidezaun@kerbl.com)

## 9) Manutenzione e cura

**Dispositivo:** Durante le interruzioni di servizio più lunghe (ad esempio in inverno) è indispensabile caricare la batteria! Il dispositivo è spento. Scollegare la batteria dal dispositivo solare e ricollegarla solo dopo la pausa. Collegare il caricabatterie di rete ai terminali rosso (+) e nero (-) della batteria. (La batteria non deve essere collegata all'unità durante il processo di carica!) Collegare ora il caricabatterie alla presa di corrente e caricare come segue:

- prima della conservazione per almeno 12 ore.
- durante l'interruzione del funzionamento almeno ogni 3 mesi o lasciare l'adattatore di rete permanentemente collegato alla batteria
- prima di rimettersi in funzione, caricare per almeno 12 ore.

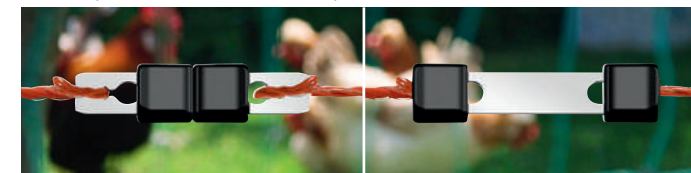
**Rete:** L'area in cui si trova la rete deve essere regolarmente ripulita dall'erba e dai cespugli cresciuti, perché altrimenti troppa energia viene deviata dalla rete attraverso la vegetazione e non è più possibile garantire una sufficiente sicurezza del gregge. Inoltre, verificare quotidianamente in vari punti della rete se è disponibile la tensione minima richiesta (vedere punto 8, tabella).

## 10) Smontaggio/conversione

Rimuovere i collegamenti e le funi portanti. Estrarre i pali dal terreno e appoggiare la rete a terra. Riunire gradualmente i pali in un pacchetto, piegando la rete a metà tra l'uno e l'altro. Stendere la rete piegata a terra e farla rotolare verso i pali. Legare saldamente il rotolo in un fascio con le corde.

## 11) Riparazione della rete

Se la rete è strappata in alcuni punti, collegare le estremità libere del materiale conduttore in modo semplice e senza attrezzi con il LitzClip® in dotazione - MAI NODO!



## 12) Da notare!



Gli animali che non hanno ancora familiarità con la rete come barriera hanno un rischio maggiore di rimanere impigliati nella rete e devono essere sorvegliati attentamente, soprattutto all'inizio. La rete non dissuade gli animali che fuggono in preda al panico o che non sono adeguatamente riforniti di cibo e acqua dal tentare la fuga. Si consiglia vivamente agli adulti di tenere i bambini piccoli lontani da tutte le reti. I bambini devono essere avvertiti e non giocare nelle vicinanze. Le persone di tutte le età devono prestare la stessa attenzione per evitare di rimanere ferite o impigliate nella rete. La rete elettrica deve essere adeguatamente segnalata (vedi cartello di avvertimento) in aree facilmente accessibili, soprattutto per adulti e bambini non informati, per avvertire dei possibili rischi legati al contatto con la rete elettrificata.