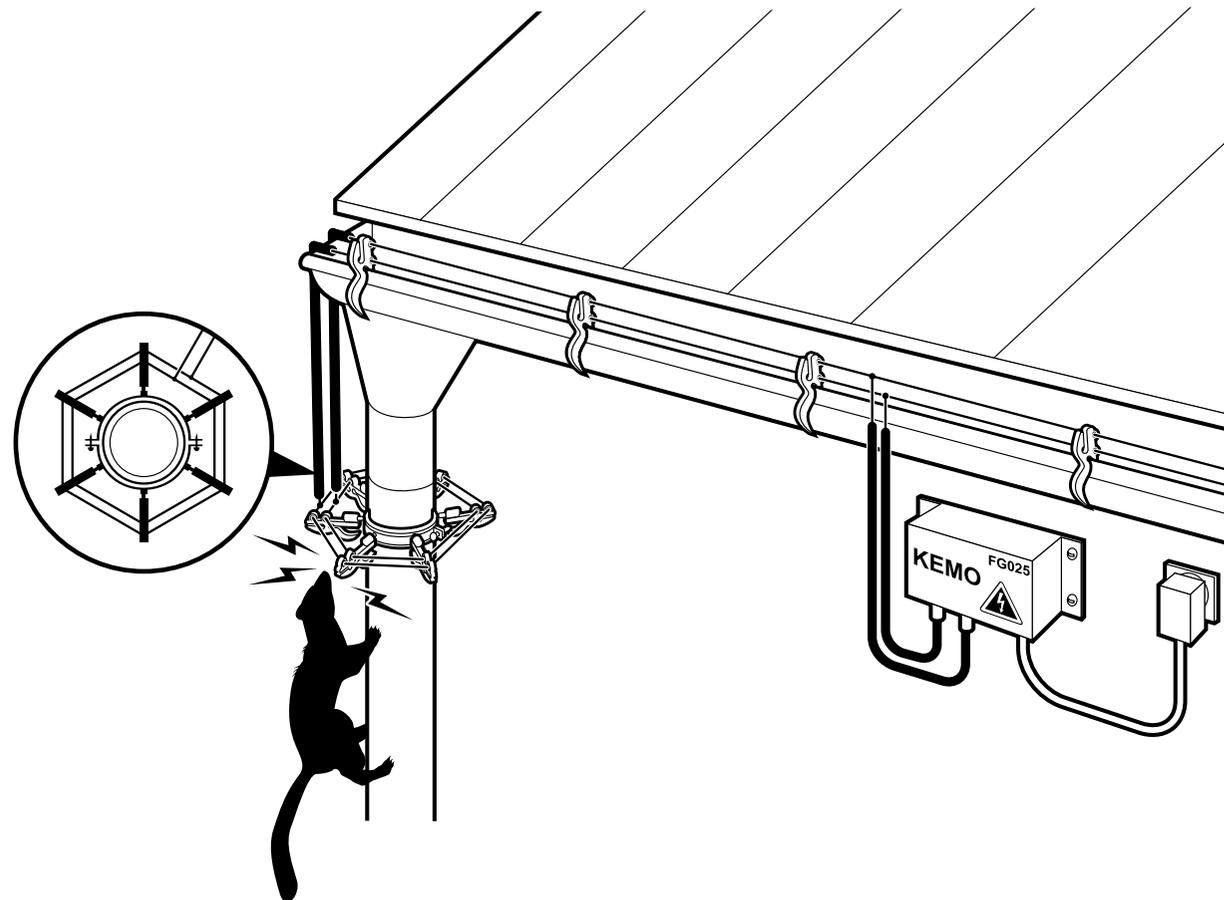


F FG025SET | Clôture électrique contre martres et rats laveurs

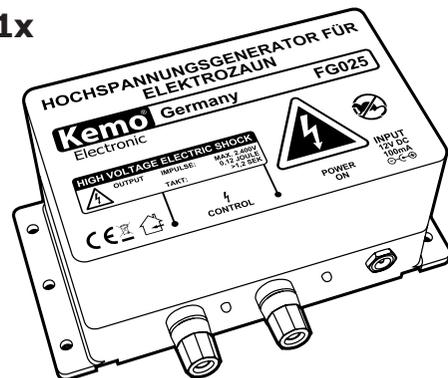
Clôture électrique à haute tension pour le montage aux gouttières et aux tuyaux de descente contre martres et rats laveurs dans les maisons. Les animaux souvent grimpent sur les tuyaux de descente et à travers des gouttières dans la mansarde pour se nicher là. Un choc électrique à cette clôture électrique bipolaire devrait chasser les animaux effectivement. Pour le service il faut encore un bloc d'alimentation enfichable de 12 V/DC, puissance au moins 100 mA ou un accumulateur de voiture 12 V > 12 Ah (tous les deux ne sont pas inclus). Dans les deux cas le câble de courant a besoin d'une fiche creuse 5,5 x 2,1 mm.

ANSCHLUSSBEISPIEL | CONNECTION PLAN

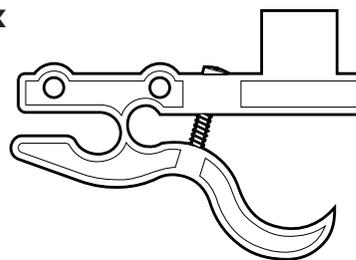


Packungsinhalt | Package contents

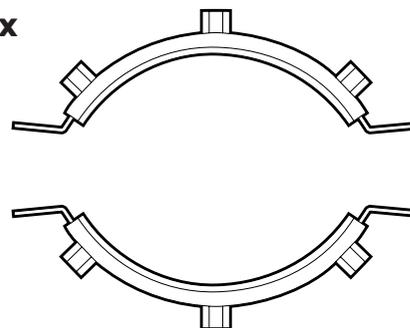
1x



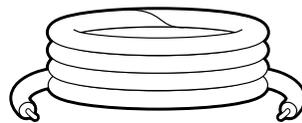
12x



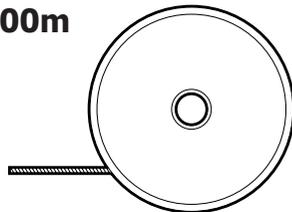
1x



4m



100m



6x



2x



6x



12x



Packungsinhalt:

- 1 Hochspannungsgenerator FG025
- 12 Dachklammern, für blanke Edelstahl-Litze (kein Bohren nötig)
- 12 Schrauben 2,9 x 19 mm für Dachklammern, zum Fixieren an der Regenrinne
- 6 Schrauben M5 x 25 mm für Dachklammern, zum Fixieren an der Rohrschelle
- 1 Rohrschelle für Regenfallrohr, 2-teilig
- 2 Schrauben M6 x 60 mm mit Mutter, für Rohrschellen-Verbindung
- 100 m blanke Edelstahl-Litze, für Hochspannung
- Ca. 4 m isolierte Hochspannungslitze
- 6 Edelstahl-Verbindungsklemmen

Content of the package:

- 1 High-voltage generator FG025
- 12 Roof brackets for bare stainless steel strand (no drilling necessary)
- 12 Screws 2.9 x 19 mm for roof brackets for fastening at the gutter
- 6 Screws M5 x 25 mm for roof brackets for fastening at the pipe clamp
- 1 Pipe clamp for downpipe, 2-parts
- 2 Screws M6 x 60 mm with nut for joining the pipe clamps
- 100 m Bare stainless steel strand for high voltage
- Approx. 4 m insulated high-voltage strand
- 6 Stainless steel-connecting terminals

www.kemo-electronic.de



P / Fertigergeräte / FG025SET / Beschreibung / 20026DI / KV031 /

Einl. Ver. 001

Kemo
Electronic

Instruction de montage:

L'installation se devrait effectuer par une personne qualifiée.

Montez le cordon d'acier spécial dénudé selon le dessin et tendez-le légèrement pour qu'il ne fléchisse pas. Employez les bornes de jonction pour ajuster la tension. Mais il ne faut pas le tendre trop fortement, parce que les brides

de toit jaunes ne sont pas appropriées pour cela.

Il est absolument nécessaire de faire attention à ce que le cordon d'acier spécial dénudé ne touche pas des pièces métallique à la maison, p.ex. le métal de la gouttière, le paratonnerre, des encadrements de port métalliques, etc. En outre, les deux pistes du cordon d'acier spécial ne doivent jamais se toucher parce que ceci va causer un court-circuit. C'est pourquoi il ne faut pas nouer les bouts l'un à l'autre non plus pour atteindre une meilleure stabilité.

Quand il faut guider le cordon d'acier spécial à travers des pièces métalliques, p.ex. les bords de la gouttière, employez le gros câble à haute tension isolé ci-inclus. Pour la connexion électrique entre le cordon d'acier spécial dénudé et le câble isolé utilisez les bornes de jonction d'acier spécial ci-inclus.

La cible est de poser les deux pistes du cordon d'acier spécial dénudé en parallèle de façon que la martre touche les deux câbles en même temps quand elle grimpe sur le toit et par conséquent reçoit un choc électrique. Comme les pistes pour la clôture électrique sont montées sur la gouttière et la martre qui les touche éventuellement n'a pas de connexion à la terre, il n'est pas nécessaire de mettre les raccords de la génératrice à haute tension à la terre (contrairement aux clôtures électriques de pâture, p.ex. pour vaches, qui ont besoin d'une mise à la terre).

La génératrice à haute tension est alimentée par une douille de fiche creuse 2,1 mm avec 12 V/DC. Des blocs d'alimentation enfichables usuels et stabilisés avec une puissance de 100 mA ou plus sont appropriés à cette fin. Des accumulateurs ou batteries de voiture 12 V sont aussi aptes. Un accumulateur avec une capacité de p.ex. 12 V 10 Ah devrait suffire à un fonctionnement de > 6 semaines. L'accumulateur et le bloc d'alimentation ne sont pas inclus. Dans les deux cas veillez à un câble de connexion avec une fiche de bloc d'alimentation (fiche creuse) 5,5 x 2,1 mm.

Important: La génératrice à haute tension et le bloc d'alimentation ou bien l'accumulateur employés ne sont pas imperméables à l'eau. Il faut monter ceux-ci dans un endroit sec et protégé contre les intempéries. En plus il faut choisir le lieu de montage de manière qu'aucun feu se puisse développer en cas d'un défaut éventuel.

Seulement après compléter et contrôler toutes les installations, la génératrice à haute tension peut être mise en service. L'enclenchement se fait par mettre la fiche du bloc d'alimentation ou bien de l'accumulateur dans la douille de l'alimentation en courant de la génératrice à haute tension.

Instructions de sécurité et dispositions légales valables:

Il faut assurer le dispositif contre un contact involontaire par des personnes. Ceci se devrait faire par installer des panneaux évidents, un barrage avec des clôtures ou d'autres choses semblables. La disposition pour panneaux signifie: au moins 100 x 200 mm, fond jaune avec impression noire et une hauteur de lettres > 25 mm et avec le texte: ATTENTION: clôture électrique – imprimé de deux côtés.

Il ne faut pas monter le dispositif sur ou à travers du terrain public, sauf si l'autorité responsable a donné son agrément.

Les lignes à haute tension ne doivent pas passer près d'autres câbles (câble téléphonique, autres clôtures électriques, etc.) (> 300 cm distance minimale, en cas de lignes à haute tension > 10 m).

Sauf les isolants plastiques joints, la ligne à haute tension dénudée ne doit pas toucher d'autres pièces (p.ex. couverture de végétation, des tuyaux, etc.) parce que en ce cas la haute tension est dérivée et par conséquent devient inefficace.

Il ne faut pas installer les appareils clôture électriques dans des établissements en risque d'incendie, p.ex. des granges, étables, etc.

En cas de montage d'un appareil clôture électrique dans un bâtiment qui n'est pas en danger d'incendie, il faut installer un dispositif protecteur contre la foudre à l'extérieur avant d'insérer une conduite d'amenée de clôture dans le bâtiment.

Il faut monter les appareils clôture électrique de façon qu'ils ne présentent aucun danger électrique pour des personnes, des enfants jouant, des animaux ou leurs environs. Il faut qu'un contact accidentel par des personnes soit exclu.

Il n'est pas permis d'actionner plusieurs génératrices à haute tension à une clôture.

Il faut contrôler la sécurité de fonctionnement de la clôture électrique à intervalles réguliers.

Usage prévu:

Clôture électrique à haute tension pour expulser des petits animaux indésirables comme des martres, rats laveurs, etc. des greniers et bâtiments dans un environnement assuré (protégé contre contact accidentel par des personnes, ne pas dans des bâtiments en danger d'incendie).

Mise en service:

Après contrôler l'installation correcte et sûre, mettez la fiche pour l'amenée du courant de 12 V dans la génératrice à haute tension. L'appareil commence à travailler après quelques secondes: La DEL « Power ON » clignote et la DEL « Control » clignote aussi.

Liste de contrôle pour le dépiage des erreurs:

La DEL « Power On » ne clignote pas: l'appareil ne reçoit pas de courant, l'amenée du courant de 12 V n'est pas disponible ou est trop faible.

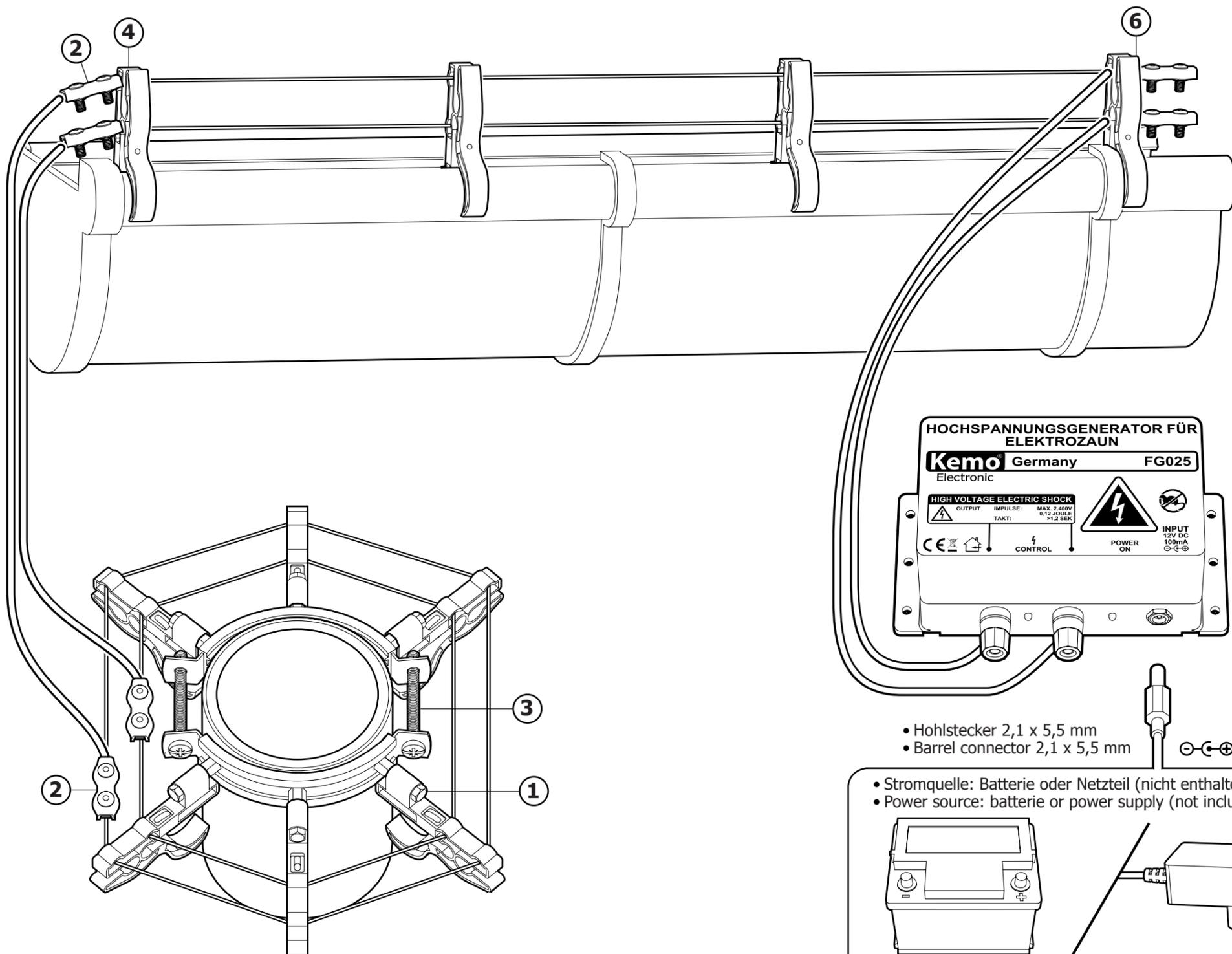
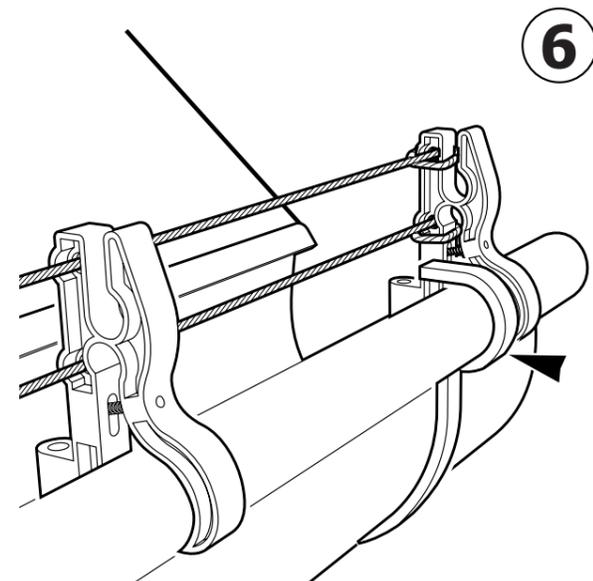
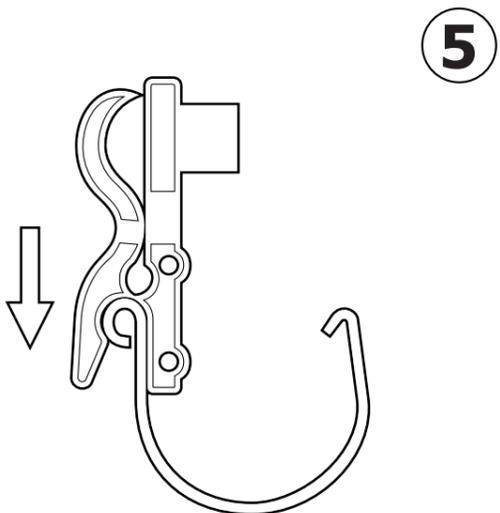
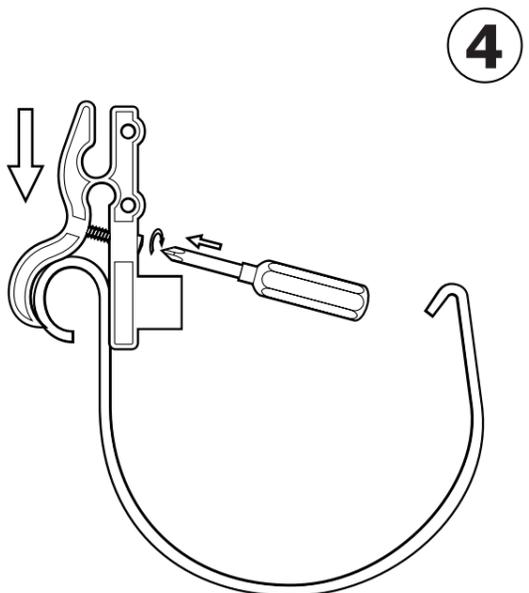
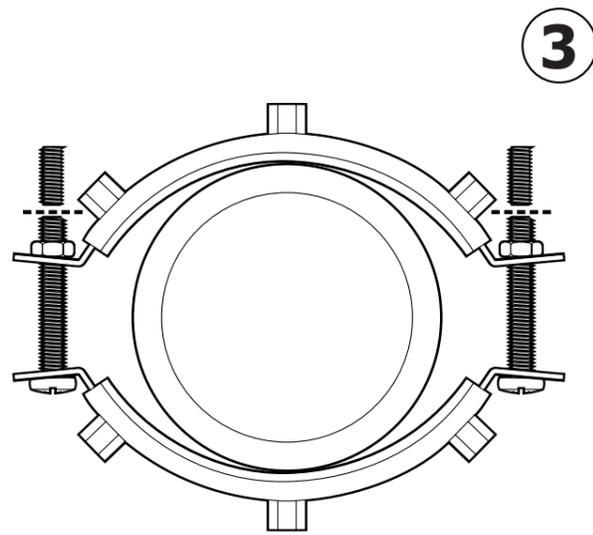
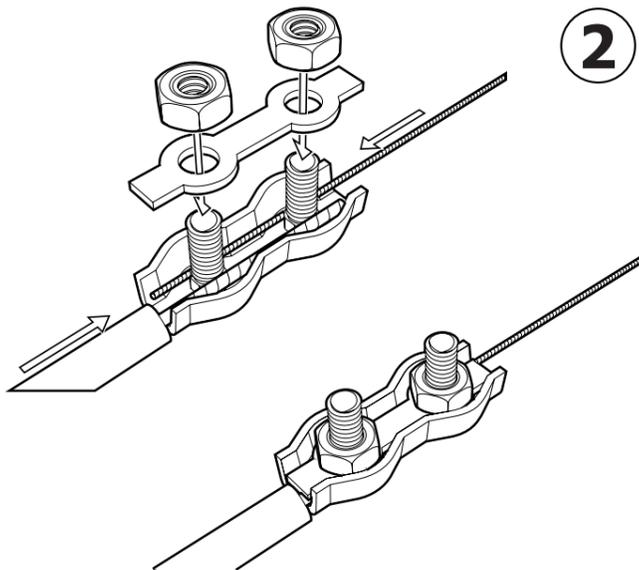
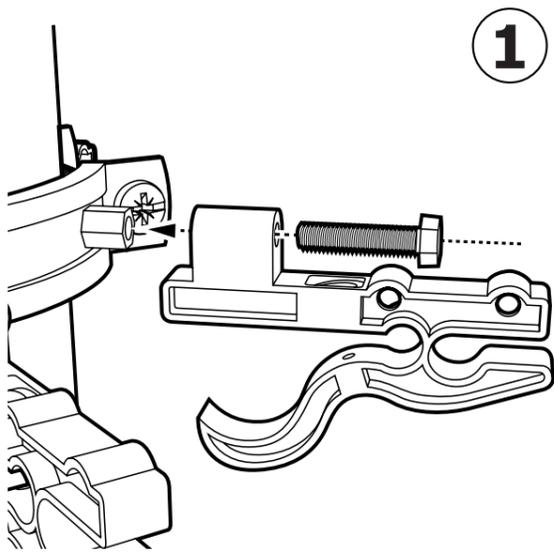
La DEL « Control » ne clignote pas: il n'y pas de haute tension. Veuillez enlever les fils de raccordement de la borne à haute tension (d'abord interrompez l'amenée du courant de 12 V pour des raisons de sécurité). Ensuite mettez la fiche pour l'amenée du courant 12 V de nouveau dans la douille de l'appareil. Si maintenant la DEL « Power On » clignote en plus de la DEL « Control », l'erreur se trouve dans la ligne à haute tension. Celle-ci a un court-circuit quelque part (les deux câbles à haute tension se touchent ou un corps étranger est couché contre les deux fils et le court-circuit).

Ou bien les lignes à haute tension sont court-circuitées par la neige ou glace.

Données techniques:

Tension de service: 12 V/DC batterie ou bloc d'alimentation (pas inclus) | **Entrée de courant:** douille de fiche creuse 2,1 mm | **Consommation de courant:** env. Ø 0,008 A (par impulsions, 100 mA temporairement) | **Tension de sortie:** max. 2400 V impulsions | **Intervalle de cycles:** > 1,2 sec. | **Puissance:** env. 0,12 joule (contre petits animaux) | **Cordon d'acier spécial:** Ø env. 0,7 mm, 7 fils seuls toronnés | **Longueurs de fil max.:** admissible jusqu'à env. 100 m | **Bride pour tuyaux:** pour tuyau de descente Ø env. 70 - 110 mm | **Taille de la génératrice à haute tension:** env. 122 x 72 x 66 mm (sans pieds de fixation et bornes de raccord)

ANSCHLUSSBEISPIEL | CONNECTION PLAN



D | Entsorgung: Wenn das Gerät entsorgt werden soll, darf es nicht in den Hausmüll geworfen werden. Es muss an Sammelstellen für Fernsehgeräte, Computer usw. entsorgt werden (bitte erkundigen Sie sich in Ihrem Gemeindebüro oder in der Stadtverwaltung nach Elektronik-Müll-Sammelstellen).

GB | Disposal: This device may not be disposed with the household waste. It has to be disposed at collecting points for television sets, computers, etc. (please ask your local authority or municipal authorities for these collecting points for electronic waste).



D | Wichtig: Bitte beachten Sie die extra beiliegenden "Allgemeingültigen Hinweise" in der Drucksache Nr. M1002. Diese enthält wichtige Hinweise der Inbetriebnahme und den wichtigen Sicherheitshinweisen! Diese Drucksache ist Bestandteil der Beschreibung und muss vor dem Aufbau sorgfältig gelesen werden.

GB | Important: Please pay attention to the "General Information" in the printed matter no. M1002 attached in addition. This contains important information starting and the important safety instructions! This printed matter is part of the product description and must be read carefully before assembling!

E | Importante: Observar las "Indicaciones generales" en el impreso no. M1002 que se incluyen además. ¡Elas contienen informaciones importantes la puesta en servicio y las instrucciones de seguridad importantes! ¡Este impreso es una parte integrante de la descripción y se debe leer con esmero antes del montaje!

F | Important: Veuillez observer les « Renseignements généraux » dans l'imprimé no. M1002 ci-inclus. Ceci contient des informations importantes la mise en marche et les indications de sécurité importantes! Cet imprimé est un élément défini de la description et il faut le lire attentivement avant l'ensemble!

NL | Belangrijk: Belangrijk is de extra bijlage van "Algemene toepassingen" onder nr. M1002. Deze geeft belangrijke tips voor het monteren het ingebruik nemen en de veiligheids voorschriften. Deze pagina is een onderdeel van de beschrijving en moet voor het bouwen zorgvuldig gelezen worden.

P | Importante: Por favor tomar atenção com o extra "Indicações gerais válidas" o junto impresso M1002. Este contém importantes indicações a colocação em funcionamento e importantes indicações de segurança! Este impreso é um elemento da descrição que deve cuidadosamente ler antes da montagem!

RUS | Важное примечание: Пожалуйста обратите внимание на отдельно приложенные «Общедействующие инструкции» в описании Но. M1002. Это описание содержит важные инструкции введения в эксплуатацию, и важные замечания по безопасности. Этот документ является основной частью описания по монтажу и должен быть тщательно прочитан до начала работы!

P / Fertigergeräte / FG025SET / Beschreibung / 20026DI / KV031/ Einl. Ver. 001

• Warnschild „Elektrozaun“

zum Selbermachen.

50% der Originalgröße.

Hintergrund muss Gelb!

• Warning sign „electric fence“

for do it yourself.

50% of the original size.

Background must be yellow!

