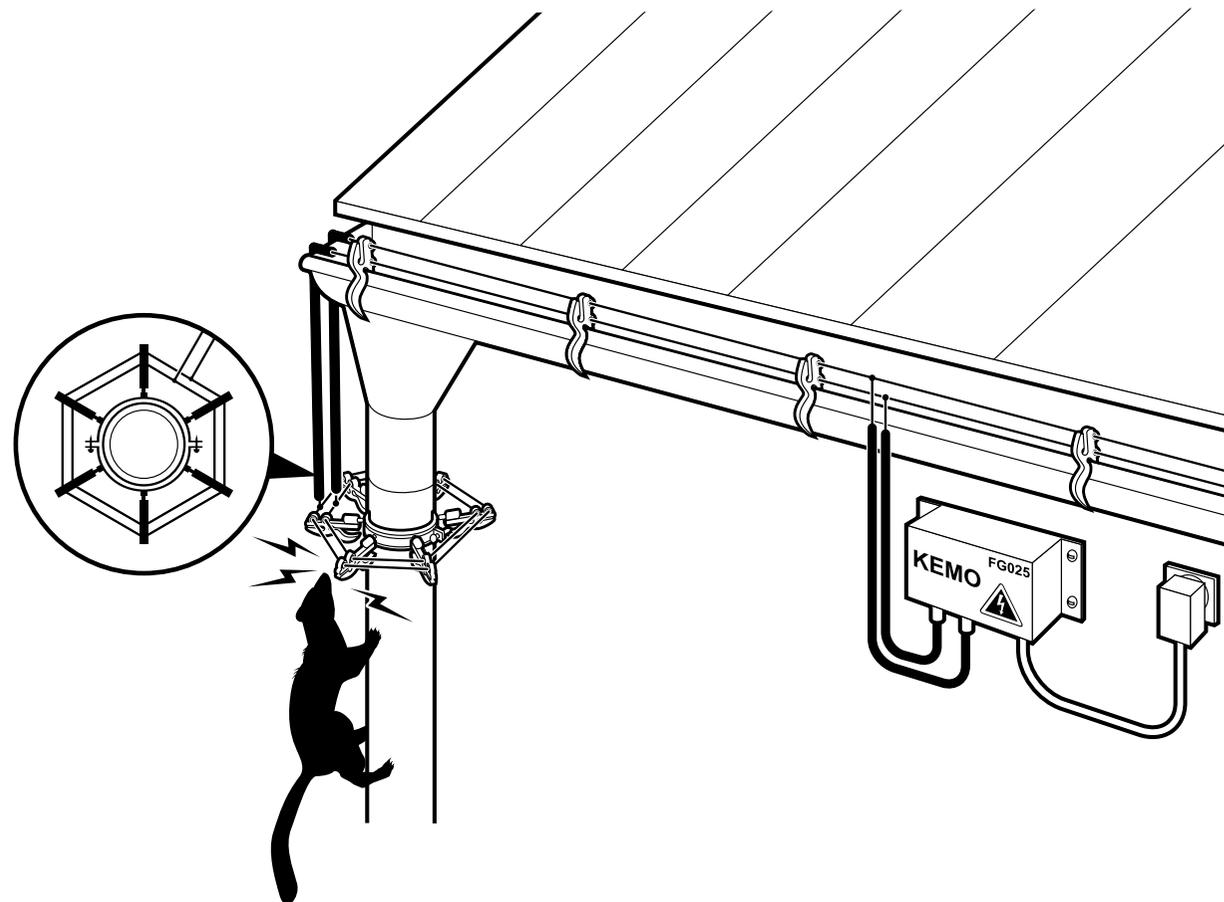


E FG025SET | Cercado eléctrico contra martas y osos lavadores

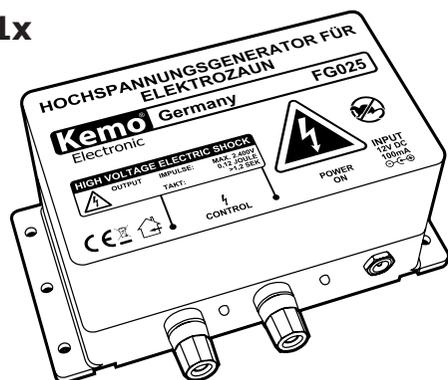
Cercado eléctrico de alta tensión para el ensamblaje en la gotera y tubos de bajada de aguas pluviales contra las martas y osos lavadores en casas. Los animales muchas veces suben escalando los tubos de bajada de aguas pluviales y atraviesan las goteras por entrar en el ático y se anidan allí. Un choque eléctrico por este cercado eléctrico bipolar debe alejar los animales muy eficaz. Para el funcionamiento se necesita además una fuente de alimentación de enchufe 12 V/DC, potencia eléctrica por lo menos 100 mA o un acumulador por automóviles con 12 V > 12 Ah (ambos no están adjuntos). En ambos casos el cable de corriente necesita un enchufe hueco de 5,5 x 2,1 mm.

ANSCHLUSSBEISPIEL | CONNECTION PLAN

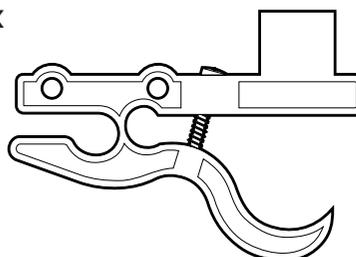


Packungsinhalt | Package contents

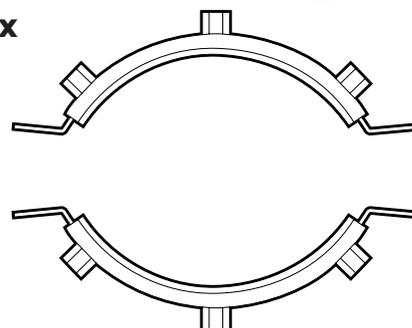
1x



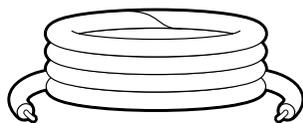
12x



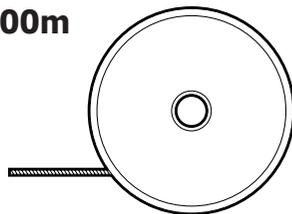
1x



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

Instrucciones de montaje:

El montaje había de ser efectuado por una persona versada.

Se monta el cordón de acero fino desnudo conforme al dibujo y se apreta un poco para que no se combe. Usa los bornes de conexión para ajustar el esfuerzo. Por favor, no aprete demasiado porque las abrazaderas de techo amarillas no son apropiados a ese fin.

Por favor, preste atención a lo que el cordón de acero fino desnudo no toca partes metálicas de la casa, p.ej. el metal de la gotera, pararrayos, bastidores de puerta en metal etc. Las dos líneas del cordón de acero desnudo también nunca deben tocar la una a la otra porque eso puede causar un cortocircuito. Por eso no anuda tampoco los dos acabamientos para obtener una mejor estabilidad.

Cuando es necesario de colocar el cordón de acero fino desnudo sobre partes metálicas como p.ej. los bordes de la gotera, le rogamos de usar el cable de alta tensión grueso y aislado. Para la conexión eléctrica del cordón de acero fino desnudo y el cable aislado, le rogamos de emplear los bornes de conexión de acero fino adjuntos.

El objetivo es de colocar las dos líneas del cordón de acero fino desnudo en paralelo que cuando la marta escala sobre el techo y toca ambos cables al mismo tiempo obtiene un fuerte choque eléctrico.

Puesto que las líneas para el cercado eléctrico se montan en la gotera y la marta que en caso las toca no tiene contacto a tierra, no es necesario de poner a tierra las conexiones del generador de alta tensión (al contrario de cercados eléctricos para pastos, p.e. para vacas, que necesitan una toma de tierra).

El generador de alta tensión se alimenta con 12 V/DC por una hembrilla de enchufe hueco de 2,1 mm. Para ello, son adecuados fuentes de alimentación de enchufe habituales estabilizadas con una potencia de 100 mA o mayor. Son también apropiados acumuladores de 12 V o baterías de coche. Un acumulador con una capacidad de p.ej. 12 V 10 Ah es suficiente por un servicio de > 6 semanas. Acumulador y fuente de alimentación no son incluidos. En ambos casos le rogamos de usar un cable de conexión con un enchufe de fuente de alimentación (enchufe hueco) de 5,5 x 2,1 mm.

Importante: el generador de alta tensión y la fuente de alimentación o bien el acumulador usado no son resistentes al agua. Estos deben ser montados en un lugar seco y protegido de la intemperie. El lugar de montaje también debería ser elegido en la forma que en caso de un defecto no se forme un incendio.

El generador de alta tensión va puesto solamente en marcha en el momento que todos los montajes están acabados y verificados. La conexión se hace mientras poner el enchufe de la fuente de alimentación o del acumulador en la hembrilla del suministro eléctrico del generador de alta tensión.

Avisos de seguridad y normas jurídicas en vigor:

La instalación debe ser asegurada contra el contacto involuntario por personas. Eso se debería hacer por emplazar placas que saltan a la vista o por acondicionar con vallas o algo similar. La prescripción para placas dice: por lo menos 100 x 200 mm, fondo amarillo con impresión negra y una altitud de letras > 25 mm y un texto: ATENCIÓN: cercado eléctrico - estampado de ambos lados. No se permite montar la instalación sobre o encima de terreno público, a menos que hay una autorización del poder público responsable.

No es permitido que las líneas de alta tensión pasan cerca de otros cables (cable telefónico, otros cercados eléctricos etc.) (> 300 cm distancia mínima, si se trata de líneas de alta tensión > 10 m).

La línea de alta tensión desnuda no debe tocar otras piezas (p.ej. vegetación, caños, etc.) aparte de los aisladores de plástico que están adjuntos porque entonces la alta tensión se deriva y llega a ser ineficaz.

No se permite montar aparatos de cercado eléctrico en locales en riesgo de incendio, p.ej. graneros, establos etc.

Al montar un aparato de cercado eléctrico en un edificio que no hay peligro de incendio es necesario de fijar un dispositivo de protección contra los rayos en el exterior antes de introducir una línea de alimentación para la cerca.

El montaje de cercados eléctricos debe ser efectuado en la manera que no represente ningún peligro eléctrico para personas, niños jugando, animales o sus entornos. Un contacto accidental por personas debe ser excluido.

No es permitido manejar varios generadores de alta tensión a una cerca.

Hay que verificar la seguridad de servicio de la instalación a intervalos regulares.

Uso previsto:

Cercado eléctrico de alta tensión para alejar animales pequeños indeseados como martas, osos lavadores, etc. de desvanes y edificios en un ambiente asegurado (asegurado contra contacto accidental por personas, no montaje en edificios en peligro de incendio).

Puesta en servicio:

Después de comprobar la instalación correcta y segura, ponga el enchufe para la alimentación eléctrica de 12 V en el generador de alta tensión. Después de algunos segundos el aparato empieza a trabajar: el LED „Power ON“ destella y el LED „Control“ destella también.

Lista de control para la busca de errores:

El LED „Power On“ no destella: El aparato no recibe corriente, la alimentación eléctrica de 12 V no es disponible o demasiado débil.

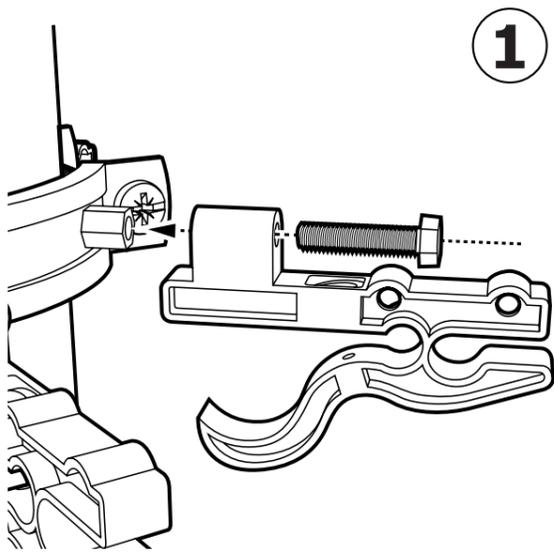
El LED „Control“ no destella: No hay alta tensión. Por favor, aleja los hilos de la conexión de la alta tensión (en primer lugar, interrumpir la acometida de corriente de 12 V para mayor seguridad). Después ponga otra vez el enchufe para la acometida de corriente de 12 V en la hembrilla del aparato. Si ahora destellan los LEDs „Power On“ y también „Control“, el error se encuentra en la línea de alta tensión. Esa tiene un cortocircuito en alguna parte (las dos líneas de alta tensión se tocan o un cuerpo extraño está situado contra ambos alambres y lo cortacircuito).

Otra posibilidad puede ser que las dos líneas son puesto en cortocircuito con nieve o hielo.

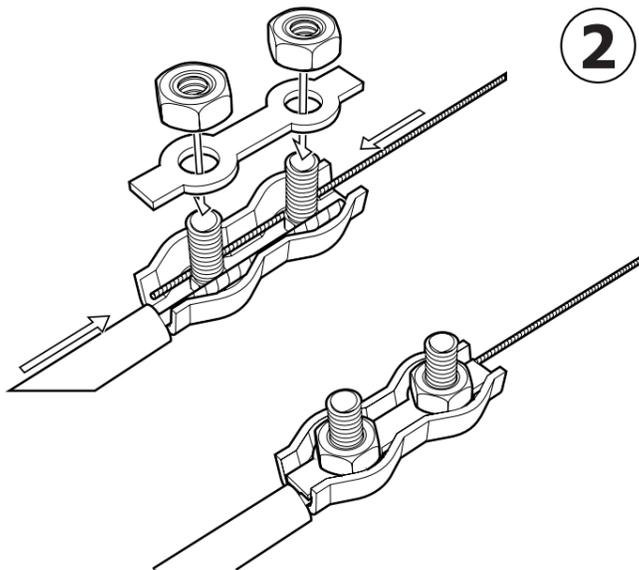
Datos técnicos:

Tensión de servicio: 12 V/DC batería o fuente de alimentación (no están adjuntos) | **Entrada de corriente:** hembrilla de enchufe hueco 2,1 mm | **Consumo de corriente:** aprox. Ø 0,008 A (en impulsos, 100 mA durante poco tiempo) | **Tensión de salida:** 2400 V impulsos como máximo | **Intervalo de ciclos:** > 1,2 segundos | **Potencia:** aprox. 0,12 Joule (contra animales pequeños) | **Cordón de acero fino:** Ø ca. 0,7 mm, 7 alambres individuales trenzados | **Longitud máx. de los alambres:** permisible hasta aprox. 100 m | **Abrazadera de tubo:** para tubos de bajada de aguas pluviales Ø ca. 70 - 110 mm | **Tamaño del generador de alta tensión:** aprox. 122 x 72 x 66 mm (sin pies de fijación y bornes de conexión)

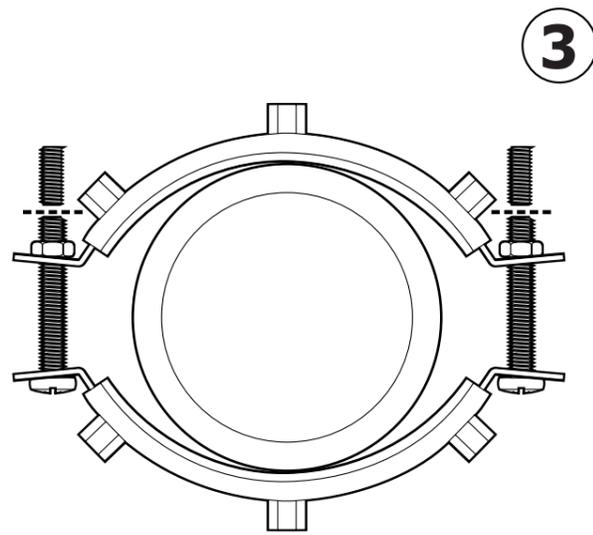
ANSCHLUSSBEISPIEL | CONNECTION PLAN



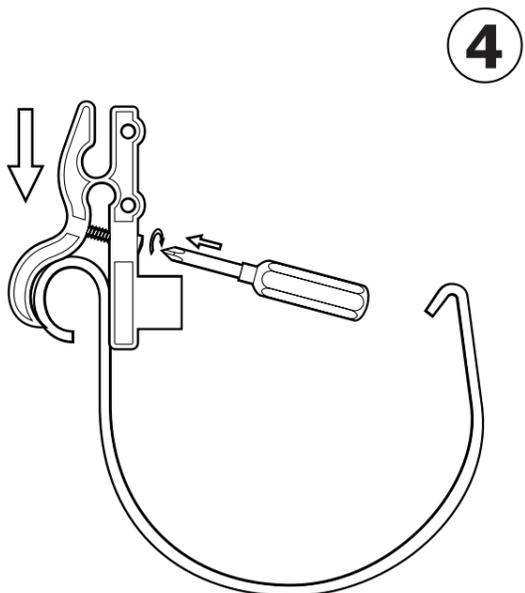
1



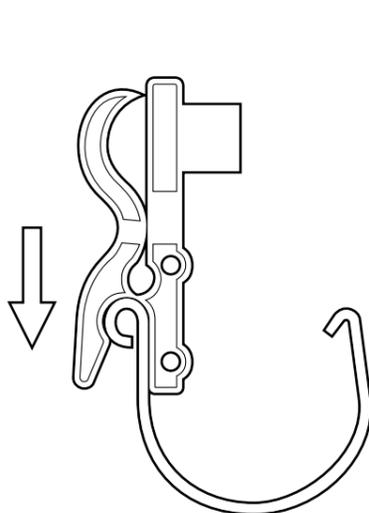
2



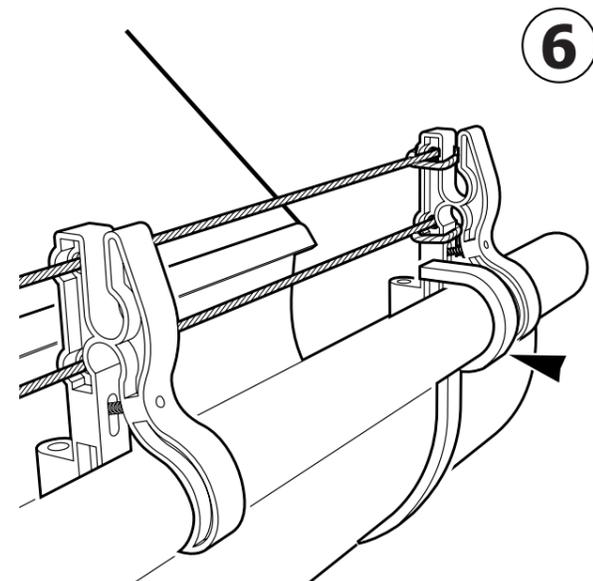
3



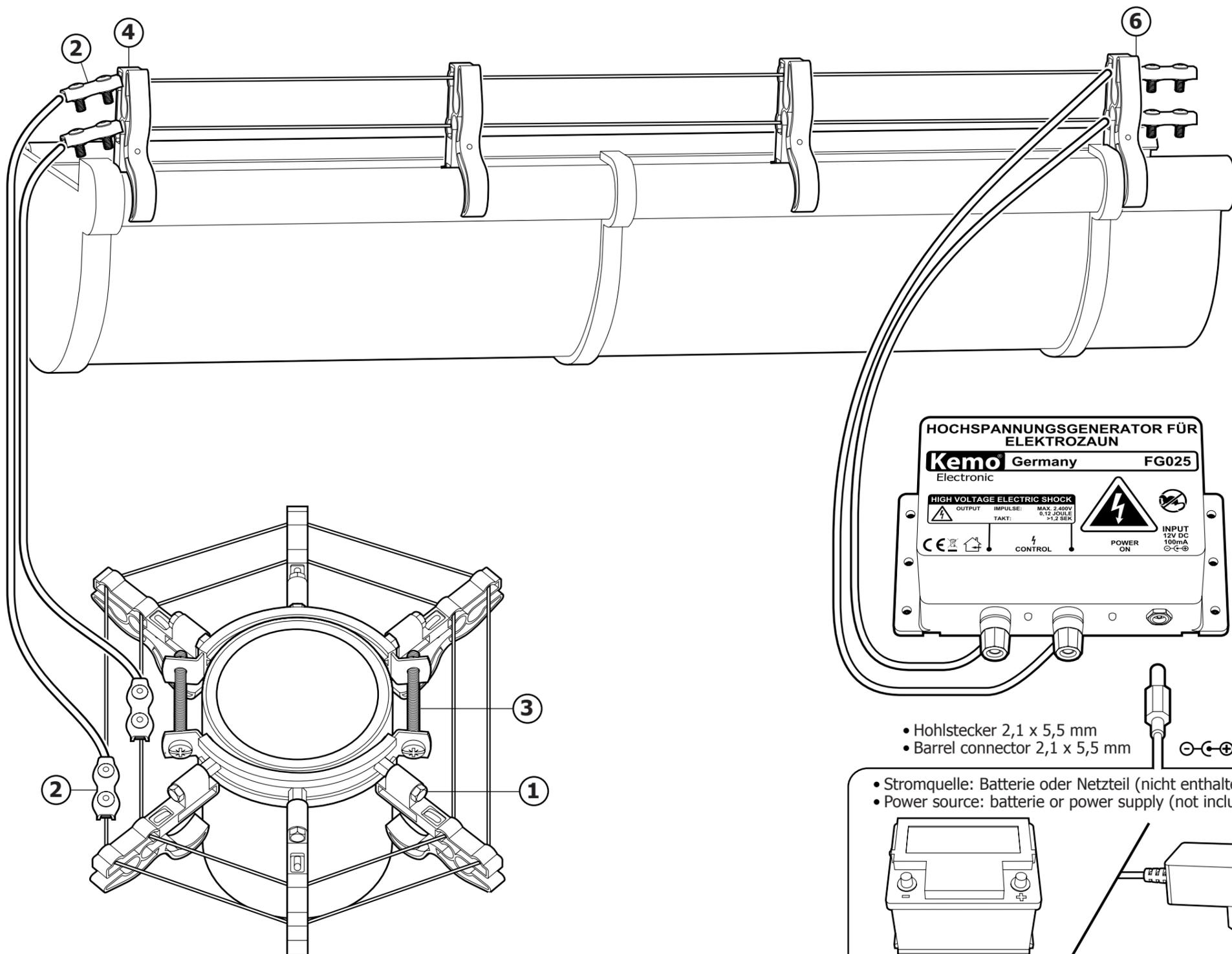
4



5



6



- Hohlstecker 2,1 x 5,5 mm
- Barrel connector 2,1 x 5,5 mm

• Stromquelle: Batterie oder Netzteil (nicht enthalten)
 • Power source: batterie or power supply (not included)

12 V >12 Ah 12 V/DC min. 100 mA

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. ¡Ellas 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 impresso 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 / Fertigeräte / 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!

