

VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

ELECTRIC FENCE CHARGER

MODEL: TT-P9

MODEL: TT-P9



This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING:

Please read this manual before installation and use, be familiar with the correct use method of this product and standardize the operation, otherwise all the consequences will be borne by the user.

The product complies with relevant standards and regulations.

Installation of this device must comply with all applicable regulations, and it should only be operated in well-ventilated areas. Please read the user manual before installing and using this equipment.

This equipment generates pulse voltage up to 8000V at the output during operation. Never touch the output terminal, front-end wires, or any metal part of the fence

while the unit is working

Do not install or maintain the fence or charger during thunderstorms to avoid lightning strike.

Installers must have knowledge of electrical safety and electric shock rescue. Read and understand this manual before installation.

Do not open the host housing for repair. Unauthorized disassembly will void the warranty and may cause electric shock hazard.

The unit must be properly grounded. The ground rod should be buried at least 1.5 meters (5 feet) deep in moist soil to ensure effective grounding.

Warning signs must be installed along the fence at locations where persons may come into contact. The sign shall be yellow with black text, measuring at least 100×200mm.

Do not use this equipment in flammable or explosive environments such as gas stations, chemical plants, or barns.

Fence wires must not cross or be placed near overhead power lines.

Maintain a minimum distance of 3 meters from low-voltage power lines.

This product is not a toy. Do not allow children to play with or near the fence.

This unit contains a built-in lithium battery. Do not dispose of batteries in

fire, short-circuit, or disassemble. Store fully charged in a cool, dry place if not used for extended periods. (电池款)

If solar charging is insufficient during prolonged rainy days, charge the unit using a DC 5V power adapter.

At the end of the product's life, batteries and electronic components must be recovered by a professional service provider. Do not discard irresponsibly.

Precautions for installation: The voltage generated by the product is pulse voltage.



1. This product has high voltage inside during operation. To avoid electric shock, please do not disassemble it without permission;
2. There is 8000V~10000V high voltage at the output end and front end of the product. Do not touch it when the product is working; Please install the host after correctly installing the front fence rod sub alloy wire and the correct circuit. Do not install the host with electricity.
3. Do not install electric fence during lightning;
4. Do not install the pulse host directly outdoors or in a humid place.
5. In case of any abnormality of the product, the power supply shall be cut off first, and the professional installation or maintenance personnel shall be notified in time. Do not disassemble or repair by yourself, or you will bear the consequences;
6. The user shall not open the host for maintenance, otherwise our company will not provide warranty;
7. Users of this product must have knowledge of electrical safety and electric shock rescue;
8. Please read this manual before installation and use, be familiar with the correct use method of this product and standardize the operation, otherwise all the consequences will be borne by the user.

PARTS LIST



Fence Charger



Solar Panel



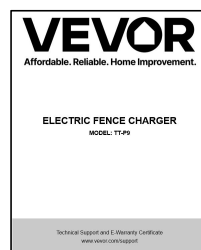
Power Adapter



Warning Sign



Power Output Cable



Manual

Solar powered livestock fence is a solar powered livestock fence specially developed by our company for places with inconvenient power supply in the field environment. It is a product developed in accordance with the national standard of pulsed electric fence.

The built-in high-capacity lithium battery of the electric fence host is equipped with an efficient solar panel, which can meet the long-term normal operation of the equipment outdoors. Its working principle is to boost the voltage to 900-10000V pulse voltage through the equipment, and release a pulse voltage to the front fence every 2 seconds, so that the metal wire connected to the equipment is charged with pulse electricity.

Pulse electricity only gives a temporary paralytic feeling to the animals and people touched. The duration of the pulse voltage blow is 0.1 seconds, so it will not harm people or animals to use the solar energy livestock electric fence for animal breeding and prevention.

PRODUCT PARAMETER

Model	TT-P9
Equipment power supply	Built in lithium battery power supply (External solar panel or external 18V adapter for charging)
Equipment power	≤2W
Solar charging efficiency	0.62A/hour
Energy output	0.5J~1.0J
Voltage output	8~10kV
pulse amplitude	8~10kV
pulse width	≤1ms
Discharge interval	2.0s
Single line reachable length	1~3km
Protection grade	IP65
Relative Temperature	-20 °C ~ +50 °C
Relative humidity	Less than 95%
Host pulse output port	Single channel pulse output
Product Size	Solar panel: 280mm * 240mm* 18mm Electric fence host: 260mm * 210mm * 90mm

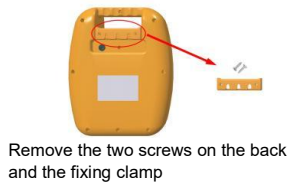
EQUIPMENT INSTALLATION

Electric fence host installation

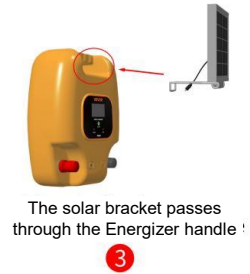
1. Install the electric fence host and solar panel according to the following illustration.



1



2



3



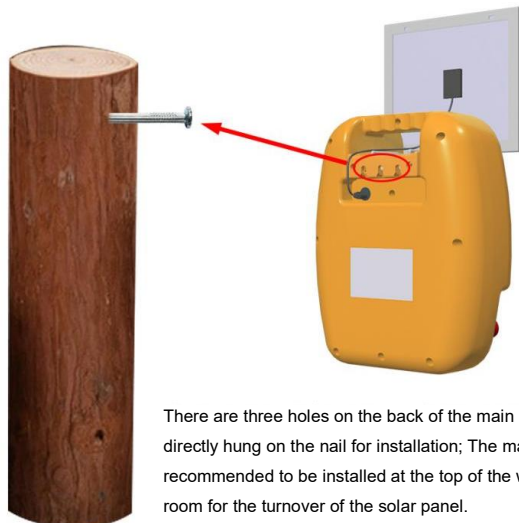
4



5



6



There are three holes on the back of the main machine, which can be directly hung on the nail for installation; The main engine is recommended to be installed at the top of the wooden pile to make room for the turnover of the solar panel.

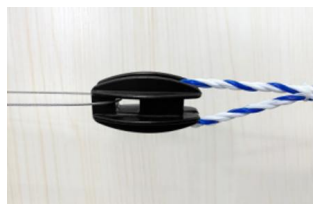
Front end fence installation

1. Front end supporting products.

a. Fixed pile: wooden pile or metal pole can be selected. The height and diameter of pole can be selected according to the type of animals protected on site.

b. Insulator: it is mainly used to insulate the metal conductor.

c. Spring, insulated handle: it is mainly used as the isolation of the entrance and exit doors for easy access. Install insulator, spring, insulating handle and other accessories on the front wooden pile.



Terminal rod insulator

It is mainly used to fix at the corner or the terminal wooden pile, fix and tighten the power on rope, and ensure the insulation with the wooden pile.



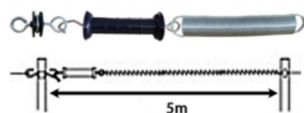
Self-tapping insulator

It is mainly installed on the upright pole with soft material such as wooden pile or plastic pile, which plays the role of supporting conductive rope and insulation.

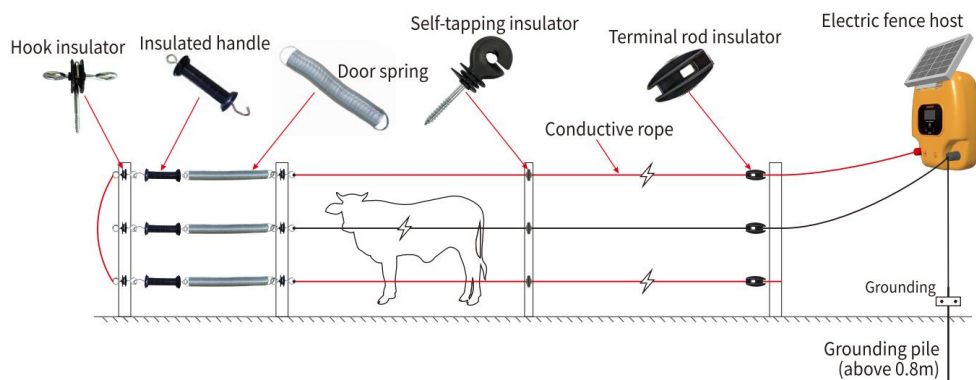


Spring door

It is composed of two-way hook insulator, insulating handle and door spring. After the fence door is determined, it is connected to the upright rods on both sides of the door, which can be removed at any time to facilitate the access of people or animals and ensure the integrity of the perimeter when the door is closed.

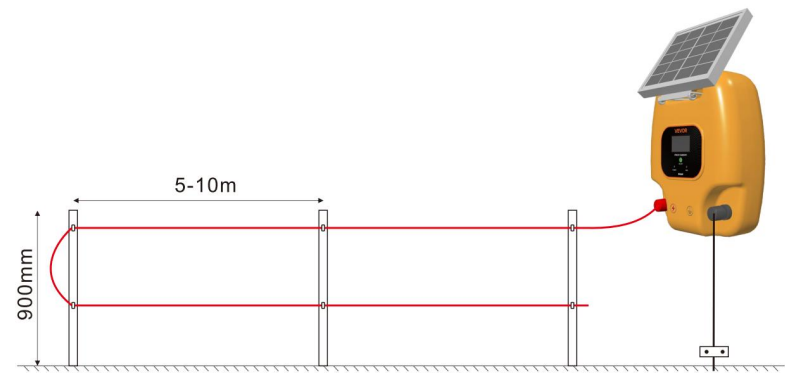
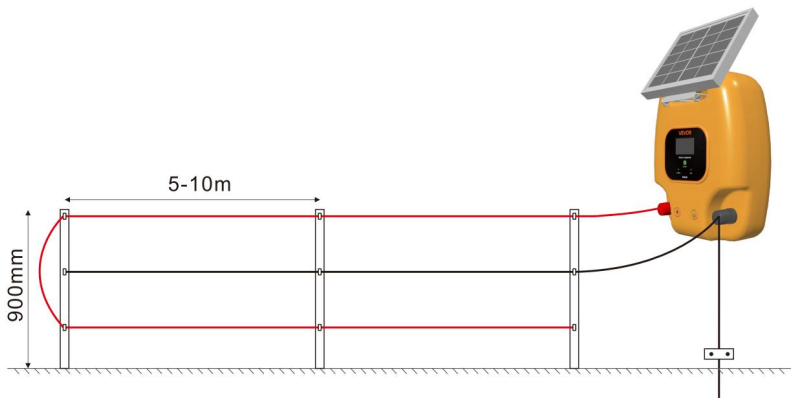


2. There are one red terminal and one black terminal at the terminal of the pulse electric fence. The red terminal is the high-voltage pulse output terminal, and the black terminal is the grounding terminal, The grounding terminal can also be connected to a wire on the fence after being connected to the grounding pile (this wiring mode can make large animals feel stronger attack when they encounter the red pulse output wire and the black grounding wire at the same time. Note: the black grounding wire must not have any contact with the red pulse output wire on the fence).

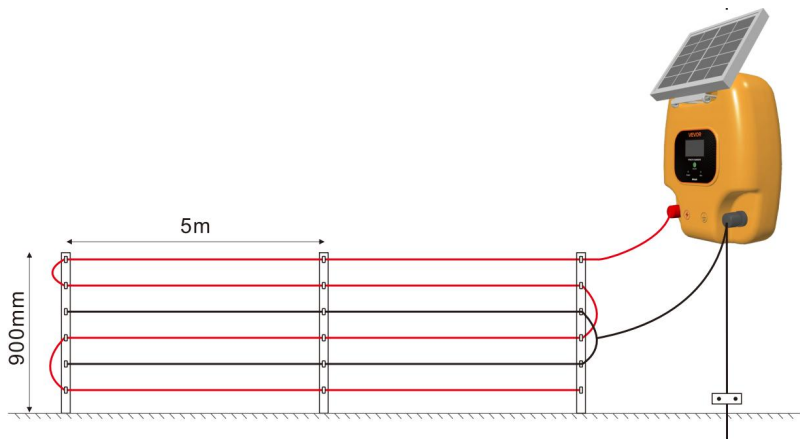


3. The wiring mode of the front conductive cable needs to be reasonably installed according to the type, size and conductive materials of the animals in captivity. The following are some wiring methods for typical animals. Find the same and similar wiring methods according to your needs, hoping to meet your needs.

a. The spacing between cattle and horse wood piles is about 5-10m, which is most suitable.

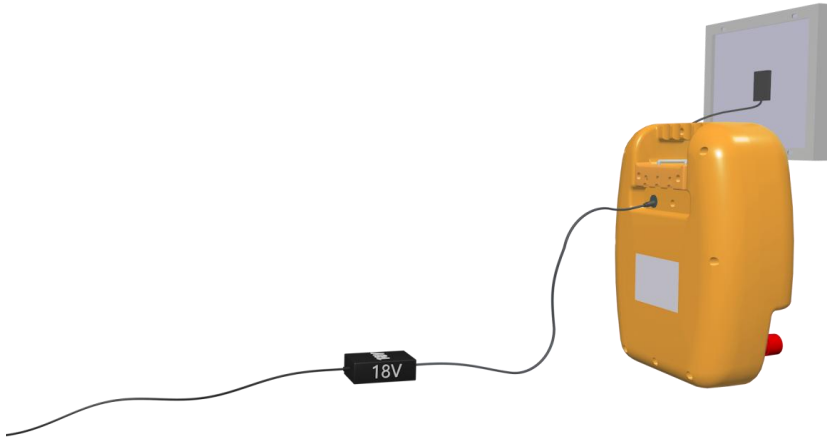


b. 6 cables for grumpy animals, with a stake spacing of 5 meters



INDOOR CHARGING

When the solar energy cannot be charged in continuous rainy days, DC18V power adapter can be used to charge the fence host.



DESCRIPTION OF ELECTRIC FENCE PANEL



Battery power: the current device power is lower than 10.9V, and the device stops working

High voltage output: equipment pulse voltage output amplitude, default 10kV.

Pulse time: pulse discharge interval, default 2s.



Power on/off button



Power indicator light



Work operation indicator light

INSTALLATION PRECAUTIONS

1. The installed metal conductor must be insulated from the support pole, whether it is a wooden pile or a metal support pole, special insulators must be installed.
2. If the wire connected to the output end is connected to other metals or connected to the ground in rainy and humid environment, the output voltage of the equipment will be pulled down, reducing the impact on animals.
3. It must be effectively grounded. If there is no rain for a long time in the northern region, the land is very dry, or in a desert area, the strike force of the voltage will be reduced, and a slightly humid environment should be selected as far as possible.
4. This product is only used for breeding and special places. Do not touch pulse high-voltage equipment.
5. Weeds and branches around the metal conductive cables, such as many entangled wires, need to be cleaned in time, otherwise the voltage will be reduced and the equipment will lose its function. Especially when it rains, the conductor will

be fully grounded and the voltage will drop to a lower level.

6. The transition wire from the impulse output terminal and the grounding terminal of the electric fence to the front metal conductor and the grounding pile cannot use a multi-core power line for transition. Two independent power lines must be used and the spacing between the two lines should be more than 16 feet.

7. In case of the following conditions during installation, it is recommended that the host of the electric fence should lead out a metal wire on the fence while grounding the black grounding terminal (as shown in the above metal wire installation legend): the environment ground is dry, large animals are kept in captivity, and long-distance places (more than 0.6 mile).

FAQ

Q: How to judge whether the test equipment is working normally?

A: **1.** If the screen lights up, the power indicator light stays on, and the running light is flashing, it is considered normal; If the running light is constantly on, it indicates a device malfunction.

2. After the host is turned on normally, listen to whether there is a normal pulse voltage output sound from the host (when the host is working normally, it will emit a ticking discharge sound, and if there is no sound, it indicates equipment failure). Connect one end of an insulated wire to the red output terminal and the other end close to the black ground terminal (within 0.1 inch), and check for any electrical sparks. If there is a clicking sound or spark, it indicates that the equipment is working properly. If there is no electric spark, it indicates that the equipment is faulty.

Q: What is the reason for the electric fence with little or no electric shock (animals do not respond when touched)?

A: **1.** First check whether the device is running normally. (Refer to Question 1).

2. Check if the connection between the red output port on the host and the black ground port is loose.

3. Check whether the line connected to the red output port on the fence is in

contact with weeds, trees, metal objects and the ground (if so, please adjust the line on the fence in time).

4. Check whether the wire connected to the red output port on the fence is in contact with the wire on the black ground terminal. (The wire on the red output terminal must not be in contact with the wire on the black ground terminal).

5. Check whether the grounding place of the host is dry or the grounding pile is not deep enough (try to avoid too dry environment for grounding, and the grounding pile needs to be buried in the ground more than 5 foot). When the electric fence installation environment is dry and the grounding is poor, you can refer to the installation instructions in the manual to lead a ground wire to the fence.

DISCLAIMER

(1). The voltage generated by the product is pulse voltage. It has high voltage inside during operation. To avoid electric shock, please do not disassemble it without permission.

(2). There is high voltage at the output end and the front end of the product. Do not touch it when the product is working; please install the front fence pole, alloy wire and correct circuit before installing the solar charger. Do not install the solar charger with power on.

(3). Never Install Electric Fences During Thunderstorms.

(4). Please read this manual before installation and use, familiarize yourself with the correct use of this product and standardize the operation, otherwise all the consequences will be borne by the user.

(5). The manufacturer's packaging pattern may change without notice, and the store pictures will be updated as much as possible to ensure the latest product types.



CORRECT DISPOSAL

This product is subject to the provision of European Directive 2012/19/EU. The symbol showing a wheeled bin crossed through indicates that the product requires separate refuse collection in the European Union. This applies to the product and all accessories marked with this symbol. Products marked as such may not be discarded with normal domestic waste, but must be taken to a collection point for recycling electrical and electronic devices.

FCC INFORMATION

CAUTIONS: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment!

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- 1) This product may cause harmful interference.
- 2) This product must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

WARNING: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This unit generates, uses, and can radiate radio frequency energy and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.





Upgrade · The Home Creator Way

CHARGEUR DE CLÔTURE ÉLECTRIQUE

MODÈLE: TT-P9

MODÈLE: TT-P9



Voici le mode d'emploi original. Veuillez lire attentivement toutes les instructions du manuel avant utilisation. VEVOR se réserve le droit d'interpréter ce manuel à sa guise. L'apparence du produit que vous recevrez peut différer. Nous vous prions de nous excuser si nous ne vous informons pas des mises à jour techniques ou logicielles concernant notre produit.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT:

Veuillez lire attentivement ce manuel avant l'installation et l'utilisation, vous familiariser avec le mode d'emploi correct de ce produit et en respecter le fonctionnement, faute de quoi l'utilisateur sera responsable de toutes les conséquences.

Ce produit est conforme aux normes et réglementations en vigueur. Son installation doit respecter toutes les réglementations applicables et son utilisation doit se faire uniquement dans des endroits bien ventilés. Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation avant d'installer et d'utiliser cet équipement.

Cet appareil génère une tension impulsionnelle jusqu'à 8 000 V en sortie pendant son fonctionnement. Ne jamais toucher la borne de sortie, les câbles d'entrée ni aucune partie métallique. une partie de la clôture

Pendant le fonctionnement de l'appareil, n'installez ni n'entretenez la clôture ou le chargeur pendant les orages afin d'éviter tout risque de foudre.

Les installateurs doivent posséder des connaissances en matière de sécurité électrique et de sauvetage en cas d'électrocution. Lisez et comprenez ce manuel avant l'installation.

N'ouvrez pas le boîtier principal pour le réparer. Tout démontage non autorisé annulera la garantie et peut présenter un risque d'électrocution. L'appareil doit être correctement mis à la terre. La tige de terre doit être enterrée à au moins 1,5 mètre de profondeur dans un sol humide pour assurer une mise à la terre efficace.

Des panneaux d'avertissement doivent être installés le long de la clôture aux endroits où des personnes pourraient entrer en contact avec celle-ci. Le panneau doit être jaune avec un texte noir et mesurer au moins 100 × 200 mm.

N'utilisez pas cet équipement dans des environnements inflammables ou

explosifs tels que les stations-service, les usines chimiques ou les granges. Les fils de la clôture ne doivent pas croiser ni être placés à proximité de lignes électriques aériennes. Maintenez une distance minimale de 3 mètres des lignes électriques basse tension.

Ce produit n'est pas un jouet. Ne laissez pas les enfants jouer avec ou à proximité de la clôture.

Cet appareil contient une batterie au lithium intégrée. Ne jetez pas les batteries au feu, ne les court-circuitiez pas et ne démontez pas l'appareil. Rangez l'appareil complètement chargé dans un endroit frais et sec s'il n'est pas utilisé pendant une période prolongée.

Si la charge solaire est insuffisante lors de journées pluvieuses prolongées, chargez l'appareil à l'aide d'un adaptateur secteur 5 V CC.

En fin de vie, les batteries et les composants électroniques doivent être récupérés par un technicien qualifié. Ne les jetez pas.

irresponsablement.

Précautions d'installation : La tension générée par le produit est une tension pulsée.

1. Ce produit contient une haute tension interne en fonctionnement. Pour éviter tout risque d'électrocution, veuillez ne pas le démonter sans autorisation.
2. Une haute tension de 8 000 V à 10 000 V est présente à la sortie et à l'avant du produit. Ne le touchez pas lorsqu'il est en fonctionnement. Veuillez installer l'unité principale après avoir correctement installé le fil sous-allié de la tige de clôture avant et le circuit approprié. N'installez pas l'unité principale sous tension.
3. N'installez pas de clôture électrique pendant les orages ;
4. N'installez pas le boîtier d'impulsions directement à l'extérieur ou dans un endroit humide.
5. En cas d'anomalie du produit, coupez immédiatement l'alimentation électrique et contactez sans délai le



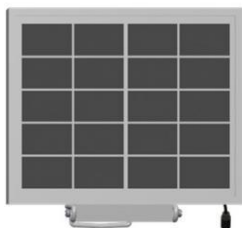
personnel qualifié chargé de l'installation ou de la maintenance. Ne tentez aucune réparation ni aucun démontage vous-même, sous peine d'en subir les conséquences.

6. L'utilisateur ne doit pas ouvrir l'hôte pour maintenance, faute de quoi notre société ne fournira aucune garantie ;
7. Les utilisateurs de ce produit doivent avoir des connaissances en matière de sécurité électrique et de sauvetage en cas d'électrocution ;
8. Veuillez lire attentivement ce manuel avant l'installation et l'utilisation, vous familiariser avec le mode d'emploi correct de ce produit et en respecter le fonctionnement, faute de quoi l'utilisateur sera responsable de toutes les conséquences.

LISTE DES PIÈCES



Fence Charger



Solar Panel



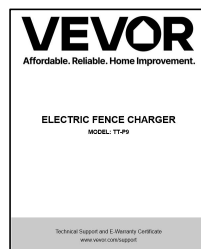
Power Adapter



Warning Sign



Power Output Cable



Manual

PREFACE

La clôture solaire pour bétail est une clôture à énergie solaire spécialement conçue par notre entreprise pour les zones où l'alimentation électrique est difficile à trouver. Ce produit est conforme à la norme nationale relative aux clôtures électriques à impulsions.

La batterie au lithium haute capacité intégrée au boîtier de la clôture électrique est équipée d'un panneau solaire performant, permettant un fonctionnement normal et prolongé de l'appareil en extérieur. Son principe de fonctionnement consiste à augmenter la tension à une tension pulsée de 900 à 10 000 V à travers l'équipement, et à libérer une tension pulsée sur la clôture avant toutes les 2 secondes, de sorte que le fil métallique connecté à l'équipement soit chargé d'électricité pulsée.

L'électricité pulsée ne provoque qu'une paralysie temporaire chez les animaux et les personnes touchées. La durée de l'impulsion est de 0,1 seconde ; son utilisation avec les clôtures électriques solaires pour l'élevage et la prévention des blessures est donc sans danger pour les personnes et les animaux.

PARAMÈTRE DU PRODUIT

Modèle	TT-P9
Alimentation électrique de l'équipement	Alimentation par batterie au lithium intégrée (Panneau solaire externe ou adaptateur externe 18 V pour la charge)
Puissance de l'équipement	$\leq 2W$
efficacité de la charge solaire	0,62 A/heure
Production d'énergie	0,5 J ~ 1,0 J
Sortie de tension	8 ~ 10 kV
amplitude du poul	8 ~ 10 kV

largeur d'impulsion	$\leq 1 \text{ ms}$
Intervalle de décharge	2,0s
Célibataire doubler longueur atteignable	1 à 3 km
Niveau de protection	IP65
Température relative	-20 °C ~ +50 °C
Humidité relative	Moins de 95%
port de sortie d'impulsions hôte	Sortie d'impulsions monocanal
Taille du produit	Panneau solaire : 280 mm × 240 mm × 18 mm Boîtier de clôture électrique : 260 mm × 210 mm × 90 mm

INSTALLATION D'ÉQUIPEMENT

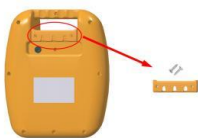
Installation du dispositif d'accueil de la clôture électrique

1. Installez le boîtier de clôture électrique et le panneau solaire conformément à l'illustration suivante .



Electric Fence Energizer Solar panel

①



Remove the two screws on the back and the fixing clamp

②



The solar bracket passes through the Energizer handle !

③



Fixed at the groove of the rear shell

④



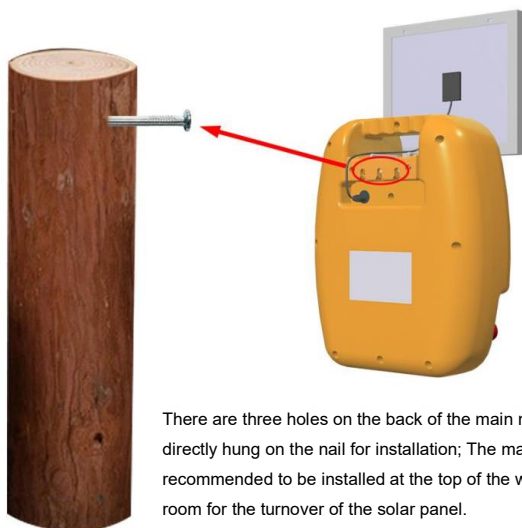
Install the fixing clamp and two screws

⑤



There are hanging holes on the fixed clamp

⑥



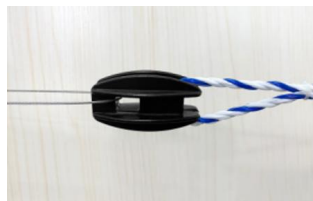
There are three holes on the back of the main machine, which can be directly hung on the nail for installation; The main engine is recommended to be installed at the top of the wooden pile to make room for the turnover of the solar panel.

installation de la clôture avant

1. Produits de support front-end .

a. Pieux fixes : on peut choisir des pieux en bois ou des poteaux métalliques. La hauteur et le diamètre du poteau peuvent être choisis en fonction du type d'animaux protégés sur le site .

- b. Isolant** : il est principalement utilisé pour isoler le conducteur métallique .
- c. Ressort, poignée isolée** : elle est principalement utilisée pour isoler les portes d'entrée et de sortie et faciliter l'accès. Installez l'isolateur, le ressort, la poignée isolante et les autres accessoires sur la pile en bois avant.



isolateur de tige terminale

Il est principalement utilisé pour fixer à le coin ou le terminal pile en bois, réparer et resserrer la puissance sur corde, et veiller à ce que isolation avec le Pile de bois.



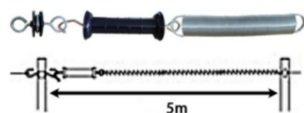
Isolateur autotaraudeur

Il est principalement installé sur le poteau vertical avec doux des matériaux tels que le bois tas ou tas de plastique, qui joue le rôle de supportant les conducteurs corde et isolation.



Porte à ressort

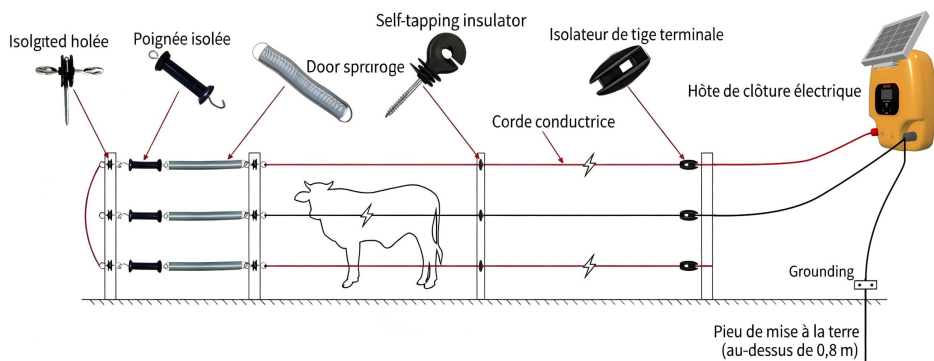
Il est composé d'un isolateur à crochet bidirectionnel et d'un isolant poignée et ressort de porte. Une fois la porte de la clôture installée déterminé, il est relié aux tiges verticales sur les deux côtés de la porte, qui peuvent être retirés à tout moment temps pour faciliter l'accès des personnes ou des animaux et assurer l'intégrité



du périmètre lorsque la porte est fermé.

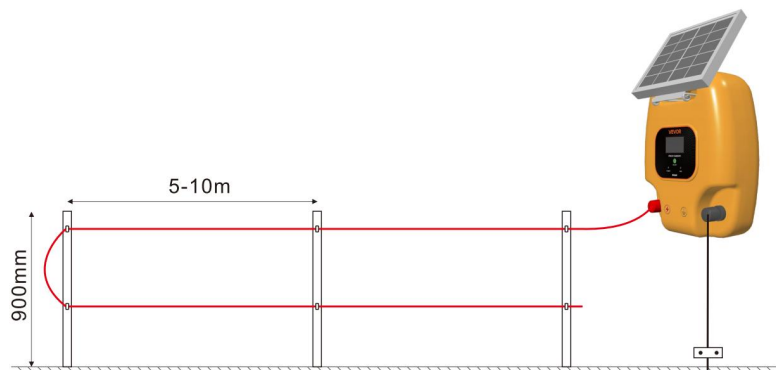
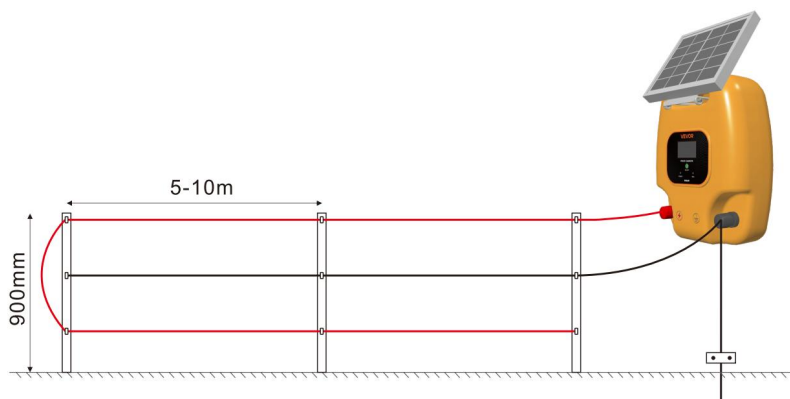
2. Le terminal de la clôture électrique à impulsions comporte une borne rouge et une borne noire. La borne rouge est la borne de sortie des impulsions haute tension, et la borne noire est la borne de mise à la terre. La borne de mise à la terre peut également être connectée à un fil de la

clôture après avoir été reliée au piquet de terre (ce mode de câblage peut rendre l'attaque plus intense pour les grands animaux lorsqu'ils rencontrent simultanément le fil rouge de sortie d'impulsion et le fil noir de mise à la terre. Remarque : le fil noir de mise à la terre ne doit en aucun cas être en contact avec le fil rouge de sortie d'impulsion de la clôture).

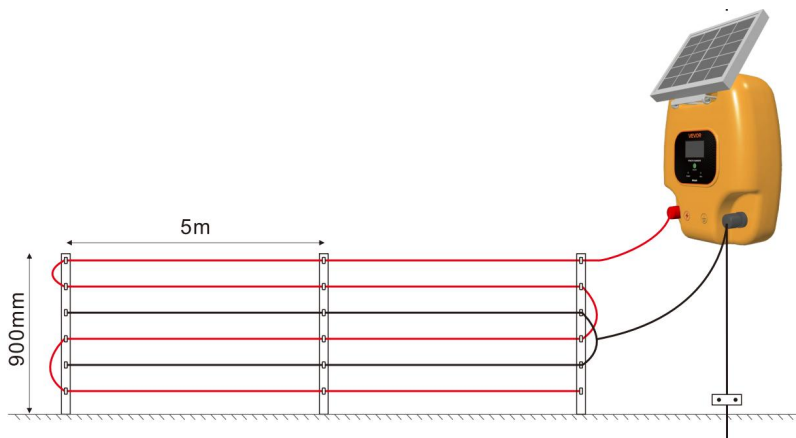


3. Le mode de câblage du câble conducteur avant doit être installé de manière appropriée en fonction du type, de la taille et des matériaux conducteurs des animaux en captivité. Voici quelques méthodes de câblage pour les animaux courants. Trouvez des méthodes similaires qui correspondent à vos besoins.

a. L'espacement entre les piles de bois pour le bétail et les chevaux est d'environ 5 à 10 m, ce qui est le plus approprié.

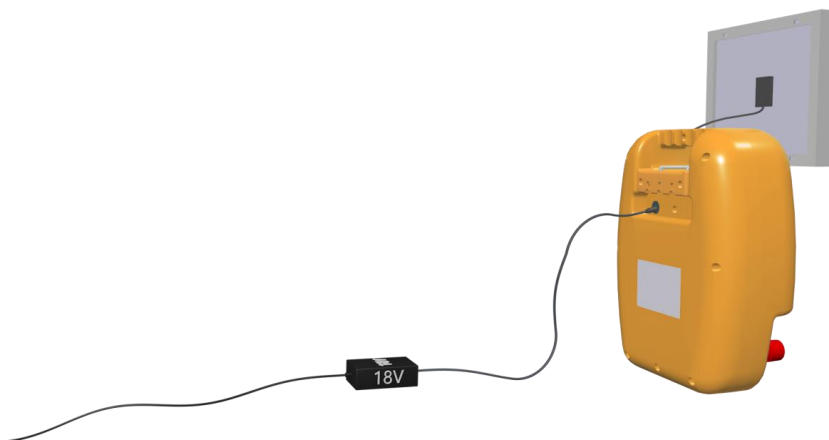


b. 6 câbles pour animaux grinceux, avec un espacement de piquets de 5 mètres



RECHARGE INTÉRIEURE

Lorsque l'énergie solaire ne peut être utilisée pendant les journées pluvieuses continues, un adaptateur secteur DC18V peut être utilisé pour recharger le boîtier de la clôture.



DESCRIPTION DU PANNEAU DE CLÔTURE ÉLECTRIQUE



Alimentation de la batterie : la tension actuelle de l'appareil est inférieure à 10,9 V et l'appareil cesse de fonctionner.

Sortie haute tension : amplitude de la tension d'impulsion de sortie de l'équipement, par défaut 10 kV .

Durée d'impulsion : intervalle de décharge des impulsions, par défaut 2s .



Bouton marche/arrêt



Voyant d'alimentation



Voyant indicateur de fonctionnement

PRÉCAUTIONS D'INSTALLATION

1. Le conducteur métallique installé doit être isolé du poteau de support, qu'il

s'agisse d'un pieu en bois ou d'un poteau de support métallique ; des isolateurs spéciaux doivent être installés.

2. Si le fil connecté à l'extrémité de sortie est connecté à d'autres métaux ou à la terre dans un environnement pluvieux et humide, la tension de sortie de l'équipement sera abaissée, réduisant ainsi l'impact sur les animaux.

3. La mise à la terre doit être efficace. En cas de sécheresse prolongée dans les régions septentrionales ou désertiques, la force d'amorçage de la tension sera réduite ; il convient donc de privilégier un environnement légèrement humide.

4. Ce produit est destiné exclusivement à l'élevage et à des usages spécifiques. Ne pas mettre en contact avec des équipements à haute tension.

5. Les mauvaises herbes et les branches autour des câbles conducteurs métalliques, comme de nombreux fils emmêlés, doivent être nettoyées à temps, sinon la tension sera réduite et l'équipement perdra sa fonction. Surtout lorsqu'il pleut, le conducteur sera entièrement mis à la terre et la tension chutera à un niveau inférieur.

6. Le fil de transition reliant la borne de sortie d'impulsion et la borne de mise à la terre de la clôture électrique au conducteur métallique avant et au piquet de terre ne peut pas utiliser un câble multiconducteur. Deux lignes électriques indépendantes doivent être utilisées, espacées d'au moins 4,9 mètres (16 pieds).

7. Dans les conditions suivantes lors de l'installation, il est recommandé que l'hôte de la clôture électrique fasse sortir un fil métallique sur la clôture tout en mettant à la terre la borne de mise à la terre noire (comme indiqué dans la légende d'installation du fil métallique ci-dessus) : le sol de l'environnement est sec, de grands animaux sont gardés en captivité et les endroits éloignés (plus de 0,6 mile).

FAQ

Q : Comment déterminer si l'équipement de test fonctionne normalement ?

A : 1. Si l'écran s'allume, que le voyant d'alimentation reste allumé et que le voyant de fonctionnement clignote, cela est considéré comme normal ; si le voyant de fonctionnement est constamment allumé, cela indique un dysfonctionnement de l'appareil.

2. Une fois l'appareil allumé, vérifiez la présence d'une impulsion de tension normale (un cliquetis se fait entendre en fonctionnement normal ; l'absence de son indique une panne). Connectez une extrémité d'un fil isolé à la borne de sortie rouge et l'autre extrémité à proximité de la borne de masse noire (à moins de 2,5 mm), puis observez la présence d'étincelles. La présence d'un cliquetis ou d'une étincelle indique un fonctionnement correct. L'absence d'étincelle indique un dysfonctionnement.

Q : Pourquoi utilise-t-on une clôture électrique avec peu ou pas de choc électrique (les animaux ne réagissent pas lorsqu'on les touche) ?

A : 1. Vérifiez d'abord si l'appareil fonctionne normalement. (Voir la question 1).

2. Vérifiez si la connexion entre le port de sortie rouge de l'hôte et le port de masse noir est lâche.

3. Vérifiez si le câble connecté au port de sortie rouge sur la clôture est en contact avec des mauvaises herbes, des arbres, des objets métalliques et le sol (si c'est le cas, veuillez ajuster le câble sur la clôture à temps).

4. Vérifiez que le fil connecté au port de sortie rouge de la clôture est bien en contact avec le fil de la borne de terre noire. (Le fil de la borne de sortie rouge ne doit pas être en contact avec le fil de la borne de terre noire).

5. Vérifiez si le point de mise à la terre du dispositif principal est sec ou si le piquet de terre n'est pas suffisamment profond (évitez les environnements trop secs et assurez-vous que le piquet de terre est enterré à plus de 1,5 mètre de profondeur). Si l'environnement d'installation de la clôture électrique est sec et que la mise à la terre est insuffisante, reportez-vous aux instructions d'installation du manuel pour raccorder un fil de terre à la clôture.

CLAUDE DE NON-RESPONSABILITÉ

(1) La tension générée par le produit est une tension pulsée. Une haute tension

est présente à l'intérieur du produit pendant son fonctionnement. Afin d'éviter tout risque d'électrocution, veuillez ne pas le démonter sans autorisation.

(2) Une haute tension est présente à la sortie et à l'avant du produit. Ne pas y toucher lorsque le produit est en fonctionnement ; veuillez installer le poteau de clôture avant, le câble en alliage et le circuit électrique approprié avant d'installer le chargeur solaire. Ne pas installer le chargeur solaire lorsqu'il est sous tension.

(3). N'installez jamais de clôtures électriques pendant les orages.

(4). Veuillez lire attentivement ce manuel avant l'installation et l'utilisation, vous familiariser avec le mode d'emploi de ce produit et en respecter le fonctionnement, faute de quoi l'utilisateur sera tenu pour responsable de toutes les conséquences.

(5). Le modèle d'emballage du fabricant peut changer sans préavis, et les photos du magasin seront mises à jour autant que possible pour garantir les derniers types de produits.



ÉLIMINATION CORRECTE

Ce produit est soumis aux dispositions de la directive européenne 2012/19/UE.

Le symbole représentant une poubelle barrée indique que ce produit nécessite une collecte sélective des déchets dans l'Union européenne. Ceci s'applique au produit et à tous les accessoires portant ce symbole. Les produits ainsi marqués ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères ordinaires, mais doivent être déposés dans un point de collecte pour le recyclage des équipements électriques et électroniques (EEED).

INFORMATIONS DE LA FCC

ATTENTION : Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de Le non-respect de ces règles pourrait entraîner la perte du droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement !

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux conditions suivantes deux conditions :

1) Ce produit peut provoquer des interférences nuisibles.

2) Ce produit doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement indésirable.

AVERTISSEMENT: Toute modification non expressément approuvée par la partie responsable de la conformité pourrait annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

REMARQUE : Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limites applicables aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet appareil cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévisuelle, une ou plusieurs des mesures suivantes peuvent être prises :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'appareil sur une prise de courant d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est branché.
- Consultez votre revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

ELEKTROZAUNGERÄT

MODELL: TT-P9

MODELL: TT-P9



Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie die gesamte Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch. VEVOR behält sich die Auslegung der Bedienungsanleitung vor. Das Aussehen des Produkts kann von dem gelieferten Produkt abweichen. Wir bitten um Verständnis, dass wir Sie nicht erneut über etwaige Technologie- oder Software-Updates informieren werden .

SICHERHEITSHINWEISE

WARNUNG:

Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Installation und Inbetriebnahme, machen Sie sich mit der korrekten Verwendung dieses Produkts vertraut und standardisieren Sie die Bedienung, andernfalls trägt der Benutzer alle Konsequenzen.

Das Produkt entspricht den geltenden Normen und Vorschriften. Die Installation dieses Geräts muss allen anwendbaren Vorschriften entsprechen und es darf nur in gut belüfteten Bereichen betrieben werden. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der Installation und Inbetriebnahme des Geräts.

Dieses Gerät erzeugt im Betrieb am Ausgang eine Impulsspannung von bis zu 8000 V. Berühren Sie niemals den Ausgangsanschluss, die Zuleitungen oder andere Metallteile. Teil des Zauns

Während des Betriebs des Geräts

dürfen Zaun und Ladegerät nicht bei Gewitter installiert oder gewartet werden, um Blitzeinschläge zu vermeiden.

Installateure müssen über Kenntnisse in elektrischer Sicherheit und Stromschlagrettung verfügen. Lesen und verstehen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Installation.

Öffnen Sie das Gehäuse nicht zu Reparaturzwecken. Unbefugtes Öffnen führt zum Erlöschen der Garantie und kann Stromschlaggefahr verursachen.

Das Gerät muss ordnungsgemäß geerdet sein. Der Erdungsstab sollte mindestens 1,5 Meter tief in feuchtem Boden vergraben werden, um eine effektive Erdung zu gewährleisten.

Warnschilder müssen entlang des Zauns an Stellen angebracht werden, an denen Personen damit in Kontakt kommen könnten. Das Schild muss gelb mit schwarzer Schrift sein und mindestens 100 × 200 mm groß sein. Verwenden Sie dieses Gerät nicht in brennbaren oder explosionsgefährdeten Bereichen wie Tankstellen, Chemieanlagen oder

Scheunen.

Zaundrähte dürfen keine Freileitungen kreuzen oder in deren Nähe verlegt werden. Halten Sie einen Mindestabstand von 3 Metern zu Niederspannungsleitungen ein.

Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Lassen Sie Kinder nicht mit oder in der Nähe des Zauns spielen.

Dieses Gerät enthält einen eingebauten Lithium-Akku. Batterien dürfen nicht ins Feuer geworfen, kurzgeschlossen oder auseinandergenommen werden. Bei längerer Nichtbenutzung sollten sie voll geladen an einem kühlen, trockenen Ort gelagert werden.

Reicht die Solarladung an anhaltenden Regentagen nicht aus, laden Sie das Gerät mit einem 5-V-Gleichstromnetzteil auf.

Am Ende der Produktlebensdauer müssen Batterien und elektronische Bauteile von einem Fachbetrieb entsorgt werden. Nicht wegwerfen . unverantwortlich.

Vorsichtsmaßnahmen für die Installation: Die vom Produkt erzeugte Spannung ist eine Impulsspannung.



1. Dieses Produkt steht im Betrieb unter Hochspannung. Um einen Stromschlag zu vermeiden, zerlegen Sie es bitte nicht ohne Genehmigung.
2. Am Ausgang und an der Vorderseite des Produkts liegen 8000 V bis 10000 V Hochspannung an. Berühren Sie das Produkt nicht, solange es in Betrieb ist. Installieren Sie das Gerät erst, nachdem Sie den vorderen Zaunpfahl, den Unterlegierungsdraht und den korrekten Stromkreis ordnungsgemäß angeschlossen haben. Installieren Sie das Gerät nicht, wenn es unter Spannung steht.
3. Elektrozäune dürfen bei Gewitter nicht installiert werden;
4. Installieren Sie das Impulsgerät nicht direkt im Freien oder an einem feuchten Ort.
5. Im Falle einer Störung des Produkts muss zuerst die Stromzufuhr unterbrochen und umgehend das Fachpersonal für Installation oder Wartung benachrichtigt

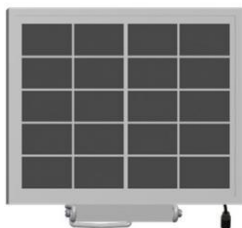
werden. Nehmen Sie keine Demontage oder Reparatur selbst vor, da Sie sonst die Folgen tragen müssen.

6. Der Benutzer darf den Host nicht zu Wartungszwecken öffnen, andernfalls übernimmt unser Unternehmen keine Gewährleistung.
7. Benutzer dieses Produkts müssen über Kenntnisse in elektrischer Sicherheit und der Rettung vor Stromschlägen verfügen;
8. Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Installation und Inbetriebnahme, machen Sie sich mit der korrekten Verwendung dieses Produkts vertraut und standardisieren Sie die Bedienung, andernfalls trägt der Benutzer alle Konsequenzen.

TEILELISTE



Fence Charger



Solar Panel



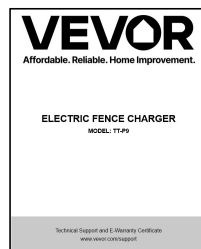
Power Adapter



Warning Sign



Power Output Cable



Manual

PREFACE

Der solarbetriebene Weidezaun ist ein von unserem Unternehmen speziell für

Gebiete mit unzureichender Stromversorgung im Freien entwickeltes Produkt. Er entspricht der nationalen Norm für Impuls-Elektrozäune.

Die eingebaute Lithiumbatterie mit hoher Kapazität des Elektrozaungeräts ist mit einem effizienten Solarpanel ausgestattet, das den langfristigen normalen Betrieb des Geräts im Freien gewährleistet. Das Funktionsprinzip besteht darin, die Spannung durch das Gerät auf eine Impulsspannung von 900-10000 V zu erhöhen und alle 2 Sekunden eine Impulsspannung an den vorderen Zaun abzugeben, sodass der mit dem Gerät verbundene Metalldraht mit Impulsstrom aufgeladen wird.

Impulsstrom verursacht bei Tieren und Menschen, die damit in Berührung kommen, lediglich ein kurzzeitiges Lähmungsgefühl. Die Impulsdauer beträgt 0,1 Sekunden, daher ist der Einsatz von solarbetriebenen Weidezäunen zur Tierhaltung und -prävention für Mensch und Tier ungefährlich.

PRODUKTPARAMETER

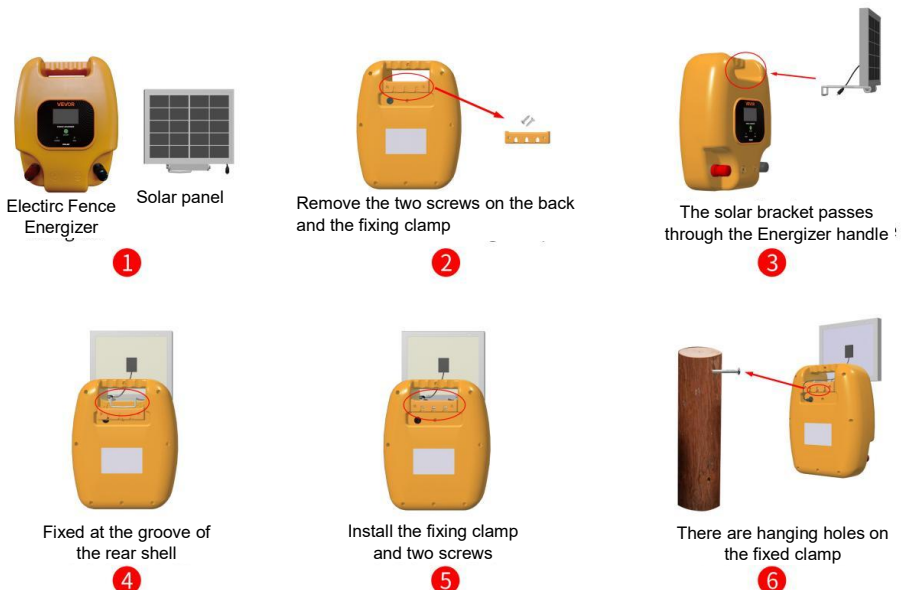
Modell	TT-P9
Geräte-Stromversorgung	Eingebautes Lithium-Batterie-Netzteil (Externes Solarpanel oder externes 18V-Netzteil zum Laden)
Geräteleistung	$\leq 2W$
Solarladeeffizienz	0,62 A/Stunde
Energieausbeute	0,5 J bis 1,0 J
Spannungsausgang	8 ~ 10 kV
Impulsamplitude	8 ~ 10 kV
Impulsbreite	$\leq 1 \text{ ms}$

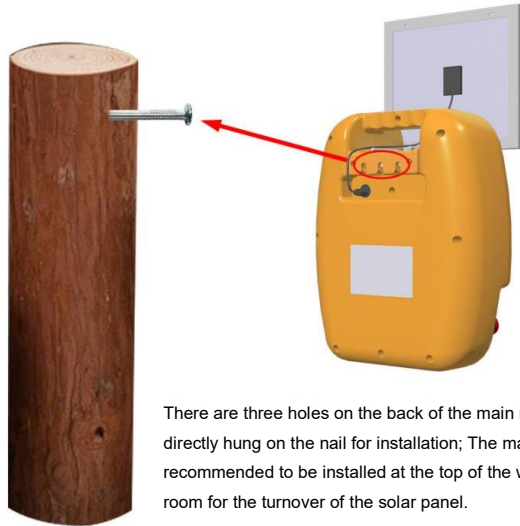
Entladungsintervall	2,0 Sekunden
Einzel Linie erreichbare Länge	1 ~ 3 km
Schutzklasse	IP65
Relative Temperatur	-20 °C ~ +50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	Weniger als 95 %
Host-Impulsausgangsanschluss	Einzelkanal-Impulsausgang
Produktgröße	Solarpanel: 2 x 80 mm x 240 mm x 1 x 8 mm Elektrischer Zaunverteiler: 2 x 60 mm x 2 x 10 mm x 90 mm

GERÄTEINSTALLATION

Installation eines elektrischen Zauns

1. Installieren Sie die elektrische Zaunstation und das Solarpanel gemäß der folgenden Abbildung .





There are three holes on the back of the main machine, which can be directly hung on the nail for installation; The main engine is recommended to be installed at the top of the wooden pile to make room for the turnover of the solar panel.

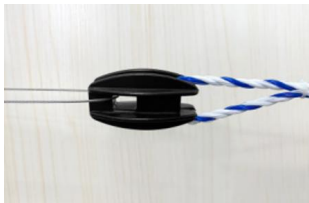
Frontschutzzauninstallation

1. Frontend-Unterstützungsprodukte .

a. Fester Pfahl: Es kann ein Holzpfahl oder ein Metallpfahl gewählt werden. Höhe und Durchmesser des Pfahls richten sich nach der Art der Tiere, die vor Ort geschützt werden sollen .

b. Isolator: Er dient hauptsächlich dazu, den metallischen Leiter zu isolieren .

c. Federbelasteter, isolierter Griff: Er dient hauptsächlich zur Isolierung von Ein- und Ausgangstüren für einen einfachen Zugang. Isolator, Feder, Isoliergriff und weiteres Zubehör am vorderen Holzpfahl montieren.



Klemmenstabisolator

Es wird hauptsächlich zur Befestigung verwendet. die Ecke oder das Terminal Holzstapel reparieren und Ziehen Sie die Stromzufuhr fest. Seil, und sicherstellen, dass Isolierung mit der Holzstapel.



Selbstschneidender Isolator

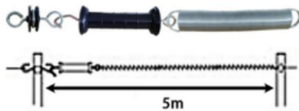
Es ist hauptsächlich installiert auf die aufrechte Stange mit weichem Materialien wie Holz Haufen oder Plastikhaufen, spielt die Rolle von

unterstützend leitfähige Seil und Isolierung.



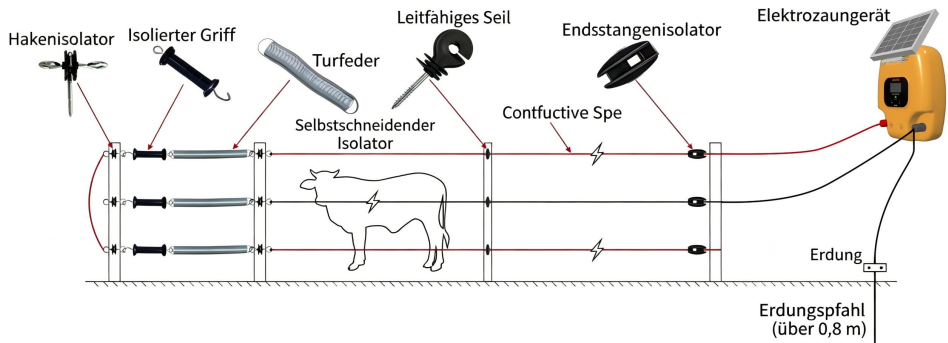
Federtür

Es besteht aus einem Zweiwege-Hakenisolator und einer Isolierung. Griff und Türfeder. Nachdem die Zauntür Sobald dies festgestellt ist, ist es mit den senkrechten Stangen verbunden. beide Seiten der Tür, die jederzeit entfernt werden können. Zeit, um den Zugang für Menschen oder Tiere zu erleichtern und die Integrität des



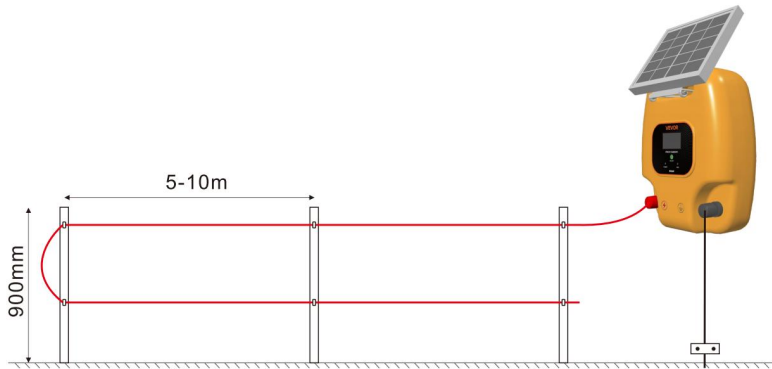
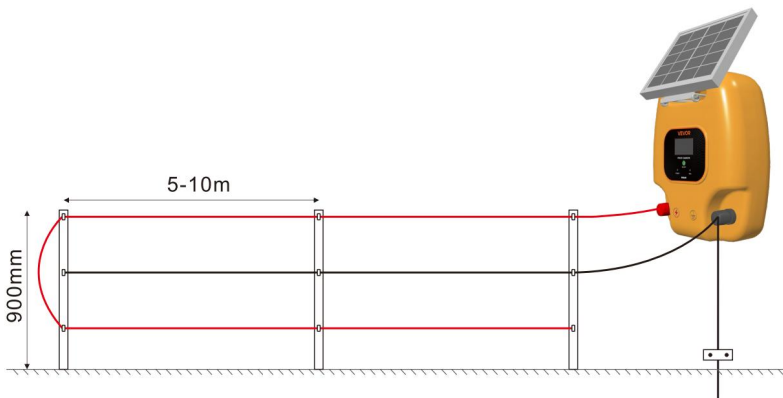
Perimeters beim Öffnen der Tür sicherstellen ist geschlossen.

2. Am Ende des Impuls-Elektrozauns befinden sich ein roter und ein schwarzer Anschluss. Der rote Anschluss ist der Hochspannungsimpuls-Ausgang, der schwarze Anschluss ist der Erdungsanschluss. Die Erdungsklemme kann auch mit einem Draht am Zaun verbunden werden, nachdem sie mit dem Erdungspfahl verbunden wurde (diese Verdrahtungsart kann bei größeren Tieren einen stärkeren Angriff auslösen, wenn sie gleichzeitig auf den roten Impulsausgangsdraht und den schwarzen Erdungsdraht treffen. Hinweis: Der schwarze Erdungsdraht darf keinen Kontakt mit dem roten Impulsausgangsdraht am Zaun haben).

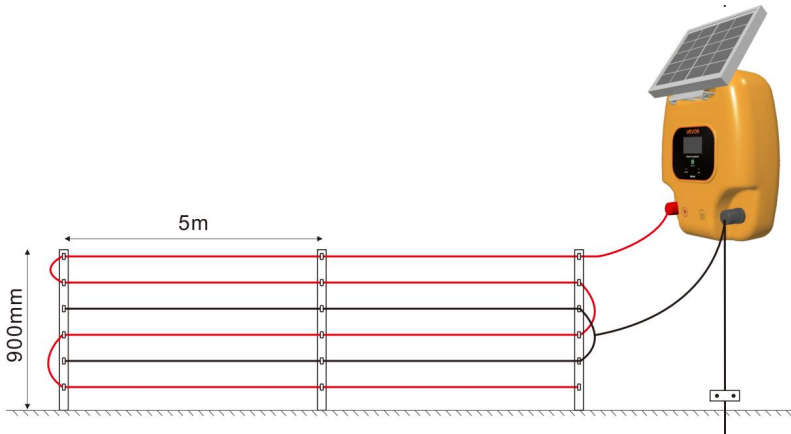


3. Die Verdrahtung des vorderen leitfähigen Kabels muss entsprechend der Art, Größe und den leitfähigen Materialien der in Gefangenschaft gehaltenen Tiere angemessen erfolgen. Im Folgenden finden Sie einige Verdrahtungsmethoden für gängige Tiere. Suchen Sie nach ähnlichen Verdrahtungsmethoden, die Ihren Bedürfnissen entsprechen.

a. Der Abstand zwischen den Holzstapeln für Rinder und Pferde beträgt etwa 5-10 m, was am besten geeignet ist.

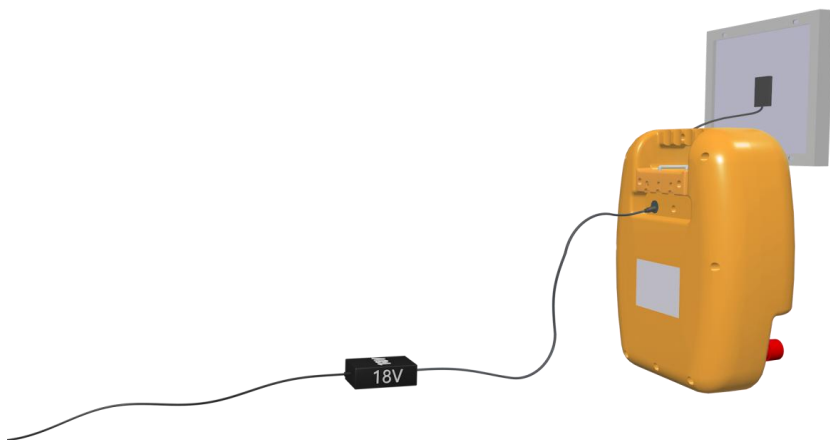


b. 6 Kabel für mürrische Tiere, mit einem Pfahlabstand von 5 Metern



LADEN IN INNENRÄUMEN

Wenn an anhaltenden Regentagen keine Solarenergie erzeugt werden kann, kann der Zaungenerator mit einem 18-V-Gleichstromadapter aufgeladen werden.



BESCHREIBUNG EINES ELEKTROZAUNPANEELS



Batterieleistung: Die aktuelle Gerätespannung liegt unter 10,9 V, und das

Gerät schaltet sich ab.

Hochspannungsausgang: Impulsspannungsausgangsamplitude des Geräts, Standardwert 10 kV .

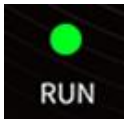
Impulszeit: Impulsentladungsintervall, Standardwert 2s .



Ein-/Ausschalter



Betriebsanzeigeleuchte



Betriebsanzeigeleuchte

INSTALLATIONSHINWEISE

1. Der installierte Metallleiter muss vom Trägermast isoliert werden, egal ob es sich um einen Holzpfehl oder einen Metallträgermast handelt; hierfür müssen spezielle Isolatoren installiert werden.
2. Wenn der Draht, der mit dem Ausgangsende verbunden ist, mit anderen Metallen oder in einer regnerischen und feuchten Umgebung mit dem Boden verbunden ist, wird die Ausgangsspannung des Geräts heruntergezogen, wodurch die Auswirkungen auf Tiere verringert werden.
3. Es muss wirksam geerdet sein. In nördlichen Regionen, wo es lange Zeit nicht regnet, ist der Boden sehr trocken, oder in Wüstengebieten verringert sich die Schlagkraft der Spannung. Daher sollte möglichst eine leicht feuchte Umgebung gewählt werden.
4. Dieses Produkt ist nur für Zuchtzwecke und an speziellen Orten bestimmt. Berühren Sie keine Geräte mit pulsierender Hochspannung.
5. Unkraut und Äste rund um die leitfähigen Metallkabel, wie z. B. viele

verhedderte Drähte, müssen rechtzeitig entfernt werden, da sonst die Spannung sinkt und das Gerät seine Funktion verliert. Insbesondere bei Regen wird der Leiter vollständig geerdet und die Spannung sinkt auf ein niedrigeres Niveau.

6. Für den Übergangsdraht zwischen dem Impulsausgangsanschluss und dem Erdungsanschluss des Elektrozauns zum vorderen Metallleiter und dem Erdungspfahl darf keine mehradrige Stromleitung verwendet werden. Es müssen zwei unabhängige Stromleitungen mit einem Abstand von mehr als 4,9 Metern (16 Fuß) verwendet werden.

7. Bei der Installation unter folgenden Bedingungen wird empfohlen, dass der Besitzer des Elektrozauns einen Metalldraht am Zaun herausführt und dabei die schwarze Erdungsklemme erdet (wie in der obigen Legende zur Installation des Metalldrahts dargestellt): Der Boden in der Umgebung ist trocken, große Tiere werden in Gefangenschaft gehalten, und es handelt sich um Orte mit großer Entfernung (mehr als 0,6 Meilen).

FAQ

F: Wie lässt sich feststellen, ob die Testgeräte ordnungsgemäß funktionieren?

A: **1.** Wenn der Bildschirm aufleuchtet, die Betriebsanzeigeleuchte dauerhaft leuchtet und die Betriebsanzeigeleuchte blinkt, gilt dies als normal; Leuchtet die Betriebsanzeigeleuchte dauerhaft, deutet dies auf eine Fehlfunktion des Geräts hin.

2. Nachdem das Gerät normal eingeschaltet wurde, achten Sie auf das typische Impulsspannungssignal (im Normalbetrieb ist ein tickendes Entladungsgeräusch zu hören; fehlt dieses Geräusch, liegt ein Gerätefehler vor). Verbinden Sie ein Ende eines isolierten Drahtes mit dem roten Ausgangsanschluss und das andere Ende in unmittelbarer Nähe (maximal 2,5 mm) zum schwarzen Erdungsanschluss. Prüfen Sie, ob elektrische Funken entstehen. Ein Klickgeräusch oder Funkenbildung deutet auf ordnungsgemäßen Betrieb hin. Fehlt ein Funke, ist das Gerät defekt.

F: Was ist der Grund dafür, dass der Elektrozaun nur einen geringen oder gar

keinen Stromschlag auslöst (die Tiere reagieren nicht auf Berührung)?

A: 1. Überprüfen Sie zunächst, ob das Gerät normal funktioniert. (Siehe Frage 1).

2. Prüfen Sie, ob die Verbindung zwischen dem roten Ausgangsanschluss am Host und dem schwarzen Masseanschluss locker ist.

3. Prüfen Sie, ob die an den roten Ausgangsanschluss am Zaun angeschlossene Leitung mit Unkraut, Bäumen, Metallgegenständen oder dem Boden in Berührung kommt (falls ja, korrigieren Sie die Leitung am Zaun bitte umgehend).

4. Prüfen Sie, ob der Draht, der mit dem roten Ausgangsanschluss am Zaun verbunden ist, Kontakt mit dem Draht am schwarzen Erdungsanschluss hat. (Der Draht am roten Ausgangsanschluss darf keinen Kontakt mit dem Draht am schwarzen Erdungsanschluss haben.)

5. Prüfen Sie, ob der Erdungsbereich des Geräts trocken ist oder der Erdungspfahl nicht tief genug im Boden verankert ist (vermeiden Sie zu trockene Umgebungen für die Erdung; der Erdungspfahl muss mindestens 1,5 Meter tief im Boden liegen). Bei trockener Umgebung und unzureichender Erdung können Sie gemäß der Installationsanleitung im Handbuch ein Erdungskabel zum Zaun verlegen.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

(1) Das Produkt erzeugt eine Impulsspannung. Im Betrieb herrscht im Inneren Hochspannung. Um einen Stromschlag zu vermeiden, darf das Produkt nicht ohne Genehmigung zerlegt werden.

(2) Am Ausgang und an der Vorderseite des Produkts liegt Hochspannung an. Berühren Sie das Produkt nicht, solange es in Betrieb ist. Installieren Sie vor der Installation des Solarladegeräts den vorderen Zaunpfosten, den Draht und den korrekten Stromkreis. Installieren Sie das Solarladegerät nicht, wenn es eingeschaltet ist.

(3). Elektrische Zäune dürfen niemals während Gewittern installiert werden.

(4). Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Installation und Inbetriebnahme, machen Sie sich mit der korrekten Verwendung dieses Produkts vertraut und standardisieren Sie die Bedienung, andernfalls trägt der Benutzer alle Konsequenzen.

(5) Das Verpackungsdesign des Herstellers kann sich ohne Vorankündigung ändern. Die Produktbilder im Geschäft werden so aktuell wie möglich gehalten, um stets die neuesten Produkttypen zu zeigen.



KORREKTE ENTSORGUNG

Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2012/19/EU. Das Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das Produkt in der Europäischen Union separat entsorgt werden muss. Dies gilt für das Produkt und sämtliches mit diesem Symbol gekennzeichnetes Zubehör. Produkte dieser Art dürfen nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen zu einer Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten gebracht werden.

FCC-INFORMATIONEN

VORSICHTSHINWEIS: Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der verantwortlichen Partei genehmigt wurden. Die Nichteinhaltung dieser Vorschriften könnte die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts aufheben!

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt folgenden Bedingungen: zwei Bedingungen:

- 1) Dieses Produkt kann schädliche Störungen verursachen.
- 2) Dieses Produkt muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die möglicherweise verursachen einen unerwünschten Betrieb.

WARNUNG: Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können zum Verlust der Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts führen.

HINWEIS: Dieses Gerät wurde geprüft und entspricht den Grenzwerten für digitale Geräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sollen einen

angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen in Wohngebieten gewährleisten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie abstrahlen. Bei nicht vorschriftsmäßiger Installation und Verwendung kann es zu Störungen des Funkverkehrs kommen. Es kann jedoch nicht garantiert werden, dass in bestimmten Fällen keine Störungen auftreten. Sollte dieses Gerät Störungen beim Radio- oder Fernsehempfang verursachen, können folgende Maßnahmen ergriffen werden:

- Die Empfangsantenne neu ausrichten oder an einem anderen Ort aufstellen.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die zu einem anderen Stromkreis gehört als der, an dem der Empfänger angeschlossen ist.
- Wenden Sie sich an Ihren Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker, um Hilfe zu erhalten.





Upgrade · The Home Creator Way

**CARICABATTERIE PER RECINZIONI
ELETTRICHE**

MODELLO: TT-P9

MODELLO: TT-P9



Queste sono le istruzioni originali, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima dell'uso. VEVOR si riserva il diritto di interpretare a proprio piacimento il presente manuale d'uso. L'aspetto del prodotto potrebbe differire leggermente da quello del prodotto ricevuto. Ci scusiamo se non vi informeremo tempestivamente di eventuali aggiornamenti tecnologici o software del nostro prodotto.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

AVVERTIMENTO:

Si prega di leggere attentamente questo manuale prima dell'installazione e dell'utilizzo, di familiarizzare con il corretto metodo di utilizzo del prodotto e di standardizzare le operazioni; in caso contrario, tutte le conseguenze saranno a carico dell'utente.

Il prodotto è conforme agli standard e alle normative vigenti. L'installazione di questo dispositivo deve essere conforme a tutte le normative applicabili e il suo utilizzo deve avvenire esclusivamente in aree ben ventilate. Si prega di leggere il manuale d'uso prima di installare e utilizzare l'apparecchiatura.

Questa apparecchiatura genera una tensione pulsata fino a 8000 V in uscita durante il funzionamento. Non toccare mai il terminale di uscita, i cavi front-end o qualsiasi parte metallica. parte della recinzione

Durante il funzionamento dell'unità, non installare o effettuare la manutenzione della recinzione o del caricabatterie durante i temporali per evitare fulmini.

Gli installatori devono essere a conoscenza delle norme di sicurezza elettrica e delle procedure di soccorso in caso di scosse elettriche.

Leggere e comprendere questo manuale prima dell'installazione.

Non aprire l'involucro dell'unità principale per effettuare riparazioni. Lo smontaggio non autorizzato invaliderà la garanzia e potrebbe causare scosse elettriche.

L'unità deve essere correttamente messa a terra. L'asta di terra deve essere interrata ad almeno 1,5 metri (5 piedi) di profondità in terreno umido per garantire una messa a terra efficace.

Lungo la recinzione devono essere installati cartelli di avvertimento nei punti in cui le persone potrebbero entrare in contatto. Il cartello deve essere giallo con testo nero e misurare almeno 100×200 mm.

Non utilizzare questa apparecchiatura in ambienti infiammabili o esplosivi come stazioni di servizio, impianti chimici o fienili.

I fili della recinzione non devono incrociarsi o essere posizionati vicino a linee elettriche aeree. Mantenere una distanza minima di 3 metri dalle linee elettriche a bassa tensione.

Questo prodotto non è un giocattolo. Non permettere ai bambini di giocare con o vicino alla recinzione.

Questa unità contiene una batteria al litio integrata. Non gettare le batterie nel fuoco, non cortocircuitarle e non smontarle. Conservarle completamente cariche in un luogo fresco e asciutto se non vengono utilizzate per lunghi periodi.

Se la ricarica solare è insufficiente durante giornate di pioggia prolungate, caricare l'unità utilizzando un adattatore di alimentazione CC da 5 V.

Al termine del ciclo di vita del prodotto, le batterie e i componenti elettronici devono essere recuperati da un fornitore di servizi professionale. Non smaltire irresponsabilmente.

Precauzioni per l'installazione: La tensione generata dal prodotto è una tensione pulsata.



1. Questo prodotto presenta un'alta tensione interna durante il funzionamento. Per evitare scosse elettriche, si prega di non smontarlo senza autorizzazione;
2. All'estremità di uscita e all'estremità anteriore del prodotto è presente un'alta tensione di 8000V~10000V. Non toccare il prodotto quando è in funzione; installare l'unità principale solo dopo aver installato correttamente il filo in lega del supporto della recinzione anteriore e il circuito corretto. Non installare l'unità principale sotto tensione.
3. Non installare recinzioni elettriche durante i fulmini;
4. Non installare l'unità principale Pulse direttamente all'esterno o in un luogo umido.
5. In caso di anomalie del prodotto, interrompere immediatamente l'alimentazione elettrica e avvisare tempestivamente il personale specializzato per l'installazione o la manutenzione. Non smontare o riparare il prodotto autonomamente, altrimenti si rischiano gravi

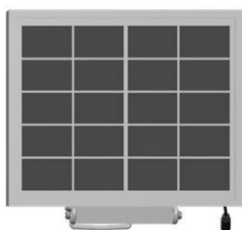
conseguenze.

6. L'utente non deve aprire l'host per effettuare interventi di manutenzione, altrimenti la nostra azienda non fornirà la garanzia;
7. Gli utilizzatori di questo prodotto devono avere conoscenze in materia di sicurezza elettrica e di soccorso in caso di scosse elettriche;
8. Si prega di leggere attentamente questo manuale prima dell'installazione e dell'utilizzo, di familiarizzare con il corretto metodo di utilizzo del prodotto e di standardizzare le operazioni; in caso contrario, tutte le conseguenze saranno a carico dell'utente.

ELENCO DEI COMPONENTI



Fence Charger



Solar Panel



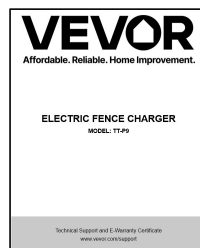
Power Adapter



Warning Sign



Power Output Cable



Manual

PREFACE

La recinzione per bestiame a energia solare è una recinzione per bestiame alimentata a energia solare, sviluppata appositamente dalla nostra azienda per

luoghi con scarsa disponibilità di energia elettrica in ambienti agricoli. È un prodotto sviluppato in conformità con lo standard nazionale per le recinzioni elettriche a impulsi.

La batteria al litio ad alta capacità integrata nell'unità principale della recinzione elettrica è dotata di un pannello solare efficiente, che consente il normale funzionamento a lungo termine dell'apparecchiatura all'aperto. Il suo principio di funzionamento consiste nell'aumentare la tensione fino a una tensione pulsata di 900-10000 V attraverso l'apparecchiatura e nel rilasciare una tensione pulsata sulla recinzione anteriore ogni 2 secondi, in modo che il filo metallico collegato all'apparecchiatura venga caricato con elettricità pulsata.

L'elettricità pulsata provoca solo una sensazione di paralisi temporanea negli animali e nelle persone che vengono toccati. La durata dell'impulso di tensione è di 0,1 secondi, quindi non arreca danno a persone o animali nell'utilizzo della recinzione elettrica a energia solare per il bestiame, sia per l'allevamento che per la prevenzione.

PARAMETRO DEL PRODOTTO

Modello	TT-P9
Alimentazione elettrica delle apparecchiature	Alimentazione integrata tramite batteria al litio. (Pannello solare esterno o adattatore esterno da 18 V per la ricarica)
Alimentazione delle apparecchiature	$\leq 2W$
efficienza di ricarica solare	0,62 A/ora
Produzione di energia	0,5 J ~ 1,0 J
Uscita di tensione	8 ~ 10 kV
ampiezza dell'impulso	8 ~ 10 kV

larghezza dell'impulso	$\leq 1 \text{ ms}$
Intervallo di scarico	2,0 secondi
Separare linea lunghezza raggiungibile	1 ~ 3 km
Grado di protezione	IP65
Temperatura relativa	-20 °C ~ +50 °C
Umidità relativa	Meno del 95%
Porta di uscita impulsi host	Uscita a impulsi a canale singolo
Dimensioni del prodotto	Pannello solare: 280 mm * 240 mm * 18 mm Unità principale per recinzione elettrica: 260 mm * 210 mm * 90mm

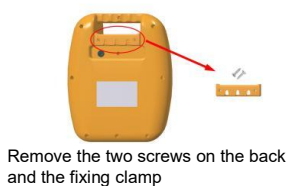
INSTALLAZIONE DELLE APPARECCHIATURE

Installazione del sistema di recinzione elettrica

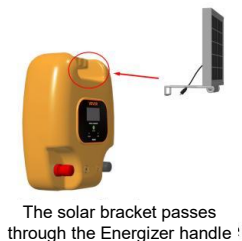
1. Installare l'unità centrale della recinzione elettrica e il pannello solare secondo l'illustrazione seguente .



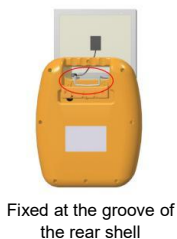
①



②



③



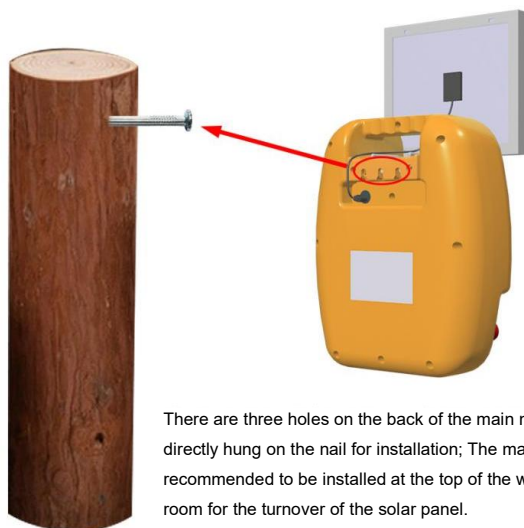
④



⑤



⑥



There are three holes on the back of the main machine, which can be directly hung on the nail for installation; The main engine is recommended to be installed at the top of the wooden pile to make room for the turnover of the solar panel.

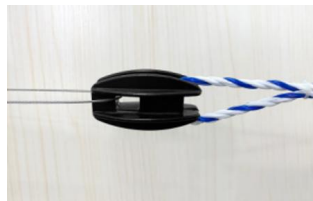
Installazione della recinzione anteriore

1. Prodotti di supporto front-end .

a. Palo fisso: è possibile scegliere tra palo di legno o palo metallico. L'altezza e il diametro del palo possono essere scelti in base al tipo di animali da proteggere in loco .

b. Isolante: viene utilizzato principalmente per isolare il conduttore metallico .

c. Molla, maniglia isolata: viene utilizzata principalmente per l'isolamento delle porte di ingresso e uscita per un facile accesso. Installare l'isolante, la molla, la maniglia isolante e gli altri accessori sul palo di legno anteriore.



Isolatore per aste terminali

Viene utilizzato principalmente per fissare a l'angolo o il terminale catasta di legno, riparare e stringere la potenza su corda, e garantire il isolamento con il catasta di legna.



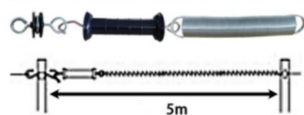
Isolatore autofilettante

È installato principalmente su il palo verticale con morbido materiale come il legno pila o pila di plastica, che svolge il ruolo di supportando la conduzione corda e isolante.



Porta a molla

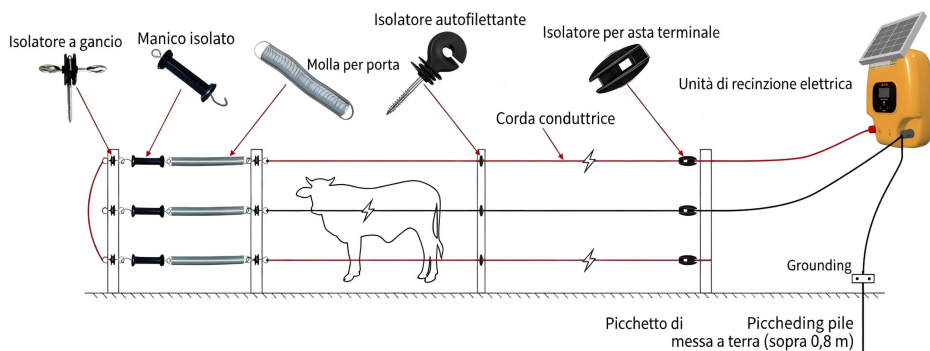
È composto da un isolatore a gancio bidirezionale, isolante maniglia e molla della porta. Dopo che la porta della recinzione è determinato, è collegato alle aste verticali su entrambi i lati della porta, che può essere rimossa in qualsiasi momento tempo per facilitare l'accesso di persone o animali e garantire l'integrità del perimetro quando la porta è chiuso.



è chiuso.

2. Sul terminale della recinzione elettrica a impulsi sono presenti un terminale rosso e un terminale nero. Il terminale rosso è il terminale di uscita degli impulsi ad alta tensione, mentre il terminale nero è il terminale

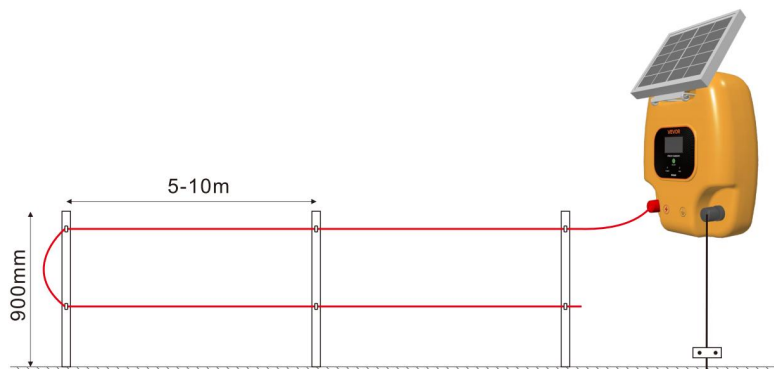
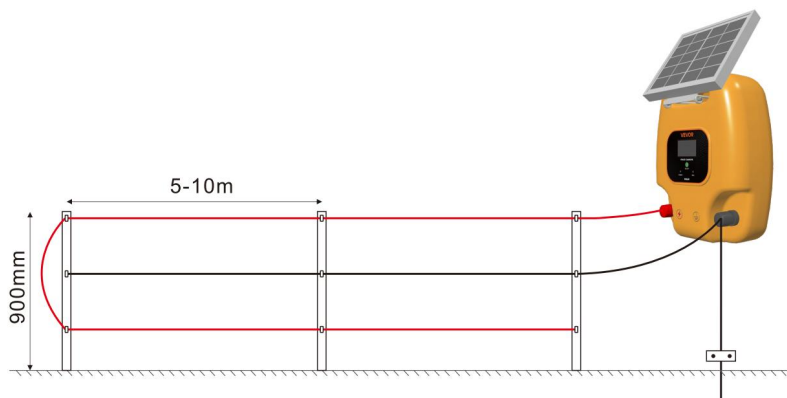
di messa a terra. Il terminale di messa a terra può anche essere collegato a un filo della recinzione dopo essere stato collegato al palo di messa a terra (questa modalità di cablaggio può far sì che gli animali di grossa taglia avvertano un attacco più forte quando entrano in contatto contemporaneamente con il filo rosso di uscita dell'impulso e il filo nero di messa a terra. Nota: il filo nero di messa a terra non deve entrare in contatto con il filo rosso di uscita dell'impulso sulla recinzione).



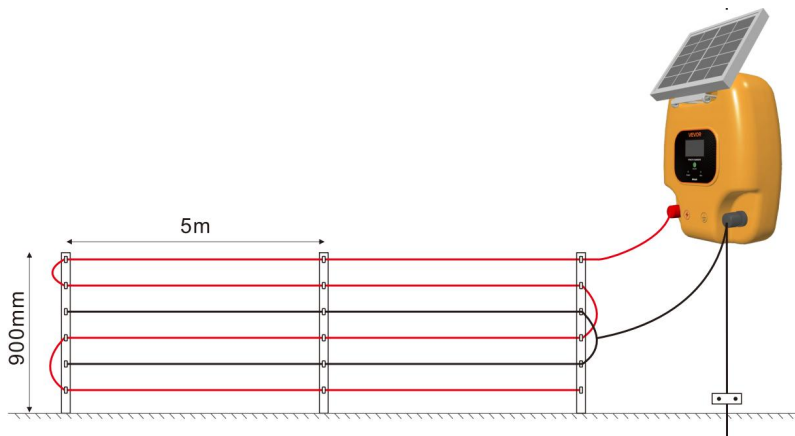
3. La modalità di cablaggio del cavo conduttivo anteriore deve essere installata in modo appropriato in base al tipo, alle dimensioni e ai materiali conduttivi degli animali in cattività. Di seguito sono riportati alcuni metodi di cablaggio per animali comuni. Cerca metodi di cablaggio simili o uguali in base alle tue esigenze, sperando di soddisfarle.

a. La distanza tra le cataste di legna per bovini e cavalli è di circa 5-10 m,

che è la distanza più adatta.

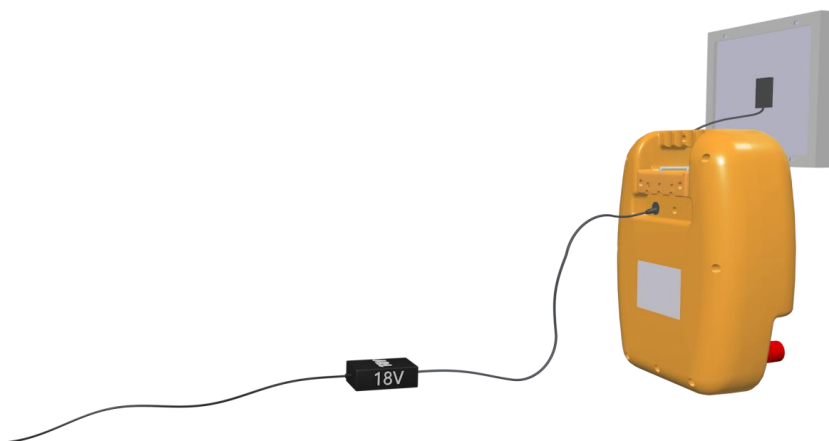


b. 6 cavi per animali scontrosi, con una distanza tra i picchetti di 5 metri



RICARICA INTERNA

Quando l'energia solare non è sufficiente per la ricarica a causa di giornate di pioggia continua, è possibile utilizzare un adattatore di alimentazione DC18V per ricaricare l'unità centrale della recinzione.



DESCRIZIONE DEL PANNELLO PER RECINZIONE ELETTRICA



Alimentazione della batteria: se la tensione di alimentazione del dispositivo è inferiore a 10,9 V, il dispositivo smette di funzionare.

Uscita ad alta tensione: ampiezza della tensione impulsiva in uscita dell'apparecchiatura, valore predefinito 10 kV .

Tempo di impulso: intervallo di scarica dell'impulso, predefinito 2 secondi .



Pulsante di accensione/spegnimento



Spia di alimentazione



Indicatore luminoso di funzionamento

PRECAUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

1. Il conduttore metallico installato deve essere isolato dal palo di supporto, che

sia un palo di legno o un palo di supporto metallico; a tal fine, è necessario installare degli isolatori speciali.

2. Se il filo collegato all'estremità di uscita è collegato ad altri metalli o al terreno in un ambiente piovoso e umido, la tensione di uscita dell'apparecchiatura si abbasserà, riducendo l'impatto sugli animali.

3. Deve essere efficacemente messo a terra. Se nelle regioni settentrionali non piove per lungo tempo, il terreno è molto arido o ci si trova in una zona desertica, la forza di scarica della tensione si ridurrà, pertanto è consigliabile scegliere, per quanto possibile, un ambiente leggermente umido.

4. Questo prodotto è destinato esclusivamente all'allevamento e ad ambienti specifici. Non toccare apparecchiature ad alta tensione pulsata.

5. Erbacce e rami intorno ai cavi conduttori metallici, come ad esempio numerosi fili aggrovigliati, devono essere rimossi tempestivamente, altrimenti la tensione si ridurrà e l'apparecchiatura smetterà di funzionare. Soprattutto quando piove, il conduttore sarà completamente messo a terra e la tensione scenderà a un livello inferiore.

6. Il filo di transizione dal terminale di uscita dell'impulso e dal terminale di terra della recinzione elettrica al conduttore metallico anteriore e al palo di messa a terra non può utilizzare una linea elettrica multipolare per la transizione. Devono essere utilizzate due linee elettriche indipendenti e la distanza tra le due linee deve essere superiore a 16 piedi.

7. In caso delle seguenti condizioni durante l'installazione, si raccomanda che il proprietario della recinzione elettrica faccia passare un filo metallico lungo la recinzione collegando a terra il terminale di messa a terra nero (come mostrato nella legenda di installazione del filo metallico sopra): terreno asciutto, animali di grossa taglia tenuti in cattività e luoghi distanti (oltre 0,6 miglia).

FAQ

D: Come si può capire se l'apparecchiatura di prova funziona correttamente?

A: **1.** Se lo schermo si accende, la spia di alimentazione rimane accesa fissa e la spia di funzionamento lampeggia, è considerato normale; se la spia di funzionamento è costantemente accesa, indica un malfunzionamento del dispositivo.

2. Dopo aver acceso normalmente l'unità principale, verificare se emette un normale suono di scarica di tensione (quando l'unità principale funziona correttamente, emette un ticchettio di scarica; se non emette alcun suono, indica un guasto). Collegare un'estremità di un filo isolato al terminale di uscita rosso e l'altra estremità vicino al terminale di terra nero (entro 0,1 pollici) e verificare la presenza di scintille elettriche. Se si sente un ticchettio o si vedono scintille, significa che l'apparecchiatura funziona correttamente. Se non si vedono scintille elettriche, significa che l'apparecchiatura è guasta.

D: Qual è il motivo per cui la recinzione elettrica emette una scossa minima o nulla (gli animali non reagiscono al contatto)?

A: **1.** Innanzitutto, verifica se il dispositivo funziona correttamente. (Fai riferimento alla domanda 1).

2. Verificare che il collegamento tra la porta di uscita rossa sull'unità host e la porta di massa nera non sia allentato.

3. Verificare che il filo collegato alla porta di uscita rossa sulla recinzione non sia a contatto con erbacce, alberi, oggetti metallici o il terreno (in tal caso, regolare tempestivamente il filo sulla recinzione).

4. Verificare che il filo collegato alla porta di uscita rossa sulla recinzione sia a contatto con il filo del terminale di terra nero. (Il filo del terminale di uscita rosso non deve essere a contatto con il filo del terminale di terra nero).

5. Verificare che il punto di messa a terra dell'unità principale sia asciutto o che il palo di messa a terra non sia sufficientemente profondo (cercare di evitare ambienti troppo secchi per la messa a terra e il palo di messa a terra deve essere interrato a più di 1,5 metri di profondità). Se la recinzione elettrica è installata in un ambiente asciutto e la messa a terra è inadeguata, è possibile fare riferimento alle istruzioni di installazione nel manuale per collegare un filo di terra alla recinzione.

DISCLAIMER

(1). La tensione generata dal prodotto è una tensione impulsiva. Al suo interno è presente un'alta tensione durante il funzionamento. Per evitare scosse elettriche, non smontarlo senza autorizzazione.

(2). All'estremità di uscita e all'estremità anteriore del prodotto è presente alta tensione. Non toccarlo quando il prodotto è in funzione; installare il palo della recinzione anteriore, il filo in lega e il circuito corretto prima di installare il caricabatterie solare. Non installare il caricabatterie solare con l'alimentazione inserita.

(3). Non installare mai recinzioni elettriche durante i temporali.

(4). Si prega di leggere attentamente questo manuale prima dell'installazione e dell'utilizzo, di familiarizzare con il corretto impiego del prodotto e di standardizzare le procedure operative; in caso contrario, tutte le conseguenze saranno a carico dell'utente.

(5). Il modello di confezionamento del produttore può cambiare senza preavviso e le immagini del negozio verranno aggiornate il più possibile per garantire i tipi di prodotto più recenti.



SMALTIMENTO CORRETTO

Questo prodotto è soggetto alle disposizioni della Direttiva europea 2012/19/UE. Il simbolo del bidone della spazzatura barrato indica che il prodotto deve essere smaltito separatamente nell'Unione Europea. Ciò si applica al prodotto e a tutti gli accessori contrassegnati con questo simbolo. I prodotti contrassegnati in questo modo non possono essere smaltiti con i normali rifiuti domestici, ma devono essere conferiti presso un punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

INFORMAZIONI FCC

AVVERTENZE: Modifiche o modifiche non espressamente approvate dalla parte responsabile Il mancato rispetto di tali norme potrebbe invalidare l'autorizzazione dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura!

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti condizioni: due condizioni:

- 1) Questo prodotto può causare interferenze dannose.
- 2) Questo prodotto deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che possono causare un funzionamento indesiderato.

AVVERTIMENTO: Qualsiasi modifica o alterazione non espressamente approvata dalla parte responsabile della conformità potrebbe invalidare l'autorizzazione dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura.

NOTA: Questa apparecchiatura è stata testata ed è risultata conforme ai limiti per un dispositivo digitale di Classe B, ai sensi della Parte 15 delle norme FCC. Questi limiti sono progettati per fornire una protezione ragionevole contro le interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questa unità genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installata e utilizzata in conformità con le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che non si verifichino interferenze in una particolare installazione. Se questa apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezione radio o televisiva, che possono essere una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura a una presa di corrente su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Per assistenza, rivolgetevi al rivenditore o a un tecnico radio/TV esperto.





Upgrade · The Home Creator Way

CARGADOR DE CERCA ELÉCTRICA

MODELO: TT-P9

MODELO: TT-P9



Estas son las instrucciones originales. Lea atentamente todo el manual antes de usar el producto. VEVOR se reserva el derecho de interpretar el manual de usuario. El aspecto del producto puede variar con respecto al que reciba. Le pedimos disculpas si no le informamos nuevamente sobre actualizaciones de tecnología o software.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA:

Lea este manual antes de la instalación y el uso, familiarícese con el método de uso correcto de este producto y estandarice su funcionamiento; de lo contrario, el usuario será responsable de todas las consecuencias.

El producto cumple con las normas y regulaciones pertinentes. La instalación de este dispositivo debe cumplir con todas las normativas aplicables y solo debe utilizarse en áreas bien ventiladas. Lea el manual de usuario antes de instalar y utilizar este equipo.

Este equipo genera un voltaje de pulso de hasta 8000 V en la salida durante su funcionamiento. Nunca toque el terminal de salida, los cables de entrada ni ningún metal. parte de la cerca

Mientras la unidad esté funcionando, no instale ni realice mantenimiento a la cerca ni al cargador durante tormentas eléctricas para evitar descargas eléctricas.

Los instaladores deben tener conocimientos de seguridad eléctrica y rescate en caso de descarga eléctrica. Lea y comprenda este manual antes de la instalación.

No abra la carcasa principal para repararla. El desmontaje no autorizado anulará la garantía y puede causar riesgo de descarga eléctrica.

La unidad debe estar correctamente conectada a tierra. La varilla de tierra debe enterrarse al menos a 1,5 metros (5 pies) de profundidad en suelo húmedo para garantizar una conexión a tierra efectiva.

Se deben instalar señales de advertencia a lo largo de la cerca en lugares donde las personas puedan entrar en contacto. La señal debe ser amarilla con texto negro, midiendo al menos 100 × 200 mm.

No utilice este equipo en entornos inflamables o explosivos como gasolineras, plantas químicas o graneros.

Los cables de la cerca no deben cruzarse ni colocarse cerca de líneas eléctricas aéreas. Mantenga una distancia mínima de 3 metros de las

líneas eléctricas de bajo voltaje.

Este producto no es un juguete. No permita que los niños jueguen con la cerca ni cerca de ella.

Esta unidad contiene una batería de litio incorporada. No arroje las baterías al fuego, provoque cortocircuitos ni las desmonte. Si no las va a usar durante períodos prolongados, guárdelas completamente cargadas en un lugar fresco y seco.

Si la carga solar es insuficiente durante días lluviosos prolongados, cargue la unidad con un adaptador de corriente de 5 V CC.

Al final de la vida útil del producto, las baterías y los componentes electrónicos deben ser recuperados por un proveedor de servicios profesional. No los deseche. irresponsablemente.

Precauciones para la instalación: El voltaje generado por el producto es un voltaje pulsante.



1. Este producto contiene alto voltaje en su interior durante su funcionamiento. Para evitar descargas eléctricas, no lo desmonte sin autorización.
2. El producto presenta un alto voltaje de 8000 V a 10000 V tanto en la salida como en la entrada. No lo toque mientras esté en funcionamiento. Instale la unidad principal después de haber conectado correctamente el cable de aleación de la varilla de la cerca frontal y el circuito correspondiente. No instale la unidad principal con la corriente eléctrica conectada.
3. No instale cercas eléctricas durante tormentas eléctricas;
4. No instale el dispositivo Pulse directamente al aire libre ni en un lugar húmedo.
5. En caso de cualquier anomalía en el producto, primero se debe cortar el suministro eléctrico y notificar de inmediato al personal de instalación o mantenimiento profesional. No lo desmonte ni lo repare usted mismo, o asumirá las consecuencias.
6. El usuario no deberá abrir el servidor para realizar tareas

de mantenimiento, de lo contrario nuestra empresa no ofrecerá garantía;

7. Los usuarios de este producto deben tener conocimientos sobre seguridad eléctrica y cómo actuar en caso de descarga eléctrica.
8. Lea este manual antes de la instalación y el uso, familiarícese con el método de uso correcto de este producto y estandarice su funcionamiento; de lo contrario, el usuario será responsable de todas las consecuencias.

LISTA DE PIEZAS



Fence Charger



Solar Panel



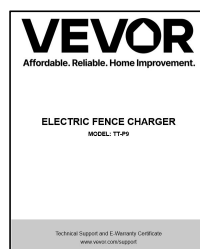
Power Adapter



Warning Sign



Power Output Cable



Manual

PREFACIO

La cerca eléctrica solar para ganado es un sistema desarrollado especialmente por nuestra empresa para zonas con acceso limitado a la energía eléctrica en el campo. Este producto cumple con la normativa nacional para cercas eléctricas pulsadas.

La unidad principal del sistema de cerca eléctrica incorpora una batería de litio de

La electricidad pulsada solo produce una sensación de parálisis temporal en los animales y las personas que entran en contacto con ella. La duración del pulso de voltaje es de 0,1 segundos, por lo que el uso de la cerca eléctrica solar para ganado, tanto para la cría como para la prevención de enfermedades, no representa ningún daño para las personas ni para los animales.

PARÁMETRO DEL PRODUCTO

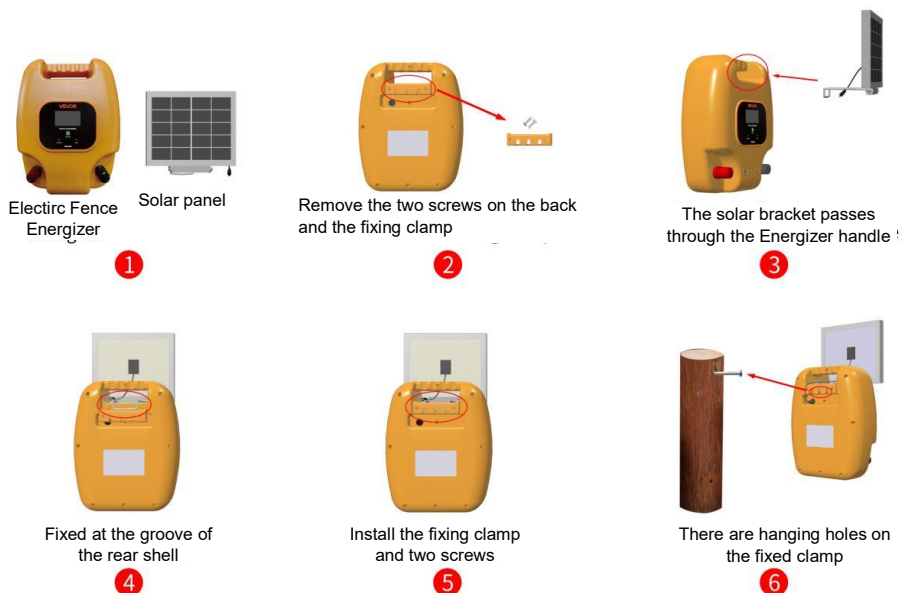
Modelo	TT-P9
Fuente de alimentación del equipo	Fuente de alimentación de batería de litio integrada (Panel solar externo o adaptador externo de 18 V para la carga)
Potencia del equipo	$\leq 2\text{W}$
eficiencia de carga solar	0,62 A/hora
Salida de energía	0,5 J ~ 1,0 J
Salida de voltaje	8 ~ 10 kV
amplitud del pulso	8 ~ 10 kV
ancho de pulso	$\leq 1\text{ ms}$
Intervalo de descarga	2.0s

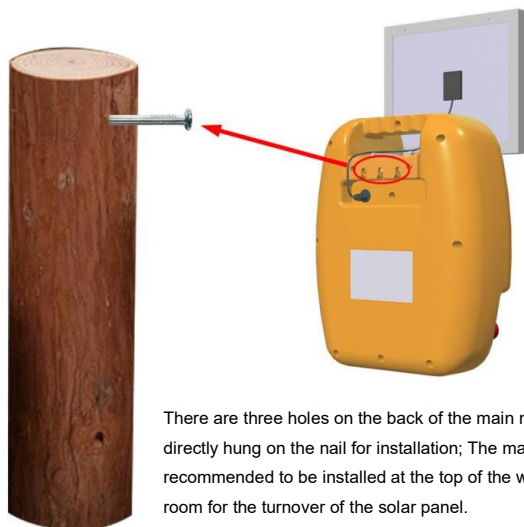
Soltero línea longitud alcanzable	1 ~ 3 km
Grado de protección	IP65
Temperatura relativa	-20 °C ~ +50 °C
Humedad relativa	Menos del 95%
Puerto de salida de pulsos del host	Salida de pulsos de un solo canal
Tamaño del producto	Panel solar: 2 de 80 mm * 240 mm * 1 de 8 mm Soporte para cerca eléctrica: 260 mm * 210 mm * 90 mm

INSTALACIÓN DE EQUIPOS

Instalación del dispositivo de la cerca eléctrica

1. Instale la unidad principal de la cerca eléctrica y el panel solar según la siguiente ilustración .





There are three holes on the back of the main machine, which can be directly hung on the nail for installation; The main engine is recommended to be installed at the top of the wooden pile to make room for the turnover of the solar panel.

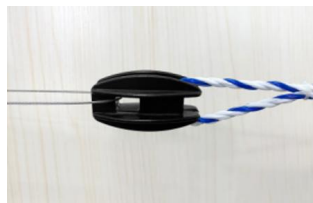
Instalación de valla frontal

1. Productos de soporte de interfaz .

a. Pilote fijo: se puede seleccionar un pilote de madera o un poste de metal. La altura y el diámetro del poste se pueden seleccionar según el tipo de animales protegidos en el lugar .

b. Aislante: se utiliza principalmente para aislar el conductor metálico .

c. Muelle, manija aislada: se utiliza principalmente como aislamiento de las puertas de entrada y salida para facilitar el acceso. Instale el aislante, el resorte, el mango aislante y demás accesorios en la pila de madera frontal.



Aislador de varilla terminal

Se utiliza principalmente para fijar en la esquina o el terminal pila de madera, arreglar y apretar el poder en soga, y asegurar la aislamiento con el pila de madera.



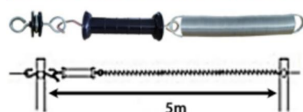
Aislador autorroscante

Se instala principalmente en el poste vertical con suave material como la madera pila o pila de plástico, que desempeña el papel de soportando conductividad cuerda y aislamiento.

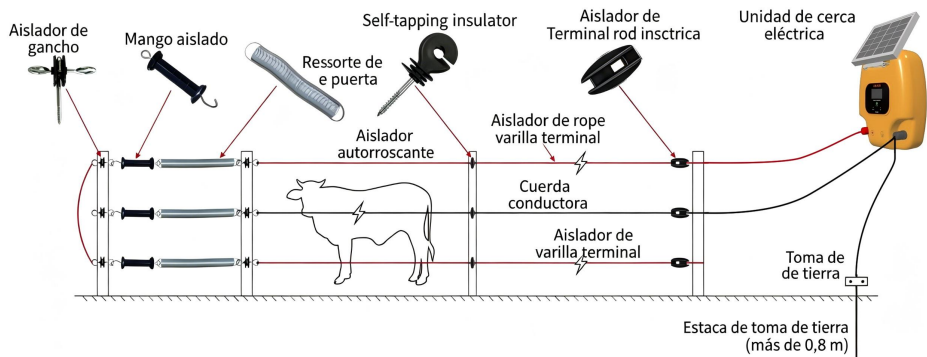


Puerta de resorte

Está compuesto por un aislante de gancho bidireccional, aislante manija y resorte de la puerta. Después de que la puerta de la cerca esté determinado, está conectado a las varillas verticales en ambos lados de la puerta, que se puede quitar en cualquier momento tiempo para facilitar el acceso de personas o animales y garantizar la integridad del perímetro cuando la puerta Está cerrado.

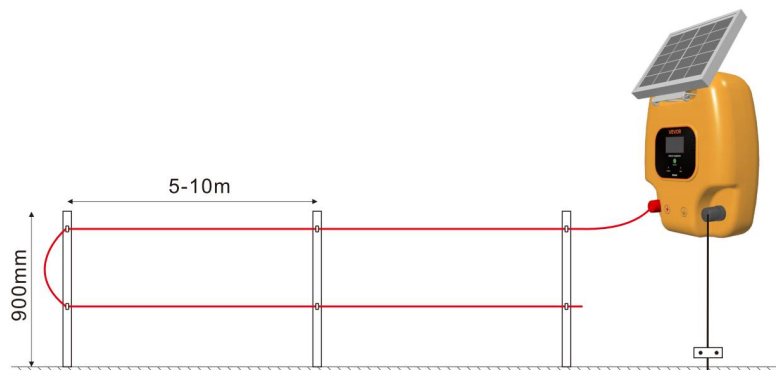
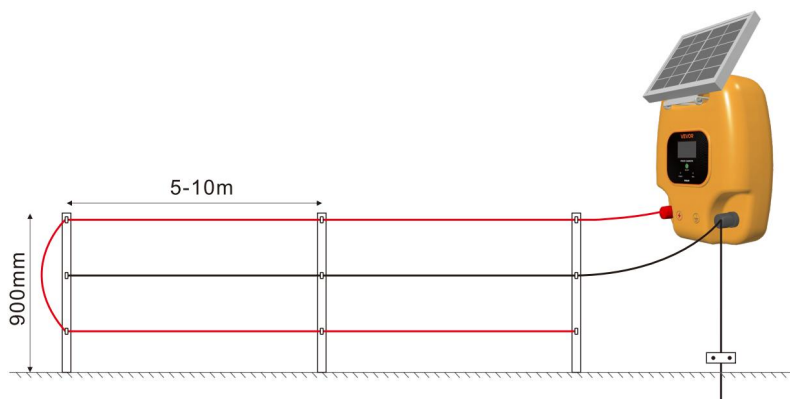


2. En el terminal de la cerca eléctrica de pulsos hay un terminal rojo y un terminal negro. El terminal rojo es el terminal de salida de pulso de alto voltaje y el terminal negro es el terminal de puesta a tierra. El terminal de puesta a tierra también se puede conectar a un cable de la cerca después de conectarlo al borne de puesta a tierra (este modo de cableado puede hacer que los animales grandes sientan un ataque más fuerte cuando entran en contacto con el cable de salida de pulso rojo y el cable de puesta a tierra negro al mismo tiempo. Nota: el cable de puesta a tierra negro no debe tener ningún contacto con el cable de salida de pulso rojo de la cerca).

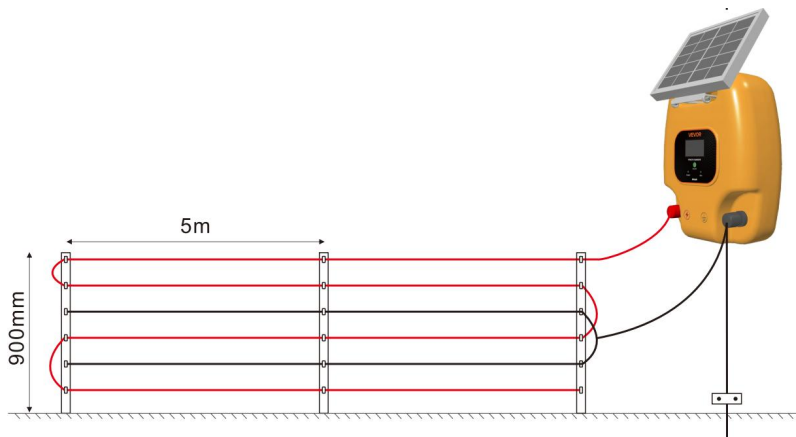


3. El modo de cableado del cable conductor frontal debe instalarse de forma razonable según el tipo, el tamaño y los materiales conductores de los animales en cautiverio. A continuación se presentan algunos métodos de cableado para animales comunes. Busque métodos de cableado similares que se ajusten a sus necesidades.

a. El espaciamiento entre las pilas de leña para ganado vacuno y equino es de aproximadamente 5-10 m, que es lo más adecuado.

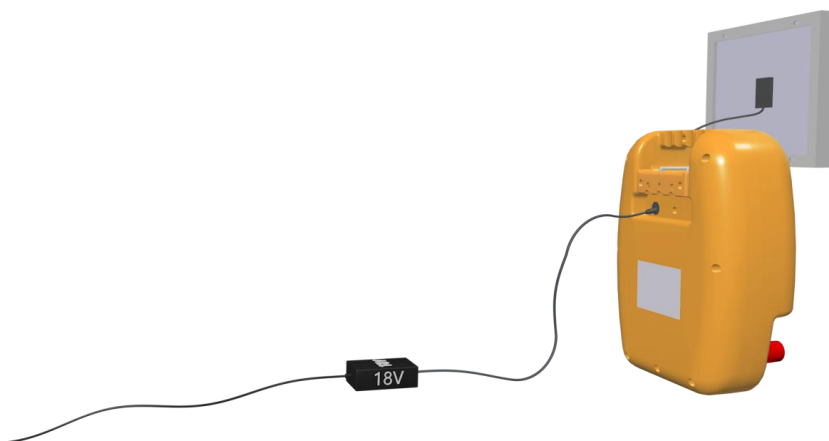


b. 6 cables para animales gruñones, con una separación entre estacas de 5 metros.



CARGA EN INTERIORES

Cuando la energía solar no puede cargarse debido a días lluviosos continuos, se puede utilizar un adaptador de corriente de 18 V CC para cargar el dispositivo principal de la cerca.



DESCRIPCIÓN DEL PANEL DE LA CERCA ELÉCTRICA



Alimentación por batería: la alimentación actual del dispositivo es inferior a 10,9 V y el dispositivo deja de funcionar.

Salida de alto voltaje: amplitud de salida de voltaje de pulso del equipo, valor predeterminado 10 kV .

Tiempo de pulso: intervalo de descarga de pulso, valor predeterminado 2s .



Botón de encendido/apagado



Luz indicadora de encendido



Luz indicadora de funcionamiento

PRECAUCIONES DE INSTALACIÓN

1. El conductor metálico instalado debe estar aislado del poste de soporte, ya sea

un pilote de madera o un poste de soporte metálico, deben instalarse aisladores especiales.

2. Si el cable conectado al extremo de salida está conectado a otros metales o al suelo en un ambiente lluvioso y húmedo, el voltaje de salida del equipo disminuirá, reduciendo el impacto en los animales.

3. Debe estar bien conectado a tierra. Si en la región norte no llueve durante mucho tiempo, el terreno es muy seco o se trata de una zona desértica, la fuerza de descarga del voltaje se reducirá, por lo que se debe elegir un entorno ligeramente húmedo en la medida de lo posible.

4. Este producto solo debe utilizarse para la cría de animales y en lugares especiales. No lo conecte a equipos de alto voltaje.

5. Es necesario limpiar a tiempo las malezas y ramas que crecen alrededor de los cables conductores metálicos, como por ejemplo los cables enredados; de lo contrario, el voltaje se reducirá y el equipo perderá su funcionamiento. Especialmente cuando llueve, el conductor estará completamente conectado a tierra y el voltaje bajará a un nivel inferior.

6. El cable de transición desde el terminal de salida de impulsos y el terminal de puesta a tierra de la cerca eléctrica hasta el conductor metálico frontal y el pilar de puesta a tierra no puede utilizar un cable de alimentación multipolar. Deben utilizarse dos cables de alimentación independientes, con una separación superior a 16 pies entre ellos.

7. En caso de que se presenten las siguientes condiciones durante la instalación, se recomienda que el anfitrión de la cerca eléctrica extienda un cable metálico en la cerca mientras conecta a tierra el terminal de puesta a tierra negro (como se muestra en la leyenda de instalación del cable metálico anterior): el entorno del suelo es seco, se mantienen animales grandes en cautiverio y en lugares de larga distancia (más de 0,6 millas).

FAQ

P: ¿Cómo se puede determinar si el equipo de prueba funciona correctamente?

A: 1. Si la pantalla se enciende, el indicador de encendido permanece encendido y la luz de funcionamiento parpadea, se considera normal; si la luz de funcionamiento está encendida constantemente, indica un mal funcionamiento del dispositivo.

2. Después de encender el dispositivo, compruebe si emite un pulso de voltaje normal (cuando funciona correctamente, emite un sonido de descarga similar a un tictac; si no emite ningún sonido, indica una falla). Conecte un extremo de un cable aislado al terminal de salida rojo y el otro extremo cerca del terminal de tierra negro (a menos de 0,25 cm) y verifique si hay chispas eléctricas. Si se escucha un clic o se produce una chispa, indica que el equipo funciona correctamente. Si no se produce ninguna chispa, indica que el equipo está defectuoso.

P: ¿Cuál es la razón de la cerca eléctrica con poca o ninguna descarga eléctrica (los animales no reaccionan al ser tocados)?

A: 1. Primero, compruebe si el dispositivo funciona correctamente. (Consulte la pregunta 1).

2. Compruebe si la conexión entre el puerto de salida rojo del host y el puerto de tierra negro está suelta.

3. Compruebe si el cable conectado al puerto de salida rojo de la valla está en contacto con maleza, árboles, objetos metálicos o el suelo (en caso afirmativo, ajuste el cable de la valla a tiempo).

4. Compruebe si el cable conectado al puerto de salida rojo de la valla está en contacto con el cable del terminal de tierra negro. (El cable del terminal de salida rojo no debe estar en contacto con el cable del terminal de tierra negro).

5. Compruebe si el lugar de conexión a tierra del equipo principal está seco o si la toma de tierra no es lo suficientemente profunda (evite un entorno demasiado seco para la conexión a tierra; la toma de tierra debe enterrarse a más de 1,5 metros de profundidad). Si el entorno de instalación de la cerca eléctrica es seco y la conexión a tierra es deficiente, consulte las instrucciones de instalación del manual para tender un cable de tierra a la cerca.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

- (1). El voltaje generado por el producto es un voltaje pulsado. Durante su funcionamiento, presenta un alto voltaje en su interior. Para evitar descargas eléctricas, no lo desmonte sin autorización.
- (2). Hay alto voltaje en la salida y en la parte frontal del producto. No lo toque mientras el producto esté en funcionamiento. Instale el poste de la cerca frontal, el cable de aleación y el circuito correcto antes de instalar el cargador solar. No instale el cargador solar con la alimentación encendida.
- (3). Nunca instale cercas eléctricas durante tormentas eléctricas.
- (4). Lea este manual antes de la instalación y el uso, familiarícese con el uso correcto de este producto y estandarice su funcionamiento; de lo contrario, el usuario será responsable de todas las consecuencias.
- (5). El diseño del empaque del fabricante puede cambiar sin previo aviso, y las imágenes de la tienda se actualizarán en la medida de lo posible para garantizar los tipos de productos más recientes.

ELIMINACIÓN CORRECTA



Este producto está sujeto a la Directiva europea 2012/19/UE. El símbolo de un contenedor de basura tachado indica que el producto requiere recogida selectiva en la Unión Europea. Esto se aplica al producto y a todos sus accesorios. Los productos marcados con este símbolo no deben desecharse con la basura doméstica habitual, sino que deben llevarse a un punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.

INFORMACIÓN DE LA FCC

PRECAUCIONES: Cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable de ¡El incumplimiento de esta norma podría anular la autorización del usuario

para operar el equipo!

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a lo siguiente: dos condiciones:

- 1) Este producto puede causar interferencias perjudiciales.
- 2) Este producto debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la interferencia que pueda provocar un funcionamiento no deseado.

ADVERTENCIA: Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autorización del usuario para operar el equipo.

NOTA: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para brindar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Esta unidad genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las radiocomunicaciones. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, se pueden tomar una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/televisión con experiencia para obtener ayuda.





Upgrade · The Home Creator Way

**ŁADOWARKA OGRODZENIA
ELEKTRYCZNEGO**

MODEL: TT-P9

MODEL: TT-P9



To jest oryginalna instrukcja obsługi. Przed użyciem prosimy o dokładne zapoznanie się z treścią instrukcji. Firma VEVOR zastrzega sobie prawo do jednoznacznej interpretacji niniejszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu zależy od stanu, w jakim go otrzymali Państwo. Prosimy o wyrozumiałość, ale nie będziemy Państwa ponownie informować o aktualizacjach technologicznych lub oprogramowania naszego produktu.

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

OSTRZEŻENIE:

Przed instalacją i użyciem należy przeczytać niniejszą instrukcję, zapoznać się z prawidłową metodą użytkowania produktu i znormalizować jego obsługę. W przeciwnym razie wszelkie konsekwencje będą ponoszone przez użytkownika.

Produkt jest zgodny z odpowiednimi normami i przepisami. Instalacja tego urządzenia musi być zgodna ze wszystkimi obowiązującymi przepisami i powinno być ono użytkowane wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Przed instalacją i użytkowaniem urządzenia należy zapoznać się z instrukcją obsługi.

Podczas pracy urządzenie generuje napięcie impulsowe do 8000 V na wyjściu. Nigdy nie dotykaj zacisku wyjściowego, przewodów przednich ani żadnych metalowych elementów. część ogrodzenia podczas pracy urządzenia

Nie instaluj ani nie konserwuj ogrodzenia ani ładowarki podczas burzy, aby uniknąć uderzenia pioruna.

Instalatorzy muszą posiadać wiedzę na temat bezpieczeństwa elektrycznego i ratownictwa przed porażeniem prądem. Przed instalacją przeczytaj i zrozum niniejszą instrukcję.

Nie otwieraj obudowy hosta w celu naprawy. Nieautoryzowany demontaż spowoduje unieważnienie gwarancji i może spowodować zagrożenie porażeniem prądem.

Urządzenie musi być prawidłowo uziemione. Pręt uziemiający powinien być zakopany na głębokość co najmniej 1,5 metra (5 stóp) w wilgotnej glebie, aby zapewnić skuteczne uziemienie.

Znaki ostrzegawcze muszą być zainstalowane wzdłuż ogrodzenia w miejscach, w których osoby mogą wejść w kontakt. Znak musi być żółty z czarnym tekstem i mieć wymiary co najmniej 100 × 200 mm.

Nie używaj tego urządzenia w środowiskach łatwopalnych lub wybuchowych, takich jak stacje benzynowe, zakłady chemiczne lub stodoły.

Przewody ogrodzeniowe nie mogą krzyżować się z napowietrznymi liniami energetycznymi ani być umieszczane w ich pobliżu. Zachowaj minimalną odległość 3 metrów od linii energetycznych niskiego napięcia.

Ten produkt nie jest zabawką. Nie pozwalaj dzieciom bawić się ogrodzeniem ani przebywać w jego pobliżu.

To urządzenie zawiera wbudowaną baterię litową. Nie wrzucać baterii do ognia, nie zwierać ich ani nie demontować. Przechowywać w pełni naładowane w chłodnym, suchym miejscu, jeśli nie są używane przez dłuższy czas.

Jeśli ładowanie słoneczne jest niewystarczające podczas długich deszczowych dni, należy naładować urządzenie za pomocą zasilacza DC 5 V.

Po zakończeniu okresu użytkowania produktu baterie i podzespoły elektroniczne muszą zostać oddane do profesjonalnego serwisu. Nie wyrzucać. nieodpowiedzialnie.

Środki ostrożności przy instalacji: Napięcie generowane przez produkt jest napięciem impulsowym.

1. Podczas pracy tego produktu występuje wysokie napięcie. Aby uniknąć porażenia prądem, nie należy go demontować bez zezwolenia.
2. Na wyjściu i przednim panelu produktu występuje wysokie napięcie 8000–10000 V. Nie dotykać go podczas pracy produktu. Należy zainstalować hosta po prawidłowym zamontowaniu przedniego pręta ogrodzenia, drutu ze stopu aluminium i prawidłowego podłączenia obwodu. Nie należy instalować hosta pod napięciem.
3. Nie należy montować ogrodzenia elektrycznego podczas burzy;
4. Nie należy instalować urządzenia Pulse Host bezpośrednio na zewnątrz lub w wilgotnym miejscu.
5. W przypadku jakichkolwiek nieprawidłowości w działaniu produktu, należy najpierw odłączyć zasilanie i na czas



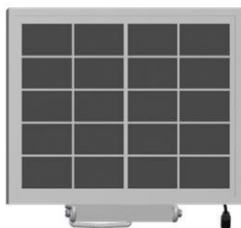
powiadomić profesjonalny personel instalacyjny lub konserwacyjny. Nie należy demontować ani naprawiać produktu samodzielnie, w przeciwnym razie poniesiesz konsekwencje.

6. Użytkownik nie powinien otwierać hosta w celu przeprowadzenia prac konserwacyjnych, w przeciwnym razie nasza firma nie udziela gwarancji;
7. Użytkownicy tego produktu muszą posiadać wiedzę na temat bezpieczeństwa elektrycznego i ratownictwa w przypadku porażenia prądem;
8. Przed instalacją i użyciem należy przeczytać niniejszą instrukcję, zapoznać się z prawidłową metodą użytkowania produktu i znormalizować jego obsługę. W przeciwnym razie wszelkie konsekwencje będą ponoszone przez użytkownika.

LISTA CZĘŚCI



Fence Charger



Solar Panel



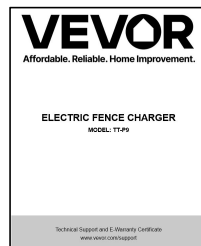
Power Adapter



Warning Sign



Power Output Cable



Manual

PRZEDMOWA

Ogrodzenie dla zwierząt zasilane energią słoneczną to ogrodzenie zasilane energią słoneczną, opracowane przez naszą firmę specjalnie z myślą o miejscach o utrudnionym dostępie do zasilania w warunkach polowych. Produkt ten jest zgodny z krajową normą dotyczącą elektrycznych ogrodzeń impulsowych. Wbudowany akumulator litowy o dużej pojemności w elektrycznym pastuchu jest wyposażony w wydajny panel słoneczny, który umożliwia długotrwałą normalną pracę urządzenia na zewnątrz. Zasada działania urządzenia polega na zwiększeniu napięcia impulsowego do 900–10000 V w urządzeniu i wysłaniu impulsu napięcia do przedniego ogrodzenia co 2 sekundy, tak aby metalowy przewód podłączony do urządzenia został naładowany impulsem elektrycznym. Prąd impulsowy wywołuje jedynie chwilowe uczucie paraliżu u dotkniętych zwierząt i ludzi. Czas trwania impulsu wynosi 0,1 sekundy, więc użycie ogrodzenia elektrycznego zasilanego energią słoneczną do hodowli i profilaktyki nie wyrządzi szkody ludziom ani zwierzętom.

Parametr produktu

Model	TT-P9
Zasilanie sprzętu	Wbudowany zasilacz litowo-jonowy (Zewnętrzny panel słoneczny lub zewnętrzny adapter 18 V do ładowania)
Moc sprzętu	$\leq 2W$
Efektywność ładowania słonecznego	0,62 A/godzinę
Wydajność energetyczna	0,5J~1,0J
Napięcie wyjściowe	8 ~ 10 kV
amplituda impulsu	8 ~ 10 kV

szerokość impulsu	$\leq 1 \text{ ms}$
Interwał rozładowania	2,0 s
Pojedynczy linia osiągalna długość	1 ~ 3 km
Stopień ochrony	IP65
Temperatura względna	-20 °C ~ +50 °C
Wilgotność względna	Mniej niż 95%
Port wyjściowy impulsów hosta	Jednokanałowe wyjście impulsowe
Rozmiar produktu	Panel słoneczny: 2 x 80 mm * 240 mm * 1 x 8 mm Gospodarz ogrodzenia elektrycznego: 2 6 0 mm * 2 1 0 mm * 90 mm

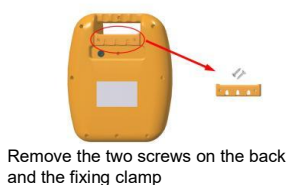
INSTALACJA SPRZĘTU

Montaż ogrodzenia elektrycznego

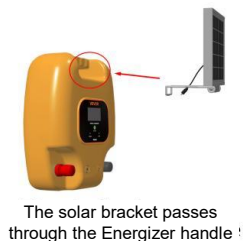
1. Zainstaluj gospodarza ogrodzenia elektrycznego i panel słoneczny zgodnie z poniższą ilustracją .



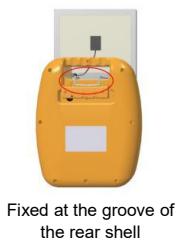
1



2



3



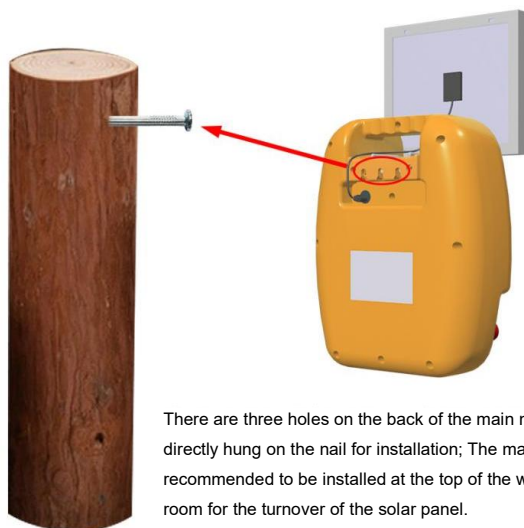
4



5



6

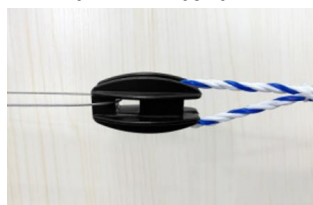


Montaż ogrodzenia frontowego

1. Produkty wspierające front-end .

a. Pál stały: można wybrać pál drewniany lub metalowy. Wysokość i średnicę słupa można dobrać w zależności od gatunku zwierząt chronionych na miejscu .

- b. Izolator:** stosowany głównie do izolowania przewodników metalowych .
- c. Sprężyna, izolowana klamka:** stosowana głównie jako izolacja drzwi wejściowych i wyjściowych, ułatwiająca dostęp Zamontuj izolator, sprężynę, uchwyt izolacyjny i inne akcesoria na przednim stosie drewna.



Izolator pręta zaciskowego

Służy głównie do naprawy róg lub terminal stos drewna, naprawić i dokręć zasilanie lina, i zapewnić izolacja z stos drewna.



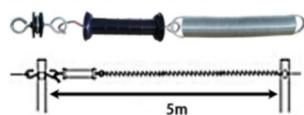
Izolator samogwintujący

Instaluje się go głównie na słup pionowy z miękkim materiał taki jak drewno stos lub stos plastikowy, który odgrywa rolę wspierający przewodzący lina i izolacja.



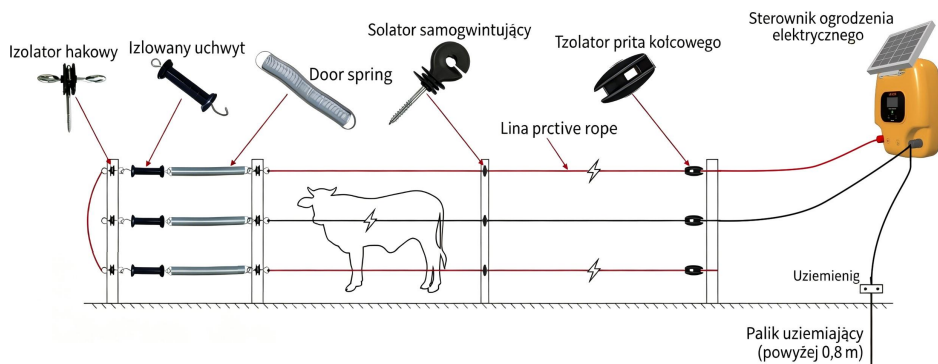
Drzwi sprężynowe

Składa się z dwustronnego izolatora hakowego, izolatora klamka i sprężyna drzwi. Po zamknięciu drzwi ogrodzenia zdeterminowany, jest połączony z pionowymi prętami na obie strony drzwi, które można w każdej chwili zdjąć czas na ułatwienie dostępu ludziom lub zwierzętom i zapewnić integralność obwodu, gdy drzwi są otwarte jest zamknięty.



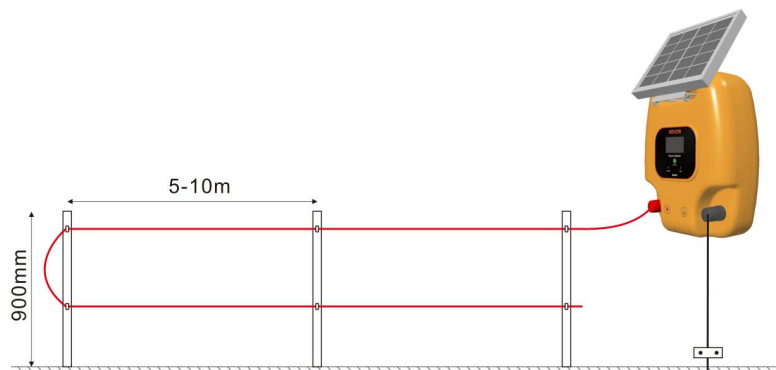
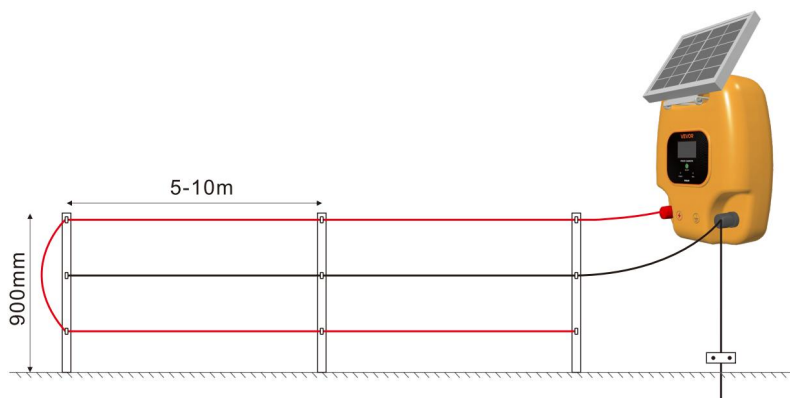
- 2.** Na zacisku ogrodzenia elektrycznego impulsowego znajduje się jeden zacisk czerwony i jeden zacisk czarny. Czerwony zacisk to zacisk wyjścia impulsowego wysokiego napięcia, a czarny zacisk to zacisk uziemiający. Zacisk uziemienia można również podłączyć do przewodu na ogrodzeniu po podłączeniu go do słupa uziemiającego (taki sposób podłączenia może

sprawić, że duże zwierzęta poczują silniejszy atak, gdy jednocześnie zetkną się z czerwonym przewodem wyjściowym impulsów i czarnym przewodem uziemiającym. Uwaga: czarny przewód uziemiający nie może mieć kontaktu z czerwonym przewodem wyjściowym impulsów na ogrodzeniu).

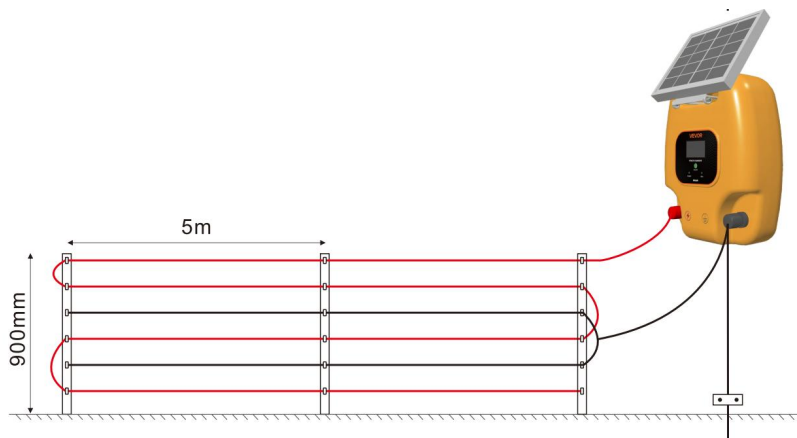


3. Sposób okablowania przedniego kabla przewodzącego należy rozsądnie dostosować do rodzaju, rozmiaru i materiałów przewodzących zwierząt w niewoli. Poniżej przedstawiono kilka metod okablowania dla typowych zwierząt. Znajdź te same lub podobne metody, które odpowiadają Twoim potrzebom, licząc na to, że spełnią Twoje oczekiwania.

a. Odstępy między stosami drewna dla bydła i koni wynoszą około 5-10 m, co jest najbardziej odpowiednie.

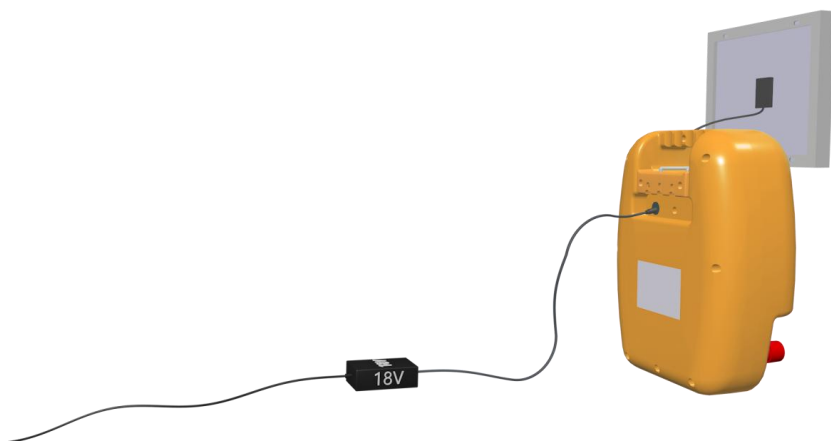


b. 6 kabli dla zwierząt zrzędlivych, z odstępm między palikami 5 metrów



ŁADOWANIE W POMIESZCZENIACH

Jeśli podczas deszczowych dni nie można naładować energii słonecznej, do ładowania ogrodzenia można użyć zasilacza DC18V.



OPIS PANELU OGRODZENIA ELEKTRYCZNEGO



Zasilanie bateryjne: jeśli obecne napięcie urządzenia jest niższe niż 10,9 V, urządzenie przestaje działać

Wyjście wysokiego napięcia: amplituda impulsowego napięcia wyjściowego urządzenia, domyślnie 10 kV .

Czas impulsu: odstęp między impulsami, domyślnie 2 s .



Przycisk włączania/wyłączania



Kontrolka zasilania



Kontrolka pracy

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS INSTALACJI

1. Zainstalowany przewód metalowy musi być odizolowany od słupa nośnego, niezależnie czy jest to pal drewniany czy słup nośny metalowy, należy zainstalować specjalne izolatory.
2. Jeśli przewód podłączony do wyjścia zostanie podłączony do innych metali lub do uziemienia w deszczowym i wilgotnym środowisku, napięcie wyjściowe urządzenia zostanie obniżone, co zmniejszy wpływ na zwierzęta.
3. Musi być skutecznie uziemiony. Jeśli w regionie północnym przez długi czas nie pada deszcz, ziemia jest bardzo sucha lub znajduje się na obszarze pustynnym, siła uderzenia napięcia będzie mniejsza i należy wybrać w miarę możliwości lekko wilgotne środowisko.
4. Produkt przeznaczony jest wyłącznie do hodowli i miejsc specjalnych. Nie dotykać urządzeń pod wysokim napięciem.
5. Chwasty i gałęzie wokół metalowych kabli przewodzących, jak również wiele splecionych przewodów, należy na bieżąco usuwać, w przeciwnym razie napięcie spadnie, a sprzęt straci swoją funkcjonalność. Zwłaszcza podczas deszczu

przewód będzie całkowicie uziemiony, a napięcie spadnie do niższego poziomu.

6. Przewód przejściowy od zacisku wyjściowego impulsu i zacisku uziemienia ogrodzenia elektrycznego do przedniego przewodu metalowego i słupa uziemiającego nie może być wykonany z wielożyłowej linii energetycznej. Należy zastosować dwie niezależne linie energetyczne, a odstęp między nimi powinien wynosić co najmniej 4,8 m (16 stóp).

7. W przypadku wystąpienia poniższych warunków podczas instalacji zaleca się, aby gospodarz ogrodzenia elektrycznego wyprowadził z ogrodzenia przewód metalowy, uziemiając jednocześnie czarny zacisk uziemiający (jak pokazano w powyższej legendzie instalacji przewodu metalowego): podłoże jest suche, w niewoli trzymane są duże zwierzęta oraz miejsca oddalone od siebie o ponad 0,6 mili.

FAQ

P: Jak ocenić, czy sprzęt testowy działa prawidłowo?

A: **1.** Jeśli ekran się świeci, kontrolka zasilania świeci światłem ciągłym, a dioda LED miga, jest to uważane za normalne. Jeśli dioda LED świeci światłem ciągłym, oznacza to awarię urządzenia.

2. Po normalnym włączeniu hosta sprawdź, czy z hosta wydobywa się normalny dźwięk napięcia impulsowego (gdy host działa normalnie, emituje on tykający dźwięk wyładowania, a brak dźwięku oznacza awarię urządzenia). Podłącz jeden koniec izolowanego przewodu do czerwonego zacisku wyjściowego, a drugi koniec do czarnego zacisku uziemienia (z dokładnością do 0,25 mm) i sprawdź, czy nie występują iskry elektryczne. Słyszalny dźwięk klikania lub iskrzenie oznacza, że urządzenie działa prawidłowo. Brak iskry elektrycznej oznacza awarię urządzenia.

P: Dlaczego pastuch elektryczny powoduje niewielkie lub żadne porażenie prądem (zwierzęta nie reagują na dotyk)?

A: **1.** Najpierw sprawdź, czy urządzenie działa prawidłowo. (Patrz Pytanie 1).

2. Sprawdź, czy połączenie między czerwonym portem wyjściowym na hoście

a czarnym portem uziemienia nie jest luźne.

3. Sprawdź, czy linia podłączona do czerwonego portu wyjściowego na ogrodzeniu ma kontakt z chwastami, drzewami, przedmiotami metalowymi i podłożem (jeśli tak, należy na czas poprawić linię na ogrodzeniu).

4. Sprawdź, czy przewód podłączony do czerwonego portu wyjściowego na ogrodzeniu styka się z przewodem na czarnym zacisku uziemającym. (Przewód na czerwonym zacisku wyjściowym nie może stykać się z przewodem na czarnym zacisku uziemającym).

5. Sprawdź, czy miejsce uziemienia gospodarza jest suche lub czy stos uziemienia nie jest wystarczająco głęboki (staraj się unikać zbyt suchego środowiska do uziemienia, a stos uziemienia powinien być wkopany w ziemię na głębokość ponad 1,5 metra). Jeśli środowisko instalacji ogrodzenia elektrycznego jest suche, a uziemienie słabe, zapoznaj się z instrukcją instalacji, aby poprowadzić przewód uziemający do ogrodzenia.

ZASTRZEŻENIE

(1) Napięcie generowane przez produkt jest napięciem impulsowym. Podczas pracy występuje w nim wysokie napięcie. Aby uniknąć porażenia prądem, nie należy go demontować bez zezwolenia.

(2). Na wyjściu i przedniej części produktu występuje wysokie napięcie. Nie dotykaj go, gdy produkt jest włączony. Przed instalacją ładowarki słonecznej zamontuj przedni słupek ogrodzeniowy, przewód ze stopu i popraw obwód. Nie instaluj ładowarki słonecznej przy włączonym zasilaniu.

(3). Nigdy nie instaluj ogrodzeń elektrycznych podczas burzy.

(4). Przed instalacją i użyciem należy przeczytać niniejszą instrukcję, zapoznać się ze sposobem prawidłowego użytkowania produktu i znormalizować jego obsługę. W przeciwnym razie wszelkie konsekwencje będą ponoszone przez użytkownika.

(5) Wzór opakowania producenta może ulec zmianie bez powiadomienia, a

zdjęcia w sklepie będą aktualizowane w miarę możliwości, aby zapewnić najnowsze typy produktów.



PRAWIDŁOWA UTYLIZACJA

Niniejszy produkt podlega przepisom Dyrektywy Europejskiej 2012/19/UE.

Symbol przedstawiający przekreślony kosz na śmieci na kółkach oznacza, że produkt wymaga selektywnej zbiórki odpadów w Unii Europejskiej. Dotyczy to produktu i wszystkich akcesoriów oznaczonych tym symbolem. Produktów oznaczonych tym symbolem nie wolno wyrzucać razem z normalnymi odpadami domowymi, lecz należy je oddać do punktu zbiórki urządzeń elektrycznych i elektronicznych przeznaczonych do recyklingu.

INFORMACJE FCC

OSTRZEŻENIA: Zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za nieprzestrzeganie tych zasad może spowodować unieważnienie prawa użytkownika do korzystania ze sprzętu!

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Jego eksploatacja podlega następującym zasadom dwa warunki:

- 1) Ten produkt może powodować szkodliwe zakłócenia.
- 2) Ten produkt musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą spowodować niepożądane działanie.

OSTRZEŻENIE: Zmiany lub modyfikacje dokonane bez wyraźnej zgody strony odpowiedzialnej za zgodność mogą spowodować unieważnienie prawa użytkownika do korzystania ze sprzętu.

UWAGA: To urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te mają na celu zapewnienie odpowiedniej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. To urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej, a jeśli nie zostanie zainstalowane i użytkowane zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w danej instalacji. Jeśli to urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze sygnału radiowego lub telewizyjnego, można podjąć jeden lub więcej

z następujących kroków:

- Zmiana orientacji lub położenia anteny odbiorczej.
- Zwiększ odległość między urządzeniem i odbiornikiem.
- Podłącz urządzenie do gniazdka w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Aby uzyskać pomoc, skontaktuj się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

ELEKTRISCHE AFRASTERINGSGLADER

MODEL: TT-P9

MODEL: TT-P9



Dit is de originele handleiding. Lees alle instructies in de handleiding zorgvuldig door voordat u het product in gebruik neemt. VEVOR behoudt zich het recht voor om de gebruikershandleiding anders te interpreteren. Het uiterlijk van het product kan afwijken van het product dat u ontvangt. Wij zullen u niet opnieuw informeren over eventuele technologische of software-updates voor ons product.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

WAARSCHUWING:

Lees deze handleiding aandachtig door vóór installatie en gebruik, zorg dat u vertrouwd bent met de juiste gebruiksaanwijzing van dit product en volg de standaardprocedures. Anders zijn alle gevolgen voor rekening van de gebruiker.

Het product voldoet aan de relevante normen en voorschriften. De installatie van dit apparaat moet voldoen aan alle geldende voorschriften en het mag alleen worden gebruikt in goed geventileerde ruimtes. Lees de gebruikershandleiding voordat u dit apparaat installeert en gebruikt.

Deze apparatuur genereert tijdens gebruik een pulsspanning tot 8000V aan de uitgang. Raak nooit de uitgangsaansluiting, de aansluitdraden of metalen voorwerpen aan. een deel van het hek

Installeer

of onderhoud de afrastering of lader niet tijdens onweer om blikseminslag te voorkomen.

Installateurs moeten kennis hebben van elektrische veiligheid en hoe ze moeten omgaan met elektrische schokken. Lees en begrijp deze handleiding vóór de installatie.

Open de behuizing niet voor reparatie. Ongeautoriseerde demontage maakt de garantie ongeldig en kan een risico op elektrische schokken met zich meebrengen.

Het apparaat moet correct geaard zijn. De aardingspen moet minimaal 1,5 meter diep in vochtige grond worden begraven om een goede aarding te garanderen.

Waarschuwingborden moeten langs de afrastering worden geplaatst op plaatsen waar mensen ermee in contact kunnen komen. Het bord moet geel zijn met zwarte tekst en minimaal 100 x 200 mm groot.

Gebruik deze apparatuur niet in brandbare of explosieve omgevingen zoals benzinestations, chemische fabrieken of schuren.

Afrasteringsdraden mogen geen bovengrondse stroomleidingen kruisen of

in de buurt daarvan worden geplaatst. Houd een minimale afstand van 3 meter aan tot laagspanningsleidingen.

Dit product is geen speelgoed. Laat kinderen niet met of in de buurt van de afrastering spelen.

Dit apparaat bevat een ingebouwde lithiumbatterij. Gooi batterijen niet in het vuur, veroorzaak geen kortsluiting en demonteer ze niet. Bewaar volledig opgeladen batterijen op een koele, droge plaats als ze gedurende langere tijd niet worden gebruikt.

Als opladen via zonne-energie onvoldoende is tijdens langdurige regenachtige dagen, laad het apparaat dan op met een 5V DC-voedingsadapter.

Aan het einde van de levensduur van het product moeten batterijen en elektronische componenten worden gerecycled door een professionele serviceprovider. Gooi ze niet weg. onverantwoordelijk.

Installatie-instructies: De door het product gegenereerde spanning is een pulsspanning.

1. Dit product staat tijdens gebruik onder hoge spanning. Om elektrische schokken te voorkomen, mag u het product niet zonder toestemming demonteren.
2. Er staat een hoge spanning van 8000V tot 10000V op de uitgang en de voorkant van het product. Raak deze niet aan wanneer het product in werking is. Installeer de hoofdunit pas nadat u de voorste afrasteringsstang, de bijbehorende legeringsdraad en het juiste circuit correct hebt aangesloten. Installeer de hoofdunit niet terwijl deze onder spanning staat.
3. Installeer geen elektrische afrastering tijdens onweer;
4. Installeer de Pulse Host niet direct buiten of op een vochtige plaats.
5. Bij een storing aan het product dient eerst de stroomtoevoer te worden onderbroken en dient de professionele installateur of onderhoudsmonteur tijdig op de hoogte te worden gesteld. Demonteren of repareren is



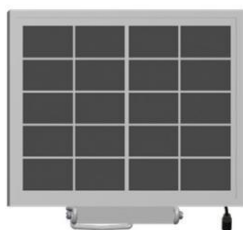
niet toegestaan, anders bent u zelf verantwoordelijk voor de gevolgen.

6. De gebruiker mag de server niet openen voor onderhoud, anders vervalt de garantie van ons bedrijf.
7. Gebruikers van dit product moeten kennis hebben van elektrische veiligheid en hoe ze moeten handelen bij een elektrische schok.
8. Lees deze handleiding aandachtig door vóór installatie en gebruik, zorg dat u vertrouwd bent met de juiste gebruiksaanwijzing van dit product en volg de standaardprocedures. Anders zijn alle gevolgen voor rekening van de gebruiker.

ONDERDELENLIJST



Fence Charger



Solar Panel



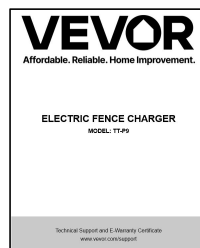
Power Adapter



Warning Sign



Power Output Cable



Manual

VOORWOORD

Een op zonne-energie werkende veeomheining is een speciaal door ons bedrijf ontwikkelde veeomheining voor locaties met een ongunstige stroomvoorziening in

het veld. Het product is ontwikkeld volgens de nationale norm voor elektrische pulsomheiningen.

De ingebouwde lithiumbatterij met hoge capaciteit van de elektrische afrasteringseenheid is voorzien van een efficiënt zonnepaneel, waardoor de apparatuur langdurig en probleemloos buitenshuis kan functioneren. Het werkingsprincipe is dat de spanning via de apparatuur wordt verhoogd tot een pulsspanning van 900-10000V, waarna elke 2 seconden een pulsspanning naar de voorste afscherming wordt gestuurd, waardoor de metalen draad die met de apparatuur is verbonden, wordt opgeladen met pulsstroom.

Pulsstroom veroorzaakt slechts een tijdelijk verlamdend gevoel bij de dieren en mensen die ermee in aanraking komen. De duur van de pulsspanning is 0,1 seconde, waardoor het gebruik van een op zonne-energie werkende elektrische veeomheining voor veeteelt en preventie geen schade toebrengt aan mens of dier.

PRODUCTPARAMETER

Model	TT-P9
Voeding van de apparatuur	Ingebouwde lithiumbatterijvoeding (Extern zonnepaneel of externe 18V-adapter voor het opladen)
Apparatuurvermogen	$\leq 2W$
Energie-efficiëntie van zonne-energie	0,62A/uur
Energieopbrengst	0,5 J ~ 1,0 J
Spanningsuitgang	8 ~ 10 kV
pulsamplitude	8 ~ 10 kV
pulsbreedte	$\leq 1 \text{ ms}$

Ontladingsinterval	2.0s
Enkel lijn bereikbare lengte	1 ~ 3 km
Beschermingsgraad	IP65
Relatieve temperatuur	-20 °C ~ +50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	Minder dan 95%
Host-pulsuitgangspoort	Enkelkanaals pulsoutput
Productgrootte	Zonnepaneel: 2 x 80 mm * 240 mm * 1 x 8 mm Afmetingen van de elektrische afrasteringsmodule: 260 mm * 210 mm * 90 mm

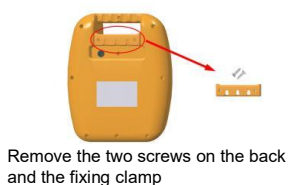
INSTALLATIE VAN APPARATUUR

Installatie van de hoofdaansluiting voor een elektrische afrastering

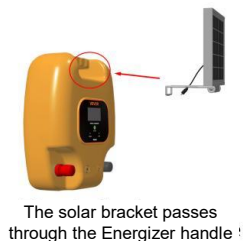
1. Installeer de hoofdunit van de elektrische afrastering en het zonnepaneel volgens de onderstaande afbeelding .



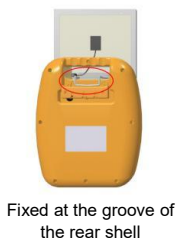
①



②



③



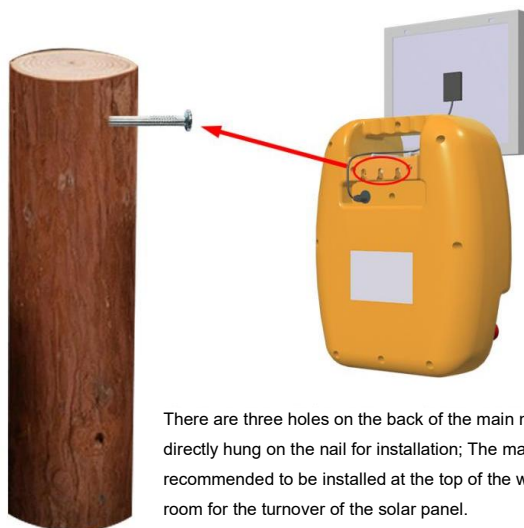
④



⑤



⑥



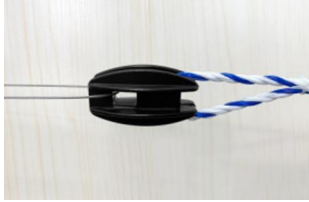
Hekwerk aan de voorzijde

1. Producten die de front-end ondersteunen .

a. Vaste paal: er kan gekozen worden voor een houten paal of een metalen paal. De hoogte en diameter van de paal kunnen worden gekozen op basis van het type dieren dat op de locatie wordt beschermd .

b. Isolator: deze wordt voornamelijk gebruikt om metalen geleiders te isoleren .

c. Veerbelaste, geïsoleerde handgreep: deze wordt voornamelijk gebruikt om de in- en uitgang van deuren te isoleren voor gemakkelijke toegang. Monteer de isolator, veer, isolerende handgreep en andere accessoires op de voorste houten paal.



Terminalstangisolator

Het wordt voornamelijk gebruikt om te bevestigen bij de hoek of het eindpunt houten stapel, repareren en draai de stroom vast touw, en ervoor zorgen dat de isolatie met de houten

stapel.



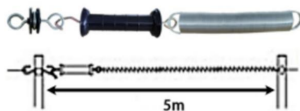
Zelfborende isolator

Het wordt voornamelijk geïnstalleerd op de rechtopstaande paal met zachte materiaal zoals hout hoop of plastic hoop, welke speelt de rol van ondersteunende geleidende touw en isolatie.



Veerdeur

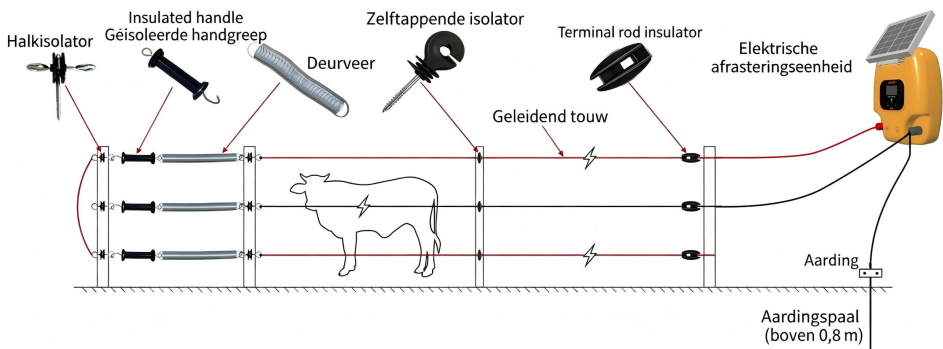
Het bestaat uit een tweeweghaakisolator en een isolerende laag. handgreep en deurveer. Nadat de hekdeur is vastgesteld, is het verbonden met de verticale stangen op beide zijden van de deur, die op elk moment verwijderd kunnen worden tijd om de toegang voor mensen of dieren te vergemakkelijken en Zorg voor de integriteit van



de perimeter wanneer de deur is gesloten.

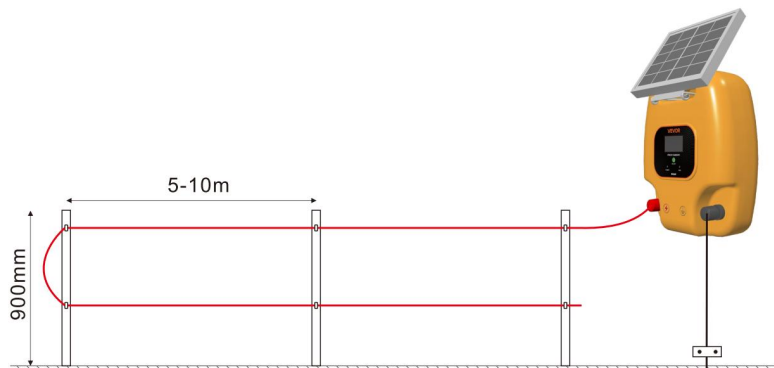
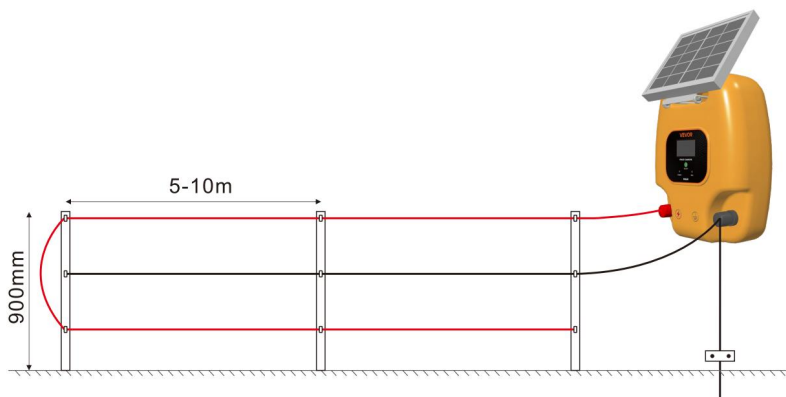
2. Aan het uiteinde van de puls-elektrische afrastering bevinden zich een

rode en een zwarte aansluiting. De rode aansluiting is de hoogspanningspuls-uitgangsaansluiting en de zwarte aansluiting is de aardingsaansluiting. De aardingsaansluiting kan ook worden verbonden met een draad op het hek nadat deze is aangesloten op de aardingspaal (deze aansluitmethode kan ervoor zorgen dat grote dieren een sterkere aanval ervaren wanneer ze tegelijkertijd in contact komen met de rode pulsdraad en de zwarte aardingsdraad. Let op: de zwarte aardingsdraad mag geen contact maken met de rode pulsdraad op het hek).

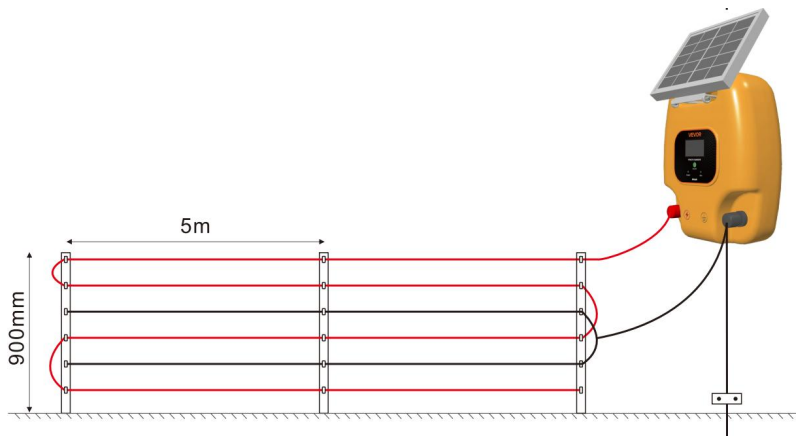


3. De bedrading van de geleidende kabel aan de voorzijde moet op een verstandige manier worden geïnstalleerd, afhankelijk van het type, de grootte en de geleidende materialen van de dieren in gevangenschap. Hieronder volgen enkele bedradingsmethoden voor typische dieren. Zoek naar dezelfde of vergelijkbare bedradingsmethoden die aan uw behoeften voldoen.

a. De afstand tussen de houtstapels voor vee en paarden bedraagt ongeveer 5-10 meter, wat het meest geschikt is.

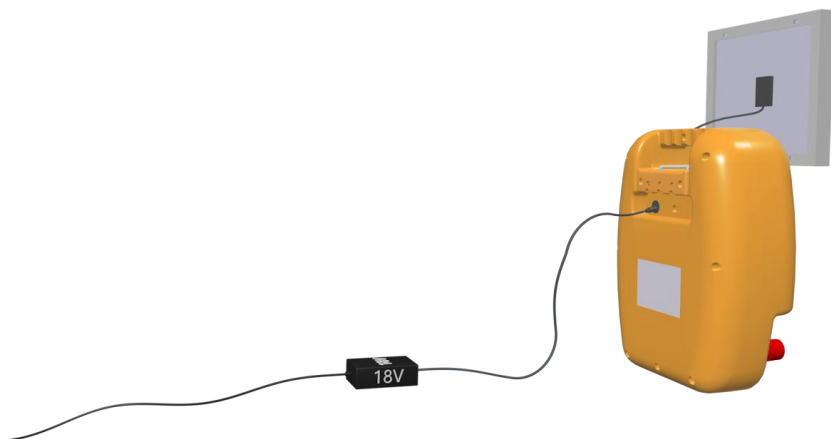


b. 6 kabels voor chagrijnige dieren, met een tussenafstand van 5 meter tussen de palen.



BINNEN OPLADEN

Als het opladen via zonne-energie tijdens aanhoudende regenval niet mogelijk is, kan de DC18V-voedingsadapter worden gebruikt om de omheining op te laden.



BESCHRIJVING VAN EEN ELEKTRISCH AFRASTERINGSPANEEL



Batterijvermogen: als het huidige apparaatvermogen lager is dan 10,9 V, stopt het apparaat met werken.

Hoogspanningsuitgang: amplitude van de pulsspanningsuitgang van het apparaat, standaard 10 kV .

Pulsduur: interval tussen pulsontladingen, standaard 2 seconden .



Aan/uit-knop



Stroomindicatielampje



Werkingsindicatorlampje

INSTALLATIEVOORZORGSMATREGELEN

1. De geïnstalleerde metalen geleider moet geïsoleerd zijn van de steunpaal. Of het nu een houten of een metalen steunpaal is, er moeten speciale isolatoren

worden aangebracht.

2. Als de draad die op het uitgangseinde is aangesloten, in contact komt met andere metalen of met de aarde in een regenachtige en vochtige omgeving, zal de uitgangsspanning van het apparaat omlaag worden getrokken, waardoor de impact op dieren wordt verminderd.

3. Het moet goed geaard zijn. Als het in noordelijke gebieden lange tijd niet regent, de grond erg droog is of als het in een woestijngebied ligt, zal de inslagspanning afnemen. Kies daarom bij voorkeur een licht vochtige omgeving.

4. Dit product is uitsluitend bedoeld voor fokdoeleinden en specifieke toepassingen. Raak de hoogspanningsapparatuur niet aan.

5. Onkruid en takken rondom de metalen geleidingskabels, zoals veel in elkaar verstrengelde draden, moeten tijdig worden verwijderd, anders zal de spanning afnemen en zal de apparatuur niet meer functioneren. Vooral bij regenachtig weer zal de geleider volledig geaard zijn en zal de spanning tot een lager niveau dalen.

6. Voor de overgangsdraad van de impulsuitgangsaansluiting en de aardingsaansluiting van de elektrische afrastering naar de voorste metalen geleider en de aardingspaal mag geen meeraderige stroomkabel worden gebruikt. Er moeten twee onafhankelijke stroomkabels worden gebruikt en de afstand tussen de twee kabels moet meer dan 4,9 meter (16 voet) bedragen.

7. In de volgende gevallen wordt tijdens de installatie aanbevolen dat de installateur van de elektrische afrastering een metalen draad langs de afrastering naar buiten leidt en de zwarte aardingsaansluiting aardt (zoals weergegeven in de bovenstaande legenda voor de installatie van de metalen draad): de omgevingsgrond is droog, er worden grote dieren in gevangenschap gehouden en de afstand is groot (meer dan 1 kilometer).

FAQ

V: Hoe kan ik beoordelen of de testapparatuur normaal functioneert?

A: 1. Als het scherm oplicht, het stroomindicatielampje blijft branden en het bedrijfslampje knippert, is dit normaal; als het bedrijfslampje constant brandt, duidt dit op een storing in het apparaat.

2. Nadat het apparaat normaal is ingeschakeld, controleert u of er een normaal pulsspanningssignaal uit het apparaat komt (wanneer het apparaat normaal werkt, produceert het een tikkend ontladingsgeluid; als er geen geluid is, duidt dit op een defect). Sluit het ene uiteinde van een geïsoleerde draad aan op de rode uitgangsaansluiting en het andere uiteinde dicht bij de zwarte aardingsaansluiting (binnen 0,25 mm) en controleer op elektrische vonken. Als er een tikkend geluid of een vonk is, geeft dit aan dat het apparaat correct werkt. Als er geen elektrische vonk is, duidt dit op een defect.

V: Wat is de reden voor een elektrische afrastering die weinig tot geen elektrische schok geeft (dieren reageren niet als ze worden aangeraakt)?

A: 1. Controleer eerst of het apparaat normaal functioneert. (Zie vraag 1).

2. Controleer of de verbinding tussen de rode uitgangspoort op de host en de zwarte massapoort los zit.

3. Controleer of de draad die is aangesloten op de rode uitgangspoort van de omheining in contact komt met onkruid, bomen, metalen voorwerpen of de grond (zo ja, pas de draad op de omheining dan tijdig aan).

4. Controleer of de draad die is aangesloten op de rode uitgangspoort van het hek contact maakt met de draad van de zwarte aardingsaansluiting. (De draad van de rode uitgangsaansluiting mag geen contact maken met de draad van de zwarte aardingsaansluiting).

5. Controleer of de aardingsplaats van de hoofdaansluiting droog is of dat de aardingspaal niet diep genoeg in de grond zit (probeer een te droge omgeving voor aarding te vermijden; de aardingspaal moet meer dan 1,5 meter diep in de grond begraven zijn). Als de installatieomgeving van de elektrische afrastering droog is en de aarding slecht, kunt u de installatie-instructies in de handleiding raadplegen om een aardingsdraad naar de afrastering te leiden.

VRIJWARING

(1). De spanning die door het product wordt opgewekt, is een pulsspanning. Tijdens gebruik staat er een hoge spanning in het apparaat. Om elektrische schokken te voorkomen, mag u het apparaat niet zonder toestemming demonteren.

(2). Er staat hoge spanning op de uitgang en de voorkant van het product. Raak het product niet aan wanneer het in werking is; installeer de voorste hekpaal, de legeringsdraad en het juiste circuit voordat u de zonnelader installeert. Installeer de zonnelader niet wanneer de stroom is ingeschakeld.

(3). Installeer nooit elektrische hekken tijdens onweer.

(4). Lees deze handleiding aandachtig door vóór installatie en gebruik, maak uzelf vertrouwd met het correcte gebruik van dit product en volg de standaardprocedures. Anders zijn alle gevolgen voor rekening van de gebruiker.

(5). Het verpakkingspatroon van de fabrikant kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd en de winkelaafbeeldingen zullen zo veel mogelijk worden bijgewerkt om de meest recente producttypen te garanderen.



CORRECTE VERWIJDERING

Dit product valt onder de bepalingen van de Europese Richtlijn 2012/19/EU. Het symbool met een doorgestreepte afvalcontainer geeft aan dat het product in de Europese Unie apart moet worden ingezameld. Dit geldt voor het product en alle accessoires die met dit symbool zijn gemarkeerd. Producten die zo zijn gemarkeerd, mogen niet bij het normale huisvuil worden weggegooid, maar moeten worden ingeleverd bij een inzamelpunt voor de recycling van elektrische en elektronische apparaten.

FCC-INFORMATIE

WAARSCHUWINGEN: Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de verantwoordelijke partij Naleving van deze regels kan ertoe leiden dat de gebruiker zijn bevoegdheid om de apparatuur te bedienen verliest!

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels. De werking is onderworpen aan de volgende voorwaarden. twee voorwaarden:

- 1) Dit product kan schadelijke interferentie veroorzaken.
- 2) Dit product moet alle ontvangen storingen accepteren, inclusief storingen die mogelijk veroorzaakt een ongewenste werking.

WAARSCHUWING: Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om de apparatuur te bedienen ongeldig maken.

LET OP: Deze apparatuur is getest en voldoet aan de limieten voor een digitaal apparaat van klasse B, zoals vastgelegd in deel 15 van de FCC-regels. Deze limieten zijn ontworpen om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een residentiële installatie. Dit apparaat genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen en kan, indien niet geïnstalleerd en gebruikt volgens de instructies, schadelijke interferentie veroorzaken voor radiocommunicatie. Er is echter geen garantie dat er in een specifieke installatie geen interferentie zal optreden. Indien deze apparatuur schadelijke interferentie veroorzaakt voor radio- of televisieontvangst, kunnen een of meer van de volgende maatregelen worden genomen:

- Richt de ontvangstantenne opnieuw uit of verplaats deze.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Sluit de apparatuur aan op een stopcontact in een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de dealer of een ervaren radio-/tv-technicus voor hulp.





Upgrade · The Home Creator Way

LADDARE FÖR ELSTÄNGSEL

MODELL: TT-P9

MODELL: TT-P9



Detta är originalinstruktionerna, vänligen läs alla instruktioner noggrant innan du använder produkten. VEVOR förbehåller sig en tydlig tolkning av vår användarmanual. Produktens utseende ska vara beroende av den produkt du mottagit. Vi ber om ursäkt för att vi inte kommer att informera dig igen om det finns några teknik- eller programuppdateringar för vår produkt.

SÄKERHETSINSTRUKTIONER

VARNING:

Läs denna manual före installation och användning, var bekant med korrekt användningsmetod för denna produkt och standardisera driften, annars kommer alla konsekvenser att bäras av användaren.

Produkten uppfyller relevanta standarder och föreskrifter. Installationen av denna enhet måste uppfylla alla tillämpliga föreskrifter och den bör endast användas i välventilerade utrymmen. Läs användarmanualen innan du installerar och använder denna utrustning.

Denna utrustning genererar pulsspänning upp till 8000 V vid utgången under drift. Rör aldrig vid utgångsterminalen, frontkablarna eller någon metall-del. en del av staketet

medan enheten är i drift.

Installera eller underhåll inte stängslet eller laddaren under åskväder för att undvika blixtnedslag.

Installatörer måste ha kunskap om elsäkerhet och räddning vid elstötar.

Läs och förstå denna manual före installation.

Öppna inte värdehöljet för reparation. Obehörig demontering upphäver garantin och kan orsaka risk för elstötar.

Enheten måste vara korrekt jordad. Jordspetten ska begravas minst 1,5 meter djupt i fuktig jord för att säkerställa effektiv jordning.

Varningsskyltar måste installeras längs stängslet på platser där personer kan komma i kontakt. Skylten ska vara gul med svart text och mäta minst 100 × 200 mm.

Använd inte denna utrustning i brandfarliga eller explosiva miljöer såsom bensinstationer, kemiska fabriker eller lador.

Stängseltrådar får inte korsa eller placeras nära luftledning. Håll ett minsta avstånd på 3 meter från lågspänningsledningar.

Denna produkt är inte en leksak. Låt inte barn leka med eller nära stängslet.

Denna enhet innehåller ett inbyggt litiumbatteri. Släng inte batterier i eld, kortslut inte eller demontera dem. Förvara fulladdad på en sval och torr

plats om den inte används under längre perioder. (Sök tillgängligt)
Om solladdningen är otillräcklig under långa regniga dagar, ladda enheten med en DC 5V-nätagadapter.

När produkten är förbrukad måste batterier och elektroniska komponenter återvinnas av en professionell serviceleverantör. Kassera inte.
oansvarigt.

Försiktighetsåtgärder vid installation: Spänningen som genereras av produkten är pulsspänning.

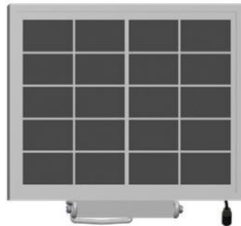


1. Denna produkt har hög spänning inuti under drift. För att undvika elektriska stötar, vänligen demontera den inte utan tillstånd;
2. Det finns 8000V~10000V högspänning vid utgångsändan och framänden av produkten. Rör inte vid den när produkten är i drift. Installera värden efter att du har installerat den främre stängslets sublegeringstråd och rätt krets korrekt. Installera inte värden med elektricitet.
3. Installera inte elstängsel vid åskväder;
4. Installera inte pulsvärden direkt utomhus eller på en fuktig plats.
5. Om produkten skulle vara avvikande ska strömförsörjningen först stängas av och professionell installations- eller underhållspersonal ska underrättas i tid. Demontera eller reparera inte produkten själv, annars får du bära konsekvenserna.
6. Användaren får inte öppna värden för underhåll, annars kommer vårt företag inte att lämna garanti;
7. Användare av denna produkt måste ha kunskap om elsäkerhet och räddning vid elektriska stötar.
8. Läs denna manual före installation och användning, var bekant med korrekt användningsmetod för denna produkt och standardisera driften, annars kommer alla konsekvenser att bäras av användaren.

DELLISTA



Fence Charger



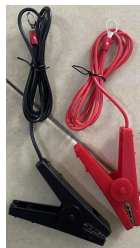
Solar Panel



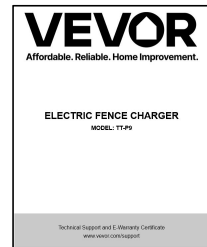
Power Adapter



Warning Sign



Power Output Cable



Manual

FÖRORD

Solcellsdrivet boskapsstängsel är ett solcellsdrivet boskapsstängsel som är speciellt utvecklat av vårt företag för platser med obekväm strömförsörjning i fältmiljö. Det är en produkt som utvecklats i enlighet med den nationella standarden för pulserande elstängsel.

Det inbyggda litiumbatteriet med hög kapacitet i elstängslet är utrustat med en effektiv solpanel som kan klara långsiktig normal drift av utrustningen utomhus. Dess funktionsprincip är att öka spänningen till 900-10000V pulsspänning genom utrustningen och släppa ut en pulsspänning till det främre staketet varannan sekund, så att metalltråden som är ansluten till utrustningen laddas med pulselektricitet.

Pulselektricitet ger endast en tillfällig förlamande känsla hos djur och människor som berörs. Pulsspänningen varar i 0,1 sekunder, så det kommer inte att skada människor eller djur att använda solenergistängslet för djuravel och förebyggande åtgärder.

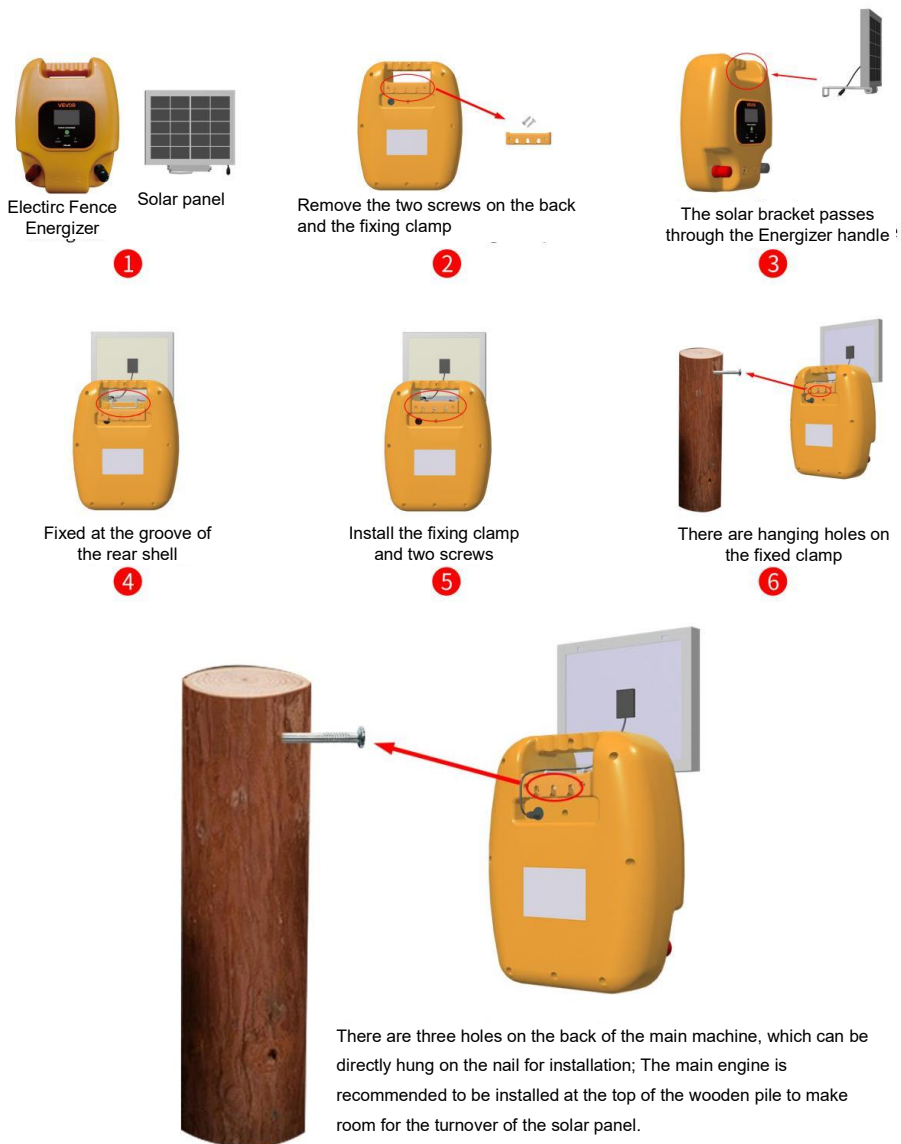
PRODUKTPARAMETER

Modell	TT-P9
Utrustningens strömförsörjning	Inbyggt litiumbatteri för strömförsörjning (Extern solpanel eller extern 18V-adapter för laddning)
Utrustningens kraft	≤2W
Solladdningseffektivitet	0,62 A/timme
Energiproduktion	0,5J~1,0J
Spänningsutgång	8 ~ 10 kV
pulsamplitud	8 ~ 10 kV
pulsbredd	≤ 1 ms
Urladdningsintervall	2,0 sekunder
Enda linje nåbar längd	1 ~ 3 km
Skyddsklass	IP65
Relativ temperatur	-20 °C ~ +50 °C
Relativ luftfuktighet	Mindre än 95 %
Värdpulsutgångsport	Enkelkanalig pulsutgång
Produktstorlek	Solpanel: 280 mm * 240 mm * 18 mm Elstängselvärde: 2 x 6 mm * 2 x 1 mm * 90 mm

INSTALLATION AV UTRUSTNING

Installation av elstängselvärd

1. Installera elstängselvärden och solpanelen enligt följande illustration .



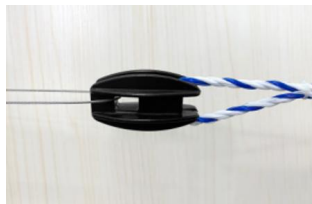
Montering av staket framtill

1. Supportprodukter för frontend .

a. Fast påle: träpåle eller metallpåle kan väljas. Stångens höjd och diameter kan väljas beroende på vilken typ av djur som skyddas på platsen .

b. Isolator: den används huvudsakligen för att isolera metalledare .

c. Fjäderbeständigt, isolerat handtag: används huvudsakligen för att isolera entré- och utgångsdörrar för enkel åtkomst. Montera isolator, fjäder, isolerande handtag och andra tillbehör på den främre träpålen.



Terminalstångisolator

Den används främst för att fixa vid hörnet eller terminalen trähög, fixa och dra åt strömmen rep, och säkerställa isolering med trähög.



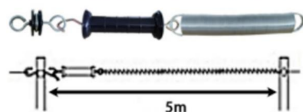
Självgående isolator

Den är huvudsakligen installerad på den upprättstående stangen med mjuk material såsom trä hög eller plathög, vilket spelar rollen som stödjande ledande rep och isolering.



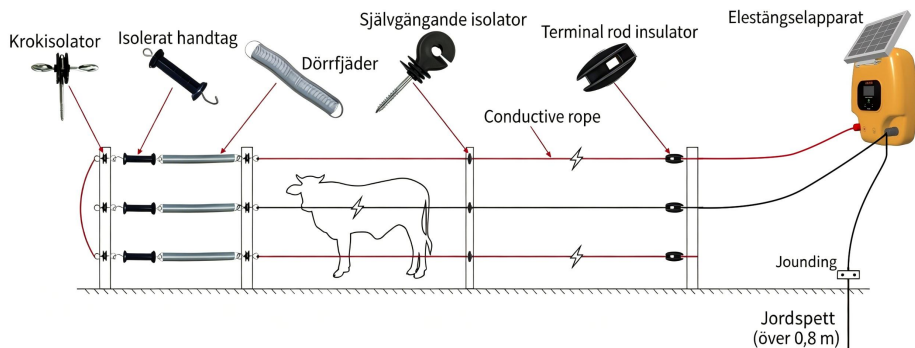
Fjäderdörr

Den består av en tvåvägs krokisolator, isolerande handtag och dörrfjäder. Efter att staketdörren är bestämd, den är ansluten till de upprättstående stängerna på båda sidor av dörren, som kan tas bort när som helst tid för att underlätta tillträde för människor eller djur och säkerställa omkretsens integritet när dörren är stängd.



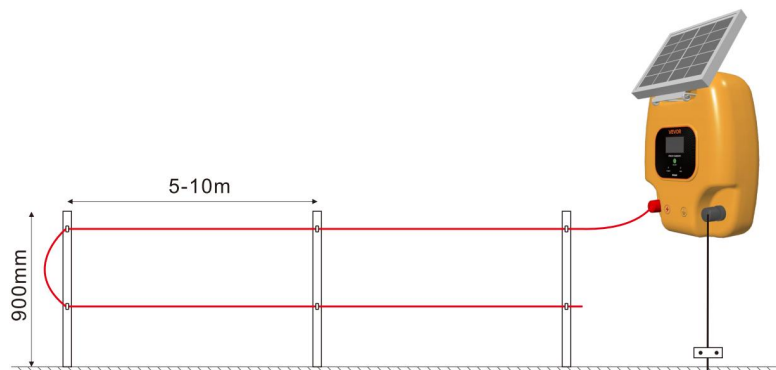
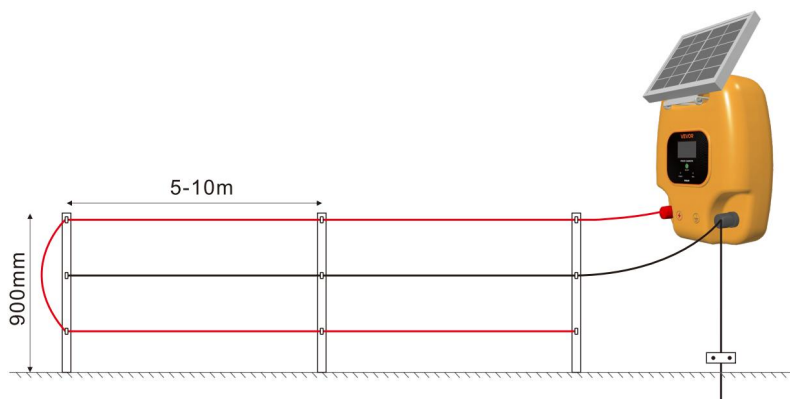
2. Det finns en röd och en svart terminal på pulsstängslets terminal. Den röda terminalen är högspänningspulsutgången och den svarta terminalen

är jordningsterminalen. Jordningsterminalen kan också anslutas till en ledning på staketet efter att ha anslutits till jordningsstolpen (detta kopplingsläge kan göra att stora djur känner sig starkare angripna när de stöter på den röda pulsutgångsledningen och den svarta jordningsledningen samtidigt. Obs: den svarta jordningsledningen får inte ha någon kontakt med den röda pulsutgångsledningen på staketet).

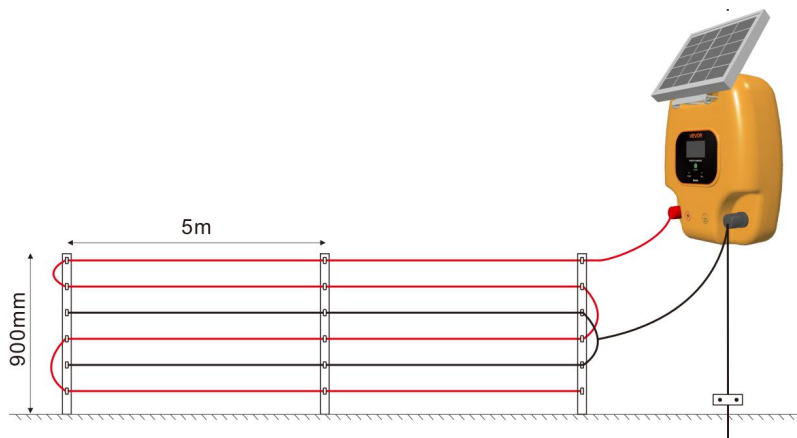


3. Kabeldragningen för den främre ledande kabeln måste vara rimligt installerad i enlighet med djurens typ, storlek och ledande material i fångenskap. Följande är några kopplingsmetoder för typiska djur. Hitta samma och liknande kopplingsmetoder utifrån dina behov, i hopp om att de tillgodoser dina behov.

a. Avståndet mellan vedhögar för nötkreatur och hästar är cirka 5–10 m, vilket är mest lämpligt.

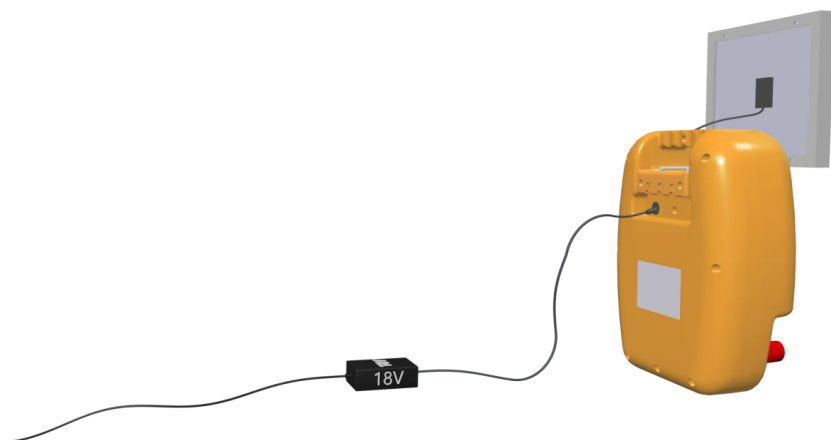


b. 6 kablar för griniga djur, med ett avstånd mellan pålarna på 5 meter



INOMHUSLADDNING

När solenergin inte kan laddas under kontinuerliga regniga dagar kan DC18V-nätadaptern användas för att ladda staketet.



BESKRIVNING AV ELSTÄNGSELPANEL



Batteriström: enhetens nuvarande ström är lägre än 10,9 V och enheten slutar fungera

Högspänningsutgång: utrustningens pulsspänningsutgångsamplitud, standard 10 kV .

Pulstid: pulsurladdningsintervall, standard 2s .



Ström på/av-knapp



Strömindikatorlampa



Indikatorlampa för arbetsdrift

INSTALLATIONSFÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

1. Den installerade metallledaren måste isoleras från stödstoppen, oavsett om det är en träpåle eller en metallstödstoppe, speciella isolatorer måste installeras.
2. Om kabeln som är ansluten till utgångsänden är ansluten till andra metaller eller ansluten till marken i regnig och fuktig miljö, kommer utrustningens utspänning att sänkas, vilket minskar påverkan på djur.
3. Den måste vara effektivt jordad. Om det inte regnar under en längre tid i den norra regionen, om marken är mycket torr eller i ett ökenområde, kommer spänningens slagkraft att minska, och en något fuktig miljö bör väljas så långt det är möjligt.
4. Denna produkt används endast för avel och speciella platser. Rör inte pulserande högspänningsutrustning.
5. Ogräs och grenar runt metallledande kablar, såsom många intrasslade ledningar, måste rengöras i tid, annars kommer spänningen att minska och utrustningen förlorar sin funktion. Speciellt när det regnar kommer ledaren att vara helt jordad och spänningen kommer att sjunka till en lägre nivå.

6. Övergångskabeln från impulsutgångsterminalen och jordterminalen på elstängslet till den främre metallledaren och jordningsstolpen får inte använda en flerledarledning för övergång. Två oberoende kraftledningar måste användas och avståndet mellan de två ledningarna bör vara mer än 4,5 meter.

7. Vid följande förhållanden under installationen rekommenderas att den som tillhör elstängslet drar ut en metalltråd på stängslet samtidigt som den svarta jordningsterminalen jordas (enligt ovanstående installationsförklaring för metalltråd): omgivningen är torr, stora djur hålls i fångenskap och på långa avstånd (mer än 1,6 km).

FAQ

F: Hur bedömer man om testutrustningen fungerar normalt?

A : **1.** Om skärmen tänds, strömindikatorlampan lyser konstant och löplampan blinkar anses det vara normalt; Om löplampan lyser konstant indikerar det ett fel på enheten.

2. När värden är påslagen normalt, lyssna efter om det finns ett normalt pulsspänningsutmatningsljud från värden (när värden fungerar normalt avger den ett tickande urladdningsljud, och om det inte finns något ljud indikerar det ett utrustningsfel). Anslut ena änden av en isolerad kabel till den röda utgångsterminalen och den andra änden nära den svarta jordterminalen (inom 0,1 tum) och kontrollera om det finns några elektriska gnistor. Om det finns ett klickande ljud eller gnista indikerar det att utrustningen fungerar korrekt. Om det inte finns någon elektrisk gnista indikerar det att utrustningen är felaktig.

F: Vad är orsaken till att elstängslet ger liten eller ingen elektrisk stöt (djur reagerar inte när de berörs)?

A : **1.** Kontrollera först om enheten fungerar normalt. (Se fråga 1).

2. Kontrollera om anslutningen mellan den röda utgångsporten på värden och den svarta jordporten är lös.

3. Kontrollera om ledningen som är ansluten till den röda utgångsporten på staketet är i kontakt med ogräs, träd, metallföremål och marken (justera i så fall

ledningen på staketet i tid).

4. Kontrollera om kabeln som är ansluten till den röda utgångsporten på stängslet har kontakt med kabeln på den svarta jordterminalen. (Kabeln på den röda utgångsterminalen får inte ha kontakt med kabeln på den svarta jordterminalen).

5. Kontrollera om elstängslets jordningsplats är torr eller om jordningsstolpen inte är tillräckligt djup (försök att undvika en alltför torr miljö för jordning, och jordningsstolpen måste grävas ner i marken mer än 1,5 meter). När elstängslets installationsmiljö är torr och jordningen är dålig kan du läsa installationsanvisningarna i manualen för att dra en jordkabel till stängslet.

ANSVARSRISKRIVNING

(1). Spänningen som genereras av produkten är pulsspänning. Den har hög spänning inuti under drift. För att undvika elektriska stötar, vänligen demontera den inte utan tillstånd.

(2). Det finns högspänning vid utgångsänden och framsidan av produkten. Rör inte vid den när produkten är i drift. Installera den främre stängslet, legeringstråden och korrekt krets innan du installerar solcellsladdaren. Installera inte solcellsladdaren med strömmen påslagen.

(3). Installera aldrig elstängsel under åskväder.

(4). Läs denna manual före installation och användning, bekanta dig med korrekt användning av produkten och standardisera driften, annars kommer alla konsekvenser att bäras av användaren.

(5). Tillverkarens förpackningsmönster kan ändras utan föregående meddelande, och butiksbilderna kommer att uppdateras så mycket som möjligt för att säkerställa de senaste produkttyperna.



KORREKT AVFALLSHANTERING

Denna produkt omfattas av bestämmelserna i EU-direktiv 2012/19/EU.

Symbolen som visar en överstruken soptunna indikerar att produkten kräver separat sophämtning inom Europeiska unionen. Detta gäller produkten och alla tillbehör som är märkta med denna symbol. Produkter som är märkta som sådana får inte kasseras med vanligt hushållsavfall, utan måste lämnas till en insamlingsplats för återvinning av elektriska och elektroniska apparater.

FCC-INFORMATION

FÖRSIKTIGHETER: Ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av den ansvariga parten efterlevnad kan upphäva användarens rätt att använda utrustningen!

Denna enhet uppfyller del 15 i FCC-reglerna. Användning är underkastad följande två villkor:

- 1) Denna produkt kan orsaka skadliga störningar.
- 2) Denna produkt måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad drift.

WARNING: Ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av den part som ansvarar för efterlevnaden kan upphäva användarens rätt att använda utrustningen.

OBS! Denna utrustning har testats och befunnits uppfylla gränserna för en digital enhet av klass B, i enlighet med del 15 i FCC-reglerna. Dessa gränser är utformade för att ge rimligt skydd mot skadlig störning i en bostadsinstallation. Denna enhet genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi och om den inte installeras och används i enlighet med instruktionerna kan den orsaka skadlig störning av radiokommunikation. Det finns dock ingen garanti för att störningar inte kommer att uppstå i en viss installation. Om denna utrustning orsakar skadlig störning av radio- eller tv-mottagning kan en eller flera av följande åtgärder vidtas:

- Rikta om eller flytta mottagarantennen.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
- Anslut utrustningen till ett uttag på en annan krets än den som mottagaren är ansluten till.
- Kontakta återförsäljaren eller en erfaren radio-/TV-tekniker för hjälp.

