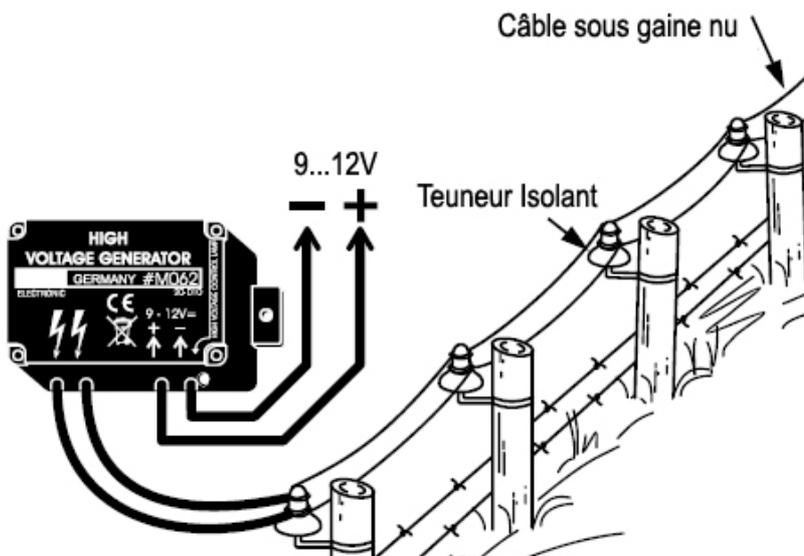
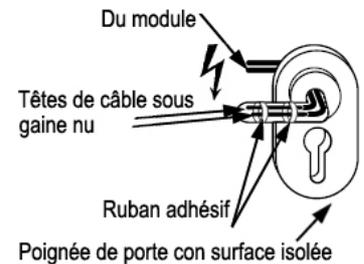
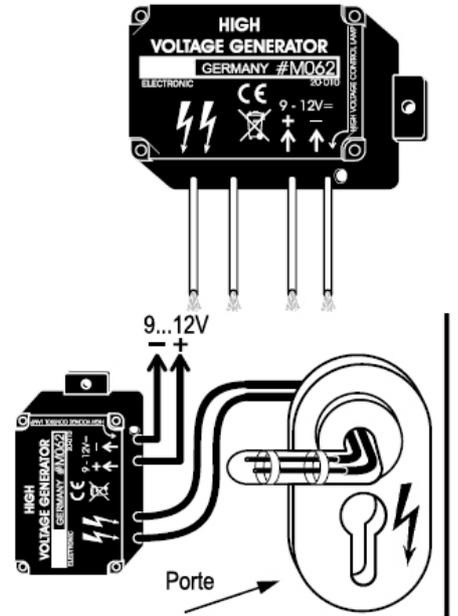


# MODULE 9/12V ANIMAUX CLOTURE

## Description:

Le 1000V permet de produire à partir d'une faible tension de batterie 9V à 12 V une haute tension (a faible ampérage) d'environ 1000 V. Idéal pour une clôture électrique pour petits animaux, ou comme protection contre l'effraction etc. Mini générateur de haute tension pour clôture de pâturage ... Produit à partir d'une tension de batterie de 9...12 V une faible haute tension pulsée d'env.1000 V. Comme clôture électrique pour petits animaux, comme protection contre l'effraction etc.

**Interdit pour les personnes à moins de 14 ans!**



**Attention! Haute tension!**

**N'oubliez pas le signal de danger!**

## **ATTENTION:**

Lisez les instructions de service avant de mettre le module en marche!

Ce module est opéré avec une tension continue de 9...12 V. La consommation de courant s'élève à env. 40...100 mA. Pour le fonctionnement un bloc d'alimentation de prise commercial avec une tension de sortie stabilisée de 12 V ou une batterie pour auto 12 V est très apte. La haute tension se trouve entre les deux câbles du module marqués avec la flèche de haute tension. Pour recevoir un choc électrique, il faut toucher les deux raccords en même temps. Le plus efficace est de bander 2 fils dénudés en parallèle à une distance d'env. 20 mm et de les connecter avec la sortie de haute tension du module.

Si maintenant l'animal touche les deux fils dénudés en même temps, il reçoit un choc électrique.

### Important:

En tout cas il faut fixer isolé les fils dénudés qui doivent distribuer les chocs électriques à toucher. Les vendeurs offrent des "fixations isolantes" pour l'agriculture. Il faut garantir qu'il n'y a pas de connexion électrique entre les deux sorties de haute tension. En plus il faut qu'il n'ait pas de connexion directe entre les deux fils de haute tension par humidité. Ceci causera un court-circuit et pendant ce temps le générateur de clôture électrique est sans effet. Le module délivre des impulsions de haute tension avec une séquence très lente (env. 0,5...1 impulsé par seconde). Normalement celles-ci ne causent pas des crampes et l'animal peut se détacher de nouveau de la clôture. Si vous avez besoin des impulsions de haute tension plus faibles (p.ex. pour des petits animaux). Vous pouvez réduire l'énergie des chocs électriques par connecter en série une résistance série de 10...220 k (0,25 W) avec chaque conducteur de la ligne H.T. Le plus haut la valeur des résistances, le plus faible seront les chocs électriques.

## **ATTENTION:**

Nous vous informons avec insistance que même si sans doute l'énergie électrique des impulsions de tension est très basse (à 1000 V < 2 mA), quand même le choc électrique peut être dangereux pour les hommes malades ou les hommes qui courent le risque de recevoir un choc. Prenez ceci en considération! Il est nécessaire de s'informer des règles de sécurité valides actuellement auprès d'un spécialiste !

En tout cas il faut installer des signaux de danger dans des endroits bien visible. Si vous voulez installer le générateur de tension électrique comme protection contre les cambrioleurs dans votre maison, nous vous informons que ceci est interdit sans autorisation spéciale de la police. La situation juridique est ainsi qu'un cambrioleur a droit à sa santé et à l'intégrité de son corps, même s'il cambriole votre maison avec des intentions mauvaises (il pourrait par exemple tomber dans l'escalier et ensuite vous devriez payer des dommages-intérêts etc.) Dans tout cas il faut placer des affiches ou panneaux de danger bien visibles !

### Important:

La lampe témoin clignote chaque fois qu'une impulsion à haute tension est produite. Quand cette lampe ne clignote plus, le générateur de la clôture électrique n'a plus de tension de service (9...12 V) ou il y a un court-circuit au câble à haute tension ou la haute tension est chargée trop fortement (câble trop long, mauvais isolement aux pieux). La lampe allumer clignote chaque fois qu'il y a une haute tension de  $> 500$  V. En cas d'une moindre tension ou s'il n'y a pas du tout de haute tension, cette lampe allumer est éteinte.

### **ATTENTION:**

Quand la lampe ne clignote pas, ceci ne garantit pas l'absence de tension! Des forts chocs de tension peuvent encore apparaître, mais ils se montent à moins de 500 V. Un faux raccord, une tension de service trop haute ( $> 13,8$  V), un court-circuit permanent dans la ligne à haute tension, de l'humidité à l'appareil, etc. vont détruire le module. Comme la fonction de chaque module était examinée soigneusement, un remplacement gratuit n'est pas possible pour cette raison. Veuillez employer pour le service soit une batterie assez forte (qui peut livrer la consommation de courant continue de 0,04 A) soit un bloc d'alimentation stabilisé. Les blocs d'alimentation sans stabilisation (blocs d'alimentation à bas prix) ont une tension de sortie considérablement plus haute comme indiqué en cas d'une faible charge (en position de l'interrupteur "12 V" jusqu'à 18 V tensions de sortie) et puis vont détruire le module immédiatement!

### Élimination:

Quand il faut éliminer l'appareil, ne l'éliminez pas avec les ordures ménagères.

Il faut les donner aux dépôts d'élimination où on donne aussi les téléviseurs, ordinateurs, etc. (renseignez-vous sur ces dépôts pour les déchets électroniques auprès de votre bureau municipal ou la municipalité).

### Données Techniques:

- Tension de service: 9...12 V
- Consommation de courant: env. 40 mA
- Tension de sortie: pulsé max. 1000 V / 0,5 joule
- Fréquence de répétition des impulsions: env. 1 Hz (1 impulsé par seconde)
- Affichage de haute tension: lampe allumé
- Longueur de câble à haute tension maximale admissible: 100 m
- Dimensions: env. 72 x 50 x 42 mm (sans colliers de fixation)

### Caractéristiques :

- **Dimensions:** env. 72 x 50 x 42 mm