

Conseil 1

1. Retirez les écrous moletés de la sortie de la terre et de la clôture
2. Connectez la sortie de la terre de l'appareil au piquet de terre du testeur de clôture
3. Connectez la sortie de la clôture de l'appareil au testeur de clôture

Conseil 2

1. Pile 9 volts : clignote en rouge => pile vide
2. Accumulateur 12 volts : clignote en rouge => accumulateur vide
3. Courant réseau 230 volts : LED ne clignote pas => pas d'alimentation électrique

- remplacer la pile 9 volts
- charger batterie 12 volts
- faire examiner l'alimentation 230 volts par un expert

Contrôle de l'alimentation de la clôture

Contrôler la tension de la clôture au niveau de l'extrémité de l'alimentation de clôture !

Tension supérieure à 6000 volts ?

OUI

NON

Éteindre l'appareil



Rebrancher l'alimentation de la clôture à la clôture !

Allumer l'appareil



Contrôlez la tension de la clôture à l'aide du testeur de clôture !

animaux robustes : min. 4 000 volts ?

Animaux sensibles : min. 2 500 volts ?

OUI

NON

Problème résolu

Contrôle de la clôture et de la mise à la terre

Contrôler la mise à la terre => Mesurer la tension directement au niveau du piquet de terre !

La tension directement mesurée au piquet de terre est-elle supérieure à 1 000 volts ?

OUI

NON

Optimiser la mise à la terre

L'erreur se situe au niveau de la clôture => Perte de tension au niveau de la clôture

Conseil 6

1. Toujours enfoncer les piquets de terre éloignés du bâtiment dans un sol humide à au moins 1 m de profondeur
2. Enfoncer plusieurs piquets de terre avec une distance d'au moins 3 m et les relier les uns aux autres
3. Les piquets de terre doivent être en matériau inoxydable, par ex. de l'inox, ou être zingués.

Contrôlez la tension de la clôture à l'aide du testeur de clôture !

animaux robustes : min. 4 000 volts ?

Animaux sensibles : min. 2 500 volts ?

Conseil 2

1. Éteignez l'appareil
2. Débranchez le câble de l'alimentation de la clôture au niveau de la clôture
3. Rallumez l'appareil
4. À l'aide d'un testeur de clôture, mesurez la tension à l'extrémité du câble d'alimentation de la clôture



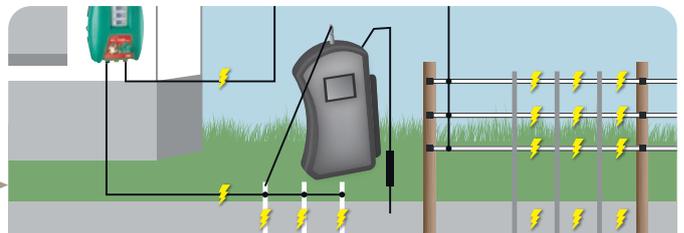
Conseil 4

1. Alimentation de clôture souterraine

Le câble enterrable est défectueux => utilisez un câble enterrable haute tension

2. Alimentation de clôture aérienne

Vérifiez s'il n'y a pas de fuite/d'interruption de l'alimentation de la clôture (par ex., l'alimentation est-elle en contact avec le bâtiment ? par ex. lierre, gouttière, buissons, etc.)



Conseil 5

Comment puis-je mesurer la tension directement au niveau du piquet de terre ?

1. Court-circuiter le câble de la clôture à env. 10 m d'intervalle de la mise à la terre de l'appareil à l'aide de piquet en fer.
2. Contrôler la tension directement au niveau du piquet de terre de l'appareil à l'aide d'un voltmètre numérique

Conseil 7

1. Végétation sur la clôture => retirer !
2. Conducteur au sol => tendre/réparer
3. Mauvais conducteur => remplacer par du bon conducteur (< 1 ohm/m)
4. Conducteur noué => utiliser un raccord en inox
5. Isolateur fendu => remplacer par un nouvel isolateur
6. Fils conducteurs en métal cassés => remplacer le conducteur
7. Améliorer la conductivité => relier les rangées de conducteur env. tous les 200 m horizontalement

NON

OUI

Tout est en ordre