

Tru-Test.
DATAMARS

Solution de contrôle des clôtures



Surveillez votre système de clôture électrique avec le système de surveillance de clôture Tru-Test Farm Network. En vous permettant de surveiller la tension sur différents points de la clôture en temps réel, vous aurez l'esprit tranquille en sachant que votre bétail ou vos champs sont en sécurité.

Le système de surveillance des clôtures est composé de passerelles et de nœuds de clôture. Le système minimum est de 1 x passerelle et 1 x nœud de clôture.

La passerelle fournit l'interface internet/cloud au réseau de l'exploitation. Chaque système de surveillance des clôtures nécessite l'un de ces dispositifs pour permettre la collecte d'informations à partir des nœuds et leur transmission au cloud.

Le nœud de clôture communique avec la passerelle par radiofréquence et peut se trouver jusqu'à 500 m de la ligne de vue de la passerelle. Le système fonctionne comme un maillage, où chaque nœud peut parler à tous les autres nœuds dans un rayon de 500 m pour relayer les informations à la passerelle. Il est possible d'ajouter jusqu'à 50 nœuds de clôture. fence nodes can be added. fence nodes can be added.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

- ✓ Les nœuds de surveillance des clôtures enregistrent la tension des clôtures 24 heures sur 24, 7 jours sur 7.
- ✓ Stockage des données dans le Cloud et accès 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, de n'importe où sur le mobile et le web.
- ✓ Les mises à jour du micrologiciel peuvent être programmées par voie électronique.
- ✓ Permet d'installer 50 nœuds de surveillance de clôture par système.
- ✓ Installer sur les principales parcelles de clôture de votre exploitation
- ✓ Augmentez facilement le nombre de parcelles de clôture surveillées en ajoutant des nœuds supplémentaires.
- ✓ Boîtier résistant aux intempéries pour résister à toutes les conditions.
- ✓ Fonctionne avec tous les électrificateurs du marché
- ✓ Garantie de 3 ans



Conçu pour fonctionner sans problème avec les électrificateurs Speedrite

Nœud de surveillance des clôtures FN1F 4W



- ✓ Mesure possible jusqu'à 12 000 V
- ✓ Enregistre une mesure toutes les 2 minutes
- ✓ Panneau solaire 4 watt pour un fonctionnement toute l'année
- ✓ Distance de communication RF avec la passerelle/autres nœuds - Jusqu'à 500 m en visibilité directe
- ✓ LEDs pour indiquer le fonctionnement
- ✓ Peut être facilement monté sur un poteau en bois ou en acier.
- ✓ Conception résistante aux intempéries en extérieur

Passerelle de surveillance des clôtures GW1 - Wi-Fi/Ethernet



- ✓ Rassemble les informations provenant des nœuds de surveillance des clôtures
- ✓ Wi-Fi pour l'accès à internet
- ✓ Bluetooth® faible énergie pour une installation facile
- ✓ Adaptateur électrique inclus pour un fonctionnement continu - 100 - 240 V
- ✓ Batterie interne de secours en cas de coupure de courant - 12 heures de sécurité
- ✓ LEDs pour indiquer le fonctionnement
- ✓ Distance de communication RF avec les nœuds Jusqu'à 500 m en visibilité directe
- ✓ Peut être facilement monté sur un mur intérieur/extérieur de hangar ou de maison.
- ✓ Conception résistante aux intempéries en extérieur

| Product | Description | Référence |
|--|---|--------------|
| Kit de démarrage de surveillance de clôture 4W (KIT FN1F 4W) | <ul style="list-style-type: none"> • 3 x Nœud de surveillance de clôture 4W (FN1F 4W) • 1 x Passerelle - Wi-Fi/Ethernet (GW1) | 880 0004-542 |
| Nœud de surveillance de clôture 4W (FN1F 4W) | <ul style="list-style-type: none"> • Pour une extension supplémentaire de la zone de couverture du système de surveillance de clôture, plus de nœuds sont disponibles | 880 0004-539 |
| Passerelle - Wi-Fi/Ethernet | <ul style="list-style-type: none"> • Passerelle unique, matériel requis pour connecter les nœuds. Gère la connexion aux nœuds de surveillance de clôture et la transmission d'informations | 880 0004-541 |