

Gallagher Fence Control

Installation et instructions d'utilisation

Introduction

Nous vous remercions de l'intérêt que vous portez au système Gallagher Fence Control (SKU 090402). Ce document couvre la mise en service initiale et la fonctionnalité du produit.

Le Fence Control effectue les tâches suivantes pour vous :

- Enregistrement et contrôle de la tension des clôtures de pâturage
- Vérification de la fonctionnalité du fil de clôture sélectionné
- Vérification de la batterie ou de l'alimentation électrique de l'électrificateur
- Notification des problèmes aigus par SMS et enregistrement des événements via l'internet

Les éléments suivants sont nécessaires pour une surveillance réussie de votre clôture électrique :

- **Contrôle des clôtures**
Surveillance des clôtures de pâturage.
- **Escrimeur électrique**
Le Fence Control est compatible avec la plupart des dispositifs de clôture électrique courants.
- **Carte SIM compatible**
L'utilisation nécessite une carte SIM d'un opérateur de réseau pris en charge. Voir page 8 pour plus d'informations.



La carte SIM ne doit pas avoir de code PIN actif

Les cartes SIM sont généralement accompagnées d'un code PIN actif. Vous devez supprimer le code PIN de votre carte SIM avant de pouvoir l'utiliser pour la gestion des clôtures. Vous trouverez plus d'informations à ce sujet à la page 8.

Crédit et activation

Assurez-vous que la carte SIM de votre opérateur de téléphonie mobile est activée. Dans le cas d'une carte prépayée, le crédit d'appel doit être suffisant.

- **Accessoires de connexion**
Le Fence Control est généralement fourni avec un jeu d'accessoires pour les dispositifs de clôture alimentés par des piles 9V-12V.

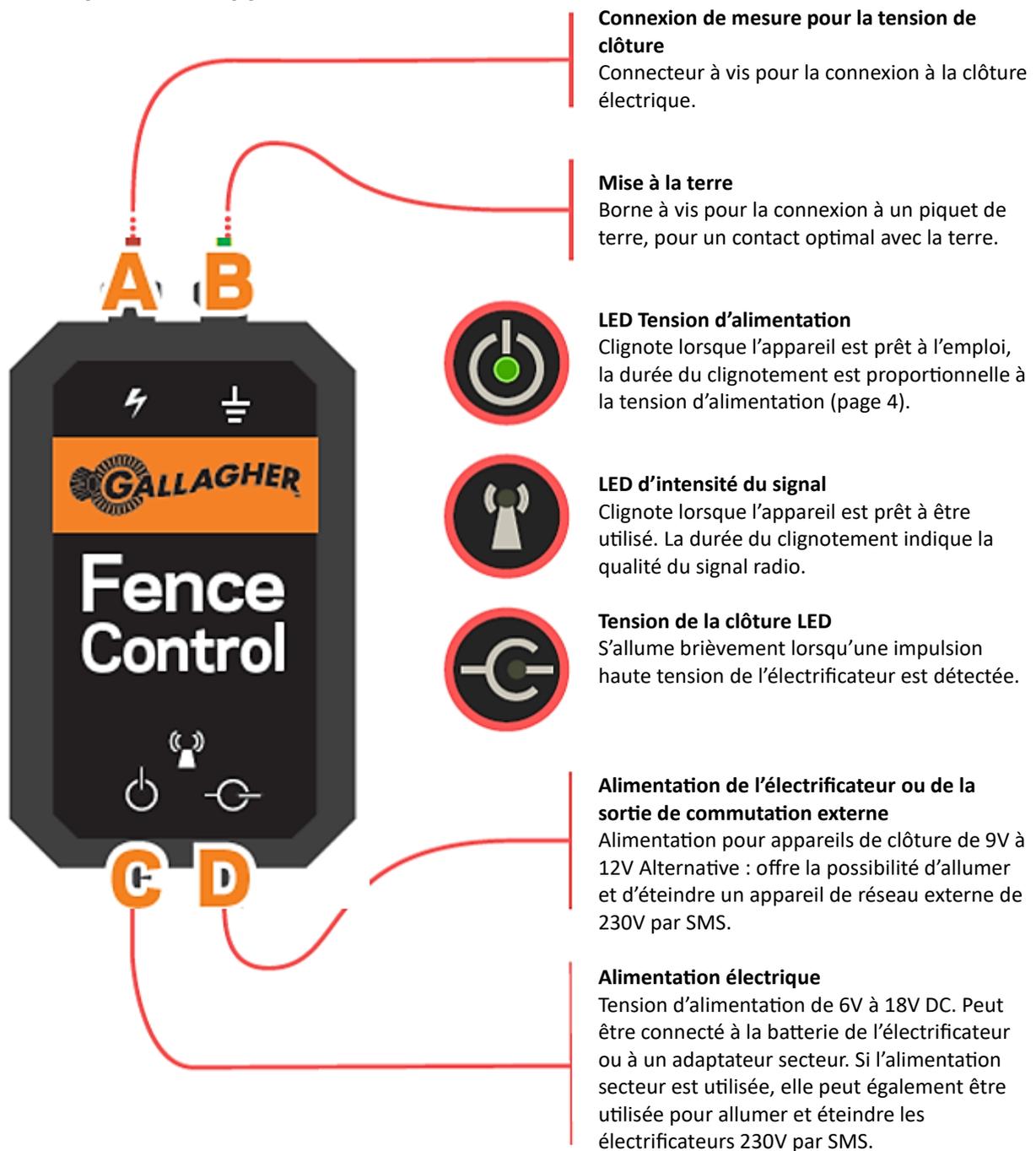
Accessoires pour clôtures électriques à batterie 12 V

- Câble de raccordement de clôture
- Fil de terre
- Câble de connexion à la batterie
- Câble de connexion électrificateur

Accessoires nécessaires pour les couvertures de réseau 230V AC

- Unité d'alimentation de l'interrupteur secteur Peut être commandée séparément sous le numéro de pièce 090501

Description de l'appareil



Données techniques

Nom du produit,	Gallagher Fence Control
Liaison radio mobile,	GSM / LTE-M 900/1800 MHz
Batterie rechargeable,	Batterie Li-ion / 3.7V / 1200mAh
Alimentation électrique,	6V à 18V DC / 15mA
Sortie de commutation,	9V à 15V DC / 2A
Plage de tension de mesure,	500V à 15 000V jusqu'à une force d'impact de 15 joules
Température de fonctionnement,	de -20°C à +50°C
Température de stockage,	de -40 °C à +50 °C
Classe de protection IP,	IP66
Dimensions : 142 x 80 x 30 mm,	142 x 80 x 30 mm

Mise en service

1. Le couvercle du boîtier de contrôle de clôture peut être ouvert à la livraison. Ouvrez-le avec précaution.
2. Insérez la carte SIM dans le support de carte SIM comme indiqué dans les instructions sur l'antenne. Faites glisser la languette du support de la carte SIM vers l'arrière et ouvrez-le.



La carte SIM ne doit pas avoir de code PIN actif

Les cartes SIM sont généralement accompagnées d'un code PIN actif. Vous devez supprimer le code PIN de votre carte SIM avant de pouvoir l'utiliser pour le contrôle des clôtures. Pour en savoir plus, reportez-vous à la page 8.



Crédit et activation

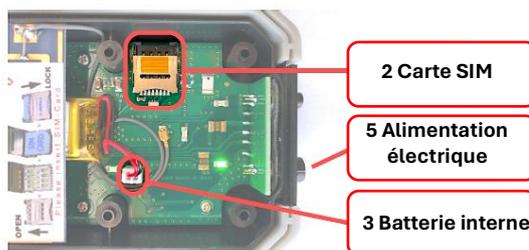
Assurez-vous que la carte SIM de votre opérateur de téléphonie mobile est activée. Dans le cas d'une carte prépayée, le crédit d'appel doit être suffisant.

3. La batterie interne du contrôle de clôture est déconnectée à la livraison. Branchez la batterie. Le contrôle de clôture doit maintenant démarrer. Vous le reconnaîtrez au clignotement des 3 DEL.
4. Fermez soigneusement le couvercle du boîtier du contrôle de clôture, en veillant à ce que le joint soit bien serré, et vissez le boîtier en place à l'aide des six vis fournies pour assurer l'étanchéité.
5. Branchez ensuite l'alimentation électrique (batterie ou adaptateur secteur). Le contrôle de clôture indique l'état actuel par le biais d'un modèle de DEL. Vous trouverez une description des modèles de DEL à la page 4. Attendez que le modèle de DEL "Prêt à l'emploi" s'affiche avant de continuer.



Tous les messages SMS envoyés au Fence Control avant que l'état "Prêt à l'emploi" ne soit actif seront supprimés.

6. Envoyez un SMS avec le contenu "abo 1234" au numéro de téléphone mobile de la carte SIM insérée. Si vous recevez une réponse, ce numéro est maintenant enregistré dans Fence Control et la surveillance de la tension de la clôture est activée. Vous trouverez d'autres options de configuration à la page 9. Félicitations - la mise en service du Fence Control est maintenant terminée !



Sélection du choix de la langue

En fonction du pays d'origine de votre carte SIM, le Fence Control changera automatiquement la langue. Si ce paramètre n'est pas changé automatiquement ou si vous souhaitez sélectionner une autre langue, vous pouvez la définir manuellement par l'un des textes SMS suivants :

- **langue nl / de / fr / en** (choisissez votre langue)

Prêt à l'emploi - interprétation du schéma de clignotement de la DEL

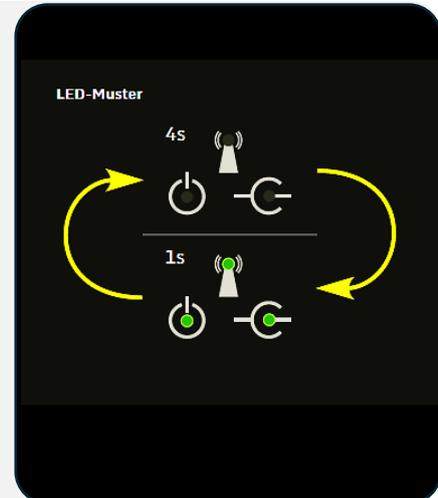
Vous pouvez déterminer l'état de l'appareil de surveillance de la clôture en observant l'éclairage des trois DEL situées à l'avant de l'appareil. Le Fence Control présente généralement l'un des trois états suivants :

Statut Contrôle de la clôture

Tension de la batterie interne trop faible

Indique que la batterie interne du contrôle de clôture n'est pas suffisamment chargée pour être utilisée. Alimentez le contrôle de clôture et attendez qu'il passe à l'état de "recherche de réseau".

- C'est souvent le cas lorsque le contrôle de clôture est utilisé après une longue période.
- Le temps de charge est de 2 heures.
- Cette tension n'est pas la même que la tension d'alimentation de votre électrificateur.

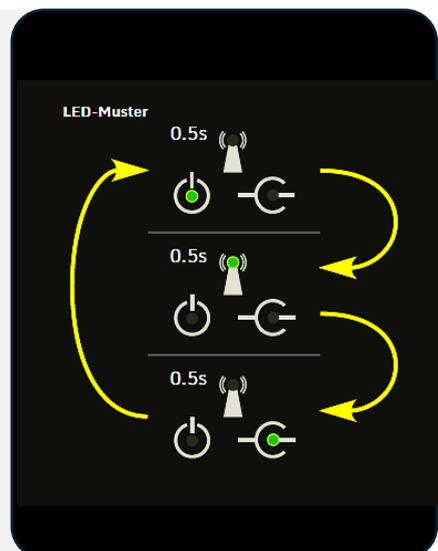


Statut Contrôle de la clôture

Recherche sur le réseau

Dans cet état, le contrôle de clôture recherche les stations de base de téléphonie mobile disponibles et tente de s'y connecter. Une fois la connexion avec une station de base établie, le contrôle de clôture passe à l'état "Prêt à l'emploi".

- Assurez-vous qu'une carte SIM activée et prise en charge avec un code PIN désactivé est insérée.
- L'inscription ne prend généralement que cinq minutes.
- Si des problèmes surviennent au cours de cette étape, vous pouvez consulter les solutions proposées à la page 8.

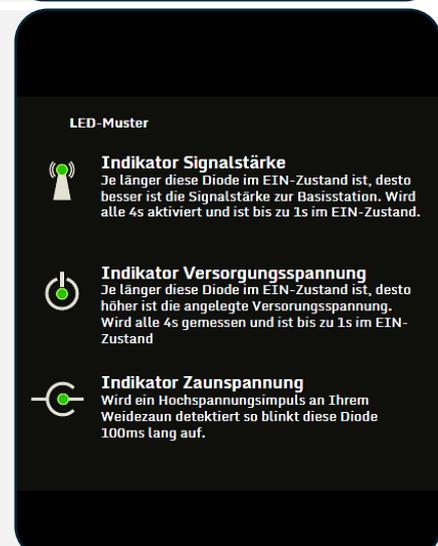


Statut Contrôle de la clôture

Prêt à l'emploi

Le Fence Control est connecté à une station de base de téléphonie mobile et peut maintenant être configuré et interrogé par SMS. Dans cet état, chacune des 3 LED doit être évaluée séparément.

- Assurez-vous que votre numéro de téléphone est enregistré dans la liste des téléphones du Fence Control (voir la commande "abo" à la page 9).
- Lors de la réception et de l'envoi d'un SMS, l'indicateur de puissance du signal clignote 5 fois en très peu de temps.
- D'autres schémas de clignotement peuvent également se produire lors d'une mise à jour du micrologiciel



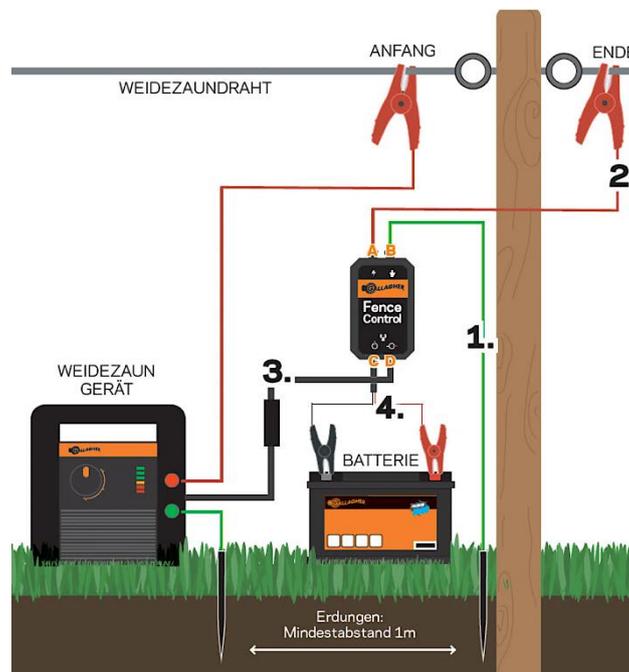
Fonctionnement avec un électrificateur de 9V à 12V

- 1. Fil de mise à la terre - piquet de mise à la terre**
Raccorder au piquet de terre de la commande de clôture (B).
Insérez fermement le piquet de mise à la terre dans le sol à au moins un mètre de la mise à la terre de l'électrificateur. Veillez à ce que le sol soit suffisamment humide.
(piquet de terre non incluse)
- 2. Câble de connexion avec pince crocodile**
Connecter à la borne de mesure (A) du contrôle de clôture.
Fixer la pince crocodile sur la clôture.
- 3. Câble de connexion électrificateur**
Branchez sur la connexion de l'électrificateur de contrôle de clôture (D).
Branchez la fiche sur l'entrée 12V de l'électrificateur Gallagher MultiPower ou utilisez le câble adaptateur pour brancher le câble de connexion 12V sur un autre type d'électrificateur 12V.
- 4. Câble de connexion à la batterie**
Branchez sur le connecteur d'alimentation du contrôle de clôture (C).
Connecter les bornes à la batterie (rouge : borne positive, noir : borne négative).



Assurer l'humidité du sol

Si la terre dans laquelle les broches de mise à la terre sont insérées est trop sèche, la tension de clôture ne peut pas s'accumuler et le Fence Control ne peut pas mesurer correctement la tension de clôture.



Utilisation avec un électrificateur de 230V

1. Fil de mise à terre - piquet de mise à terre

Connecter au piquet de terre du contrôle de clôture (B).

Insérez fermement le piquet de mise à terre dans le sol à au moins un mètre de la mise à terre de l'électrificateur. Veillez à ce que le sol soit suffisamment humide.

(Piquet de mise à terre non incluse)

5. Câble de connexion avec pince crocodile

Connecter à la borne de mesure (A) du contrôle de clôture.

Fixez le clip de cœur sur le fil de clôture.

2. Bloc d'alimentation à interrupteur 230V (no. d'art. 090501)

Branchez sur le connecteur d'alimentation du contrôle de clôture (C).

Insérez le câble de connexion de l'électrificateur 230V dans l'interrupteur principal et branchez-le dans une prise de 230V.

(alimentation 230V non incluse)

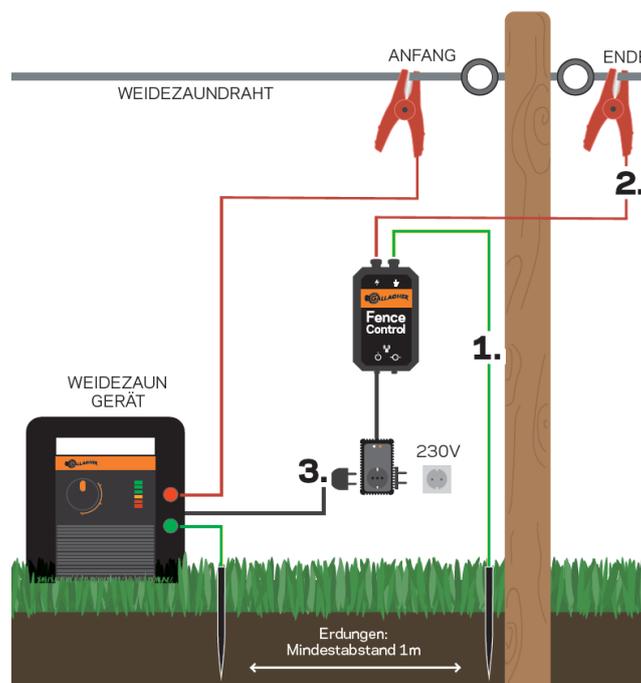


Si vous disposez d'un interrupteur secteur de 230V, connectez l'alimentation de votre électrificateur à la fiche Schuko de l'interrupteur secteur. Cela vous permet d'allumer et d'éteindre facilement votre électrificateur via une commande SMS "allumé" ou "éteint".



Assurer l'humidité du sol

Si la terre dans laquelle les piquets de mise à terre sont insérés est trop sèche, la tension de clôture ne peut pas s'accumuler et le Fence Control ne peut pas mesurer correctement la tension de clôture.



Avertissements et alarmes

En cas de problème avec votre clôture, Fence Control vous informe par SMS. Une distinction est faite entre les alarmes et les alertes.

Alarmes

Une alarme est déclenchée si le système de contrôle des clôtures mesure une tension de clôture en permanence inférieure au seuil d'alerte sélectionné. Dans ce cas, le contrôle de clôture envoie un SMS à tous les numéros de téléphone de la liste de téléphones dans l'ordre dans lequel les participants ont été ajoutés. Le contrôle de clôture attend 5 minutes entre chaque SMS d'alarme. Si un utilisateur répond au contrôle de clôture par la commande SMS "ok" pendant cette période, aucun autre SMS d'alarme n'est envoyé et le contrôle de clôture est en mode de récupération. Dans ce mode, le contrôle de clôture attend la commande SMS "info" ou "allumé". Veuillez à envoyer ce SMS après avoir résolu le problème de clôture afin que le contrôle de clôture soit à nouveau prêt pour l'alarme.

Avertissements

Une alerte a une priorité inférieure à celle d'une alarme. Il existe deux types d'alertes :

Fortes fluctuations de tension reconnues

Après avoir été mis sous tension à l'aide de la commande SMS "allumé", le Fence Control commence à analyser la tension de la clôture.

Dans cette phase, le système de contrôle des clôtures essaie également de déterminer la qualité du fil de clôture utilisé. Si le Fence Control détecte des fluctuations anormalement fortes de la tension de la clôture, il s'éteint et envoie un message d'alerte à l'administrateur (premier numéro de téléphone dans la liste des téléphones, voir page 9). Si vous recevez ce message texte, vérifiez l'électrificateur et le fil utilisé.

Attention
La clôture de votre pâturage présente de fortes fluctuations de tension



Chute de tension importante et soudaine

Si la tension de la clôture chute de plus de 20 % en très peu de temps, un message d'avertissement est envoyé. Ce SMS est envoyé successivement à tous les numéros de téléphone de la liste des téléphones, jusqu'à ce que le problème soit résolu.

Attention
Extraordinaire chute de tension !
De 7000 V à 5000 V
BAT : 9,5V



N'utilisez le contrôle de clôture que lorsque le couvercle est fermé.

La tension de clôture est déterminée à l'aide d'éléments de mesure optiques. Le couvercle du Fence Control doit être fermé pour que le Fence Control puisse reconnaître les problèmes de tension de clôture.

Opérateur de téléphonie mobile - choisir une carte SIM adaptée

La communication entre le contrôle de clôture et le téléphone s'effectue via le réseau de téléphonie mobile **GSM** ou **LTE-M** - en fonction de la disponibilité. Pour cela, une **carte micro-SIM** doit être insérée **dans** le contrôle de clôture.

Lorsque vous insérez la carte SIM, assurez-vous qu'elle est dans la bonne position et verrouillez le support de la carte SIM comme indiqué sur l'étiquette à l'intérieur du contrôle de clôture.



Le code PIN n'est pas autorisé :

La carte SIM insérée ne doit pas avoir de code PIN actif. Tous les téléphones portables disponibles dans le commerce peuvent supprimer le code PIN de la carte SIM. Insérez la carte SIM dans votre téléphone portable et consultez le manuel d'utilisation de votre téléphone portable pour savoir comment supprimer le code PIN de la carte SIM. Si cela ne fonctionne pas, contactez votre opérateur de téléphonie mobile.

Crédit requis :

Le Fence Control prend en charge les cartes prépayées et les cartes tarifaires. Veillez à ce que vous disposez d'un crédit suffisant pour les SMS et le volume de données. Vous pouvez utiliser le portail en ligne de votre opérateur de téléphonie mobile pour vérifier le crédit restant disponible.

Lorsque la fonction "web" est activée (voir page 12), Fence Control consomme un maximum de 500 Mo de données par mois.

Commandes SMS - Installation

Le contrôle de clôture est commandé, configuré et alerté par SMS. Les pages suivantes décrivent toutes les commandes prises en charge et leur réponse. Si vous envoyez au contrôle de clôture un message texte qu'il ne peut pas interpréter, il ne vous répondra pas.

Le SMS se compose de commandes et de **<paramètres>**. Ils ne sont pas sensibles à la casse.



Le temps de réponse peut varier considérablement.

En règle générale, le temps de réponse du contrôle de clôture ne devrait pas dépasser 15 secondes. En fonction de la puissance du signal de réception de votre téléphone portable et du contrôle de clôture et de l'utilisation du réseau mobile, un SMS de réponse peut exceptionnellement prendre plus de temps (plusieurs heures).

Tant que votre numéro de téléphone ne figure pas dans la liste des numéros de téléphone, le Fence Control acceptera les numéros de téléphone suivants uniquement à la commande "abo" - et seulement si vous introduisez le code PIN correct en tant que paramètre. Aucune autre commande n'est prise en compte dans ce cas.

La première étape est donc toujours la suivante :

Enregistrer un numéro de téléphone

abo <PIN>

Enregistre le numéro de téléphone qui a envoyé cette commande SMS à l'adresse dans la liste des téléphones du Contrôleur de clôture.

Si le Fence Control n'a pas encore enregistré de numéro de téléphone, ce numéro de téléphone est enregistré en tant qu'administrateur.

Il est possible de mémoriser jusqu'à 5 numéros de téléphone.

Le <PIN> est pré-réglié à 1234 à la sortie de l'usine.

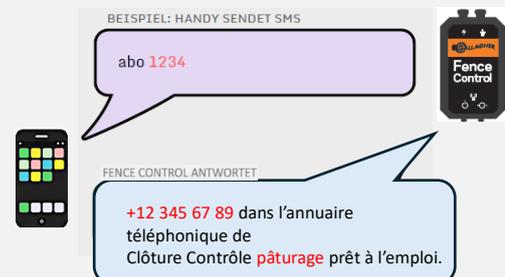
Pour toutes les autres commandes SMS, vous devez numéro de téléphone dans la liste de téléphone du Contrôle des clôtures enregistré.

Description des paramètres

<PIN> ... mot de passe alphanumérique de 4 à 15 chiffres



Pour des raisons de sécurité, il est recommandé de modifier son code PIN après s'être connecté pour la première fois à l'aide de la commande "PIN".



Annulation d'un numéro de téléphone

unabo <INDEX>

Supprimer des numéros de téléphone de la liste des téléphones.

Description des paramètres

<INDEX> ... Nombre de 1 à 5. Si le paramètre n'est pas (facultatif), votre propre numéro de téléphone sera supprimé de la liste des numéros de téléphone.

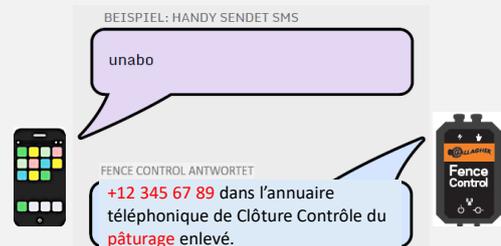
Sans paramètres

Supprime le numéro de téléphone qui envoie cette commande SMS. à partir de la liste de téléphones du Fence Control.

Si vous souhaitez envoyer d'autres commandes SMS, vous devez vous connecter à nouveau.

unabo <INDEX> (administrateur uniquement)

Supprime le numéro de téléphone avec l'index <INDEX> de la liste des téléphones.



Modification du code PIN de sécurité

nouveau code PIN <PIN>

Attribution d'un nouveau code PIN de sécurité. Petit et des lettres majuscules et des chiffres peuvent être utilisés. Ce code PIN est également votre mot de passe dans le web de contrôle des clôtures.

Description des paramètres

<PIN> ... mot de passe alphanumérique de 4 à 15 chiffres



Pour des raisons de sécurité, il est recommandé de le faire, votre PIN après la première connexion avec le modifier la commande " nouveau code PIN".



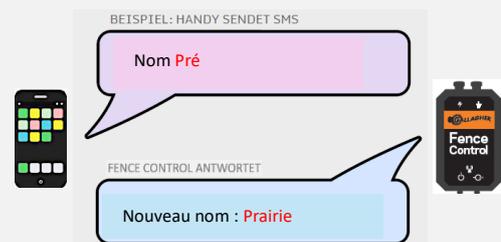
Attribuez un nom à votre contrôle de clôture

nom <NOM>

Donne un nom au Fence Control en guise de préfixe. Désormais, tous les SMS provenant du contrôle de clôture porteront le préfixe <NOM>. Utile pour garder une vue d'ensemble lors de l'utilisation de plusieurs contrôles de clôture.

Description des paramètres

<NOM> ... texte alphanumérique de 20 caractères maximum



Configurer le seuil d'alerte de la tension de clôture

seuil d'avertissement <VALEUR>

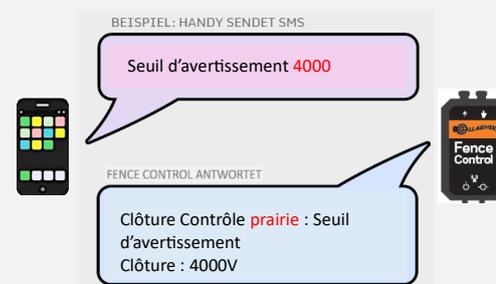
Configurer ou interroger le seuil d'avertissement de la tension de clôture

Description des paramètres

<VALEUR> ... Entier entre 1000 et 8000
(en option) (standard 2000)

Sans paramètres

Interrogation des seuils seuil d'avertissement actuels pour la clôture et la tension d'alimentation



seuil d'avertissement <VALEUR>

Si la tension de la clôture tombe en dessous de la valeur définie <VALEUR> en volts, le système de contrôle des clôtures envoie une alarme à tous les numéros de téléphone de l'annuaire, dans l'ordre, à un intervalle de 5 minutes.

Configurer le seuil d'avertissement de livraison

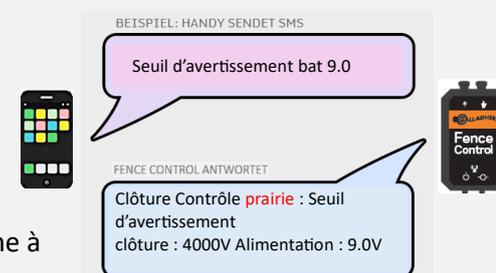
seuil d'avertissement bat <VALEUR>

Description des paramètres

<VALUE> ... Nombre décimal compris entre 7,0 et 12,0 ou
Mot-clé "éteint" (par défaut 10.0)

seuil d'avertissement bat <VALEUR>

Si la tension d'alimentation tombe en dessous de la valeur <EVALUE> en volts, le contrôle de clôture envoie une alarme à l'administrateur.



Activation du WEB pour le contrôle des clôtures

web <STATUS>

Description des paramètres

<STATUS> ...allumé active le téléchargement dans le WEB de contrôle des clôtures
(facultatif) à partir des téléchargements du commutateur vers la clôture.
Contrôle WEB éteint
nombre (10-120) Téléchargement uniquement toutes les minutes

Sans paramètres

Interroger l'ID web ou l'état actuel du WEB.
L'ID web identifie votre contrôle de clôture dans le WEB du contrôle de clôture (<https://gallagher.wz247.at>). A utiliser en combinaison avec votre code PIN pour accéder à vos données.

web allumé

Le transfert de données de Fence Control vers Fence Control WEB est activé. Lors de la première activation, votre identifiant web vous sera envoyé dans un message texte séparé après que vous vous soyez connecté avec succès à Fence Control WEB. dans un message texte séparé après vous être connecté avec succès au WEB du contrôle de clôture. Le WEB est activé par défaut.

web éteint

Le transfert de données du Fence Control vers le WEB Fence Control est désactivé.

numéro web

Le nombre spécifie l'intervalle de transmission d'un bloc de données du contrôle des clôtures vers le WEB du contrôle des clôtures. Par défaut, les données sont envoyées au WEB du contrôle de clôture toutes les 60 minutes.



Pour utiliser Fence Control WEB, l'abonnement de téléphonie mobile choisi doit disposer d'un minimum de 500MiB de données internet par mois.



Fence Control WEB est un service gratuit et sert de carnet de bord numérique. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications de toute nature à Fence Control WEB, y compris en matière de monétisation, de résolution ou d'améliorations fonctionnelles. Vos données seront stockées sur nos serveurs.



Commandes par SMS - Contrôle

Allumer la clôture du pâturage ou un dispositif externe

allumé <APPARER>

Si possible, le contrôle de clôture active l'électrificateur et commence à mesurer la tension de clôture. Il peut s'écouler plusieurs minutes avant que le contrôle de clôture ne fonctionne en mode normal. et envoi des alarmes et des alertes.

Description des paramètres

<dispositif> ... **wz** ou **ext**
(facultatif)

Sans paramètres

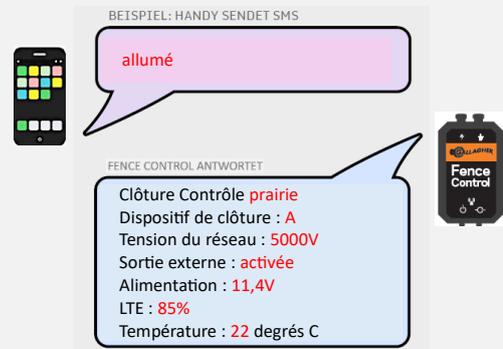
Commutation de l'électrificateur et de l'appareil externe
Activez la sortie de commutation du Fence Control et commencez la mesure.

allumé wz

Allume l'électrificateur et démarre la mesure.

allumé ext

Active la sortie externe.



Éteindre la clôture du pré ou l'appareil externe

éteindre <APPARATE>

Description des paramètres

<dispositif> ... **wz** ou **ext**
(facultatif)

Sans paramètres

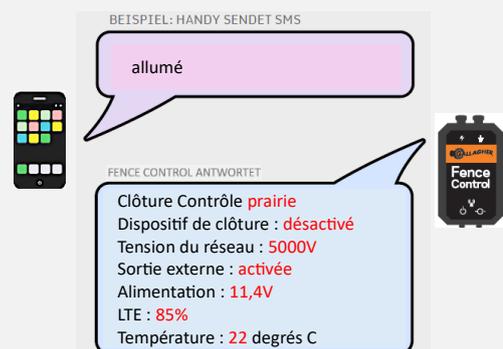
Désactive l'électrificateur et la sortie de commutation externe de la commande de clôture.

éteindre wz

Ne coupe que l'électrificateur.

Éteindre ext

Désactive uniquement la sortie externe.



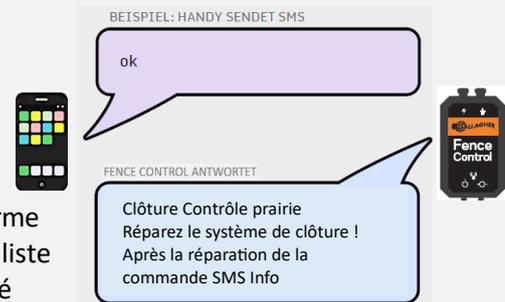
Accepter le message d'alarme

ok

Confirmation pour le contrôle de clôture que le message d'alarme envoyé a été reconnu par le récepteur. Le contrôle de clôture n'envoie pas d'autres messages d'alarme aux autres participants de la liste téléphonique.



Cette commande n'est active que pendant une alarme et lorsque Plusieurs numéros de téléphone dans la liste des numéros de téléphone être efficace. Il est censé aider réduire le nombre de SMS envoyés pour réduire les coûts.



Commandes par SMS - Automatisation

Informations automatiques quotidiennes

info auto <TEMPS>

Envoi d'un message d'information tous les jours à l'heure spécifiée à l'abonné appelant.

Description des paramètres

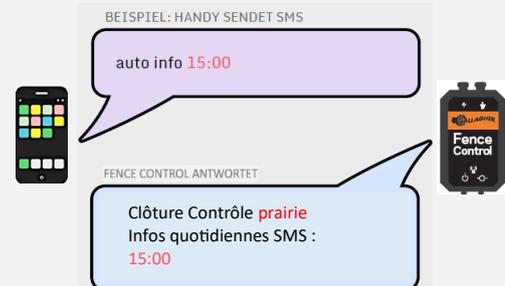
<TEMPS> ... Heure au format hh:mm
(facultatif)

Sans paramètres

Récupérer les heures saisies pour envoyer un SMS d'information quotidien.

info voiture <TEMPS>

Le Fence Control envoie un info-SMS quotidiennement le <TEMPS> au numéro de téléphone qui envoie cette commande SMS.



Allumage et extinction quotidiens

auto <STATUS> <APPARATE> <TEMPS>

Configuration de l'activation ou de la désactivation de la commutation quotidienne de l'électrificateur ou de la clôture extérieure du contrôle de clôture.

Description des paramètres

<STATUS> **allumé** s'allumer à l'heure spécifiée
Éteint Éteindre à l'heure spécifiée
del Supprimer une commande

<APPARATE> **wz** pour la commutation de la clôture
(en option) **ext** pour la commutation de la sortie externe

<TEMPS> ... Heure au format hh:mm

auto allumé <TEMPS>

Commutation de l'électrificateur et de la sortie externe quotidiennement à <TEMPS>.

éteint auto <TEMPS>

Commutation de l'électrificateur et de la sortie externe tous les jours à <TEMPS>.

auto allumé wz <TEMPS>

Met l'électrificateur en marche quotidiennement à <TEMPS>.

éteint auto wz <TEMPS>

Désactive la clôture électrique tous les jours à <TEMPS>.

voiture allumé ext <TEMPS>

Active la sortie externe tous les jours à <TEMPS>.

éteint auto ext <TEMPS>

Désactive la sortie externe quotidiennement à <TEMPS>.

auto del <TEMPS>

Supprime une commande quotidienne existante qui doit <TEMPS> a été exécutée.



Commandes par SMS - Informations

Demande de statut

info

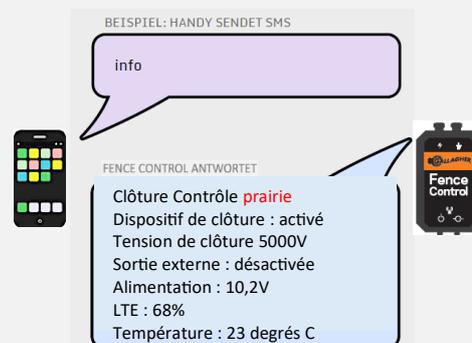
Demande d'état pour tous les paramètres de contrôle des clôtures.

Les paramètres sont les suivants

- Nom du contrôle de clôture
- État de l'électrificateur
- Tension de clôture mesurée sur l'électrificateur
- Tension d'alimentation mesurée
- État de la sortie externe
- Paramètres de la radio mobile
 - Réseau sélectionné (GSM ou LTE-M)
 - Puissance du signal en %
- Température mesurée à l'intérieur de la clôture



La température mesurée dans le Fence Control peut être très différente de la température ambiante sur le site et ne doit donc pas être utilisée pour déterminer la température extérieure.



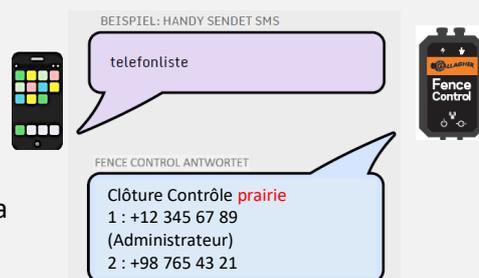
Liste des numéros de téléphone souscrits

numéros de téléphone

Récupération de tous les numéros de téléphone enregistrés (utilisateurs) dans la liste téléphonique du contrôle de clôture. Un maximum de 5 numéros de téléphone peut être enregistré dans le contrôle de clôture.



Le premier numéro de téléphone qui apparaît dans la liste est toujours considéré comme celui de l'administrateur. Lorsque l'administrateur se déconnecte, il est automatiquement le deuxième numéro de téléphone est celui de l'administrateur.



Liste de toutes les commandes et lien vers les instructions d'utilisation

aide

Le Fence Control vous enverra toutes les commandes disponibles (sans description des paramètres) et le lien vers le mode d'emploi actuel.

Commandes SMS - Système

Interroger la géoposition

geoposition

Demande la position actuelle du contrôle de clôture, si celle-ci est peut être déterminée. La réponse contient la latitude et la longitude déterminées par le système de contrôle des clôtures. la latitude et la longitude déterminées par le Fence Control et la hauteur approximative. Les coordonnées données peuvent, en fonction de la puissance du signal, différer de quelques quelques centaines de mètres.

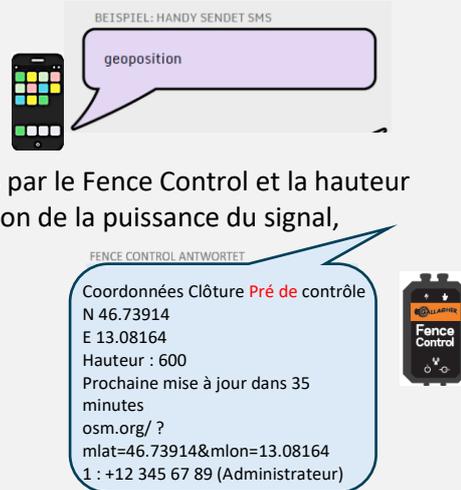
i Pour déterminer le géopositionnement, le contrôle de la clôture doit être placé dans le champ libre. A l'intérieur, la position du contrôle de clôture ne peut être déterminée. La détermination de la position peut plusieurs heures.

BEISPIEL: HANDY SENDET SMS

geoposition

FENCE CONTROL ANTWORTET

Coordonnées Clôture Pré de contrôle
N 46.73914
E 13.08164
Hauteur : 600
Prochaine mise à jour dans 35 minutes
osm.org/ ?
mlat=46.73914&mlon=13.08164
1 : +12 345 67 89 (Administrateur)



Version du micrologiciel et mise à jour du micrologiciel

aide

Interrogation et mise à jour du micrologiciel actuel du contrôle de clôture

Description des paramètres

<CMD> ...réinitialisation des paramètres d'usine mise à jour
Installer un micrologiciel plus récent

(facultatif)

<PIN> ...PIN alphanumérique de votre contrôleur de clôture

(facultatif)

Sans paramètres

Interrogation de la version du micrologiciel du contrôle de clôture

Réinitialisation du micrologiciel **<PIN>** (administrateur uniquement)

Réinitialisation du contrôle de clôture au réglage d'usine

Mise à jour du micrologiciel **<PIN>** (administrateur uniquement)

Lorsqu'un nouveau micrologiciel est disponible, le système Fence Control le télécharge et l'installe. Cela prend généralement environ 15 minutes, mais peut prendre beaucoup plus de temps si les conditions de transmission sans fil sont mauvaises. Le web du contrôle de clôture doit être actif pour cela (voir la commande "**web**" à la page 12) et votre abonnement de téléphone portable nécessite un volume de données internet disponible suffisant (une mise à jour nécessite environ 512 kb de données).

BEISPIEL: HANDY SENDET SMS

firmware

FENCE CONTROL ANTWORTET

Contrôle des clôtures : prairie
Fenceware
3.0.9-86ef461
Compilé le 21 Dec 02:16:10 CET

BEISPIEL: HANDY SENDET SMS

firmware update 1234

ca 15 MINUTEN

FENCE CONTROL ANTWORTET

Prairie de gestion des clôtures :
Firmware
La mise à jour a été adoptée !
Fenceware 3.1.0-45ac481
Compilé le 21 Dec 02:16:10 CET 2023



Que faire si...

les diodes s'allument simultanément pendant une seconde à cinq secondes d'intervalle ?

La batterie interne est chargée. Le temps de charge est de 2 heures maximum.

les DEL ne clignotent pas ou ne sont pas allumées ?

Vérifiez que la batterie est branchée dans le contrôle de clôture et qu'elle est correctement connectée.

Fixez l'alimentation électrique au contrôle de clôture.

les diodes s'allument brièvement en cours de fonctionnement ?

Le Fence Control ne trouve pas de réseau mobile ou ne peut pas se connecter. Vérifier la Réception du téléphone mobile et désactivation du code PIN de la carte SIM.

la LED de l'alimentation ne s'allume que très brièvement ou pas du tout ?

L'alimentation électrique est trop faible ou absente. Vérifier le fonctionnement de l'appareil externe la batterie ou le bloc d'alimentation et la connexion électrique.

la lumière du téléphone portable ne reste allumée que très peu de temps ?

La réception du téléphone portable du Fence Control est très faible. Vérifiez si à cet endroit le réseau de téléphonie mobile est disponible.

le Fence Control n'envoie pas de réponse SMS à une demande SMS ?

Assurez-vous que vous figurez dans la liste téléphonique du contrôle de clôture. Pour ce faire, envoyez la commande SMS "abo 1234" au Fence Control. Le contrôle de clôture doit disposer d'une carte SIM avec du crédit d'appel.

Je n'ai pas accès au contrôle de clôture WEB ?

Essayez d'envoyer la commande "web allumé". Vérifiez qu'il y a une carte SIM dans votre Fence Control et qu'elle est créditée.