



Fiche Produit

Intelli-FLEX

Détecteur pour clôture extérieure

Installation simple et rapide

Le processeur de traitement des signaux est en mesure de surveiller deux zones distinctes, chacune équipée d'un câble de détection pouvant aller jusqu'à 300 mètres. Le câble se fixe à la clôture à intervalles de 30 cm au moyen de colliers résistants aux UV et d'un prix très abordable. Le processeur de traitement des signaux Intelli-FLEX™ se fonde sur un microprocesseur qui permet à l'utilisateur de régler les paramètres pour chaque zone de l'installation de détection à l'aide d'un simple module de programmation enfichable. En outre, les fonctions microphoniques du câble coaxial autorisent l'utilisation d'un module audio optionnel enfichable qui permet "d'écouter" l'activité de la clôture. Il constitue un outil supplémentaire, peu coûteux, pour évaluer la nature de la tentative d'intrusion.

Le traitement des signaux exclusif Intelli-FLEX™ intègre un ingénieux ensemble de programmes non volatils qui porte le nom de Adaptive Algorithms. Ces microprogrammes adaptables offrent des fonctions telles que la réjection en mode commun ou la correction des variations des conditions d'ambiance, capables d'interpréter la nature du dérangement, éliminant ainsi pratiquement toute alarme générée par les conditions environnementales. Proposé en option, un capteur météo permet à chaque processeur d'effectuer une vérification séparée des conditions climatiques dans chaque zone. Intelli-FLEX™ s'adapte alors à ces conditions, sans sacrifier en rien la sensibilité de la détection.



Caractéristiques

- Programmation non volatile paramétrable sur le site
- Les programmes Adaptive Algorithms™ éliminent pratiquement toute alarme intempestive due à l'environnement
- Réjection en mode commun entre zones adjacentes
- Module audio peu coûteux disponible pour évaluation à distance
- Compatible avec toutes les installations E-FLEX® existantes
- Réglage séparés des seuils d'escalade et cisailage
- Capteur météo local en option pour chaque processeur
- Répondeur multiplex intégré en option

Intelli-FLEX

Détecteur pour clôture extérieure

Caractéristiques techniques

Alimentation	18-24 V ca / 11-16 V cc
Consommation	70 mA à 12 V cc (DF901)
Parafoudre	éclateurs à gaz et tranzorbs sur toutes les lignes entrée/sortie
Chargeur de batterie intégré	conçu pour charge constante d'une batterie de secours de 12 V cc sous 14 V cc courant de charge limité à 280 mA
Sorties	
Alarme	contact inverseur libre de potentiel (1 A à 30 V cc)
Surveillance	contact inverseur libre de potentiel (1 A à 30 V cc)
Autoprotection	détecteur intégré à effet Hall
Fonctions programmables	
	détection cisailage - seuil, temps et comptage indépendants par zone
	détection escalade - durée, temps et comptage indépendants par zone
	"apprentissage" de gain de préamplification - pour adapter le système à la clôture
Fonctions programmables protégées par code	
	réjection en mode commun - marche/arrêt
	correction des variations des conditions d'ambiance - marche/arrêt, valeurs
	valeurs de déclenchement en pointe
	valeurs de profil de coupe
Conditions ambiantes	-40 à 70°C; humidité relative 95% max., sans condensation
Module de programmation	dialogue avec le processeur Intelli-Flex durant le programmation, enlevé en cours de service affichage alphanumérique LED à deux caractères avec programmation via clavier à membrane
Câble triboélectrique	Le transducteur du câble fonctionne sur une longueur max. de 300 m et possède une sensibilité uniforme sur toute sa longueur.

Comment commander

Référence	Description
Intelli-FLEX	Détecteur pour clôture extérieure

Le module de programmation portable Intelli-FLEX TM offre à l'utilisateur un vaste éventail de réglages de sensibilité et d'étalonnage sur les différents circuits de détection d'escalade ou de cisailage de chaque zone. Ce module, dont l'accès est soumis à un code chiffré de sécurité, permet de programmer des fonctions opérationnelles intéressantes, notamment: correction des variations des conditions d'ambiance, réjection en mode commun, profil de coupe et déclenchement en pointe. Le processeur de traitement des signaux Intelli-FLEX TM est disponible avec interface à relais de sortie ou interface à circuit multiplex intégré vers divers systèmes de surveillance d'alarme.

