



Fiche Produit

DF901-N

Processeur zone unique/double

Processeur zone unique/double

Intelli-Flex™ est un système de détection d'intrusion exclusif, sensible aux contraintes mécaniques, pour la protection des clôtures. Il utilise les signaux générés par un câble de détection coaxial en cas de flexion, aussi minime qu'elle soit; les signatures caractéristiques d'une intrusion sont captées et analysées par un puissant microprocesseur. Monté sur une clôture à mailles soudées ou un grillage à simple torsion, Intelli-Flex™ réagit lorsque quelqu'un tente de découper, d'escalader ou de soulever la structure de la clôture.



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

DF901-N

Processeur zone unique/double

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
DF901-N	Processeur zone unique/double (incl. boîtier NEMA 4, transformateur et batterie 1,2 Ah)

