

DD325 Plus

Détecteur double technologie, portée de 10 m, relais NF

Traitement des signaux "3D" Garantie de performances optimales, la gamme complète est dotée du traitement de signal "3D" d'Aritech. Ce tr

3

Vérification de la distance de mouvement

La série DD300 Plus regroupe des détecteurs à double technologie basés sur des IRP de haute qualité, eux-mêmes vérifiés par une nouvelle technique de mesure baptisée "vérification de la distance de mouvement" (Distance of Motion - DoM). Cette technique recourt aux ultrasons pour mesurer la distance parcourue par la cible. La précision de la mesure n'est pas affectée par la distance entre la source et le détecteur. En conséquence, cette gamme de détecteurs se caractérise par une détection très précise et un excellent discernement des sources traditionnelles de fausses alarmes.

Sept rideaux Autofocus

Les optiques de précision sont basées sur le principe du rideau à focale variable breveté par Aritech. Cette configuration permet d'obtenir une vérification véritable de la portée, tout en protégeant contre les tentatives de passage en rampant. L'Autofocus a été mis au point pour contrer "l'effet claustrofobique", c'est-à-dire la dégradation progressive des capacités de détection des fausses alarmes que l'on constate avec des IRP munis d'optiques conventionnelles en faisceaux. Les optiques en rideau se distinguent par une sensibilité uniforme dans tout le champ de vision, là où les optiques en rayon présentent localement des zones de très forte sensibilité.

Véritable contrôle de portée

Sur la série DD300 Plus les portées de détection des détecteurs IRP et DoM ont été adaptées l'une à l'autre - la meilleure manière de prémunir les détecteurs contre les risques de fausses alarmes dans des locaux de toutes dimensions. Par cette configuration, on obtient des améliorations significatives des performances par rapport aux produits conventionnels, sur lesquels le contrôle de portée est limité, voire absent. De tels produits présentent un risque réel d'hypersensibilité, qui va à l'encontre de l'objectif fondamental de réduction des fausses alarmes.



Caractéristiques

- **Détecteurs IRP hautes performances vérifiés par une nouvelle technologie de mesure appelée "Distance de Mouvement" (DoM)**
- **7 rideaux de détection Autofocus formés par optiques de précision**
- **Véritable contrôle de portée**
- **Sélection sur site de la configuration de couverture**
- **Test de marche de toutes les méthodes de configuration, plus vérification des alarmes**
- **Activation/désactivation à distance de la LED de test marche**
- **Version avec mémoire d'alarme**

DD325 Plus

Détecteur double technologie, portée de 10 m, relais NF

Caractéristiques techniques

Alimentation	9-15 V cc; ondulation crête à crête max. 2 V à 12 V cc
Consommation	
Fonctionnement normal	14 mA
En alarme	18 mA max.
Sorties	
Alarme	contact NF; 100 mA à 28 V cc
Autoprotection	contact NF; 100 mA à 28 V cc
Couverture	12 m; peut être ajustée jusqu'à 5,8 et 12 m
Hauteur de montage	1,8 à 2,4 m
Conditions ambiantes	-10° à +50°C; humidité relative 95% max.
Dimensions	123 x 72 x 57 mm

Comment commander

Référence	Description
DD325 Plus	Détecteur double technologie, portée de 10 m, relais NF

Sélection sur site de la configuration de couverture

En plus du contrôle de la portée de détection, le champ de vision du détecteur peut être modifié sur site, en fonction des spécificités de l'installation. Un simple masque ajuste la configuration de couverture de l'IRP aux contraintes du lieu.

LED de test de marche

Pour simplifier l'installation et le dépannage, la LED de test de marche peut s'appliquer à trois sorties: canal IRP, canal DoM et contrôle d'alarme. LA LED peut être télécommandée.



GE Security

www.gesecurity.net