DD669AM

Détecteur 360°ou 180° double technologie IRP, Antimasque + Hyperfréquence RCR portée 20m

18 rideaux de détection

La série DD600 vient compléter le succès de la série EV600 IRP avec capteurs de mouvement double technologie. Les 18 rideaux offrent une capacité de détection maximale, y compris détection d'exploration, à travers un zone protégée pouvant
aller jusqu'à 20m de diamètre. Cette technologie optique à mirroir unique permet de créer des rideaux en continu offrant la possibilité de ne jamais perdre la trace de l'intrus.

Traitement du signal 4D

Le traitement du signal 4D est un moyen efficace faisant la différence entre les intrus et les fausses alarmes. Reconnu dans applications de sécurité, la série DD600 combine à la fois 4D traitement du signal et de traitement bi-rideau pour des
environnements rigoureux. La combinaison du miroir optique avec le traitement du signal 4D ne fournit pas seulement une meilleure détection, mais également augmente la stabilité et le rejet des fausses alarmes.

Contrôle de la portée du Radar

Les capteurs DD600 incorporent une technologie de radar unique qui contrôlent et exploitent la fréquense 5,8 GHz. Le contrôle de la portée signifie qu'aucune de fausses alarmes sont générées par des mouvements au-delà de la zone de détection.

Flush Mounting

The EV600 and DD600 motion sensors can be flush mounted with the optional accessory 360FM. The 360FM ensures a neat integration in the ceiling, making only the top part of the sensor visible.



Détails

- Détecteur de mouvement double technologie
- Rapports automatique de toutes les tentatives de masquage
- Miroir optique avec le traitement du signal 4D
- Traitement 4D pour réduire les fausses alarmes
- Optique scellée
- Zone de couverture sélectionnable en utilisant des masques de miroir
- Traitement bi-rideau pour des environnements rigoureux
- Aucun réglage n'est requis pour les différentes hauteurs de montage
- Conforme en 50131-2-4 Grade 3
- Plusieurs approbations européennes
- NFA2P Grade 3

DD669AM

Détecteur 360°ou 180° double technologie IRP, Antimasque + Hyperfréquence RCR portée 20m

Spécifications techniques

Général

Technologie	Dual
Type d'application	Montage au plafond
Anti-masquage	Oui
Insensible aux animaux	Non
Caméra	Non
Kit levier d’arrêt anti-ouverture	On board

Détection

Plage de détection maximale	20 m
Portée de détection	20 m
Nbre de rideaux	18
Couverture (champ de vision)	360°
Hyperfréquence (nom.)	5.8 GHz
Sortie Max. d'onde (à 1m)	0.003 µW/cm²
Protection sous-jacente	Oui
Plage de vitesse cible	0.2 to 3.0 m/s
Mémoire d'alarme	Oui
Durée de l'alarme	3 sec
Immunité d’ondulation crête à crête	2 V (at 12 VDC)

Filaire / sans fil

Filaire / sans fil	Câblés

Entrées / sorties

Caractéristique du relais d’alarme	NC when energised
Caractéristique du relais d’alarme	NC when cover closed
Caractéristique du relais antimasque	NC, 80 mA 30 VDC, Form A
Configuration du relais	Isolated or 4k7 EOL
Lignes de commande à distance	Day/Night, Walk test

Électrique

Tension de fonctionnement	9 to 15 VDC
Type de bloc d’alimentation	12 VDC
Valeur de l'alimentation	9 to 15 VDC (12V nominal)
Consommation de courant	12 mA

Caractéristiques physiques

Dimensions physiques	138 x 92 mm
Couleur	Blanc
Hauteur de montage	2.5 to 5 m

Environnement

Température de fonctionnement	-10 to +55°C
Humidité relative	95%
Environnement	Intérieur

Régulateur

EN50131 Grade	Grade 3
Certification	VdS



En tant que société d'innovation, Kidde Global Solutions se réserve le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis. Pour les dernières spécifications du produit, visitez le site web be.firesecurityproducts.com ou contactez votre représentant commercial.

Last updated on 18 June 2026 - 15:16