DD669

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

18 rideaux de détection

La série DD600 vient compléter le succès de la série EV600 PIR 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 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.

Montage encastré

Les détecteurs de mouvement de la série DD600 peuvent être encastrés avec l'accessoire 360FM en option. Le 360FM assure une intégration soignée dans le plafond, Seul la partie supérieure du capteur reste visible.



Détails

- Détecteur mouvement double technologie
- Couverture très haute densité 18 rideaux pleins
- Portée du radar contrôle sur 5,8 GHz
- Optique scellée
- Traitement 4D pour réduire les fausses alarmes
- Zone de couverture sélectionnable en utilisant des masques miroir
- Aucun réglage n'est requis pour les différentes hauteurs de montage
- Conforme en 50131-2-4 Grade 2
- Plusieurs approbations européennes
- NFA2P Grade 2

DD669

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

Spécifications techniques

Général

Technologie	Dual
Type d'application	Montage au plafond
Anti-masquage	Non
Insensible aux animaux	Non
Caméra	Non
Traitement du signal	4D
Kit levier d’arrêt anti-ouverture	ST400 (optional)

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	Non
Plage de vitesse cible	0.3 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
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	95.00%
Environnement	Intérieur

Régulateur

EN50131 Grade	Grade 2
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