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

General

Technology	Dual
Application type	Deckenmontage
Anti masking	No
Pet immune	No
Camera	No
Signal processing	4D
Pry-off tamper kit	ST400 (optional)

Detection

Max. detection range	20 m
Detection range	20 m
No. of curtains	18
Coverage (field of view)	360°
Microwave frequency (nom.)	5.8 GHz
Undercrawl protection	No
Alarm memory	Yes
Alarm time	3 sek

Wired/wireless

Wired-wireless	Verdrahtet

Inputs/outputs

Alarm relay characteristic	NC when energised
Tamper relay characteristic	NC when cover closed
Relay configuration	Isoliert oder 4k7 EOL
Remote control lines	Tag/Nacht, Gehtest

Electrical

Power supply type	12 VDC
Power supply value	9 to 15 VDC (12V nominal)
Current consumption	12 mA

Physical

Colour	Weiß
Mounting height	2,5 bis 5 m

Environmental

Operating temperature	-10 to +55°C
Relative humidity	95.00%
Environment	Drinnen

Regulatory

EN50131 grade	Klasse 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 12 November 2026 - 18:57