



DD669

Détecteur double technologie IRP + hyperfréquence RCR (radar pulsé) bande c, montage plafond 360°, portée 20 m de diamètre, couverture 300 m², 18 rideaux de détection pleins,

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 miroir 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 fréquence 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.



Details

- 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 double technologie IRP + hyperfréquence RCR (radar pulsé) bande c, montage plafond 360°, portée 20 m de diamètre, couverture 300 m², 18 rideaux de détection pleins,

Spécifications techniques

Généralités

Technologie	Double
Type d'application	Montage au plafond
Anti-masquage	Non
Immunité aux animaux de compagnie	Non
Caméra	Non
Traitement du signal	4D
Kit levier d'arrêt anti-ouverture	ST400 (optionnel)

Détection

Max. detection range	20 m
Champ de détection	20 m / 12 m 65 ft / 39 ft
Couverture (champ de vision)	360° or 180°
Protection sous-jacente	Non
Nbre de rideaux	18
Hyperfréquence (nom.)	5.8 GHz
Sortie Max. d'onde (à 1m)	0.003 µW/cm ²
Mémoire d'alarme	Oui
Durée de l'alarme	3 secondes
Plage de vitesse cible	0.3 to 3.0 m/s
Immunité d'ondulation crête à crête	2V (at 12 VDC)

Filaire-Radio

Filaire-Radio	Filaire
---------------	---------

Entrées/sorties

Caractéristique du relais d'alarme	NC when energised
Caractéristique du relais d'alarme	NC when cover closed
Configuration du relais	Isolé ou 4k7 EOL
Lignes de commande à distance	Jour/Nuit, Test de fonctionnement

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 à 5 m

Environnement

Température de fonctionnement	-10 to +55°C
Humidité relative	0 to 95% non-condensing
Environnement	Intérieur

Normes & réglementation

EN50131 grade	Grade 2
---------------	---------



As a company of innovation, UTC Fire & Security reserves the right to change product specifications without notice. For the latest product specifications, visit UTC Fire & Security online or contact your sales representative.

Last updated on 31 October 2019 - 9:15