

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

Spécifications techniques

Généralités

Technology	Dual
Application type	Ceiling Mount
Anti masking	Non
Insensible aux animaux	Non
Camera	Non
Signal processing	4D
Pry-off tamper kit	ST400 (optional)

Détection

Max. detection range	20 m
Couverture	20 m
Coverage (field of view)	360°
Undercrawl protection	Non
No. of curtains	18
Microwave frequency (nom.)	5.8 GHz
Max. microwave output (at 1m)	0.003 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
Alarm memory	Oui
Alarm time	3 sec
Target speed range	0.3 to 3.0 m/s
Peak-to-peak ripple immunity	2V (at 12 VDC)

Filaire-Radio

Wired-wireless	Wired
----------------	-------

Entrées/sorties

Alarm relay characteristic	NC when energised
Tamper relay characteristic	NC when cover closed
Relay configuration	Isolated or 4k7 EOL
Remote control lines	Walk test, Day/Night

Électrique

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

Caractéristiques physiques

Physical dimensions	138 x 92 mm
Colour	White
Mounting height	2.5 to 5 m

Environnement

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

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



United Technologies

Climate | Controls | Security