# 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

### General

| | |
|---|---|
| Technology | Dual |
| Application type | Ceiling mount |
| Anti masking | Yes |
| Pet immune | No |
| Camera | No |
| Pry-off tamper kit | On board |

### 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 | Yes |
| Alarm memory | Yes |
| Alarm time | 3 s |

### Wired/wireless

| | |
|---|---|
| Wired-wireless | Wired |

### Inputs/outputs

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

### Electrical

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

### Physical

| | |
|---|---|
| Colour | White |
| Mounting height | 2.5 to 5 m |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Operating temperature | -10 to +55°C |
| Relative humidity | 95% |
| Environment | Indoor |

### Regulatory

| | |
|---|---|
| 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 12 November 2026 - 18:57