# DD669

## Detector de movimiento de doble tecnología PIR/MW, 360º, 18 cortinas de 16m.

### 18 cortinas de detección

La serie DD600 completa la exitosa gama de PIR EV600 con detectores de movimiento de doble tecnología. Las 18 cortinas ofrecen una máxima capacidad de detección, incluyendo la detección completa contra reptado, con un área protegida de hasta 20 metros de diámetro.

Esta exclusiva óptica de espejo, utiliza las tecnologías ""Step y Gliding Focus"", lo cual crea una cortina contínua que nunca pierde la pista del intruso.

### Procesamiento de la señal 4D

El procesador de señal 4D realiza una efectiva discriminación entre las señales reales de un intruso y las falsas alarmas. Teniendo en cuenta la diversidad existente en aplicaciones de seguridad, la serie DD600 utiliza el procesador de señal 4D más el sistema Bi-cortina para adecuarse a los entornos más difíciles.

La combinación de ópticas de espejo con el procesamiento 4D de la señal, no sólo crea una mejor detección, sino que además incrementa la estabilidad y el rechazo de falsas alarmas.

### Radar de Alcance controlado

Los sensores DD600, incorporan una exclusiva tecnología de radar de alcance controlado que opera en una frecuencia de 5.8GHz. El alcance controlado permite eliminar la posibilidad de alarmas no deseadas debidas a movimientos más allá del patrón de detección.

### Montaje empotrado

Los detectores EV600 y DD600 se pueden instalar empotrados con un accesorio de montaje opcional 360FM. Este accesorio asegura una integración limpia en el techo, dejando a la vista sólo la parte superior del detector.



### Detalles

- Sensor de doble tecnología
- Óptica de espejo de cortinas múltiples con enfoque 'Step & Gliding'
- Radar de alcance controlado a 5,8 GHz
- Alta inmunidad a señales vía radio externas a la seguridad
- Electrónica enchufable
- Óptica sellada
- Procesador 4D para la reducción de falsas alarmas
- Patrón de cobertura seleccionable con máscaras en el espejo
- Procesamiento bi-cortina adicional para entornos difíciles
- No requiere ajuste para diferentes alturas de montaje
- Certificado EN50131-2-2 Grado 2
- Diferentes aprobaciones europeas

# DD669

## Detector de movimiento de doble tecnología PIR/MW, 360º, 18 cortinas de 16m.

## Especificaciones técnicas

### General

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

### Detection

| | |
|---|---|
| Max. detection range | 20 m |
| Microwave frequency (nom.) | 5.8 GHz |
| Undercrawl protection | No |
| Alarm memory | Yes |
| Alarm time | 3 s |

### Wired/wireless

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

### Inputs/outputs

| | |
|---|---|
| Relay configuration | Isolated or 4k7 EOL |
| Remote control lines | Day/Night, Walk test |

### Electrical

| | |
|---|---|
| Power supply type | 12 VDC |

### Physical

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

### Environmental

| | |
|---|---|
| Environment | Indoor |

### Regulatory

| | |
|---|---|
| EN50131 grade | Grade 2 |
| Certification | VdS |



Como empresa innovadora, Kidde Global Solutions se reserva el derecho de modificar las especificaciones de los productos sin previo aviso. Para conocer las últimas especificaciones de los productos, visite la Web de es.firesecurityproducts.com o póngase en contacto con su comercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57