

## DDI602AM-F3

**Détecteur double technologie extérieur 9.9 GHz Antimasque 10/20/30 m sélectionnable.**

### Détecteur de mouvement extérieur à double technologie avec fonctionnalité antimasque

Le DDI602AM-F3 est un détecteur de mouvement extérieur utilisant deux détecteurs à infrarouges passifs indépendants plus un module de capteur à micro-ondes. Les trois capteurs doivent se déclencher pour que le détecteur signale une alarme. La fonctionnalité anti-masque est réalisée en technologie infrarouge active pour détecter les événements de masquage tel que requis par la norme EN grade III. Il existe également une option programmable permettant de sélectionner l'activation d'alarme IRP ou par micro-ondes. Le DDI602AM-F3 utilise une technologie de détection triple afin de fournir une détection de présence fiable et précise. Il est conçu pour être utilisé dans des systèmes CCTV et d'alarme anti-intrusion.

### Facile à installer

Le capteur du réglage vertical double axe intégré permet un réglage horizontal sur 180° et vertical sur 90°. Ceci augmente la vitesse de l'installation extérieure et permet d'orienter précisément le détecteur. Le module électronique est revêtu d'acrylique pour une plus grande stabilité des composants. Il est encastré dans un boîtier en plastique à l'épreuve du vandalisme, à résistance élevée aux chocs et stabilisé aux UV doté d'un couvercle frontal en polyéthylène opaque qui garantit l'imperméabilité du capteur et sa protection contre les conditions climatiques.

La combinaison de l'électronique de précision, du filtrage numérique de la lumière blanche et de la double protection élimine les fausses alarmes dues au soleil ou à d'autres sources de lumière visible. La conception du DDI602 présente un aspect net et professionnel qui ne fournit aucune indication visible de l'orientation de la tête du détecteur et dissimule totalement le câblage



### Détails

- Plage de détection: 10/20/30m
- Esthétique attrayante
- 10 à 70 ° d'angle de détection
- Réglage horizontal de 180°, réglage vertical de 90° pour faciliter l'installation
- Le capteur est masqué
- Résistance EOL
- Haute résistance à l'humidité et la poussière (IP55)
- 5 ans de garantie
- EN Grade III certified

# DDI602AM-F3

Détecteur double technologie extérieur 9.9 GHz Antimasque 10/20/30 m sélectionnable.

## Spécifications techniques

### Général

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Technologie            | Double          |
| Type d'application     | Fixation murale |
| Anti-masquage          | Oui             |
| Insensible aux animaux | Non             |
| Caméra                 | Non             |

### Détection

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Plage de détection maximale        | 30 m  |
| Sélection de la plage de détection | Programmable 10, 20, or 30 m                            |
| Couverture (champ de vision)       | 70°, 10 to 70° detection angle, 30 x 24 m coverage max. |
| Vertical optical axis adjustment   | +45° tilt   |
| Horizontal optical axis adjustment | -45° to +45° pan  |
| Hyperfréquence (nom.)              | 9.9 GHz   |
| Protection sous-jacente            | Non   |
| Durée de l'alarme                  | 5 secondes  |

### Filaire / sans fil

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Filaire / sans fil | Câblés |
|--------------------|--------|

### Entrées / sorties

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Caractéristique du relais d'alarme   | NC / NO, Volt free relay, signal contact 24 VAC/DC @ 50 mA with an integral 25 Ohm series resistor |
| Caractéristique du relais antimasque | Volt free relay, signal contact 24 VAC/DC @ 50 mA with an integral 25 Ohm series resistor          |
| Configuration du relais              | Valeurs EOL multiples  |

### Électrique

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Valeur de l'alimentation | 10 to 15 VDC    |
| Consommation de courant  | 21 mA (nominal) |

### Caractéristiques physiques

|                      |   |
|----------------------|---|
| Dimensions physiques | 125 x 175 x 130 mm (W x H x D)                              |
| Poids net            | 365 g   |
| Poids à l'expédition | 551 g   |
| Couleur              | Argent  |
| Matériel             | ABS haut impact plastique avec couvercle HDPE, stabilisé UV |
| Hauteur de montage   | 3 à 6 m   |

### Environnement

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Température de fonctionnement | -30 to +65°C |
| Environnement                 | Extérieur    |
| Indice de protection          | IP55         |

### Régulateur

|               |         |
|---------------|---------|
| EN50131 Grade | Grade 3 |
|---------------|---------|

### Fresnel lens

|  |   |
|--|---|
|  | 28 zones for each detection element, which can be masked with the curtain sliders |
|--|---|

### Customized optics

|  |   |
|--|---|
|  | Double silicon shielded quad element eliminates 50,000 lux of white light |
|--|---|

### Outputs

|  |  |
|--|--|
|  | Silent, solid state, magnetically immune. Microwave AND PIR. |
|--|--|

### Pulse count

|  |        |
|--|--------|
|  | 1 or 2 |
|--|--------|

### Temperature compensation

|  |  |
|--|--|
|  | Analogue (thermistor) and digital sensitivity adjustment |
|--|--|

### Control

|  |   |
|--|---|
|  | Digital microprocessor with non-volatile memory |
|--|---|

### Microwave module

|  |   |
|--|---|
|  | 9.9 GHz (Germany, Austria, Finland, Greece, Italy, Thailand, UAE, UK) |
|--|---|

### Mounting height

|  |  |
|--|--|
|  | Variable up to 6 m / Optimum height 3 m for full range |
|--|--|

### Environmental testing

|  |                                |
|--|--------------------------------|
|  | EN 50130-5, Class IV certified |
|--|--------------------------------|



En tant que société d'innovation, Carrier Fire & Security se réserve le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis. Pour les dernières spécifications du produit, visitez le site web [fr.firesecurityproducts.com](http://fr.firesecurityproducts.com) ou contactez votre représentant commercial.

Last updated on 2 April 2024 - 14:53