# DI601

## Détecteur IRP, extérieur, sélectionnable 10/20/30 m

### Détecteur de mouvement extérieur - Quad IRP

Le détecteur IRP extérieur DI601 est un détecteur de mouvement extérieur utilisant deux détecteurs à infrarouges passifs indépendants. Les deux capteurs doivent se déclencher pour que le détecteur signale une alarme. Le DI601 utilise une technologie quad IRP fournissant une détection de présence fiable et précise. Les options programmables comprennent un comptage d'impulsions variable et un choix entre trois plages de détection : 10 m, 20 m et 30 m.

### Facile et simple à installer

Le capteur du réglage vertical à axe double intégré permet un réglage horizontal sur 180° et un réglage 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 DI601 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 réglage électronique: 10/20/30m
- Esthétique attrayante
- 10 à 70 ° d'angle de détection
- 180 ° et 90 ° double axe d'inclinaison pour un réglage flexible
- Module capteur est masqué
- Résistant "EOL"
- Haute résistance à la poussière et à l'humidité (IP55)
- 2 ans de garantie

# DI601

## Détecteur IRP, extérieur, sélectionnable 10/20/30 m

## Spécifications techniques

### Général

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

### Détection

| | |
|---|---|
| Plage de détection maximale | 30 m |
| Portée de détection | 30 m |
| Sélection de la plage de détection | 10, 20 or 30 m |
| Couverture (champ de vision) | 70° |
| Vertical optical axis adjustment | 90° tilt |
| Horizontal optical axis adjustment | 180° pan |
| Protection sous-jacente | Non |
| Durée de l'alarme | 5 sec |

### Filaire / sans fil

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

### Entrées / sorties

| | |
|---|---|
| Caractéristique du relais d’alarme | NC / NO, Volt free relay, signal contact 24 VAC/DC at 50 mA with an integral 25 Ohm series resistor |
| Configuration du relais | Multiple EOL values |

### Électrique

| | |
|---|---|
| Valeur de l'alimentation | 9 to 15 VDC |
| Consommation de courant | 7 mA |

### Caractéristiques physiques

| | |
|---|---|
| Dimensions physiques | 147 × 187 × 140 mm |
| Poids net | 306 g |
| Poids à l'expédition | 532 g |
| Couleur | Argent |
| Matériel | ABS haut impact plastique avec couvercle HDPE, stabilisé UV |
| Hauteur de montage | 3 to 6 m |

### Environnement

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

### Coverage

| | |
|---|---|
| | 10 to 70° detection angle, 30 x 24 m / 98 x 79 ft. coverage max. |

### 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. |

### Pulse count

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

### Temperature compensation

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

### Control

| | |
|---|---|
| | Digital microprocessor with nonvolatile memory |

### LEDs

| | |
|---|---|
| Red | Programming LED |
| Blue | Detector Alarm |
| Infrared | Walk tester communication |

### Built in EOL resistors' values

| | |
|---|---|
| | 1, 2.2, 3.3, 4.7, 5.6, and 6.8 k ohm |

### Mounting height

| | |
|---|---|
| | Variable up to 6 m / 20 ft. Optimum height 3 m / 10 ft. for full range |

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 18 June 2026 - 15:16