

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	IRP
Type d'application	Fixation murale
Anti-masquage	Non
Insensible aux animaux	Non
Caméra	Non

Détection

Plage de détection maximale	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 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
Configuration du relais	Valeurs EOL multiples

Électrique

Valeur de l'alimentation	9 to 15 VDC
Consommation de courant	7 mA (12 V nominal)

Caractéristiques physiques

Dimensions physiques	125 x 175 x 130 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 à 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