DI601AM

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

Présentation

Le détecteur IRP antimasque extérieur DI601AM 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.

Détecteur de mouvement extérieur - Quad IRP

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
- 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)
- 5 ans de garantie
- EN Grade III certified

DI601AM

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

Spécifications techniques

Général

Technologie	PIR
Type d'application	Fixation murale
Anti-masquage	Oui
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	+45° tilt
Horizontal optical axis adjustment	-45 to +45° 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
Caractéristique du relais antimasque	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	10 to 15 VDC
Consommation de courant	16 mA

Caractéristiques physiques

Dimensions physiques	125 × 175 × 130 mm
Poids net	348 g
Poids à l'expédition	534 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
Température de stockage	-30 to +65°C
Environnement	Extérieur
Indice de protection	IP55

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 non-volatile memory

Mounting height

Variable up to 6 m / Optimum height 3 m 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