



IS3016A

Détecteur de mouvement infrarouge passif avec fonction anti-masque

Conçu pour les environnements professionnels de moyenne et haute sécurité où des systèmes Grade 3 peuvent être nécessaires, le nouveau détecteur de mouvement Honeywell IS3016A avec fonction anti-masque apporte une protection fiable contre les alarmes intempestives grâce à des solutions brevetées.

Le détecteur IS3016A intègre au total quatre solutions brevetées améliorant sa fiabilité et s'installe rapidement et facilement.

En outre, la conception même du détecteur, qui permet d'accéder facilement aux connecteurs avec sa fonction d'enfichage rapide est un atout pour l'installateur.

De plus, le détecteur de mouvement IS3016A propose des résistances de fin de ligne intégrées et une fonction renforcée de test qui permet de gagner du temps lors de l'installation.

Caractéristiques :

- **Électronique enfichable**

Conçue pour une installation aisée avec un connecteur embrochable automatique.

- **Résistances de fin de ligne intégrées**

Des résistances de fin de ligne sont déjà incorporées pour l'alarme ainsi que pour la boucle d'autoprotection et la fonction anti-masque – gains de temps lors de l'installation et réduction des appels en SAV.

- **Test lors de l'éclairage avec une lampe torche**

Réduction du temps d'installation : le test s'effectue en pointant simplement une lampe torche sur le détecteur.

- **Optiques à miroir**

Avec les optiques à miroir, ce détecteur de mouvement utilise la technologie la plus fiable pour offrir le meilleur rapport détections/fausses alarmes.

- **Agréments de sécurité les plus élevés**

Un détecteur à hautes performances de qualité qui répond aux exigences des environnements à haut risque (NF&A2P 3 boucliers).

- **Technologie anti-masque infrarouge**

Détecte rapidement les masques ou obstructions intentionnels et accidentels. Le détecteur envoie un signal de problème chaque fois qu'il est masqué. Ceci réduit sensiblement le risque de faille de sécurité.

- **Couverture de détection étendue**

Portée de détection extrêmement dense, large et longue comparée à celle des produits similaires sur le marché, synonyme d'une excellente couverture.

- **Design professionnel**

Le détecteur IS3016A est conçu pour les installations de sûreté de haut niveau avec un look professionnel qui le distingue des détecteurs bas-de-gamme.

- **Solution brevetée d'analyse des signaux IRP**

Le détecteur cherche un bloc de temps large et intègre le signal reçu avant toute décision de déclenchement d'alarme.

- **Solution brevetée de détection verticale**

L'installateur a la possibilité de modifier facilement les réglages en désactivant ou en activant simplement la vue vers le bas, offrant ainsi une solution plus efficace et plus fiable.

- **Solution d'auto-test**

Le détecteur teste périodiquement l'intégralité du circuit hyperfréquence en envoyant et en recevant un signal test. En cas d'anomalie, le détecteur déclenche le relais anti-masque/défaut.

- **Solution de fixation brevetée**

Pour fixer le détecteur au mur, l'installateur insère simplement la vis à l'endroit prédéfini. L'appareil est alors automatiquement maintenu en place, ce qui rend l'installation plus rapide et plus facile.

- **Solution brevetée de protection contre les vibrations**

Fonction antichocs incorporée. En cas de vibrations, ce composant shunte le signal IRP et fait en sorte que l'appareil reste en permanence en mode double.

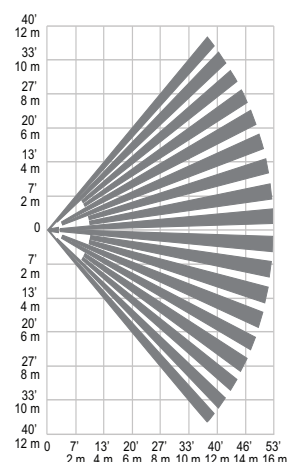
IS3016A

Détecteur de mouvement infrarouge passif avec fonction anti-masque

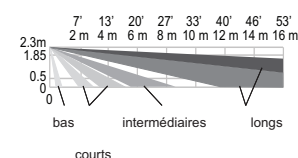
CARACTERISTIQUES: IS3016A	
Type de détection	IRP (miroir)
Portée	16 x 22 m
Résistances de fin de ligne	Alarme et autoprotection : 1K, 2,2K, 4,7K et 5,6K (1K par défaut) Anti-masque : 2,2K, 3K (3K par défaut)
Zones de détection	36 faisceaux longs, 10 faisceaux intermédiaires, 12 faisceaux courts, 2 faisceaux bas
Test de marche	20 s
Immunité aux radiofréquences	15 V/m, 80 MHz – 2,7 GHz
Hauteur de montage	2,3 m (optimale)
Alimentation	9 – 15Vcc
Consommation	7mA typique, 11mA maximum
Relais d'alarme	NF / 30 mA à 25Vcc, maxi. 22 ohms / durée : 3 s
Relais anti-masque/défaut	NO / 30 mA à 25Vcc, maxi. 22 ohms
Autoprotection	NF / 30 mA à 25Vcc - ouverture et arrachement
Température de fonctionnement	De -10°C à +55°C
Compensation de température	Double pente avancée
Humidité relative	5 à 95 % sans condensation
Immunité à la lumière blanche	10 000 lux (typique)
Dimensions	116 x 70 x 43 mm (hxlxp)
Poids	118 g
Homologations	EN50131-2-2 Grade 3 Classe II, NF&A2P 3 boucliers, INCERT, IMQ, SBSC, FG, F&P, NCP, GOST-R, PD6662:2010

Zones de couverture :

• Vue de dessus



• Vue de côté



• Vue intérieure



Commande :

IS3016A Détecteur de mouvement infrarouge passif avec fonction anti-masque

Accessoires:

SMB10 Support rotule blanc (pack de 5)
SMB10C Support montage plafond blanc (pack de 5)
SMB10T Support rotule blanc avec autoprotection (pack de 5)

Honeywell se réserve le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis.

Pour plus d'information:

www.honeywell.com/security/fr

Honeywell Security Group

7 Rue Georges Besse
 Immeuble Lavoisier
 Parc de Haute Technologie
 92160 Antony
 France
 Tel: +33 (0) 1 40 96 20 50
www.honeywell.com

HSC-IS3016A-08-FR(0914)DS-Z
 Septembre 2014
 © 2014 Honeywell International Inc.

Honeywell