

# Gammes IS3000 & DT8000

Détecteurs de mouvement filaires d'intérieur



LE MEILLEUR CHOIX POUR UNE INSTALLATION RAPIDE ET SIMPLE,  
UNE PERFORMANCE ET POLYVALENCE SUPÉRIEURES

**Des détecteurs filaires performants  
pour toute installation commerciale**

**Honeywell**

# La preuve est liée aux Performances

Véritables prouesses techniques et de design, **les détecteurs de mouvement filaires DUAL TEC® et IS3000** de Honeywell sont absolument incomparables en matière de performances, de facilité d'installation et de polyvalence dédiés aux applications résidentielles. Dotés de la fonction immunité aux animaux domestiques, de hautes performances de détection et d'une technologie minimisant les alarmes intempestives, ils repoussent les limites de la conception des détecteurs. Ils sont testés dans des installations de pointe construites pour dépasser les exigences européennes les plus strictes. Et les vôtres.



## Meilleure polyvalence

Il existe un détecteur pour répondre aux exigences des applications commerciales les plus simples aux plus complexes et à haut risque, pour maximiser les ventes et vous donner un avantage concurrentiel.



## Meilleure fonction anti-masque

Notre technologie anti-masque offre une protection supérieure contre les intrus qui tentent de bloquer le champ de vision avec des sprays et des liquides. C'est une excellente solution pour les banques, bijouteries, musées et autres espaces exigeant un niveau de sécurité élevé.



## Meilleure optique à miroir

Nos blocs à miroir conçus sur mesure offrent la détection infra-rouge la plus performante dans les environnements commerciaux difficiles et à haut risque.



## Meilleure détection des hautes températures

Nos détecteurs offrent une performance exceptionnelle dans les environnements hautes températures — ils fonctionnent sans difficulté dans les entrepôts et usines chauffés à 35°C selon les essais effectués en laboratoire. Ils règlent automatiquement les seuils IRP et autres paramètres pour s'adapter à l'évolution de la température ambiante par rapport à la température du corps humain.



Choisissez  
l'innovation

Les détecteurs Honeywell de la gamme DUAL TEC ont défini les normes dans leur catégorie, car ils associent la force des technologies hyperfréquences et IRP pour fournir une meilleure détection et réduire les alarmes intempestives. Nous avons inventé cette technologie et fait de son nom une marque déposée DUAL TEC, éprouvée à ce jour par des millions d'installations.

**3X**  
plus rapide !

# Le temps c'est de l'argent. Avec nos produits, soyez gagnant !

**Des fonctionnalités conviviales** pensées pour les installateurs.

*L'installation, plus rapide et facile, grâce à une conception Honeywell exclusive, optimise votre temps de travail en quelques clics !*



### Couvercle avant à ouverture facile :

Le boîtier ergonomique en deux parties n'exige aucun outil spécial pour l'ouverture et la fermeture ; il faut seulement quelques secondes pour l'installer - faites coulisser les deux parties puis bloquez-les !



### Branchement simple :

Le connecteur de branchement peut même être retiré de la prise pour faciliter le câblage.



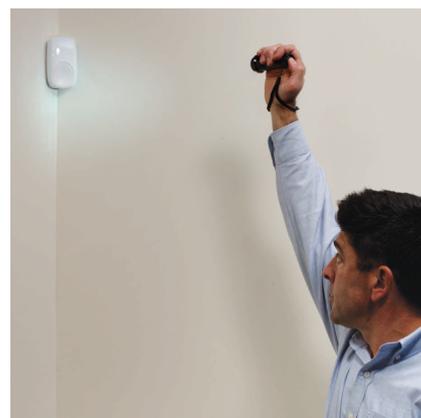
### Vis de montage avec maintien :

Maintient les vis en place pendant le montage, pour une installation plus rapide et éviter d'avoir à redescendre de l'échelle pour ramasser les vis que vous avez échappées.



### Résistances de fin de ligne intégrées :

Configuration plus rapide des paramètres des détecteurs pour éviter le câblage incorrect et réduire les délais d'installation.



### Test avec une lampe de poche :

Vous permet de déclencher un test en pointant une lampe de poche sur le détecteur, pour réduire le temps d'installation.

La puissance  
**Honeywell**

Faites confiance au niveau d'expertise et à l'innovation synonymes de la marque Honeywell. Nous sommes leader industriel en matière de recherche et de développement et nous construisons des millions de détecteurs par an. Nous possédons l'engagement, la technologie et les ressources nécessaires pour aider votre entreprise à se développer.

# Caractéristiques des produits



Références:	IS3016	DT8016F5	IS3016A	DT8016MF5	DT8016AF5
Technologie	PIR	DUAL TEC® (IRP et hyperfréquences)	PIR	DUAL TEC® (IRP et hyperfréquences)	DUAL TEC® (IRP et hyperfréquences)
Processeur	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Portée	16 x 22 m	16 x 22 m			
Optique	Lentille de Fresnel	Lentille de Fresnel	Optique miroir	Optique miroir	Optique miroir
Anti-masque	Non	Non	Oui	Non	Oui
Hyperfréquence	-	Bande X 10.587 GHz	-	Bande X 10.587 GHz	Bande X 10.587 GHz
Alimentation	9,0 – 15 VCC	9,0 – 15 VCC			
Zone de détection verticale	Oui, sélectionnable	Oui, sélectionnable	Oui, sélectionnable	Oui, sélectionnable	Oui, sélectionnable
Dispositif d'autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Température de fonctionnement	-10°C à 55°C	-10°C à 55°C	-10°C à 55°C	-10°C à 55°C	-10°C à 55°C
Compensation de température	Double pente avancée	Double pente avancée	Double pente avancée	Double pente avancée	Double pente avancée
Optique protégé contre les UV	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Immunité à la lumière blanche IRP	6 500 Lux typique	6 500 Lux typique			
Borne	6 broches	6 broches	9 broches	9 broches	9 broches
Résistances de fin de ligne (alarme et autoprotection)	1k, 2.2k, 4.7k, 5.6k Ohm	1k, 2.2k, 4.7k, 5.6k Ohm			
Résistances de fins de lignes (relais anti-masque/défaut*)	-	-	2.2k, 3k Ohm	2.2k, 3k Ohm(*)	2.2k, 3k Ohm
Test activé par éclairage à la lampe de poche	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Homologations	EN50131-2-2 Grade 2 Classe II NF&A2P 2 boucliers PD6662:2010	EN50131-2-4 Grade 2 Classe II NF&A2P 2 boucliers PD6662:2010	EN50131-2-2 Grade 3 Classe II NF&A2P 3 boucliers PD6662:2010	EN50131-2-4 Grade 2 Classe II NF&A2P 2 boucliers PD6662:2010	EN50131-2-4 Grade 3 Classe II NF&A2P boucliers PD6662:2010



Pour plus d'informations :

[www.honeywell.com/security/fr](http://www.honeywell.com/security/fr)

## Honeywell Security Group

Immeuble Lavoisier  
Parc de Haute Technologie  
3-7 rue Georges Besse  
92160 Antony  
Tél. : +33 (0)1 40 96 20 50  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

# Honeywell