

DT8M / DTPI8M

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT SANS FIL DUAL TEC®



Les fausses alarmes peuvent être déclenchées par quantité d'éléments, tels que la lumière blanche ou le passage d'un animal, tant dans un environnement commercial que résidentiel. Elles engendrent des frais d'exploitation supplémentaires et perturbent les activités en cours.

Le détecteur de mouvement sans fil DUAL TEC® DT8M intègre une lentille haute-sécurité pré-montée (15 x 18m) et une technologie vérifiant le signal infrarouge passif (IRP) par signal hyperfréquence avant de déclencher l'alarme, réduisant ainsi efficacement les risques d'alarmes intempestives. Ces fonctionnalités lui permettent également de détecter plus rapidement les mouvements et ainsi de déclencher l'alarme suffisamment tôt.

En associant les technologies hyperfréquence en bande K et infrarouge, ce détecteur garantit une performance de détection optimale et minimise les fausses alarmes. Le nombre d'appels passés au service d'assistance est limité et par conséquent les coûts et le temps investis par l'utilisateur et l'installateur sont réduits. Cette solution est parfaitement adaptée aux bâtiments commerciaux (de type bureaux et commerces de détail) ainsi qu'aux installations résidentielles.

Ce produit est également disponible en version préconfigurée et prête à l'installation avec immunité

aux petits animaux : le DTPI8M est ainsi destiné aux installations résidentielles avec animaux domestiques. Cette version, dotée d'une sensibilité réglable avec immunité aux petits animaux jusqu'à 45 kg, empêche le déclenchement d'alarme en cas de mouvements de l'animal domestique. La tranquillité d'esprit de l'utilisateur est ainsi assurée. L'installateur peut quant à lui proposer un service attractif à sa clientèle.

Rapide et précis, le détecteur de mouvement sans fil DT8M/DTPI8M d'Honeywell s'adapte à tous les applications commerciales ou résidentielles. Il réduit les risques de fausses alarmes et les frais d'intervention grâce à sa technologie de haute qualité et ses hautes performances.

La technologie radio des détecteurs DT8M / DTPI8M fait partie intégrante d'une puissante solution commerciale, vous permettant désormais d'enrichir vos offres existantes tout en réalisant des gains de coûts et de temps. Cette solution est adaptée à une grande variété d'installations, y compris résidentielles où la sécurité et la commodité priment pour l'utilisateur final.

Pour en savoir plus sur les solutions sans fil de Honeywell, rendez-vous sur notre site Web: www.honeywell.com/security/fr/sansfil

Caractéristiques:

- Détection plus efficace grâce à la technologie sans fil hyperfréquence en bande K:** comparé à d'autres détecteurs n'utilisant pas l'hyperfréquence en bande K, le détecteur DT8M / DTPI8M limite considérablement le nombre d'appels passés au service d'assistance. Le signal en bande K ne traverse pas les murs évitant la détection de mouvements susceptibles de déclencher de fausses alarmes. La zone de couverture en forme de lobe permet de limiter la zone à surveiller ainsi que tout déclenchement intempestif. Cette technologie assure également une détection plus rapide et
 - complète efficacement la technologie par infrarouge passif (IRP).
- Détection fiable et tolérance des animaux jusqu'à 45 kg:** en combinant des optiques à sensibilité uniforme aux avantages de la technologie en bande K, le détecteur DTPI8M garantit une détection optimale permettant d'ignorer les mouvements des animaux domestiques. Cette version convient idéalement aux installations résidentielles.
- Fiabilité et commodité:** compatible avec les interfaces radio, la technologie de repérage radio automatique (« Agile radio routing »), brevetée par
 - Honeywell, renforce la fiabilité du système. Elle permet aux détecteurs de trouver automatiquement le plus fort signal bidirectionnel le temps d'obtenir une validation.
- Facilité d'installation:** la rotule de montage SMB10T avec autoprotection est disponible en accessoire.
- Compatibilité avec les centrales commerciales et résidentielles d'Honeywell:** les protocoles ALPHA et V2GY permettent à ces détecteurs de mouvements sans fil d'être compatibles avec les dernières générations de centrales Galaxy Dimension, G2 et Domanial.

DT8M / DTPI8M

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT SANS FIL DUAL TEC®

Caractéristiques		
Détection	Portée	15m x 18m (avec lentille grand angle pré-installée, version DT8M) 11m x 12m (avec lentille immunité aux petits animaux fournie, version DTPI8M)
	Zones de couverture	Lentille grand angle 44 faisceaux longs, 12 intermédiaires 6 faisceaux courts, 4 verticaux Lentille immunité aux petits animaux 44 faisceaux longs, 36 intermédiaires 18 faisceaux courts, 4 verticaux
	Immunité aux petits animaux ⁽¹⁾	Jusqu'à 45kg
	Sensibilité IRP	4 niveaux de sensibilité programmables
	Hyperfréquence	24.200 GHz (bande K)
	Immunité à la lumière blanche (IRP)	6,500 Lux typique
	Filtre lumière fluorescente	50 Hz
	Alimentation	Piles
Autonomie des piles		V2GY mode : 3,5 ans ALPHA mode : 5 ans
Radio	Fréquence radio	868 MHz
	Type de radio	Bande étroite, FM
	Portée radio en champ libre	2000m
Compatibilité	Galaxy	G2 ⁽³⁾ et Galaxy Dimension ⁽⁴⁾ avec l'interface radio C079-50-2
	Domonial	Domonial ⁽⁵⁾
Supervision	Intervalle de supervision	V2GY mode : toutes les 9 minutes ALPHA mode : toutes les 18 minutes
Mécanique	Autoprotection	A l'ouverture et à l'arrachement pour un montage mural/en coin
	Dimensions	125mm x 75mm x 52mm (hxlxp)
	Poids sans les piles	240g
	Température de fonctionnement	-20°C à 55°C
	Température de stockage	-20°C à 55°C
	Humidité relative	0 à 95% (sans condensation)
Certifications	CE, NF&A2P type 2, PD6662, EN 50131-1 et EN 50131-2-4, Grade 2, classe environnementale II ⁽²⁾	

Note:

- (1) Valable pour la version DTPI8M.
- (2) Pour les installations conformes à la norme EN 50131-2-4: régler le comptage d'impulsions à 1 et la sensibilité sur la valeur élevée et installer la vis de capot. Installer le détecteur à une hauteur entre 2,30m et 2,40m avec la lentille grand angle [P/N 5-532-437-00] ou à une hauteur de 2,10m pour la lentille immunité aux petits animaux [P/N 5-532-489-00].
- (3) Compatible avec les centrales G2 avec firmware V1.5 ou ultérieure.
- (4) Compatible avec les centrales Galaxy Dimension avec firmware V6.5 ou ultérieure.
- (5) Compatible avec les centrales Domonial avec firmware version lxx.

Honeywell se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis aux spécifications du produit.

Références de commande:

DT8M	Détecteur de mouvements double technologie sans fil (livré avec une lentille immunité aux petits animaux séparée)
DTPI8M	Détecteur de mouvements double technologie sans fil (lentille immunité aux petits animaux pré-montée)

Accessoires:

SMB10	Rotule de montage blanche (pack de 5)
SMB10C	Rotule de montage plafond (pack de 5)
SMB10T	Rotule de montage avec autoprotection (pack de 5)

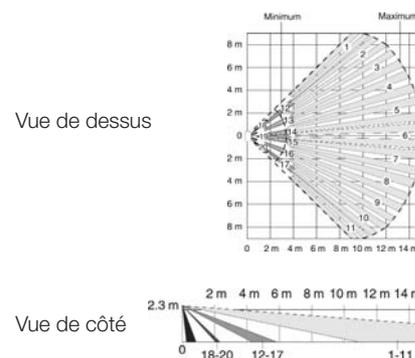
Pour plus d'informations:
www.honeywell.com/security/fr

Honeywell Security Group
Immeuble Lavoisier
Parc de Haute Technologie
3-7, rue Georges Besse
92160 ANTONY
France
Tel: +33 (0)1 40 96 20 50
www.honeywell.com

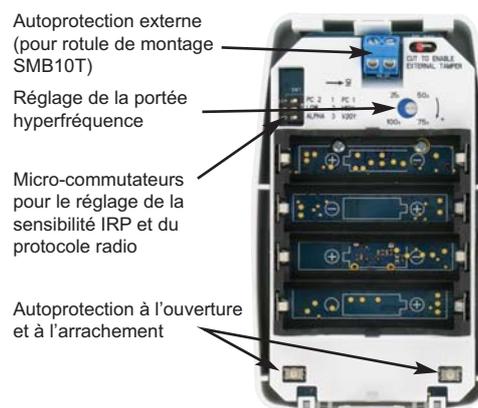
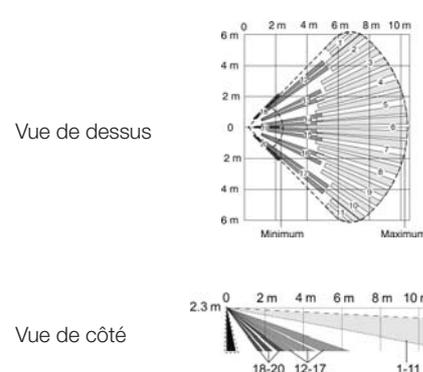
HSC-DT8MNF-02-FR(1010)DS-E
Octobre 2010
© 2010 Honeywell International Inc.

Couverture de détection:

Lentille grand angle



Lentille immunité aux petits animaux



Honeywell