

## SHKC8M/SHK8M

### Détecteurs de chocs sans fil à technologie piezo

La plupart des détecteurs ne déclenchent une alarme que lorsqu'une intrusion a lieu. Même s'ils dissuadent certains intrus, ils ne préviennent pas les dommages causés par une tentative d'intrusion ni les coûts et dérangements inhérents.

Les détecteurs de chocs piézo-électriques sans fil SHKC8M et SHK8M d'Honeywell constituent des systèmes d'alerte avancés. Ils s'installent près des portes et fenêtres pour protéger contre les intrusions avec effraction. Solutions de dissuasion idéales, ils détectent les intrus avant qu'ils n'aient eu le temps de s'introduire dans le bâtiment. C'est pour les installateurs l'assurance de proposer à leurs clients une offre synonyme de gain de temps et d'argent, qui les protège contre les désagréments liés à une intrusion. Ils disposent ainsi d'une solution de surveillance préventive de pointe.

Les détecteurs SHKC8M et SHK8M détectent les ondes de choc grâce à la technologie piézo-électrique VIPER® d'Honeywell, avertie des vibrations par le capteur piézo-électrique. Plus résistants à l'usure mécanique et à l'oxydation que la technologie à inertie, ils sont le gage d'une fiabilité et d'une durée de vie supérieures. Alliant une technologie de détection haute précision à un système de traitement du signal avancé, ils contribuent de manière remarquable à la réduction des fausses alarmes et réduisent le nombre d'appels passés au service d'assistance, ainsi que les frais connexes.

Par ailleurs, le modèle SHKC8M est un détecteur de choc doté d'un contact magnétique dispensant d'acheter et d'installer un contact de porte supplémentaire, réduisant ainsi le temps de l'installation et le coût pour l'utilisateur final.

Les détecteurs SHKC8M et SHK8M sont également simples à entretenir grâce à leur indicateur de décharge de la pile et leurs paramètres avancés de réglage de la sensibilité qui leur permettent de s'adapter à tout type d'installation. C'est pour les utilisateurs la



garantie d'un gain de temps et d'argent significatif. Leur connectivité sans fil leur confère par ailleurs davantage de flexibilité tout en limitant les risques d'interruption. Elle présente en outre l'avantage de simplifier et d'accélérer l'installation en ne requérant aucun câblage électrique.




La technologie radio des détecteurs SHKC8M & SHK8M 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 d'Honeywell, rendez-vous sur notre site internet : [www.honeywell.com/security/fr](http://www.honeywell.com/security/fr)**

## AVANTAGES & CARACTÉRISTIQUES

- **Technologie de détection piézo-électrique de pointe:** Particulièrement appréciée des utilisateurs des produits de la gamme VIPER®, cette fonctionnalité réduit les risques de fausse alarme et par conséquent le nombre d'appels passés au service d'assistance.
- **Sécurité:** Deux contacts d'autoprotection détectent l'ouverture des détecteurs et l'arrachement de leur support.
- **Fiabilité et commodité:** Compatible avec les portails RF, 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 jusqu'à l'obtention d'une validation. La durée de vie de leur pile peut par ailleurs atteindre 5 ans (aucune usure mécanique).
- **Simplicité d'installation:** La sensibilité du détecteur SHK8M peut être ajustée en fonction de l'application ou du type d'installation désiré grâce à plusieurs paramètres de réglage. Il n'impose aucune restriction quant au sens de montage, contrairement aux détecteurs à inertie.
- **Coûts et durée d'installation minimes:** Le détecteur sans fil SHKC8M dispense d'installer un contact de porte supplémentaire et n'implique par conséquent aucun frais de câblage.
- **Étalonnage facile:** L'outil d'étalonnage Viper assure la configuration optimale des détecteurs lors de leur installation.
- **Esthétique:** Le modèle SHKC8M est disponible en blanc et en marron, pour se fondre dans tous les décors.
- **Compatibilité avec les centrales commerciales et résidentielles d'Honeywell:** Les protocoles ALPHA et V2GY permettent à ces détecteurs de chocs sans fil d'être compatibles avec les dernières générations de centrales Galaxy Dimension, Flex, G2, Le Sucre™ et Domanial.

# SHK8M/SHK8M DéTECTEURS de chocs sans fil à technologie piezo

CARACTÉRISTIQUES		SHK8M	SHK8M	SHK8M2
<b>Couleur</b>	Blanc ou marron			
<b>Contact de porte magnétique</b>		non	oui	oui
<b>Détection</b>	Portée	Rayon de 2.5 m (selon le type de surface de montage)		
	Réglage de la sensibilité	Par potentiomètre/micro-commutateurs		
	Espace entre capteur/aimant	10mm max (SHK8M & SHK8M2 uniquement)		
<b>Alimentation</b>	Piles	CR123A Lithium 3V (fournies)		
	Autonomie	ALPHA : 5 ans V2GY : 4 ans		
<b>Radio</b>	Fréquence	Bande étroite 868 Mhz		
	Protocoles	Alpha ou V2GY (sélection par micro-commutateurs)		
	Portée radio	2000m en champ libre		
	Intervalle de supervision	V2GY mode : toutes les 9 minutes ALPHA mode : toutes les 18 minutes		
<b>Compatibilité</b>	Galaxy	G2 <sup>(1)</sup> , Flex et Dimension <sup>(2)</sup> avec l'interface radio CO79-50-2		
	Domonial et Le Sucre™	Domonial <sup>(3)</sup>		
<b>Mécanique</b>	Autoprotection	A l'ouverture et à l'arrachement		
	Dimensions	88.9 mm x 40,6 mm x 30 mm (L x l x H)		
	Poids (sans pile)	70 g		
	Température de fonctionnement	-10°C à 55°C		
	Température de stockage	-20°C à 55°C		
	Humidité relative	0 à 95%		
<b>Certifications</b>	CE; EN50131-2-6, grade 2, EN50131-1, Classe environnementale 2, NF&A2P 2 boucliers <sup>(4)</sup>			

**NOTE:**

- (1) Compatible avec les centrales G2 avec firmware V1.5 ou ultérieure.
- (2) Compatible avec les centrales Galaxy Dimension avec firmware V6.5 ou ultérieure.
- (3) Compatible avec les centrales Domonial avec firmware version lxx.
- (4) SHK8M et SHK8M2 avec centrale Domonial

**RÉFÉRENCES DE COMMANDES**

SHK8M	Détecteur de choc sans fil (blanc)
SHK8M	Détecteur de choc sans fil avec contact magnétique (blanc)
SHK8M2	Détecteur de choc sans fil avec contact magnétique (marron)
PC.06138.00	Outil d'étalonnage
LI03V	Pile de remplacement

**Pour plus d'informations**

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

Fax: +33 (0) 1 40 96 20 60

Email: [security.france@honeywell.com](mailto:security.france@honeywell.com)

**Honeywell Security and Fire**

7 Rue Georges Besse

Immeuble Lavoisier

Parc de Haute Technologie

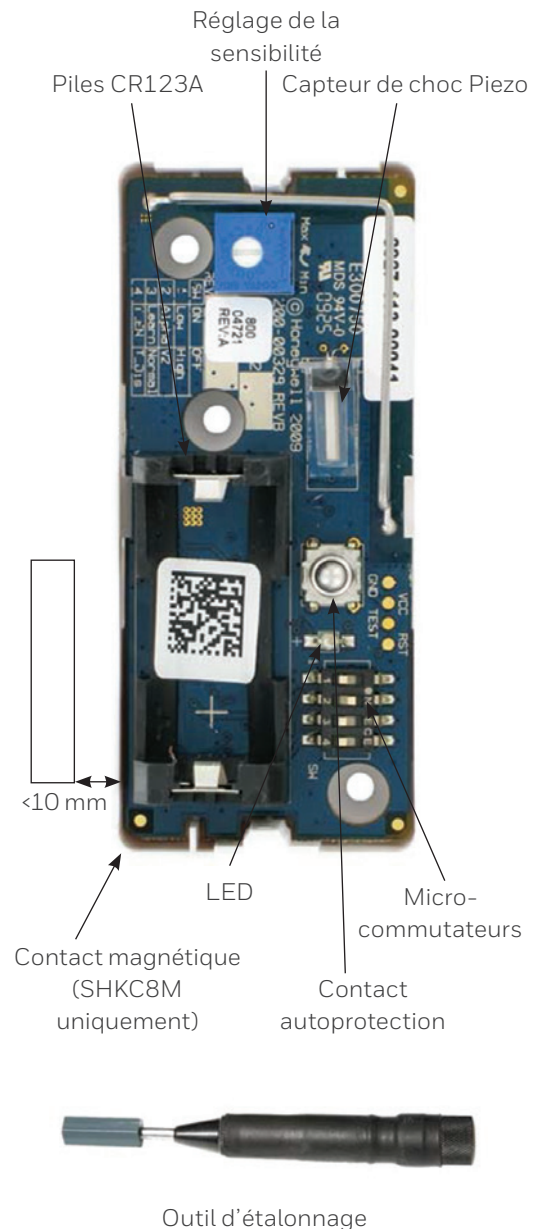
92160 Antony, France

Tel: +33 (0) 1 40 96 20 50

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

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

HSFI-SHK8M-01-FR(0516)DS-E  
© 2016 Honeywell International Inc.



**Honeywell**