

DET8M



Détecteur d'inondation et sonde de température sans fil

L'intrusion n'est pas le seul risque qu'encourent les propriétaires de locaux commerciaux ou de résidences. Une inondation peut sérieusement endommager une propriété et engendrer d'importants coûts tant pour le propriétaire que pour la compagnie d'assurance. Les changements de température peuvent également avoir de sévères conséquences, par exemple dans les magasins d'alimentation.

Polyvalent, le système DET8M peut être configuré en tant que sonde de température et/ou sonde de température déportée ou détecteur d'inondation.

Il détecte les inondations et assure la transmission du signal de la centrale au centre de télésurveillance pour permettre une intervention rapide.

Ce détecteur peut être installé en extérieur comme en intérieur grâce à ses sondes de température et d'inondation déportées (T280R et FP280). Ces sondes peuvent être installées dans les endroits les plus exposés au risque d'inondation (près d'une machine à laver, par exemple). Le DET8M déclenche une alarme dès le début de l'inondation afin de permettre au centre de télésurveillance d'activer les mécanismes nécessaires pour limiter les dégâts, ainsi que la perte de temps et d'argent de l'utilisateur.

La sonde de température peut être installée à l'intérieur d'un réfrigérateur ou d'un congélateur. Elle répond ainsi aux

exigences de contrôle de la température de nombreux professionnels, tels que les restaurateurs, dirigeants de centres de grande distribution, bouchers, pharmaciens ou encore industriels.

Le DET8M offre des services de surveillance d'inondation/de température et d'intervention qui séduisent de nombreux clients, multipliant ainsi les opportunités commerciales des installateurs de systèmes de surveillance à distance. Il permet aussi aux centres de télésurveillance d'offrir de nouveaux services à l'utilisateur final.

Sa connectivité sans fil facilite son installation et lui permet de s'adapter à pratiquement tous les environnements tout en répondant aux besoins spécifiques de chaque utilisateur, professionnel comme particulier.

La technologie radio du détecteur DET8M 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 ces solutions sans fil d'Honeywell, consultez notre site internet : www.honeywell.com/security/fr/sansfil

Caractéristiques :

- **Détection d'inondation:** Sonde externe (FP280) facile à mettre en place, avec carte électronique étanche.
- **Mesure de la température:** La sonde mesure deux températures ambiantes au moyen des potentiomètres chaud et froid.
- **Sonde pour réfrigérateur et congélateur:** La sonde T280R inclut deux options et permet la sélection d'une large plage de températures.
- **5 plages de températures sélectionnables:** Cette sélection de plages de température (élevée, tiède,

froide, réfrigération et congélation) vous permet d'adapter le détecteur à différentes installations et réduit le temps d'installation.

- **Détection des intrusions:** Un contact filaire hermétique standard peut être connecté au système DET8M pour pallier les difficultés de câblage ou effectuer une installation courte distance.
- **Fiabilité:** Les piles ont une autonomie pouvant atteindre 7 ans.
- **Fiabilité et commodité:** Compatible avec les interfaces radio (« RF portal »), 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'un acquittement.

- **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, G2 et Domanial.

DET8M

Détecteur d'inondation et sonde de température sans fil

Caractéristiques		
Détection	Sonde de température (intégrée)	Froid : 8°C (réglable de 2°C à 14°C) Chaud : 26°C (réglable de 20°C à 32°C) Signal d'alarme émis dans les 10 minutes
	Détecteur d'inondation (FP280 fournie)	Signal d'alarme émis dans les 60 secondes Câble 3m
	Sonde de température externe (T280R en option)	Congélateur : -12°C (réglable de -18°C à -6°C) Réfrigérateur : 11°C (réglable de 2°C à 20°C) Signal d'alarme émis dans les 10 minutes Câble 3m
	Précision de mesure	+/- 1,75°C
	Détection intrusion	Par contact magnétique (en général) et résistance de 10kOhm (100m de câble max)
Alimentation	Pile	LI03V (x1) - fournies
	Autonomie des piles	V2GY mode : 6 ans ALPHA mode : 7 ans
Radio	Fréquence radio	868 MHz
	Type de radio	Bande étroite, FM
	Portée radio en champ libre	2000m
Compatibilité	Galaxy	G2 ⁽¹⁾ avec les interfaces radio C077 ou C079-50-2 Galaxy Dimension ⁽²⁾ avec l'interface radio C079-50-2
	Domonial ⁽³⁾	Avec tous les versions en 868MHz
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 (montage mural)
	Dimensions	88.9mm x 40.6mm x 30.5mm (HxLxP)
	Poids (sans pile)	55g
	Température de fonctionnement	-10°C à 55°C
	Température de stockage	-20°C à 55°C
	Humidité relative	0 à 95% (sans condensation)
Certifications	CE; EN50131-1 grade 2, classe environnementale II	

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.

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

	CHAUD	FROID	CONGÉLATEUR	RÉFRIGÉRATEUR	INONDATION	INTRUSION
CHAUD	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FROID	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CONGÉLATEUR	✓	✓	✓	✓	✗	✗
RÉFRIGÉRATEUR	✓	✓	✓	✓	✗	✗
INONDATION	✓	✓	✗	✗	✓	✗
INTRUSION	✓	✓	✗	✗	✗	✓

Les types de capteurs externes incluent : une sonde de température T280R (pour surveiller la température d'un réfrigérateur ou d'un congélateur), ou les sondes d'inondation FP280 (jusqu'à 4 en parallèle), ou des détecteurs anti-intrusion (contacts magnétiques, en série)

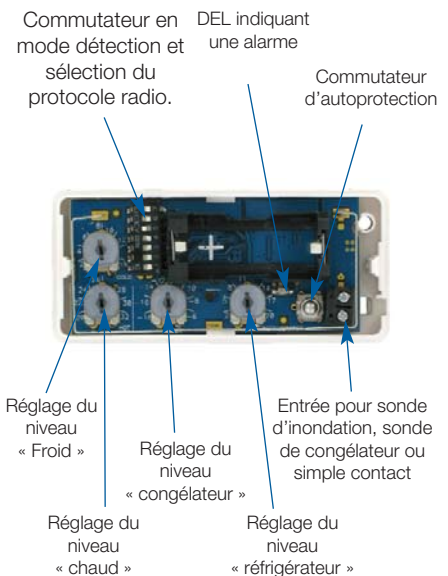
Pour plus d'informations:

www.honeywell.com/security/fr
 Fax: +33 (0) 1 40 96 20 60
 Email: contact.intrusion.fr42@honeywell.com

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-DET8M-01-FR(0110)DS-E
 Janvier 2010
 © 2010 Honeywell International Inc.



Références de commande :

DET8M	Détecteur d'inondation et sonde de température sans fil
T280R	Sonde de température pour surveiller un réfrigérateur ou un congélateur
FP280	Sonde de recharge pour détection d'inondation

Honeywell