Honeywell | Intrusion

Signal of the state of the stat

DOMI660

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 **DOMI660** 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 DOMI660 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 **DOMI660** 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 DOMI660 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.

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 DOMI660 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, Flex, G2 et Domonial.



DOMI660 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 3 m					
	Précision de mesure	+/- 1,75°C					
	Détection intrusion	Par contact magnétique (en général) et résistance de $10k\Omega$ ($100m$ 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	2000 m					
Compatibilité	Galaxy	G2 ⁽¹⁾ avec les interfaces radio C077 ou C079-50-2 Galaxy Dimension ⁽²⁾ et Flex avec l'interface radio C079-50-2					
	Domonial ⁽³⁾	Avec 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 (HxlxP)	88,9 x 40,6 x 30,5 mm					
	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.

Commutate détection et protocole ran Réglage du niveau « Froid Réglage « chauc	» Réglage du r « congélateu	niveau d' ur » de siu Réglage du ni	Commutateur d'autoprotection atrée pour sonde inondation, sonde e congélateur ou mple contact veau	
« chauc	1 »	« réfrigérateur »		
RÉFÉRENCE	ES DE COMMAND	E		
DOMI660		Détecteur d'in sonde de tem	ondation et pérature sans fil	
T280R		Sonde de tem surveiller un re un congélate	éfrigérateur ou	
FP280		Sonde de rech détection d'in		

	СНАИ	FROID	CONGÉLATEUR	RÉFRIGÉRATEUR	INONDATION	INTRUSION
CHAUD		✓	✓	✓	✓	✓
FROID	✓		✓	✓	✓	✓
CONGÉLATEUR	✓	✓		✓	×	×
INTRUSION INONDATION RÉFRIGÉRATEUR CONGÉLATEUR FROID CHAUD	✓	✓	✓		×	×
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)





