

## G2

### Solution de protection mixte et flexible, désormais compatible avec le détecteur bidirectionnel sans fil DUAL TEC®



Le système d'alarme anti-intrusion Honeywell G2 est la solution idéale pour protéger les petits commerces avec la flexibilité et le confort d'une solution filaire, radio ou mixte. Fondé sur notre puissante plate-forme Galaxy®, y compris la technologie brevetée de communication radio bidirectionnelle d'Honeywell, le système G2 constitue une plate-forme sans fil unique pour les solutions à installer dans de petits commerces, avec les garanties de confort, gains de coûts et simplicité d'installation et d'utilisation. Sa nouvelle gamme de détecteurs sans fil activés à partir du récepteur radio mis à jour élimine de nombreuses contraintes d'installation et ouvre la voie à de nouvelles applications pour les solutions mixtes.

#### La liberté de la technologie radio

Dans les environnements commerciaux, surtout de petite taille, une intrusion peut se dérouler en quelques minutes seulement car les intrus ont pu se familiariser avec les lieux auparavant. Il est fréquent également que les points de vente au détail soient plus souvent sujets aux fausses alarmes provoquées par l'interférence de la lumière blanche en provenance des éclairages extérieurs et de l'activité dans la rue. Le nouveau **détecteur de mouvement DT8M DUAL TEC®** pour locaux commerciaux est plus fiable et plus rapide. Au moyen de sa double technologie haute performance en bande K, il compare les signaux à infrarouge passif au signal à hyperfréquence avant de déclencher l'alarme et le risque de fausses alarmes est réduit du fait que les signaux à hyperfréquence en bande K ne traversent pas les murs et le verre aussi facilement. La détection est donc plus fiable et rapide, avec moins de fausses alarmes et les coûts d'intervention s'en trouvent réduits.

Les locaux avec de grandes surfaces vitrées (ex. les boutiques, bureaux, conservatoires) peuvent également être sujets à de fausses alarmes du fait d'interférences liées à la lumière blanche. Le nouveau **détecteur de bris de vitre acoustique FG8M** offre des niveaux inégalés de détection grâce aux technologies Flexguard™ et Flexcore™. Ces technologies analysent le spectre de 2 sons, le bruit et le choc du

verre qui se brise, avant de déclencher la transmission de l'alarme. Là encore les fausses alarmes sont réduites.

L'intrusion n'est pas le seul risque auquel les petits commerces sont exposés. Les conséquences d'une inondation peuvent coûter cher pour le propriétaire du commerce et pour les compagnies d'assurance, sans parler des perturbations pour l'activité. Les installateurs et les centres de télésurveillance peuvent désormais proposer un niveau supérieur de sécurité à leurs clients via le nouveau **détecteur d'inondation et de température DET8M**. Ce détecteur bon marché est également l'occasion pour eux de proposer des services supplémentaires générateurs de revenus.

Le nouveau **détecteur de chocs SHK8M & SHKC8M** permet une détection de haute précision via la technologie piézo-électrique VIPER. Cette excellente solution de protection signale très rapidement toute tentative d'effraction.

Le récepteur radio permet également de mettre en service/hors service les centrales G2 au moyen d'une télécommande bidirectionnelle. L'utilisateur est donc informé du statut du système en temps réel. La liaison radio entre la télécommande et le module sans fil est cryptée conformément à la norme DD243.

L'ajout à la gamme de nouveaux détecteurs sans fil confère aux installateurs de nouvelles possibilités et un plus grand choix de solutions d'installation. Avec l'ensemble des périphériques compatibles avec la gamme Galaxy®, incluant la Galaxy® Dimension, les installateurs peuvent composer la solution radio la plus polyvalente possible.

#### Performance et simplicité avant tout

La gamme G2, extrêmement flexible, propose une architecture système unique, reposant sur la plate-forme éprouvée Galaxy® rendant possible la télémaintenance, un atout de taille pour l'utilisateur et l'installateur. Elle est également compatible avec un grand nombre de périphériques Galaxy®. L'offre G2 permet également le contrôle de porte intégré et la mise en service/hors service à partir d'un lecteur de carte, ainsi que les connexions en option à un réseau IP.

### Caractéristiques

- Gamme complète de détecteurs sans fil incluant le détecteur de mouvements sans fil DUAL TEC®
- Contrôle des portes et possibilité de mise en/hors service par le lecteur de badges MAX4
- Récepteur radio pour une meilleure performance radio bidirectionnelle 868MHz
- Back-up de transmission par réseaux ISDN et/ou IP
- Système mixte supportant les périphériques filaires et radio
- Résistance d'équilibrage des zones programmables dans le cadre d'un remplacement d'équipement existant
- Transmission d'alarme multiprotocole (DTMF, SIA niveaux 0-3, Contact ID)
- Transmission de messages SMS vers trois numéros de téléphone portable
- Diagnostics radio complets
- Mise à jour du Firmware (Mémoire Flash)
- Port de communication RS232
- Centrales certifiées NF&A2P type 2, conformes aux normes CE et EN50131

### Fonctions supplémentaires disponibles sur G2-44+



- Choix du mode de transmission parmi trois voies différentes : GSM en plus de RTC et Ethernet
- Levée de doute audio pour le télésurveilleur et interphonie pour l'utilisateur
- Gestion de deux types de bus permettant l'utilisation de périphériques Galaxy® (RS485) et Vista (ECP)

# Gamme G2

Solution mixte et flexible : compatible avec le détecteur bidirectionnel sans fil DUAL TEC®

## Nouveaux périphériques sans fil G2

DT8M/DTPI8M DUAL TEC® (avec tolérance des animaux domestiques - version DTPI8M)	FG8M Détecteur de bris de vitre	SHK8M & SHK8C8M Détecteur de chocs piézo-électrique	DET8M Détecteur d'inondation et de température	C079-50-2 Récepteur radio compatible aussi avec les centrales Galaxy® Dimension
				

Caractéristiques	Galaxy® 2-20 	Galaxy® 2-44 + 
Zones	12 extensible à 20	12 extensible à 44
Sorties	4 + 8 extensible à 16	4 + 8 extensible à 28
Bus	RS485	RS485 et ECP
Alimentation auxiliaire	1 A	1,4A
Lecteur de badges de proximité <sup>(note 3)</sup>	1 <sup>(note 1)</sup>	1 <sup>(note 1)</sup>
Claviers MK7 et Keyprox	4	4
RIO F (8 zones/4 sorties)	1	4
Interface radio	2 (gamme Domonial)	2 (gammes Domonial et/ou 5800H)
Utilisateurs (Code, badge et télécommande)	23	23
Groupes	3 + 1 groupe commun	3 + 1 groupe commun
Mise en service partielle	2 mises en service partielle	2 mises en service partielle
Mise en service nuit silencieuse	Oui	Oui
Types de zone	21	21
Types de sorties	27	27
Journal d'événements	1000	1000
Multi-utilisateurs	4	4
Module imprimante	Optionnel	Optionnel
Module Ethernet <sup>(note 3)</sup>	Optionnel <sup>(note 1)</sup>	Optionnel <sup>(note 1)</sup>
Transmetteur modem RTC	Intégré	Intégré
Transmetteur modem GSM	—	Optionnel (carte fille)
Port série	Optionnel <sup>(Note 2)</sup>	Optionnel <sup>(Note 2)</sup>
Levée de doute audio/interphonie	—	Optionnel
Dimensions (LxHxP)	300x255x155mm	300x320x85mm
Poids	3,9kg	4,5kg

note 1: G2 version v1.5 ou ultérieure. note 2: nécessite un cordon G2 RS232.

note 3: ne rentre pas dans le cadre de la certification NF&A2P

## Logiciel de gestion et maintenance à distance

- Logiciel Remote Servicing Suite (RSS) avec une interface plus conviviale, disponible sur commande (Réf.: R058-CD-L)

### Périphériques

CP037-50	Clavier LCD Galaxy® Mk7
CP038-50	Clavier LCD Galaxy® KEYPROX
CP072-50	Module RIO F
P026-50-B	Alimentation auxiliaire Smart RIO EN F
C079-50-2	Interface radio RF Portal (compatible protocole V2 et Alpha)
E080-2	Module Ethernet
MX04	Lecteur de badges de proximité

### Centrales

C020-50-C	G2-20 : Centrale d'alarme avec transmetteur RTC intégré (version NF&A2P)
C020-15-C	G2-20 : Centrale d'alarme avec transmetteur RTC intégré
C044-50-C	G2-44+ : Centrale d'alarme avec transmetteur RTC intégré (version NF&A2P)
C044-15-C	G2-44+ : Centrale d'alarme avec transmetteur RTC intégré

### Pour plus d'informations:

www.honeywell.com/security/fr

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

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-G2-04-FR(0110)DS-C

Janvier 2010

© 2010 Honeywell International Inc.

## Périphériques:

Les G2 acceptent les périphériques suivants.

### Sur le bus Galaxy®:

- Nouvelle gamme de détecteurs sans fil (incluant DUAL TEC®)**
- Clavier LCD Galaxy® Mk7**  
Affichage de 2 lignes de 16 caractères alphanumériques
- Clavier LCD Galaxy® KEYPROX**
  - Identique au clavier Galaxy® Mk7 avec un lecteur de proximité intégré
  - Mise en/hors service du système en utilisant un badge de proximité
  - Utilisable pour la configuration du système
- Module RIO F**  
Module d'extension du système  
8 zones/4 sorties
- Alimentation auxiliaire Smart RIO EN F**  
Alimentation 3A intégrant un RIO F
- Interface radio RF portal**
  - Interface radio bidirectionnelle
  - Fréquence 868MHz
  - Récepteur pour la gamme de périphériques radio au protocole V2 et Alpha
  - Deux interfaces utilisables pour accroître la portée radio
  - Compatible avec une gamme complète de détecteurs anti-intrusion et protection environnementale
- Module Ethernet**  
Module de communication pour transmission d'alarme et télémaintenance via réseau IP
- Lecteur de proximité**  
Lecteur de badges compatible avec la technologie Galaxy®

### Sur le bus Vista <sup>(note 3)</sup>:

- Clavier 6160**  
Affichage de 2 lignes de 16 caractères alphanumériques
- Récepteur radio 5882 EUH**  
Compatible avec les périphériques radio de la gamme 5800H (868Mhz)
- Module d'extension de zone**  
8 zones et 4 sorties

## Agréments

- NF&A2P type 2 (France)
- Conforme à la norme EN50131-1
- CE

Honeywell se réserve le droit de modifier les spécifications de ses produits sans préavis.

# Honeywell