

G2

Solution de protection idéale adaptée aux petits commerces



De part sa facilité d'installation, sa grande flexibilité, son architecture unique reposant sur la technologie éprouvée Galaxy, facilitant la maintenance à distance, la G2 dispose de tous les atouts au service de l'utilisateur et l'installateur.

Compatibles avec tous les périphériques existants de la gamme Galaxy, les G2 disposent d'une structure de programmation et d'interfaces utilisateurs standards et conviviales. Elles permettent en outre le contrôle d'accès des portes, la mise en/hors service du lecteur de badge et la communication par réseau Ethernet.

La gamme G2 comprend deux centrales : la G2-20 compacte et la G2-44+, gérant respectivement 20 et 44 zones. La version standard, commandant 12 zones, offre une solution économique évitant l'utilisation de modules d'extension.

Dans le cadre d'installations complexes, la solution G2 offre un système flexible permettant la gestion de trois systèmes de façon indépendante et une zone commune. C'est la réponse idéale à la gestion de site du type 'propriétaire/locataire'.

L'interface radio bi-protocole autorise la mise en et hors service grâce à la télécommande radio bi-directionnelle. L'utilisateur final connaît le statut de son système en temps réel. La liaison radio entre la télécommande et le module radio est codée pour une protection optimum.

La G2-44+ comporte deux types de BUS la rendant compatible avec la plupart des périphériques, non seulement de la VISTA (ECP) mais aussi de la Galaxy (RS485).



Elle utilise des modes de communication multiples en associant les réseaux RTC et GSM. La levée de doute par l'écoute et l'interphonie sont au service de l'utilisateur et du télésurveilleur pour une plus grande maîtrise des alarmes intempestives.

Caractéristiques

- Système mixte supportant les périphériques filaires et radios
- Structure des menus identique pour toute la gamme Galaxy
- Résistances d'équilibrage des zones programmables pour faciliter l'installation dans le cadre d'un remplacement d'équipement existant
- Nouveau RF Portal pour une meilleure performance radio 868Mhz
- Transmission d'alarme multiprotocole (DTMF, SIA niveaux 0-3, Contact ID)
- Mise en/hors service du système en utilisant un badge de proximité
- 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 et périphériques certifiés NF&A2P type 2 et conforme 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
- La gestion de deux types de bus permettra l'utilisation de périphériques Galaxy (RS485) et Vista (ECP)

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 ^(note 3)	1 ^(note 1)	1 ^(note 1)
Claviers MK7 et Keyprox	4	4
RIO F (8 zones/4 sorties)	1	4
Interface radio ^(note 3)	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 ^(note 3)	Optionnel ^(note 1)	Optionnel ^(note 1)
Transmetteur modem RTC	Intégré	Intégré
Transmetteur modem GSM	-	Optionnel (carte fille)
Port série	Optionnel ^(Note 2)	Optionnel ^(Note 2)
Levée de doute audio/interphonie	-	Optionnel
Dimensions (LxHxP)	300x255x155mm	300x320x85mm
Poids	3,9kg	4,5kg

note 1: G2 version v1.4 ou ultérieure. note 2: nécessite un cordon G2 RS232.
note 3: ne rentre pas dans le cadre de la certification NF&A2P

Logiciels de gestion et maintenance à distance

- Logiciel PC ACCeSS Lite, gratuit sur simple téléchargement sur notre site: www.honeywell.com/security/fr
- Logiciel Remote Servicing Suite (RSS v2.11) avec une interface plus conviviale, disponible sur commande (Réf.: R050-CD-L)

Agréments

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

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	Interface radio RF Portal (compatible protocole V2 et Alpha)
E080-2	Module Ethernet
MX03	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

Accessoires

A228	G2 Cordon RS232
A229	G2 Cordon interface pour transmetteur téléphonique
A231	G2 kit module GSM (G2-44+ uniquement)

Honeywell Security

1198 avenue du Dr.
Maurice Donat
06254 Mougins cedex
Sophia-Antipolis, France
Tel: +33 (0)4 92 94 29 50
Fax: +33 (0)4 92 94 29 60

www.honeywell.com/security/fr

HSC-G2-02-FR(0608)DS-C
Juin 2008
© 2008 Honeywell International Inc.

Périphériques:

Les G2 acceptent les périphériques suivants.

Sur le bus Galaxy:

- **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**
 - Récepteur pour la gamme de périphériques radio au protocole V2 et Alpha
 - Deux interfaces utilisables pour accroître la portée radio
 - Périphériques radio esthétiques avec d'excellentes performances de transmission
- **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 ^(note 3) :

- **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

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