



Galaxy® Dimension

Gamme de centrales contrôle d'accès et anti-intrusion intégrées à des solutions sans fil



La gamme de systèmes de sécurité Galaxy® Dimension inclut des centrales de contrôle d'accès et anti-intrusion pour installations commerciales de moyenne à grande tailles. Ces dernières confèrent aux utilisateurs des systèmes intuitifs et économiques, pleinement conformes aux normes de sécurité en vigueur. Certains périphériques anti-intrusion de cette gamme bénéficient d'une connectivité sans fil innovante. Fiables, extrêmement performantes et flexibles, ces solutions répondent à tous les besoins de protection des sites commerciaux ou industriels.

Technologie radio

Les systèmes filaires peuvent s'avérer coûteux à mettre en place ou nuire à l'esthétique d'un bâtiment. La technologie radio peut fortement réduire les coûts d'installation, en particulier pour les installations de grande ampleur. Plus l'installation est importante, plus les coûts diminuent. Pour les utilisateurs, l'installation d'une solution radio, moins invasive, perturbe également moins les activités de l'entreprise. Galaxy® Dimension inclut justement des options sans fil qui ne manqueront pas de séduire le plus grand nombre grâce aux gains de temps et coûts générés.

Une solution fiable et performante

Notre solution brevetée utilise un récepteur radio et est intégrée au logiciel de la centrale d'alarme, qui peut inclure jusqu'à huit récepteurs radio. L'alliance de notre technologie de communication radio bidirectionnelle exclusive, du repérage radio automatique (« Agile radio routing ») et de la fiabilité de Galaxy® garantit une communication efficace entre la centrale et les détecteurs sans fil qui exploitent le meilleur signal disponible. Les détecteurs radio d'une portée de 2 km (en champ libre) optimisent encore d'avantage la fiabilité et les performances de cette solution sans fil, qui convient ainsi parfaitement aux environnements commerciaux.

Une large gamme de détecteurs sans fil pour encore plus de possibilités

Tous les périphériques et détecteurs sans fil de notre gamme sont compatibles avec l'ensemble de nos centrales d'alarme anti-intrusion Galaxy® Dimension, Galaxy Flex et Domonial. Nos détecteurs sans fil répondent ainsi à tous les besoins de détection anti-intrusion de nos clients, et bien plus encore. Notre détecteur sans fil DUAL TEC®, produit phare de cette offre, étend quant à lui les avantages de la double technologie en réduisant les fausses alarmes dans les locaux commerciaux. Cette gamme de solutions sans fil peut également s'accompagner d'un large choix de dispositifs de protection intérieure, périmétrique et environnementale. Une télécommande bidirectionnelle sans fil permet aux utilisateurs d'activer et de désactiver instantanément leur système depuis l'intérieur ou l'extérieur du bâtiment et les informe sur le statut du système. Elle réduit ainsi les risques d'erreur de l'utilisateur et le nombre de fausses alarmes. Cette solution complète est une opportunité pour les installateurs d'étendre leur portefeuille clients et d'accroître leur chiffre d'affaires. Les utilisateurs sont quant à eux libres de personnaliser leur système en fonction de leurs besoins spécifiques. Enfin, l'installation sans câblage permet aux installateurs comme aux clients finaux de réaliser des gains de temps et de coûts d'intervention en réduisant le nombre d'alarmes intempestives.

Caractéristiques

- Jusqu'à 520 zones
- Jusqu'à 64 portes contrôlées et 100 utilisateurs
- Protection jusqu'à 32 groupes
- Jusqu'à 67 programmes hebdomadaires
- Jusqu'à 32 calendriers de congés annuels
- Contrôle d'accès des portes à l'aide de profils d'accès et de l'état de mise en service des groupes
- Possibilité de mise hors service des zones situées derrière une porte via un lecteur de badge
- Historique des accès jusqu'à 1000 événements enregistrés (intrusions enregistrées dans un historique distinct)
- Mise en service des groupes par lecteur de badge
- Commande d'évacuation permettant de déverrouiller les portes en cas d'urgence
- Jusqu'à 32 canaux de levée de doute audio
- Interface en plusieurs langues
- Compatible avec les lecteurs Wiegand
- Jusqu'à 8 récepteurs radio
- Jusqu'à 192 zones sans fil
- Jusqu'à 100 télécommandes
- Repérage radio automatique grâce à la technologie brevetée 'Agile Radio Routing'
- Grand choix de détecteurs anti-intrusion et environnementaux

Une solution intégrée : anti-intrusion et contrôle d'accès

Galaxy® Dimension intègre des fonctions de contrôle d'accès avancées grâce à un système intégré unique. Cette solution est facile à utiliser, à programmer, à mettre en service et à entretenir. De plus, avoir un seul système signifie bénéficier d'un point de contact unique pour l'assistance technique. Extensible en toute simplicité, Galaxy® Dimension est un système de contrôle d'accès efficace et évolutif compatible avec le logiciel WIN-PAK.

Une interface utilisateur intuitive

L'écran tactile couleur Galaxy® TouchCenter facilite l'utilisation par des options claires. L'installateur et l'utilisateur peuvent tous deux personnaliser le fond d'écran avec des images et logos. Le lecteur de proximité intégré, par exemple, permet de mettre le système en et hors service sans avoir à taper de code. La facilité de la manipulation tactile rend la navigation dans les menus plus rapide et fluide, renforcée par des instructions claires et faciles à lire. Elle permet ainsi d'éviter des erreurs de manipulation et des appels au support technique ou encore des déclenchements intempestifs. Un ensemble de commandes avancées permet un fonctionnement simple et centralisé des appareils électriques, tels que les lumières, le chauffage ou les stores, soit manuellement à l'aide de l'écran tactile, soit automatiquement via des programmes hebdomadaires.

Levée de doute par l'écoute intégrée

Grâce à la solution Galaxy Dimension, le centre de télésurveillance peut faire une écoute via des canaux audio indépendants afin d'identifier l'emplacement spécifique où l'alarme a été déclenchée et vérifier la source et la cause. Le risque de fausses alarmes est ainsi réduit et la fiabilité du système renforcée.

Compatibilité des logiciels de programmation

Le logiciel de télémaintenance (Remote Servicing Suite/RSS) permet le contrôle complet de la centrale à distance. Les installateurs peuvent ainsi venir en aide à leurs clients de manière instantanée. Ils peuvent également effectuer des inspections de routine à distance, réduisant ainsi le nombre de leurs interventions sur site, ce qui leur permet de gagner du temps et de faire des économies.

Faites le bon choix !

La solution Galaxy® Dimension vous permet d'offrir à vos clients une solution de sécurité intégrée facile d'utilisation, en réponse à tous leurs besoins. Honeywell fournit des supports marketing et commerciaux et organise régulièrement des formations gratuites afin de vous aider à mieux comprendre le fonctionnement du système et pour garantir des installations sans disfonctionnement.

Galaxy Dimension est une solution certifiée NF&A2P 3 boucliers.

Pour plus d'informations sur la gamme Galaxy® Dimension : www.honeywell.com/security/fr ou contactez notre agence commerciale dont les coordonnées figurent au verso de cette fiche.

Interfaces utilisateurs conviviales

Large choix d'écran tactile, de claviers LCD et Keyprox

- Clavier Galaxy TouchCenter : une interface tactile claire et facile d'utilisation
- Claviers LCD et Keyprox MK8 : un design plus moderne doté de toutes les fonctionnalités du clavier MK7
- Mise En/Hors service du système via un badge de proximité, sans code PIN
- Application mobile **GX Remote Control** pour gérer le système où que vous soyez (nécessite un module Ethernet E080-04)

Module d'extension du système par technologie radio : récepteur radio

- Interface sans fil bidirectionnelle assurant la comptabilité avec une gamme complète de détecteurs anti-intrusion et environnementaux
- Fréquence de 868 MHz
- Jusqu'à 8 récepteurs audio
- Jusqu'à 192 zones sans fil couvertes et 100 télécommandes
- Repérage audio automatique (technologie brevetée 'Agile Radio Routing')
- Compatible avec tous les détecteurs Honeywell utilisant le protocole Alpha



Blocs d'alimentation

Bloc d'alimentation Galaxy 3A avec RIO - Smart RIO EN F

- RIO intégré (8 entrées / 4 sorties)
- Report défauts : secteur, batterie, fusible et autoprotection via RS485

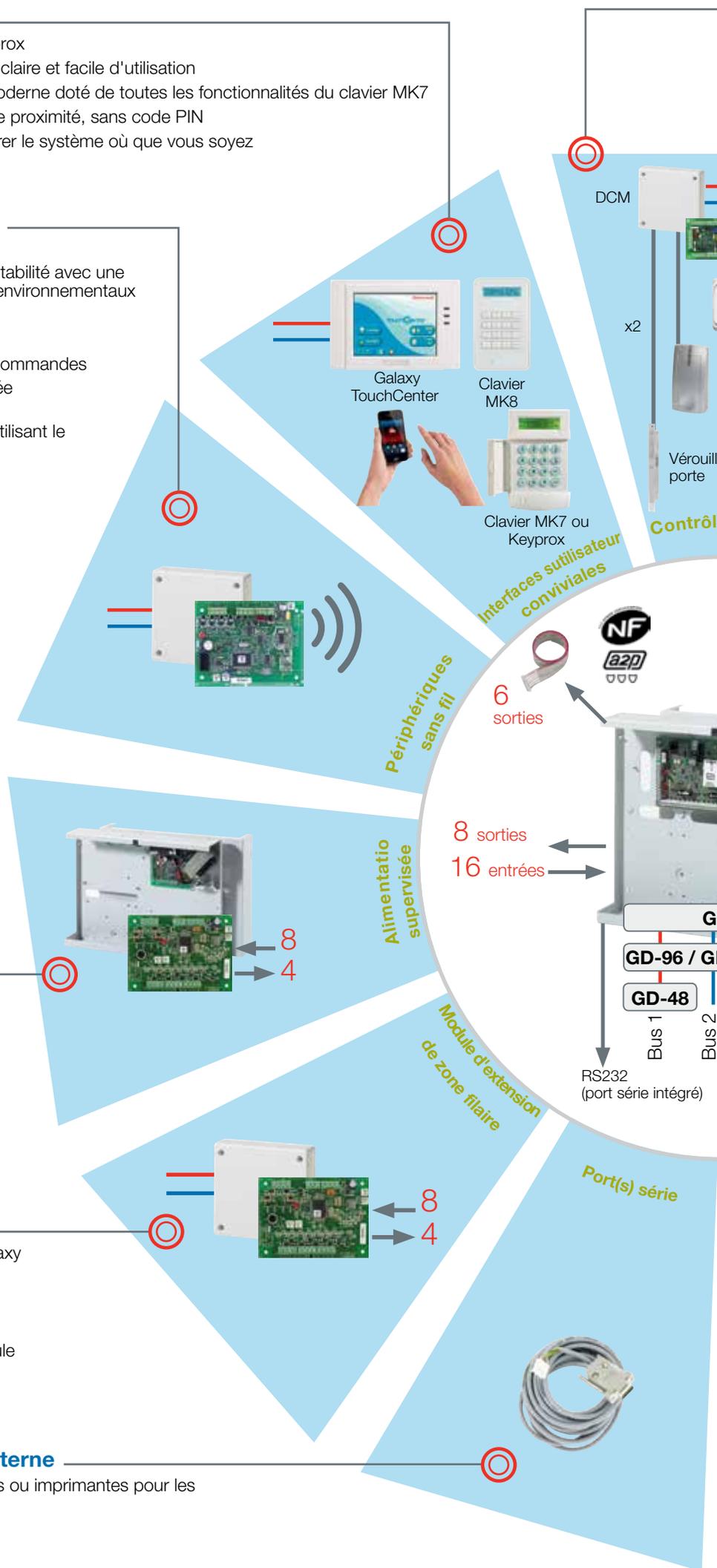
Module d'extension filaire

Extension de zones / sorties pour les systèmes Galaxy

- 8 zones entièrement programmables
- 4 sorties programmables
- Auto-protection
- Roue codeuse pour configurer l'adresse du module

Port RS232 intégré / Module RS232 externe

Permettent les communications avec les ordinateurs ou imprimantes pour les systèmes Galaxy

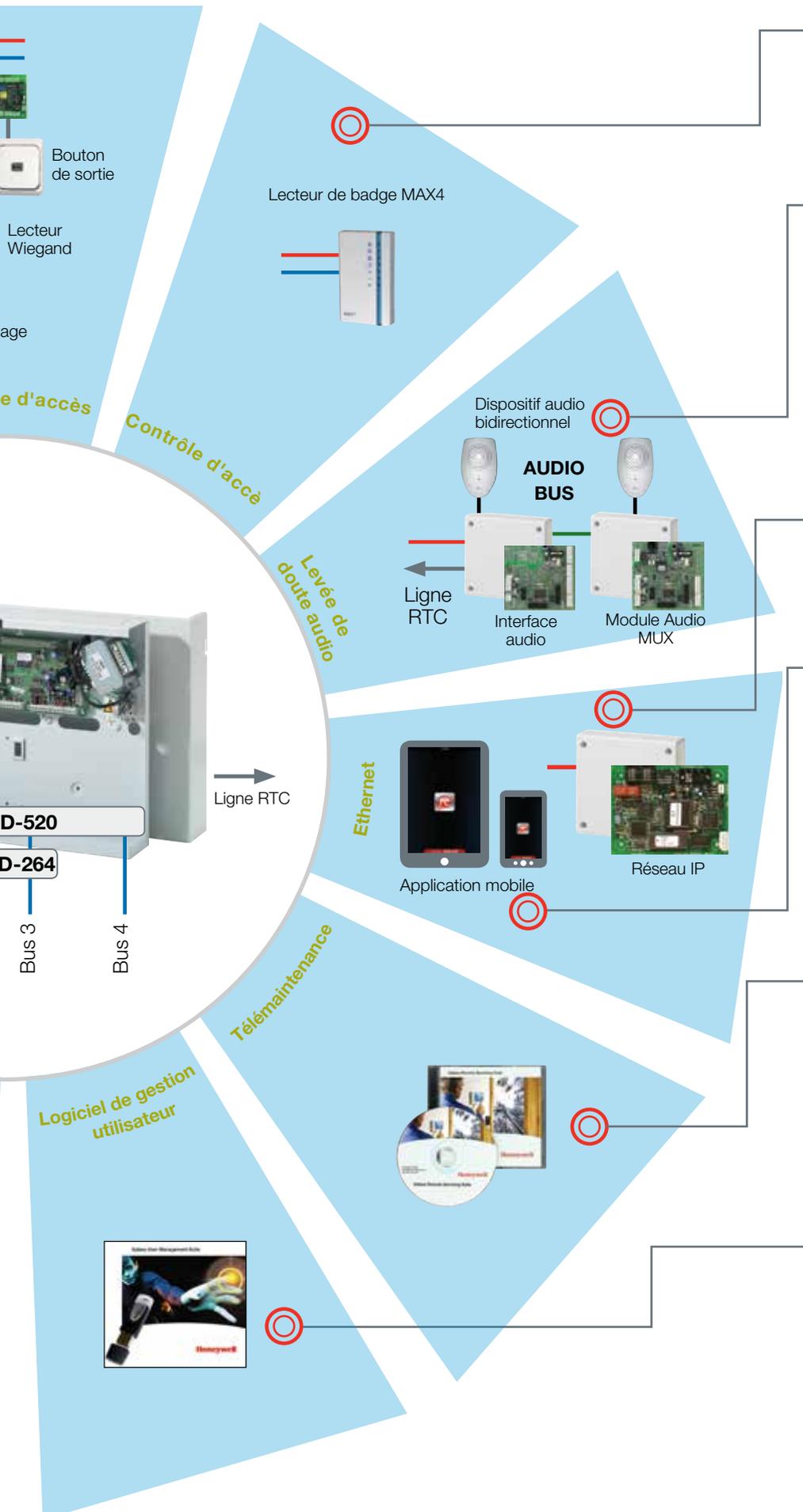


Module de contrôle de porte

- Module de contrôle de porte avec deux entrées Wiegand pour la gestion de deux portes
- Mode dégradé : les 100 derniers utilisateurs restent valides
- Possibilité d'affectation des utilisateurs à un profil d'accès en attribuant un programme hebdomadaire à chaque groupe (67 profils d'accès disponibles sur GD 520)

— Sur bus 1 uniquement

— Sur bus 1, 2, 3 ou 4



Lecteurs de proximité MAX4

- Contrôle de porte complet en une seule unité
- Peut être utilisé comme module autonome ou intégré à la centrale
- Connecté sur le bus RS485

Périphériques audio

- Carte électronique de l'interface audio se connectant à la centrale et à la ligne RTC
- 2 canaux dans l'interface audio
- Bus audio numérique permet d'utiliser 8 modules MUX supplémentaires
- Chaque module MUX peut utiliser jusqu'à 4 canaux audio analogiques
- Chaque canal audio est associé à un groupe système
- Enregistrement pré/post alarme de 5 à 10 secondes disponible

Module Ethernet Galaxy

Transmission des alarmes et télémaintenance à distance pour les systèmes Galaxy via LAN/WAN Ethernet 10 Base-T compatible avec le protocole TCP/IP

Application mobile Galaxy

GX Remote Control

- Contrôle et gestion du système Galaxy où que vous soyez et à tout moment
- Praticité et sécurité en déplacement
- Utilisez votre terminal mobile favori, par ex. votre smartphone / tablette
- Gestion à distance de la sécurité de votre entreprise/domicile où que vous soyez
- Téléchargement gratuit sur iTunes ou Google Play

Logiciel installateur

Logiciel de programmation et d'exploitation locales ou à distance : hors connexion, supervision en temps réel et diagnostics

- Nombre d'événements et historique dédié contrôle d'accès
- Inspection de routine à distance (RRI)

Logiciel de gestion utilisateur

Permet le contrôle et la visualisation du système sur le PC de l'utilisateur final. Version client serveur

Galaxy® Dimension

Gamme de centrales contrôle d'accès et anti-intrusion intégrées

Caractéristiques techniques

Description	GD-48	GD-96	GD-264	GD-520
Zones intégrées (maximum dont zones sans fil)	16 - (48) 32	16 - (96) 80	16 - (264) 192	16 - (520) 192
Sorties intégrées (400mA)	8	8	8	8
Sorties sur connecteur STU (10mA)	6	6	6	6
Alimentation intégrée	2,5 A	2,5 A	2,5 A	2,5 A
Bus RS485	1	2	2	4
Claviers (dont Keyprox)	8 (3)	16 (7)	16 (7)	32 (24)
Clavier Galaxy TouchCenter	1	2	2	4
Clavier Galaxy TouchCenter Prox	1	2	2	4
Lecteurs de badge MAX4	4	16	16	32
Modules DCM avec 2 interfaces Wiegand	4	16	16	32
Nombre de portes contrôlées	8	32	32	64
Canaux radio	4	8	8	8
Utilisateurs	100	250	1000	1000
Programmes hebdomadaires	19	35	67	67
Types de zones	52	52	52	52
Types de sorties	81	81	81	81
Librairie	Oui	Oui	Oui	Oui
Nombres d'événements	1000	1500	1500	1500
Historique dédié contrôle d'accès	500	1000	1000	1000
Multi-utilisateurs	Oui	Oui	Oui	Oui
Mise En/Hors Service automatique	Oui	Oui	Oui	Oui
Tests préalables	Oui	Oui	Oui	Oui
Restriction Mise Hors Service	Oui	Oui	Oui	Oui
Liens	64	128	256	256
Mise En Service partielle	Oui	Oui	Oui	Oui
Mise En Service partielle silencieuse	Oui	Oui	Oui	Oui
Port RS232	Intégré	Intégré	Intégré	Intégré
Transmetteur/modem RTC (V 22)	Intégré	Intégré	Intégré	Intégré
Sortie imprimante	Via RS232	Via RS232	Via RS232	Via RS232
Télémaintenance	Oui	Oui	Oui	Oui
Module Ethernet	En option	En option	En option	En option
Groupes	8	16	32	32
Canaux de levée de doute audio	8	32	32	32
Envoi de SMS	Oui	Oui	Oui	Oui
Module RNIS	En option	En option	En option	En option
Application mobile*	Oui	Oui	Oui	Oui
EN50131	Compatible avec EN50131-3:2009, EN50131-6:2008, PD6662:2010 et testé et certifié par une agence externe			
NF&A2P 3 boucliers	Oui	Oui	Oui	Oui

* Nécessite un module Ethernet E080-04



Tous les autres produits, noms ou sociétés cités sont des noms ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Honeywell est une marque déposée de Honeywell International, Inc.

Pour en savoir plus :

www.honeywell.com/security/fr
Email: security.france@Honeywell.com

Honeywell Security Group

3-7 Rue Georges Besse
Immeuble Lavoisier
Parc de Haute Technologie
92160 ANTONY, France
Tel: +33 (0) 1 40 96 20 50
www.honeywell.com



HSC-Dimension-09-FR(0314)DS-E
Mars 2014
© 2014 Honeywell International Inc.

Références de commande

Centrales d'alarme

C048-C-E5	Centrale d'alarme Galaxy® Dimension GD-48 avec transmetteur RTC
C096-C-E5	Centrale d'alarme Galaxy® Dimension GD-96 avec transmetteur RTC
C264-C-E5	Centrale d'alarme Galaxy® Dimension GD-264 avec transmetteur RTC
C520-C-E5	Centrale d'alarme Galaxy® Dimension GD-520 avec transmetteur RTC

Interfaces utilisateurs

CP037-50	Clavier LCD MK7
CP038-50	Clavier LCD MK7 Keyprox
CP050-00-01	Clavier MK8
CP051-00-01	Clavier LCD MK8 Keyprox
CP041-50	Galaxy TouchCenter
CP042-50	Galaxy TouchCenter prox

Modules

E080-04	Module Ethernet
C079-2	Récepteur Radio RF PORTAL (en son boîtier ABS)
C072-50	Galaxy RIO - 8 entrées/4 sorties
A211-01-300	Module RNIS externe

Contrôle d'accès

C080-50	DCM - Module de contrôle de porte avec alimentation
C081-50	DCM - Module de contrôle de porte avec alimentation
MX04	Lecteur de badge MAX4
YX0-0004	Carte badge pour lecteur MAX
YX0-0020	Badge de proximité (gris)

Audio

C084	Module d'interface audio
C085	Module audio MUX
TP800*	Terminal de parlophonie pour levée de doute audio avec interphonie

* à utiliser avec le module d'interface audio C084

Télémaintenance

A227	SPI key Galaxy® (vierge)
C087	SPI key programmer
R056-CD-L	Logiciel installateur, licence mono-poste, Remote Servicing Suite (RSS)
R057-CD-DG	Pack RSS version client serveur avec 1 clé de protection
R058-CD-DG	Logiciel utilisateur, avec 1 clé de protection, User Management Suite (UMS)

Application mobile

Via Google play	Android		
Via iTunes	Apple		

Accessoires

A161	Interface imprimante
A229	Nappe de raccordement de sortie
A234	Câble Galaxy® RS232

Blocs d'alimentation

P026-50-B	Module d'alimentation Galaxy avec RIO
P025-01-B	Module d'alimentation Galaxy 12V 3A

Honeywell se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis aux spécifications de ses produits.

Honeywell