

# Galaxy® Dimension



## Gamme de centrales contrôle d'accès et anti-intrusion intégrées à de nouvelles 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 produits anti-intrusion de cette gamme bénéficient désormais 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.

### La technologie radio : une nouvelle Dimension de la sécurité !

Les systèmes filaires peuvent s'avérer coûteux à mettre en place ou nuire à l'esthétisme 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 de nouvelles options sans fil qui ne manqueront pas de séduire le plus grand nombre grâce aux gains de temps et coûts générés.

### Une solution à la fois fiable et performante

Notre solution sans fil s'appuie sur un nouveau récepteur radio et une technologie brevetée, intégrée au logiciel de la centrale d'alarme. Une installation 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 les détecteurs sans fil et la centrale d'alarme, lesquels exploitent pour ce faire le meilleur signal disponible. Les détecteurs radio d'une portée de 2 km (en champ libre) optimisent davantage encore la fiabilité et les performances de cette solution sans fil, qui convient ainsi parfaitement aux environnements commerciaux.

### Une gamme complète de détecteurs sans fil ouvrant de nouvelles 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, G2 et Domonial. Les détecteurs sans fil compatibles avec Galaxy® Dimension répondent ainsi à tous les besoins de détection anti-intrusion de nos clients, et bien plus encore. Notre nouveau détecteur sans fil DUAL TEC®, clé de voûte de cette offre, étend quant à lui les avantages de la double technologie en réduisant les fausses alarmes dans les environnements 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. Ce portefeuille complet est par ailleurs pour les installateurs le gage d'étendre leur panel de clients et d'accroître ainsi leur chiffre d'affaires. Les utilisateurs sont quant à eux libres de personnaliser leur système en fonction des besoins bien spécifiques de

leur société. Enfin, l'installation sans câblage permet tant aux installateurs qu'aux clients de réaliser des gains de temps et de coûts, tandis que la réduction du nombre de fausses alarmes minimise les coûts d'intervention.

### Une solution intégrée (anti-intrusion + contrôle d'accès)

Galaxy® Dimension intègre des fonctions de contrôle d'accès avancées grâce à un système intégré et unique. Cette solution est simple d'utilisation pour l'utilisateur. Elle est également facile à programmer, mettre en service et entretenir pour l'installateur. En outre, un seul système signifie un point de contact unique pour l'assistance technique. Extensible en toute simplicité, Galaxy® Dimension est un système de contrôle d'accès efficace et peut évoluer pour inclure d'autres fonctions anti-intrusion si besoin.

### 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. 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 écouter à l'aide de canaux audio indépendants afin d'identifier l'emplacement spécifique où l'alarme a été déclenchée et de vérifier la source et la cause. Le risque de fausse alarme 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 réaliser des économies.

### Support et services Honeywell complets

Des sessions de formation gratuites, ainsi que de la documentation commerciale, sont régulièrement mises à votre disposition afin de vous aider à mieux comprendre le fonctionnement du système et de garantir à chaque fois des installations sans dysfonctionnement.

### Le choix approprié

La solution Galaxy® Dimension vous permet d'offrir à vos clients une solution de sécurité intégrée conviviale, en réponse à tous leurs besoins. Pour plus d'informations sur la gamme Galaxy® Dimension et ses nouvelles solutions sans fil, visitez notre site à l'adresse [www.honeywell.com/security/fr/sansfil](http://www.honeywell.com/security/fr/sansfil) ou contactez nos représentants commerciaux aux coordonnées figurant au verso.

## Caractéristiques :

- Jusqu'à 520 zones
- Jusqu'à 64 portes contrôlées et jusqu'à 1000 utilisateurs
- Protection de 32 groupes maximum
- 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 contenant 1000 événements enregistrés dans la centrale (intrusions enregistrées dans un historique distinct)
- Mise en service des groupes par lecteurs 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 (technologie brevetée 'Agile radio routing')
- Grand choix de détecteurs anti-intrusion et environnementaux

### Clavier LCD CP037-50 / Keyprox - MK7 CP038-50

Écran 2 x 16 caractères alphanumériques avec lecteur de proximité ASK intégré (Keyprox uniquement). Mise en service/hors service du système via l'utilisation d'un badge de proximité

### Galaxy® Dimension TouchCenter CP040-50-NF

Les touches de l'écran tactile permettent une meilleure navigation. Il est possible d'afficher un plus grand nombre d'informations afin de faciliter les sélections (par exemple, lors de la mise en/hors service des groupes). Les journaux d'événements s'affichent sous forme de liste déroulante pour une meilleure compréhension. L'accès installateur est disponible via l'émulation virtuelle d'un clavier standard

### Module d'extension du système radio : récepteur radio C079-50-2

- Interface sans fil bidirectionnelle
- Fréquence de 868 MHz
- Jusqu'à 8 récepteurs radio
- Jusqu'à 192 zones sans fil
- Jusqu'à 100 télécommandes
- Repérage radio automatique (technologie brevetée 'Agile radio routing')
- Grand choix de détecteurs anti-intrusion et environnementaux
- Compatible avec tous les détecteurs d'Honeywell utilisant le protocole Alpha



### Bloc d'alimentation P026-50-B

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

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

### Module d'extension filaire - RIO F C072-50

Permet une extension de zones et de sorties pour les systèmes Galaxy®

- 8 zones entièrement programmables
- 4 sorties programmables
- Autoprotection
- Roue codeuse pour la configuration de l'adresse du module

### Port RS232 intégré / Module RS232 externe E054

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

### Module de contrôle de porte - DCM C080-50

### Module de contrôle de porte avec alimentation - POWER DCM C081-50

- Module de contrôle de porte avec deux entrées Wiegand, permettant la gestion de deux portes
- Mode dégradé : Les 100 utilisateurs précédents 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

### MX04/MX04-NO

- Contrôle de porte complet dans une seule unité
- Peut être utilisé comme module autonome ou module intégré dans le système de contrôle Galaxy®
- Est connecté sur le bus RS485

### Périphériques audio :

### Module Audio Mux C085

### Interface audio C084

- Carte électronique de l'interface audio se connectant à la centrale et à la ligne téléphonique RTC
- 2 canaux dans l'interface audio
- Bus audio numérique permettant l'utilisation de 8 unités MUX supplémentaires
- Chaque unité MUX permet d'utiliser jusqu'à 4 canaux audio analogiques
- Chaque canal audio est associé à un groupe système
- Un enregistrement facultatif pré-alarme et post-alarme d'une durée de 5 à 10 secondes est disponible

### Logiciel de gestion utilisateur

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

- R058-CD-DG Pack Galaxy® UMS avec 1 clé de protection

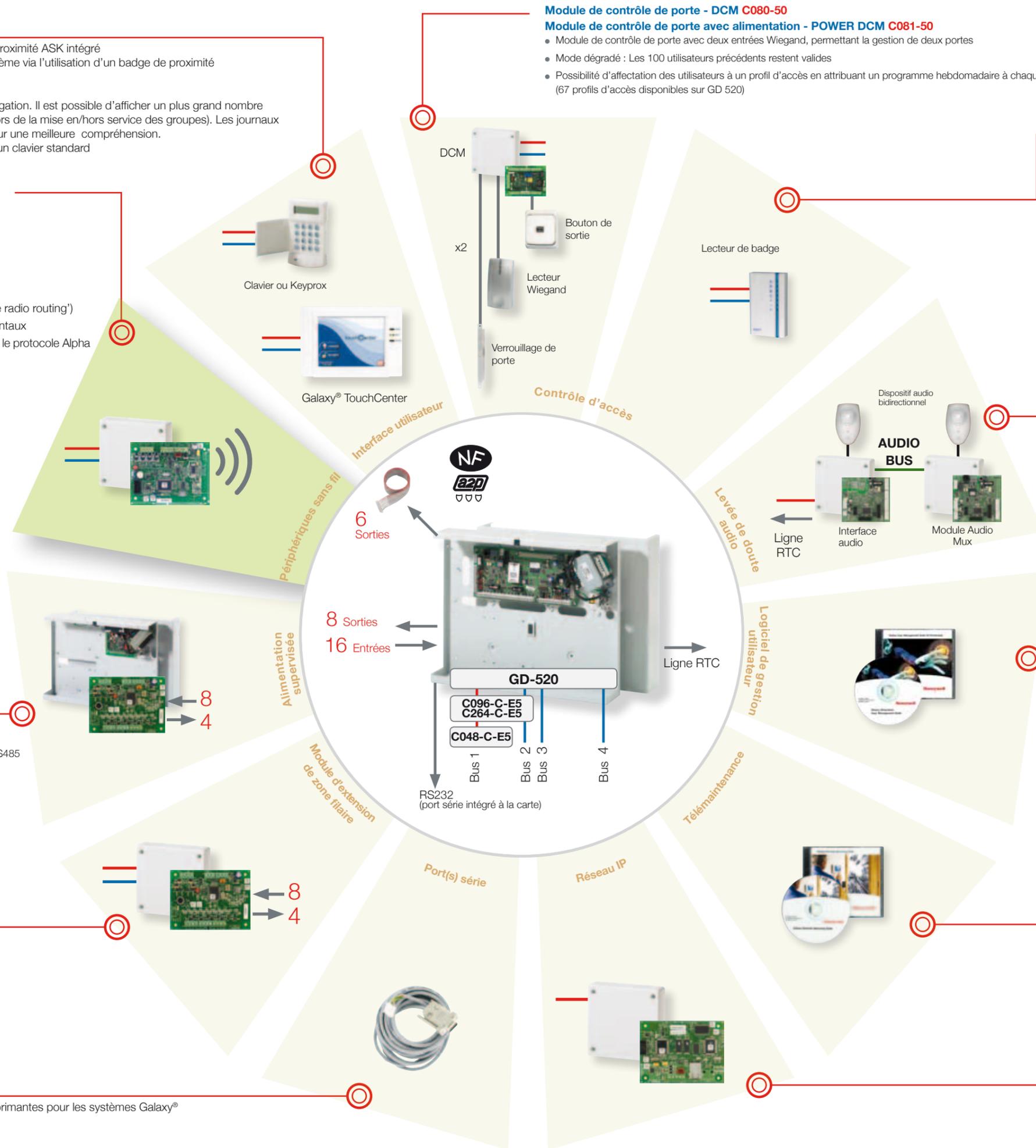
### Logiciel Installateur RSS V2

Logiciel de programmation et d'exploitation locales ou à distance pour les systèmes Galaxy®: programmation hors connexion, supervision temps réel et diagnostics

- R056-CD-L Pack Galaxy® RSS license mono-poste
- R057-CD-DG Pack RSS version client serveur avec 1 clé de protection
- YY0-0010 Clé de protection pour logiciel RSS V2 & UMS

### Module Ethernet Galaxy® E080-2

Permet la transmission des alarmes et la télémaintenance pour les systèmes Galaxy® via LAN/WAN Ethernet 10 Base-T compatible avec le protocole TCP/IP



# Galaxy® Dimension

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

### Caractéristiques techniques :

Caractéristiques	GD-48 	GD-96 	GD-264 	GD-520 
Zones intégrées (total)	16 - (48)	16 - (96)	16 - (264)	16 - (520)
Sorties intégrées (400mA)	8	8	8	8
Sorties sur connecteur STU " Sorties Transmetteur Universel " (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 MKVII (dont Keyprox)	8 (3)	16 (7)	16 (7)	32 (24)
Galaxy® Dimension TouchCenter (1 par bus)	1	2	2	4
Lecteurs de badges MAX3	4	16	16	32
Modules DCM avec 2 interfaces Wiegand	4	16	16	32
Nombre de portes contrôlées	8	32	32	64
Radio	Gamme 5800H via modules RIO RF			
Utilisateurs	100	250	1000	1000
Programme hebdomadaire	19	35	67	67
Types de zones	52	52	52	52
Types de sorties	81	81	81	81
Librairie	Oui			
Nombre d'événements	1000	1500	1500	1500
Historique dédié contrôle d'accès	500	1000	1000	1000
Multi-utilisateurs	Oui	Oui	Oui	Oui
MES/MHS automatique (Mise En/Hors service)	Oui	Oui	Oui	Oui
Tests préalables	Oui	Oui	Oui	Oui
Restriction MHS (Mise Hors Service)	Oui	Oui	Oui	Oui
Liens	64	128	256	256
MES Partielle	Oui	Oui	Oui	Oui
MES Nuit (MES 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
Carte électronique	Nouvelle G3	Nouvelle G3	Nouvelle G3	Nouvelle G3
Groupes	8	16	32	32
Nb canaux pour levée de doute audio	8	16	32	32
Envoi de SMS	Oui	Oui	Oui	Oui
Module RNIS	En option	En option	En option	En option
EN50131	Oui	Oui	Oui	Oui
NF&A2P Type 3	Oui	Oui	Oui	Oui

### Références de commande :

#### Centrales (\*)

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

#### Périphériques

CP037-50	Clavier LCD MK7
CP038-50	Clavier LCD keyprox
CP040-50-NF	Clavier TouchCenter

A227	SPI KEY Galaxy® (vierge)
A229	Nappe de raccordement de sortie
A234	Câble Port RS232 Galaxy®
C079-50-2	Récepteur radio
C076	RF RIO - Récepteur sans fil
C072-50	RIO - Module 8 entrées/4 sorties
C084	Interface audio
C085	Module audio MUX
E054	Module RS232 externe
A211-01-300	Module RNIS externe
E080-2	Module Ethernet
C080-50	Module contrôle de porte (DCM)
C081-50	Module contrôle de porte avec alimentation (Power DCM)

(\*) : Variantes selon pays : E1 pour UK, Espagne, Italie, Portugal, E2 pour le Benelux, E5 pour la France

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



www.rassecurity.com  
www.ais-security.be

ras.contact@rassecurity.com  
ais.contact@ais-security.be

**Honeywell**