

I-FACTORY RESUME CARNET INTRUSION					
Type	Référence	QUANTITÉ (avec R+2 et R+4)	Fiche technique	marque	commentaire
Centrale	GD96	1		HONEYWELL	P81-82 CCTP
Détecteur Double	RK515DT	6		RISCO	P81-82 CCTP
Détecteur bris de vitre	FG1625	14		HONEYWELL	P81-82 CCTP
Détecteur d'ouvertur e	IM9700	9		SENTROL	P81-82 CCTP
Sirène extérieure	SIREX F	2		ALTEC	P81-82 CCTP
Sirène intérieure	SIRYNX	6		ALTEC	P81-82 CCTP



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'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 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 dysfonctionnement.

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

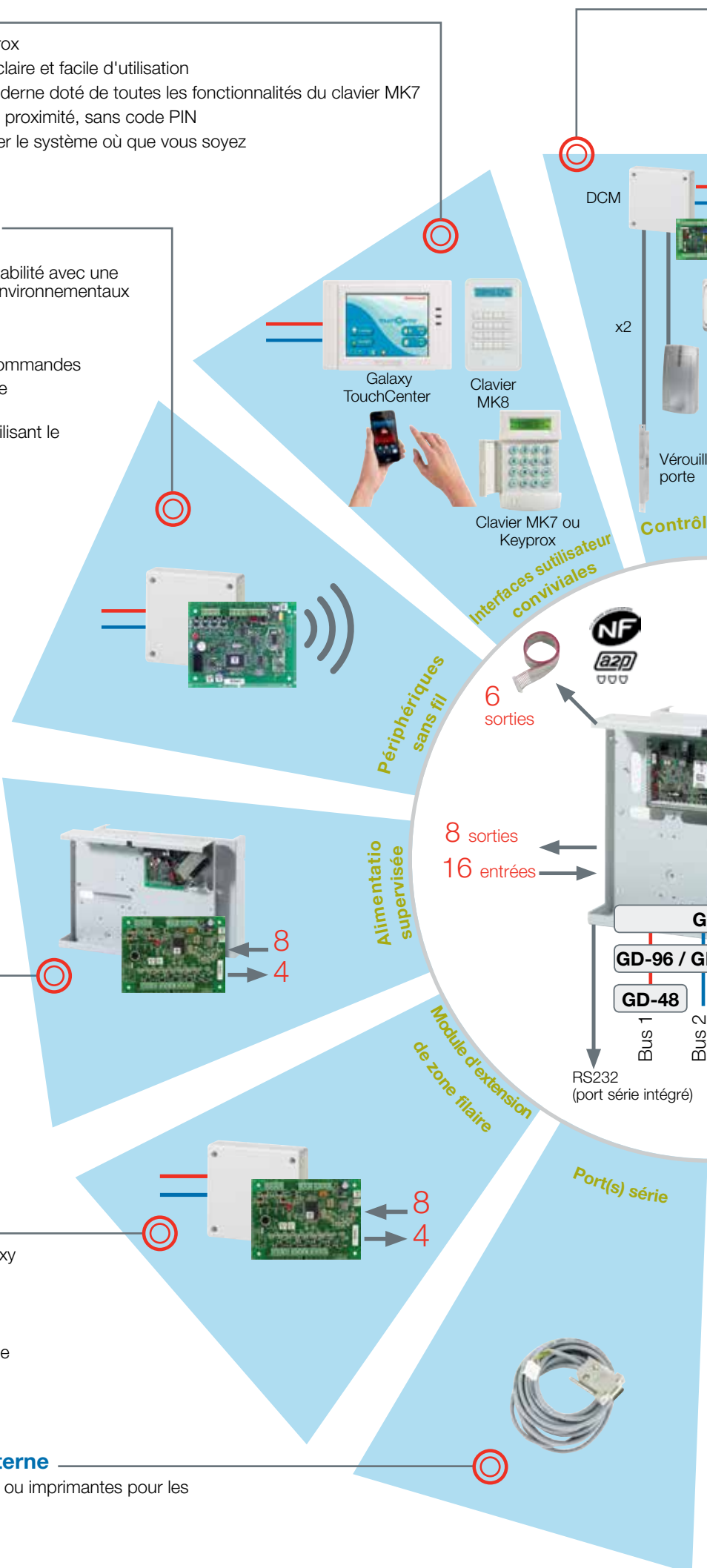
Module d'extension filaire

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

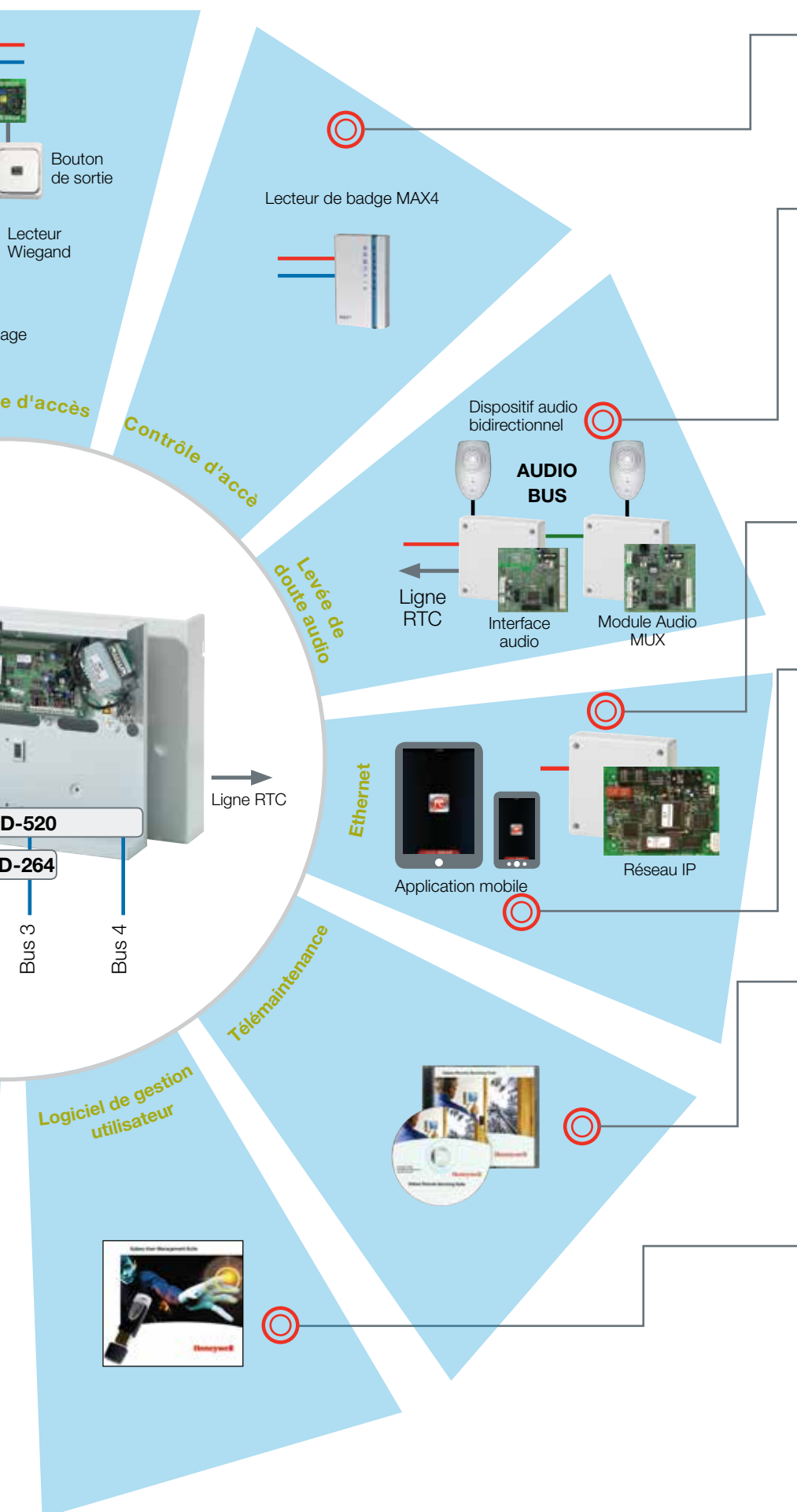


Module de contrôle de porte

- 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

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.



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.

Honeywell

Un gagnant dans chaque catégorie



La série de détecteurs Bware™ de RISCO Group est ce qui se fait de mieux dans la gamme des détecteurs professionnels, avec ses performances élevées, son design élégant et moderne, en plus de sa technologie de pointe et de sa fiabilité.

L'intégration de la technologie Anti-Cloak™ unique de RISCO Group permet de détecter les cambrioleurs masqués, le Bware™ DT utilise également la technologie hyperfréquence Bande-K pour réduire les fausses alarmes.

Les modèles Bware™ BUS permettent de gagner du temps et de réduire les coûts d'installation et peuvent être maintenus à distance en utilisant RISCO BUS.

La série Bware™ est idéale pour un large éventail d'applications de haute sécurité et commerciales, avec des versions Grade 2 et 3 en double technologie, Quad et modèles RISCO BUS disponibles.



Les détecteurs professionnels Bware™ fournissent aux installateurs professionnels un choix ultime à des fins commerciales de haute sécurité et d'installations résidentielles.

Le grand choix de modèles offre la possibilité de choisir la meilleure solution pour tous les types d'installation, que ce soit pour une banque, une bijouterie, un bureau, ou tout autre site commercial ou résidentiel.

La série de détecteurs professionnels Bware™ utilise également plusieurs technologies de pointe propres à RISCO Group pour une performance optimale :



Grade 3 pour plus de sécurité

Les détecteurs Bware™ Grade 3 respectent et dépassent la norme EN50131 Grade 3 et incluent des fonctionnalités supplémentaires qui augmentent la fiabilité et l'immunité aux fausses alarmes



Technologie Anti-Cloak™ (ACT) pour améliorer les performances de détection

Augmente radicalement les performances de détection dans les situations où le signal IRP devient trop faible pour détecter un intrus comme lorsque des intrus tentent de se "masquer" ou en cas de vague de chaleur lorsque la température de la pièce approche 37°C.



RISCO Bus pour des installations rapide et moins coûteuses

Les détecteurs Bware™ BUS sont compatibles avec les installations RISCO BUS et réduisent la longueur totale des câbles, les coûts de main-d'œuvre, les extensions de zone physique et la maintenance sur site, tout en économisant du temps et de l'argent. Une entrée de zone supplémentaire est disponible sur le Bware™

Les modèles bus permettent la connexion facile d'un détecteur à relais, permettant des économies sur le câblage à la centrale.



Lentille convexe pour des performances améliorées

La lentille convexe du Bware™ est supérieure du fait de sa plus grande taille et de sa forme convexe permettant au rayonnement infrarouge d'entrer plus largement dans le détecteur et améliorant le focus du capteur en augmentant les performances et la sensibilité.



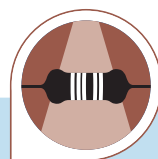
Les détecteurs BWare™ sont disponibles dans les modèles suivants:

BWare™ Bus DT AM Grade 3 | BWare™ Bus DT | BWare™ Bus Quad AM Grade 3 | BWare™ Bus Quad |
BWare™ DT AM Grade 3 | BWare™ DT | BWare™ Quad AM Grade 3 | BWare™ Quad |



Green Line™ Technologie pour un environnement plus sûr

Solution respectueuse de l'environnement protégeant les occupants des émissions de rayonnement hyperfréquence superflues en désactivant le canal hyperfréquence lorsque le système d'alarme est désarmé.



Resistances EOL intégrées pour faciliter l'installation

Les détecteurs Bware™ à relais intègrent les résistances de fin de ligne, éliminant le besoin pour les installateurs d'installer des résistances dans le détecteur, ce qui simplifie l'installation et apporte un gain de temps.



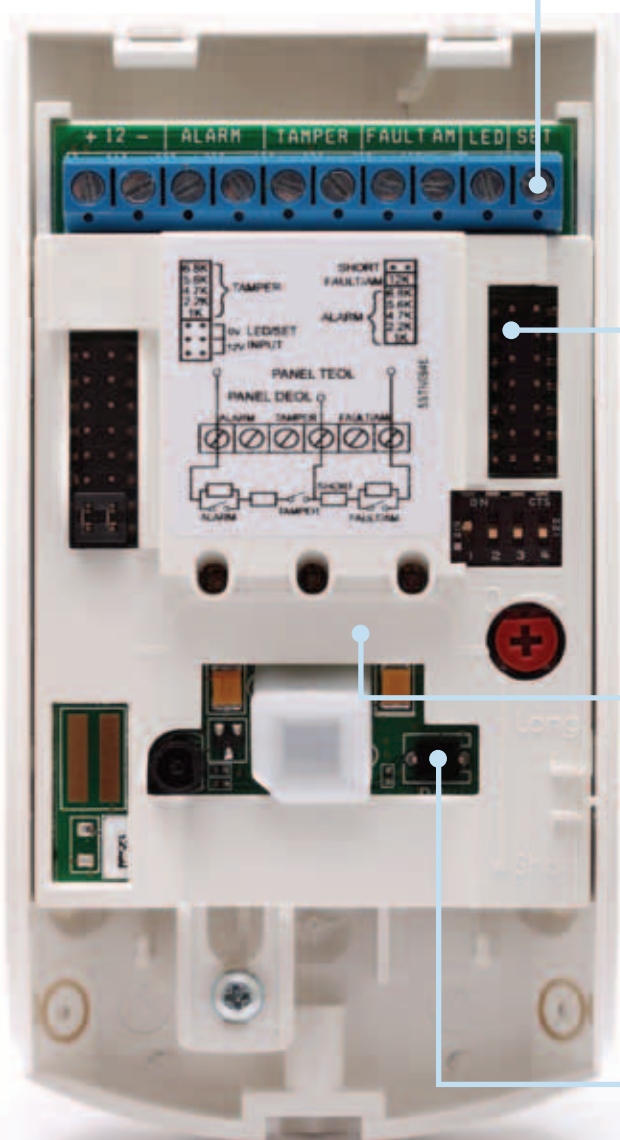
Hyperfréquences Bande-K pour minimiser les fausses alarmes

Réduit considérablement les fausses alarmes provenant du canal hyperfréquence avec une pénétration des cloisons réduite ("traversée") afin que les gens marchant dans un couloir extérieur de la salle protégée ne causent pas de fausses alarmes.



Anti Masque IR Actif

Les détecteurs Bware™ Grade3 comprennent la technologie infrarouge active qui vérifie les écarts de transparence de la lentille et les réflexions proches de la lentille. Le procédé d'anti-masque IR actif est le plus fiable car il vérifie en permanence la capacité physique du détecteur à voir à travers sa lentille, pour indiquer le masquage et pour annuler l'état de masquage.



Caractéristiques

	BWare™ DT AM	BWare™ DT	BWare™ Quad AM	BWare™ Quad
EN50131	Grade 3, Class II	Grade 2, Class II	Grade 3, Class II	Grade 2, Class II
Couverture	15m (50') 90°	15m (50') 90°	15m (50') 90°	15m (50') 90°
Hauteur Montage	2.1m - 3.3m (7'-11')	2.1m - 3.3m (7'-11')	2.1m - 2.7m (7'-9')	2.1m - 2.7m (7'-9')
Capteurs Détection	Hyperfréquence bande K + IRP	Hyperfréquence bande K + IRP	2 Double Element IRPs	2 Double Element IRPs
Technologie Anti-Cloak™ (ACT)	✓	✓		
Type Lentille	Lentille Fresnel convexe	Lentille Fresnel convexe	Lentille Fresnel convexe	Lentille Fresnel convexe
Technologie Green Line™	✓	✓		
Méthode détection Anti-Masque	Infrarouge Actif	--	Infrarouge Actif	--
Entrée zone supplémentaire pour modèle Bus	✓	✓	✓	✓
Résistance EOL pour modèle relais	Triple EOL	Double EOL	Triple EOL	Double EOL
Sabotage	Sabotage mural et capot plaqué or	Sabotage capot plaque or	Sabotage mural et capot plaqué or	Sabotage capot plaque or
Entrées LED & Set	✓		✓	
Filtre optique lumière blanche	Couvercle IRP Pigmenté	Lentille de Fresnel Pigmentée	Couvercle IRP Pigmenté	Lentille de Fresnel Pigmentée
Compensation Température	Compensation réelle de température brevetée	Vraie compensation de température brevetée	Vraie compensation de température brevetée	Vraie compensation de température brevetée
Tension de fonctionnement:	9 à 16V DC	9 à 16V DC	9 à 16V DC	9 à 16V DC
Consommation en 12VDC	16mA (typique) 39mA (max.)	16mA (typique) 39mA (max.)	14mA (typique) 34mA (max.)	14mA (typique) 34mA (max.)
Contacts Sortie: 100mA, 24V, N.F	Alarme, Sabotage & Défaut/AM	Alarme, Sabotage	Alarme, Sabotage & Défaut/AM	Alarme, Sabotage
Immunité RF: 10MHz to 3GHz	Conforme à EN50130-4	Conforme à EN50130-4	Conforme à EN50130-4	Conforme à EN50130-4
Température de fonctionnement: -20°C à 55°C (-4° F à 131° F)	✓	✓	✓	✓
Température de stockage: -20°C à 60°C (-4°F à 140°F)	✓	✓	✓	✓
Dimensions (HxLxP)	120x64x40mm	120x64x40mm	120x64x40mm	120x64x40mm

Informations de commande

	BWare DT AM	BWare DT	BWare Quad AM	BWare Quad
Relais	RK515DTG3	RK515DTGL	RK500Q0G3	RK500Q
Modele RISCOBus	RK515DTBG3	RK515DTBGL	RK500QBG3	RK500QB
Lentille rideau 12m (40'), 5°	3RL0024V	3RL0024H	-	-
Lentille Couloir 17m (56'), 5°	3RL0025V	3RL0025H	-	-
Support rotule Angle/Plafond	RA51T	RA51T	RA51T	RA51T

Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis



Pour plus d'informations sur la série de Détecteurs BWare™ et toute la gamme de produits de RISCO Group, rendez-vous sur riscogroup.com/france



Gamme FG-1600

Détecteurs de bris de vitre
Double technologie FlexGuard®



La nouvelle gamme de détecteurs bris de vitre FG-1600 utilise la technologie la plus récente afin de fournir une réponse de détection plus rapide et une immunité accrue aux alarmes intempestives. La gamme FG-1600 est spécifiquement conçue

pour permettre une installation simple et rapide, intégrant un réglage de sensibilité pour compenser l'acoustique de n'importe quelle pièce. Le fonctionnement optimum peut être rapidement vérifié en utilisant le testeur FG-701.

CARACTERISTIQUES

Composant FlexCore™ d'analyse du signal

- Le composant **FlexCore™** d'analyse du signal est un circuit intégré propriétaire (ASIC) qui permet de traiter les données Flex et audio en parallèle plutôt que séquentiellement afin de réagir plus rapidement et d'une façon plus précise lors des événements de détection. La combinaison de l'exécution prouvée du FlexGuard® avec la vitesse de traitement du FlexCore™ fournit une immunité aux alarmes intempestives inégalée sans compromettre la sensibilité de détection.

Très grande souplesse d'installation

- L'installation est possible sur tout type de murs ou plafonds, à une distance maximale de 7,6 m (selon le modèle utilisé) des parties vitrées à protéger.

Couvre tous les types de verre

- Le FG-1600 fonctionne avec tout type de verre : trempé, feuilleté, armé, filmé, et isolant.

Analyse multi critères des signaux reçus

- Le FG-1600 exécute l'analyse multi critères du signal reçu dans laquelle la durée, les

caractéristiques de fréquence et d'amplitude sont évaluées pour la qualification de la validité du signal. Ceci permet au détecteur de distinguer précisément les alarmes intempestives des véritables événements de bris de vitre.

Activation du mode de test à distance breveté

- Le mode de test peut être activé ou neutralisé à distance à l'aide du testeur FG-701. Le détecteur sort automatiquement du mode test après une période de cinq minutes.



FG-1625 TAS



FG-1625 RT

FG-1625 TAS - L'excellence

FG-1625 RT

Particularités

Sensibilité réglable

- Quatre niveaux de sensibilité.

Installation rapide

- Ouverture centrale pour le passage du câble.
- Borniers supplémentaires pour les résistances de fin de ligne.

Protection du détecteur

- Autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement.
- Microphone de détection protégé par une grille métallique (FG-1625 TAS uniquement).
- Capot de protection de la carte électronique contre des dommages potentiels pendant l'installation.

Caractéristiques

Dimensions et masses

FG-1625 TAS

- 98 mm x 62 mm x 21,8 mm.

- 98 g

FG-1625 RT

- Ø 108 mm x 22,4 mm.

- 128 g

Portée

- 7,6 mètres maximum, omnidirectionnel.
- Pas de portée minimale.

Relais d'alarme

- NO/NF 125 mA maximum, 25 Vcc maximum.

Contact d'autoprotection (ouverture et arrachement)

- 25 mA maximum, 24 Vcc maximum.

Durée de l'alarme

- 5 secondes (n'affecte pas la Led de mémoire d'alarme).

Immunité ESD

- 10 kV, décharges des 2 polarités sur les surfaces exposées.

Alimentation et consommation

- 6 à 18 Vcc, 12 mA sous 12 Vcc ; 22 mA maximum (LED allumée).

Ondulation résiduelle

- 4V crête/crête @ 12 Vcc nominal.

Immunité HF

- 30 V/m, 10 MHz - 1000 Mhz.

Températures

- -10° à 50°C pour le fonctionnement.
- -20° à 50°C pour le stockage.



FG-1625 F



FG-1625 RFM

FG-1625 F - L'élégance et la discrétion

FG-1625 RFM - La discrétion absolue

Particularités

Sensibilité réglable

- Quatre niveaux de sensibilité.

Encastrable

Protection du détecteur

- Autoprotection à l'ouverture (FG-1625 F uniquement).

Caractéristiques

Dimensions et masses

FG-1625 F

- Face avant - 114 mm x 70 mm.

- Partie encastrable - 67,4 x 45 x 30 mm.

- 87 g

FG-1625 RFM

- Faces avant - Ø 45 mm ou 63,5 mm.

- Trou pour l'installation - Ø 25 mm x 66 mm.

- 27,2 g

Portée

- 7,6 mètres maximum, omnidirectionnel.
- Pas de portée minimale.

Relais d'alarme

- NF 125 mA maximum, 25 Vcc maximum.

Contact d'autoprotection

- 25 mA maximum, 24 Vcc maximum (FG-1625 F uniquement).

Durée de l'alarme

- 5 secondes (n'affecte pas la Led de mémoire d'alarme).

Immunité ESD

- 10 kV, décharges des 2 polarités sur les surfaces exposées.

Alimentation et consommation

- 6 à 18 Vcc, 12 mA sous 12 Vcc ; 22 mA maximum (LED allumée).

Ondulation résiduelle

- 4V crête/crête @ 12 Vcc nominal.

Immunité HF

- 30 V/m, 10 MHz - 1000 MHz.

Température de fonctionnement

- -10° à 50°C.

FG-1608 AS - Pour une double détection



FG-1608 AS

Particularités

Sensibilité réglable

- Deux niveaux de sensibilité.
- Microphone de détection protégé par une grille métallique.

Contact magnétique d'ouverture intégré

Caractéristiques

Dimensions et masses de l'ensemble

- 11,6 cm x 2,3 cm x 3,2 cm.
- Contact magnétique
- 11,6 cm x 2,3 cm x 1,3 cm.
- 81 g

Portée

- 2,4 mètres maximum, omnidirectionnel.
- Pas de portée minimale.

Relais d'alarme

- NF 250 mA maximum, 25 Vcc maximum.

Contact d'autoprotection (ouverture et arrachement)

- 25 mA maximum, 24 Vcc maximum.

Durée de l'alarme

- 5 secondes (n'affecte pas la Led de mémoire d'alarme).

Immunité ESD

- 10 kV, décharges des 2 polarités sur les surfaces exposées.

Contact magnétique

- Espacement maximum - 2,3 cm.

Alimentation et consommation

- 6 à 18 Vcc, 13 mA sous 12 Vcc ; 22 mA maximum (LED allumée).

Ondulation résiduelle

- 4V crête/crête @ 12 Vcc nominal.

Immunité HF

- 30 V/m, 10 MHz - 1000 MHz.

Températures

- -10° à 50°C pour le fonctionnement.
- -20° à 50°C pour le stockage.



FG-701

FG-701 - Pour des tests simples, fiables et rapides

Particularités

- Signal audio numérisé du bris de vitre.
- Télécommande du mode test compatible avec toute la gamme FG-1600.
- Mode test manuel et automatique.
- Mode veille automatique pour économiser la pile.
- Signalisation vocale de la tension basse de la pile.

Caractéristiques

Dimensions et masses

- 83 mm x 160 mm x 23 mm.
- 230 g

Type de pile

- Alcaline 9V (modèle 6LR61 - marque Duracell).

Spectre sonore produit

- 1,5 à 16 kHz.

Niveau de sortie audio

- 102 dB SPL (crête) à 1 mètre et dans l'axe.

Durée de vie de la pile (estimation)

- 2500 opérations en mode manuel.

Types de vitrages compatibles



Type *	Epaisseurs	
	minimum	maximum
Standard	2 mm	10 mm
Trempé	3 mm	10 mm
Feuilleté ¹	3 mm	14 mm
Armé	6 mm	6 mm
Equippé d'un film ²	3 mm	6 mm
Isolant (double vitrage) ³	3 mm	6 mm
	13 mm	< espacement > 19 mm

* La surface vitrée doit être de 28 cm² minimum quelque soit le type de vitrage utilisé. Le vitrage doit être fixé sur un châssis d'au moins 90 cm de large.

¹ Détecté uniquement si les deux plaques du vitrage sont brisées.

² Les films de blindage sont compatibles jusqu'à 0,3 mm d'épaisseur (y compris les films anti-UV). Le film de blindage GLASS-GUARD® GGLL1200 a été utilisé lors des tests.

³ La portée maximale pour le double vitrage est de 6 mètres en prenant soin de régler la sensibilité au maximum.

Les détecteurs de la gamme FG-1600 détectent le bris du verre - fixé sur châssis - par impact direct. Ils peuvent ne pas détecter le verre fendu, le verre brisé sans impact ou avec impact par des projectiles à vitesse élevée telles que des balles d'armes à feu.

Gamme FG-1600



Fournir à vos clients le niveau de sécurité le plus élevé possible.

En tant que fabricant de détecteurs et leader mondial, Honeywell IntelliSense a focalisé son expérience inégalée pour créer la gamme de détecteurs bris de vitre FG-1600. La combinaison des technologies FlexGuard® et FlexCore™ assure à vos clients un meilleur périmètre de protection avec un niveau de sécurité du plus élevé, sans aucun problème d'installation ou d'intervention coûteuse. Cette valeur ajoutée vous démarque de la concurrence en fournissant à vos clients la sécurité qu'ils méritent.

Le choix

Honeywell vous propose une gamme complète à la fois esthétique - permettant une installation dans n'importe quel décor ou architecture - et simple à installer : existe en version montage en saillie ou encastrable.



Pas de contrainte d'installation

Les détecteurs FG-1600 s'installent pratiquement n'importe où - murs ou plafonds - et répondent aux normes UL, ULC, CE et EN50131-1 (Security Grade 2 – Environmental Class II).

Votre partenaire de confiance

Les revendeurs et les installateurs dans le monde entier font confiance à la technologie brevetée des détecteurs FlexGuard® pour :

- Une détection sans faille
- Une installation rapide
- Un coût réduit
- Une satisfaction et une fidélisation accrues de vos clients.



Engagement de qualité

Les détecteurs FG-1600 fournissent le niveau de qualité et de fiabilité de détection le plus élevé actuellement disponible sur le marché, avec des détecteurs rigoureusement testés dans des chambres de tests spécialement conçues pour surpasser les normes les plus sévères.

Honeywell



CONTACTS MAGNÉTIQUES BECUWE

Les contacts magnétiques BECUWE méritent leur réputation de qualité. Ils répondent pour la plupart à la norme NFA2P. Chaque connexion est soudée à la main pour une meilleure fiabilité. Vous pouvez installer les contacts magnétiques BECUWE en toute tranquillité. Enfin, l'ensemble de la gamme est personnalisable.



DÉTECTEUR MAGNÉTIQUE D'OUVERTURE

Raccordement par vis

SERIE IM9700

Réf. : IM9700FENF1

Cale aimant : AC9700A

Cale contact : AC9700C

- Esthétique soignée.
- installation facilitée par l'intégration d'une boîte de raccordement.
- Aimant spécifique pour utilisation sur les huisseries métalliques.
- Cales d'épaisseur enclipsables.
- joints pour les entrées de câbles.

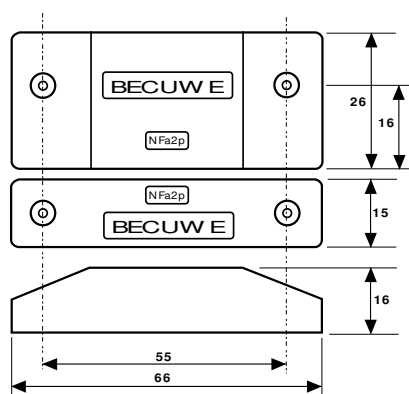
La série IM9700 des détecteurs d'ouverture magnétiques est la réponse de Becuwe aux souhaits des installateurs professionnels de la sécurité. Au regard de la facilité d'installation et d'utilisation d'abord : une boîte de raccordement a été intégrée, et deux vis sont libres pour permettre la mise en série avec d'autres détecteurs. Des cales enclipsables, pour l'aimant et le contact, permettent de s'affranchir de la plupart des problèmes d'ajustement. L'aimant est spécialement étudié pour être installé sur des huisseries métalliques, sans risque de dispersion de son champ magnétique. Au regard de la fiabilité ensuite : l'ampoule REED, le cœur du contact, est protégée d'éventuels chocs lors de l'installation. Plus de risque de casser l'ampoule avec un tournevis par exemple. Les lames d'auto-protection, afin d'éviter les problèmes de fausses alarmes dues à l'oxydation sont équipées de contacts plaqués or. Chaque connexion est soudée à la main pour une meilleure durée de vie. L'étanchéité du détecteur est assurée par des joints caoutchouc au niveau des entrées de câble. Au regard de l'esthétique enfin : un design soigné et un plastique de qualité permettent au détecteur d'ouverture magnétique IM9700 de s'intégrer facilement dans tous les environnements.

Spécifications :

Caractéristiques techniques :

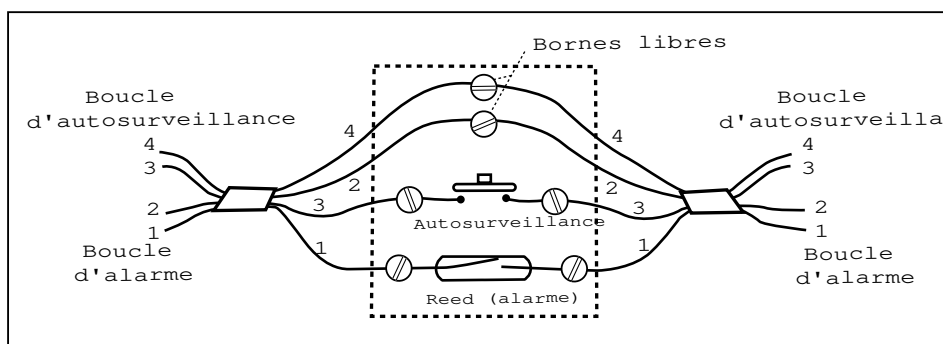
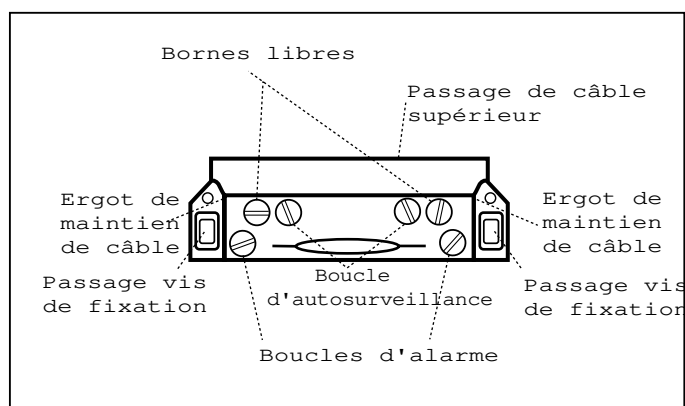
Tension maximale de coupure :	200 Vdc
Intensité maximale de coupure :	500 mA
Puissance de coupure :	10 W
Résistance du contact :	150 mOhms
Durée de vie de l'ampoule REED :	> 10 ⁶ manoeuvres
Température de fonctionnement :	-5° à +70° C
Degré de protection :	IP415

Dimensions :



Raccordements :

Définition des bornes de raccordement





SIREX / SIREX-F

*Sirène d'alarme extérieure
en aluminium*

« Conçue pour durer »



Aluminium



Photo non contractuelle

Technologie LED

*SICB : Système
Intelligent de
Charge de la Batterie*

- Les sirènes extérieures Sirex et Sirex-F sont équipées d'un niveau de finition sans équivalence à ce jour, assurant une longévité exceptionnelle du produit dans le temps :
Le boîtier en aluminium haute résistance.
Le Flash a été conçu avec des LED ultra haute luminosité.
L'ensemble de la visserie est en inox.
La carte électronique est vernie sur ses 2 faces.
Un microcontrôleur garantit le bon fonctionnement de la tonalité dans le temps.
- L'autoprotection à l'ouverture et à l'arrachement s'effectue sans aucun réglage, facilitant ainsi sa mise en œuvre.
- Afin d'assurer la pérennité de vos installations d'alarme, les sirènes extérieures Sirex et Sirex-F intègrent désormais le **SICB : Système Intelligent de Charge de la Batterie**. Contrairement aux autres sirènes du marché, ce système unique et exclusif aux sirènes Altec permet d'assurer une charge parfaite de la batterie de 13,8 Vdc même lorsque la tension de charge fournie par la centrale n'est que de 12 Vdc !
Innovant : Ce système permet une avancée technologique par rapport à toutes les autres sirènes du marché.
Écologique : ce système permet d'augmenter la durée de vie de la batterie tout en assurant une charge efficace.

Les produits de la gamme ALTEC sont conçus et fabriqués en France par la société ATLS
SIREX / SIREX-F et ALTEC sont des marques déposées par ATLS





CARACTERISTIQUES

Présentation

- Boîtier en fonte d'aluminium
- Boîtier auto-protégé à l'ouverture et à l'arrachement
- Dimensions : 244 x 184 x 82 mm - Poids : 1,7 kg
- Degré de protection : IP 43 IK 08
- Température de fonctionnement : - 25 C à + 70 C
- 4 interrupteurs 2 positions permettant de sélectionner :
Le report sonore et/ou lumineux du M/A
La modulation sonore intérieure ou extérieure
La puissance sonore et la consommation de la sirène
La commande du Flash séparée

Alimentation

- 2 modes d'alimentation : en charge courant limité à 100 mA ou direct
- Tension de fonctionnement : 9 à 15 Vdc
- Consommation hors alarme : 5 mA
- Consommation en alarme de 800 à 1,6 A (selon le mode faible/fort)
- Type de batterie de secours : 12 V - 2 Ah
- Ondulation résiduelle admissible : 250 mV

Fonctionnement

- 1 entrée + blocage pour la fonction sirène
- 1 entrée + blocage pour la fonction M/A ou la commande séparée du flash
- Durée de l'alarme temporisée à 3 minutes en extérieure
Puissance sonore 109 dB à 1 mètre consommation 1,6 A
Puissance sonore 100 dB à 1 mètre consommation 800 mA
- Durée de l'alarme temporisée à 31 minutes en intérieure
Puissance sonore 113 dB à 1 mètre consommation de 1,6 A
Puissance sonore de 110 dB à 1 mètre consommation de 800 mA
- Pas de déclenchement à la mise sous tension tant que le signal de blocage n'est pas apparu

Distribué par

LOGIDOM

ILENA PARK Bat B1
117 Allée des Parcs
69800 Saint Priest
T 04 78 98 94 94
F 04 78 98 94 90
Email : info@logidom.com





SIRYNX

*Sirène d'alarme intérieure
en ABS, auto-alimentée*

« Puissante et terriblement efficace »



Nouvelle gamme ABS

- L'innovation est notre moteur, la qualité notre exigence et nous appliquons ces principes dans la conception de nos produits. C'est pourquoi la SIRYNX est une sirène intérieure alliant esthétique, puissance sonore et innovation technologique.
- Une silhouette élégante et affinée, une matière en ABS texturée, ainsi que son design high-tech en font une sirène au caractère affirmé facilement intégrable dans une habitation, un magasin, un local industriel ...
- Conçue grâce à des composants électroniques de dernière génération la SIRYNX est le fruit de l'innovation au service de la sécurité.
- La forme de son capot permet de concentrer le son et d'agir comme un amplificateur acoustique.

Les produits de la gamme ALTEC sont conçus et fabriqués en France par la société ATLS
SIRYNX et ALTEC sont des marques déposées par la société ATLS





CARACTERISTIQUES

Présentation

- Boîtier en ABS, anti-UV, classe d'inflammabilité V0
- Boîtier auto-protégé à l'ouverture
- Dimensions : 245 x 187 x 68 mm - Poids : 935 g
- Températures de fonctionnement : - 10 °C à + 55 °C
- Conforme aux normes NF : EN 50130-4, EN 55022 et EN 60950
- Degré de protection : IP 31 IK 08 : usage intérieur sec exclusif

Alimentation

- 2 modes d'alimentation : en charge courant limité à 100 mA ou direct
- Tension de fonctionnement : 9 à 15 VDC
- Consommation hors alarme : 6 mA
- Consommation en alarme 12 VDC : 1,6 A
- Type de batterie de secours : 12 V - 2 Ah
- Autonomie sur batterie interne hors alarme : > 72 heures
- Autonomie sur batterie interne en alarme : > 30 minutes
- Ondulation résiduelle admissible : 250 mV
- Protégée contre les surtensions et les inversions de polarité

Fonctionnement

- 1 entrée + blocage (+ BL) pour la fonction sirène
- Durée de l'alarme sonore temporisée à 31 minutes
- Puissance sonore à 1 mètre : > 114 dB
- Pas de déclenchement à la mise sous tension tant que le signal de blocage n'est pas apparu



Distribué par

LOGIDOM

ILENA PARK Bat B2 -
117 Allée des Parcs
69800 Saint Priest
T 04 78 98 94 94
F 04 78 98 94 90
Email : info@logidom.com

