

P ▲ **R** ▲ **D** **O** **X**®
S Y S T È M E S D E S É C U R I T É

Catalogue des produits

05



www.paradox.ca

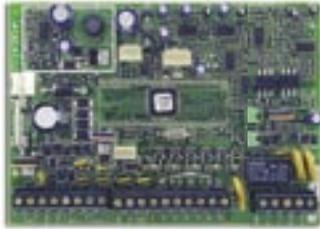
Nouveautés dans ce catalogue :



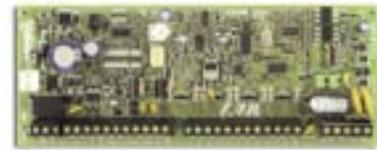
Télécommande bidirectionnelle
avec boutons rétroéclairés Magellan
(MG-REM2)
page 4



Sortie PGM bidirectionnelle
sans fil Magellan
(MG-2WPGM)
page 6



Panneau de contrôle pour
16 zones Spectra
(1728)
page 11



Panneau de contrôle pour
18 zones Esprit 738 Ultra
(738ULT)
page 7



Module de clavier
à ACL iconique
(DGP2-640)
page 18



Module de clavier à ACL bleu
de 32 caractères
(DGP2-641BL)
page 17



Module de clavier à ACL bleu de 32
caractères avec lecteur de cartes intégré
(DGP2-641RB)
page 17



Interface de liaison directe
(306USB)
pages 6 et 22



Support pivotant ultrarésistant
pour l'extérieur
(MG-SB85)
page 28

Table des matières



Système de sécurité sans fil tout-en-un..... 2 - 6



Systèmes de sécurité pour 4 à 24 zones..... 7 - 9



**Systèmes de sécurité expansibles pour
5 à 16 zones..... 10 - 14**



**Systèmes de sécurité et de contrôle d'accès
expansibles à 48 et à 96 zones..... 15 - 23**



Détecteurs de mouvement..... 24 - 28

Lecteurs de cartes par proximité 29

Accessoires de sécurité..... 30

Tableau comparatif des détecteurs de mouvement .. 31

Tableau comparatif des panneaux de contrôle 32

Systeme de securite sans fil tout-en-un

MAGELLAN™

Le Magellan est un systeme de securite sans fil tout-en-un qui combine caracteristiques pour le consommateur, convivialite et haute securite a un look n'ayant probablement jamais ete associe a la securite.



radio FM integree



enregistrement de messages



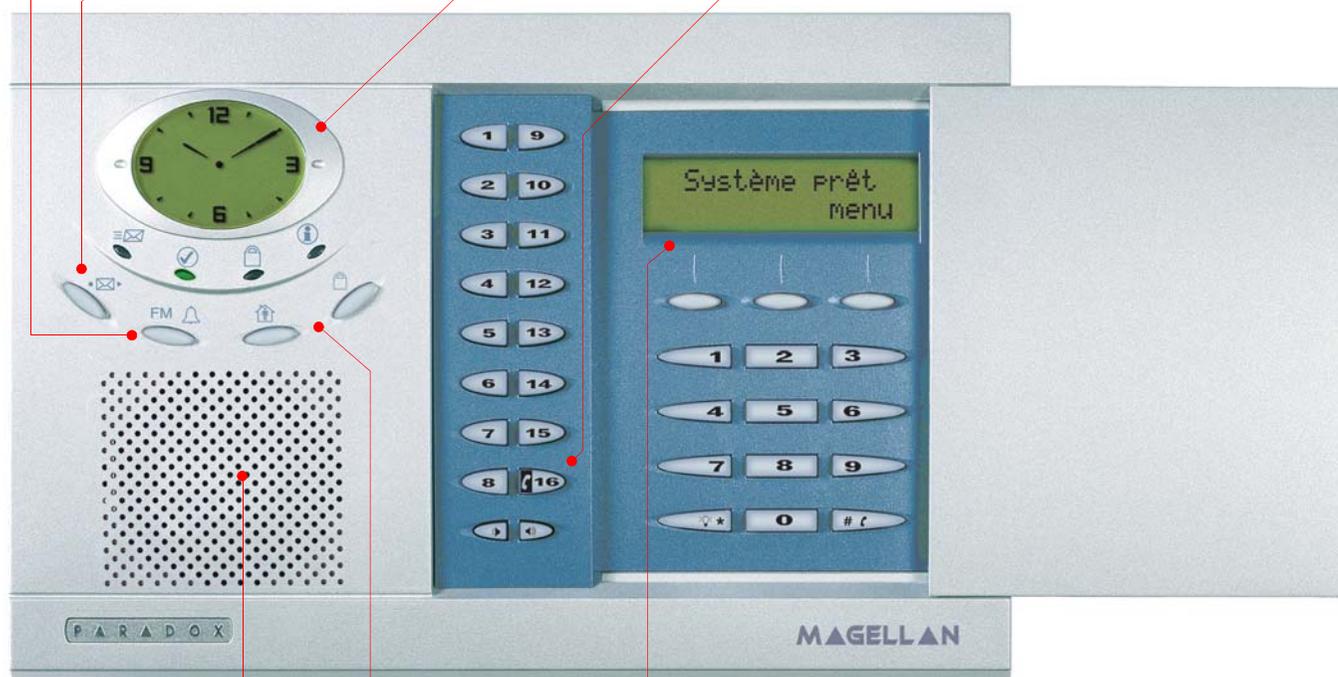
reveil



telephone a mains libres



acces aux menus a distance par telephone



voix et son de qualite superieure



touches d'armement et d'urgence directes



guidage etape par etape



16 zones, 16 utilisateurs et 16 telecommandes



rapport vocal, numerique et personnalise



Vue d'ensemble du système



MG-REM2†
Télécommande bidirectionnelle avec boutons rétroéclairés Magellan



MG-6060
Console principale Magellan



SD738†/**
Détecteur de fumée



MG-REM1*
Télécommande avec boutons rétroéclairés Magellan



MG-2WPGM†
Sortie PGM bidirectionnelle sans fil Magellan



MG-PMD1P*
Détecteur de mouvement analogique à optique simple (insensibilité aux animaux au poids inférieur à 18 kg/40 lb)



MG-PMD75*
Détecteur de mouvement numérique performant à optiques doubles (véritable insensibilité aux animaux au poids inférieur à 40 kg/90 lb)



MG-PMD85†
Détecteur de mouvement numérique performant à optiques doubles pour l'extérieur (véritable insensibilité aux animaux au poids inférieur à 40 kg/90 lb)



MG-DCT1*
Contact de porte à longue portée



MG-DCTXP†
Contact de porte



MG-DCT2*
Contact de porte ultrapetit

† = fonctionnement avec Magellan seulement
* = fonctionnement avec Magellan et Omnia
** = fabriqué et disponible exclusivement chez EVERday Technology Co. Ltd. (Taiwan)

Console principale Magellan



MG-6060 :

Console sans fil tout-en-un Magellan

- émetteur-récepteur intégré
- radio FM
- téléphone à mains libres
- voix et son de qualité supérieure
- enregistrement de messages
- réveil
- rapport vocal, numérique et personnalisé
- accès aux menus du système à distance par téléphone
- réception de l'état du système de 3 façons (DEL, ACL et voix)
- communication à 57,6k bauds avec WinLoad
- installation au mur ou sur un bureau
- domotique (X10)
- zones Carillon
- 16 zones sans fil et 16 télécommandes
- 16 utilisateurs
- touches d'urgence et d'armement directes
- 256 événements tamponnés
- 2 sorties PGM intégrées
- sirène de 90 dB intégrée
- ligne téléphonique surveillée
- armement complet, forcé, partiel, instantané et automatique
- dimensions : 21,8 cm x 14,7 cm x 3,6 cm (8,6 po x 5,8 po x 1,4 po)
- communication vocale bidirectionnelle avec la station centrale de surveillance
- fréquence de 433 MHz ou 868 MHz
- fonctionnement avec clé de mémoire (PMC-3)
- pile à hydrure métallique de nickel (NiMh) rechargeable de 7,2 V comprise (Paradox #0780100178)

MG-REM2 : Télécommande bidirectionnelle avec boutons rétroéclairés Magellan



disponible maintenant



- communication bidirectionnelle transmettant l'état du système de façon visuelle et sonore
- bouton d'état pouvant être enfoncé en tout temps afin d'obtenir l'état du système
- accomplissement de jusqu'à 6 actions différentes par télécommande
- affichage à diodes électroluminescentes clair et distinct
- réaction sonore
- modèle compact et résistant à l'eau avec rétroéclairage pour les boutons
- portée sans fil représentative dans un environnement résidentiel : 30 m (100 pi)
- fréquence de 433 MHz ou 868 MHz

MG-REM1 : Télécommande avec boutons rétroéclairés Magellan



- plastique bleu clair stylisé résistant à l'eau avec rétroéclairage pour les boutons
- accomplissement de jusqu'à 5 actions différentes
- portée sans fil représentative dans un environnement résidentiel :
30 m (100 pi) avec la MG-6060
60 m (200 pi) avec le MG-RCV3
- fréquence de 433 MHz ou 868 MHz

MG-RAC1 : Télécommande avec carte-clé intégrée Magellan

Mêmes caractéristiques que la MG-REM1 en plus de la suivante :

- carte-clé intégrée (présentation de la télécommande à un lecteur comme une carte-clé)

Détecteurs de mouvement sans fil Magellan

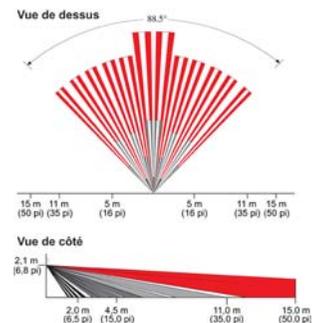
Caractéristiques communes à tous les détecteurs de mouvement sans fil Magellan

- traitement automatique des impulsions du signal breveté
- compensation automatique selon la température
- logiciel Alive (lorsque le détecteur est en mode d'économie d'énergie, la DEL d'alarme continue de s'allumer sans compromettre la durée de vie des piles)
- mode d'économie d'énergie de 3 minutes après deux détections en moins de 5 minutes
- fréquence de 433 MHz ou 868 MHz
- DEL de pile faible et de détection
- interrupteur de sécurité

MG-PMD1P : Détecteur de mouvement analogique à optique simple (insensibilité aux animaux au poids inférieur à 18 kg/40 lb)



- capteur à éléments doubles
- insensibilité aux animaux au poids inférieur à 18 kg (40 lb)
- 11 m x 11 m (35 pi x 35 pi) et jusqu'à 15 m (50 pi) pour les faisceaux du centre avec angle de prise de vue de 88,5°
- portée sans fil représentative dans un environnement résidentiel :
35 m (115 pi) avec la MG-6060
70 m (230 pi) avec le MG-RCV3
- si un niveau supérieur d'insensibilité aux animaux est nécessaire, comme lorsque des animaux sont constamment dans la zone de détection, songer à utiliser le MG-PMD75
- voir « Caractéristiques communes à tous les détecteurs de mouvement sans fil Magellan » à la page 4

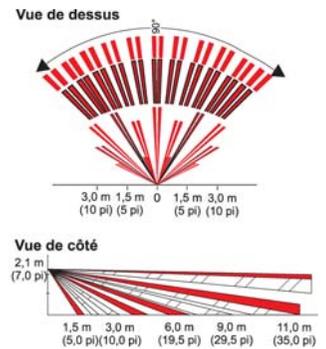


DÉTECTION
DIGITAL
P A R A D O X



MG-PMD75 : Détecteur de mouvement numérique performant à optiques doubles (véritable insensibilité aux animaux au poids inférieur à 40 kg/90 lb)

- détection de mouvement numérique brevetée
- optiques doubles (2 capteurs à élém. opposés doubles)
- insensibil. aux animaux au poids inférieur à 40 kg (90 lb)
- double détection opposée numérique
- algorithme numérique Shield avec sensibilité réglable
- traitement simple ou divisé
- 11 m x 11 m (35 pi x 35 pi); angle de prise de vue de 90°
- portée sans fil représent. dans un environn. résidentiel :
35 m (115 pi) avec la MG-6060
70 m (230 pi) avec le MG-RCV3
- voir « Caractéristiques communes à tous les détecteurs de mouvement sans fil Magellan » à la page 4



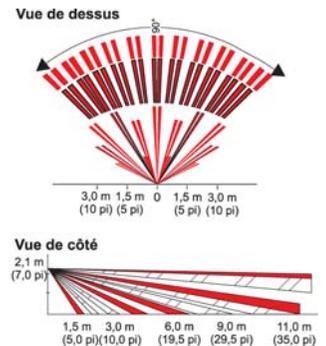
DÉTECTION
DIGITAL
P A R A D O X



MG-PMD85 : Détecteur de mouvement numérique performant à optiques doubles pour l'extérieur (véritable insensibilité aux animaux au poids inférieur à 40 kg/90 lb)

Mêmes caractéristiques que le MG-PMD75 en plus d'une conception particulière à l'épreuve des intempéries :

- boîtier résistant aux chocs et à la température
- température de fonctionnement entre -35 °C et +50 °C (-31 °F et +122 °F)
- boîtier revêtu d'un joint de caoutchouc injecté
- lentille protégée des rayons UV
- système à filtrage optique double
- blindage métallique offrant une protection accrue contre les perturbations électromagnétiques et les interférences radiofréquences
- réglage de la sensibilité multiniveaux



Contacts de porte sans fil Magellan

MG-DCT1 : Contact de porte à longue portée

- 2 commutateurs à lames à grande sensibilité (aimant compris)
- entrée d'émetteur universelle (N.F.)
- portée sans fil représentative dans un environnement résidentiel :
35 m (115 pi) avec la MG-6060
70 m (230 pi) avec le MG-RCV3
- DEL de pile faible et d'émission de signaux
- fréquence de 433 MHz ou 868 MHz
- interrupteur de sécurité
- dimensions : 12,4 cm x 4,5 cm x 3,3 cm (4,9 po x 1,8 po x 1,3 po)



MG-DCTXP : Contact de porte

- commutateur à lames à grande sensibilité (aimant compris)
- détection en série ou en parallèle (protection de deux emplacements avec un MG-DCTXP)
- entrée d'émetteur universelle (N.O./N.F.)
- portée sans fil représentative dans un environnement résidentiel :
30 m (100 pi) avec la MG-6060
60 m (200 pi) avec le MG-RCV3
- fréquence de 433 MHz ou 868 MHz
- interrupteur de sécurité
- dimensions : 11,0 cm x 3,2 cm x 2,5 cm (4,4 po x 1,3 po x 1,0 po)



MG-DCT2 : Contact de porte ultrapetit

- commutateur à lames à grande sensibilité (aimant compris)
- portée sans fil représentative dans un environnement résidentiel :
20 m (65 pi) avec la MG-6060
40 m (130 pi) avec le MG-RCV3
- fréquence de 433 MHz ou 868 MHz
- interrupteur de sécurité
- dimensions : 4,4 cm x 3,0 cm x 1,7 cm (1,7 po x 1,2 po x 0,7 po)



Accessoires sans fil Magellan



MG-2WPGM : Sortie PGM bidirectionnelle sans fil Magellan



disponible
maintenant

- communication bidirectionnelle permettant à la MG-2WPGM de recevoir des commandes de la MG-6060 puis de les confirmer
- option de rapport d'avertissement de sécurité (activation de la sortie PGM lors de perte de communication entre la console Magellan MG-6060 et la MG-2WPGM)
- sortie de relais de 5 A entièrement programmable
- désactivation de la sortie PGM après un événement ou un minuteur
- ajout de jusqu'à 4 MG-2WPGM par console Magellan MG-6060
- tension d'entrée alternative (6 Vc.a. à 16,5 Vc.a.) ou continue (5 Vc.c. à 20 Vc.c.) nécessaire
- entrée d'émetteur universelle (N.O./N.F.)
- portée sans fil représentative dans un environnement résidentiel : 35 m (115 pi)
- fréquence de 433 MHz ou 868 MHz
- interrupteur de sécurité
- dimensions : 12,5 cm x 4,6 cm x 2,5 cm (4,9 po x 1,8 po x 1,0 po)



MG-RCV3 : Module d'expansion sans fil

- compatibilité avec :
 - Esprit : 8 télécomm. pour armement/désarmement du système et contrôle des sorties PGM
 - Spectra : 8 zones sans fil et 8 télécommandes
 - Digiplex : 16 zones adressables et 16 télécommandes
- supervision de batterie faible, sabotage et présence (Spectra et Digiplex seulement)
- affichage de la puissance des signaux des émetteurs (Spectra et Digiplex seulement)
- jusqu'à 4 sorties PGM :
 - 3 sorties PGM et 1 sortie optionnelle (Esprit et mode Autonome seulement)
 - 1 sortie PGM et 1 sortie optionnelle (Spectra et Digiplex seulement)
- indicateur et test de niveau de bruit
- fréquence de 433 MHz ou 868 MHz
- fonctionnem. possible en mode Autonome (8 télécomm. pour activ. des sorties PGM intégrées)
- fonctionnement avec tous les émetteurs Magellan (voir page 4) sauf la MG-REM2 et la MG-2WPGM



SD738 : Détecteur de fumée EVERday

- capteur photoélectrique à grande sensibilité
- sirène intégrée
- portée sans fil représentative dans un environnement résidentiel :
 - 30 m (100 pi) avec la MG-6060
 - 60 m (200 pi) avec le MG-RCV3
- fréquence de 433 MHz ou 868 MHz
- fabriqué et disponible exclusivement chez **EVERday** Technology Co. Ltd. (Taiwan)



306USB :



disponible
maintenant

Interface de liaison directe

- port de bus série universel (USB) maintenant compris
- possibilité pour le panneau de contrôle de communiquer avec un ordinateur à une distance de 60 m (200 pi)
- raccordement à partir du connecteur de port série du panneau de contrôle au port série (DB-9) ou USB d'un ordinateur
- communication à 57,6k bauds (MG-6060), à 38,4k bauds (DGP-NE96) ou à 19,2k bauds (DGP-848)



UIP-256 :

Programmeur local universel

- actualisation locale (sur place) du micrologiciel du Magellan et du Grafica
- logiciel PC exclusif, deux piles de 9 V et câbles pour interconnexion d'une console Magellan ou d'un clavier Grafica et d'un ordinateur compris
- logiciel PC fourni extrayant le dernier fichier de mise à jour (micrologiciel) du Magellan ou du Grafica de notre site Web pour actualisation de la console Magellan ou du clavier Grafica
- fonctionnement actuel avec le Magellan V1.10 ou ultérieure et le Grafica V1.21 ou ultérieure; fonctionnement avec d'autres produits Paradox à venir



La gamme de produits Esprit comprend un vaste éventail de panneaux de contrôle munis de 4, 8 ou 12 bornes d'entrée de zone intégrées et pouvant accepter jusqu'à 2 zones de clavier. Tous les panneaux de contrôle offrent la fonction de doublage de zone ATZ permettant le raccordement de deux dispositifs de détection à une borne d'entrée. Chaque dispositif de détection occupe sa propre zone et communique son état au panneau de contrôle. Selon le panneau de contrôle, le système peut être constitué de jusqu'à 24 zones programmables pouvant être assignées à l'une des partitions, aux deux partitions ou à aucune d'entre elles afin de créer une partie commune. La série Esprit offre une sécurité fiable et économique qui répond à une quantité de besoins des clients.

Vue d'ensemble des systèmes

- 4 à 24 zones
- 2 partitions
- compatibilité avec le Récepteur sans fil Magellan MG-RCV3 (voir page 6) et la Télécommande avec boutons rétroéclairés Magellan MG-REM1 (voir page 4)
- 49 codes d'utilisateurs
- 256 événements tamponnés
- claviers compatibles avec tous les panneaux de contrôle Esprit
- capacité de chargement et de téléchargement avec Esplod

Panneaux de contrôle

728
U L T R A™



728ULT :

Panneau de contrôle pour 10 zones

- 4 entrées de zone (8 zones avec doublage de zone) + 2 zones de clavier
- sortie PGM
- alimentation à découpage de 1,1 A
- entrée de détecteur de fumée à 2 fils
- câblage en série ou en parallèle pour les raccordements de doublage de zone
- verrouillage du code maître (changement ou suppression du code maître ou du code d'utilisateur 01 impossibles)
- capacité de support pour le rapport numérique (sur téléavertisseur)
- délai d'absence d'armement (envoi d'un rapport lorsque le dernier armement remonte à plus longtemps que le délai programmé)
- sortie de sirène et sortie auxiliaire surveillées
- ligne téléphonique surveillée
- boîtier métallique de 20 cm x 25 cm x 8 cm (8 po x 10 po x 3 po) compris

738
U L T R A™



738ULT :



*disponible
maintenant*

Panneau de contrôle pour 18 zones

- 8 entrées de zone (16 zones avec doublage de zone) + 2 zones de clavier
- 2 sorties PGM + 1 relais d'alarme
- alimentation à découpage de 1,1 A
- entrée de détecteur de fumée à 2 fils
- câblage en série ou en parallèle pour les raccordements de doublage de zone
- verrouillage du code maître (changement ou suppression du code maître ou du code d'utilisateur 01 impossibles)
- capacité de support pour le rapport numérique (sur téléavertisseur)
- délai d'absence d'armement (envoi d'un rapport lorsque le dernier armement remonte à plus longtemps que le délai programmé)
- sortie de sirène et sortie auxiliaire surveillées
- ligne téléphonique surveillée
- option de transmission de test à heure déterminée
- boîtier métallique de 28 cm x 28 cm x 8 cm (11 po x 11 po x 3 po) compris



748+ :

Panneau de contrôle pour 24 zones

- 12 entrées de zone (24 zones avec doublage de zone) + 2 zones de clavier (24 zones au maximum)
- 2 sorties PGM + 1 relais d'alarme
- alimentation à découpage de 1,7 A
- 2 sorties auxiliaires surveillées
- sortie de sirène et ligne téléphonique surveillées
- boîtier métallique de 28 cm x 28 cm x 8 cm (11 po x 11 po x 3 po) compris

Claviers

Caractéristiques communes à tous les claviers

- entrée de zone de clavier
- zones Carillon réglables séparément
- 4 touches à fonction directe
- 3 alarmes de panique activables au clavier
- rétroéclairage réglable
- compatibilité avec tous les panneaux de contrôle Esprit de version 3.0 ou ultérieure



642 :

Clavier à ACL de 32 caractères

- affichage à cristaux liquides de 32 caractères avec étiquettes programmables
- chargement/téléchargement des options et des étiquettes du clavier avec la clé de mémoire (PMC-3) au moyen de son connecteur de clé de mémoire intégré
- capacité de support pour jusqu'à 9 langues intégrées (au choix de l'utilisateur) :
 - français, anglais, espagnol, italien, polonais, portugais, slovaque, tchèque et turc
 - anglais et hébreu
 - anglais, lituanien et russe
 - anglais et grec
- affichage de l'heure en un système de 12 heures ou de 24 heures
- contraste et vitesse de défilement réglables
- affichage de plusieurs zones (état de plusieurs zones affiché à l'écran sans les étiquettes)



636 :

Clavier à DEL pour 24 zones (clavier horizontal)

- affichage à DEL pour 24 zones
- éclairage des touches breveté (les touches s'allument pour indiquer les zones ouvertes)
- symboles à DEL universels
- lettrage des touches du clavier disponible en français, anglais, espagnol et en portugais



646 :

Clavier à DEL pour 24 zones (clavier vertical)

- affichage à DEL pour 24 zones
- éclairage des touches breveté (les touches s'allument pour indiquer les zones ouvertes)
- symboles à DEL universels
- recouvrement du boîtier à commande unique
- lettrage des touches du clavier disponible en français, anglais et en espagnol

Accessoires et logiciel

708 ULTRA™



708ULT :

Composeur numérique autonome

- utilisation comme composeur autonome ou comme composeur secondaire
- 8 zones : 4 entrées intégrées (8 zones avec doublage de zone et acceptant le câblage en série et en parallèle)
- composeur homologué par CTR-21
- surveillance de la ligne téléphonique (SLT)
- capacité de support pour les formats lents, Téléavertisseur et Contact ID
- 2 numéros de téléphone et 1 numéro de compte



PMC-3 :

Clé de mémoire enfichable portable

- chargement ou téléchargement des options et des étiquettes d'un clavier à ACL 642 en moins de 5 secondes
- raccordement direct au connecteur de mémoire du clavier à ACL 642
- nul besoin d'une ligne téléphonique, d'un ordinateur ou de toute autre unité périphérique



ADP-1 :

Adaptateur de ligne téléphonique

- simulation de ligne téléphonique pour chargement et téléchargement sur place
- raccordement direct du modem de l'ordinateur au composeur du panneau de contrôle
- communication à 300 bauds

ESPLOAD

UDS-2000 :

Logiciel de chargement/téléchargement pour installateur Espload (DOS)

- programmation et surveillance réelle conviviales des panneaux de contrôle Esprit
- chargement/téléchargement à 300 bauds, sur place ou à distance, au moyen d'un modem
- affichage des événements et tri des événements de la mémoire tampon pour impression de rapports
- capacité de support pour plusieurs langues simultanément



ESPRIT-BD :

Afficheur style mallette Esprit

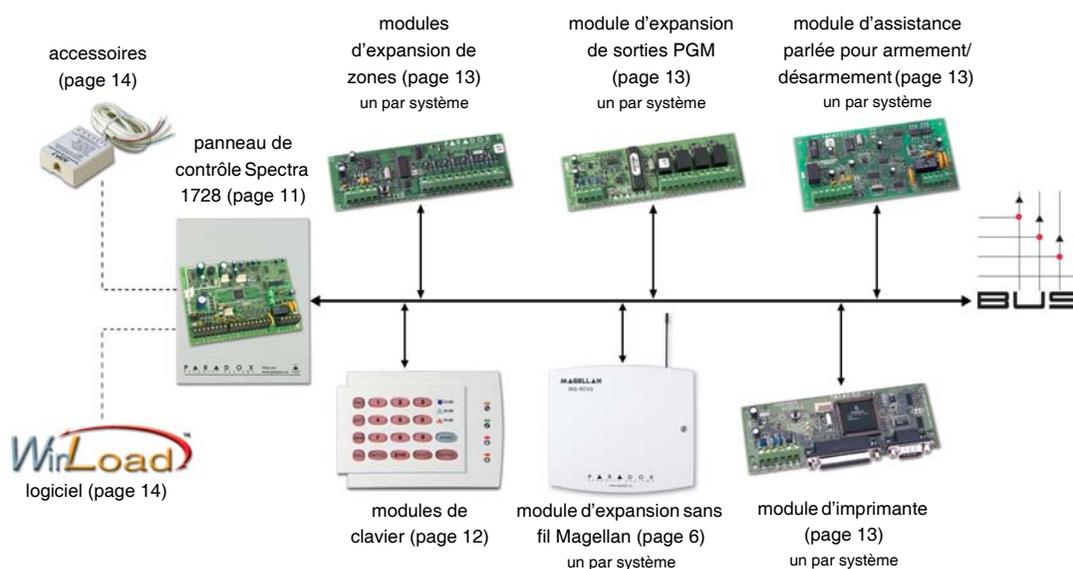
- dispositif d'affichage fonctionnel conçu pour faciliter les déplacements et la souplesse d'emploi
- possibilité de rangement dans le porte-documents d'un(e) vendeur(euse)
- panneau de contrôle Esprit intégré
- clavier à DEL horizontal pour 24 zones (636) en surface
- 4 interrupteurs à boutons-poussoirs en surface pour représentation de zones

Systèmes de sécurité expansibles pour 5 à 16 zones



La série Spectra offre une combinaison de caractéristiques innovatrices et un bus de communication de pointe dans un système de sécurité expansible unique. Le bus de communication du Spectra permet l'extension de ce dernier au moyen de modules d'expansion câblés et sans fil et d'une variété de modules d'accessoire. La fiabilité de sa technologie de communication, sa flexibilité d'expansion et l'aspect attrayant de ses claviers font de Spectra le système de sécurité idéal pour tout établissement résidentiel ou commercial nécessitant jusqu'à 16 zones de protection.

Caractéristique	1728	1738	1759MG	1727
Zones intégrées	5 (10 avec ATZ)	7 (14 avec ATZ)	5	5
Zones de clavier	2	2	2	1
Zones d'expansion	8	8	8	-
Maximum de zones	16	16	15	6
Récepteur sans fil intégré	-	-	oui	-
Partitions	2	2	2	-
Codes d'utilisateurs	48	48	48	8
Entrée de détecteur de fumée à 2 fils	-	oui	-	-
Sorties PGM	2	2	2	2
Relais d'alarme	-	1	-	1
Événements tamponnés	256	256	256	-
Compatibilité avec le Magellan MG-RCV3 (voir page 6)	✓	✓	-	-



Panneaux de contrôle



1728 :

Panneau de contrôle pour 16 zones

- bus de communication à 4 fils
- 5 entrées de zone (10 zones avec doublage de zone) + 2 zones de clavier
- jusqu'à 8 zones d'expansion
- 2 sorties PGM
- alimentation à découpage de 1 A
- sortie de sirène et sortie auxiliaire surveillées
- ligne téléphonique surveillée
- raccordement de modules à une distance allant jusqu'à 75 m (250 pi) à l'aide d'un fil de grosseur 18 AWG ou 22 AWG
- boîtier métallique de 20 cm x 25 cm x 8 cm (8 po x 10 po x 3 po) compris



1738 :

Panneau de contrôle pour 16 zones

- bus de communication à 4 fils
- 7 entrées de zone (14 zones avec doublage de zone) + 2 zones de clavier
- jusqu'à 8 zones d'expansion
- zone 1 pouvant servir d'entrée de détecteur de fumée à 2 fils
- 2 sorties PGM et 1 relais d'alarme optionnel
- alimentation à découpage de 1,5 A
- sortie de sirène et sortie auxiliaire surveillées
- ligne téléphonique surveillée
- boîtier métallique de 20 cm x 25 cm x 8 cm (8 po x 10 po x 3 po) compris



1759MG :

Panneau de contrôle sans fil pour 15 zones

- bus de communication à 4 fils
- 5 entrées de zone + 2 zones de clavier
- jusqu'à 8 zones d'expansion
- récepteur sans fil intégré acceptant 8 zones sans fil et 8 télécommandes
- fonctionnement avec tous les émetteurs Magellan (voir page 4) sauf la MG-REM2 et la MG-2WPGM
- 2 sorties PGM et 1 relais d'alarme
- alimentation à découpage de 1 A
- sortie de sirène et sortie de sirène surveillées
- ligne téléphonique surveillée
- boîtier métallique de 20 cm x 25 cm x 8 cm (8 po x 10 po x 3 po) compris
- fréquence de 433 MHz ou 868 MHz

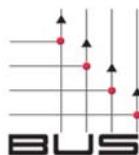


1727 :

Panneau de contrôle local pour 6 zones

- 4 entrées de zone + 1 zone d'incendie/cambriolage 24 h + 1 zone de clavier
- 8 codes d'utilisateurs (aucun partitionnement)
- 2 sorties PGM et 1 relais d'alarme
- sortie de sirène et sortie auxiliaire
- boîtier métallique de 20 cm x 25 cm x 8 cm (8 po x 10 po x 3 po) compris

Vue d'ensemble des modules



Caractéristiques communes à tous les modules

- raccordement de modules n'importe où sur le bus de communication à 4 fils en une configuration en étoile ou en chaîne
- programmation des modules via le bus de communication à l'aide d'un module de clavier ou du logiciel WinLoad
- les modules dont le numéro de modèle commence par le préfixe APR3- sont dotés de la caractéristique de reconnaissance automatique du panneau leur permettant de fonctionner avec les séries Spectra et Digiplex
- les modules dont le numéro de modèle commence par le préfixe SPC- ainsi que ceux n'ayant pas de préfixe fonctionnent uniquement avec la série Spectra

Modules de clavier



1641 : Module de clavier à ACL de 32 caractères

- affichage à cristaux liquides de 32 caractères avec étiquettes programmables
- disponible en français, anglais, espagnol, finlandais, grec, hébreu, italien, polonais, portugais, russe, serbe, slovaque, slovène, suédois, tchèque et en turc
- entrée de zone de clavier
- sortie PGM
- zones Carillon réglables séparément
- 7 touches à fonction directe
- 3 alarmes de panique activables au clavier
- affichage de l'heure en un système de 12 heures ou de 24 heures
- rétroéclairage, contraste et vitesse de défilement réglables



1640 : Module de clavier à ACL iconique

- icônes affichant l'état jusqu'à 16 zones
- icônes affichant les modes d'armement Régulier, Forcé, Partiel et Instantané (par partition)
- icônes affichant les défauts, les alarmes incendies, le sabotage, les zones contournées et la mémoire d'alarmes
- affichage de l'heure en un système de 12 heures ou de 24 heures
- entrée de zone de clavier
- zones Carillon réglables séparément
- 7 touches à fonction directe
- 3 alarmes de panique activables au clavier
- rétroéclairage et contraste réglables



1689 : Module de clavier à DEL pour 16 zones

- affichage à DEL pour 16 zones
- voyants d'armement et d'armement partiel distincts pour chaque partition
- disponible en français, anglais et en espagnol
- entrée de zone de clavier
- zones Carillon réglables séparément
- 7 touches à fonction directe
- 3 alarmes de panique activables au clavier
- rétroéclairage réglable

1686V/1686H :

Modules de clavier à DEL pour 10 zones (claviers vertical et horizontal)



1686V

1686H

- affichage à DEL pour 10 zones
- voyants d'armement distincts pour chaque partition
- éclairage des touches breveté (les touches s'allument pour indiquer les zones ouvertes)
- disponible en français, anglais, espagnol et en portugais (1686H seulement)
- zone de clavier
- zones Carillon réglables séparément
- 7 touches à fonction directe
- 3 alarmes de panique activables au clavier
- rétroéclairage réglable

Modules d'expansion de zones câblés et sans fil



SPC-ZX4 ou APR3-ZX4 :

Module d'expansion de 4 zones

- ajout de 4 zones
- entrée de zone pouvant servir d'entrée d'interrupteur de sécurité
- reconnaissance automatique du panneau (APR3-ZX4 seulement)



SPC-ZX8 ou APR3-ZX8 :

Module d'expansion de 8 zones

- ajout de 8 zones
- sortie PGM
- entrée de zone pouvant servir d'entrée d'interrupteur de sécurité
- reconnaissance automatique du panneau (APR3-ZX8 seulement)

Module d'expansion de sorties PGM



APR3-PGM4 : Module d'expansion de 4 sorties PGM

- 4 sorties de relais de 5 A entièrement programmables
- désactivation des sorties PGM après un événement ou un délai

Modules d'accessoire spéciaux



APR3-ADM2 : Module d'assistance parlée pour armement/désarmement

- armement, désarmement et contrôle de la sortie PGM intégrée et vérification de l'état du système au moyen du téléphone
- guides parlés clairs et concis
- sortie PGM
- disponible en français, anglais, espagnol, grec, italien, mandarin, portugais, tchèque et en turc



APR3-PRT1 : Module d'imprimante

- impression automatique ou manuelle de rapports des événements système au moyen d'une imprimante et/ou d'un ordinateur
- connecteurs de ports parallèle et série
- assignation à une ou à toutes les partition(s)
- sortie PGM
- disponible en anglais et en espagnol

Accessoires et logiciel



APR3-HUB2 : Concentrateur et isolateur de bus

- division du bus de communication en deux sorties complètement isolées (la défaillance d'une sortie n'affecte pas l'autre sortie)
- 1 port d'entrée, 2 ports de sortie complètement isolés
- chaque port de sortie permet la communication à une distance allant jusqu'à 75 m (250 pi)



PMC-3 : Clé de mémoire enfichable portable

- chargement ou téléchargement de la programmation du panneau de contrôle en moins de 5 secondes
- raccordement direct au connecteur de mémoire du panneau de contrôle
- nul besoin d'une ligne téléphonique, d'un ordinateur ou de toute autre unité périphérique



ADP-1 : Adaptateur de ligne téléphonique

- simulation de ligne téléphonique pour chargement et téléchargement sur place
- raccordement direct du modem de l'ordinateur au composeur du panneau de contrôle
- communication à 300 bauds



UDS-2000 : Logiciel de chargement/téléchargement pour installateur WinLoad

- programmation et surveillance conviviales des séries Magellan, Spectra et Digiplex
- chargement/téléchargement à 300 bauds, sur place ou à distance, au moyen de la plupart des modems standard
- plusieurs utilisateurs, groupes et bases de données
- compatibilité réseau
- impression détaillée de rapports d'événements et de la programmation des zones/utilisateurs



SPECTRA-BD :Afficheur style mallette Spectra

- dispositif d'affichage fonctionnel conçu pour faciliter les déplacements et la souplesse d'emploi
- possibilité de rangement dans le porte-documents d'un(e) vendeur(euse)
- panneau de contrôle Spectra 1728 intégré
- clavier à DEL vertical pour 10 zones (1686V) en surface
- interrupteur à bouton-poussoir en surface pour représentation d'une zone

Systemes de sécurité et de contrôle d'accès expansibles à 48 et à 96 zones



Les systèmes Digiplex offrent le plus haut niveau de protection dans les banques, les établissements militaires et gouvernementaux haute sécurité, les résidences de luxe et dans tous les endroits où une sécurité maximale est essentielle. Ces systèmes sont conçus pour être faciles à utiliser et leur architecture modulaire offre aux installateurs des caractéristiques d'économie de main d'œuvre rendant leur expansion, leur installation et leur entretien rapides et pratiques.

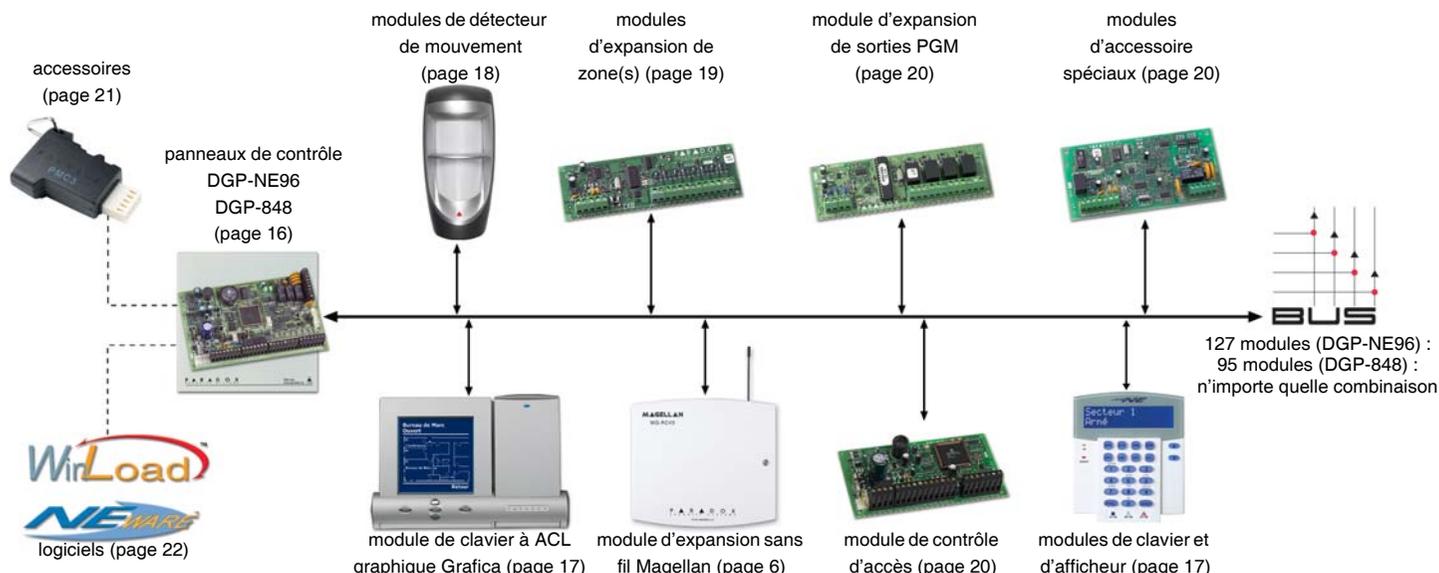
Il est possible d'expanser les systèmes Digiplex en ajoutant des modules d'expansion prêts-à-l'emploi n'importe où et dans n'importe quelle combinaison sur le bus à 4 fils. Les modules sont raccordés au bus à l'endroit le plus facile d'accès puis leurs entrées de zone sont assignées à la zone et à la partition voulues. De plus, seules les entrées utilisées d'un module sont assignées à des zones dans le système. Les interrupteurs à clé, les télécommandes et les entrées inutilisées des modules n'occupent pas de zone. Une fois installés, tous les modules du bus, y compris les détecteurs de mouvement, peuvent être programmés à distance au moyen d'un clavier ou du logiciel de chargement/téléchargement pour installateur WinLoad.

En plus de leurs zones de sécurité et de leurs portes de contrôle d'accès, les systèmes Digiplex acceptent des zones virtuelles pouvant être utilisées pour automatiser les activations des sorties PGM sans occuper de zone de sécurité et sans affecter les fonctions de sécurité des systèmes. Digiplex est une solution logique qui répond à tous les besoins des installateurs en matière de sécurité, de contrôle d'accès et de domotique.

Caractéristique	DGP-848	DGP-NE96
Zones *	48 (8 intégrées)	96 (8 intégrées)
Partitions	4	8
Codes d'utilisateurs	96	999
Contrôle d'accès	32 portes	32 portes
Événements tamponnés	1 024	2 048
Sorties PGM	125 (2 intégrées)	250 (3 intégrées)
Zones virtuelles †	8	32
Modules d'expansion *	95	127
Niveaux d'accès	16	16
Horaires	16 (avec 2 intervalles)	32 (avec 2 intervalles)
Horaire de jours fériés	1 an	1 an
Logiciels	installateur	installateur et utilisateur
Armement/désarmement et contrôle des sorties PGM	via le téléphone et la télécommande	via le téléphone et la télécommande
Compatibilité avec le Magellan MG-RCV3 (voir page 6)	✓	✓

* n'importe quelle combinaison de zones ou de modules câblés, sans fil ou adressables
 † activations des sorties PGM automatisées sans occuper de zone de sécurité

Vue d'ensemble des systèmes



Panneaux de contrôle



DGP-848 : Panneau de contrôle pour 48 zones Digiplex

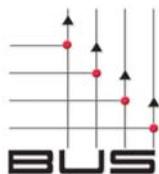
- 8 entrées de zone intégrées (16 avec doublage de zone) expansibles à 48 zones au moyen du bus à 4 fils
- 2 sorties PGM intégrées (+ 1 relais de sirène optionnel et 2 sorties PGM optionnelles)
- sortie PGM 1 pouvant servir d'entrée de détecteur de fumée à 2 fils
- alimentation à découpage de 1,7 A
- sortie de sirène et sortie auxiliaire surveillées
- ligne téléphonique surveillée
- raccordement de modules à une distance allant jusqu'à 900 m (3000 pi) à l'aide d'un fil de grosseur 18 AWG ou jusqu'à 300 m (1000 pi) à l'aide d'un fil de grosseur 22 AWG
- boîtier métallique de 28,0 cm x 28,0 cm x 7,6 cm (11 po x 11 po x 3 po) compris



DGP-NE96 : Panneau de contrôle pour 96 zones Digiplex

- 8 entrées de zone intégrées (16 avec doublage de zone) expansibles à 96 zones au moyen du bus à 4 fils
- 3 sorties PGM intégrées
- sortie PGM 1 pouvant servir d'entrée de détecteur de fumée à 2 fils
- alimentation à découpage de 1,7 A
- sortie de sirène et sortie auxiliaire surveillées
- ligne téléphonique surveillée
- horloge temps réel avec batterie de réserve intégrée (DGP2-TM1 non exigé)
- vitesse de communication réglable (normale/rapide) pour les grandes installations
- raccordement de modules à une distance allant jusqu'à 900 m (3000 pi) à l'aide d'un fil de grosseur 18 AWG ou jusqu'à 300 m (1000 pi) à l'aide d'un fil de grosseur 22 AWG
- boîtier métallique de 28,0 cm x 28,0 cm x 7,6 cm (11 po x 11 po x 3 po) compris

Vue d'ensemble des modules



Caractéristiques communes à tous les modules

- capacité de support pour la protection à l'épreuve du sabotage sans résistances d'EDL ou modules additionnels
- raccordement de jusqu'à 127 (DGP-NE96) ou 95 (DGP-848) modules adressables dans n'importe quelle combinaison sur le bus à 4 fils (en étoile ou en chaîne)
- programmation de n'importe quel module via le bus à l'aide d'un clavier, du logiciel WinLoad ou de la caractéristique de diffusion de données du module
- les modules dont le numéro de modèle commence par le préfixe APR3- sont dotés de la caractéristique de reconnaissance automatique du panneau leur permettant de fonctionner avec les séries Digiplex et Spectra
- les modules dont le numéro de modèle commence par le préfixe DGP2- fonctionnent avec le DGP-NE96 et le DGP-848

Modules de clavier et d'afficheur

DNE-K07 : Module de clavier à ACL graphique Grafica



- affichage des zones sur jusqu'à 32 plans d'étages
- capteur de température intérieure intégré permettant au Grafica d'afficher la température de la pièce où il se trouve
- entrée de zone/température pouvant être utilisée pour le raccordement d'un dispositif de détection or d'un capteur de température externe (DNE-TEMP; voir page 23)
- simples menus pilotés par texte et par icônes avec guidage étape par étape
- réveil et aide-mémoire spéciaux
- jusqu'à 15 airs musicaux pour carillon de porte, délai d'entrée, délai de sortie et plus
- capacité de support pour jusqu'à 8 langues intégrées en deux ensembles de langues (au choix de l'utilisateur) :
 - LS1 : français, anglais, espagnol, hongrois, italien, portugais, slovaque et tchèque
 - LS2 : anglais, bulgare (en cours), grec, polonais, roumain, russe, suédois et tchèque
- fonctions de recherche intelligente
- copier-coller pour programmation utilisateur
- assignation à une ou plusieurs partition(s)
- zones Carillon réglables séparément
- 3 alarmes de panique par touche unique
- rétroéclairage, contraste et volume réglables
- chargement/téléchargement des étiquettes au moyen de la clé de mémoire ou de la caractéristique de diffusion de données du module
- offert en deux couleurs design (argent ou champagne)
- dimensions (porte fermée) : 11,5 cm x 17,0 cm x 3,0 cm (4,5 po x 6,8 po x 1,3 po)
- afficheur à cristaux liquides graphique de 6,5 cm x 6,5 cm (2,6 po x 2,6 po) avec résolution de 128 x 128 pixels

DGP2-641BL : Module de clavier à ACL bleu de 32 caractères



nouveau

disponible maintenant

- affichage à cristaux liquides bleu de 32 caractères avec étiquettes programmables (au moyen de la clé de mémoire ou de la caractéristique de diffusion de données du module)
- disponible en français, allemand, anglais, espagnol, italien, polonais, portugais, suédois, tchèque et en turc; grec, hébreu et russe disponibles bientôt
- assignation à une ou plusieurs partition(s)
- zone adressable et sortie PGM
- zones Carillon réglables séparément
- 14 touches à fonction directe
- 3 alarmes de panique activables au clavier
- rétroéclairage, contraste et vitesse de défilement réglables

DGP2-641RB : Module de clavier à ACL bleu de 32 caractères avec lecteur de cartes intégré



nouveau

disponible maintenant

- Mêmes caractéristiques que le module de clavier à ACL bleu de 32 caractères DGP2-641BL en plus des suivantes :
- lecteur de cartes intégré; simple présentation de la carte-clé directement au module de clavier (mêmes caractéristiques que le lecteur CR-R880-BL à la page 29)
- autorisation d'accès sur présentation d'une carte et/ou entrée d'un code d'accès
- entrées de contact de porte et de demande de sortie
- sortie de verrouillage de la porte
- horaire de déverrouillage automatique programmable
- alarmes Porte restée ouverte et Porte ouverte forcément
- affichage de l'heure en un système de 12 heures ou de 24 heures



DGP2-640 :



disponible maintenant

Module de clavier à ACL iconique

- icônes affichant l'état des zones 1 à 16; zones 17 à 96 affichées au moyen d'un afficheur à cristaux liquides déroulant
- icônes affichant les modes d'armement Régulier, Forcé, Partiel et Instantané (affichage de seulement 4 partitions)
- icônes affichant les défauts, les alarmes incendies, le sabotage, les zones contournées et la mémoire d'alarmes
- assignation à une ou plusieurs partition(s)
- affichage de l'heure en un système de 12 heures ou de 24 heures
- entrée de zone adressable et sortie PGM
- zones Carillon réglables séparément
- 14 touches à fonction directe
- 3 alarmes de panique activables au clavier
- rétroéclairage et contraste réglables



DGP2-648 :

Module de clavier à DEL pour 48 zones

- affichage à diodes électroluminescentes pour 48 zones (chaque DEL peut être réglée pour afficher n'importe lequel des numéros de zone entre 1 et 96)
- affichage à diodes électroluminescentes pour 4 partitions (chaque DEL peut être réglée pour afficher n'importe laquelle des partitions de 1 à 8)
- disponible en français, anglais et en espagnol
- assignation à une ou plusieurs partition(s)
- zone adressable et sortie PGM
- zones Carillon réglables séparément
- 14 touches à fonction directe
- 3 alarmes de panique activables au clavier



DGP2-ANC1 :

Module de voyants

- affichage à diodes électroluminescentes indiquant l'état des partitions 1 à 8, des zones 1 à 48 ou des zones 49 à 96
- produit 3 en 1 (livré avec trois étiquettes d'affichage différentes)
- montage en unité autonome ou sur n'importe quel module de clavier à ACL ou à DEL
- jusqu'à trois modules de voyants peuvent être empilés
- assignation à une ou plusieurs partition(s)

Modules de détecteur de mouvement



DGP2-50 :

Module de détecteur de mouvement à éléments doubles

- détection de mouvement numérique brevetée (aucun circuit analogique)
- traitement automatique des impulsions du signal breveté
- logiciel d'algorithme numérique Shield
- blindage métallique offrant une protection accrue contre les perturbations électromagnétiques et les interférences radiofréquences
- portée de 12 m x 12 m (40 pi x 40 pi) avec angle de prise de vue de 110°



DGP2-60 :

Module de détecteur de mouvement à éléments quadruples

- double détection opposée numérique
- capteur à géométrie entrelacée
- détection de mouvement numérique brevetée (aucun circuit analogique)
- traitement automatique des impulsions du signal breveté
- logiciel d'algorithme numérique Shield
- blindage métallique offrant une protection accrue contre les perturbations électromagnétiques et les interférences radiofréquences
- portée de 12 m x 12 m (40 pi x 40 pi) avec angle de prise de vue de 110°



DGP2-70 : **Module de détecteur de mouvement numérique performant à optiques doubles (véritable insensibilité aux animaux au poids inférieur à 40 kg/90 lb)**

- optiques doubles (2 capteurs à éléments opposés doubles)
- insensibilité aux animaux inégale grâce à une combinaison brevetée de technologies de traitement numérique et d'optiques de pointe
- insensibilité aux animaux au poids inférieur à 40 kg (90 lb)
- fiabilité accrue et résistance aux fausses alarmes
- détection de mouvement numérique brevetée (aucun circuit analogique)
- traitement automatique des impulsions du signal breveté
- logiciel d'algorithme numérique Shield
- blindage métallique offrant une protection accrue contre les perturbations électromagnétiques et les interférences radiofréquences
- portée de 11 m x 11 m (35 pi x 35 pi) avec angle de prise de vue de 90°



DG85 : **Module de détecteur de mouvement numérique performant à optiques doubles pour l'extérieur (véritable insensibilité aux animaux au poids inférieur à 40 kg/90 lb)**

Mêmes caractéristiques que le DG75 (page 25) en plus d'une conception particulière à l'épreuve des intempéries :

- boîtier résistant aux chocs et à la température
- température de fonctionnement entre -35 °C et +50 °C (-31 °F et +122 °F)
- boîtier revêtu d'un joint de caoutchouc injecté
- lentille protégée des rayons UV
- système à filtrage optique double
- blindage métallique offrant une protection accrue contre les perturbations électromagnétiques et les interférences radiofréquences
- réglage de la sensibilité multiniveaux
- 2 modes opérationnels (mode adressable pour la série DigiPlex ou mode relais conventionnel)

Modules d'expansion de zone(s) câblés



DGP2-ZC1 : **Module de contact de porte**

- zone adressable
- petit format : 7,4 cm x 2,0 cm x 3,5 cm (2,9 po x 0,8 po x 1,2 po)



DGP2-ZX1 : **Module d'expansion de 1 zone**

- zone adressable (2 avec doublage de zone ATZ)
- vitesse d'entrée différente pour chacune des zones (jusqu'à 255 minutes), ce qui est idéal pour les applications de surveillance de la température



APR3-ZX4 : **Module d'expansion de 4 zones**

- 4 zones adressables (8 avec doublage de zone ATZ)
- vitesse d'entrée différente pour chacune des zones (jusqu'à 255 minutes), ce qui est idéal pour les applications de surveillance de la température
- entrée de zone pouvant servir d'entrée d'interrupteur de sécurité



APR3-ZX8 : Module d'expansion de 8 zones

- 8 zones adressables (16 avec doublage de zone ATZ)
- vitesse d'entrée différente pour chacune des zones (jusqu'à 255 minutes), ce qui est idéal pour les applications de surveillance de la température
- sortie PGM
- entrée de zone pouvant servir d'entrée d'interrupteur de sécurité

Modules de contrôle d'accès



DGP2-ACM1P : Module de contrôle d'accès

- raccords pour lecteur de cartes, REX, contact de porte et sortie de verrouillage
- horaire de déverrouillage automatique
- options Porte restée ouverte et Porte ouverte forcément
- minuteurs pour déverrouillage de la porte et prolongation du délai
- autorisation d'accès sur présentation d'une carte et/ou entrée d'un code d'accès (fonctionnement avec le lecteur CR-R885-BL)
- déverrouillage manuel de la porte au moyen d'un bouton ou lors d'un événement de sortie PGM
- option Déverrouillage de la porte lors d'alarme incendie
- option Mode sûr (lors d'une perte de communication, la porte de contrôle d'accès raccordée au module peut autoriser l'accès à jusqu'à 4 cartes déterminées)
- alimentation à découpage de 1,5 A intégrée (surveillée seulement si utilisée)
- fonctionnement avec les lecteurs de cartes Wiegand 26 bits
- boîtier métallique de 20,0 cm x 25,5 cm x 7,6 cm (8 po x 10 po x 3 po) compris

Cartes et lecteurs de contrôle d'accès

Il est recommandé d'utiliser les cartes et lecteurs suivants avec la fonction de contrôle d'accès des systèmes Digiplex. Pour plus amples renseignements, se référer à la page 29.

- CR-R880-BL : Lecteur de proximité pour l'intérieur/extérieur avec portée de lecture de 10 cm (4 po)
- CR-R870-A : Lecteur de proximité pour l'intérieur avec portée de lecture de 10 cm (4 po)
- CR-R890-BL : Lecteur de proximité pour l'intérieur/extérieur avec portée de lecture de 61 cm (24 po)
- CR-R885-BL : Clavier et lecteur de proximité pour l'intérieur/extérieur avec portée de lecture de 10 cm (4 po)
- MG-WR1 : Récepteur d'accès Magellan avec interface Wiegand
- CR-R702-A : Carte double face
- CR-R706-A : Carte ISO glacée des deux côtés
- MG-RAC1 : Télécommande avec carte-clé intégrée Magellan (voir page 4)



Module d'expansion de sorties PGM

APR3-PGM4 : Module d'expansion de 4 sorties PGM

- 4 sorties de relais de 5 A entièrement programmables
- désactivation des sorties PGM après un événement ou un délai
- sortie PGM à impulsions pour alarmes incendies



Modules d'accessoire spéciaux

APR3-ADM2 : Module d'assistance parlée pour armement/désarmement

- armement, désarmement et contrôle de la sortie PGM intégrée et vérification de l'état du système au moyen du téléphone
- guides parlés clairs et concis
- disponible en français, anglais, espagnol, grec, italien, mandarin, portugais, tchèque et en turc
- sortie PGM





APR3-PRT1 : Module d'imprimante

- impression automatique/manuelle de rapports des zones/événements système au moyen d'une imprimante et/ou d'un ordinateur
- connecteurs de ports parallèle et série
- assignation à une ou plusieurs partition(s)
- sortie PGM
- disponible en anglais et en espagnol



DGP2-PS17 : Module de bloc d'alimentation

- alimentation à découpage de 1,7 A
- entière supervision (c.a., batterie, batterie faible et limite auxiliaire)
- courant de charge de la batterie réglable (350 mA/850 mA)
- sortie PGM
- boîtier métallique de 20,0 cm x 25,5 cm x 7,6 cm (8 po x 10 po x 3 po) compris



DGP2-DVAC : Module DVACS

- alimentation et supervision constantes ainsi que communication bidirectionnelle entre le panneau de contrôle et le modem Subset F1/F2
- connecteur RJ11 intégré
- entrée d'interrupteur de sécurité
- connecteur de clé de mémoire
- usage au Canada seulement

Accessoires et logiciels



APR3-HUB2 : Concentrateur et isolateur de bus

- division du bus en deux sorties complètement isolées (la défaillance d'une sortie n'affecte pas l'autre sortie)
- nécessaire lorsque plus de 600 m (2000 pi) d'un ou de plusieurs fil(s) collecteur(s) sont utilisés
- chaque port de sortie permet la communication à une distance allant jusqu'à 900 m (3000 pi)



DGP2-TM1 : Dispositif enfichable en temps réel

DGP-848
EQUIPEMENT

- raccordement direct au DGP-848
- sauvegarde de la date et de l'heure lors d'une panne de courant complète
- durée de vie de la batterie évaluée à 8 ans (batterie comprise)
- non exigé avec le DGP-NE96



PMC-3 : Clé de mémoire enfichable portable

- chargement ou téléchargement de la programmation du panneau de contrôle en moins de 10 secondes
- raccordement direct au connecteur de mémoire du panneau de contrôle ou du clavier à ACL
- nul besoin d'une ligne téléphonique, d'un ordinateur ou de toute autre unité périphérique



306USB :

nouveau

disponible maintenant

Interface de liaison directe

- port de bus série universel (USB) maintenant compris
- possibilité pour le panneau de contrôle de communiquer avec un ordinateur à une distance de 60 m (200 pi)
- raccordement à partir du connecteur de port série du panneau de contrôle au port série (DB-9) ou USB d'un ordinateur
- communication à 57,6k bauds (MG-6060), à 38,4k bauds (DGP-NE96) ou à 19,2k bauds (DGP-848)



DNE-CONV2 : Trousse de conversion RS-485/RS-232

- possibilité pour le panneau de contrôle de communiquer avec un ordinateur à une distance de 300 m (1000 pi)
- raccordement à partir du connecteur de port série du panneau de contrôle au port série (DB-9) d'un ordinateur
- communication à 38,4k bauds (DGP-NE96) ou à 19,2k bauds (DGP-848)



UDS-2000 : Logiciel de chargement/téléchargement pour installateur WinLoad

- programmation et surveillance conviviales des panneaux de contrôle et des modules Digiplex, Magellan et Spectra
- chargement et téléchargement à distance, à 300 bauds, au moyen de la plupart des modems standard
- chargement et téléchargement sur place (locaux) à 57,6k bauds (MG-6060), à 38,4k bauds (DGP-NE96) ou à 19,2k bauds (DGP-848) au moyen d'une Interface de liaison directe 306USB (60 m/200 pi) ou d'un Convertisseur DNE-CONV2 (300 m/1000 pi)
- traçage et chargement/téléchargement de jusqu'à 32 plans d'étages pour le Grafica (voir page 17)
- téléchargement d'images et d'airs musicaux vers le Grafica (voir page 17) pour des événements spéciaux
- plusieurs utilisateurs, groupes et bases de données
- compatibilité réseau
- impression détaillée de rapports et de la programmation des zones/utilisateurs
- capacité de support pour plusieurs langues simultanément (disponible en français, anglais, chinois, espagnol, hébreu, hongrois, italien, polonais, portugais, russe, serbo-croate, slovaque, suédois, tchèque et en turc)



Logiciel de gestion pour utilisateur NEware

DNEWARE-DM (édition Démo)

NEW-SEC (édition Sécurité)

NEW-ACC (édition Sécurité et contrôle d'accès)

- programmation des codes d'accès et des réglages de tous les utilisateurs dans un système DGP-NE96
- surveillance réelle du système (visualisation de l'état et des défauts du système et des zones) sans interruption de la communication avec la station centrale de surveillance ou du fonctionnement du système
- traçage et chargement/téléchargement de jusqu'à 32 plans d'étages pour le Grafica (voir page 17)
- téléchargement d'images et d'airs musicaux vers le Grafica (voir page 17) pour des événements spéciaux
- armement/désarmement, contournement des zones et contrôle des sorties PGM
- recherche, tri et filtrage des événements système sauvegardés
- génération et impression de rapports personnalisés
- chargement et téléchargement sur place (locaux) à 38,4k bauds au moyen d'une Interface de liaison directe 306USB (60 m/200 pi) ou d'un Convertisseur DNE-CONV2 (300 m/1000 pi)
- capacité de support pour plusieurs langues simultanément (disponible en français, anglais, espagnol, hongrois, italien, polonais, portugais, russe, slovaque, suédois et en tchèque)



UIP-256 :

Programmateur local universel

- actualisation locale (sur place) du micrologiciel du Magellan et du Grafica
- logiciel PC exclusif, deux piles de 9 V et câbles pour interconnexion d'une console Magellan ou d'un clavier Grafica et d'un ordinateur compris
- logiciel PC fourni extrayant le dernier fichier de mise à jour (micrologiciel) du Magellan ou du Grafica de notre site Web pour actualisation de la console Magellan ou du clavier Grafica
- fonctionnement actuel avec le Magellan V1.10 ou ultérieure et le Grafica V1.21 ou ultérieure; fonctionnement avec d'autres produits Paradox à venir



DNE-TEMP : **Capteur de température**



*disponible
maintenant*

- raccordement à l'entrée de zone/température du Grafica pour la mesure d'une température externe
- distance maximale du Grafica : 30,5 m (100 pi)



DGP848-BD : **Afficheur style mallette Digiplex (DGP-848)**

- dispositif d'affichage fonctionnel conçu pour faciliter les déplacements et la souplesse d'emploi
- possibilité de rangement dans le porte-documents d'un(e) vendeur(euse)
- panneau de contrôle Digiplex DGP-848 intégré
- module de clavier à ACL (DGP2-641BL) en surface
- interrupteur à bouton-poussoir en surface pour représentation d'une zone



DGPNE96-BD : **Afficheur style mallette Digiplex (DGP-NE96)**

- dispositif d'affichage fonctionnel conçu pour faciliter les déplacements et la souplesse d'emploi
- possibilité de rangement dans le porte-documents d'un(e) vendeur(euse)
- panneau de contrôle Digiplex DGP-NE96 intégré
- module de clavier à ACL (DGP2-641BL) en surface
- lecteur de cartes par proximité CR-R880-BL en surface
- 2 interrupteurs à boutons-poussoirs en surface pour représentation de zones



GRAFICA-BD : **Afficheur style mallette Grafica**

- dispositif d'affichage fonctionnel conçu pour faciliter les déplacements et la souplesse d'emploi
- possibilité de rangement dans le porte-documents d'un(e) vendeur(euse)
- panneau de contrôle Digiplex DGP-NE96 intégré
- adaptateur 306USB intégré
- module de clavier à ACL graphique Grafica (DNE-K07) en surface
- 2 interrupteurs à boutons-poussoirs en surface pour représentation de zones
- logiciel NEware édition Démo compris

Détecteurs de mouvement

Des détecteurs de mouvement numériques pour l'extérieur et avec insensibilité aux animaux aux détecteurs de mouvement analogiques, la série de détecteurs de mouvement Paradox combine caractéristiques de pointe et techniques brevetées pour assurer un haut niveau de détection et de résistance aux fausses alarmes.

La gamme de détecteurs de mouvement Digigard, Digital Vision et Paradome DG466 offre une détection de mouvement numérique brevetée. Mise au point pour les applications haute sécurité, cette conception de circuit intégré perfectionnée convertit directement le signal analogique du capteur du détecteur de mouvement en signal numérique au moyen d'un puissant circuit intégré numérique microprocesseur à haute vitesse. Entièrement pilotée par logiciel, la détection de mouvement véritablement numérique convertit, amplifie et traite le signal de faible intensité du capteur de façon numérique sans circuit analogique (aucune saturation ni perte de données ni aucun bruit). Cette technologie particulière fournit une exactitude et une fiabilité accrues ainsi qu'une résistance supérieure aux fausses alarmes.

La série Digigard comprend maintenant un Détecteur de mouvement numérique performant à optiques doubles pour l'extérieur avec insensibilité aux animaux (DG85) qui combine une conception particulière à l'épreuve des intempéries et la technologie éprouvée de notre Détecteur de mouvement numérique performant à optiques doubles avec insensibilité aux animaux (DG75) pour fournir la même protection fiable — à l'extérieur. Avec ses technologies de traitement numérique et ses optiques brevetées, le Digigard DG75 de renommée mondiale est un détecteur fiable et résistant aux fausses alarmes avec une insensibilité aux animaux inégalée.

Notre traitement automatique des impulsions du signal breveté transforme l'énergie des signaux en sortie à impulsions pour déterminer si la progression des signaux détectés correspond à une situation d'alarme. L'énergie des signaux est mesurée et stockée en mémoire jusqu'à ce qu'un niveau minimal soit atteint. Le processeur rejette ensuite les signaux ne rencontrant pas ses caractéristiques nécessaires à la génération d'une alarme.

Peu importe l'utilisation, il y a un détecteur de mouvement Paradox qui répondra à vos besoins et dépassera vos attentes.

Détecteurs de mouvement numériques



Caractéristiques communes à tous les détecteurs de mouvement numériques

- détection de mouvement numérique brevetée (voir plus haut)
- traitement automatique des impulsions du signal breveté
- logiciel d'algorithme numérique Shield avec sensibilité réglable
- traitement simple ou divisé*
- compensation automatique selon la température
- blindage métallique offrant une protection accrue contre les perturbations électromagnétiques et les interférences radiofréquences*
- relais à semiconducteurs
- interrupteur de sécurité

* sauf le DG466 (voir page 26)

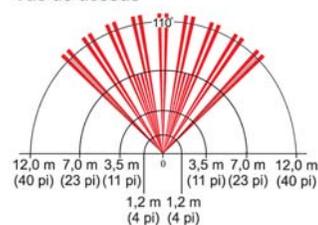
DIGIGARD™
DG55/DG65



DG55 : Détecteur de mouvement numérique à éléments doubles

- capteur à éléments doubles
- 12 m x 12 m (40 pi x 40 pi); angle de prise de vue de 110°
- voir « Caractéristiques communes à tous les détecteurs de mouvement numériques » à la page 24

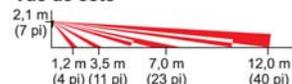
Vue de dessus



DG65 : Détecteur de mouvement numérique à éléments quadruples

- double détection opposée numérique
- capteur à géométrie entrelacée
- capteur à éléments quadruples
- 12 m x 12 m (40 pi x 40 pi); angle de prise de vue de 110°
- voir « Caractéristiques communes à tous les détecteurs de mouvement numériques » à la page 24

Vue de côté



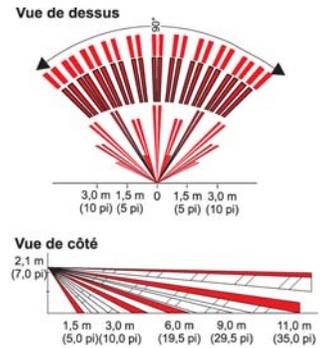
digigard™
DG75



DG75 :

Détecteur de mouvement numérique performant à optiques doubles (véritable insensibilité aux animaux au poids inférieur à 40 kg/90 lb)

- fiabilité accrue et résistance aux fausses alarmes
- optiques doubles (2 capteurs à éléments opposés doubles)
- insensibilité aux animaux inégale grâce à une combinaison brevetée de technologies de traitement numérique et d'optiques de pointe
- insensibilité aux animaux au poids inférieur à 40 kg (90 lb)
- double détection opposée numérique
- 11 m x 11 m (35 pi x 35 pi); angle de prise de vue de 90°
- voir « Caractéristiques communes à tous les détecteurs de mouvement numériques » à la page 24



digigard™
DG85

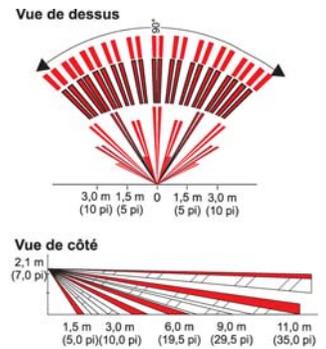


DG85 :

Détecteur de mouvement numérique performant à optiques doubles pour l'extérieur (véritable insensibilité aux animaux au poids inférieur à 40 kg/90 lb)

Mêmes caractéristiques que le DG75 en plus d'une conception particulière à l'épreuve des intempéries :

- boîtier résistant aux chocs et à la température
- température de fonctionnement entre -35 °C et +50 °C (-31 °F et +122 °F)
- boîtier revêtu d'un joint de caoutchouc injecté
- lentille protégée des rayons UV
- système à filtrage optique double
- blindage métallique offrant une protection accrue contre les perturbations électromagnétiques et les interférences radiofréquences
- réglage de la sensibilité multiniveaux
- 2 modes opérationnels (mode adressable pour la série Digiplex ou mode relais conventionnel)



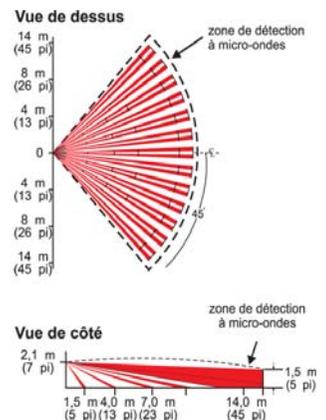
digital
Vision™



525D :

Détecteur de mouvement numérique à micro-ondes et à infrarouge

- détection numérique à micro-ondes
- 3 voyants DEL affichant le type de mouvement
- après validation du détecteur de mouvement comme quoi un signal est conforme à une situation d'alarme, le Digital Vision utilise des signaux à micro-ondes pour confirmer les résultats avant de générer une alarme
- champ de détection à micro-ondes réglable
- 14 m x 14 m (45 pi x 45 pi); angle de prise de vue de 90°
- voir « Caractéristiques communes à tous les détecteurs de mouvement numériques » à la page 24

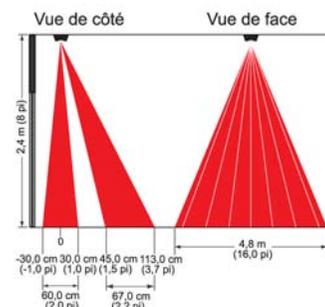




DG466 :

Détecteur de mouvement numérique plafonnier directionnel

- 2 capteurs à éléments doubles déterminant si le mouvement est entrant ou sortant
- sortie de relais pour détection du mouvement entrant
- sortie de relais pour détection du mouvement sortant
- minuteur de délai de retour réglable (sortie et rentrée sans génération d'alarme)
- détection numérique brevetée (voir « Caractéristiques communes à tous les détecteurs de mouvement numériques » à la page 24)
- 67,0 cm x 4,8 m (2,2 pi x 16,0 pi) et 60,0 cm x 4,8 m (2,0 pi x 16,0 pi)



Détecteurs de mouvement analogiques

Caractéristiques communes à tous les détecteurs de mouvement analogiques

- traitement automatique des impulsions du signal breveté
- compensation automatique selon la température
- blindage métallique offrant une protection accrue contre les perturbations électromagnétiques et les interférences radiofréquences
- capteur à éléments doubles
- interrupteur de sécurité

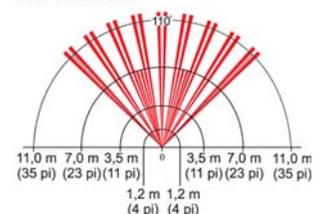


476+ :

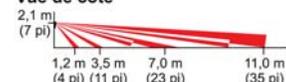
Détecteur de mouvement avec pouvoir de rejet maximal des brouillages

- protection extrêmement élevée contre les perturbations électromagnétiques et les interférences radiofréquences
- carte de circuits imprimés utilisant seulement des composants montés en surface
- relais à semiconducteurs
- 11 m x 11 m (35 pi x 35 pi); angle de prise de vue de 110°
- voir « Caractéristiques communes à tous les détecteurs de mouvement analogiques » à la page 26

Vue de dessus



Vue de côté

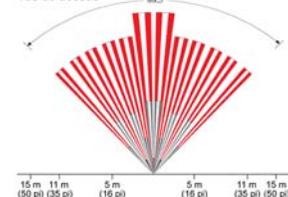


476PET :

Détecteur de mouvement analogique à optique simple (insensibilité aux animaux au poids inférieur à 18 kg/40 lb)

- insensibilité aux animaux au poids inférieur à 18 kg (40 lb)
- si un niveau supérieur d'insensibilité aux animaux est nécessaire, comme lorsque des animaux sont constamment dans la zone de détection, songer à utiliser le DG75
- 11 m x 11 m (35 pi x 35 pi) et jusqu'à 15 m (50 pi) pour les faisceaux du centre avec angle de prise de vue de 88,5°
- protection extrêmement élevée contre les perturbations électromagnétiques et les interférences radiofréquences
- carte de circuits imprimés utilisant seulement des composants montés en surface
- relais à semiconducteurs
- voir « Caractéristiques communes à tous les détecteurs de mouvement analogiques » à la page 26

Vue de dessus



Vue de côté



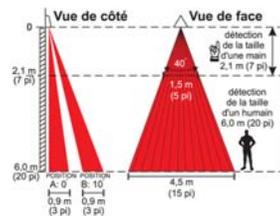
P ▲ R ▲ D O O R



460 :

Détecteur de mouvement à prise de vue verticale

- position de la lentille réglable (0° ou 10°)
- tension fonctionnelle réglable (12 Vc.c. ou 24 Vc.c.)
- durée du signal d'alarme réglable
- détection d'objets de la taille d'une main pour les applications de contrôle des accès par carte : 2,1 m x 1,5 m (7 pi x 5 pi)
- détection d'objets de la taille d'un humain pour les applications de sécurité : 6,0 m x 4,5 m (20 pi x 15 pi)
- voir « Caractéristiques communes à tous les détecteurs de mouvement analogiques » à la page 26



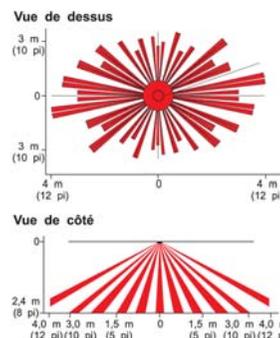
P ▲ R ▲ D O O R
465



465 :

Détecteur de mouvement plafonnier avec champ de détection de 360°

- 7 m x 6 m (24 pi x 20 pi) à 2,4 m (8 pi)
- 11 m x 6 m (35 pi x 20 pi) à 3,7 m (12 pi)
- angle de prise de vue de 360°
- voir « Caractéristiques communes à tous les détecteurs de mouvement analogiques » à la page 26



Détecteurs et accessoires spécialisés

GlassTrek

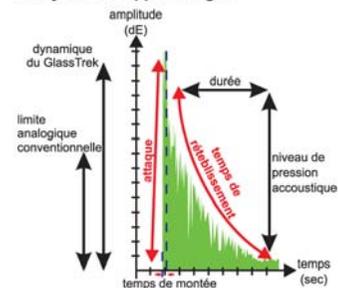


456 :

Détecteur de bris de verre

- analyse complète des spectres audibles et infrasoniques
- 7 filtres d'onde numériques, gain d'un amplificateur numérique et évaluation de la variation de fréquence
- analyse d'impact et d'onde de choc
- forte immunité contre les interférences radiofréquences et les perturbations électromagnétiques
- sensibilité réglable : couverture allant jusqu'à 9,0 m (30 pi) lorsque réglée au niveau élevé et jusqu'à 4,5 m (15 pi) lorsque réglée au niveau faible
- TestTrek (459), utilisé pour les essais, vendu séparément
- interrupteur de sécurité

Analyse enveloppe du signal



950 :

Protecteur de coffre-fort

- élément piézoélectrique à grande sensibilité
- 5 réglages de sensibilité
- champ de protection de 2,5 m (8 pi)
- interrupteur de sécurité



469 :

Support pivotant

- 3 en 1 : support pour montage au plafond, au mur ou en coin
- garantie de couverture optimale



MG-SB85 :
nouveau
disponible maintenant

Support pivotant ultrarésistant pour l'extérieur

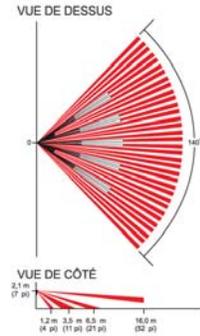
- utilisation avec les détecteurs de mouvement numériques pour l'extérieur MG-PMD85 (page 5) et DG85 (page 25)
- T de raccordement novateur permettant le mouvement selon deux axes pour une maniabilité supérieure ainsi qu'un meilleur positionnement du détecteur
- 3 en 1 : support pour montage au plafond, au mur ou en coin
- bouchon de blocage empêchant le repositionnement non autorisé du détecteur pour l'extérieur



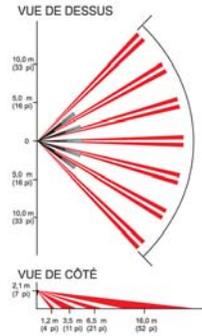
Lentilles

Les diagrammes suivants représentent les lentilles optionnelles offertes pour les détecteurs de mouvement Pro+ (476+), Digigard 55 (DG55), Digigard 65 (DG65), Digital Vision (525D), Magellan (MG-PMD1P) et les modules de détecteur de mouvement Digiplex (DGP2-50 et DGP2-60). Les distances indiquées peuvent varier selon le détecteur de mouvement choisi; vérifier les spécifications du détecteur de mouvement.

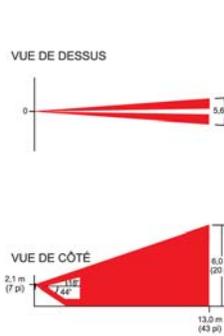
GRAND ANGLE-2 (WA-2)



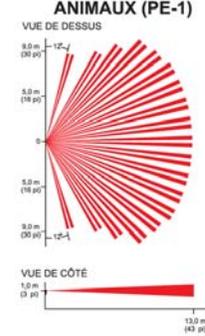
GRAND ANGLE-3 (WA-3)



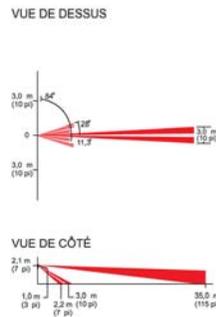
RIDEAU-1 (CU-1)



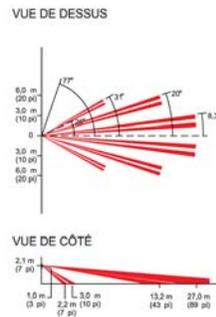
COULOIR POUR ANIMAUX (PE-1)



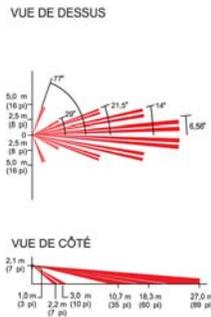
LONGUE PORTÉE-1 (LR-1)



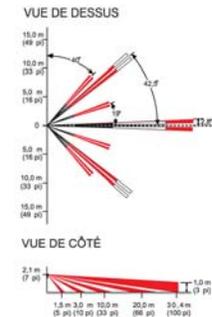
LONGUE PORTÉE-2 (LR-2)



LONGUE PORTÉE-3 (LR-3)



LONGUE PORTÉE-4 (LR-4)



Lecteurs de cartes par proximité

Le contrôle d'accès est un élément important du système de sécurité. Alors, pour une sécurité garantie et une qualité incomparable, se tourner vers Systèmes de sécurité Paradox. Paradox offre un vaste choix de lecteurs rentables et haut de gamme pour l'intérieur et l'extérieur ainsi qu'une gamme complète d'accessoires, tous conçus pour fournir performance et durabilité.



CR-R870-A : Lecteur de proximité pour l'intérieur avec portée de lecture de 10 cm (4 po)

- installation à l'intérieur seulement
- couverture du boîtier à commande unique
- bornes à vis
- portée de lecture allant jusqu'à 10 cm (4 po) avec la carte-clé CR-R702-A
- 2 DEL d'état (rouge et verte) et bipeur
- formats de sortie Wiegand 26 bits, Wiegand 37 bits et personnalisé



CR-R880-BL : Lecteur de proximité pour l'intérieur/extérieur avec portée de lecture de 10 cm (4 po)

- conception pour résistance aux conditions climatiques les plus sévères
- portée de lecture allant jusqu'à 10 cm (4 po) avec la carte-clé CR-R702-A
- formats de sortie Wiegand 26 bits, Wiegand 37 bits et personnalisé
- affichage à DEL tricolore
- technologie de lecture rapide avancée
- élégante lumière de devant bleue



CR-R885-BL : Clavier et lecteur de proximité pour l'intérieur/extérieur avec portée de lecture de 10 cm (4 po)

CR-R885-SB : Clavier et lecteur de proximité autonome pour l'intérieur/extérieur avec portée de lecture de 10 cm (4 po)

- conception pour résistance aux conditions climatiques les plus sévères
- utilisation comme clavier, comme lecteur ou les deux à la fois
- clavier de 12 touches intégré
- portée de lecture allant jusqu'à 10 cm (4 po) avec la carte-clé CR-R702-A
- lumière de devant, DEL et bipeur programmables
- sortie d'alarme de panique
- NIP au choix des utilisateurs
- fonction de verrouillage du clavier
- formats de sortie Wiegand 26 bits, Wiegand 37 bits et personnalisé (CR-R885-BL seulement)
- combinaisons de cartes et de NIP programmables (CR-R885-SB seulement)
- 1 000 utilisateurs (CR-R885-SB seulement)



CR-R890-BL : Lecteur de proximité pour l'intérieur/extérieur avec portée de lecture de 61 cm (24 po)

- conception pour résistance aux conditions climatiques les plus sévères
- portée de lecture allant jusqu'à 61 cm (24 po) avec la carte-clé CR-R702-A
- étalonnage automatique de la portée de lecture
- formats de sortie Wiegand, Track 2 ABA et personnalisé
- affichage à DEL tricolore
- technologie de lecture rapide avancée
- élégante lumière de devant



MG-WR1 : Récepteur d'accès Magellan avec interface Wiegand

- déverrouillage des portes au moyen d'une télécommande
- capacité de support pour plusieurs formats Wiegand (y compris Wiegand 26 bits standard)
- fonctionnement avec un nombre illimité de télécommandes MG-REM1 et/ou de télécommandes avec carte-clé intégrée MG-RAC1 (voir page 4)
- numéro de famille programmable et jusqu'à 5 numéros de carte pour chaque télécommande
- fonction antipanique
- contrôle de l'accès à 2 portes avec 1 interface
- idéal pour les stationnements et les condominiums
- fréquence de 433 MHz ou 868 MHz

Accessoires de sécurité

Paradox offre un certain nombre d'accessoires de sécurité pour compléter ses systèmes, comme un composeur vocal, un composeur numérique, des boîtiers métalliques et plus.

708
U L T R A™



708ULT :

Composeur numérique autonome

- utilisation comme composeur autonome ou comme composeur secondaire
- 8 zones : 4 entrées intégrées (8 zones avec doublage de zone acceptant le câblage en série et en parallèle)
- composeur homologué par CTR-21
- surveillance de la ligne téléphonique (SLT)
- capacité de support pour les formats lents, Téléavertisseur et Contact ID
- 2 numéros de téléphone et 1 numéro de compte



VD710 :

Composeur vocal ParaVox

- programmation au moyen du téléphone, et ce, sur place ou à distance
- possibilité pour tout panneau de contrôle d'être pourvu d'une messagerie vocale et numérique à distance
- 4 entrées de zone et 2 sorties PGM
- 4 numéros de téléphone et 4 numéros de téléavertisseur
- 1 NIP d'installateur et 4 NIP d'utilisateur
- durée du message vocal : 4 x 15 secondes ou 2 x 30 secondes
- disponible en français, anglais, espagnol, hongrois, italien, mandarin, slovaque et en tchèque



PS-817 :

Bloc d'alimentation à découpage

- alimentation à découpage de 1,75 A, 12 Vc.c.
- protection électronique sans fusible avec rétablissement automatique
- transfert automatique vers l'alimentation par batterie de réserve
- connecteur pour deuxième batterie de réserve (optionnel)
- entrée de test de batterie



320S :

Protecteur de ligne téléphonique

- protection supérieure des installations contre les dommages occasionnés par la foudre et les pointes sur les lignes téléphoniques
- protection par tube à gaz et par « sidactor »



278 :

Matériel antisabotage

- utilisation avec boîtiers métalliques
- protection contre l'altération (ouverture de la porte du clavier ou retrait du clavier du mur)



PBOX :

Boîtier de plastique

- utilisation avec les SPC-ZX8, APR3-ZX8, APR3-PRT1, APR3-PGM4 et APR3-ADM2

Tableau comparatif des détecteurs de mouvement

Produits	Caractéristiques												
	Détection numérique	Traitement automatique des impulsions du signal	Compensation automatique selon la température	Algorithme Shield	Traitement divisé	Double détection opposée	Capteur à géométrie entrelacée	Spécial	Insensibilité aux animaux	Blindage métallique	Capteur	Couverture (angle de prise de vue)	Lentilles optionnelles
DIGICARD™ DG65	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	✓	à éléments doubles	m : 12 x 12 pi : 40 x 40 110°	✓
DIGICARD™ DG65	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	à éléments quadruples	m : 12 x 12 pi : 40 x 40 110°	✓
DIGICARD™ DG75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	40 kg/90 lb	✓	2 à éléments doubles	m : 11 x 11 pi : 35 x 35 90°	-
DIGICARD™ DG85	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	extérieur	40 kg/90 lb	✓	2 à éléments doubles	m : 11 x 11 pi : 35 x 35 90°	-
DIGITAL VISION	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	micro-ondes	-	-	à éléments doubles	m : 11 x 11 pi : 35 x 35 90°	✓
PARADOX DG486	✓	✓	✓	✓	-	-	-	directionnel	-	-	2 à éléments doubles	voir page 26	-
PARADOX PRO Plus 476+	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	à éléments doubles	m : 11 x 11 pi : 35 x 35 110°	✓
PARADOX PRO Plus 476PET	-	✓	✓	-	-	-	-	-	18 kg/40 lb	✓	à éléments doubles	voir page 26	-
PARADOX 460	-	✓	✓	-	-	-	-	prise de vue verticale	-	✓	à éléments doubles	voir page 27	-
PARADOX 465	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	à éléments doubles	voir page 27	-
MAGELLAN MG-PMD1P	-	✓	✓	-	-	-	-	sans fil	18 kg/40 lb	-	à éléments doubles	voir page 4	✓
MAGELLAN MG-PMD75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	sans fil	40 kg/90 lb	-	2 à éléments doubles	m : 11 x 11 pi : 35 x 35 90°	-
MAGELLAN MG-PMD85	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	sans fil; extérieur	40 kg/90 lb	✓	2 à éléments doubles	m : 11 x 11 pi : 35 x 35 90°	-

Tableau comparatif des panneaux de contrôle

Produits	Caractéristiques												
	Nombre total de zones	Zones câblées intégrées	Zones de clavier	Zones virtuelles _e	Partitions (secteurs)	Utilisateurs	Événements tamponnés	Sorties PGM intégrées	Bus d'extension	Expansion sans fil	Contrôle d'accès intégré	Ligne(s) téléphonique(s)	Logiciel(s)
 MAGELLAN MG-6060	16 _h	2 _h	-	-	-	16	256	2	-	i	-	1 CTR-21	WinLoad
 ESPRIT 728ULT	10	4 / 8 _a	2	-	2	49	256	1	-	8 télécommandes	-	1 CTR-21	Espload
 ESPRIT 738ULT	18	8 / 16 _a	2	-	2	49	256	3	-	8 télécommandes	-	1 CTR-21	Espload
 ESPRIT 748+	24	12 / 24 _a	2 _c	-	2	49	256	3	-	8 télécommandes	-	1	Espload
 SPECTRA 1727	6	5 _j	1	-	-	8	-	3	-	-	-	- aucun composeur	-
 SPECTRA 1728	16	5 / 10 _a	2	-	2	48	256	2 expansibles à 11 _f	5 modules d'expansion au maximum	8 zones + 8 télécommandes	-	1 CTR-21	WinLoad
 SPECTRA 1738	16	7 / 14 _a	2	-	2	48	256	3 expansibles à 11 _f	5 modules d'expansion au maximum	8 zones + 8 télécommandes	-	1 CTR-21	WinLoad
 SPECTRA 1759MG	15 _b	5	2	-	2	48	256	3 expansibles à 9 _f	5 modules d'expansion au maximum	b	-	1 CTR-21	WinLoad
 DIGIPLEX DGP-848	48	8 / 16 _a	illimité _d	8	4	96	1 024	2 expansibles à 125 _f	95 modules d'expansion au maximum	48 zones + 48 télécommandes _g	✓	1 CTR-21	WinLoad
 DIGIPLEX DGP-NE96	96	8 / 16 _a	illimité _d	32	8	999	2 048	3 expansibles à 250 _f	127 modules d'expansion au maximum	96 zones + 96 télécommandes _g	✓	1 CTR-21	NEware WinLoad

- a. Avec la fonction de doublage de zone ATZ activée. Non disponible avec les panneaux de contrôle 1759MG et 1727.
- b. Le récepteur sans fil intégré accepte 8 zones et 8 télécommandes.
- c. 24 zones au maximum. Si la fonction de doublage de zone ATZ est activée, les zones de clavier désactivent la zone doublée sur 2 entrées de zone.
- d. Le nombre de zones de clavier est illimité, mais ne peut dépasser la capacité du système.
- e. Les zones virtuelles peuvent être utilisées pour des applications domotiques et n'occupent aucune zone de sécurité.
- f. Subordonné au nombre et au type de modules raccordés au panneau de contrôle.
- g. Fonctionnement avec plusieurs modules d'expansion sans fil fournissant chacun 16 zones et 16 télécommandes.
- h. Si la fonction est activée, 2 des zones sans fil intégrées deviennent des zones câblées, laissant donc seulement 14 zones sans fil disponibles.
- i. Système sans fil acceptant 16 zones et 16 télécommandes.
- j. 4 entrées de zone et 1 zone d'incendie/cambriolage 24 h.

© Systèmes de sécurité Paradox Ltée, 2002-2005.

Pour l'information la plus récente concernant l'approbation des produits telle que UL et CE, veuillez visiter notre site Web au www.paradox.ca.

Un ou plusieurs des brevets américains suivants peuvent s'appliquer : 6215399, 6111256, 6104319, 5920259, 5886632, 5751803, 5721542, 5287111, 5119069 et 5077549. Des brevets canadiens et internationaux peuvent également s'appliquer.

Esprit, 728 Ultra, 738 Ultra, Espload, Spectra, WinLoad, Omnia, Digiplex, NEware, Grafica, Digigard, Digital Vision, ProPlus, ProPET, Paradoor, Paradome, GlassTrek et Magellan sont des marques de commerce ou des marques de commerce déposées de Systèmes de sécurité Paradox Ltée ou de ses sociétés affiliées au Canada, aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Tous droits réservés.

LODIFF® est une marque de commerce déposée de Fresnel Technologies Inc. Windows® est une marque de commerce déposée de Microsoft Corporation. DVACS® est une marque de commerce déposée de Electro Arts Limited et couvre un grand nombre de produits.

Spécifications sujettes à changement sans préavis. Imprimé en Chine - 06/2005; CATA-FC11

Ça commence à se réchauffer!



nouvel
affichage des
températures intérieure
et extérieure avec le
Grafica VI.40

Grafica™

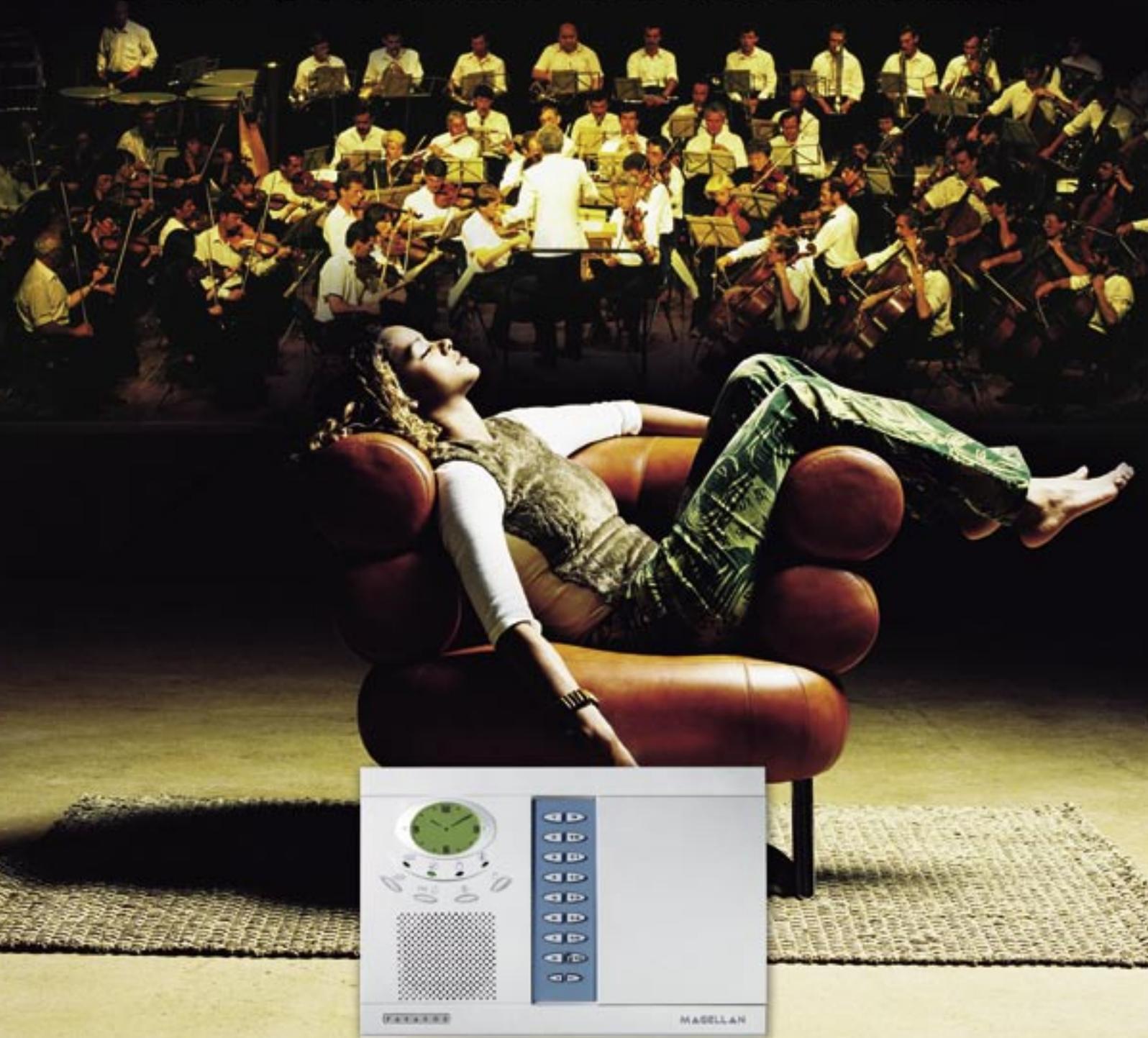
CLavier ACL Graphique

- affichage des températures intérieure et extérieure
- visualisation de l'emplacement des zones sur des plans d'étages
- menus conviviaux avec guidage étape par étape
- moteur de recherche intelligente repérant instantanément les utilisateurs et les zones
- affichage de l'état du système, réveil et aide-mémoire spéciaux
- création, téléchargement et import faciles de jusqu'à 32 plans d'étages, 15 airs musicaux et 8 illustrations
- micrologiciel évolutif

P **▲** **R** **▲** **D** **O** **X**[®]
S Y S T È M E S D E S É C U R I T É
www.paradox.ca

MAGELLAN™

Une sécurité en harmonie



P **R** **D** **O** **X**[®]
S Y S T È M E S D E S É C U R I T É

780, boul. Industriel, Saint-Eustache (Québec) J7R 5V3 CANADA

Tél. : (450) 491-7444 • Téléc. : (450) 491-2313

www.paradox.ca