

# Digiplex EVO

## Système d'accès et de haute sécurité



### Description

Les systèmes Digiplex EVO (EVO192) offrent le plus haut niveau de protection dans les banques, les établissements militaires et gouvernementaux à haute sécurité, les résidences de luxe et dans tous les endroits où une sécurité maximale est essentielle. Conçus en pensant à l'installateur, ces systèmes sont dotés d'une architecture modulaire offrant des caractéristiques d'économie de main d'oeuvre rendant leur expansion, leur installation et leur entretien rapides et pratiques.

Possibilité d'ajouter des modules d'expansion à votre système n'importe où et dans n'importe quelle combinaison sur le combus à 4 fils. Les modules sont raccordés au combus à l'endroit le plus facilement accessible et leurs entrées de zone sont assignées à la zone ou à la partition désirée. Les interrupteurs à clé, les télécommandes et les entrées inutilisées des modules n'occupent pas de zones. Une fois installés, tous les modules du combus, y compris les détecteurs de mouvement, peuvent être programmés à distance au moyen d'un clavier, de WinLoad ou du logiciel d'ordinateur BabyWare.

Le système Digiplex EVO comporte des solutions de contrôle d'accès. La base de données de l'utilisateur du système d'alarme peut être utilisée pour gérer l'accès de jusqu'à 32 portes, et leur surveillance peut être comprise dans n'importe quelle partition. En combinant la sécurité au contrôle d'accès, les systèmes Digiplex EVO offrent un niveau de de protection supérieur.

### Caractéristiques

Caractéristique	EVO192
Nombre maximal de zones*	192
Zones intégrées	8 (16 avec ATZ)
Partitions	8
Codes d'utilisateurs	999
Multibus	✓
Armement Nuit	✓
Mise à jour locale du micrologiciel du panneau	✓
Contrôle d'accès (portes)	32
Niveaux d'accès / horaires	16 / 32
Événements tamponnés	2048
Sorties PGM	250 (5 intégrées)
Déclencheur +/- de sortie PGM	✓
Zones virtuelles**	32
Modules d'expansion*	254
Compatible avec la communication IP/GPRS/GSM (Série PCS)	✓
Fonctionnement avec le Module vocal enfichable VDMP3	✓
Compatible avec le Module Internet IP150	✓
Logiciels	WinLoad, NEware, BabyWare
Capacité du module d'interphonie	✓

\* Toute 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

## Panneau de contrôle



EVO192 : Panneau de contrôle pour 8 à 192 zones

## Série PCS

Module de communication



- Transmission par GPRS au Récepteur-moniteur IPR512
- Transmission par GSM/GPRS (PCS250 seulement)
- Transmission par GPRS (PCS250G seul.)
- Chargement/téléchargement par GPRS avec WinLoad/BabyWare
- Envoi et réception de messages SMS

## IP150

Module Internet



- Transmission par IP
- Envoi de courriels
- Contrôle et surveillance au moyen d'un navigateur Web
- Connexion directe au panneau par port à 4 broches

## VDMP3

Module vocal enfichable



- Enregistrement d'un message Site ID pour l'identification de l'emplacement
- Envoi de messages vocaux (8 numéros de téléphone)
- Contrôle et surveillance par téléphone
- Installation sur le panneau de contrôle ou sur le module PCS

## Logiciels et accessoires

- BabyWare : Logiciel d'ordinateur
- WinLoad : Logiciel pour l'installateur
- NEware : Logiciel pour l'utilisateur
- PMCS : Clé de mémoire
- InField : Logiciel de mise à niveau du micrologiciel
- 307USB : Interface de liaison directe
- CV4USB : Convertisseur RS-485/RS-232
- TEMP07 : Capteur de température
- iParadox : Contrôle du système d'alarme



## Claviers



TM50

- TM50: Écran tactile intuitif
- K656: Clavier tactile
- K07C: Clavier à ACL couleur Grafica
- K641: Clavier à ACL bleu de 32 caractères
- K641R: Clavier à ACL bleu de 32 caractères avec lecteur de cartes intégré

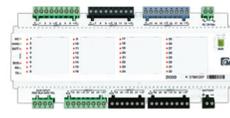
## Détecteurs de mouvement numériques



DG85

- DM50: Détecteur de mouvement à éléments doubles
- DM60: Détecteur de mouvement à éléments quadruples
- DM70: Détecteur de mouvement PIR numérique à optiques doubles de haute performance
- DG85: Détecteur de mouvement PIR numérique à optiques doubles pour l'extérieur de haute performance
- DG457: Détecteur numérique de bris de verre
- DG467: Détecteur de mouvement PIR numérique plafonnier de 360°

## Modules d'expansion de zone et pour contact de porte



ZX32PSD

- ZC1: Module pour contact de porte
- ZX1: Module d'expansion pour 1 zone
- ZX4: Module d'expansion pour 4 zones
- ZX8: Module d'expansion pour 8 zones
- ZX8D: Module d'expansion pour 8 zones
- ZX16D: Module d'expansion pour 16 zones
- ZX32PSD: Module d'expansion pour 32 zones
- RTX3: Module d'expansion sans fil

## Modules de contrôle d'accès



ACM12



R915

- ACM12: Module de contrôle d'accès à 4 fils
- R910\*: Lecteur de proximité à 4 fils
- R915\*: Lecteur et clavier de proximité à 4 fils

\* Autres lecteurs + cartes Wiegand disponibles

## Modules : Interphonie / Alimentation et concentrateur / Spéciaux



SUB1

- LSN4: Module d'interphonie
- SUB1: Sous-station du module d'interphonie
- PGM4: Module d'expansion pour 4 sorties PGM
- PRT3: Module intégrateur
- PS17: Module d'alimentation de 1,7 A
- HUB2: Concentrateur à 2 ports
- HUB4D: Module concentrateur et isolateur de bus à 4 ports

## Détails des caractéristiques



### Communication Internet (IP150)

Le Module Internet IP150 permet le contrôle et la surveillance à distance du système de sécurité au moyen de tout navigateur Web. Cela permet la transmission par courriels d'avis importants du système, tels que des alarmes, des événements d'armement / de désarmement et des défauts. Vous pouvez par exemple recevoir un message au bureau dès que les enfants rentrent de l'école. Il est également possible de visualiser l'état en temps réel de votre système pour ainsi l'armer ou le désarmer. Par exemple, vous venez de quitter le bureau pour la fin de semaine mais n'êtes pas certain d'avoir armé le système. Il ne vous suffit que de vérifier son état à partir de votre ordinateur portable et de l'armer à distance.



### Communication sans fil (série PCS)

Les modules de série PCS fournissent aux panneaux de contrôle Digiplex EVO des capacités de communication sans fil pour la transmission d'événements du système par IP, GPRS, et / ou GSM. Que ce soit pour le chargement / téléchargement par IP ou GPRS, la réception de l'état du système et des événements par voix ou message texte, ou la transmission par IP, GPRS ou GSM à la station de surveillance, la série PCS accroît les capacités de communication de toute installation Digiplex EVO.



### Communication vocale (VDMP3)

Le VDMP3 est un module d'assistance vocale pouvant être programmé pour contacter un maximum de cinq numéros de téléphone en cas d'alarme. Par exemple, lorsqu'une alarme survient dans un commerce pendant les heures de fermeture, tous les employés peuvent être informés par téléphone; p.ex., "Secteur 1 en alarme. Zone 3. Appuyer sur 1 pour désarmer le système..." Il est également possible de communiquer avec le VDMP3 à partir d'une ligne terrestre, ce qui permet d'armer ou de désarmer le système et d'activer les sorties PGM. Le VDMP3 transforme essentiellement le téléphone extérieur en clavier et est facile à installer. Il ne suffit que de le raccorder directement au panneau, de régler les numéros de téléphone et de sélectionner l'événement d'activation.



### In-field Upgradable

Non seulement Digiplex EVO est-il facile à installer, mais également entièrement expansible localement pour des mises à niveau simples sur place. La procédure est facile : il suffit de raccorder le PC au panneau et vous n'êtes qu'à quelques étapes d'une mise à niveau complète du système. Nul besoin de changer de panneaux ou de matériel; toutes les mises à jour sont effectuées à l'aide du logiciel de mise à niveau InField de Paradox.



### Contrôle d'accès

L'ajout du contrôle d'accès au système Digiplex EVO fournit un contrôle supplémentaire de l'accès aux lieux, même lorsque le système est désarmé et que l'utilisateur est absent. Grâce à l'ajout du contrôle d'accès, vous pouvez limiter l'accès à certains secteurs, refuser l'accès à d'autres ou contrôler des groupes de personnes conformément à leur horaire et leurs privilèges. Limitez l'accès aux lieux uniquement aux détenteurs de cartes d'accès; supervisez l'entrée de quiconque sur les lieux; imprimez des rapports détaillés des activités de contrôle d'accès, et plus encore.



### Contrôle du système au moyen d'une application

L'application iParadox vous permet d'accéder à votre système de sécurité Paradox. iParadox met à votre portée une foule de fonctionnalités et de renseignements. L'application multilingue est munie d'une interface-utilisateur intuitive qui vous permet de vous connecter facilement au système de sécurité et de modifier ses réglages. Grâce aux fonctions d'armement / désarmement, de contrôle de sorties PGM et de notification de l'état du système en temps réel, iParadox transforme tout iPhone, iPod Touch, iPad ou téléphone Android™ en un clavier à distance. Vous pouvez désormais contrôler votre système de sécurité à partir de votre appareil préféré.

## Vue d'ensemble du TM50



TM50: Écran tactile intuitif

### Localisateur SpotOn™

Télécharger des photos, des images ou des schémas pour éliminer le besoin de déchiffrer les DEL des zones. Ces images affichent les portes, les fenêtres ou les détecteurs de mouvement qui sont actifs. Vu que les images sont chargées par l'utilisateur, elles sont vraiment personnalisées, et peuvent être uniques à chaque installation. Le Localisateur SpotOn™ est intégré dans le micrologiciel original et, une fois acheté, il est débloqué à l'aide du code d'autorisation.

### Surveillance OneScreen™

Fournit la visualisation en temps réel de l'état du système dans un seul écran. Elle permet de sélectionner les partitions qui seront affichées, indiquant si elles sont prêtes, leur niveau d'armement, les alarmes et les défaillances. De plus, l'état des zones est aussi affiché; si elles sont ouvertes, fermées, contournées, en alarme ou sabotées. La Surveillance OneScreen™ offre également le mode Solo Test™, qui permet aux installateurs et aux utilisateurs de tester toutes les zones du système au moyen de l'écran tactile TM50. La surveillance OneScreen™ est intégrée dans le micrologiciel original et, une fois achetée, elle est débloquée à l'aide du code d'autorisation.

## Spécifications

Alimentation c.a.	16 Vc.a., 20 / 40 VA, 50 - 60 Hz
Batterie	12 Vc.c., 7 Ah minimum
Alimentation auxiliaire	11,4 à 12,5 Vc.c., 200 mA maximum, arrêt sans fusible à 1,14 A
Sortie de cloche	11,4 à 12 Vc.c., 1A maximum, arrêt sans fusible à 3A
Sortie PGM	PGM1 à PGM4 relais à semiconducteur de 100 mA avec déclencheur +/- , PGM5 relais de sortie de forme C de 5 A / 28 Vc.c. N.O. / N.F.

Note: Toutes les sorties ont une puissance d'opération de 11,4 Vc.c. à 12,5 Vc.c.