



## Module d'expansion pour 1 zone V2.0 (DGP2-ZX1)

### Instructions

DGP2ZX1-FI05

Le Module d'expansion pour 1 zone (DGP2-ZX1) est une interface entre le panneau de contrôle Digiplex EVO (EVO48 / EVO192) et tout dispositif de détection câblé. Le DGP2-ZX1 se raccorde au combus du panneau de contrôle, offrant ainsi une entrée câblée supplémentaire.

### Installation

Les modules DGP2-ZX1 se raccordent au combus du panneau de contrôle en une configuration en étoile et/ou en chaîne. Le combus est constitué de 4 fils fournissant l'alimentation et permettant la communication bidirectionnelle entre le panneau de contrôle et tous les modules qui lui sont raccordés. Raccorder les quatre bornes du DGP2-ZX1 nommées red, black, green et yellow aux bornes correspondantes du panneau de contrôle (EVO48/EVO192), tel qu'illustré sur la Figure 2 (voir verso). Se référer au *Manuel d'installation et de référence* afin de connaître la distance maximale à laquelle le clavier peut être raccordé au panneau de contrôle.

### Raccordements de zones

Chaque DGP2-ZX1 comprend une borne d'entrée câblée permettant le raccordement d'un maximum de deux (avec ATZ activé) dispositifs de non-détection de bus au système (EVO48 / EVO192). Chaque dispositif raccordé à la borne d'entrée du DGP2-ZX1 doit être assigné à une zone dans le panneau de contrôle et les paramètres de la zone doivent être définis. Se référer au *Manuel d'installation et de référence* approprié pour de plus amples informations. Le DGP2-ZX1 signalera l'état des zones au panneau de contrôle au moyen du combus. Raccorder les dispositifs au DGP2-ZX1, tel qu'illustré sur la Figure 1 (voir verso).



**Le DGP2-ZX1 suit les définitions ATZ et FDL (EOL) réglées dans les panneaux de contrôle Digiplex (EVO48 / EVO192).**

### Méthode de programmation

À partir de tout clavier raccordé au combus :

1. Appuyer sur la touche **[0]** et la maintenir enfoncée.
2. Entrer le **[CODE D'INSTALLATEUR]**.
3. Entrer dans la section **[4003]** pour accéder au mode de programmation du module.
4. Entrer les 8 chiffres du **[NUMÉRO DE SÉRIE]** du DGP2-ZX1.
5. Entrer les 3 chiffres de la **[SECTION]** à programmer.
6. Entrer les données requises.

Veuillez noter que :

- Le numéro de série est situé sur la carte de circuits imprimés du DGP2-ZX1.
- Ce module peut aussi être programmé à l'aide de la caractéristique de diffusion de données du panneau de contrôle (se référer au *Guide de programmation* du panneau de contrôle approprié), ainsi qu'avec le logiciel WinLoad (se référer à l'*Assistance en ligne de WinLoad* pour plus d'informations).

### Reconnaissance de sabotage

Section [001] - Option [1]

Le DGP2-ZX1 comprend un interrupteur de sécurité intégré. Lorsque l'option **[1]** est activée dans la section **[001]** et que l'interrupteur de sécurité est déclenché, un rapport de sabotage de module sera envoyé au panneau de contrôle au moyen du combus.

### Réglages de la vitesse d'entrée

La vitesse d'entrée détermine la vitesse à laquelle la borne d'entrée du DGP2-ZX1 répond lors d'une détection d'ouverture de zone. Le panneau de contrôle ne répondra que si la zone demeure ouverte pendant toute la durée de la vitesse d'entrée. Toutes les autres définitions et options de zones n'entreront en vigueur que lorsque le panneau de contrôle aura répondu. Cette fonction sert à empêcher qu'une courte transition de l'état de la zone ne cause une alarme ou un rapport inutile.

$$\text{Vitesse d'entrée} = \text{Temps de base} \times \text{Valeur temps}$$

### Temps de base

Section [002]

Cette section détermine l'unité de temps devant être multipliée par la valeur temps.

000 = 15 millisecondes

001 = 1 seconde

002 = 1 minute

### Valeur temps

Section [003]

Entrer une valeur décimale de 3 chiffres entre 001 et 255. Cette valeur décimale sera multipliée par le Temps de base pour déterminer la vitesse d'entrée. *Par exemple, si la section [002] = 001 et que la section [003] = 030, la Vitesse d'entrée sera de 30 secondes.*

### Spécifications

Interrupteur de sécurité

intégré : Oui

Tension : 9-16 Vc.c.

Consommation de courant : Max. de 28 mA

Température de fonctionnement : -20 °C à +50 °C

Nombre d'entrées : 1

Nombre de zones : 1 (2 avec ATZ activé)

Vitesse d'entrée : 15 ms - 255 minutes

Indication de mise sous tension : DEL verte s'allume

Fonctionnement normal : DEL rouge clignote

Indication de localisation : DEL verte clignote

Indication de défaillance

du combus : DEL verte et rouge clignent altern.

Désactivation de la

localisation : Appuyer sur l'interrupteur de sécurité

### Compatibilité

Panneau de contrôle DGP-NE96

Panneau de contrôle DGP-848

EVO48

EVO192

Figure 1 : Raccordement du DGP2-ZX1

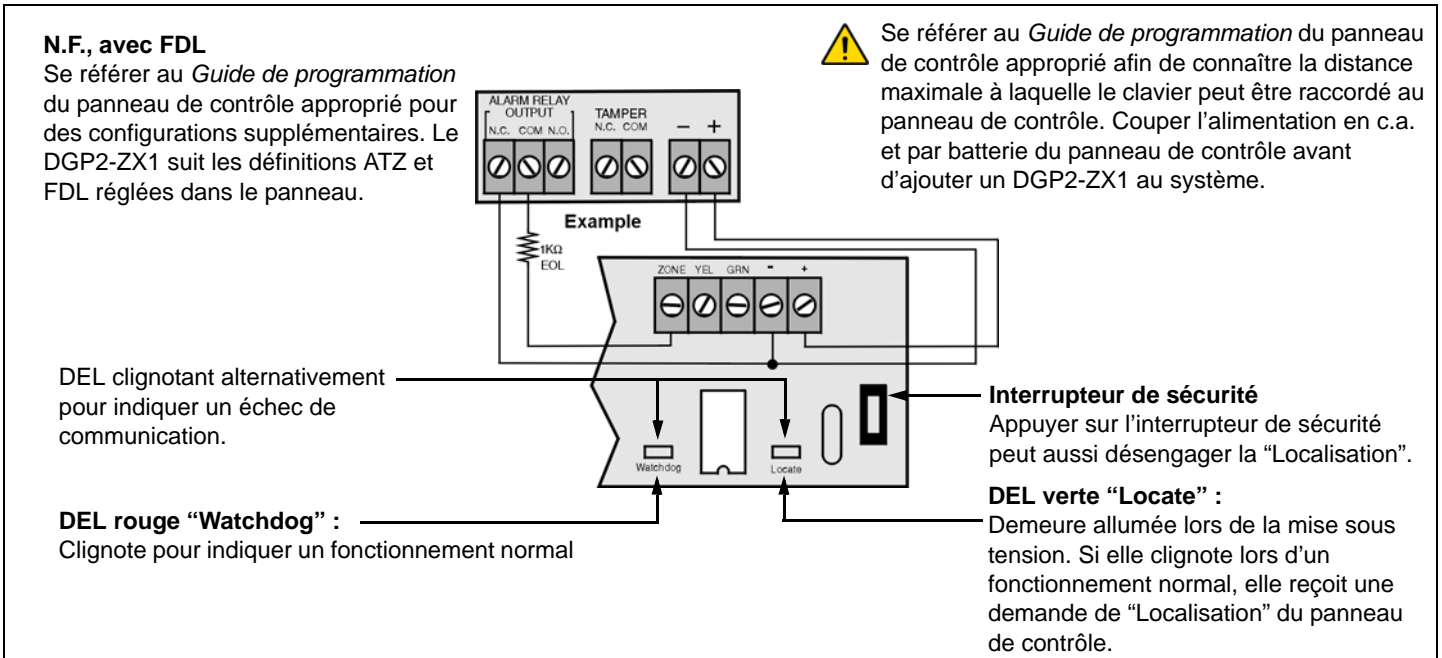
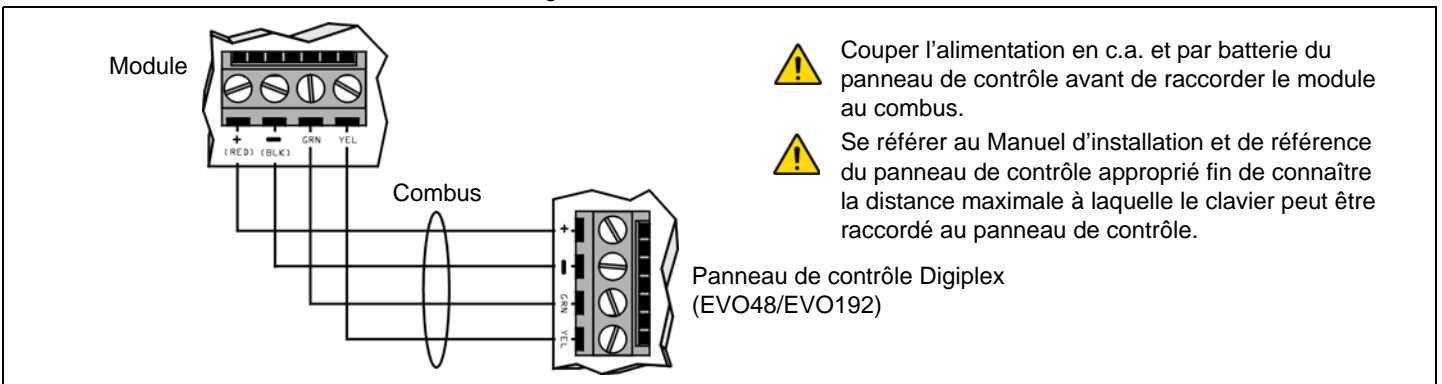


Figure 2 : Raccordement du Combuis



## Garantie

Pour tous les renseignements sur la garantie de ce produit, veuillez vous référer à la Déclaration de garantie limitée qui se trouve sur le site Web [www.paradox.com/terms](http://www.paradox.com/terms). L'utilisation de ce produit Paradox signifie l'acceptation de toutes les modalités et conditions de la garantie.

**AVERTISSEMENT :** Les distributeurs, installateurs et/ou autres tiers vendant le produit ne sont pas autorisés à modifier cette garantie ou à apporter des garanties supplémentaires qui engagent le Vendeur.

© Systèmes de sécurité Paradox Ltée, 2001-2009. Tous droits réservés. Spécifications sujettes à changement sans préavis. Un ou plusieurs des brevets américains suivants peuvent s'appliquer : 7046142, 6215399, 6111256, 6104319, 5920259, 5886632, 5721542, 5287111, 5119069, 5077549 et RE39406 et d'autres brevets en instance. Des brevets canadiens et internationaux peuvent aussi s'appliquer.

Digiplex EVO et WinLoad 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.