

DIGIPLX™

**Door Contact Module
V2.0 (DGP2-ZC1)**



**Instructions / Instrucciones
DGP2ZC1-T100**

English

The DGP2-ZC1 is used to protect doors and windows. Typically, a magnet (included) is mounted on a door or window and the contact switch is mounted on the door frame or windowsill (see Figure 1). An open zone signal is sent through the combus to the control panel when the magnet moves away from the reed switch (included). When the magnet returns to its position close to the reed switch, a zone restore signal is sent. The distance between the magnet and the reed switch is determined by the magnet's specifications.

Once it is connected to the network, assign the DGP2-ZC1 to a zone in the control panel as described in Zone Programming (refer to the appropriate control panel *Reference & Installation Manual*).

Specifications

On-board Tamper Switch:	Yes
Voltage Input:	9 to 16 VDC
Current Consumption:	14.2mA typical
Operating Temperature:	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Number of Zones:	1 standard zone
Power-up Indication:	Green LED illuminates
Proper Operation:	Red LED flashes
Locate Indication:	Green LED flashes
Bus Fault Indication:	Green and red LEDs flash alternately
Compatibility:	Any Digiplex (DGP-848 / DGP-NE96) control panel
Reed Switch:	Form A, (SPST) reed switch
Dimensions:	73.7mm L x 20.3mm H x 30.5mm W 2.9" L x 0.8" H x 1.2" W

Warranty

Paradox Security Systems Ltd. ("Seller") warrants its products to be free from defects in materials and workmanship under normal use for a period of one year. Except as specifically stated herein, all express or implied warranties whatsoever, statutory or otherwise, including without limitation, any implied warranty of merchantability and fitness for a particular purpose, are expressly excluded. Because Seller does not install or connect the products and because the products may be used in conjunction with products not manufactured by Seller, Seller cannot guarantee the performance of the security system and shall not be responsible for circumstances resulting from the product's inability to operate. Seller obligation and liability under this warranty is expressly limited to repairing or replacing, at Seller's option, any product not meeting the specifications. Returns must include proof of purchase and be within the warranty period. In no event shall the Seller be liable to the buyer or any other person for any loss or damages whether direct or indirect or consequential or incidental, including without limitation, any damages for lost profits stolen goods, or claims by any other party, caused by defective goods or otherwise arising from the improper, incorrect or otherwise faulty installation or use of the merchandise sold.

Notwithstanding the preceding paragraph, the Seller's maximum liability will be strictly limited to the purchase price of the defective product. Your use of this product signifies your acceptance of this warranty. The user is cautioned that any changes or modifications not expressly approved by Paradox Security Systems could void the user's authority to operate/use the equipment.

***BEWARE:** Dealers, installers and/or others selling the product are not authorized to modify this warranty or make additional warranties that are binding on the Seller.

© 2002-2004 Paradox Security Systems Ltd. All rights reserved. Specifications may change without prior notice. Digiplex is a trademark or registered trademark of Paradox Security Systems Ltd. or its affiliates in Canada, the United States and/or other countries.

Français

Le DGP2-ZC1 est utilisé pour protéger des portes et des fenêtres. Généralement, un aimant (compris) est installé sur une porte ou une fenêtre et le commutateur magnétique est installé sur le cadre de la porte ou sur l'appui de la fenêtre (voir Figure 1). Lorsque l'aimant s'éloigne du commutateur à lames (compris), un signal d'ouverture de zone est envoyé au panneau de contrôle par le biais du combus. Lorsque l'aimant revient près du commutateur à lames, un signal de rétablissement de zone est envoyé. La distance entre l'aimant et le commutateur à lames est déterminée par les spécifications de l'aimant.

Une fois branché au réseau, le DGP2-ZC1 doit être assigné à une zone du panneau de contrôle tel que décrit à la section *Programmation des zones* (se référer au *Manuel d'installation et de référence* du panneau de contrôle approprié).

Spécifications

Interrupt. de sécurité intégré :	oui
Tension d'entrée :	9 à 16 Vc.c.
Consommation de courant :	typiquement 14,2 mA
Tempér. de fonctionnement :	0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F)
Nombre de zones :	1 zone standard
Indication de sous tension:	DEL verte allumée
Fonctionnement normal :	DEL rouge clignote
Indication de localisation :	DEL verte clignote
Indication de défaut du bus :	DEL verte et rouge clignotent alternat.
Compatibilité :	tout panneau de contrôle Digiplex (DGP-848 / DGP-NE96)
Commutateur à lames :	forme A, commutateur à lames (unipolaire unidirectionnel)
Dimensions :	73,7 mm L x 20,3 mm H x 30,5 mm La 2,9 po L x 0,8 po H x 1.2 po La

Garantie

Systèmes de sécurité Paradox Ltée (« Vendeur ») garantie, pour une période d'un an, que ses produits ne comportent aucun défaut de pièce ou de main-d'œuvre si utilisés dans des conditions normales. Sauf ce qui est expressément prévu par les présentes, toute autre garantie, expresse ou implicite, légale ou autre, se rapportant à la qualité de la marchandise y compris, sans limiter ce qui précède, toute garantie implicite de qualité marchande et d'adaptation à des fins particulières est exclue. Le Vendeur ne peut garantir la performance du système de sécurité parce qu'il n'installe pas et ne raccorde pas les produits et parce que les produits peuvent être utilisés conjointement avec des produits qui ne sont pas fabriqués par le Vendeur; ce dernier ne doit pas être responsable dans les circonstances découlant de l'incapacité de fonctionnement du produit. L'obligation et la responsabilité du Vendeur en vertu de la présente garantie sont expressément limitées à la réparation ou au remplacement, au choix du Vendeur, de tout produit ne rencontrant pas les spécifications. Les retours sur ventes doivent comprendre une preuve d'achat et doivent être faits dans le délai de garantie. Dans tous les cas, le Vendeur ne sera pas tenu responsable, envers l'acheteur ou toute autre personne, de pertes ou de dommages de quelque sorte, directs ou indirects, consécutifs ou accidentels, y compris, sans limiter ce qui précède, de pertes de profits, de biens volés ou de réclamations par des tiers causés par des produits défectueux ou autres résultant d'une installation ou d'un usage impropre, incorrect ou autre de la marchandise vendue.

Malgré le paragraphe précédent, la responsabilité maximale du Vendeur est strictement limitée au prix d'achat du produit défectueux. L'utilisation de ce produit signifie l'acceptation de cette garantie.

***MISE EN GARDE :** Les distributeurs, installateurs et/ou autres qui vendent le produit ne sont pas autorisés à modifier cette garantie ou d'apporter des garanties supplémentaires qui engagent le Vendeur.

© Systèmes de sécurité Paradox Ltée, 2002-2004. Tous droits réservés. Spécifications sujettes à changement sans préavis. Des brevets canadiens et internationaux peuvent aussi s'appliquer. Digiplex est une marque de commerce ou une marque de commerce déposée de Systèmes de sécurité Paradox Ltée ou de ses sociétés affiliées au Canada, aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Español

El DGP2-ZC1 se usa para proteger puertas y ventanas. Habitualmente, un imán (no incluido) es montado sobre una puerta o ventana y el conmutador de contacto es ubicado en el marco de la puerta o alféizar de la ventana (ver la Figura 1). Una señal de zona abierta es enviada vía el combus a la central cuando el imán se aleja del interruptor de lámina (incluido). Cuando el imán regresa a su posición cerca del interruptor de lámina, se envía una señal de zona restaurada. La distancia entre el imán y el interruptor de lámina es determinada según las especificaciones del imán.

Una vez conectado a la red, asigne el DGP2-ZC1 a una zona de la central como se explica en la Programación de Zonas (consulte el apropiado *Manual de Instalación y Consulta* de la central).

Especificaciones

Interr. Sabotaje En Placa: Si	
Entrada de Voltaje:	9 a 16 VCC
Consumo de Corriente:	14.2mA típico
Temp. Funcionamiento:	0°C a 50°C (32°F a 122°F)
Número de Zonas:	1 zona estándar
Indicador de CA:	LED verde se enciende
Funcionamiento Normal:	LED rojo parpadea
Indicador de Ubicación:	LED verde parpadea
Indicador Fallo de Bus:	LEDs verde y rojo parpadean alternadamente
Compatibilidad:	Cualquier central Digiplex (DGP-848 / DGP-NE96)
Interruptor de Lámina:	Interruptor de lámina Forma A, (SPST)
Dimensiones:	73.7mm Largo x 20.3mm Alto x 30.5mm Ancho (2.9" x 0.8" x 1.2")

Garantía

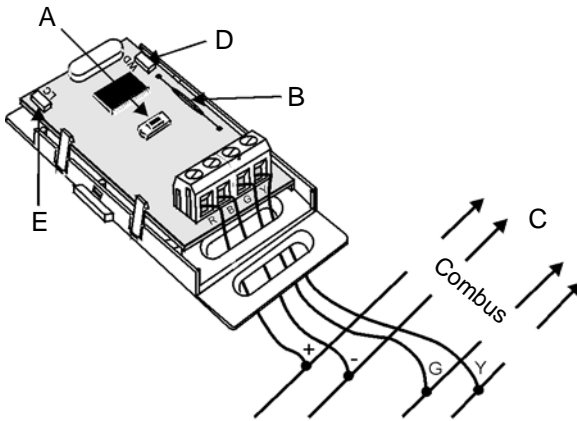
Paradox Security Systems Ltd. ("el Vendedor") garantiza que sus productos están libres de defectos, tanto materiales como de mano de obra, bajo un uso normal durante un año. Exceptuando lo que se menciona aquí específicamente, todas las garantías expresas o implícitas, sean estatutarias o de otro tipo, cualquier garantía implícita de comerciabilidad y de adaptabilidad a un propósito particular, son expresamente excluidas. Debido a que el Vendedor no instala ni conecta los productos y debido a que los productos podrían ser usados en conjunto con productos no manufacturados por el Vendedor, éste no puede garantizar el rendimiento del sistema de seguridad y no será responsable de las circunstancias que resulten de la incapacidad del producto para funcionar. La obligación del fabricante bajo esta garantía se limita expresamente a la reparación o reemplazo, según el vendedor, de cualquier producto que no cumpla con las especificaciones. Toda devolución debe incluir la factura de compra y efectuarse dentro del periodo de la garantía. En ningún momento podrá el comprador o cualquier persona hacer responsable al vendedor por cualquier pérdida o daños ocasionados, sean directos o indirectos, incluyendo, pero sin limitarse a esto, cualquier daño por pérdida de beneficios, mercancía robada o reclamaciones realizadas por terceros, que sea causado por artículos defectuosos o se deban al uso incorrecto o a una instalación defectuosas del material.

No obstante el párrafo anterior, la máxima responsabilidad del Vendedor se limitará estrictamente al precio de compra del producto defectuoso. El uso de este producto significa la aceptación de esta garantía.

*ATENCIÓN: Los distribuidores, instaladores y/o otros que vendan el producto no están autorizados a modificar esta garantía o establecer garantías adicionales que comprometan al Vendedor.

© 2002-2004 Paradox Security Systems Ltd. Todos los derechos reservados. Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso. Digiplex es una marca de comercio o marca registrada de Paradox Security Systems Ltd o de sus afiliados en Canadá, Estados Unidos y/o otros países.

Figure/Figura 1



A	- anti-tamper switch - interrupteur de sécurité - interruptor antisabotaje
B	- reed switch - commutateur à lames - interruptor de lámina
C	- Digiplex (DGP-848 / DGP-NE96) Control Panels - panneaux de contrôle Digiplex (DGP-848 / DGP-NE96) - Centrales Digiplex (DGP-848 / DGP-NE96)
F	- door - porte - puerta
G	- magnet - aimant - imán
H	- reed - lame - interruptor de lámina

D	- Red "WD" LED: Normal Operation: flash - DEL rouge « WD » : fonctionnement normal : clignote - LED rojo "WD": Funcionamiento Normal: parpadea
E	- Green "LC" LED: Power Up: on Locate: fast flash - DEL verte « LC » : mise sous tension : allumée localisation : clignote rapidement - LED verde "LC" : Alimentación CA: Encendido Ubicación: parpadeo rápido

- Refer to the appropriate control panel *Reference & Installation Manual* for maximum allowable installation distance from the control panel.
- Remove AC and battery power from control panel before adding the DGP2AC1 to the system
- If both the "LC" and "WD" LEDs are flashing alternately, a communication failure between the control panel and the module is occurring.
- Se référer au *Manuel d'installation et de référence* du panneau de contrôle approprié pour la distance maximale permise entre le module et le panneau de contrôle.
- Retirer les alimentations en c.a. et par batterie du panneau de contrôle avant d'ajouter le DGP2-ZC1 au système.
- Si les DEL « LC » et « WD » clignotent alternativement, c'est qu'il y a une défaillance de la communication entre le panneau de contrôle et le module.
- Consulte el *Manual de Instalación y Consulta* adecuado para información sobre la máxima distancia permitida de la central.
- Quite la alimentación CA y la batería de la central antes de añadir el DGP2-ZC1 al sistema.
- Si los LEDs "LC" y "WD" parpadean alternadamente, está ocurriendo una fallo de comunicación entre la central y el módulo.