

### APPLICATION REQUIREMENTS

This wiring modification is for models BG770 and BG790.

### FUNCTIONS

This modification provides a timer for a barrier gate operator. The timer will close the gate after a specified time period whenever the gate is not fully closed and all the open and safety devices are cleared. A switch can be put on either purple wire to defeat the timer for an extended period of time (Figure 3). The timer is adjustable in 1 second increments from 1 second to 1,023 seconds (17 minutes).

### INSTALLATION

**NOTE:** Refer to the gate operator owner's manual for complete wiring diagrams.

1. Disconnect power to the operator.
2. Inside the control box, remove the wire between terminals 2 and 3 (Figure 1).
3. Install the timer in the control box using the fastening strips (provided) or industrial strength double sided tape.
4. Connect the purple wires from the timer to terminals 2 and 3 (Figure 2).
5. Remove the jumper wire between terminals 1 and 5 (Figure 1).
6. Ensure that there is no jumper wire between terminals 8 and 9. If a close button was used, it will no longer function once the timer is installed.
7. Test all safety devices to verify proper functionality.
8. Reconnect power to the operator.

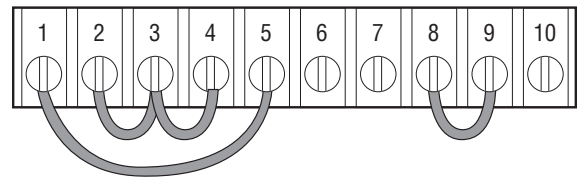
### WARNING

To prevent possible **SERIOUS INJURY** or **DEATH** from electrocution, disconnect electric power to operator **BEFORE** installing.  
ALL electrical connections **MUST** be made by a qualified individual.

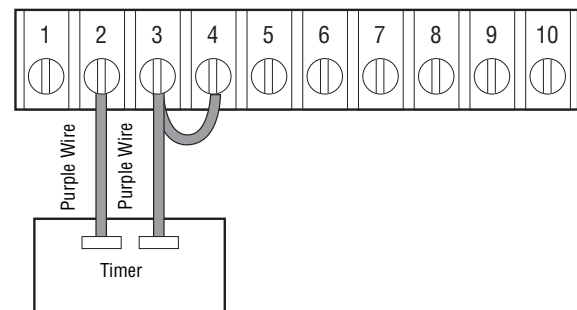
### CARTON INVENTORY

DESCRIPTION	QTY
Timer	1
Cable ties	2
Fastening Strip 1"	2
Purple wire	2

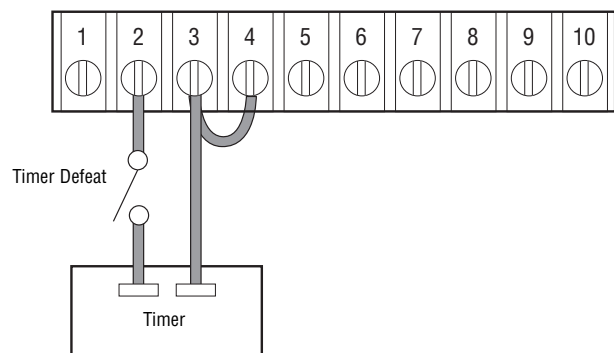
**FIGURE 1** Terminal Block-BEFORE



**FIGURE 2** Terminal Block-AFTER



**FIGURE 3** Terminal Block



### EXIGENCES D'APPLICATION

Cette modification de câblage est prévue pour les modèles BG770 et BG790.

### FONCTIONS

Cette modification fournit une minuterie à un actionneur de barrière. La minuterie fermera la barrière après un délai déterminé lorsque celle-ci n'est pas entièrement fermée et que tous les dispositifs ouverts et dispositifs de sécurité sont désactivés. Un commutateur peut être installé sur l'un ou l'autre des fils mauves pour annuler la minuterie pendant une période de temps prolongée (figure 3). La minuterie est réglable par incréments d'une seconde, de 1 à 1023 secondes (17 minutes).

### INSTALLATION

**REMARQUE :** Consulter le manuel du propriétaire de l'actionneur de barrière pour les schémas de câblage complets.

1. Déconnecter l'alimentation de l'actionneur.
2. À l'intérieur du boîtier de commande, enlever le fil entre les bornes 2 et 3 (figure 1).
3. Installer la minuterie dans le boîtier de commande à l'aide des bandes de fixation (fournies) ou d'un ruban adhésif des deux côtés, de force industrielle.
4. Connecter les fils mauves de la minuterie aux bornes 2 et 3 (figure 2).
5. Enlever le câble de liaison entre les bornes 1 et 5 (figure 1).
6. S'assurer qu'il n'y a aucun fil de liaison entre les bornes 8 et 9. Si un bouton de fermeture a été utilisé, il ne fonctionnera plus une fois la minuterie installée.
7. Tester tous les dispositifs pour vérifier qu'ils fonctionnent de manière appropriée.
8. Connecter l'alimentation à l'actionneur.

### AVERTISSEMENT

Pour éviter de GRAVES BLESSURES ou la MORT, débrancher l'alimentation électrique de l'actionneur AVANT l'installation. TOUTES les connexions électriques DOIVENT être effectuées par une personne qualifiée.

### INVENTAIRE DE L'EMBALLAGE

DESCRIPTION	QUANTITÉ
Minuterie	1
Ligatures de câbles	2
Bande de fixation de 2,5 cm (1 po)	2
Fil mauve	2

FIGURE 1 Bornier-AVANT

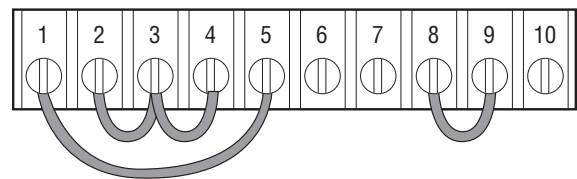


FIGURE 2 Bornier-APRÈS

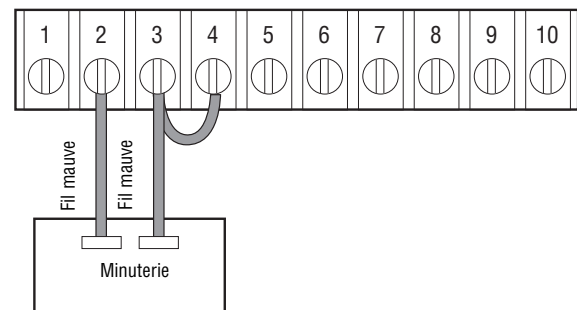
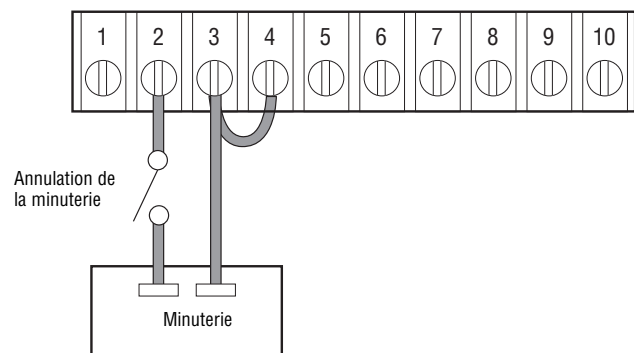


FIGURE 3 Bornier



### REQUISITOS DE APLICACIÓN

Esta modificación de conexiones es para los modelos BG770 y BG790.

### FUNCIONES

Esta modificación incluye un temporizador para un operador de barrera. El temporizador comandará el cierre después de un tiempo programado, siempre y cuando la barrera no esté cerrada y no intervengan los dispositivos de comando de apertura y de seguridad. Puede conectarse un relé en cualquier cable violeta para anular el temporizador durante un período prolongado (Figura 3). El temporizador se programa en incrementos de 1 segundo, desde 1 segundo hasta 1023 segundos (17 minutos).

### INSTALACIÓN

**NOTA:** Consultar el manual del operador para realizar las conexiones eléctricas.

1. Desconectar la alimentación eléctrica del operador.
2. En la caja de control quitar el cable entre los terminales 2 y 3 (Figura 1).
3. Instalar el temporizador en la caja de control con las correas de fijación o con cinta adhesiva de doble lado.
4. Conectar los cables violeta del temporizador a los terminales 2 y 3 (Figura 2).
5. Quitar el puente entre los terminales 1 y 5 (Figura 1).
6. Asegurarse de que los terminales 8 y 9 no estén puenteados. Una vez instalado el temporizador, no funcionará ningún botón de cierre instalado anteriormente.
7. Probar los dispositivos de seguridad para comprobar que funcionen correctamente.
8. Conectar la alimentación eléctrica del operador.

### ADVERTENCIA

Para evitar la posibilidad de accidentes GRAVES e incluso FATALES por electrocución, desconectar la energía eléctrica al operador ANTES de la instalación. TODAS las conexiones eléctricas DEBEN ser realizadas por un técnico capacitado.

### CONTENIDO DE LA CAJA

DESCRIPCIÓN	CANT.
Temporizador	1
Lazos prensacables	2
Correa de fijación de 1 pulg.	2
Cable violeta	2

FIGURA 1

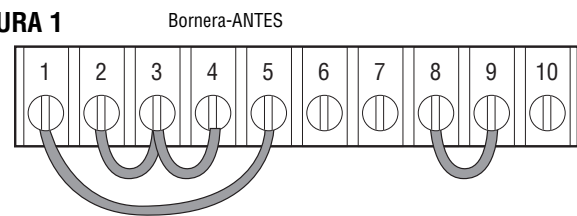


FIGURA 2

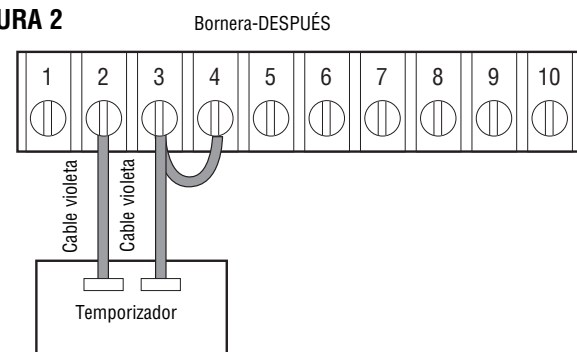


FIGURA 3

