

# Replacement Wire Harness Instructions

Model 041D9204



## WARNING

To prevent possible **SERIOUS INJURY** or **DEATH**:

- Disconnect **ALL** electric and battery power **BEFORE** performing **ANY** service or maintenance.

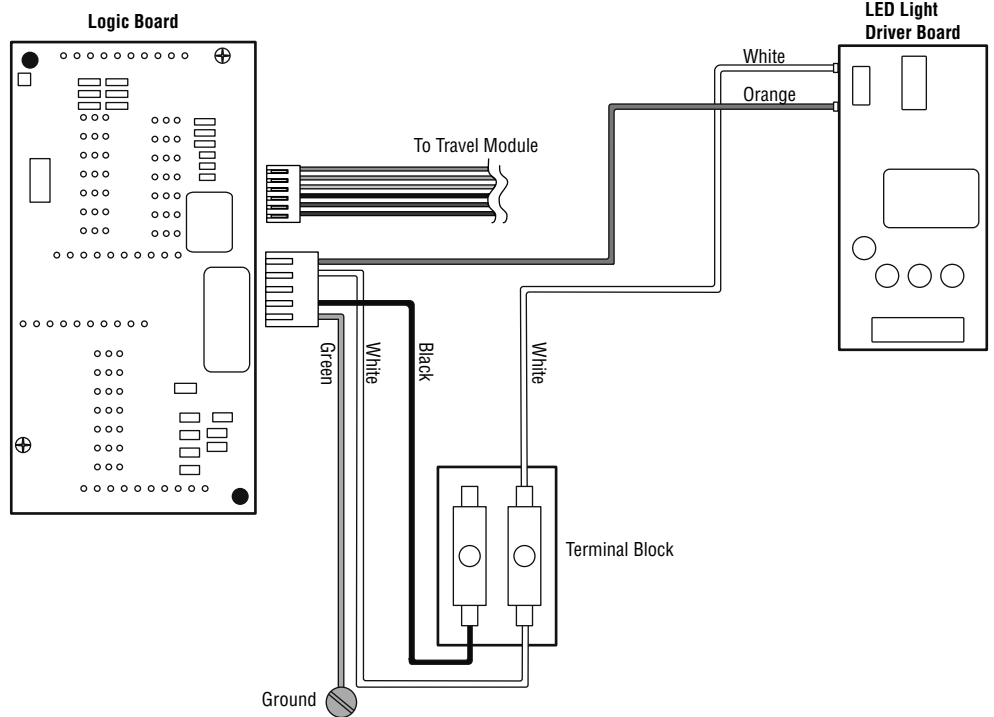


## CAUTION

- To prevent damage to the receiver logic board, **DO NOT** touch printed circuit board of replacement receiver logic board during installation.
- **ALWAYS** wear protective gloves and eye protection when changing the battery or working around the battery compartment.



**WARNING:** This product can expose you to chemicals including lead, which are known to the State of California to cause cancer or birth defects or other reproductive harm. For more information go to [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).



## Before you begin

1. Disconnect both electrical and battery power (if applicable) to the garage door opener.
2. Remove the LED light pods.
  - a. Pull the top sides of the light lens and rotate the light lens down.
  - b. Unplug the LED light pod by squeezing the connector.
  - c. Squeeze the light lens clips to remove the lens from the end panel.
3. Remove the 8 screws to the chassis cover and remove it.
4. Disconnect the wires on the wire terminal.
5. Remove screws from end panel.
6. Unplug the wire harness from the logic board and end panel.
7. Unplug the **ORANGE AND WHITE** wires from the LED Driver board.
8. Follow the **WHITE AND BLACK** wires from the LED driver board and cut the wire ties.
9. Remove the LED driver board and end panel.
10. Clip any wire ties from the existing wire harness.
11. Unplug the **WHITE AND BLACK** wires from the terminal block, and remove the **GREEN** ground wire.
12. Install the new wire harness.
13. White to white on terminal block, black to black on terminal block.
14. Attach **GREEN** ground wire to chassis.
15. Replace travel module wire harness if necessary.
16. Reinstall LED Driver board end panel.
17. Attach **WHITE AND ORANGE** wires to LED driver board.
18. Reconnect wires to logic board.
19. Reconnect **WHITE AND BLACK** wires from LED Driver board to logic board end panel connector plate.
20. Use wire ties to hold all wires together.
21. Reinstall chassis cover to unit.
22. Connect wires to the wire terminal.
  - a. Door Control Wires:
    - i. White wire into the white terminal
    - ii. White/red wire into the red terminal
  - b. Safety Sensor Wires:
    - i. White wires into the white terminal
    - ii. White/black wires into the grey terminal
23. Make sure the antenna wire is hanging down.
24. Reattach the LED light pods.

# Instructions de remplacement de la faisceau de câblage

Modèle 041D9204

## **AVERTISSEMENT**

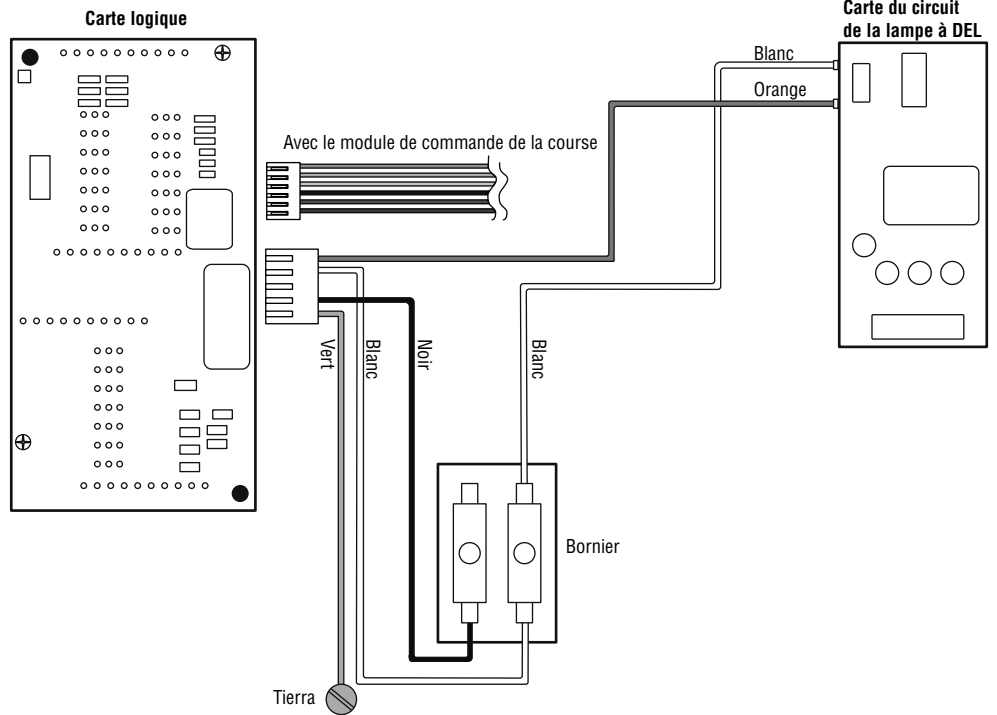
Pour éviter des BLESSURES GRAVES, VOIRE MORTELLES :

- Débrancher TOUTE alimentation électrique et la batterie AVANT d'effectuer TOUT entretien ou TOUTE intervention.

## **ATTENTION**

- Pour empêcher tout dommage à la carte logique du récepteur, NE PAS toucher le circuit imprimé de la carte logique du récepteur de remplacement durant l'installation.
- Porter TOUJOURS des gants de protection et des lunettes de sécurité lors du remplacement de la batterie ou d'une intervention à proximité du compartiment de la batterie.

**AVERTISSEMENT** : Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques comme le plomb, reconnu par l'État de la Californie comme cause de cancers, d'anomalies congénitales et d'autres problèmes liés à la reproduction. Pour plus d'informations, visitez [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).



## Avant de commencer

1. Déconnecter l'alimentation électrique et la batterie (le cas échéant) connectée à l'ouvre-porte de garage.
2. Enlever les modules d'éclairage à DEL.
  - a. Tirer sur les côtés supérieurs du diffuseur et tourner ce dernier vers le bas.
  - b. Débrancher le module d'éclairage à DEL en pinçant le connecteur.
  - c. Pincer les attaches du diffuseur pour le retirer du panneau d'extrémité.
3. Enlever les 8 vis qui retiennent le couvercle du châssis et enlever celui-ci.
4. Déconnecter les fils de la cosse de câble.
5. Enlever les vis du panneau d'extrémité.
6. Débrancher le faisceau de fils de la carte logique et du panneau d'extrémité.
7. Débrancher les fils ORANGE ET BLANC de la carte du circuit d'éclairage à DEL.
8. Suivre les fils BLANC ET NOIR de la carte du circuit d'éclairage à DEL et couper les serre-fils.
9. Enlever la carte du circuit d'éclairage à DEL et le panneau d'extrémité.
10. Couper tout serre-fils qui retient le faisceau de fils existant.
11. Débrancher les fils BLANC ET NOIR du bornier et enlever le fil de masse VERT.
12. Installer le faisceau de câblage neuf.
13. Blanc à blanc sur le bornier, noir à noir sur le bornier.
14. Fixer le fil de masse VERT au châssis.
15. Remplacer le faisceau de fils du module de cours au besoin.
16. Réinstaller le panneau d'extrémité de la carte du circuit d'éclairage à DEL.
17. Attacher les fils BLANC ET ORANGE à carte du circuit d'éclairage à DEL.
18. Reconnecter les fils à la carte logique
19. Reconnecter les fils BLANC ET NOIR de la carte du circuit d'éclairage à DEL à la plaque du connecteur du panneau d'extrémité de la carte logique.
20. Se servir de serre-fils pour retenir tous les fils ensemble.
21. Remettre le couvercle du châssis sur l'unité.
22. Connecter les fils à la cosse de câble.
  - a. Fils de commande de la porte :
    - i. Fil blanc sur la cosse blanche
    - ii. Fil blanc/rouge sur la cosse rouge
  - b. Fils de détecteur-inverseur de sécurité :
    - i. Fils blancs sur la cosse blanche
    - ii. Fils blanc/noir sur la cosse grise.
23. S'assurer que le fil de l'antenne pend tout droit.
24. Remettre en place les modules d'éclairage à DEL.

# Instrucciones para reemplazar el arnés de cables

Modelo 041D9204

## **⚠️ ⚡ ADVERTENCIA**

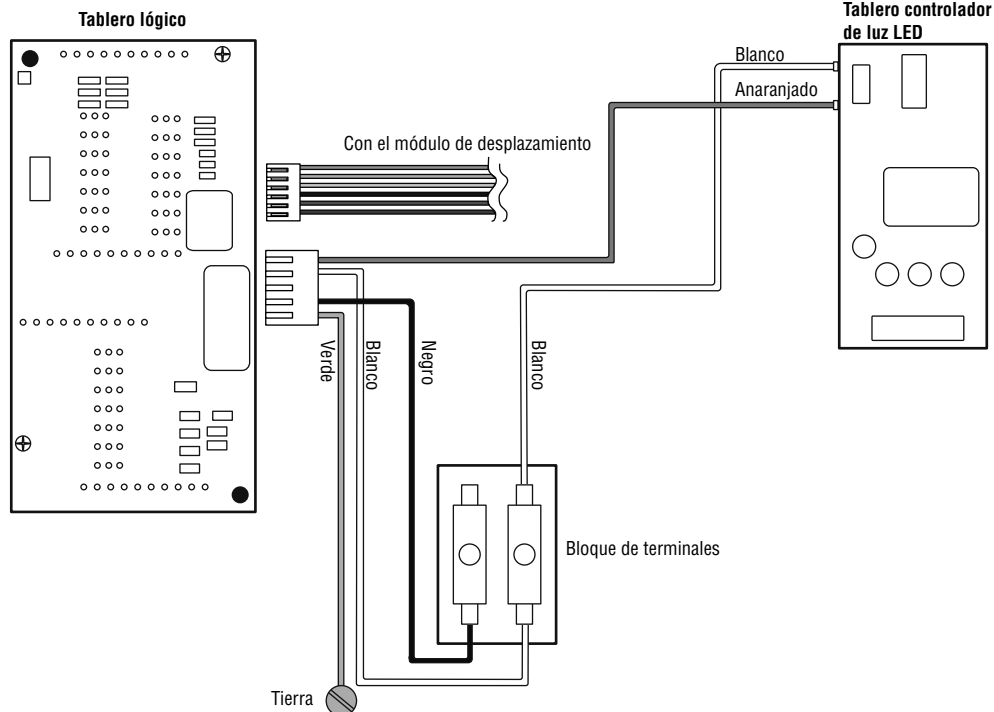
Para evitar posibles LESIONES GRAVES o la MUERTE:

- Desconecte **TOTALMENTE** la corriente eléctrica y de la batería **ANTES** de realizar **CUALQUIER** servicio o mantenimiento.

## **⚠️ PRECAUCIÓN**

- Para prevenir daños en el receptor/ tablero lógico, **NO** toque el tablero de circuito impreso de reemplazo del receptor/tablero lógico durante la instalación.
- Use **SIEMPRE** guantes protectores y protección para la vista al cambiar la batería o al trabajar cerca del compartimiento de la batería.

**⚠️ ADVERTENCIA:** Este producto puede exponerle a productos químicos (incluido el plomo), que a consideración del estado de California causan cáncer, defectos congénitos u otros daños reproductivos. Para más información, visite [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).



## Antes de comenzar

1. Desconecte la energía eléctrica y la batería (si corresponde) del abre-puertas de garaje.
2. Retire los pods de luces LED.
  - a. Tire los laterales superiores de la lente de luz y gire la lente hacia abajo.
  - b. Desenchufe el conector del pod de luz LED oprimiendo el conector.
  - c. Oprima los broches de la lente de luz para retirar la lente del panel extremo.
3. Retire los 8 tornillos que sujetan la cubierta del chasis y retire la cubierta.
4. Desconecte los cables de la terminal de cables.
5. Retire los tornillos del panel del extremo.
6. Desenchufe los arneses de cableado del tablero lógico y del panel extremo.
7. Desenchufe los cables ANARANJADO Y BLANCO del tablero controlador de LED.
8. Siga los cables BLANCO Y NEGRO desde el tablero controlador de LED y corte los amarres de cable.
9. Retire el tablero controlador de LED y el panel del extremo.
10. Corte los amarres de cables del arnés de cables existente.
11. Desenchufe los cables BLANCO Y NEGRO desde el bloque de terminales y retire el cable VERDE de puesta a tierra.
12. Instale el arnés de cables nuevo.
13. Blanco a blanco en el bloque de terminales, negro a negro en el bloque de terminales.
14. Conecte el cable VERDE de puesta a tierra al chasis.
15. Reemplace el arnés de cables del módulo de recorrido, si es necesario.
16. Vuelva a instalar el panel del extremo del tablero controlador de LED.
17. Conecte los cables BLANCO Y ANARANJADO al tablero controlador de LED.
18. Vuelva a conectar los cables al tablero lógico.
19. Vuelva a conectar los cables BLANCO y NEGRO desde el tablero controlador de LED hasta la placa conectora del panel del extremo del tablero lógico.
20. Use los amarres de cables para sostener todos los cables.
21. Vuelva a instalar la cubierta del chasis en la unidad.
22. Conecte los cables a la terminal de cables.
  - a. Cables de control de la puerta:
    - i. Cable blanco en la terminal blanca.
    - ii. Cable blanco y rojo en la terminal roja.
  - b. Cables del sensor de seguridad:
    - i. Cable blanco en la terminal blanca.
    - ii. Cables blanco y negro en la terminal gris.
23. Asegúrese de que el cable de la antena cuelgue recto hacia abajo.
24. Vuelva a fijar los pods de luz LED.

