

THE POWER OF

REDARC®

EN
ENGLISH

FR
FRANÇAIS

ES
ESPAÑOL

Tow-Pro Harness Fitting Instructions

Faisceau de commande de freinage électrique Tow-Pro Instructions de montage
Instrucciones de montaje del Cable adaptador de controlador de freno eléctrico Tow-Pro

TPH-022

Make	Model	Year	Location code
JEEP	GLADIATOR (all)	20 – 22	A
JEEP	WRANGLER (with Factory Tow package)	18 – 22	A

NOTICE

This product contains a feature to protect your vehicle. To ensure illumination of the trailer stop lamps when using manual override (required for compliance to California regulation), additional attention to the trailer socket installation may be required. The assistance of an auto-electrician may be required. For additional information refer to tech-tip at

www.redarcelectronics.com

NOTICE

Ce produit contient une fonction pour protéger votre véhicule. Pour assurer l'illumination des feux-stop de la remorque lors de l'utilisation de la commande manuelle (requis pour la conformité à la réglementation californienne), il peut être nécessaire d'accorder une attention supplémentaire à l'installation de la douille de la remorque. L'assistance d'un électricien peut être nécessaire. Pour d'avantage d'information, consultez les conseils techniques sur

www.redarcelectronics.com

AVISO

Este producto contiene una característica para proteger su vehículo. Para garantizar que las luces de freno se activan al accionar el freno manualmente (necesaria para la conformidad con la regulación de California), puede que el conector del tráiler necesite atención adicional. Puede requerir la asistencia para la instalación eléctrica. Para información adicional consulte el consejo técnico en

www.redarcelectronics.com



REDARC Electronics – 23 Brodie Road (North), Lonsdale, South Australia 5160, Australia

United States

+1 (704) 247-5150

power@redarcelectronics.com
www.redarcelectronics.com

Canada

+1 (604) 260-5512

power@redarcelectronics.com
www.redarcelectronics.com

Mexico

+52 (558) 526-2898

power@redarcelectronics.com
www.redarcelectronics.com

Australia (Global)

+61 8 8322 4848

power@redarc.com.au
www.redarc.com.au

Save these instructions — this manual contains important safety instructions for the Tow-Pro wiring harness.

Veillez conserver ces instructions — le présent manuel contient des consignes de sécurité importantes concernant le faisceau Tow-Pro.

Guarde estas instrucciones — este manual contiene importantes instrucciones de seguridad sobre el cable adaptador para Tow-Pro. No utilice el producto a menos que haya leído y entendido este manual y el manual del controlador de freno eléctrico de remolque asociado, y que el producto esté instalado conforme a las instrucciones de instalación.

Do not operate the product unless you have read and understood this manual and the associated electric trailer brake controller's manual and the product is installed as per the installation instructions.

Ne pas actionner ce produit avant d'avoir lu et compris ce manuel et le manuel associé concernant la commande de freinage électrique pour remorque, et tant que le produit n'est pas installé conformément aux instructions d'installation.

⚠ WARNING

1. SWITCH OFF THE VEHICLE AND REMOVE THE KEY FROM IGNITION PRIOR TO INSTALLING Tow-Pro WIRING HARNESS OR Tow-Pro ELITE ELECTRIC TRAILER BRAKE CONTROLLER. FAILURE TO SWITCH OFF THE VEHICLE MAY LEAD TO INJURY OR DAMAGE WIRING.

2. INSTALL THE Tow-Pro ELITE ELECTRIC TRAILER BRAKE CONTROLLER AS PER THE MANUFACTURER'S INSTALLATION INSTRUCTIONS. FAILURE TO FOLLOW INSTALLATION INSTRUCTIONS MAY RESULT IN DAMAGE TO THE VEHICLE OR INOPERABLE TRAILER BRAKES.

NOTICE

Vehicles without a factory towing package may require additional fuses and relays to complete the output and battery circuits. Consult vehicle owner's manual for locations if required. Additional parts not included — refer to the Tow-Pro instruction manual for further details.

⚠ ATTENTION

1. COUPER LE MOTEUR DU VÉHICULE ET ENLEVER LA CLÉ DE CONTACT AVANT D'INSTALLER LE FAISCEAU Tow-Pro OU LA COMMANDE DE FREINAGE ÉLECTRIQUE POUR REMORQUE Tow-Pro ELITE. LE FAIT DE NE PAS COUPER LE MOTEUR DU VÉHICULE PEUT ENGENDRER DES DOMMAGES CORPORELS OU ENDOMMAGER LE CÂBLAGE.

2. INSTALLER LA COMMANDE DE FREINAGE ÉLECTRIQUE POUR REMORQUE Tow-Pro ELITE CONFORMÉMENT AUX INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DU FABRICANT. LE NON-RESPECT DES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION PEUT ENTRAÎNER DES DOMMAGES SUR LE VÉHICULE OU METTRE LES FREINS DE LA REMORQUE HORS D'USAGE.

NOTICE

Il est possible que des fusibles et relais supplémentaires soient nécessaires pour compléter les circuits de sortie et de batterie sur les véhicules qui ne sont pas dotés d'un équipement d'origine pour l'attelage. Veuillez consulter le manuel d'utilisation du véhicule pour identifier les emplacements le cas échéant. Les pièces supplémentaires ne sont pas incluses — veuillez vous référer au manuel d'utilisation Tow-Pro pour plus de détails.

⚠ ADVERTENCIA

1. DESCONECTE EL VEHÍCULO Y SAQUE LA LLAVE DEL ENCENDIDO ANTES DE INSTALAR EL CABLE ADAPTADOR PARA Tow-Pro O EL CONTROLADOR DE FRENO ELÉCTRICO DE REMOLQUE Tow-Pro ELITE. NO DESCONECTAR EL VEHÍCULO PODRÍA OCASIONAR LESIONES O DAÑAR LOS CABLES.

2. INSTALE EL CONTROLADOR DE FRENO ELÉCTRICO DE REMOLQUE PARA Tow-Pro ELITE TAL COMO SE LO INDICAN LAS INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DEL FABRICANTE. NO SEGUIR LAS INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PUEDE OCASIONAR DAÑOS AL VEHÍCULO O CAUSAR QUE LOS FRENS DEL REMOLQUE QUEDEN INSERVIBLES.

AVISO

Es probable que los vehículos que no cuenten con paquete de remolque de serie necesiten fusibles y relés adicionales para completar los circuitos de salida y de batería. Consulte las ubicaciones en el manual de propietario del vehículo en caso de necesitarlo. Las partes adicionales no están incluidas — para más información, consulte el manual de instrucciones de Tow-Pro.

Location Code / Description Code Emplacement / Description Código de ubicación / Descripción			Location Code / Description Code Emplacement / Description Código de ubicación / Descripción		
A	Under dash, left of steering, near e-brake	Sous le tableau de bord, à gauche du volant, à proximité de la commande de frein de stationnement électrique	E	Behind access panel on passenger side	Derrière le panneau d'accès du côté passager
B	Under dash near center console	Sous le tableau de bord, à proximité de la console centrale	F	Under dash near brake pedal	Sous le tableau de bord, à proximité de la pédale de frein
C	In connector box under dash, Left of steering	Dans le boîtier de raccordement sous le tableau de bord, à gauche du volant	G	Behind pocket in dash center	Derrière la poche au centre du tableau de bord
D	Behind storage, above ashtray	Derrière le rangement, au-dessus du cendrier	H	Under dash, right of e-brake	Sous le tableau de bord, à droite de la commande de frein de stationnement électrique
		Bajo el salpicadero, a la izquierda del volante, cerca del freno de mano		Detrás de la guantera en el lado del copiloto	
		Bajo el salpicadero cerca de la consola central		Bajo el tablero cerca del pedal de freno	
		En la caja de conectores bajo el salpicadero, a la izquierda del volante		Detrás del bolsillo en el centro del tablero	
		Detrás del compartimento de almacenaje, por encima del cenicero		Bajo el tablero, a la derecha del freno de emergencia o estacionamiento	

1. Locate the vehicle's existing towing package electric trailer brake controller connector; a mating connector to fit the connector on the vehicle will be on the Tow-Pro Wiring harness. Below lists where the connector will most likely be found for each of the location codes (as found on the covers of this manual) — note that some model variants may have the connector in other locations.

2. Confirm the connector is powered by probing the connector with a test light or following the wires. If the vehicle does not have power to the connector, a connection will need to be made manually.

3. Connect the Tow-Pro Wiring harness to the rear of the Tow-Pro Elite electric brake controller unit using the black connector (Image B).

4. Secure the Tow-Pro Wiring harness using cable ties. Avoid pinch points or putting kinks in the cable.

5. Complete installation of the Tow-Pro electric trailer brake controller and perform test procedures as instructed in user manual.

NOTICE

REDARC recommends confirmation that the trailer stop lamps illuminate when manual override is activated. This is a legal requirement in the state of California. The assistance of an auto-electrician may be required. For additional information refer to tech-tip at www.redarcelectronics.com

1. Identifier le connecteur de la commande de freinage électrique de la remorque sur l'équipement attelage existant sur le véhicule; un connecteur prévu pour se brancher sur le connecteur du véhicule se trouve sur le faisceau Tow-Pro. Ce tableau indique les emplacements où le connecteur est susceptible de se trouver pour chacun des codes (tels qu'indiqués sur les couvertures de ce manuel) — merci de noter que le connecteur peut se trouver à un autre emplacement dans certaines versions de modèles.

2. Vérifier à l'aide d'une lampe témoin ou en suivant les fils que le connecteur est alimenté. Si le connecteur n'est pas alimenté par le véhicule, il faudra établir une connexion manuellement.

3. Brancher le faisceau Tow-Pro à l'arrière de l'élément de commande de freinage électrique Tow-Pro Elite à l'aide du connecteur noir (image B).

4. Securee le faisceau Tow-Pro à l'aide des attaches-câbles. Éviter de créer des points de pincement ou de faire des nœuds avec le câble.

5. Terminer l'installation de la commande de freinage électrique Tow-Pro et exécuter les procédures d'essai conformément aux instructions du manuel d'utilisation.

NOTICE

REDARC recommande de confirmer que les lumières de la remorque se allument lorsque le mode de freinage manuel est activé. Cela constitue un critère légal dans l'état de Californie. L'assistance d'un électricien peut être nécessaire. Pour d'avantage d'information, consultez les conseils techniques sur www.redarcelectronics.com

1. Localice el conector existente del controlador de freno eléctrico del remolque del vehículo; en el cable adaptador para Tow-Pro habrá un conector de acoplamiento que encajará con el conector del vehículo. La tabla que figura debajo enumera los puntos en los que es más probable que esté ubicado el conector para cada uno de los códigos de ubicación (tal como se hallan en las portadas de este manual). Tenga en cuenta que algunas variantes de modelo pueden tener el conector en otras ubicaciones.

2. Verifique que el conector recibe alimentación, examinándolo con una luz de prueba o siguiendo los cables. Si el vehículo no proporciona electricidad al conector, la conexión deberá hacerse manualmente.

3. Conecte el cable adaptador para Tow-Pro a la parte trasera de la unidad de controlador de freno eléctrico Tow-Pro Elite utilizando el conector negro (Imagen B).

4. Asegure el cable adaptador para Tow Pro usando bridas. Evite pinzamientos o torceduras en el cable.

5. Complete la instalación del controlador de freno eléctrico Tow-Pro y lleve a cabo los procedimientos de prueba conforme se indica en el manual del usuario.

AVISO

REDARC recomienda confirmar que las luces del remolque se iluminan al accionar el freno manualmente. Esto es un requerimiento en el estado de California. Puede requerir la asistencia para la instalación eléctrica. Para información adicional consulte el consejo técnico en www.redarcelectronics.com

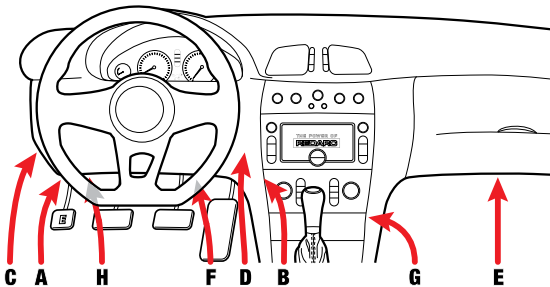


IMAGE A Common connector locations
 IMAGE A Emplacements usuels du connecteur
 IMAGEN A Ubicaciones habituales del conector

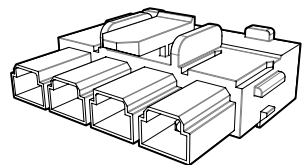


IMAGE B Tow-Pro Elite Connector (Black)
 IMAGE B Connecteur Tow-Pro Elite (noir)
 IMAGEN B Conector de Tow-Pro Elite (Negro)

THE POWER OF

REDARC®

EN
ENGLISH

FR
FRANÇAIS

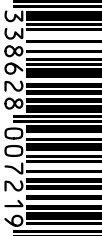
ES
ESPAÑOL

Tow-Pro Harness Fitting Instructions

Faisceau de commande de freinage électrique Tow-Pro Instructions de montage
Instrucciones del montaje del Cable adaptador de controlador de freno eléctrico Tow-Pro

TPH-022

9 538628 0072 19



Make	Model	Year	Location code
JEEP	GLADIATOR (all)	20 – 22	A
JEEP	WRANGLER (with Factory Tow package)	18 – 22	A

NOTICE

This product contains a feature to protect your vehicle. To ensure illumination of the trailer stop lamps when using manual override (required for compliance to California regulation), additional attention to the trailer socket installation may be required. The assistance of an auto-electrician may be required. For additional information refer to tech-tip at

www.redarcelectronics.com

NOTICE

Ce produit contient une fonction pour protéger votre véhicule. Pour assurer l'illumination des feux-stop de la remorque lors de l'utilisation de la commande manuelle (requis pour la conformité à la réglementation californienne), il peut être nécessaire d'accorder une attention supplémentaire à l'installation de la douille de la remorque. L'assistance d'un électricien peut être nécessaire. Pour d'avantage d'information, consultez les conseils techniques sur

www.redarcelectronics.com

AVISO

Este producto contiene una característica para proteger su vehículo. Para garantizar que las luces de freno se activan al accionar el freno manualmente (necesaria para la conformidad con la regulación de California), puede que el conector del tráiler necesite atención adicional. Puede requerir la asistencia para la instalación eléctrica. Para información adicional consulte el consejo técnico en

www.redarcelectronics.com

For a complete list of vehicles, visit:

www.redarcelectronics.com

or scan the following QR code.



Two Year Product Warranty

For warranty terms visit www.redarcelectronics.com

Garantie produit de deux ans. Consultez les modalités de la garantie sur le site www.redarcelectronics.com

Garantía de producto de dos años. Para conocer las condiciones de la garantía, visite www.redarcelectronics.com