

**Installation Instructions
Directives de Montage
Instrucciones de Instalación**

**T-One® Connector
Connecteur T-One®
Conector T-One®**

Nissan Pathfinder

⚠ WARNING



ALWAYS read and follow all warnings and instructions included with purchase before beginning installation. Keep for future reference.

DO NOT exceed lower of towing manufacturing rating (including in your vehicle owner's manual) or specific amperage ratings stated on product.

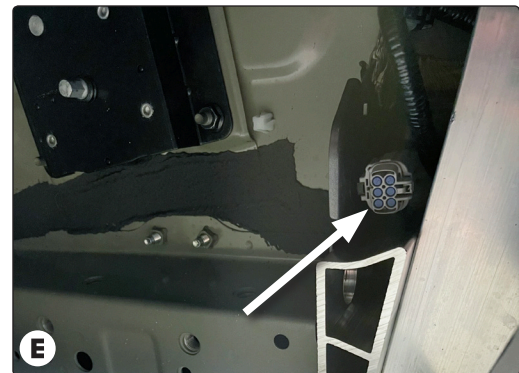
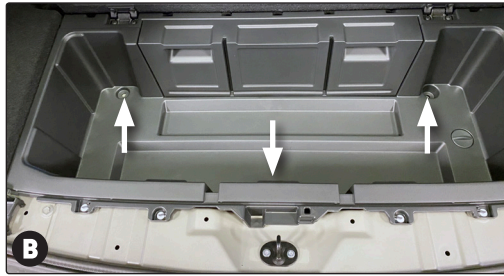
ALWAYS read, understand and follow all warnings and instructions printed on tow vehicle's battery.

ALWAYS wear safety glasses and use all safety precautions during installation.

118850-037

Rev. B

03/28/22



ENGLISH

TOOLS REQUIRED:

Trim Panel Remover, 10mm Socket & Ratchet or 10mm Wrench, Wire Crimpers, Wire Cutters, Test-probe

1. Open hatch, in the rear cargo area partially remove the cargo tray and plastic threshold cover. **A**
2. In the rear cargo area, locate and remove the 3 retaining 10 mm bolts and push clips holding the cargo tray in place. Lift up the cargo tray lay it back toward the rear seats. **B**
3. Starting on the driver's side, remove the rear cargo hooks using a 10 mm socket. Partially pull driver's side trim panel to access harness wiring. **C**
4. On the driver's side, locate the vehicle's white male connector housing that matches the relay harness. Insert the white female connector into the vehicle's mating connector housing and lock into place. **D**
5. Insert the relay (provided from hardware kit) into the 4 pin mating relay connector harness. Secure the remainder of the relay harness with the cable ties provided.

⚠ WARNING
Using relays that differ from the relay included in the hardware kit can result in the unit not to function or may damage the vehicle and or trailer wiring.
6. Underneath the rear of the vehicle on the passenger's side. Locate the gray 6-way trailer harness connector near the rear fascia. **E**

7. Route the T-Connector harness rearward to the back of the fascia of the bumper. Secure the remainder of the T-One® Connector harness with the cable ties provided, to prevent damage or rattling and being careful to avoid any areas that would pinch, cut or melt the wire.
8. Mount the 4-Flat end in an accessible location with a bracket or electrical box (not included).

⚠ WARNING
All connections must be complete for the T-One® Connector to function properly. Test and verify installation with a test light or trailer once installed. For initial test, reset vehicle electrical system by temporarily removing the key from the ignition.

⚠ WARNING
Overloading circuits can cause fires. DO NOT exceed stated product ratings. Read vehicle's owner's manual & instruction sheet for additional information.
9. Secure the remainder of the T-One® Connector harness with the cable ties provided, to prevent damage or rattling and being careful to avoid any areas that would pinch, cut or melt the wire.

⚠ WARNING
Read and follow all warnings and cautions printed on the tow vehicle's battery. All connections must be complete for the T-One® Connector to function properly. Test and verify installation with a test light or trailer once installed. For initial test, reset vehicle electrical system by temporarily removing the key from the ignition.

10. Reinstall the plastic trim panels, threshold, storage covers, floor covering and other items that may have been removed during installation, being careful not to pinch or cut the wires.

⚠ WARNING
Overloading circuits can cause fires. **DO NOT** exceed stated product ratings. Read vehicle's owner's manual & instruction sheet for additional information.

⚠ AVERTISSEMENT



TOUJOURS lire et observer toutes les consignes de sécurité et les instructions qui accompagnent votre achat avant de commencer l'installation. Conserver ces consignes et instructions pour consultation ultérieure.

NE PAS excéder la moins élevée des spécifications d'intensité de courant (ampérage) suivantes: celle du fabricant de remorque (y compris celle figurant dans le manuel du propriétaire du véhicule) ou celles figurant sur le produit.

TOUJOURS lire, comprendre et observer toutes les consignes de sécurité et les instructions imprimées sur la batterie du véhicule de remorquage.

TOUJOURS porter des lunettes de protection et prendre toutes les mesures de sécurité pendant l'installation.

FRANÇAIS

OUTILS REQUIS:

Écarteur de panneau de garnissage, Cliquet et douille de 10 mm ou clé de 10 mm, Sertisseurs, Coupe-fils, Sonde de vérification

1. Ouvrez la trappe, dans la zone de chargement arrière, retirez partiellement le plateau de chargement et le couvercle de seuil en plastique.

A

2. Dans la zone de chargement arrière, localisez et retirez les 3 boulons de retenue de 10 mm et les clips de poussée maintenant le plateau de chargement en place. Soulevez le plateau de chargement et déposez-le vers les sièges arrière.

B

3. En partant du côté conducteur, retirez les crochets de chargement arrière à l'aide d'une douille de 10 mm. Tirez partiellement le panneau de garniture côté conducteur pour accéder au câblage du faisceau.

C

4. Du côté du conducteur, localisez le boîtier du connecteur mâle blanc du véhicule qui correspond au faisceau de relais. Insérez le connecteur femelle blanc dans le boîtier du connecteur d'accouplement du véhicule et verrouillez-le en place.

D

5. Insérez le relais (fourni à partir du kit matériel) dans le faisceau de connecteurs de relais d'accouplement à 4 broches. Fixez le reste du faisceau de relais avec les attaches de câble fournies.

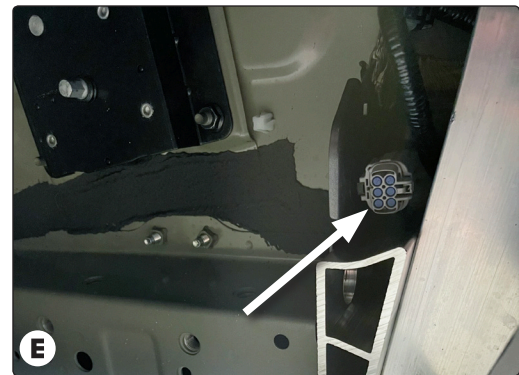
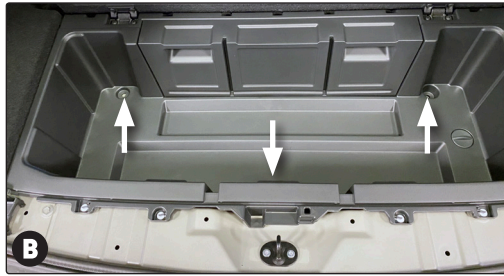
⚠ AVERTISSEMENT

L'utilisation de relais différents du relais inclus dans le kit matériel peut empêcher l'appareil de fonctionner ou endommager le câblage du véhicule et / ou de la remorque.

6. Sous l'arrière du véhicule du côté passager, localisez le connecteur gris du faisceau de remorque à 6 voies près du carénage arrière.

E

7. Faire passer le faisceau du connecteur en T à l'arrière du plastique souple de carénage du pare-chocs. Afin de prévenir les dommages ou les bruits de cliquetis, fixer le reste du faisceau du connecteur en T à l'aide des attaches de câble fournies, en prenant soin d'éviter les endroits susceptibles de couper ou coincer les fils.



8. Monter l'extrémité du connecteur plat 4 voies dans un endroit accessible avec un support ou un coffret de branchement (non inclus).

⚠ AVERTISSEMENT

Tous les branchements doivent être terminés pour que le connecteur en T fonctionne correctement. Tester et vérifier l'installation à l'aide d'une lampe témoin ou sur une remorque. Comme test initial, réinitialiser le système électrique du véhicule en retirant temporairement la clé du contact.

⚠ AVERTISSEMENT

La surcharge des circuits peut provoquer des incendies. NE PAS excéder les spécifications relatives au produit. Lire le manuel du propriétaire du véhicule et le feuillet d'instructions pour des informations supplémentaires.

9. Afin de prévenir les dommages ou les bruits de cliquetis, fixer le reste du faisceau du connecteur T-One® à l'aide des attaches de câble fournies, en prenant soin d'éviter les endroits susceptibles de couper, coincer ou faire fondre les fils.

⚠ AVERTISSEMENT

Lire et suivre tous les avertissements et les mises en garde imprimés sur la batterie du véhicule de remorquage. Tous les branchements doivent être terminés pour que le connecteur T-One® fonctionne correctement. Tester et vérifier l'installation à l'aide d'une lampe témoin ou sur une remorque. Comme test initial, réinitialiser le système électrique du véhicule en retirant temporairement la clé du contact.

10. Remettre en place les panneaux de garniture, le seuil, les couvercles de rangement, le revêtement de plancher et les autres éléments qui ont été enlevés lors de l'installation, en prenant soin de ne pas pincer ni couper les fils.



⚠ AVERTISSEMENT

La surcharge des circuits peut provoquer des incendies. NE PAS excéder les spécifications relatives au produit. Lire le manuel du propriétaire du véhicule et le feuillet d'instructions pour des informations supplémentaires.

⚠️ ADVERTENCIA



SIEMPRE leer y seguir todas las advertencias e instrucciones incluidas con la compra antes de comenzar la instalación. Conservar para referencia futura.

NO exceder el menor valor entre la calificación del fabricante del remolque (que se incluye en el manual del propietario de su vehículo) o las calificaciones de amperaje específicas que se indican en el producto.

SIEMPRE leer y seguir todas las advertencias e instrucciones impresas en la batería del vehículo de remolque.

Utilizar SIEMPRE gafas de seguridad y seguir todas las precauciones de seguridad durante la instalación.

ESPAÑOL

HERRAMIENTAS NECESARIAS:

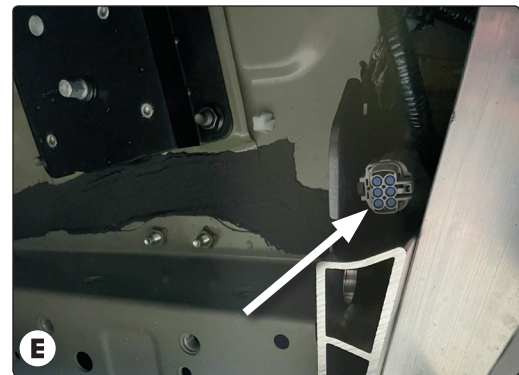
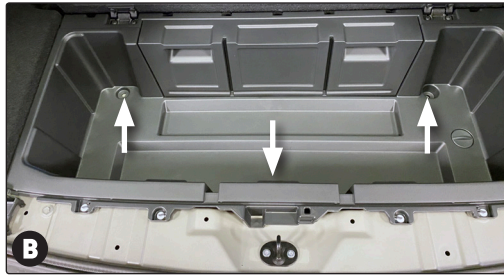
Herramienta para extraer paneles de moldura, Cubo y trinquete de 10 mm o llave de 10 mm, Peladores de cables, Cortadores de cable, Terminal de prueba

1. Abra la escotilla, en el área de carga trasera retire parcialmente la bandeja de carga y la cubierta de plástico del umbral. **A**
2. En el área de carga trasera, ubique y quite los 3 pernos de retención de 10 mm y presione los clips que sujetan la bandeja de carga en su lugar. Levante la bandeja de carga y colóquela hacia los asientos traseros. **B**
3. Comenzando por el lado del conductor, retire los ganchos de carga traseros con una toma de 10 mm. Tire parcialmente del panel de moldura lateral del conductor para acceder al cableado del arnés. **C**
4. En el lado del conductor, ubique la carcasa del conector macho blanco del vehículo que coincida con el arnés de relé. Inserte el conector hembra blanco en la carcasa del conector de acoplamiento del vehículo y encárdelo en su lugar. **D**
5. Inserte el relé (proporcionado desde el kit de hardware) en el mazo de conectores del relé de acoplamiento de 4 pines. Asegure el resto del mazo de relés con las bridas de cable proporcionadas.

⚠️ ADVERTENCIA

El uso de relés que difieren del relé incluido en el kit de hardware puede hacer que la unidad no funcione o puede dañar el cableado del vehículo y/o del remolque.

6. Debajo de la parte trasera del vehículo en el lado del pasajero, ubique el conector gris del arnés del remolque de 6 vías cerca de la fascia trasera. **E**
7. Faire passer le faisceau du connecteur en T à l'arrière du plastique souple de carénage du pare-chocs. Asegure el resto del arnés del conector en T con los amarres del cable que se suministran, para evitar daños y con cuidado de evitar cualquier área que podrían pellizcar, cortar o derretir el cable.



8. Instale el extremo plano de 4 vías en un punto accesible con un soporte o caja eléctrica (no se incluye).

⚠️ ADVERTENCIA

Se deben completar todas las conexiones para que el conector en T funcione correctamente. Ensaye y verifique la instalación con una luz de prueba o remolque una vez se instale. Para la prueba inicial, reinicialice el sistema eléctrico del vehículo al quitar temporalmente la llave de la ignición.

⚠️ ADVERTENCIA

La sobrecarga de los circuitos puede causar incendios. **NO** exceder las calificaciones indicadas en el producto. Leer el manual del propietario del vehículo y la hoja de instrucciones para información adicional.

9. Fije el resto del arnés del T-One® Connector con los amarres de cables proporcionados, para evitar daños o vibración y con cuidado para evitar las áreas que podrían pellizcar, cortar o derretir el cable.

⚠️ ADVERTENCIA

Lea y siga todas las advertencias y precauciones impresas en la batería del vehículo de remolque. Se deben completar todas las conexiones para que el conector T-One® funcione correctamente. Ensaye y verifique la instalación con una luz de prueba o remolque una vez se instale. Para la prueba inicial, reinicialice el sistema eléctrico del vehículo al quitar temporalmente la llave de la ignición.

10. Vuelva a instalar los paneles de guarnición plásticos, el umbral, las cubiertas de almacenaje, las cubiertas del piso y otros elementos que se hayan retirado durante la instalación, con cuidado de no pellizcar o cortar los cables



⚠️ ADVERTENCIA

La sobrecarga de los circuitos puede causar incendios. **NO** exceder las calificaciones indicadas en el producto. Leer el manual del propietario del vehículo y la hoja de instrucciones para información adicional.