

## Transfer Case Control Module (TCCM) Installation Guide

The TCCM may be mounted behind a kick panel or located in a lower instrument panel. Please refer to the vehicle service manual for module location and specific removal instructions.

### Precautions

- Avoid static electricity when handling the replacement unit.
- Do not remove module until vehicle battery is disconnected.
- Provide keep-alive power to avoid loss of adaptive strategies and settings in other modules.

### Removal

1. Disconnect negative terminal of the vehicle battery.
2. Gain access to TCCM through a kick or trim panel; see service manual.
3. Protect against static electricity discharge while handling units.
4. Remove module mounting screws and hardware. Save for reuse.

## Módulo de Control de la Caja de Engranajes (TCCM) Guía de instalación

El TCCM puede montarse detrás de un panel inferior o ubicarse en un panel de instrumentos inferior. Por favor, consulte el manual de servicio del vehículo para conocer la ubicación del módulo y los procedimientos específicos de remoción.

### Precauciones

- Evite la electricidad estática al manipular la unidad de repuesto.
- No retire el módulo hasta que la batería del vehículo esté desconectada.
- Provea energía para mantener el estado activo y evitar la pérdida de estrategias adaptivas y configuraciones en otros módulos.

### Remoción

1. Desconecte la terminal negativa de la batería del vehículo.
2. Acceda al TCCM a través de un panel inferior o de guarnición; vea el manual de servicio.
3. Proteja contra la descarga de electricidad estática al manipular unidades.

## Module de commande de la boîte de transfert (TCCM) Guide d'Installation

Le TCCM peut être installé derrière un panneau de protection ou dans la partie inférieure du tableau de bord. Veuillez vous reporter au manuel d'entretien du véhicule pour l'emplacement du module et pour les procédures de dépose.

### Précautions

- Éviter toute décharge d'électricité statique lors de la manipulation du module de rechange.
- Ne pas effectuer la dépose du module avant que la batterie du véhicule soit déconnectée.
- Fournir une alimentation de secours afin de prévenir toute perte de données et de réglages dans les autres modules.

### Dépose

1. Déconnecter la borne négative de la batterie du véhicule.
2. Accéder au TCCM par un panneau de garniture ou de protection; vous reporter au manuel d'entretien.
3. Fournir une protection contre la décharge d'électricité statique pendant la manipulation du module.

5. Disconnect harness connections. Note that in some vehicles, connector removal sequence and harness positioning may facilitate module removal; see service manual.
6. Remove TCCM from vehicle. Please place TCCM core in replacement unit shipping box for full possible core credit (if applicable).

### **Installation**

1. Reverse removal procedure.
2. Protect against static electricity discharge while handling units.
3. Refer to vehicle service manual for any set-up, programming or testing procedures.

Complete installation following the service manual and any supplied supplemental instructions.

4. Quite los tornillos y herrajes del módulo. Guárdelos para su reutilización.
5. Desconecte las conexiones del arnés. Observe que en algunos vehículos, la secuencia de remoción de conectores y el posicionamiento del arnés puede facilitar la remoción del módulo; vea el manual de servicio.
6. Retire el TCCM del vehículo. Por favor, coloque el casco del TCCM en la caja de envío de la unidad de repuesto para un posible crédito de casco integral (si corresponde).

### **Instalación**

1. Realice el procedimiento contrario al de la extracción.
2. Proteja contra la descarga de electricidad estática al manipular unidades.
3. Consulte el manual de servicio del vehículo para cualquier procedimiento de configuración, programación o realización de pruebas.

Finalice la instalación conforme al manual de servicio y cualquier instrucción complementaria provista.

4. Retirer les fixations de montage du module. Conserver pour la réutilisation.
5. Débrancher les connecteurs du faisceau de câbles. Dans certains véhicules, l'ordre de débranchement des connecteurs et le positionnement du faisceau de câbles peuvent faciliter la dépose du module; vous reporter au manuel d'entretien.
6. Retirer le TCCM du véhicule. Veuillez placer la pièce TCCM dans la boîte d'expédition du module de rechange afin d'obtenir tout le crédit de pièce possible (le cas échéant).

### **Installation**

1. Inverser la procédure de dépose pour effectuer la pose.
2. Fournir une protection contre la décharge d'électricité statique pendant la manipulation du module.
3. Vous reporter au manuel d'entretien du véhicule pour les procédures de réglages, de programmation et d'essais.

Terminer l'installation conformément au manuel d'entretien du véhicule et aux directives complémentaires.