



MOPAR®

**Chrysler Sebring
Dodge Stratus
JR Sedans
Remote Start System**

Système de démarrage à distance

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Professional Installation Is Recommended

NOTICE D'INSTALLATION

Installation par un spécialiste conseillée



Warning! Remote Start Systems are only applicable to vehicles with automatic transmission!

1030201
REV.A
11/04



Technical Support

For Authorized Dealers - (800) 34-MOPAR

Hours: 9:00 a.m. - 6:00 p.m. EST Monday thru Friday

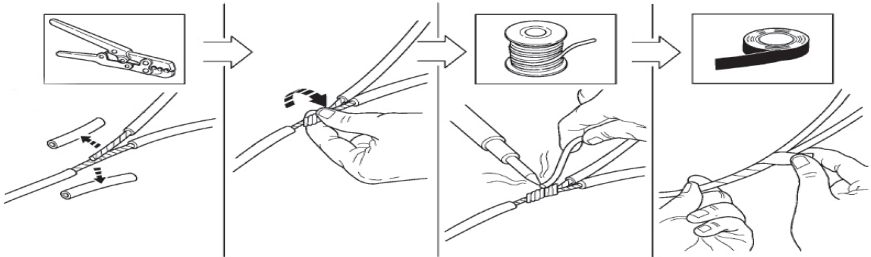
10:00 a.m. - 2:00 p.m. EST Saturday

K6859233

Chrysler Sebring/Dodge Stratus (JR) Remote Start System Table of Contents

Vehicle Preparation.....	4
Module Preparation.....	5
Component Installation.....	6
System Programming.....	11
System Testing.....	14
Service Mode.....	14
Reassembly.....	15
Option Bank Chart.....	16
Troubleshooting.....	17
Changing Transmitter Batteries.....	17
System Layout.....	18

The soldering procedure illustrated below must be followed when performing wire connections under the hood. Failure to use this procedure could result in improper performance of the remote start system.



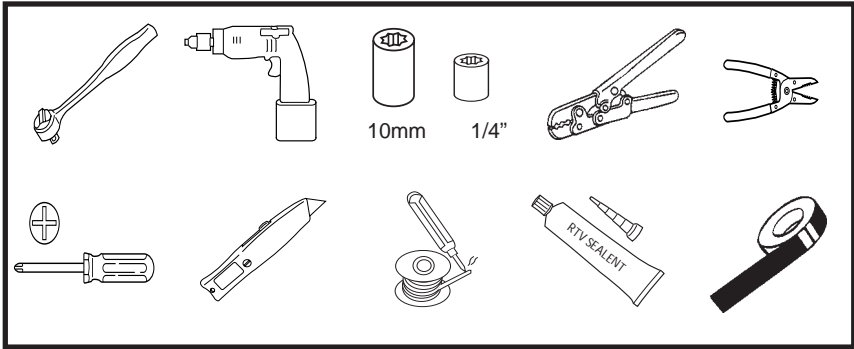
This product was manufactured in environmentally friendly manufacturing facility and may contain certain recycled materials. All materials meet or exceed original specifications for quality and reliability.

This device complies with part 15 of the FCC rules and with RSS-210 of the industry Canada. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

VEHICLE PREPARATION

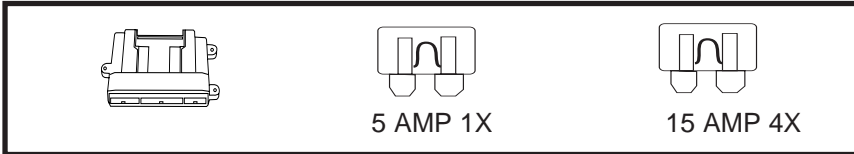
1. Lower one or more of the passenger windows so the keys do not get locked in the vehicle.
2. Disconnect and isolate the negative battery cable. The battery will need to be re-connected before programming.
3. Vehicle requires 2 valid Sentry Keys present at the time of installation.

TOOLS REQUIRED

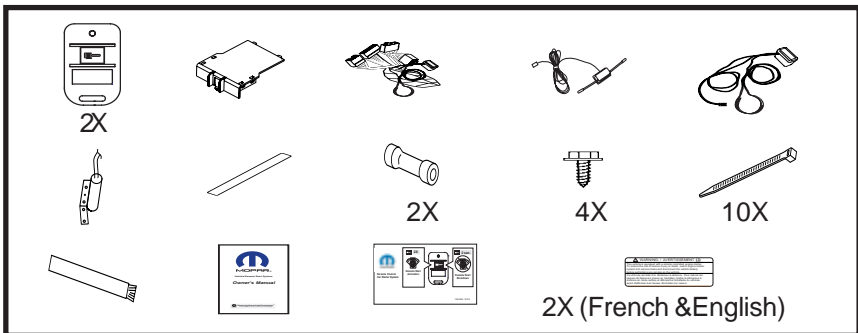


PARTS REQUIRED

Part Number 82208859



Part Number 82208997



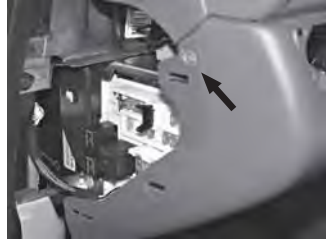
Overview

The remote starter module harness will interface with the existing JR ignition switch connector, five center-splice connections, and a ground termination. Two wires will be routed through the cowl panel, to a hood-mounted safety switch and tachometer connection.

Vehicle Preparation

1. Remove driver's side lower dash panels, located directly under the steering column.

- A. Remove (2) screws along dash bottom.
- B. Remove left dash panel by gently pulling outward. Remove (1) screw on left side of dash.
- C. Remove panel left of steering column by gently pulling outward. Remove (2) screws along top edge of lower dash panel.



- D. Remove lower dash & disconnect power trunk connector (if equipped).



- E. Remove the nut (located by accelerator pedal) holding the lower fiber panel (if equipped).
- F. Remove the panel clip (front left of panel) with a panel removal tool (if equipped).
- G. Remove the lower fiber panel (if equipped).



2. Remove steering column shroud.

- A. Remove (2) screws on the bottom of the steering column shroud & gently remove the shroud.



Module Preparation

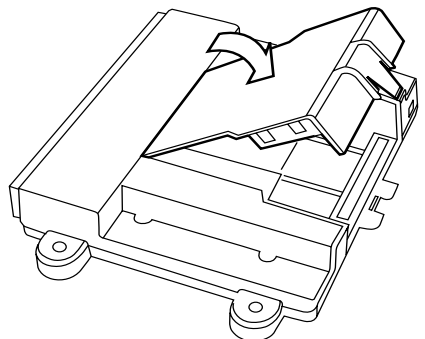
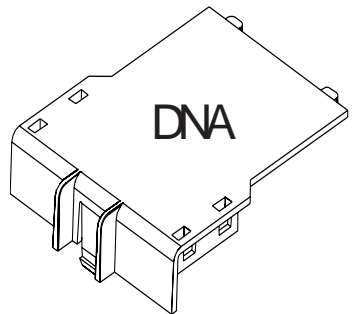
1. Place fuses into the control module.

- A. Observe fuse amperage ratings.
Place the 5 Amp fuse into the “Main B+” location. Populate the remaining fuse locations, as shown in the diagram, with the 15 Amp fuses. Ensure the 15 Amp fuse is placed in the “OPEN” location next to “PK LIGHTS”.



2. Install DNA into the control module

- A. Insert DNA into the control module.
Ensure the DNA assembly snaps completely in place.



Component Installation

1. Install Hood Safety Switch.

A. Using (2) of the supplied 1/4" screws, secure hood safety switch on driver's side rear corner of hood per the diagram. **Note:** Wire exits top of switch. Switch must be bent at 45 degree angle.



B. Using a supplied 1/4" screw, secure the ground lead from the switch to the point shown in the diagram. The remaining wire will be connected later.



C. Locate a visible area in the front of the engine compartment to mount the underhood warning sticker as shown in the diagram.



2. Install Dipole Antenna

A. Mount dipole antenna to the windshield above and to the right of the rearview mirror and below the black windshield trim.

B. Run the antenna wire above the headliner to the driver's A-pillar. Temporarily remove the A-pillar rubber gasket and run the antenna lead down through the left side dash opening. Replace the rubber gasket. Ensure the antenna is securely tucked above the headliner and is not visible along the entire length.



3. Install Custom Harness.

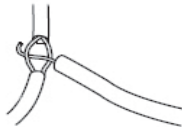
A. Locate (3) ignition switch connectors, disconnect them from the ignition switch. Connect the custom harness ignition connectors (3) to the ignition switch. Connect the (3) ignition switch wiring connectors to the remaining connectors on the custom harness.



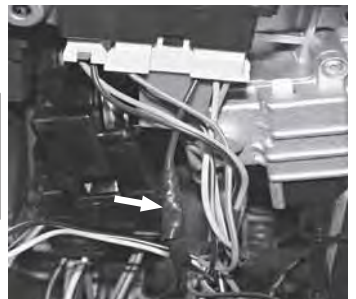
B. Using a supplied 1/4" screw, secure the black ground wire with ring terminal to the under dash metal brace as shown in the diagram.



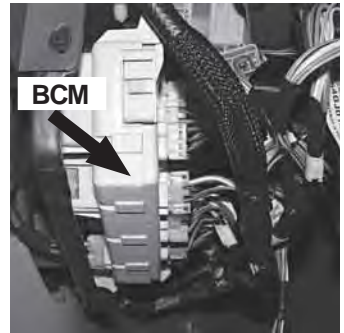
Center-Splice Procedure



C. Locate the Black/Red wire in pin #3 of the yellow 5-way connector, found directly below the steering column. Center-splice the harness Black/Red wire into this wire following the center-splice procedure.



D. Locate the BCM in the left kick panel for the following 3 connections.



E. Locate the white 12-way connector in the middle bottom area of the BCM. Locate the White/Tan wire in cavity #9. Center-splice the harness White/Tan to this White/Tan wire following the center-splice procedure on page 7.

F. Locate the Black/Yellow wire in cavity #10. Center-splice the harness Black/Yellow to this Black/Yellow wire following the center-splice procedure on page 7.



The next step is only necessary when the vehicle is equipped with Factory VTSS. Please read the entire step before proceeding!

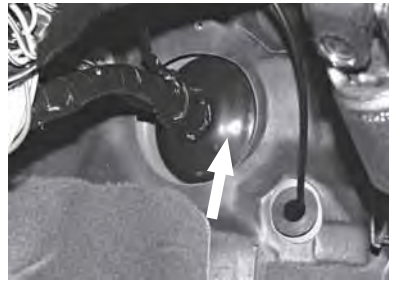
G. Locate the Lt Green/Orange wire in cavity #4 of the gray 26-way BCM connector located at the bottom of the BCM. Center-splice the harness Lt Green/Orange wire to this Lt Green/Orange wire following the center-splice procedure on page 7. **Note:**

It is possible some vehicles do not have this wire populated in the connector. If this is the case, insert the terminated Lt Green/Orange wire into cavity #4 of the 26-way gray BCM connector.



H. Route the two remaining wires (Black/White and Gray) through the cowl panel and into the engine compartment.

I. Using the supplied butt connector, connect the Black/White wire to the remaining wire from the hood safety switch.

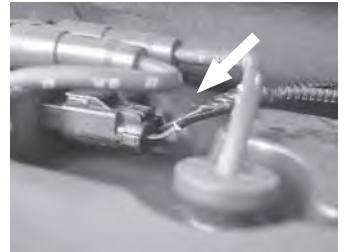


J. For 2.7 Liter engines, route the Gray wire to the top of the engine at the coil connection point as shown. Center-splice the Gray harness wire into the Tan/Lt Blue wire at the coil following the center-splice procedure on page 7. Solder the connection.



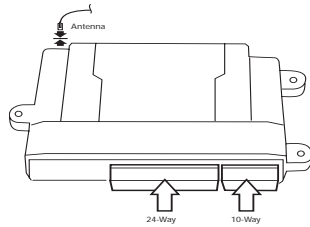
2.7 Liter Engine

For 2.4 Liter engines, route the Gray wire to the top of the engine at the coil connection point as shown. Center-splice the Gray harness wire into the Black/Gray wire at the coil following the center-splice procedure on page 7. Solder the connection



2.4 Liter Engine

- K. Connect the 24-way and 10-way connectors into the PC-12 Remote Start module. Also, connect the 2-way antenna connector (on end opposite the main harness connections).



4. Install SKIM/SKREEM Interface Module.

- A. Following the directions on the supplied ampule of adhesive primer, apply a thin coating of primer to the entire SKIM/SKREEM transceiver antenna coil. Allow the primer to dry for 5 minutes before proceeding to the next step.



Note: Use goggles and gloves to protect yourself from any accidental contact.

- B. Remove backing from one side of the supplied two-way tape and apply tape around the transceiver antenna coil. Ensure the red stripe faces out towards the key.
- C. Route the antenna loop from the SKIM/SKREEM Interface module to the ignition cylinder.
- D. Remove the remaining backing on the tape and position the antenna loop on the tape around the transceiver antenna coil. Press down on antenna coil to ensure a strong bond.



- E. Using a supplied wire tie, secure the antenna coil as shown.

System Programming

Notes:

1. Reconnect the negative battery terminal prior to programming.
2. Up to a total of 8 transmitters can be programmed into memory.
3. **Transmitters shipped with complete kits are pre-programmed to the DNA and do not need to be programmed at this time.**

1. Transmitter Programming.

- A. Make sure battery is connected.
- B. Close hood.
- C. Turn the ignition to the “on” position.
- D. Press and hold the programming button. *After 10 seconds the horn will chirp and the lights will flash **3 times** indicating the system is now in transmitter learn mode. **Note: If horn does not sound when the lights flash (or sounds inconsistently) turn “off” option 7 in option bank #1. See section “2. Option Programming”.***
- E. Release the programming button.
- F. Press button on transmitter to be programmed. *The horn will chirp and the lights will flash 1 time indicating that the transmitter has been learned.*
- G. Repeat step F for additional transmitters.

2. Option Programming.

The remote start system has several installer programmable options which can be changed to accommodate different circumstances. In most cases, there will be no need to change any default settings. There will be cases (such as diesel vehicles), where the delay before crank option must be set.

Note:

Some vehicles require the horn pulse extend (option #7, option bank #1) to be turned to the “off” position for the horn to operate properly.

This system has 2 option banks. Bank 1 has 7 options, and Bank 2 has 2 options. Refer to the Option Bank Chart on page 16 for details.

- A. Follow the steps above to enter Transmitter Learn Mode.
- B. Press and release the programming button. *The horn will chirp and the lights will flash **4 times** indicating the system has entered Option Bank 1.*
- C. Press and release the brake pedal. *The horn will chirp and the lights will flash 1 time indicating the system is at option 1. Additional press and releases of the brake pedal will advance to the next option. The horn will chirp and the lights will flash according to which option is selected (i.e. Two chirps and flashes indicates option 2).*
- D. Pressing the transmitter button changes the setting of the option. The status LED (located in the main harness approximately 4” from the module) indicates the setting of the option. LED “on” indicates the option is on, LED “off” indicates the option is off.

Option Programming - continued.

- E. Pressing and releasing the programming button again will put the system into Option Bank 2. *The horn will chirp and the lights will flash **5 times** indicating the system has entered Option Bank 2.*
- F. Press and release the brake pedal to cycle through the options in Bank 2.

Notes:

- 1. Once the system has reached the last option in a bank, pressing and releasing the brake pedal will return back to option 1 in that bank.
- 2. Once the system has reached Option Bank 2, pressing and releasing the programming button will return back to Option Bank 1.
- 3. To reset options back to their default setting, while in option learn mode, push and hold the transmitter button until the horn chirps and lights flash 5 times.

3. Tach Rate Programming (Required for system to operate).

- A. Close hood.
- B. Turn the ignition to the “on” position.
- C. Press and hold the programming button. *After 10 seconds the horn will chirp and the lights will flash **3 times**.*
- D. Release the programming button.
- E. Press and release the programming button again. *The horn will chirp and the lights will flash **4 times** indicating the system has entered Option Bank 1.*
- F. Press and release the programming button again. *The horn will chirp and the lights will flash **5 times** indicating the system has entered Option Bank 2.*
- G. Advance to option 2 by pressing and releasing the brake pedal 2 times. *The horn will chirp and the lights will flash 2 times indicating the system is at option 2.*
- H. Start the vehicle with the key. *The horn will chirp and the lights will flash once approximately every 3 seconds indicating a valid tach signal.*
- I. Once the engine has settled to a normal idle speed, press and release the brake pedal to set the tach rate.
- J. Turn the ignition off.

Note:

If the system is not chirping the horn and flashing the lights every 3 seconds after the ignition has started, the system is not seeing a valid tach signal. Check your tach connection . Repeat the tach rate programming procedure.

**Tach Rate Programming must be done before the SKIM/
SKREEM learn procedure.**

4. SKIM/SKREEM Transponder Interface Programming. 2 programmed Sentry keys are required for this step!

NOTE: Review and understand steps A-J prior to performing.

- A. Close hood.
- B. Insert one of the two valid Sentry Keys into the ignition switch and turn the ignition switch to the “on” position.
- C. After the ignition has been activated for more than 3 seconds (but no more than 15 seconds), cycle the ignition switch back to the “off” position. Remove the key and keep it at least 2 feet away from the ignition switch.
- D. Within 15 seconds of removing the first key, insert the second valid Sentry Key into the ignition switch and turn the ignition switch to the “on” position.
- E. Approximately 10 seconds after the ignition has been activated by the second Sentry Key, the dash theft-security light will start to flash, and a single audible chime (not the key-in-cylinder chime) will sound to indicate that the system has entered “Customer Learn” programming mode.
- F. Cycle the ignition switch back to the “off” position. Remove the key and keep it at least 2 feet away from the ignition switch. Theft-security light will turn off.
- G. Press and release the programming button located on the custom harness.
- H. Within 60 seconds, press the start button on the remote start transmitter **(2) times**.
- I. Approximately 10 seconds after completion of Step H, a single audible chime will sound and the theft-security light will stop flashing and stay on solid for 3 seconds, and then turn off to indicate that the SKIM/SKREEM Interface module has been successfully programmed.
- J. The system will remote start the engine approximately 15 seconds after Step H. Press the brake pedal to shut down the remote start system.

Note:

In some vehicles, during the SKIM/SKREEM Interface learn procedure, the vehicle will start and stall on the first remote start attempt. The second remote start attempt will be successful. This is a normal condition of the learn procedure. If the vehicle does not start, refer to the Troubleshooting guide on page 17.

Once a SKIM/SKREEM Interface Module has been programmed to a WCM/vehicle, it is permanently assigned to that WCM/vehicle and cannot be used on any other WCM/vehicle.

System Testing

1. Use the following checklist to ensure all features function as indicated.

- Remote start - Press start button 2X.
- Remote stop - Press and hold start button for 2 seconds.
- Hood safety switch shutdown - While under remote start, open hood - engine should shut down.
- Brake safety shutdown - While under remote start, press brake - engine should shut down.
- Key-in-sense circuit - With key in the ignition cylinder, remote start should not activate.
- Overrev shutdown - While under remote start, press accelerator - system should shut down at 3X idle.
- Service Mode - With ignition turned on with key, press remote start button 3X. Repeat to exit Service Mode.
- Heater/Air Conditioning - Ensure Heater/AC works during remote start.

Service Mode

Service mode is used whenever it is necessary to disable the remote start feature, such as during vehicle service. The vehicle will not start by remote if Service mode is activated.

1. Entering Service mode.

- A. Turn ignition on with the key.
- B. Press the start button on the remote transmitter 3 times. *2 seconds later, the horn will chirp and the lights will flash 3 times, indicating the system is in Service mode.*
- C. While in Service mode, whenever a remote start attempt is made, the horn will chirp and the lights will flash 3 times alerting the user that the system is in Service mode.

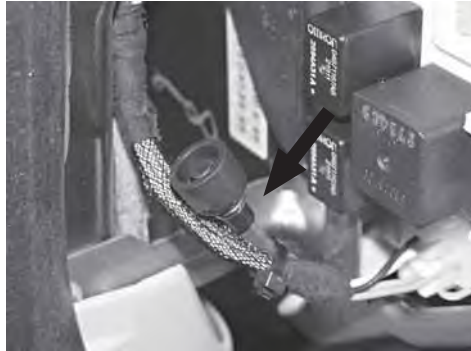
2. Exiting Service mode.

- A. Turn ignition on with the key.
- B. Press the start button on the remote transmitter 3 times. *2 seconds later, the horn will chirp and the lights will flash 1 time, indicating the system has exited Service mode.*

Reassembly

1. **Module & Harness mounting.**

- A. Using supplied wire ties, secure the remote start module to existing wire harnesses under the left side of the dash.
- B. Using supplied wire ties, secure the SKIM/SKREEM Interface module to an existing wire harness under the dash.
- C. Using supplied wire ties, secure the main harness and SKIM/SKREEM Interface harnesses to existing wire harnesses under the dash. Ensure no wires will become entangled in the steering column knuckle and that they are not visible to vehicle occupants.
- D. Using a supplied wire tie, secure the programming button to the harness along side the vehicle's fuse block. Consistency in mounting this switch in the same place every time, will make it easier to find in case the system comes back for service. Also, the dash will not have to be disassembled to access it.



2. **Dash reassembly.**

- A. Reverse the dash disassembly procedure.

Option Bank Chart

Option Bank #1 (4 chirps)	Factory Setting
----------------------------------	------------------------

1. Not used
Reserved for future upgrade feature..... .On
2. Not used
Reserved for future upgrade feature..... .On
3. Tach diagnostic mode
This feature should only be used for troubleshooting
purposes only!.....Off
4. Car start run time
LED "on" - 15 minutes, LED "off" - 10 minutes.....Off
5. Not used
Reserved for future upgrade feature.....Off
6. Diesel timer
Delays crank attempt 30 seconds after ignition on.....Off
7. Horn pulse short/long
LED "on" - Short output, LED "off" - Long output.....On

Option Bank #2 (5 chirps)	Factory Setting
----------------------------------	------------------------

1. Key-in-sense polarity
LED "on" - Positive, LED "off" - Negative.....Off
2. Learn tachometer
Horn will chirp every 3 seconds, press brake to set idle speed.

Troubleshooting

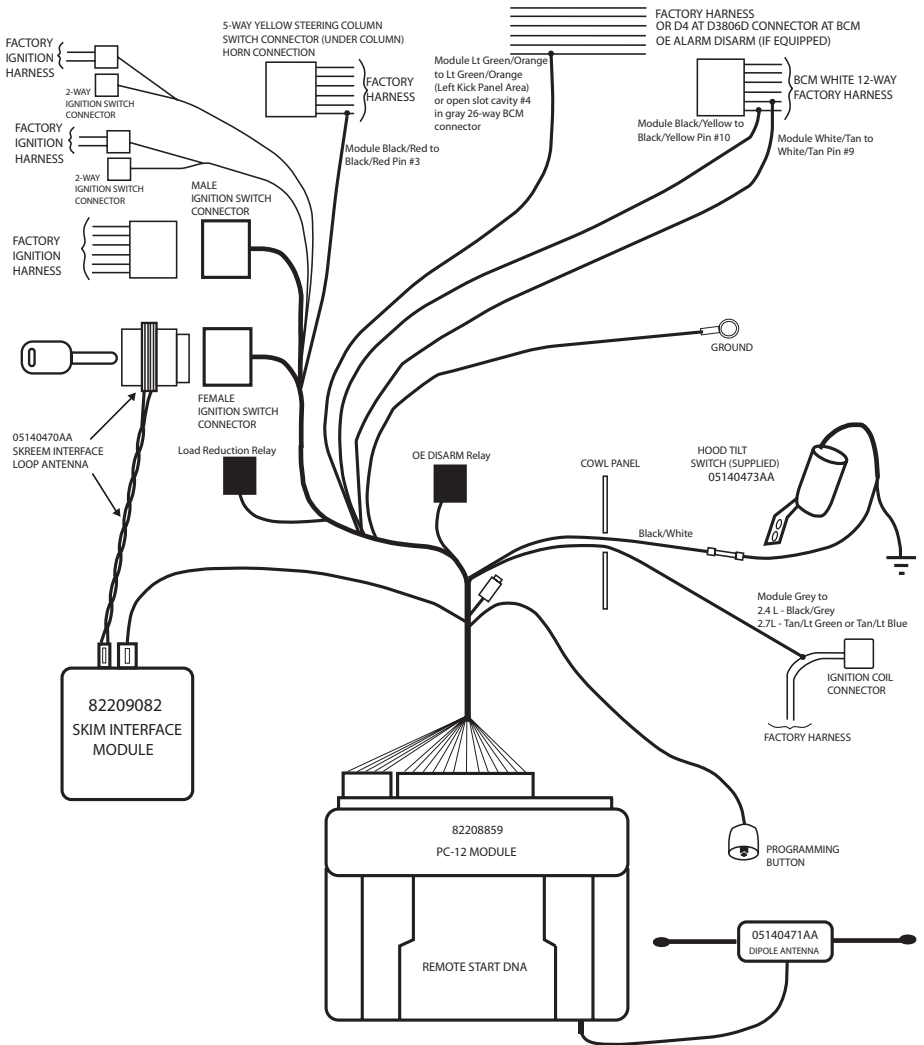
- 1. Horn honks 4 times & vehicle does not start - no tach learned.**
 - A. Ensure good connection at tach wire.
 - B. Re-program tach (see page 12).
- 2. Starter cranks too long.**
 - A. Re-program tach - allow vehicle to come to a low idle during tach learn procedure.
- 3. Ignition turns on, then horn honks 2 times & vehicle does not start - Key-in-sense circuit activated.**
 - A. Remove key from ignition cylinder.
 - B. Key-in-sense polarity set incorrectly. Program for negative input (see option bank chart page 16).
- 4. Horn honks 2 times & vehicle does not start - safety input activated.**
 - A. Ensure hood is closed.
 - B. Ensure hood switch is grounded and has a good connection.
 - C. Ensure brake switch is not depressed.
 - D. Ensure brake switch wire is connected to correct vehicle wire.
- 5. Horn honks 3 times & vehicle does not start - Service Mode engaged.**
 - A. Disengage service mode (see page 14).
- 6. Vehicle starts then stalls - SKIM/SKREEM Transponder Interface not learned.**
 - A. Ensure 2 and 4 way connectors are connected.
 - B. Ensure antenna coil is wrapped tightly around the ignition cylinder SKIM/SKREEM antenna ring.
 - C. Re-learn SKIM/SKREEM Transponder Interface (see page 13).
- 7. Horn honks 8 times & vehicle does not start - Safety feature - vehicle will only remote start 8 consecutive times until the vehicle key is used.**
 - A. Start vehicle with the ignition key to reset.

Changing the Remote Control Battery: Mopar part # 05140773AA:

1. With a small flathead screwdriver, carefully pry the two halves of the remote transmitter apart.
2. Gently pry the transmitter circuit board out of the case.
3. Slide the black battery holder out of the bottom of the circuit board. Do not lose the black battery holder.
4. Remove the old batteries and replace with new ones. Observe the (+) and (-) signs when removing the old batteries.
5. Gently snap the circuit board back into the transmitter case.
6. Carefully snap the case halves back together, then test the remote control.

It is not necessary to re-program the remote control after changing the batteries.

CHRYSLER SEBRING SEDAN/ DODGE STRATUS SEDAN (JR) SYSTEM LAYOUT





MOPAR®

**Chrysler Sebring
Dodge Stratus
JR Sedans**

Système de démarrage à distance

NOTICE D'INSTALLATION

Installation par un spécialiste conseillée



Attention : les systèmes de démarrage à distance s'appliquent uniquement aux véhicules à transmission automatique!



Assistance technique

Pour obtenir la liste des concessionnaires agréés - **(800) 34-MOPAR**

Horaires: **de 9h00 à 16h00, heure de New York, du lundi au vendredi de 10h00 à 14h00, heure de New York, le samedi**

1030201

RÉV.A

11/04

K6859233 19

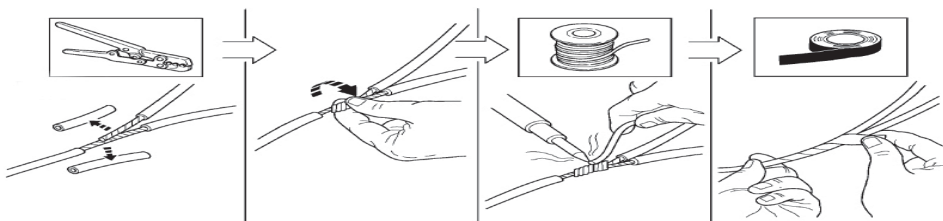
Chrysler Sebring/Dodge Stratus (JR)

Système de démarrage à distance

Table des matières

Préparation du véhicule.....	22
Préparation du module.....	23
Installation des composants.....	24
Programmation du système.....	29
Test du système.....	32
Mode Service.....	32
Remontage.....	33
Tableau des séries d'options.....	34
Recherche des pannes.....	35
Changer les piles de l'émetteur.....	35
Organigramme du système.....	36

Il faut suivre la procédure de soudure illustrée ci-dessous lorsque l'on connecte des fils sous le capot. Le non-respect de cette procédure pourrait entraîner un mauvais fonctionnement du système de démarrage à distance.



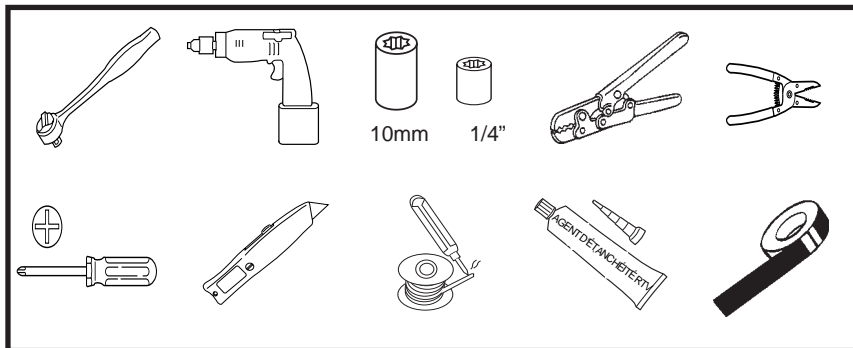
Ce produit a été fabriqué dans une unité de production sans danger pour l'environnement et pourra contenir certains matériaux recyclés. Tous les matériaux utilisés satisfont ou excèdent les spécifications d'origine en matière de qualité et de fiabilité.

Ce dispositif est conforme à la partie 15 du Règlement de la FCC et au RSS-210 d'Industrie Canada. L'utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) Ce dispositif ne doit pas émettre de brouillage nuisible et (2) il doit accepter toute interférence reçue, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

PRÉPARATION DU VÉHICULE

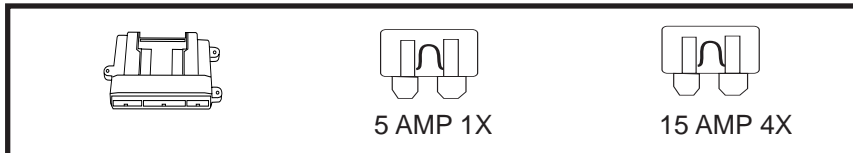
1. Baissez une ou plusieurs des vitres des passagers de manière à ce que les clés ne puissent pas rester enfermées à l'intérieur du véhicule.
2. Débranchez et isolez le fil négatif de la batterie. La batterie devra être rebranchée avant la programmation.
3. Le véhicule nécessite 2 clés codées Sentry Key valides au moment de l'installation.

OUTILS REQUIS

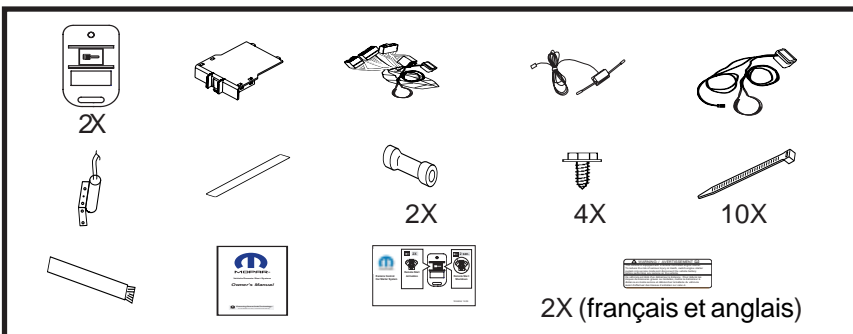


PIÈCES REQUISES

Pièce numéro 82208859



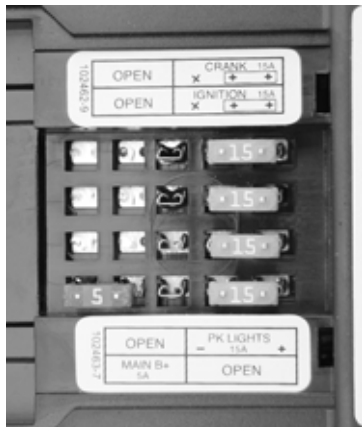
Part Number 82208997



Préparation du module

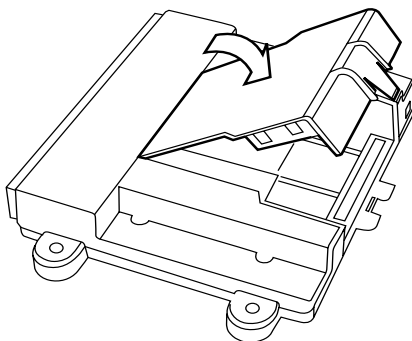
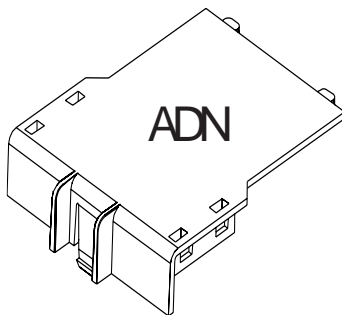
1. Placez les fusibles dans le module de commande.

- A. Respectez les calibres en ampères des fusibles. Placez le fusible de 5 A à l'emplacement portant la mention « Main B+ » (B+ principal). Remplissez les logements restants, comme le montre le schéma, avec les fusibles de 15 A. Veillez à bien placer le fusible de 15 A à l'emplacement portant la mention « OPEN » à côté de « PK LIGHTS ».



2. Installez l'ADN dans le module de commande

- A. Introduisez l'ADN dans le module de commande. Veillez à ce que le bloc ADN s'emboîte complètement.



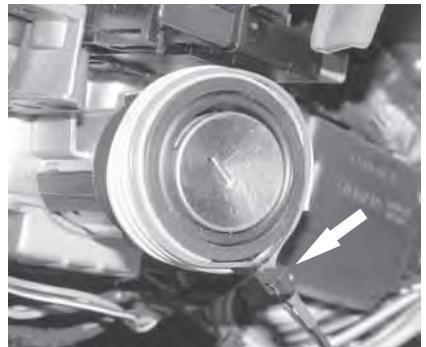
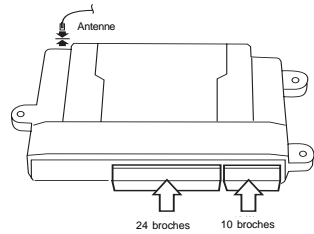
- K. Branchez les connecteurs à 24 et à 10 broches sur le module de démarrage à distance PC-12. Branchez également le connecteur de l'antenne à 2 broches (à l'extrémité opposée aux connexions du faisceau principal).

4. Installez le module d'interface SKIM.

- A. En suivant les instructions de l'ampoule d'adhésif d'apprêt fournie, appliquez une fine couche d'apprêt sur l'intégralité de la bobine de l'antenne de l'émetteur-récepteur SKIM. Laissez sécher l'apprêt 5 minutes avant de passer à l'étape suivante.

Remarque : Utiliser des lunettes de protection et des gants pour vous protéger de tout contact accidentel.

- B. Retirez le support de l'une des faces du ruban adhésif double face fourni et enroulez le ruban adhésif autour de la bobine de l'antenne de l'émetteur-récepteur.
- C. Acheminez la boucle de l'antenne provenant du module d'interface SKIM jusqu'au cylindre d'allumage.
- D. Retirez le support restant du ruban adhésif et positionnez la boucle de l'antenne sur le ruban adhésif entourant la bobine de l'antenne de l'émetteur-récepteur. Veillez à ce que la bande rouge soit face à la clé. Appuyez bien sur la bobine de l'antenne pour assurer une bonne adhérence.
- E. À l'aide d'une des attaches autoblocantes fournies, fixez la bobine de l'antenne comme illustré.



4. Programmation de l'interface du transpondeur SKIM/SKREEM. 2 clés codées Sentry Key sont requises pour cette étape!

REMARQUE: étudier et bien comprendre les étapes A à J avant de commencer.

- A. Fermez le capot.
- B. Introduisez l'une des deux clés codées Sentry Key valides dans le cylindre d'allumage et tournez le contacteur d'allumage jusqu'à la position « ON ».
- C. Lorsque le contact est mis depuis plus de 3 secondes (mais moins de 15 secondes), tournez de nouveau la clé jusqu'à la position « OFF ». Retirez la clé et tenez-la à une distance d'au moins 60 cm du contacteur d'allumage.
- D. Dans un délai de 15 secondes après avoir retiré la première clé, introduisez la seconde clé codée Sentry Key valide dans le contacteur d'allumage et tournez-la jusqu'à la position « ON ».
- E. 10 secondes environ après la mise du contact au moyen de la seconde clé codée Sentry Key, le voyant de sécurité antivol du tableau de bord se met à clignoter et une tonalité unique (différente de celle signalant que la clé se trouve dans le cylindre d'allumage) retentit pour indiquer que le système se trouve en mode de programmation « enregistrement client ».
- F. Tournez de nouveau la clé de contact jusqu'à la position « OFF » et retirez-la du cylindre. Retirez la clé et tenez-la à une distance d'au moins 60 cm du contacteur d'allumage. Le voyant de sécurité antivol s'éteint.
- G. Pressez et maintenez enfoncé le bouton de programmation situé sur le faisceau personnalisé.
- H. Dans un délai de 60 secondes, pressez la touche démarrage de la télécommande de démarrage à distance **(2) fois**.
- I. 10 secondes environ après avoir effectué l'étape H, une tonalité unique retentira et le voyant de sécurité antivol cessera de clignoter et restera allumé pendant 3 secondes avant de s'éteindre pour indiquer que la programmation du module d'interface SKIM a réussi.
- J. Le système fera démarrer le moteur environ 15 secondes après l'étape H.

Appuyez sur la pédale de frein pour éteindre le système de démarrage à distance.
Remarque: Sur Certains véhicules, lors de l'enregistrement de l'interface SKIM, le moteur démarre et cale à la première tentative de démarrage à distance. La deuxième tentative de démarrage à distance sera la bonne. Il s'agit d'un phénomène normal lors de l'enregistrement. Si le véhicule ne démarre pas, reportez-vous au guide de Recherche des pannes page 35.

Une fois qu'un module d'interface SKIM/SKREEM a été programmé pour un WCM/véhicule, il lui est associé de manière permanente et ne peut pas être utilisé avec un autre WCM/véhicule.

Test du système

1. Utilisez la liste de contrôle suivante pour vous assurer que toutes les fonctionnalités fonctionnent comme indiqué.

- Démarrage à distance – Pressez la touche démarrage 2X.
- Arrêt à distance – Pressez la touche démarrage pendant 2 secondes.
- Arrêt au moyen de l'interrupteur de sécurité du capot – Lors du démarrage à distance ouvrez le capot, le moteur devrait s'arrêter.
- Arrêt de sûreté au moyen du frein – Lors du démarrage à distance appuyez sur le frein, le moteur devrait s'arrêter.
- Circuit de détection de la mise du contact – Lorsque la clé se trouve dans le cylindre d'allumage le démarrage à distance ne devrait pas s'activer.
- Arrêt lors d'une montée en régime trop importante – Lors du démarrage à distance appuyez sur l'accélérateur, le système devrait s'arrêter à 3X la vitesse de ralenti.
- Mode Service – Après avoir mis le contact avec la clé, appuyez sur la touche démarrage à distance 3X. Répétez pour quitter le mode Service.
- Chauffage/Climatisation – Assurez-vous que le chauffage/la climatisation fonctionnent lors du démarrage à distance.

Mode service

Le mode Service est utilisé chaque fois qu'il faut désactiver l'option de démarrage à distance, pour des réparations par exemple. Le véhicule ne démarrera pas à distance si le mode Service est activé.

1. Enclencher le mode Service

- A. Mettez le contact avec la clé.
- B. Pressez la touche démarrage de l'émetteur à distance 3 fois. *Au bout de 2 secondes, le klaxon émet 3 avertissements sonores et les phares clignotent 3 fois pour indiquer que le système est en mode Service.*
- C. En mode Service, chaque tentative de démarrage à distance fait retentir le klaxon et clignoter les phares 3 fois pour alerter l'utilisateur que le système est en mode Service.

2. Quitter le mode Service

- A. Mettez le contact avec la clé.
- B. Pressez la touche démarrage de l'émetteur à distance 3 fois. *Au bout de 2 secondes, le klaxon retentit et les phares clignotent 1 fois pour indiquer que le système a quitté le mode Service.*

Tableau des séries d'options

1^{ère} série d'options (4 avertissements sonores)

Réglage de l'usine

1. Non utilisé
Réservé à une option de mise à niveau future.....Activé
2. Non utilisé
Réservé à une option de mise à niveau future.....Activé
3. Mode diagnostique du tachymètre
Cette option doit être utilisée à des fins de
dépannage uniquement !.....Désactivé
4. Temps de fonctionnement du démarrage du véhicule
DEL allumé - 15 minutes, DEL éteint - 10 minutes.....Désactivé
5. Non utilisé
Réservé à une option de mise à niveau future.....Désactivé
6. Temporisation des moteurs diesel
Retarde la tentative de lancement de 30 secondes
après la mise du contact..... Désactivé
7. Avertissements sonores court/long
DEL allumé - court, DEL éteint - long.....Activé

2^e série d'options (5 avertissements sonores)

Réglage de l'usine

1. Polarité de la détection de la mise du contact
DEL allumé - Positive, DEL éteint - Négative.....Désactivé
2. Circuit d'apprentissage du signal du tachymètre
Le klaxon retentit toutes les 3 secondes, appuyez sur le frein pour
vous mettre au ralenti.

Recherche des pannes

1. **Le klaxon retentit 4 fois et le véhicule ne démarre pas – pas d'apprentissage du signal du tachymètre.**
 - A. Assurez-vous de la bonne connexion du fil du tachymètre.
 - B. Reprogrammez le tachymètre (voir page 30).
2. **La durée de lancement du démarreur est trop longue.**
 - A. Reprogrammez le tachymètre – laissez le véhicule tourner au ralenti pendant la procédure d'apprentissage du signal du tachymètre.
3. **Le contact s'allume, le klaxon retentit 2 fois et le véhicule ne démarre pas – Le circuit de détection de la mise du contact est activé.**
 - A. Retirez la clé du contact.
 - B. La polarité de la détection de la mise du contact n'est pas respectée. Programmez pour une entrée négative (voir tableau des options page 34).
4. **Le klaxon retentit 2 fois et le véhicule ne démarre pas – L'entrée de sécurité est activée.**
 - A. Assurez-vous que le capot est fermé.
 - B. Assurez-vous que l'interrupteur du capot est mis à la masse et qu'il est bien connecté.
 - C. Assurez-vous que l'interrupteur du frein n'est pas enfoncé.
 - D. Assurez-vous que le fil de l'interrupteur du frein est relié au bon fil du véhicule.
5. **Le klaxon retentit 3 fois et le véhicule ne démarre pas – Le mode Service est enclenché.**
 - A. Désactivez le mode Service (voir page 33).
6. **Le véhicule démarre et cale – L'interface du transpondeur SKIM/SKREEM n'a pas été enregistrée.**
 - A. Assurez-vous que les connecteurs à 2 et 4 broches sont raccordés.
 - B. Assurez-vous que la bobine de l'antenne est bien enroulée autour de la boucle de l'antenne SKIM/SKREEM du cylindre d'allumage.
 - C. Réenregistrez l'interface du transpondeur SKIM/SKREEM (voir page 31).
7. **Le klaxon retentit 8 fois et le véhicule ne démarre pas – Dispositif de sécurité : le véhicule ne démarre à distance que 8 fois de suite jusqu'à ce que l'on utilise la clé de contact.**
 - A. Faites démarrer le véhicule avec la clé de contact pour réinitialiser.

Changement des piles de la télécommande ; pièce Mopar n° 05140773AA :

1. Ouvrez avec précaution la télécommande en deux en faisant levier à l'aide d'un petit tournevis à tête plate.
2. Retirez doucement la plaquette de circuit de l'émetteur de son logement en faisant levier.
3. Retirez le compartiment des piles noir situé sous la plaquette de circuit en le faisant coulisser. Ne perdez pas le compartiment des piles noir.
4. Retirez les piles usagées et remplacez-les par des neuves. Respectez les signes de polarité (+) et (-) en retirant les piles usagées.
5. Remplacez doucement la plaquette de circuit dans le boîtier de l'émetteur.
6. Refermez les deux parties du boîtier avec précaution, puis testez la télécommande.

Il n'est pas nécessaire de reprogrammer la télécommande après avoir changé les piles.

