



DODGE Avenger

2008-2009



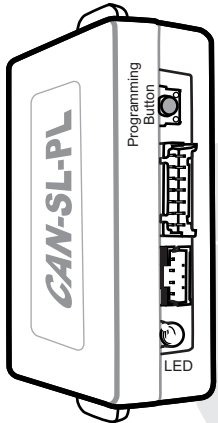
CAN-SL-PL and TBCHR08

Made in Canada Rev. A - 14 / 01 / 2009
Web site: <http://www.ifar.ca>

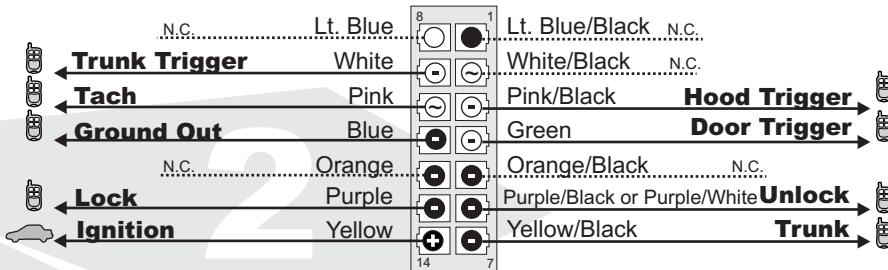
ALARM AND REMOTE STARTER CAN BUS INTERFACE KIT

Functionnal if equipped

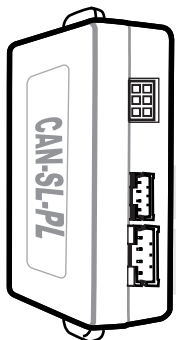
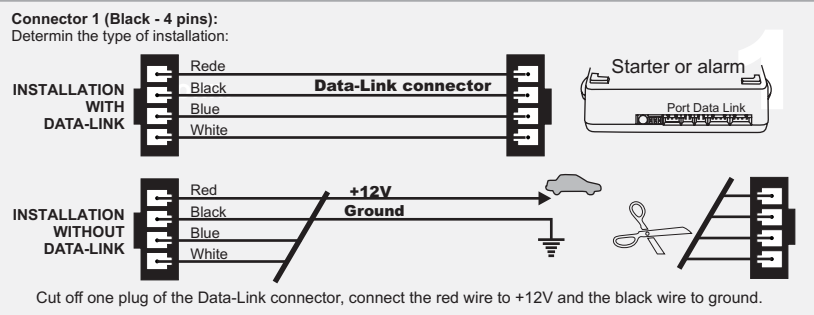
- | | | | |
|--|---|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Lock | <input checked="" type="checkbox"/> Tach | <input checked="" type="checkbox"/> Radio Off | <input type="checkbox"/> Heat Seats |
| <input checked="" type="checkbox"/> Unlock | <input checked="" type="checkbox"/> Start Enable | <input type="checkbox"/> Transponder Bypass | <input type="checkbox"/> Gas Door |
| <input checked="" type="checkbox"/> Arm | <input checked="" type="checkbox"/> Door Trigger | <input type="checkbox"/> PK3, Passlock | <input type="checkbox"/> Window Roll Down |
| <input checked="" type="checkbox"/> Disarm | <input checked="" type="checkbox"/> Trunk Trigger | <input type="checkbox"/> Sliding Door | <input type="checkbox"/> Hatch |
| <input checked="" type="checkbox"/> Trunk | <input type="checkbox"/> Hood Trigger | <input type="checkbox"/> Defrost | <input type="checkbox"/> Brake Signal |



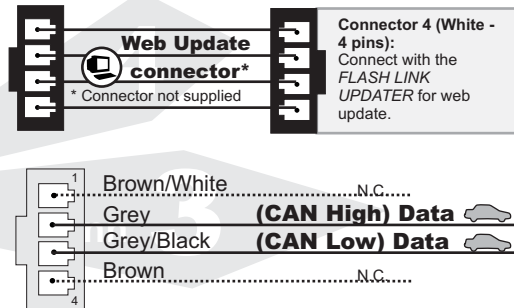
Front of the module



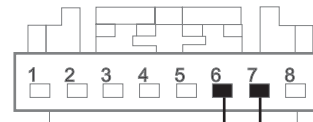
conn.



Back of the module



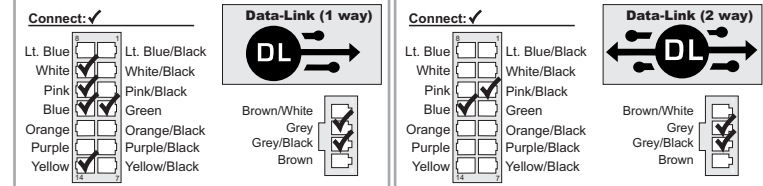
Twisted Pair Wires located at steering column or near cluster



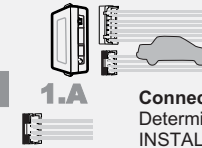
White/Orange
White/Pink

Connect wire to Remote-Starter/Alarm Connect wire to vehicle

○ OUTPUT ● INPUT



1



Make the connections of the CAN-SL-PL to the vehicle:

1.A Connector 1 (Black):
Determine the type of installation:
INSTALLATION WITH DATA-LINK
INSTALLATION WITHOUT DATA-LINK

1.B



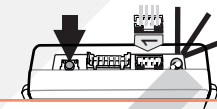
Connector 2 (White):
Make the connections

1.C



Connector 3 (White, located at the back of the module):
Make the connections

2



Press the programming switch while inserting the main wires harness (CONN 1) into the CAN-SL-PL module. The LED will illuminate to indicate you are in programming mode, release the programming button.

3



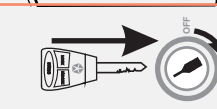
Connect the other connectors (CONN. 2)
WARNING: Connector 2 can be easily plugged in backwards.

4



Connect the other connectors (CONN. 3)

5



Turn the key to the "ON" position.

6



Once the LED starts to flash rapidly turn the key to the OFF position.

The LED will turn off to indicate the module has been programmed.

7



The LED will flash until you **press** the OEM remote lock button.

The LED will turn off to indicate the module has been programmed.
The module is now ready for use.



Technical support:
TEL: 514-255-HELP (4357)
FAX: 514-255-1367
Web: www.ifar.ca

Neither the manufacturer or distributor of this module is responsible of damages of any kind indirectly or directly caused by this module, except for the replacement of this module in case of manufacturing defects. This module must be install by qualified technician. This instruction guide may change without notice. Visit www.ifar.ca to get latest version.



DODGE Avenger

2008-2009

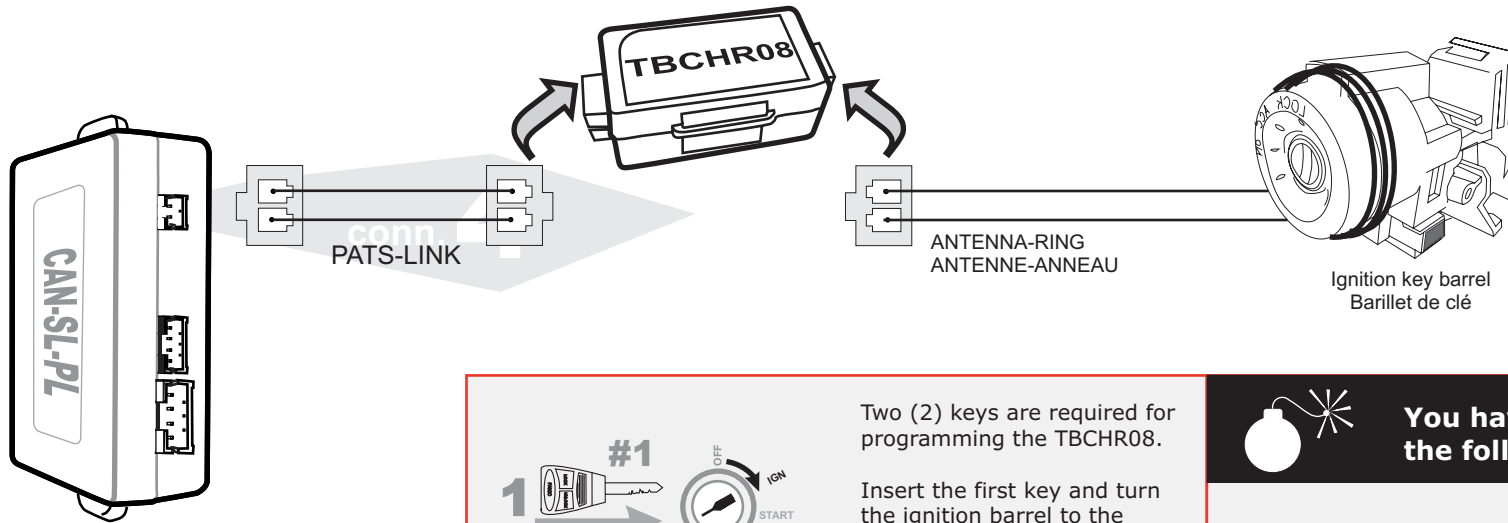


CAN-SL-PL & TBCHR08

Made in Canada Rev. A - 14 / 01 / 2009

Web site: <http://www.ifar.ca>

ALARM AND REMOTE STARTER CAN BUS INTERFACE KIT



- 1** **#1**
Insert the first key and turn the ignition barrel to the **ON/RUN** position for **10 seconds**.
- 2** **#1**
Turn the key **OFF** and remove the first key.
- 3** **#2**
Insert the second key and turn the ignition barrel to the **ON/RUN** position for **10 seconds**.
- 4** **#2**
Turn the key **OFF** and remove the second key.



You have 60 seconds to complete the following steps

- 5**
Remove the cover and the remote circuit board from inside the key-remote.
 - 6**
Place the empty key against the TBCHR08 as shown on the figure below.
 - 7**
Turn the ignition barrel to the **ON/RUN** position **with both pieces together**.
 - 8**
The TBCHR08 is now programmed
- If the programming fails please wait 5 minutes before trying this procedure again.
- Make 3 to 4 loops around the ignition barrel. (Secure the wire with tie-wrap.)
- Connect the RBCHR08 module to the CAN-SL-PL using the PATS-LINK cable.

FORTIN
ELECTRONIC SYSTEMS

Technical support:
TEL: 514-255-HELP (4357)
FAX: 514-255-1367
Web: www.ifar.ca

Neither the manufacturer or distributor of this module is responsible of damages of any kind indirectly or directly caused by this module, except for the replacement of this module in case of manufacturing defects. This module must be install by qualified technician. This instruction guide may change without notice. Visit www.ifar.ca to get latest version.



DODGE Avenger

2008-2009



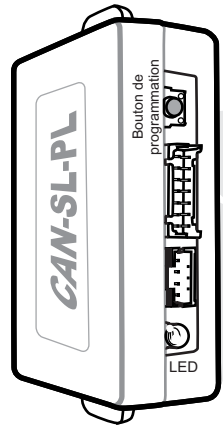
CAN-SL-PL & TBCHR08

Fabriqué au Canada Rev. A - 14 / 01 / 2009
Site internet <http://www.ifar.ca>

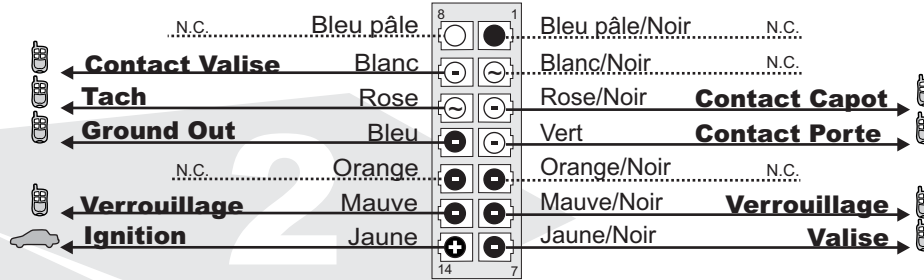
MODULE D'INTERFACE CAN BUS POUR ALARME ET DÉMARREUR À DISTANCE

Fonctionnel if equipped

- | | | | |
|--|--|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Verrouillage | <input checked="" type="checkbox"/> Tach | <input checked="" type="checkbox"/> Radio Off | <input type="checkbox"/> Sièges chauffants |
| <input checked="" type="checkbox"/> Déverrouillage | <input type="checkbox"/> Active Démarreur | <input type="checkbox"/> Transponder Bypass | <input type="checkbox"/> Porte essence |
| <input checked="" type="checkbox"/> Armement | <input checked="" type="checkbox"/> Status de Porte | <input type="checkbox"/> PK3, Passlock | <input type="checkbox"/> Contrôle fenêtres |
| <input checked="" type="checkbox"/> Désarmement | <input checked="" type="checkbox"/> Status de Valise | <input type="checkbox"/> Portes Coulissantes | <input type="checkbox"/> Hayon arrière |
| <input checked="" type="checkbox"/> Valise | <input type="checkbox"/> Status de Capot | <input type="checkbox"/> Dégivrage | <input type="checkbox"/> Signal de Frein |

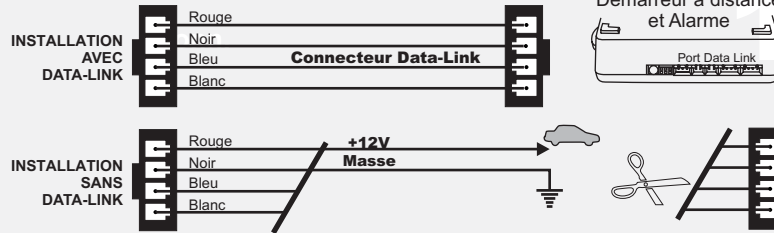


vue de face du module



1
conn.

Connecteur 1 (Noir - 4 pins):
Déterminez le type d'installation:



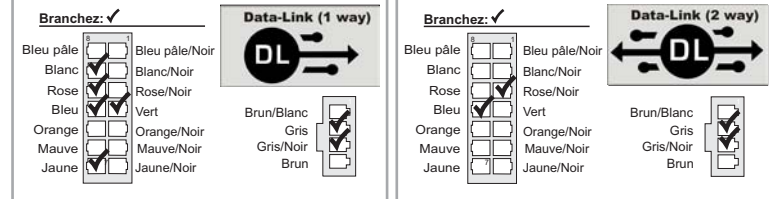
Coupez les 4 fils à l'extrémité de l'un des deux connecteurs Data-Link. Connectez le fil rouge au 12V et le fil noir à la masse du véhicule.

Paire de fils torsadés situés dans le harnais de la colonne de direction ou sous le tableau de bord.



Vue de dos du module

Branchement du filage au démarreur à distance/Alarme Branchement du filage au véhicule ○ SORTIE ● ENTRÉE



1 1.A Effectuez les connexions du CAN-SL-PL au véhicule:
Connecteur 1 (Noir): Déterminez le type d'installation (Data-Link ou non Data-Link) Pour l'installation DATA-LINK assurez vous de la présence du connecteur DATA-LINK sur le démarreur.. Pour installation non Data-Link voir INSTALLATION SANS DATA-LINK.

1.B **Connecteur 2 (Blanc):** Effectuez les branchements

1.C **Connecteur 3 (Blanc, situé au dos du module):** Effectuez les branchements

2 Maintenez le bouton de programmation enfoncé en insérant le connecteur 1 dans le CAN-SL-PL. Le DEL s'allume pour indiquer le début de la programmation, relâchez le bouton de programmation.

3 Branchez le connecteur 2 (CONN. 2)

4 ATTENTION: Ne pas brancher le connecteur à l'envers.

5 Branchez le connecteur 3 (CONN. 3)

6 Tournez la clef en position ignition.

7 Lorsque le DEL clignote rapidement, tournez la clef en position OFF.

8 Le DEL s'éteint pour indiquer que le module est programmé.

9 Le DEL clignotera jusqu'à ce que vous pressiez le bouton Verrouillage (Lock) de la télécommande d'origine du véhicule. Le DEL s'éteint pour indiquer que le module est programmé.



Support Technique:
 TEL: 514-255-HELP (4357)
 FAX: 514-255-1367
 Site internet: www.ifar.ca

Ni le manufacturier, ni le distributeur ne se considèrent responsables des dommages causés ou ayant pu être causés, indirectement ou directement, par ce module, excepté le remplacement de ce module en cas de défectuosité de fabrication. Ce module doit être installé par un technicien qualifié. Ce guide d'instruction peut faire l'objet de changement sans préavis. Consultez le www.ifar.ca pour voir la plus récente version.



DODGE Avenger

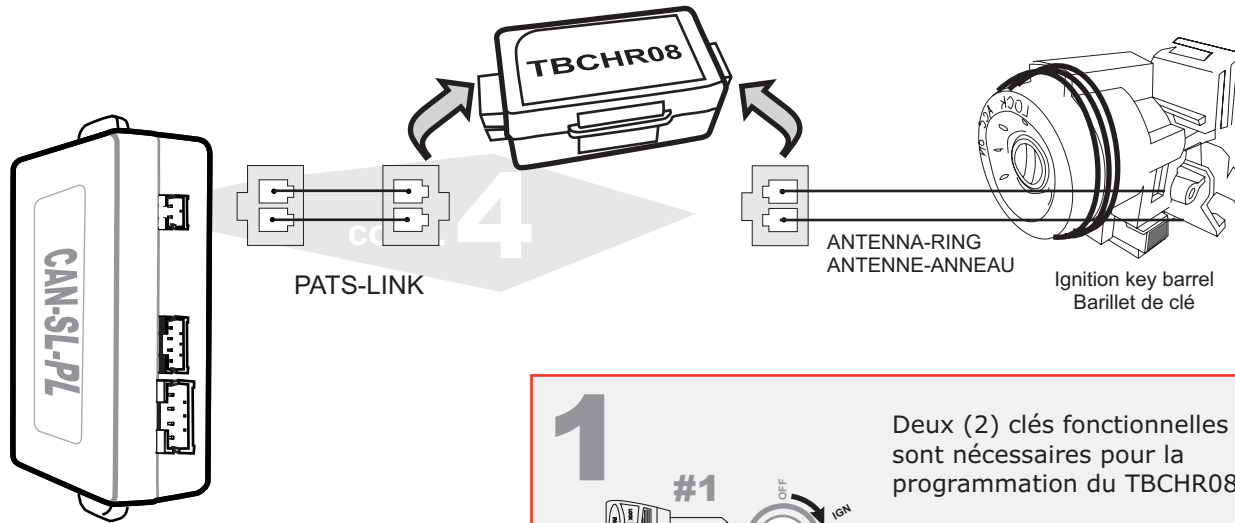
2008-2009

MISE À JOUR
PAR INTERNET

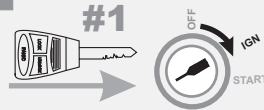
CAN-SL-PL et TBCHR08

Fabriqué au Canada Rev. A - 14 / 01 / 2009
Site internet <http://www.ifar.ca>

MODULE D'INTERFACE CAN BUS POUR ALARME ET DÉMARREUR À DISTANCE



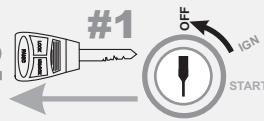
1



Deux (2) clés fonctionnelles sont nécessaires pour la programmation du TBCHR08.

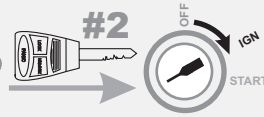
Introduisez **la première clé** dans le contact et placez-la à la position **ON pendant 10 secondes**.

2



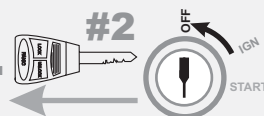
Tournez la clé à OFF et retirez la clé.

3



Introduisez la **deuxième (2) clé fonctionnelle** dans le contact et placez-la à **ON dans les 10 secondes** qui suivent.

4

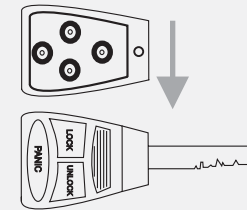


Tournez la clé à OFF et retirez la clé.



Vous avez 60 secondes pour effectuer les étapes suivantes

5

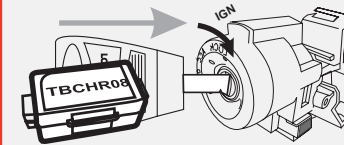


➤ Enlevez le couvercle arrière et le circuit interne d'une des clés-télécommandes.

➤ Placez la clé-télécommande vide (sans circuit interne) **contre le TBCHR08**.

➤ **Maintenir les 2 pièces côte à côte** en introduisant la clé-télécommande dans le contact et **tournez-les** à la position **ON**.

6



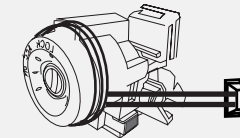
➤ **Après 15 secondes** le témoin **SECURITY (ou Check Engine)** cessera de clignoter et une tonalité se fera entendre.

➤ Tournez l'ignition en position OFF et retirez la clé. Si la programmation échoue, attendez 3 à 5 minutes avant de recommencer la procédure.

➤ **Le TBCHR08 est programmé.**

➤ Réassemblez la clé.

7



Enroulez les fils du connecteur noir autour de barillet d'ignition 3 à 4 tours pour un fonctionnement optimal. (Sécurisez avec une attache de nylon)

8

Branchez le module TBCHR08 dans le module CAN-SL-PL en utilisant le câble PATS-LINK.

FORTIN
SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES

Support Technique:
TEL: 514-255-HELP (4357)
FAX: 514-255-1367
Site internet: www.ifar.ca

Ni le fabricant, ni le distributeur ne se considèrent responsables des dommages causés ou ayant pu être causés, indirectement ou directement, par ce module, excepté le remplacement de ce module en cas de défectuosité de fabrication. Ce module doit être installé par un technicien qualifié. Ce guide d'instruction peut faire l'objet de changement sans préavis. Consultez le www.ifar.ca pour voir la plus récente version.