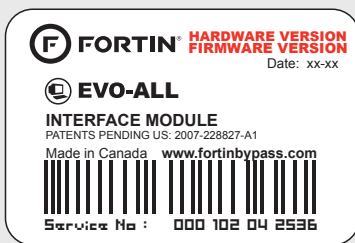


Universal All-In-One Data Bypass and Interface Module.
Module d'Interface et de Données Universelles Tout-En-Un.

JAGUAR

Guide # 7561



Module label | Étiquette sur le module

Notice: Updated Firmware and Installation Guides

Updated firmware and installation guides are posted on our web site on a regular basis. We recommend that you update this module to the latest firmware and download the latest installation guide(s) prior to the installation of this product.

Notice: Mise à jour microprogramme et Guides d'installations

Des mises à jour du Firmware (microprogramme) et des guides d'installation sont mis en ligne régulièrement. Vérifiez que vous avez bien la dernière version logiciel et le dernier guide d'installation avant l'installation de ce produit.



TECH SUPPORT
TEL.: 514-255-HELP (4357)
1-877-336-7797

www.fortinbypass.com

WEB UPDATE | MISE À JOUR INTERNET



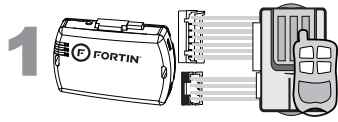
Page 1 / 7



ADDENDUM GUIDE

Rev : 20190218

INSTALLATION PROCEDURE | PROCÉDURE D'INSTALLATION

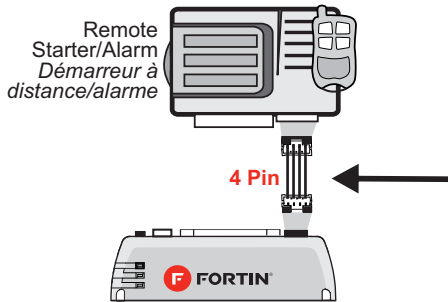


Determine if the remote-starter or alarm system supports 2-way Data-Link.

Déterminez si le démarreur à distance ou système d'alarme est compatible en Data-Link 2-voies.

**WITH DATA-LINK
AVEC DATA-LINK**

In order to use this type of connection the remote-starter or alarm-system must be compatible with the **Fortin Data-link protocol**. Consult the installation guide or visit www.fortinbypass.com/datalink/ for more information.

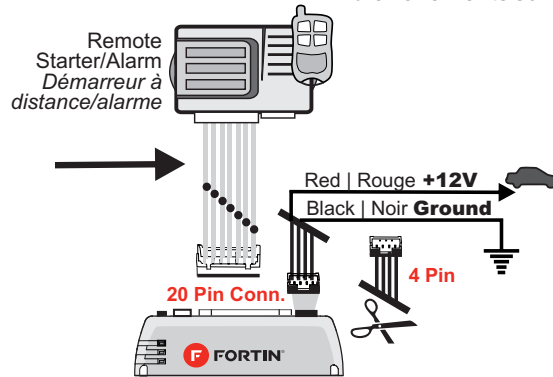


Le démarreur à distance ou le système d'alarme doit être compatible avec le **protocole Data-link Fortin** pour ces branchements. Consultez le guide d'installation du démarreur à distance ou du système d'alarme ou visitez le www.fortinbypass.com/datalink/ pour plus d'informations.

**WITH OUT DATA-LINK
SANS DATA-LINK**

For all other remote-starters or alarm-systems perform the following connections.

Pour tout autres types de démarreurs à distance ou d'alarme, effectuez les branchements suivants.



- 1 Cut off one plug of the 4 Pin Data-Link connector
- 2 Connect the Red wire to +12V
- 3 Connect the Black wire to Ground

- 1 Coupez l'extrémité du connecteur 4 pins Data-Link
- 2 Connectez le fil rouge au 12V
- 3 Connectez le fil noir à la masse du véhicule.



Make the connections:

Faire les branchements:



20 Pin Connector (White):
Make the connections associated with the vehicle from the **VEHICLE FIT GUIDE**.

20 Pins Connecteur (Blanc):
Effectuez les branchements associés au véhicule dans le **GUIDE DES VÉHICULES**.



5 Pin CAN Connector (White):
Make the connections (if required)

5 Pins Connecteur CAN (Blanc):
Effectuez les branchements.(Si nécessaire)



6 Pin RELAY Connector (Red):
Make the connections (if required)

6 Pins Connecteur RELAI (Rouge):
Effectuez les branchements.(Si nécessaire)



2 Pin TB Connector (White):
Make the connections (if required)

2 Pins Connecteur TB (Blanc):
Effectuez les branchements.(Si nécessaire)



PROGRAMMING PROCEDURE

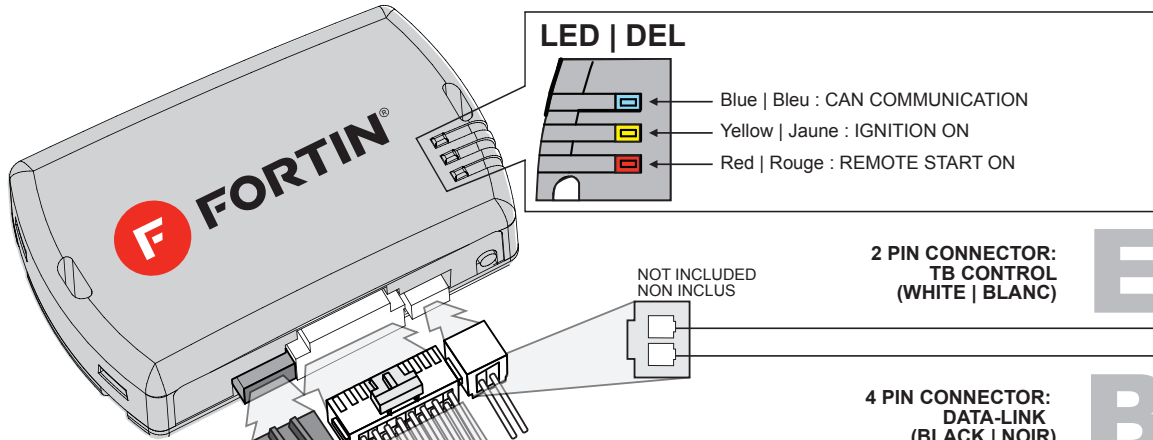
PROCÉDURE DE PROGRAMMATION

Determine the programming procedure required for the vehicle in the **VEHICLE FIT GUIDE**.

Déterminez le type de programmation selon votre véhicule dans le **GUIDE DES VÉHICULES**.

| | | |
|--|---|---|
| Connection number Numéro de connexion | Vehicle(s) associated with the procedure Véhicule(s) associé(s) à la configuration | Programming number Numéro de programmation |
| ↓ | ↓ | ↓ |
| CONNECTION # | VEHICLE MAKE MODEL YEAR | PROGRAM: # |

DESCRIPTION



NOT INCLUDED
NON INCLUS

**2 PIN CONNECTOR:
TB CONTROL
(WHITE | BLANC)**

E

**4 PIN CONNECTOR:
DATA-LINK
(BLACK | NOIR)**

B

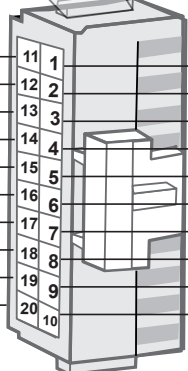


| | |
|---------------|------------------------------------|
| Red Rouge | 12V Battery (+) 12V Batterie (+) |
| Black Noir | Ground (-) Masse (-) |
| Blue Bleu | DATA |
| White Blanc | DATA |

**20 PIN CONNECTOR:
MAIN HARNESS | HARNAIS PRINCIPAL
(WHITE|BLANC)**

A

| | | | | | |
|---|-----------------------------|----|----|---------------------------------|-------------------------------|
| Foot Brake Frein (ped) Signal | Black Noir | 11 | 1 | Yellow Jaune | See configuration |
| Tachometer | Pink Rose | 12 | 2 | Purple Mauve | Lock Verrouille |
| Trunk Release Valise | Yellow/Black Jaune/Noir | 13 | 3 | Purple/White Mauve/Blanc | Unlock Déverrouille |
| Hand Brake Frein à Main Signal | Brown/White Brun/Blanc | 14 | 4 | Green Vert | Door Status Statuts Portes |
| Hood Status Capot Statuts | Pink/Black Rose/Noir | 15 | 5 | White Blanc | Trunk Status Statuts Valise |
| See configuration | Purple/Yellow Mauve/Jaune | 16 | 6 | Orange | AUX 1 |
| See configuration | Green/White Vert/Blanc | 17 | 7 | Orange/Black Orange/Noir | AUX 2 |
| See configuration | Green/Red Vert/Rouge | 18 | 8 | Dk. Blue Bleu foncé | GWR (Ground While Running) |
| See configuration | White/Black Blanc/Noir | 19 | 9 | Red/Blue Rouge/Bleu | See configuration |
| See configuration | Lt. Blue Bleu Pâle | 20 | 10 | Lt. Blue/Black Bleu Pâle/Noir | See configuration |



5 PIN CONNECTOR: CAN-BUS (WHITE | BLANC)

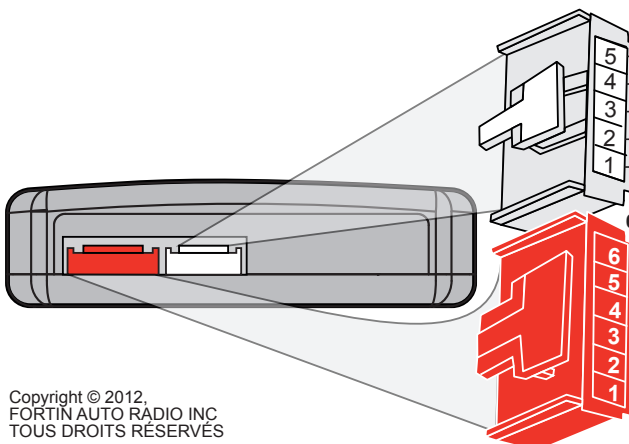
| | |
|----------------------------|-----------------|
| Brown Brun | CAN 1 WIRE (SW) |
| Gray/Black Gris/Noir | CAN 2 LOW |
| Gray Gris | CAN 2 HIGH |
| Orange/Brown Orange/Brun | CAN 1 LOW |
| Orange/Green Orange/Vert | CAN 1 HIGH |

C

6 PIN CONNECTOR: RELAY | RELAIS (RED | ROUGE)

| | |
|---------------------------|-------|
| White/Red Blanc/Rouge | COMM2 |
| White/Blue Blanc/Bleu | NO2 |
| White/Green Blanc/Vert | NC2 |
| Yellow/Red Jaune/Rouge | COMM1 |
| Yellow/Blue Jaune/Bleu | NO1 |
| Yellow/Green Jaune/Vert | NC1 |

D



Copyright © 2012.
FORTIN AUTO RADIO INC.
TOUS DROITS RÉSERVÉS

VEHICLE EQUIPPED WITH OEM ALARM | VÉHICULE ÉQUIPPÉS D'UNE ALARME D'ORIGINE

Some vehicles must be UNLOCKED to disarm the OEM alarm before remote start. Enable option **D2** using the FlashLink Manager. When this option is enabled the module will automatically UNLOCK before remote start and LOCK after the vehicle has remote started.


Certains véhicules doivent être DÉVERROUILLÉS avant le démarrage à distance pour désarmer l'alarme d'origine. Activez l'option **D2** avec le FlashLink Manager. Lorsque cette option est activée, le module déverrouille automatiquement avant le démarrage à distance et verrouille après que le véhicule a démarré à distance.

VEHICLE FIT GUIDE | GUIDE DES VÉHICULES

Functional if equipped | Fonctionnelle si le véhicule en est équipé.

See Legend Below

| VEHICLE VEHICULES | YEARS ANNÉES | Connection | Programming | Functional if equipped Fonctionnelle si le véhicule en est équipé. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | See Legend Below | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|------------|-------------|--|-----------------|-----|--------|--------------|--------------|--------------|------------------|----------|-------------|---------------|---------------|------------|--------------|----------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------------|------------------|-------------------|--------------------|---------------|-------------|---------------------------|-----------------------|--------|
| | | | | Lock | Unlock | Arm | Disarm | Hatch (open) | Trunk (open) | Sliding Door | Window Roll Down | Gas Door | RAP Disable | Parking Light | Memory Driver | Tachometer | Heated Seats | Heated Mirrors | Rear Defrost | Door Status | Trunk Status | Hood Status | Hand-Brake Status | | Foot-Brake Status | Transponder Bypass | PK3, Passlock | Key Control | Activate OEM Remote Start | Push-to-Start Control | Legend |
| | | | | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | Z | ZA | ZB | |
| JAGUAR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S-Type | 2000-2007 | 1C | 1 | 2 Keys req. | 2 clés requises | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X-Type | 2002-2009 | 1C | 1 | 2 Keys req. | 2 clés requises | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| XJ8-XJR | 2003-2009 | 1C | 1 | 2 Keys req. | 2 clés requises | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



HARDWARE VERSION
VERSION MATÉRIELLE

MINIMUM **6**

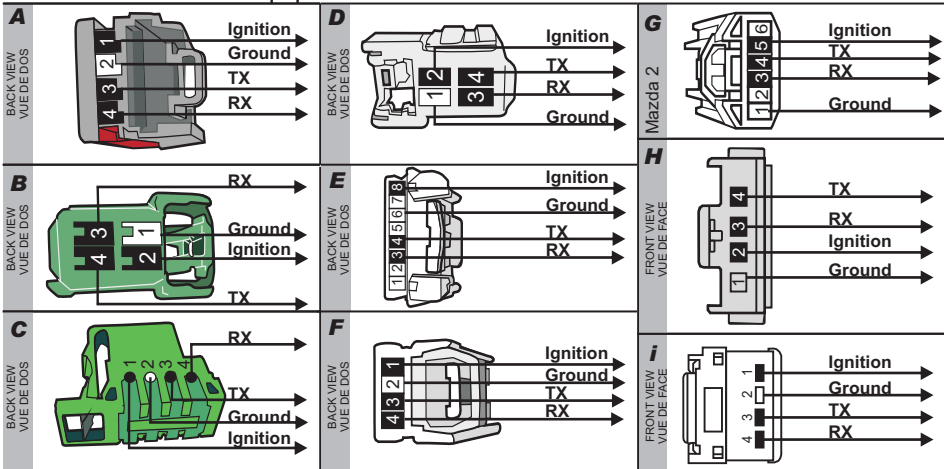
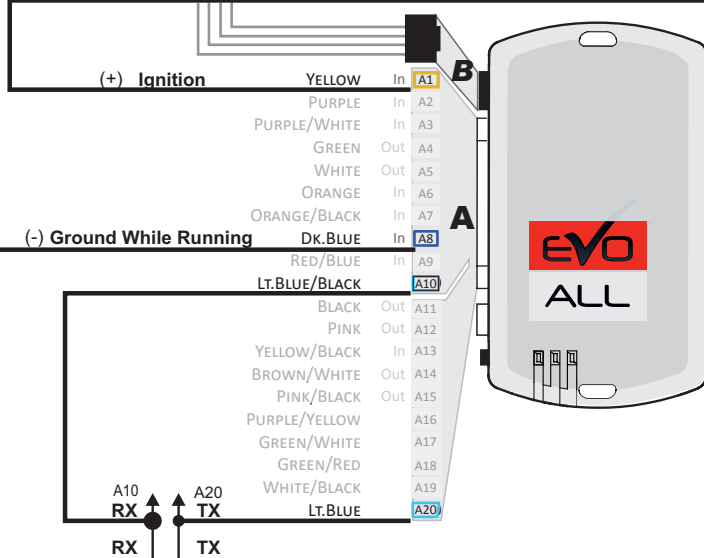
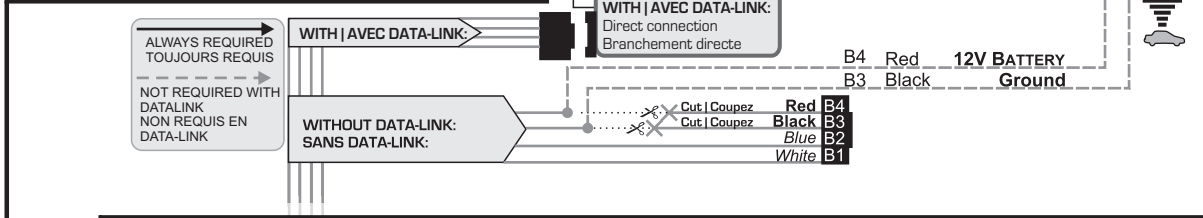
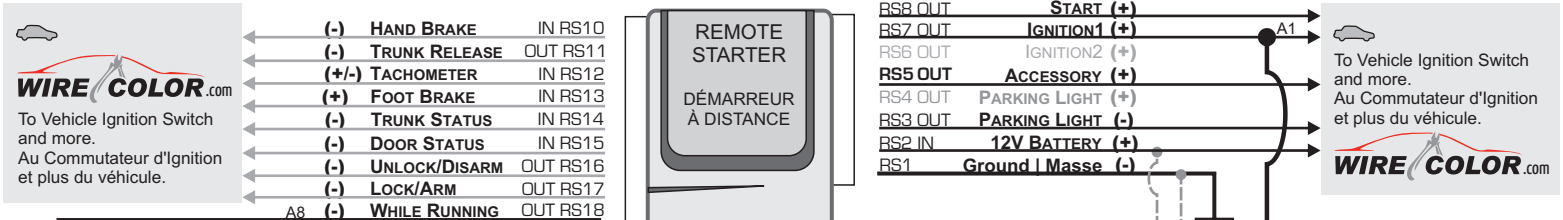
FIRMWARE VERSION
VERSION LOGICIELLE

4.18

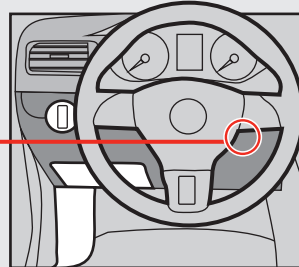
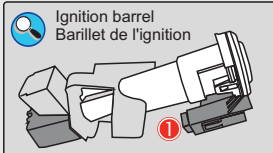
ONLY - SEULEMENT

To add the firmware version and the options, use the **FLASH LINK UPDATER** or **FLASH LINK MOBILE** tool, sold separately.

Pour ajouter la version logicielle et les options, utilisez l'outil **FLASH LINK UPDATER** ou **FLASH LINK MOBILE**, vendu séparément.



1 At ignition barrel
Transponder connector
Au barillet d'ignition
Vue de dos



PROGRAMM. 1

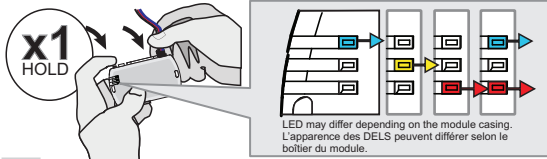
FORD / LINCOLN / MERCURY



2 KEY REQUIRED
2 CLÉS REQUISES

KEY #1
CLÉ #1

1



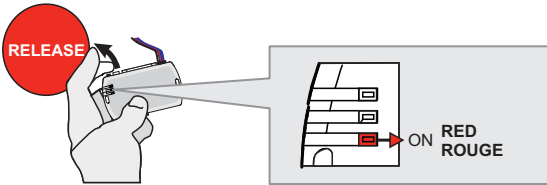
Press and hold the programming button:
Connect the 4-PIN Data-link harness (Black connector).

↳ The Blue, Red, Yellow and Blue & Red LEDs will alternatively illuminate.

Appuyez et maintenir enfoncé le bouton de programmation: Branchez le harnais Data-Link à 4-Broches (connecteur Noir)

↳ Les DELs Bleue, Rouge, Jaune et Bleue & Rouge s'allumeront alternativement.

2

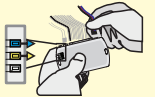


Release the programming button when the LED is RED.

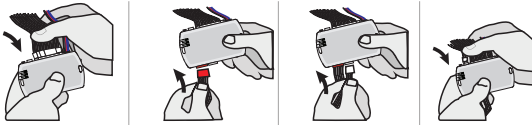
Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est ROUGE.

If the LED is not solid RED disconnect the 4 Pin connector (Data-Link) and go back to step 1.

Si le DEL n'est pas ROUGE solide débranchez le connecteur 4 pins (Data-Link) et allez à l'étape 1.



3



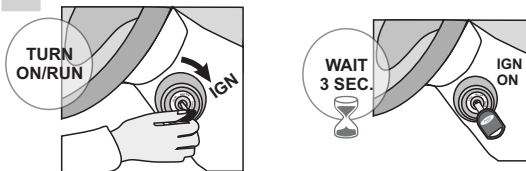
Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.

4



KEY #1
CLÉ #1



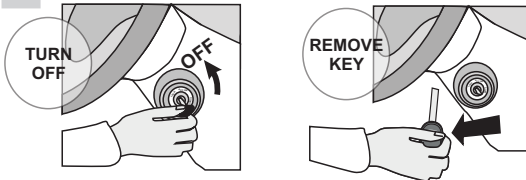
Turn the first functional key to the Ignition ON/RUN position.

Wait 3 seconds.

Tournez la première clé fonctionnelle à Ignition.

Attendre 3 secondes.

5



Turn the key to the OFF position.

Remove the first key.

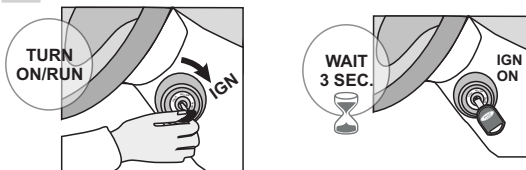
Tournez la clé à la position Arrêt (OFF).

Retirez la clé du contact.

6



KEY #2
CLÉ #2



Turn the second functional key to the Ignition ON/RUN position.

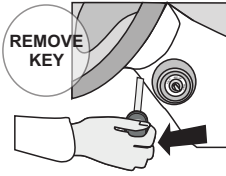
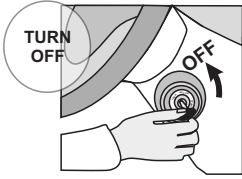
Wait 3 seconds.

Tournez la deuxième clé fonctionnelle à Ignition.

Attendre 3 secondes.

KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE 2/2 | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ 2/2

7



Turn the key to the OFF position.

Tournez la clé à la position Arrêt (OFF)

Remove the second key.

Retirez la deuxième clé du barillet d'alimentation.

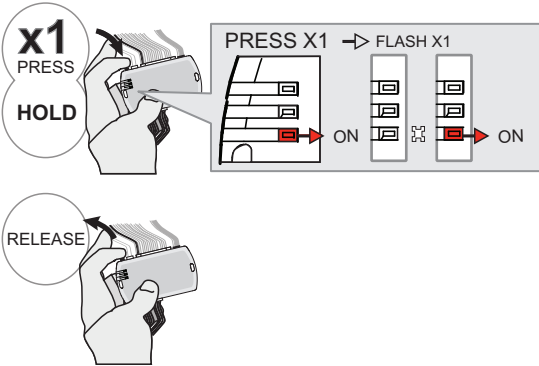
8



CAUTION The following step must be completed within 5 seconds. Otherwise disconnect all connectors and go back to step 1.

ATTENTION les prochaines étapes doivent être complétées en moins de 5 secondes. Si non, débranchez tous les connecteurs et allez à l'étape 1.

5 sec. max



Press and hold the programming button until the LED flashes once.


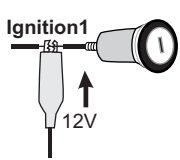
Pesez et garder appuyé le bouton de programmation jusqu'à se que le DEL clignote une fois.

↳ The RED LED will flash once (1x).

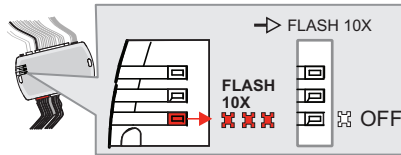
↳ La DEL ROUGE clignote 1 fois.

Release the programming button.

Relâchez le bouton de programmation.

| AUTOMATIC TRANSMISSION TRANSMISSION AUTOMATIQUE | MANUAL TRANSMISSION TRANSMISSION MANUELLE |
|--|---|
|  <p>Activate the remote starter. Actionnez le démarreur à distance.</p> |  <p>Using a jumper wire, apply power (12v) to the vehicle's ignition1. À l'aide d'un fil (jumper) appliquez 12v sur l'ignition1 du véhicule.</p> |

9

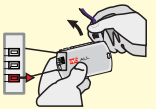


The RED LED will flash rapidly ten (10) times.

La DEL ROUGE clignotera dix (10) fois rapidement.

If the LED is solid RED disconnect the 4 Pin connector (Data-Link) and go back to step 1.

Si le DEL est ROUGE solide débranchez le connecteur 4 pins (Data-Link) et allez à l'étape 1.



Manual transmission:
Remove the jumper.

Transmission manuelle:
Retirez le fil (jumper).

The module is now programmed.

Use the remote of the remote starter or security system to test all of the supported features to ensure proper programming.

Le module est programmé.

Testez toutes les fonctions supportées sur le véhicule avec la télécommande du démarreur à distance ou du système de sécurité.



Module label | Étiquette sur le module

Notice: Updated Firmware and Installation Guides

Updated firmware and installation guides are posted on our web site on a regular basis. We recommend that you update this module to the latest firmware and download the latest installation guide(s) prior to the installation of this product.

Notice: Mise à jour microprogramme et Guides d'installations

Des mises à jour du Firmware (microprogramme) et des guides d'installation sont mis en ligne régulièrement. Vérifiez que vous avez bien la dernière version logiciel et le dernier guide d'installation avant l'installation de ce produit.

WARNING

The information on this sheet is provided on an (as is) basis with no representation or warranty of accuracy whatsoever. It is the sole responsibility of the installer to check and verify any circuit before connecting to it. Only a computer safe logic probe or digital multimeter should be used. FORTIN ELECTRONIC SYSTEMS assumes absolutely no liability or responsibility whatsoever pertaining to the accuracy or currency of the information supplied. The installation in every case is the sole responsibility of the installer performing the work and FORTIN ELECTRONIC SYSTEMS assumes no liability or responsibility whatsoever resulting from any type of installation, whether performed properly, improperly or any other way. 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 installed by qualified technician. The information supplied is a guide only. This instruction guide may change without notice. Visit www.fortinbypass.com to get the latest version.

MISE EN GARDE

L'information de ce guide est fournie sur la base de représentation (telle quelle) sans aucune garantie de précision et d'exactitude. Il est de la seule responsabilité de l'installateur de vérifier tous les fils et circuits avant d'effectuer les connexions. Seuls une sonde logique ou un multimètre digital doivent être utilisés. FORTIN SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES n'assume aucune responsabilité de l'exactitude de l'information fournie. L'installation (dans chaque cas) est la responsabilité de l'installateur effectuant le travail. FORTIN SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES n'assume aucune responsabilité suite à l'installation, que celle-ci soit bonne, mauvaise ou de n'importe autre type. 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 défaut de fabrication. Ce module doit être installé par un technicien qualifié. L'information fournie dans ce guide est une suggestion. Ce guide d'instruction peut faire l'objet de changement sans préavis. Consultez le www.fortinbypass.com pour voir la plus récente version.

Copyright © 2006-2018, FORTIN AUTO RADIO INC ALL RIGHTS RESERVED PATENT PENDING



TECH SUPPORT

Tél: 514-255-HELP (4357)
1-877-336-7797



ADDENDUM GUIDE

www.fortinbypass.com

WEB UPDATE | MISE À JOUR INTERNET

