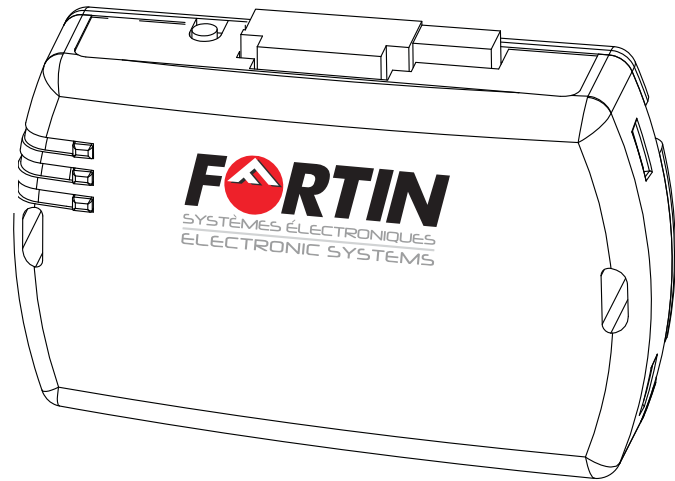


EVO-ALL

Guide #3035

AUDI / PORSCHE / VOLSWAGEN



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.

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



ADDENDUM GUIDE
 Rev : 20120809

www.fortinbypass.com

WEB UPDATE | MISE À JOUR INTERNET



WIRE LEGEND | LEGENDE

Input | Entrée Output | Sortie

Connection always **required**
Branchement toujours **requis**

Connection **not required** with Data-link
Branchement **non requis** avec Data-Link

NOTE:
All possible functions are summarized in each configuration, however some functions may not be supported on all vehicles. Refer to the VEHICLE FIT GUIDE to determine the supported functions for a specific vehicle.
Toutes les fonctions possibles sont écrites dans chaque configuration, toutefois elles ne sont pas toutes supportées par tous les véhicules.. Voir le GUIDE DES VÉHICULES pour déterminer les fonctions supportées sur chaque véhicule.

Connect to vehicle
Branchement au véhicule

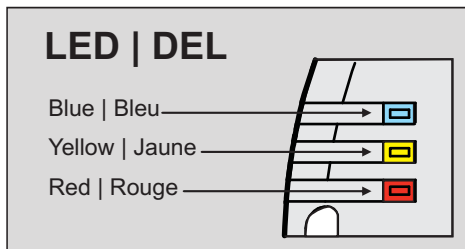
Connect to Remote-Starter/Alarm
à distance/Alarme

Cut | Couper

DESCRIPTION

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

| | | | |
|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Foot Brake Frein (pied) Signal | Black Noir | Yellow Jaune | See configuration |
| Tachometer | Pink Rose | Purple Mauve | Lock Verrouille |
| Trunk Release Valise | Yellow/Black Jaune/Noir | Purple/White Mauve/Blanc | Unlock Déverrouille |
| Hand Brake Frein à Main Signal | Brown/White Brun/Blanc | Green Vert | Door Status Statuts Portes |
| Hood Status Capot Statuts | Pink/Black Rose/Noir | White Blanc | Trunk Status Statuts Valise |
| See configuration | Purple/Yellow Mauve/Jaune | Orange | AUX 1 |
| See configuration | Green/White Vert/Blanc | Orange/Black Orange/Noir | AUX 2 |
| See configuration | Green/Red Vert/Rouge | Dk. Blue Bleu foncé | GWR (Ground While Running) |
| See configuration | White/Black Blanc/Noir | Red/Blue Rouge/Bleu | See configuration |
| See configuration | Lt. Blue Bleu Pâle | Lt. Blue/Black Bleu Pâle/Noir | See configuration |



4 PIN CONNECTOR: DATA-LINK (BLACK | NOIR) SEE PAGE 3 | VOIR PAGE 3

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



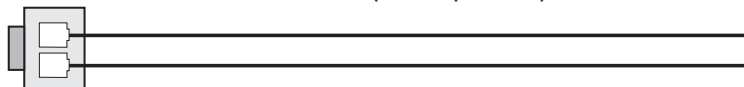
5 PIN CONNECTOR: CAN-BUS (WHITE | BLANC)

| | |
|----------------------------|-----------------|
| 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 |

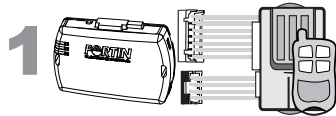
6 PIN CONNECTOR: RELAY | RELAIS (RED | ROUGE)

| | |
|---------------------------|-------|
| 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 |

2 PIN CONNECTOR: TB CONTROL (WHITE | BLANC)



INSTALLATION PROCEDURE

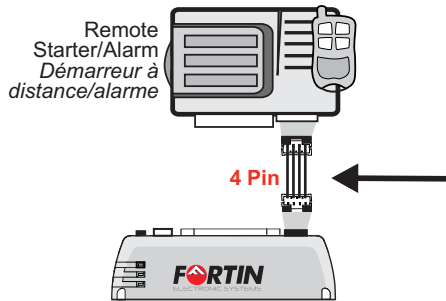


1 Determine if the remote-starter or alarm system supports 2-way Data-Link.

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 utilize 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.

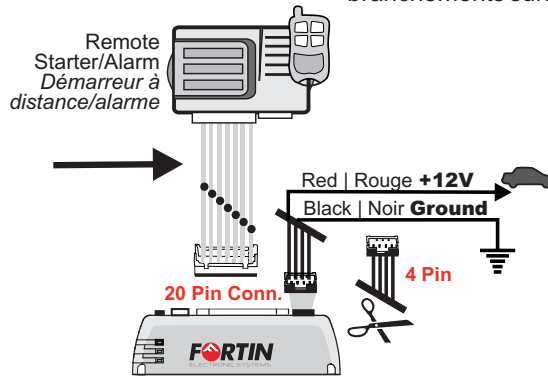


Le démarreur à distance ou le système d'alarme doit être compatible avec le **protocole Data-link Fortin** pour ces branchements. Consultez le guide d'installation du démarreur à distance ou du système d'alarme ou visitez le www.fortinbypass.com/datalink/ pour plus d'informations.

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.



2 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 Connector CAN (White):
Make the connections (if required)

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



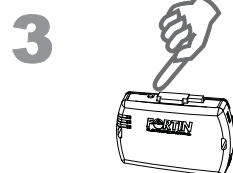
6 Pin Connector RELAY (Red):
Make the connections (if required)

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



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

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



PROGRAMMING PROCEDURE

Follow the programming procedure on page 4.

PROCÉDURE DE PROGRAMMATION

Suivez la procédure de programmation à la page 4.

LEGEND | LÉGENDE

1 - TB-GM2* for transponder bypass
pour contournement du transpondeur

2 - TB-KIA1* for transponder bypass
pour contournement du transpondeur

3 - TB-KIA2* for transponder bypass
pour contournement du transpondeur

4 - TB-MITS2* for transponder bypass
pour contournement du transpondeur

5 - Heated seats will only turn ON
(low power) if the engine temperature
is below 0°C (32°F) when remote
started. Les sièges chauffants
s'allument à faible intensité
SEULEMENT si la température du
moteur est sous 0°C lorsque
démarré à distance.

6 - INT-BMW1* for remote car starter
INT-BMW1* Pour démarreur à distance

7 - TB-SUBARU1 or 2* for transponder bypass | pour contournement du transpondeur

8 - A special diagram is required for Remote car starter : www.fortinbypass.com
Un diagramme spécial est requis pour démarreur à distance : www.fortinbypass.com

9 - INSET* for remote car starter | Pour démarreur à distance

10 - EVO-ALL version hardware 3 required | EVO-ALL Version matérielle 3 requise.

11 - Transponder antenna ring* for transponder bypass |
pour contournement du transpondeur

12 - THAR-GM1* T-harness available (optionnal) | T-harnais Disponible (optionnel)

13- EVO-RIDE* for transponder bypass | pour contournement du transpondeur

14- PK3 indicator will be ON during remote start but will turn OFF when the key is
inserted in to the ignition barrel | L'indicateur PK3 est allumé durant le démarrage à
distance, mais va s'éteindre quand la clé sera inserée dans le barillet d'ignition.

15- No ignition bypass available for Remote starter application.
Pas de contournement d'ignition pour application Démarreur à distance.

16 - EVO-ALL version Firmware 4.06 and less requiered
EVO-ALL Version du logiciel 4,06 et moins requis.

* Sold separately | Vendu séparément

Key Control : (Contrôle de la Clé) KEY REQUIRED. Transponder bypass by wrapping of factory key. CLÉ REQUISE. The module activates the relay on connector 2 (White wire) during remote start. Contournement du transpondeur par enroulement de la clé d'origine. Le module active le relais du connecteur 2 pin Blanc lors du démarrage à distance.

Activate OEM Remote Start : (Active Démarreur d'origine) The module activates the factory remote starter if the vehicle has one equipped. Le module active le démarreur à distance d'origine lorsque le véhicule en est équipé.

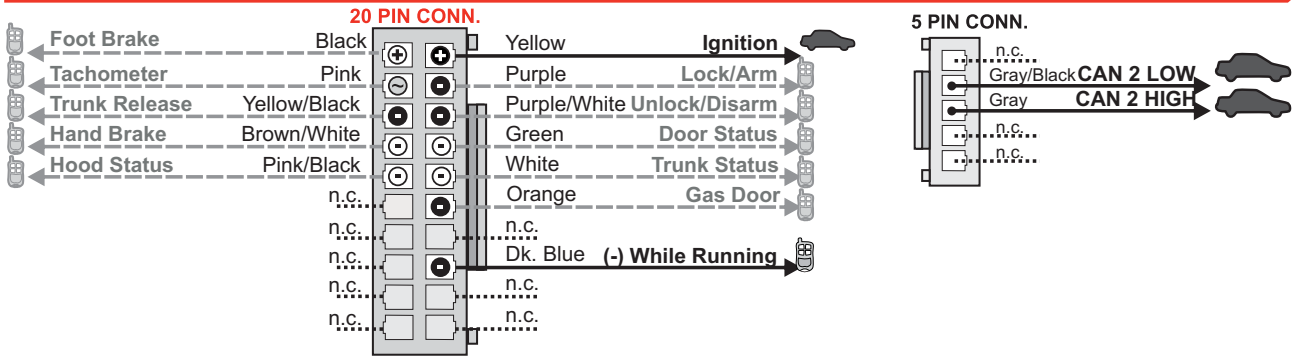
Push-to-Start Control : (Contrôl Bouton Démarreur) For Push-to-Start vehicles, the module activates the push button to allow seamless takeover by the user. Pour les véhicules équipés de bouton Push-to-Start, le module actionne le bouton dans le but d'éviter à l'utilisateur de le faire avant de conduire le véhicule.

www - Visit www.fortinbypass.com to download an installation guide for this specific vehicle. | Visitez le www.fortinbypass.com pour télécharger un guide d'installation spécifique à ce véhicule.

CONNECTION 1

AUDI

GO PROGRAM: 1

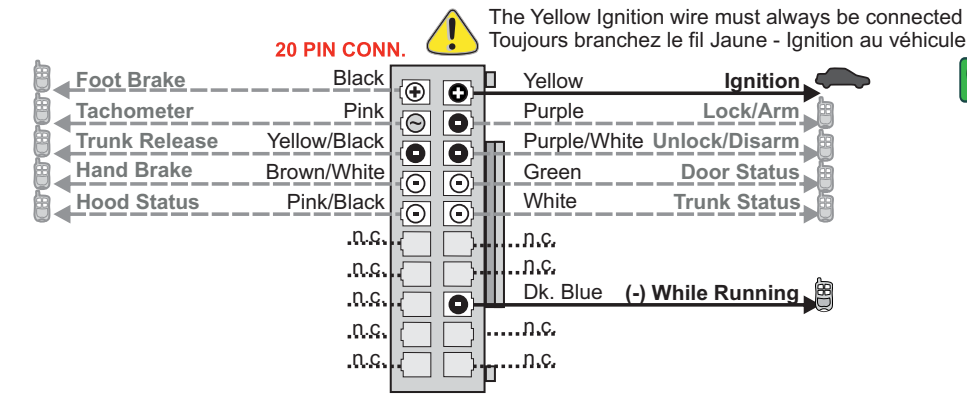


| | | | |
|-------------|-----------------|--------------|--|
| AUDI | CAN LOW | Orange/Brown | Twisted pair in drivers kick panel or at steering column. Paire de fils torsadés dans le panneau latéral du côté chauffeur ou à la colonne de direction. |
| | CAN HIGH | Orange/Green | |

CONNECTION 2

AUDI / PORSCHE

GO PROGRAM: 1



AUDI FOR REMOTE STARTER INSTALLATION (Key Control)

Remove the battery from the remote control and **make** 5 to 10 loop around the key. | **Retirez** la batterie de la télécommande, et **faite** 5 à 10 tours autour de la clé

Make 5 to 10 loop around the key barrel | **Faire** 5 à 10 tours autour du barrillet de clé

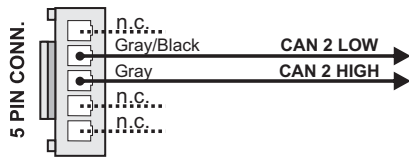
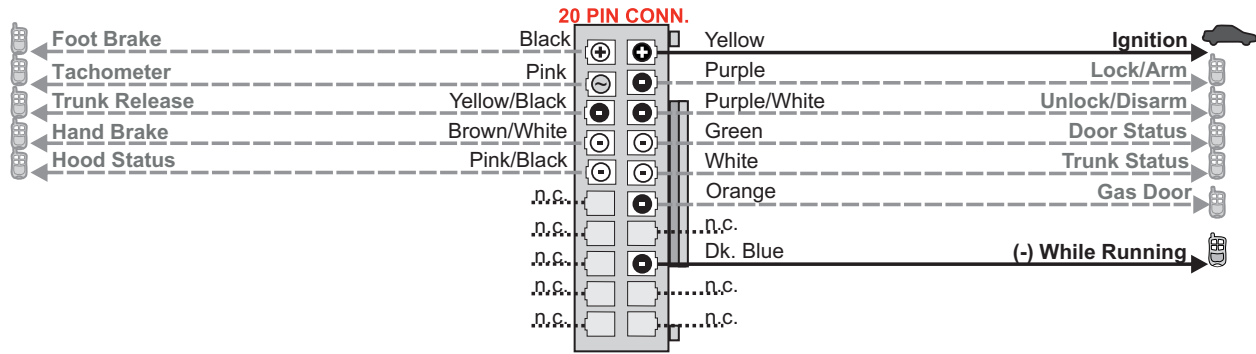
| | | | |
|-------------|----------------|-------------------|------------|
| AUDI | PORSCHE | CAN 2 LOW | Gray/Black |
| | | CAN 2 HIGH | Gray |

Twisted pair in drivers kick panel.
Paire de fils torsadés, panneau latéral du côté chauffeur.

CONNECTION 3

VOLKSWAGEN

GO PROGRAM: 1

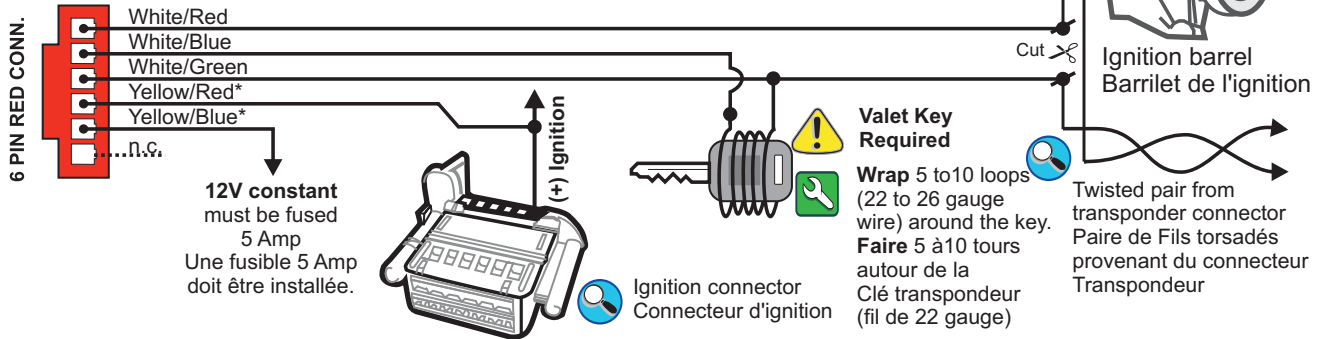


| TOUAREG | EOS / GOLF / JETTA / BEETLE / PASSAT / RABBIT / TIGUAN |
|--|--|
| CAN L Orange/Brown | CAN L Orange/Brown |
| CAN H Orange/Green | CAN H Orange/Green |
| Twisted pair in drivers kick panel <i>Paire de fils torsadés dans le panneau latéral du côté chauffeur.</i> | Twisted pair in drivers kick panel or at steering column. <i>Paire de fils torsadés dans le panneau latéral du côté chauffeur ou à la colonne de direction.</i> |

KEY CONTROL / CONTRÔLE DE LA CLÉ

EOS / GOLF / JETTA / BEETLE / PASSAT 2002-2006 / RABBIT / TIGUAN

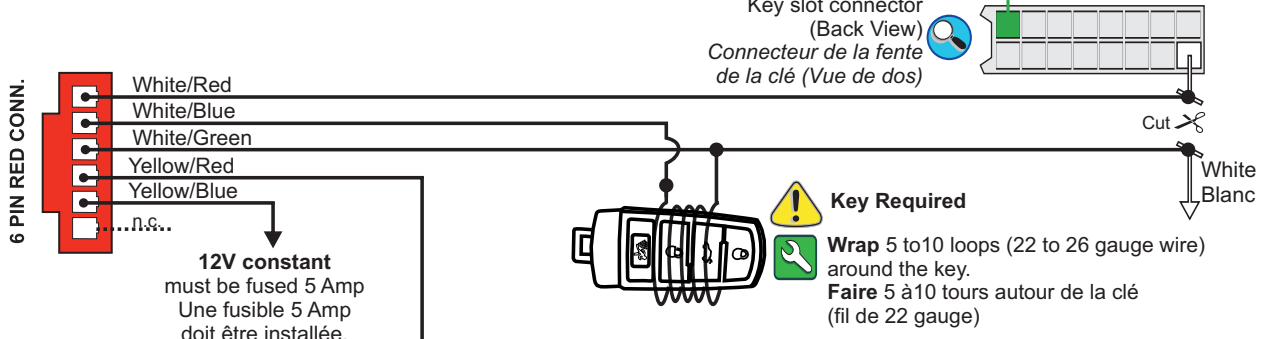
Disarm factory alarm and remote car starter application



KEY CONTROL / CONTRÔLE DE LA CLÉ

PASSAT 2007-2011

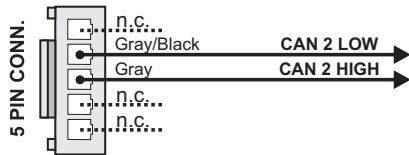
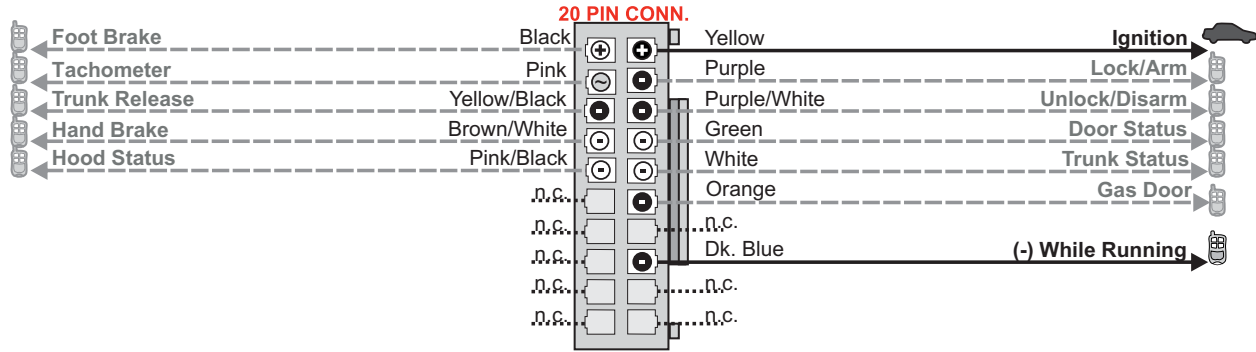
Disarm factory alarm and remote car starter application



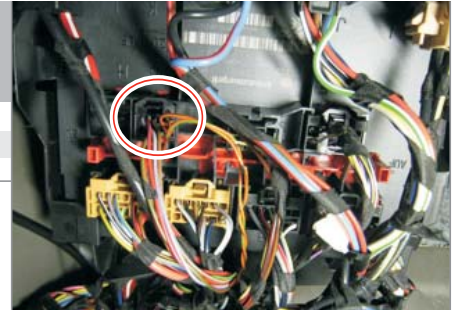
CONNECTION 4

VOLKSWAGEN CC

GO PROGRAM: 1

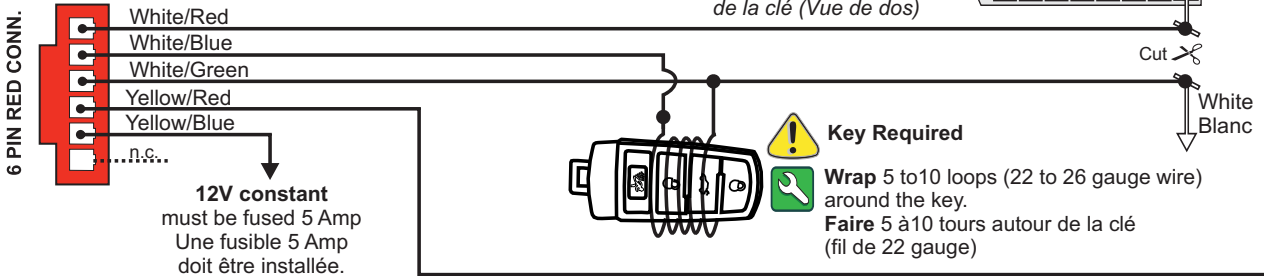


| |
|--|
| CC |
| CAN L Orange/Brown |
| CAN H Orange/Green |
| Twisted pair in Fuse box Paire de fils torsadés dans la boîte à fusibles. |



KEY CONTROL / CONTRÔLE DE LA CLÉ

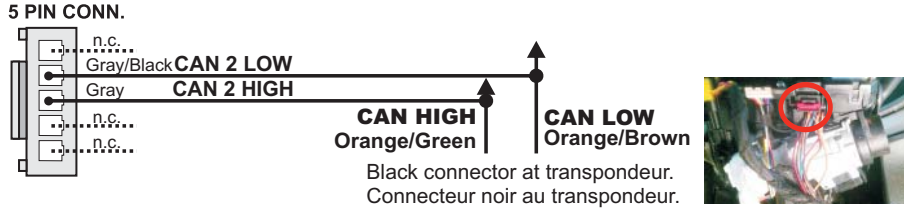
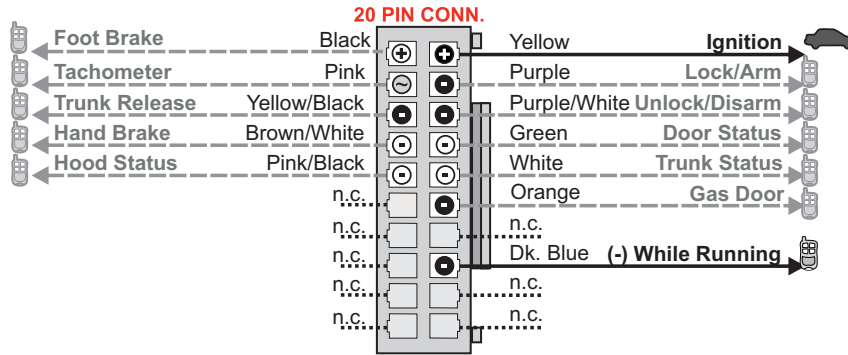
CC
Disarm factory alarm and remote car starter application



CONNECTION 5

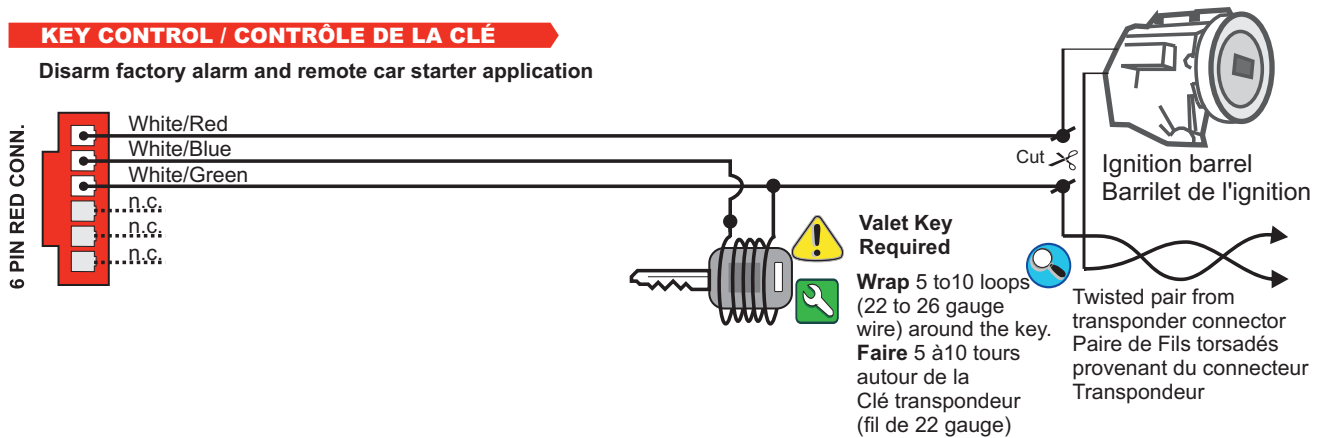
VOLKSWAGEN PASSAT 2012

GO PROGRAM: 1



KEY CONTROL / CONTRÔLE DE LA CLÉ

Disarm factory alarm and remote car starter application



PROGRAM. 1

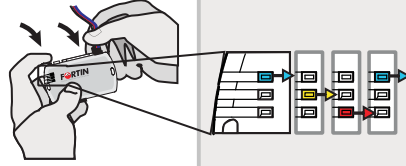
PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION

1



Press and hold
the programming
button:

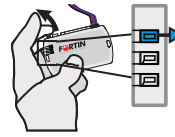
Appuyez et
maintenez
enfoncé le bouton
de programmation:



Insert the 4 Pin
(Data-Link)
connector.

Insérez le
connecteur 4 pins
(Data-Link).

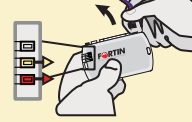
*The LED's will
alternate between
BLUE, YELLOW
and RED flashes.
Les DELS
alternent entre un
flash BLEU,
JAUNE et
ROUGE.*



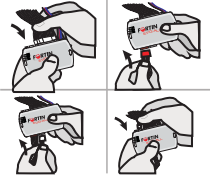
Release the
programming button
when the LED is
BLUE.

Relâchez le bouton
de programmation
quand la DEL est
BLEU.

If the LED is not solid
BLUE disconnect the 4
Pin connector (Data-
Link) and go back to
beginning of step 1. |
Si le DEL n'est pas
BLEU solide
débranchez le
connecteur 4 pins
(Data-Link) et allez au
début de l'étape 1.



2

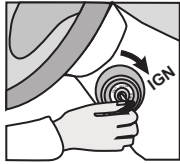


Insert the required
remaining connectors:
20 pin (White), 5 pin (White),
6 pin (Red), 2 pin (White),

Insérez les
connecteurs requis
restants:

20 pins (Blanc), 2 pins (Blanc),
5 pins (Blanc), 6 pins (Rouge)

3



Turn the Ignition to
the ON/RUN
position.

Tournez la clef en
position **ignition**
(ON).



*The BLUE LED will
flash rapidly.*

*La DEL BLEU
clignotera
rapidement.*



Turn the Ignition to
the OFF position.

Tournez la clef à
OFF.



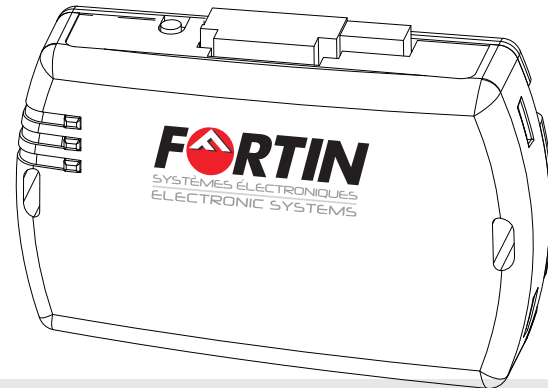
*The BLUE LED will
turn off.*

*Le DEL BLEU
s'éteint.*



*The module is
now
programmed.*

*Le module est
programmé.*



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.

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 / TECH SUPPORT / MISE EN GARDE / SUPPORT TECHNIQUE

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.**

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 circuit avant défectuer les connections. Seule 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 ou 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 défectuosité 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 © 2006-2011, 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

