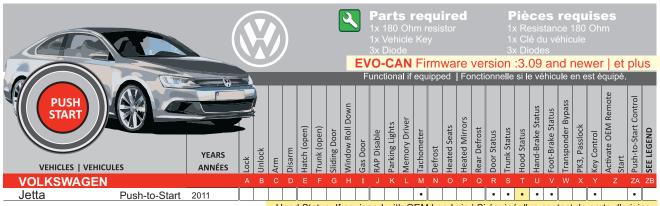
Page 1 / 5 Rev. 20110913 Guide #3529

## COMPLET REMOTE CAR STARTER INSTALLATION GUIDE GUIDE D'INSTALLATION COMPLET DÉMARREUR À DISTANCE

#### **ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION** SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ



Hood Status: If equipped with OEM hood pin | Si équipé d'un contact de porte d'origine

Behing light swith control Derrière le control des lumières



KEY OR VALET KEY REQUIRED | CLÉ OU CLÉ VALET REQUISE

To complete the installation either use one of the existing keys or order a new valet key from Volkswagen, see next page for more information.
Pour compléter l'installation utilisez soit une des clés du véhicule ou commandez une clé valet de Volkswagen, voir page suivante pour plus d'information.

> Under the steeing column Sous la colonne de direction



Driver kick panel Panneau latéral côté conducteur





Start/Stop1 Purple/Black

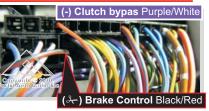
Start/Stop2 Purple/Yellow

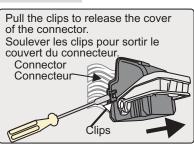
Orange/Greer (~) CAN Low Orange/Brown

-) CAN High









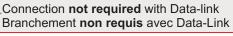


Input Entrée Output

Sortie



Connection always required Branchement toujours requis



**FORTIN** 



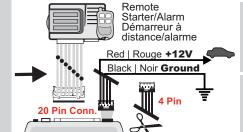
Connect to vehicle Branchement au véhicule

Connect to Remote-Starter/Alarm Branchement au démarreur à distance/Alarme

# **INSTALLATION WITH**

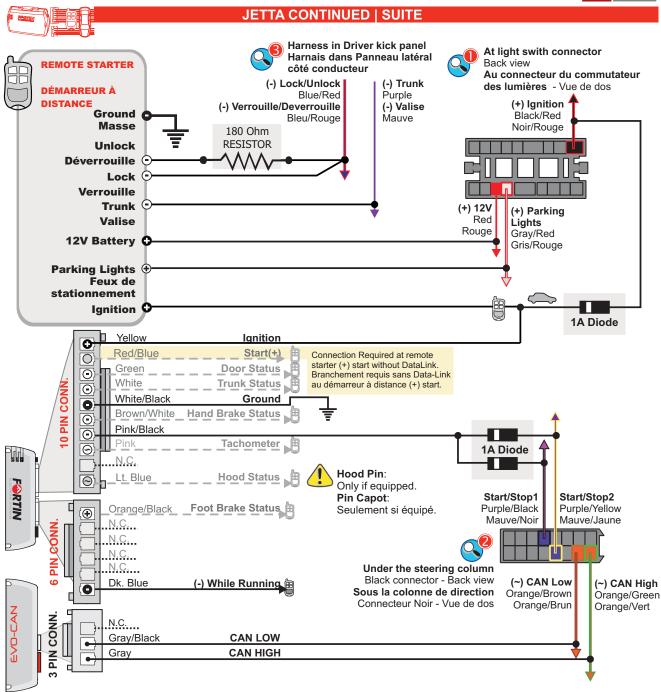
Starter/Alarm with the Fortin Data-link **protocol**. Démarreur à distance/alarme avec le protocole **Data-link Fortin F** 

# WITHOUT DATA-LINK



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







To complete the remote car starter installation either use one of the existing keys or order a new valet key from Volkswagen

(Part #: 2k0837219ABINF).

Pour compléter l'installation du démarreur à distance utilisez soit une des clés ou commandez une nouvelle clé valet de Volkswagen



The key provided by Volkswagen is customized for the vehicle's VIN and can not be initialized on another vehicle.

La clé fournie par Volkswagen est personnalisée pour le VIN du véhicule et ne peut pas être (Part #: 2k0837219ABINF). initialisée sur un autre réinitialiser toutes véhicule.



A Dealer Scan-Tool must be used to initialize the new key and reinitialize all the remaining existing keys.

L'ordinateur du concessionnaire doit être utilisé pour initialiser la nouvelle clé et les autres clés existantes.



When programming with the Dealer Scan-Tool the new valet key must be initialized first

Lors de la programmation avec l'ordinateur du concessionnaire, la nouvelle clé doit être la première clé initialisée



and only after should all the remaining keys be reinitialized.

et seulement après toutes les clés restantes doivent être réinitialisées.

Any keys that are not initialized during the programming procedure will no longer function.

Toutes les clés qui ne seront pas réinitialisées ne seront plus fonctionnelles.





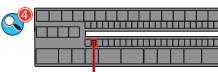
#### JETTA AUTOMATIC TRANSMISSION CONTINUED | SUITE

For remote car starter installation | Pour l'installation d'un démarreur à distance



Remove the battery from 1 OEM remote. Retirez la pile d'une des télécommandes d'origine.

Behind fuse box Black connector - Back view Derrière la boîte à fusibles Connecteur Noir - Vue de dos



(♣) Brake control Black/Red (%) Contrôle Frein Noir/Rouge

#### **OPTION 1**

Wrap 5 to 10 loops around the key or the valet key Faire 5 à 10 tours autour de la clé ou de la clé valet.



EVO-CAN

White/Red White/Blue

N.C. Yellow/Red

N.C. Yellow/Green

Make 3 to 5 loops in front of the key detector located inside the cover of the steering column. Faire 3 à 5 tours devant le détecteur de clé situé à l'Intérieur du couvert de la colonne de direction.

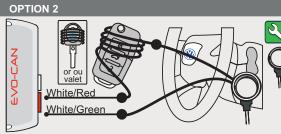


or ou

valet



Wrap 5 to 10 loops around the key or the valet key Faire 5 à 10 tours autour de la clé ou de la clé valet



This installation is easier with a transponder antenna ring (Part #: AR35). Remove the adhesive from the back of the antenna ring and stick it on the front of the key detector located inside the cover of the steering column.

Cette installation est simplifiée avec un anneau antenne transpondeur (Part #: AR35). Collez l'antenne auto-collante devant le détecteur de clé situé à l'Intérieur du couvert de la colonne de direction.



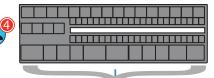
#### JETTA MANUAL TRANSMISSION CONTINUED | SUITE

For remote car starter installation | Pour l'installation d'un démarreur à distance



Remove the battery from 1 OEM remote. Retirez la pile d'une des télécommandes d'origine.

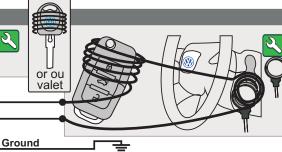
Behind fuse box Black connector - Back view Derrière la boîte à fusibles Connecteur Noir - Vue de dos



(-) Clutch bypass Purple/White Mauve/Blanc

#### **OPTION 1**

Wrap 5 to 10 loops around the key or the valet key Faire 5 à 10 tours autour de la clé ou de la clé valet.



Make 3 to 5 loops in front of the key detector located inside the cover of the steering column. Faire 3 à 5 tours devant le détecteur de clé situé à l'Intérieur du couvert de la colonne de direction

EVO-CAN PIN RED CONN

EVO-CAN

• •

White/Red White/Blue

N.C. Yellow/Red

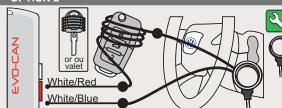
Yellow/Blue

N.C.





Wrap 5 to 10 loops around the key or the valet kev Faire 5 à 10 tours autour de la clé ou de la clé valet.



This installation is easier with a transponder antenna ring (Part #: AR35). Remove the adhesive from the back of the antenna ring and stick it on the front of the key detector located inside the cover of the steering column.

Cette installation est simplifiée avec un anneau antenne transpondeur (Part #: AR35). Collez l'antenne auto-collante devant le détecteur de clé situé à l'Intérieur du couvert de la colonne de direction.

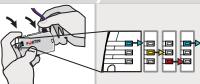


#### PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION



Press and hold the programming button:

Appuyez et maintenir enfoncé le bouton de programmation:



Insert the 4 Pin (Data-Link) connector.

Insérez le connecteur 4 pins (Data-Link).

The LED 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.





2



#### Insert the required remaining connectors:

10 pin (White), 2 pin (White), 6 pin (White), 6 pin (Red). 3 pin (White), Insérez les

connecteurs requis restants:

10 pins (Blanc), 2 pins (Blanc), 6 pins (Blanc), 6 pins (Rouge), 3 pins (Blanc),

3



Press once the Push-to-Start button to turn on the ignition. (Do not press the brake pedal)

Appuyez 1 fois sur le bouton démarrage (Push-to-Start) pour allumer l'ignition. (Ne pas appuyer sur la pédale de frein)



Once the Blue LED starts to flash rapidly:

Lorsque le DEL Bleu clignote rapidement:



press the Push-to-Start button once to shut off the ignition.

appuyez une fois sur le bouton démarrage (Push-to-Start) pour éteindre l'ignition.



The LED will turn off.

Le DEL s'éteint.



The module is now programmed.

Le module est programmé.

#### REMOTE STARTER FUNCTIONNALITY | FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE



All doors must be closed.

Toutes les portes doivent être fermées



Remote start the vehicle.

> Démarrez à distance.



Press the Unlock button of the remote car starter.

Appuyez sur le bouton Déverrouillage de la télécommande du démarreur à distance.



Enter the vehicle with the Intelligent Access Key.

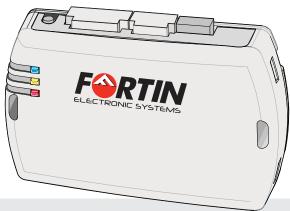
Entrez dans le véhicule avec la clé intelligente (Access Key) sur vous



The vehicle can now be put in to gear and driven.

Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.

# EVO-CAN





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 mises 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 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. 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



