# **FORTIN**®

#### STAND ALONE INSTALLATION INSTALLATION STAND ALONE

ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION ADDENDA - SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ

		Vehicle functions supported in this diagram (functional if equipped)   Fonctions du véhicule supportées dans ce diagramme (fonctionnelles si équipé)														
PUSH		Control		ōk		ш	Fachometer	ard Lights	k - open	r Status	k Status	d Status *	d-Brake Status	Foot-Brake Status	1 Remote monitoring	
VEHICLE VEHICULES	YEARS ANNÉES	Key	Lock	Unlock	Arm	Disarm	Tack	Hazard	Trunk	Door	Trunk	Роод	Hand-B	Foot	OEM	
VOLKSWAGEN																
Eos Push-to-Start - Automatic transmission	2012-2014	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

REV.: 20210810

FIRMWARE VERSION VERSION LOGICIELLE

**75.[38]** 

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.



Program bypass option: Programmez l'option du contournement:

IF THE VEHICLE IS NOT EQUIPPED

SI LE VÉHICULE N'EST PAS ÉQUIPÉ

D'UN CONTACT DE CAPOT FONCTIONNEL:

WITH FUNCTIONAL HOOD PIN:

DESCRIPTION

OEM Remote status (Lock/Unlock) monitoring Suivi des status (Verrouillage/Déverrouillage) de la télécommande d'origine

Lock after start Verrouillage après démarrage

D6

**OFF** 

NON

Push-to-Start Push-to-Start

Hood trigger (Output Status).

Contact de capot (état de sortie).



Parts required (Not included)

1X Vehicle key 1x AR35 (optional) 1x 7.5 Amp Fuse 2x Diodes

Pièce(s) requise(s) (Non incluse(s))

1X Clé du véhicule 1x AR35 (optionnel) 1x 7.5 Amp Fusible 2x Diodes

#### **NOTES**



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.

The vehicles OEM remote will remain functional when the vehicle is running, however, the intelligent access key will not unlock the doors when the vehicle is running.

La télécommande d'origine du véhicule sera fonctionnelle pendant que le véhicule est en marche, toutefois, le déverrouillage des portes par la clé d'accès Intelligente ne sera pas fonctionnel.

#### MANDATORY INSTALL | INSTALLATION OBLIGATOIRE

\* HOOD PIN

HOOD STATUS: THE HOOD PIN SWITCH MUST BE INSTALLED IF THE VEHICLE CAN BE REMOTE STARTED WITH THE HOOD OPEN,

STATUT DE CAPOT: LE CONTACT DE CAPOT, DOIT ÊTRE INSTALLÉ SI LE VÉHICULE PEUT DÉMARRER À DISTANCE, LORSQUE LE CAPOT EST OUVERT, PROGRAMMEZ LA FONCTION A11 À NON.

Notice: the installation of safety elements are mandatory. The hood pin is an essential security element and

nust be installed.

Notice: l'installation des éléments de sécurité est obligatoire. Le contact de capot est un élément de sécurité essențiel et doit absolument être

THIS MODULE MUST BE INSTALLED BY A QUALIFIED TECHNICIAN. A WRONG CONNECTION CAN CAUSE PERMANENT DAMAGE TO THE VEHICLE.

CE MODULE DOIT ÊTRE INSTALLÉ PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ, TOUTE ERREUR DANS LES BRANCHEMENTS PEUT OCCASIONNER DES DOMMAGES PERMANENTS AU VÉHICULE.



SET FUNCTION A11 TO OFF.





#### PARTS REQUIRED (NOT INCLUDED) | PIÈCES REQUISES (NON INCLUSES)



## 1x FLASH LINK MOBILE

**FLASH LINK MOBILE APP** Smartphone Androld or iOS with Internet connection (provider charges may apply) Téléphone Intelligent Android ou iOS avec connection Internet (frais du fournisseur Internet peuvent s'appliquer).

### MANDATORY I OBLIGATOIRE

**HOOD PIN** CONTACT DE CAPOT

REMOTE START SAFETY OVERRIDE COMMUTATEUR DE SÉCURITÉ DE DÉSACTIVATION DU DÉMARREUR

À DISTANCE VALET SWITCH COMMUTATEUR

Part #: RSPB available, Sold separately. Pièce #: RSPB disponible, vendu séparément.

Notice: the installation of safety elements are mandatory.
The hood pin and the valet switch are essential security elements and must be installed.

Notice: l'installation des éléments de sécurité est obligatoire. <u>Le contact de capot et le</u> commutateur de valet sont des éléments de sécurité essentiels et doivent absolument être installés.

#### STAND ALONE CONFIGURATION | CONFIGURATION EN DÉMARREUR AUTONOME



Program bypass option **OEM Remote Stand Alone Remote Starter:** Programmez l'option du contournement Démarreur à distance Autonome avec télécommande d'origine :

UNIT OPTION OPTION UNITE D1.10 Leck

DESCRIPTION

By default, LOCK, LOCK, LOCK Par défaut, VERROUILLE, VERROUILLE, VERROUILLE

LOCK, UNLOCK, LOCK VERROUILLE, DÉVERROUILLE, VERROUILLE



Program bypass option with oem remote: Programmez l'option du contournement avec télécommande d'origine:

UNIT OPTION OPTION UNITE

DESCRIPTION

**OEM Remote Monitoring** 

Supervision de la télécommande d'origine



Program bypass option with RF KIT antenna: Programmez l'option du contournement avec antenne RF:

UNIT OPTION OPTION UNITE

H<sub>1</sub> to H<sub>6</sub> H1 à H6

DESCRIPTION

Supported RF Kits and select RF Kit

Kit RF supportés et sélectionnez le KIT RF

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



All doors must be closed.

Toutes les portes doivent être fermées



Press the OEM remote's Lock button 3x to

remote-start (or remote-stop) the vehicle.

Appuyez sur le bouton Verrouillage 3X de la

télécommande d'origine pour démarrer à distance (ou arrêter à distance) le véhicule.



The vehicle will START.

START

Le véhicule DÉMARRE.

REMOTE STARTER DIAGNOSTICS DIAGNOSTIQUE DU DÉMARREUR À DISTANCE

MODULE RED LED I DEL ROUGE DU MODULE x2 flash: Brake ON Frein Activé x3 flash: No tach Pas de Tach x4 flash: Ignition Clé de contact before start

détectée avant démarrage

x5 flash: Hood Open Capot Ouvert

#### REMOTE STARTER WARNING CARD | CARTE D'AVERTISSEMENT DE DÉMARREUR À DISTANCE



CUT THIS WARNING CARD AND STICK IT ON A VISIBLE PLACE: or use the package **RSPB**, Sold separately. COUPEZ CETTE CARTE D'AVERTISSEMENT ET COLLEZ-LA À UN ENDROIT VISIBLE: ou utilisez la trousse RSPB, vendue séparément.



### WARNING I ATTENTION

#### **REMOTE STARTER DÉMARREUR À DISTANCE**

THE VEHICLE CAN BE STARTED BY EITHER: PRESSING THE LOCK BUTTON ON THE OEM REMOTE 3 TIMES CONSECUTIVELY OR BY A SMARTPHONE. TURN ON THE SAFETY SWITCH LOCATED LINDER THE DASHBOARD BEFORE WORKING ON THE VEHICLE.

LE VÉHICULE PEUT DÉMARRER SOIT: EN APPUYANT 3 FOIS CONSÉCUTIVEMENT SUR LE BOUTON VERROUILLAGE DE LA TÉLÉCOMMANDE DU VÉHICULE OU PAR UN TÉLÉPHONE INTELLIGENT. ACTIONNEZ EN POSITION 'ON' LE COMMUTATEUR DE SÉCURITÉ SITUÉ SOUS LE TABLEAU DE BORD AVANT LES TRAVAUX D'ENTRETIEN.



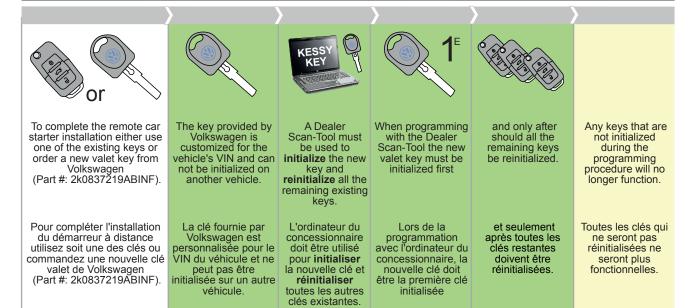
#### **KEY CONTROL | CONTRÔLE DE LA CLÉ**



#### 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.



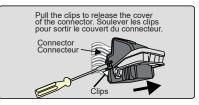
#### **DESCRIPTION | DESCRIPTION**



This vehicle must have 3 connectors at the BCM. Ce véhicule doit avoir 3 connecteurs au BCM.

BCM Under the dash Driver side BCM Sous le tableau de bord côté chauffeur







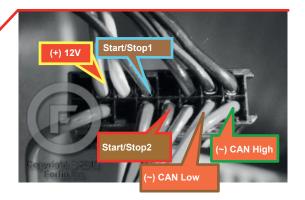


OBD-II connector Connecteur OBD-II



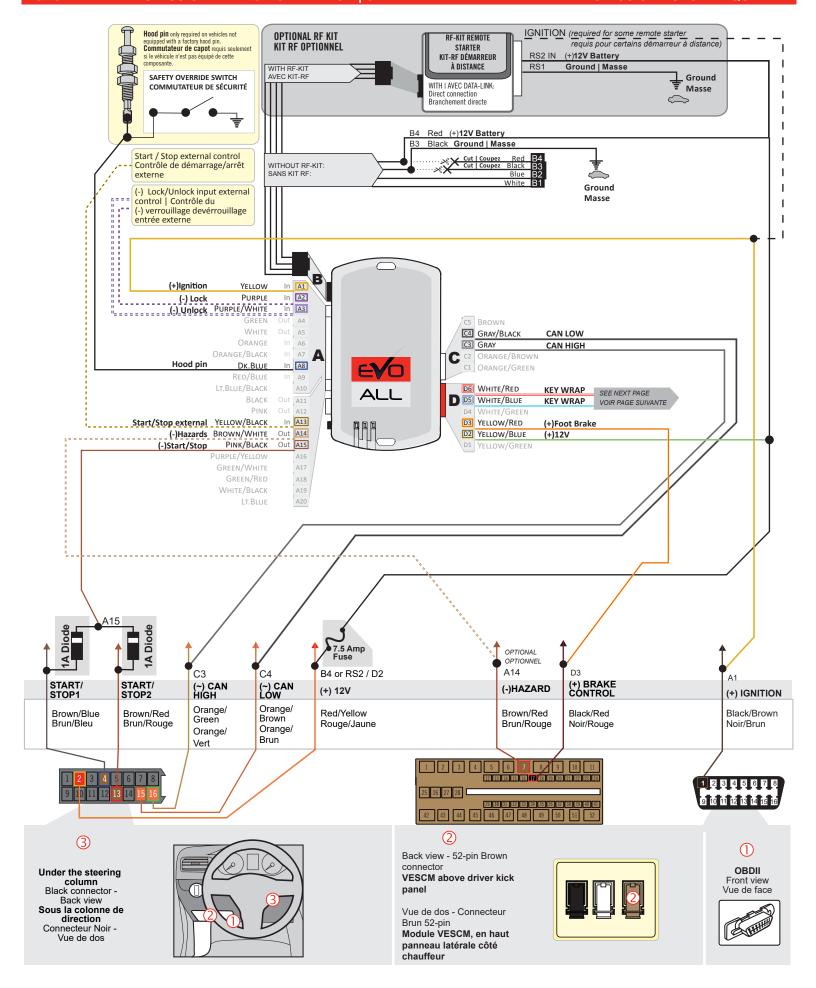
3 Under the steeing column Sous la colonne de direction





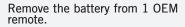


#### AUTOMATIC TRANSMISSION WIRING CONNECTION | SCHÉMA DE BRANCHEMENT TRANSMISSION AUTOMATIQUE





#### **KEY CONTROL | CONTRÔLE DE LA CLÉ**



Wrap 5 to 10 loops around the key or the valet key.

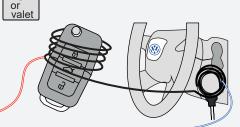
Make 3 to 5 loops in front of the key detector located inside the cover of the steering column.



Retirez la pile d'une des télécommandes d'origine.

Faire 5 à 10 tours autour de la clé ou de la clé valet.

Faire 3 à 5 tours devant le détecteur de clé situé à l'Intérieur du couvert de la colonne de direction.





**KEY WRAP** 

D5 White/Blue

ENROULEMENT DE CLÉ



D2 Yellow/Blue D1 Yellow/Green



for more informations

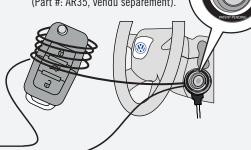
### **OR** OU

#### This installation is easier with a transponder antenna ring

(Part #: AR35, Sold separately).

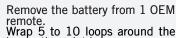
Cette installation est simplifiée avec un anneau antenne transpondeur

(Part #: AR35, vendu séparément).



**KEY WRAP** 

**ENROULEMENT DE CLÉ** 



key or the valet key.

Remove the adhesive from the back of the antenna ring and stick it on front of the key detector located inside the cover of the steering column.



Retirez la pile d'une des télécommandes d'origine. Faire 5 à10 tours autour de la clé ou de la

clé valet.

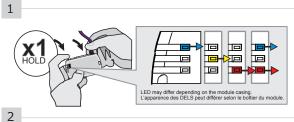


Collez l'antenne auto-collante devant le détecteur de clé situé à l'Intérieur du couvert de la colonne de direction.





#### PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION

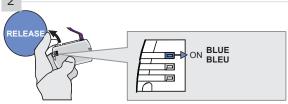


Press and hold the programming button:
Connect the 4-PIN Data-link harness (Black connector).

→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.



**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 step

Si le DEL n'est pas BLEU débranchez le connecteur 4 pins (Data-Link) et allez au début de l'étape 1.





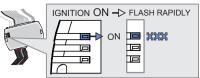




**Insert** the required remaining connectors.

**Insérez** les connecteurs requis restants.





Do not press the brake pedal.

**Press** the Push-to-Start button once to turn on the ignition.

→The BLUE LED will flash rapidly.

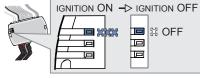
Ne pas appuyer sur la pédale de frein.

Appuyez 1 fois sur le bouton démarrage (Pushto-Start) pour allumer l'ignition.

5

3





**Press** the Push-to-Start button once to turn off the ignition.

 $\hookrightarrow$  The BLUE LED will turn off.

Appuyez 1 fois sur le bouton démarrage (Pushto-Start) pour éteindre l'ignition.

→La DEL BLEUE
s'éteint.



The module is now programmed.

Le module est programmé.

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



All doors must be closed.

Toutes les portes doivent être fermées



Remote start the vehicle.

Démarrez à distance.



Unlock the doors with either:

- The OEM remote
- The remote-starter remote.

- Déverrouillez les portes avec soit:
   la télécommande d'origine
   la télécomande du démarreur à distance.



Enter the vehicle with the Intelligent SmartKey.

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



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

Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.





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



