Manuals+ — User Manuals Simplified.

FORTIN 2017 Regular-Key Remote Starters and Alarm Systems Installation Guide

Contents

1 FORTIN 2017 Regular-Key Remote Starters and Alarm Systems Installation Guide
1.1 PARTS REQUIRED
1.2 PARTS REQUIRED (NOT INCLUDED)
1.3 STAND ALONE CONFIGURATION
1.4 REMOTE STARTER FUNCTIONNALITY
1.5 REMOTE STARTER WARNING CARD
1.6 Photo & Location
1.7 TB-VW AUTOMATIC TRANSMISSION WIRING CONNECTION
1.8 TB-VW – THAR-VW6 – AUTOMATIC TRANSMISSION WIRING CONNECTION
1.9 TB-VW – THAR-VW2 – AUTOMATIC TRANSMISSION WIRING CONNECTION
1.10 DCRYPTOR PROGRAMMING PROCEDURE
1.11 KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE
1.12 REMOTE STARTER FUNCTIONALITY
2 Documents / Resources
2.1 References
3 Related Posts

FORTIN 2017 Regular-Key Remote Starters and Alarm Systems Installation Guide

REV.: 20221214
Guide # 92351

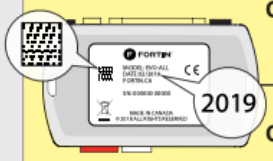
INSTALLATION WITH TB-VW
INSTALLATION AVEC TB-VW

ADDENDUM – SUGGESTED WIRING CONFIGURATION

ONLY COMPATIBLE WITH AUTOMATIC TRANSMISSION VEHICLES.
COMPATIBLE AVEC VÉHICULE À TRANSMISSION AUTOMATIQUE SEULEMENT.

VEHICLE VEHICULES	YEARS ANNÉES	Immobilizer bypass with TB-VW (Sold separately) Contournement d'immobilisateur avec TB-VW (Vendu séparément)	T-Harness available (sold separately) Harnais en T disponible (vendu séparément)	Lock	Unlock	Arm	Disarm	Parking Lights	Trunk (open)	Tachometer	AUX.1 Comfort Group Groupe confort: Heated seats	AUX.1 Comfort Group Groupe confort: Heated steering wheel	AUX.1 Comfort Group Groupe confort: Rear defrost	Door Status	Trunk Status	Hood Status*	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	OEM Remote monitoring
VOLKSWAGEN																			
Golf	2015-2018	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

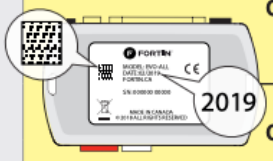
Golf MFD 01-2014 to 08-2014



COMPATIBLE MODULE REQUIRED:	QR CODE ON THE LABEL MANUFACTURED AFTER: **2019**	FIRMWARE VERSION VERSION LOGICIELLE **65.[04]** MINIMUM
MODULE COMPATIBLE REQUIS:	CODE QR SUR L'ÉTIQUETTE FABRIQUÉ APRÈS: **2019**	

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.

Golf MFD 09-2014 & +



COMPATIBLE MODULE REQUIRED:	QR CODE ON THE LABEL MANUFACTURED AFTER: **2019**	FIRMWARE VERSION VERSION LOGICIELLE **64.[06]** MINIMUM
MODULE COMPATIBLE REQUIS:	CODE QR SUR L'ÉTIQUETTE FABRIQUÉ APRÈS: **2019**	

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.

	UNIT OPTION OPTION UNITE		DESCRIPTION
Program bypass option: **Programmez l'option du contournement:**	**C1**		OEM Remote status (Lock/Unlock) monitoring Suivi des status (Verrouillage/Déverrouillage) de la télécommande d'origine
Program bypass option **(If equiped with OEM alarm):** **Programmez l'option du contournement** **(Si équipé d'une alarme d'origine):**	**D2**		Unlock before / Lock after (Disarm OEM alarm) Déverrouille avant / Verrouille après (Désarme l'alarme d'origine)
IF THE VEHICLE IS NOT EQUIPPED WITH FUNCTIONAL HOOD PIN: **SI LE VÉHICULE N'EST PAS ÉQUIPÉ D'UN CONTACT DE CAPOT FONCTIONNEL:**	**A11**	**OFF NON**	Hood trigger (Output Status). Contact de capot (état de sortie).

MANDATORY INSTALL | INSTALLATION OBLIGATOIRE

* **HOOD PIN**
CONTACT DE CAPOT

HOOD STATUS: THE HOOD PIN SWITCH MUST BE INSTALLED IF THE VEHICLE CAN BE REMOTE STARTED WITH THE HOOD OPEN, SET FUNCTION **A11** TO OFF.

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.

A11 **OFF NON**

Notice: the installation of safety elements are mandatory. The hood pin is an essential security element and must be installed.
Notice: l'installation des éléments de sécurité est obligatoire. Le contact de capot est un élément de sécurité essentiel et doit absolument être installé.

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.

FORTIN

This guide may change without notice. See www.fortin.ca for latest version.

PARTS REQUIRED

		Parts required (Not included)	Pièce(s) requise(s) (Non incluse(s))	PAGE
WIRE TO WIRE DIAGRAM | SCHÉMA DE BRANCHEMENTS FIL À FIL				
	AUTOMATIC TRANSMISSION TRANSMISSION AUTOMATIQUE	1x TB-VW (key bypass) 1x RLINK programming tool 1x Fusible 7.5 Amp. 4x Diodes	1x TB-VW (contournement de clé) 1x Outil de programmation RLINK 1x Fusible 7.5 Amp. 4x Diodes	page 5
THARNESS DIAGRAM | SCHÉMA DE BRANCHEMENTS HARNAIS EN T				
THARNESS THAR-VW6	AUTOMATIC TRANSMISSION TRANSMISSION AUTOMATIQUE	1x TB-VW (key bypass) 1x RLINK programming tool 1x THAR-VW6	1x TB-VW (contournement de clé) 1x Outil de programmation RLINK 1x THAR-VW6	page 6
THARNESS THAR-VW2	AUTOMATIC TRANSMISSION TRANSMISSION AUTOMATIQUE	1x TB-VW (key bypass) 1x RLINK programming tool 1x THAR-VW2	1x TB-VW (contournement de clé) 1x Outil de programmation RLINK 1x THAR-VW2	page 7

	Parts required (Not included)	**Pièce(s) requise(s)** (Non incluse(s))
TB-VW	1x TB-VW (key bypass)	1x TB-VW (contournement de clé)
R-LINK	**PROGRAMMING TOOL REQUIRED** for key bypass programming. Sold separately.	**OUTIL DE PROGRAMMATION REQUIS** pour le contournement de clé. Vendu séparément.

NOTES

Vehicle's equipped with Virtual Cluster, not supported for the key bypass.

Véhicule équipé d'un odomètre virtuel, non pris en charge pour le contournement de clé.

PARTS REQUIRED (NOT INCLUDED)

1x FLASH LINK UPDATER,
1x FLASH LINK MANAGER
SOFTWARE | PROGRAMME
1x Microsoft Windows Computer with Internet connection
Ordinateur Microsoft Windows avec connection Internet

OR
OU

1x FLASH LINK MOBILE
1x FLASH LINK MOBILE APP
1x Smartphone *Android* 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 | OBLIGATOIRE

HOOD PIN

CONTACT DE CAPOT

REMOTE START SAFETY OVERRIDE SWITCH

COMMUTATEUR DE SÉCURITÉ DE DÉSACTIVATION DU DÉMARREUR À DISTANCE

VALET SWITCH
COMMUTATEUR VALET

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.
Le contact de capot et le commutateur de valet sont des éléments de sécurité essentiels et doivent absolument être installés.

STAND ALONE CONFIGURATION

	Program bypass option **OEM Remote Stand Alone Remote Starter:** **Programmez l'option du contournement** **Démarreur à distance Autonome avec télécommande d'origine :**	**D1.1** LOCK UNLOCK LOCK	**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** **C1**	**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** **H1 to H6** **H1 à H6**	**DESCRIPTION** Supported RF Kits and **select RF Kit** Kit RF supportés et **sélectionnez le KIT RF**

REMOTE STARTER FUNCTIONNALITY

All doors must be closed.

Toutes les portes doivent être fermées

Press the OEM remote's **Lock Unlock Lock** buttons to remote-start (or remote-stop) the vehicle.

Appuyez sur les boutons **Verrouillage Dérrouillage Verrouillage** de la télécommande d'origine pour démarrer à distance (ou arrêter à distance) le véhicule.

The vehicle will 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 before start	Clé de contact détectée avant démarrage
x5 flash :	Hood Open	Capot Ouvert

REMOTE STARTER WARNING CARD

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.

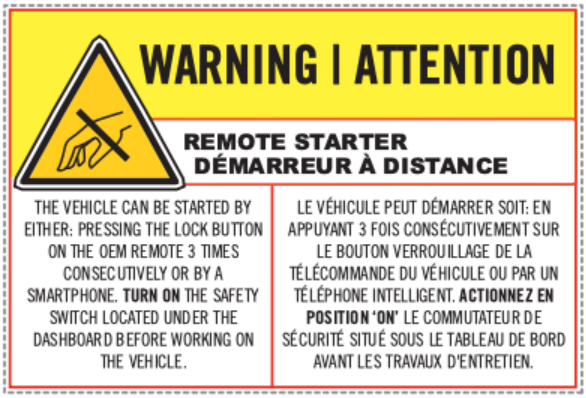
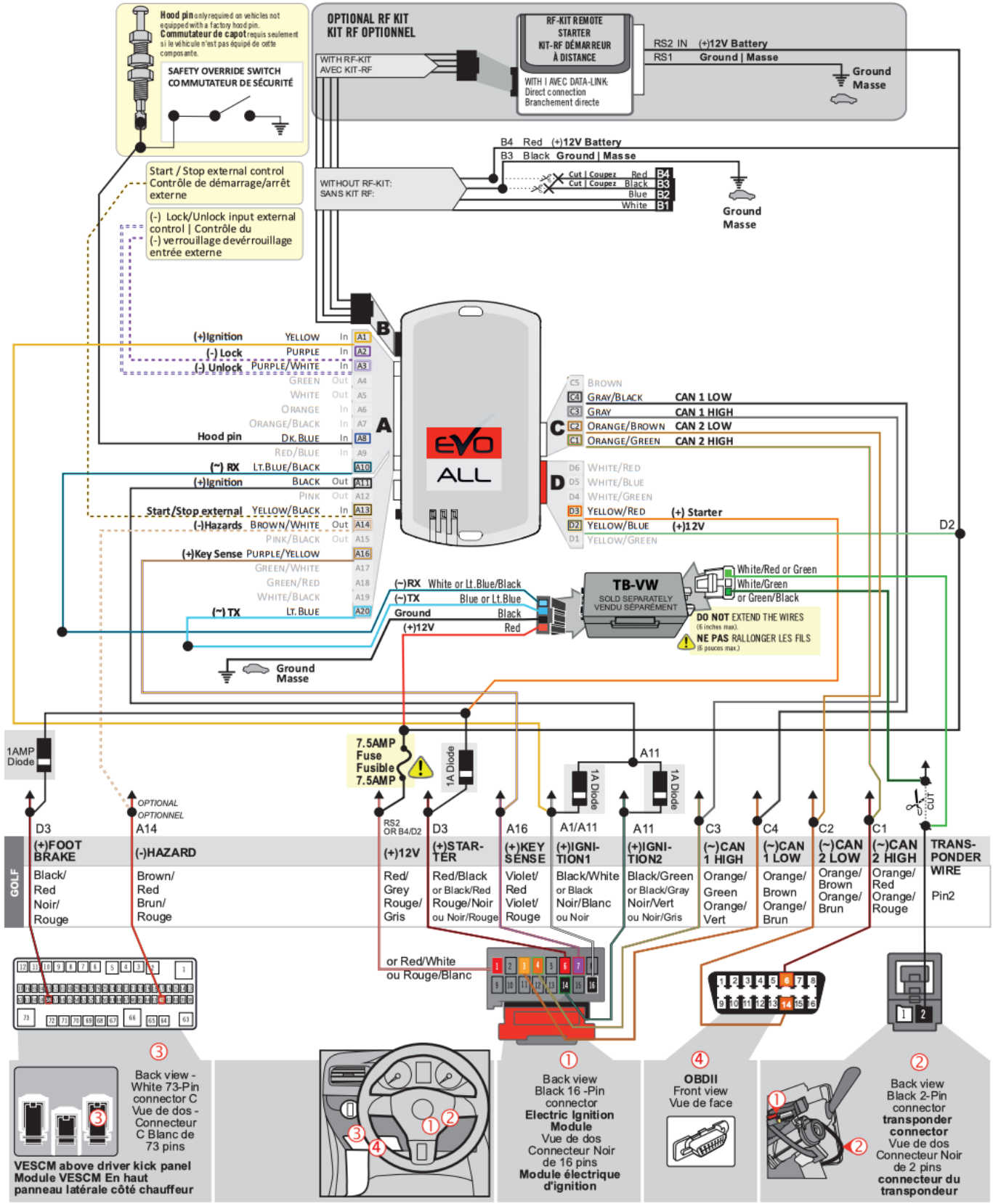
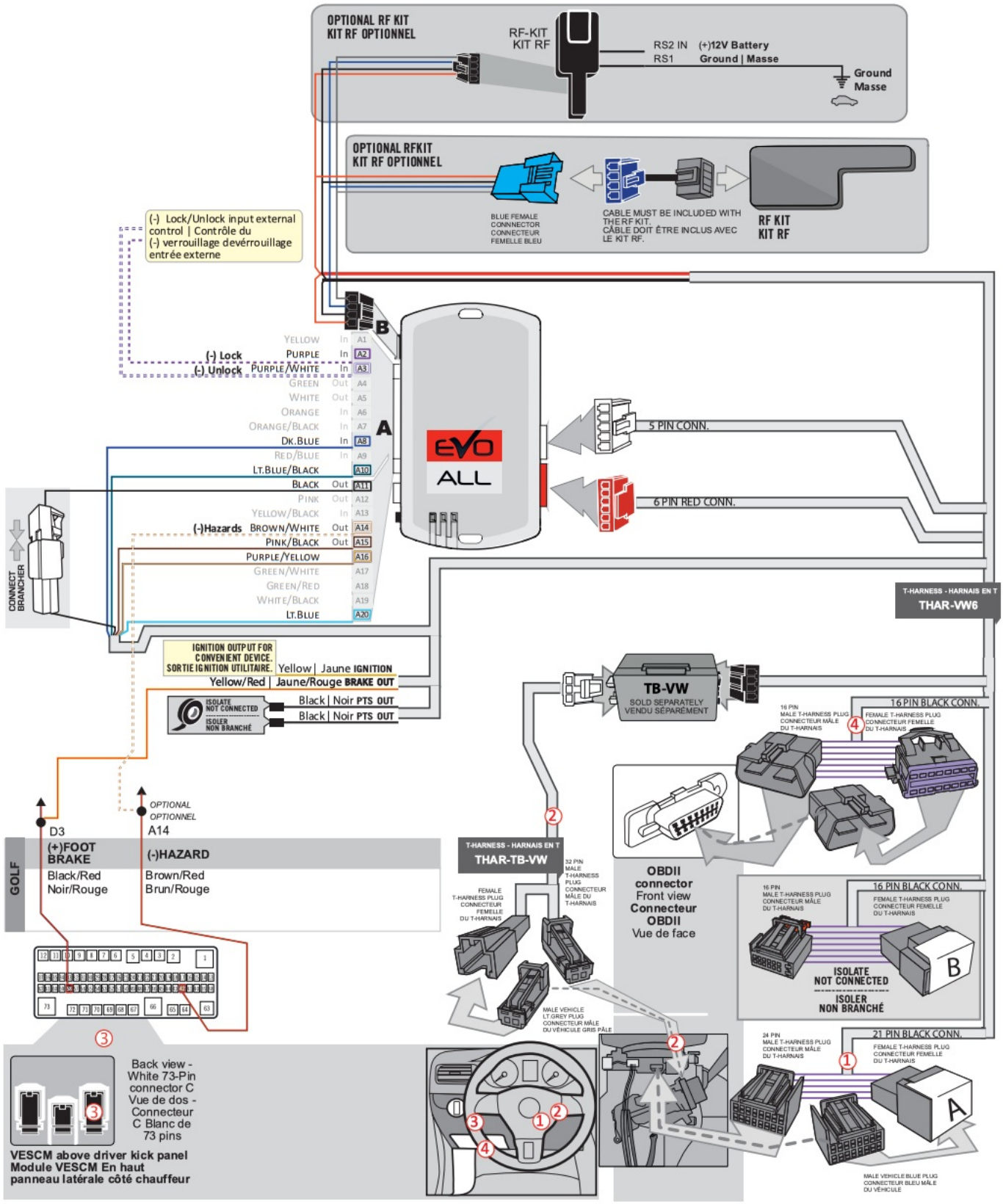


Photo & Location

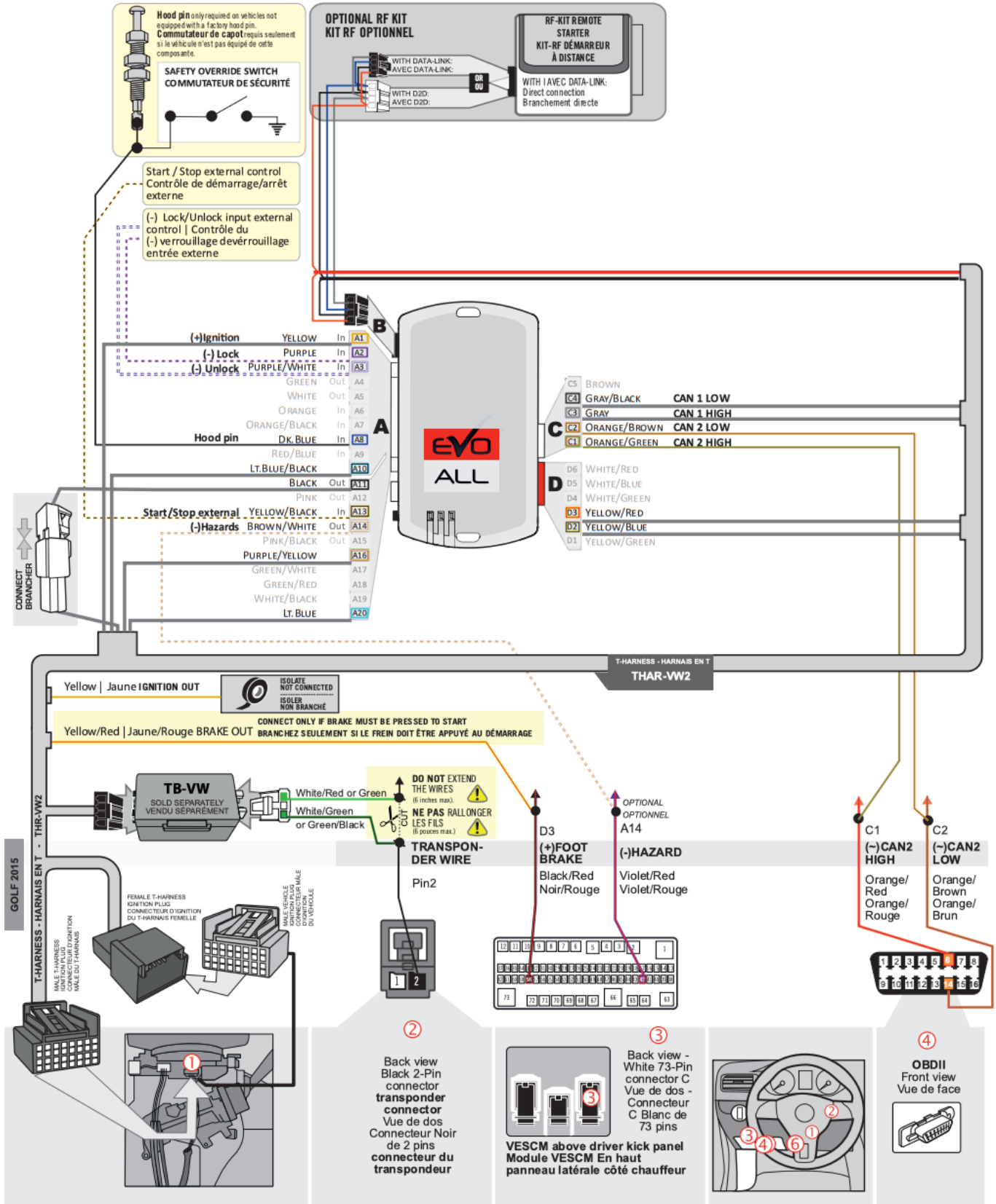
TB-VW AUTOMATIC TRANSMISSION WIRING CONNECTION



TB-VW – THAR-VW6 – AUTOMATIC TRANSMISSION WIRING CONNECTION



TB-VW – THAR-VW2 – AUTOMATIC TRANSMISSION WIRING CONNECTION



DCRYPTOR PROGRAMMING PROCEDURE

Parts required (not included) Pièces requises (non incluses)

1x FLASH LINK UPDATER,
1x FLASH LINK MANAGER
SOFTWARE | PROGRAMME
1x Microsoft Windows Computer with Internet connection
Ordinateur Microsoft Windows avec connection Internet

OR OU

1x FLASH LINK MOBILE
1x FLASH LINK MOBILE APP
Smartphone *Android* or *iOS* with Internet connection
(Internet provider charges may apply)
Téléphone Intelligent *Android* ou *iOS* avec connection Internet *(des frais du fournisseur Internet peuvent s'appliquer)*

BEFORE PROGRAMMING SET THE UNIT OPTIONS AND SAVE. I AVANT LA PROGRAMMATION CONFIGURER LES OPTIONS DE L'UNITÉ ET SAUVEGARDER.

USE THE R-LINK* TOOL FOR PROGRAMMING
*Sold separately

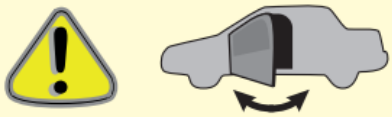
UTILISEZ L'OUTIL R-LINK* POUR LA PROGRAMMATION
*Vendu séparément

Connect the **R-LINK** instead of the **TB-VW.**

Branchez le **R-LINK** à la place du **TB-VW.**

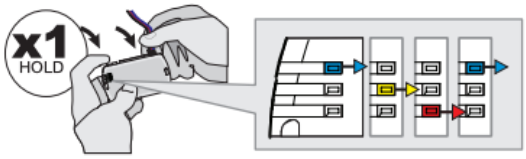
1

2



WARNING:
Close and open the driver door.

ATTENTION:
Fermez et ouvrez la porte conducteur.



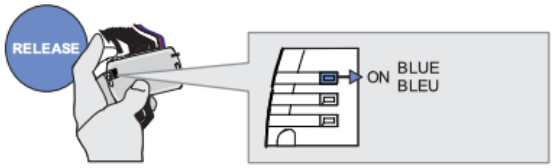
Press and **hold** the programming button:
Connect the 4-PIN Data-link harness (Black connector).

↳ *The LEDs will alternate between BLUE, RED, YELLOW & BLUE/RED flashes.*

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

↳ *Les DELs alterneront entre un clignotement BLEU, ROUGE, JAUNE & BLEU/ROUGE.*

3



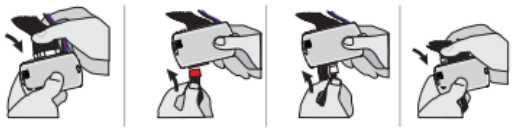
Release the programming button when the Blue LED is ON.

If the LED is not solid BLUE disconnect the 4-PIN Data-link harness (Black connector) and go back to step1.

Relâchez le bouton de programmation quand la DEL Bleue est allumée.

Si la DEL Bleue n'est pas allumée, débranchez le harnais Data-Link à 4-Broches (connecteur Noir) et retournez au début de l'étape 1.

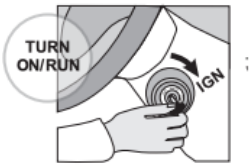
4



Connect the required remaining harnesses.

Branchez les harnais requis restants.

5



Turn the key to the Ignition ON/RUN position.

Tournez la clé à Ignition.

KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE

6

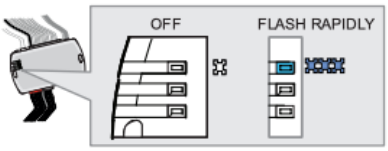
WITH T-HARNESS THAR-VW6
AVEC HARNAIS EN T THAR-VW6

Press and release the programming button.

↳ The BLUE LED will turn OFF.

Appuyez et relâchez le bouton de programmation.

↳ La DEL BLEUE s'éteint.



↳*The BLUE LED will turn off.*

Wait,

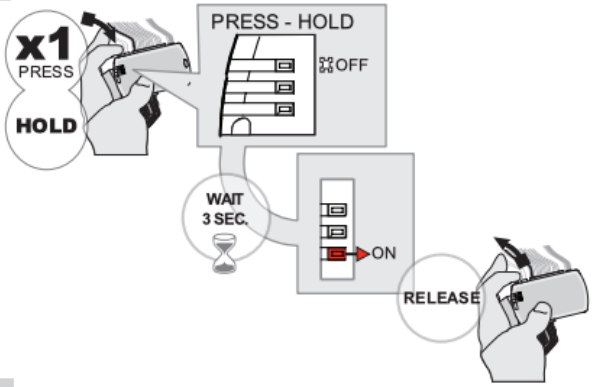
↳*The BLUE LED will flash rapidly.*

↳*La DEL BLEUE s'éteint.*

Attendre,

↳*La DEL BLEU clignotera rapidement.*

7



Press and hold the programming button.

↳ The BLUE LED will turn OFF.

Appuyez et gardez enfoncé le bouton de programmation.

↳ La DEL BLEUE s'éteint.

Wait,

↳ The RED LED will turn ON.

Attendez,

↳ La DEL ROUGE s'allume.

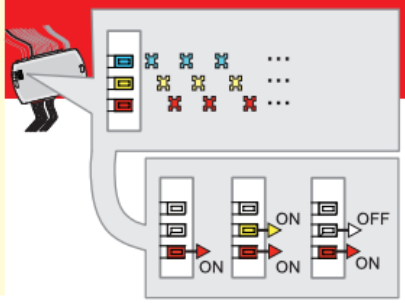
Release the programming button.

Relâchez le bouton de programmation.

8

WAIT,
this processe may take up to 5 minutes

Attendez,
ce processus peut prendre jusqu'à 5 minutes



Wait, do not touch the vehicle or the module.

Attendez, ne touchez pas au véhicule ou au module.

↳The BLUE, RED and YELLOW LEDs will rapidly alternate.

↳Les DELs BLEUE, ROUGE et JAUNE alternent rapidement.

↳ *the RED LED to turn ON.*

Wait,

↳ *the YELLOW LED* will flash once.

↳ *La DEL ROUGE s'allume.*

Attendez,

↳ *La DEL JAUNE clignote une fois.*

9

Wait,

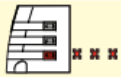
↳***Wait*** *for the RED and YELLOW LEDs to slowly alternate.*

Attendez,

↳**Attendez** *que les DELs ROUGE et JAUNE alternent doucement.*

If the RED LED flashes slowly, the programming has failed, go back to step1 and start the programming over.

Si la DEL ROUGE clignote lentement, la programmation a échoué, recommencez à l'étape 1.

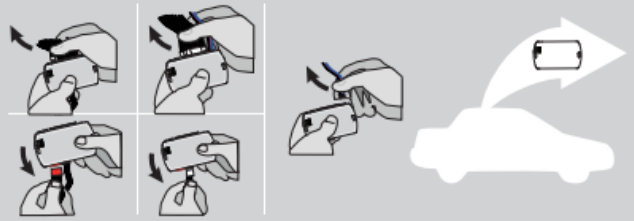


10

Turn the key to the OFF position.

Tournez la clé à la position Arrêt (OFF).

11



Disconnect all the connectors and after the Data-Link (4-pins) connector.

Débranchez tous les connecteurs et ensuite le connecteur Data-Link (4-pins).

12

Microsoft Windows Computer with Internet connection*

Ordinateur Microsoft Windows avec connection Internet*

OR
OU

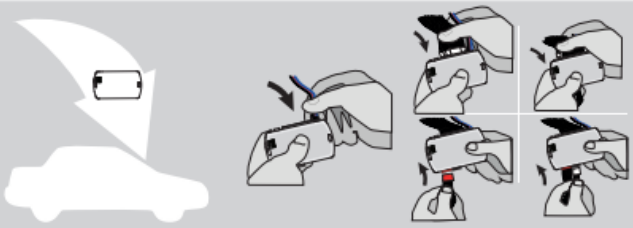
Smartphone* *(Internet provider charges may apply)*
Téléphone Intelligent* *(des frais du fournisseur Internet peuvent s'appliquer)*

Use the tool:
FLASH LINK UPDATER or
FLASH LINK MOBILE
to visit the DCryptor menu.

Utilisez l'outil:
FLASH LINK UPDATER ou
FLASH LINK MOBILE
pour visiter le menu DCryptor.

*Parts required (not included) *Pièces requises (non incluses)

13



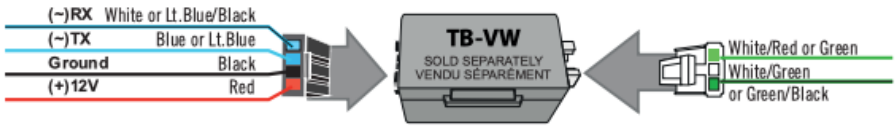
AFTER DCRYPTOR PROGRAMMING COMPLETED
Go back to the vehicle and **reconnect** the 4-Pin (Data-Link) connector and after, all the remaining connector.

APRÈS LA PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DCRYPTOR COMPLETÉE : retournez au véhicule et **rebranchez** le connecteur 4-pins (Data-Link) et après, tous les connecteurs du EVO-ALL.

14

Connect the **TB-VW** instead of the **R-LINK.**

Branchez le **TB-VW** à la place du **R-LINK.**



NOTE

IF PROGRAMMING IS INTERRUPTED DURING THE PROCESS, SUCH AS A MODULE IS DISCONNECTED OR BY TURNING OFF THE IGNITION WITH THE KEY, IT IS POSSIBLE THAT THE VEHICLE WILL NO LONGER START NORMALLY, YOU MUST DISCONNECT AND RECONNECT THE VEHICLE BATTERY TO CORRECT THE SITUATION.

NOTE

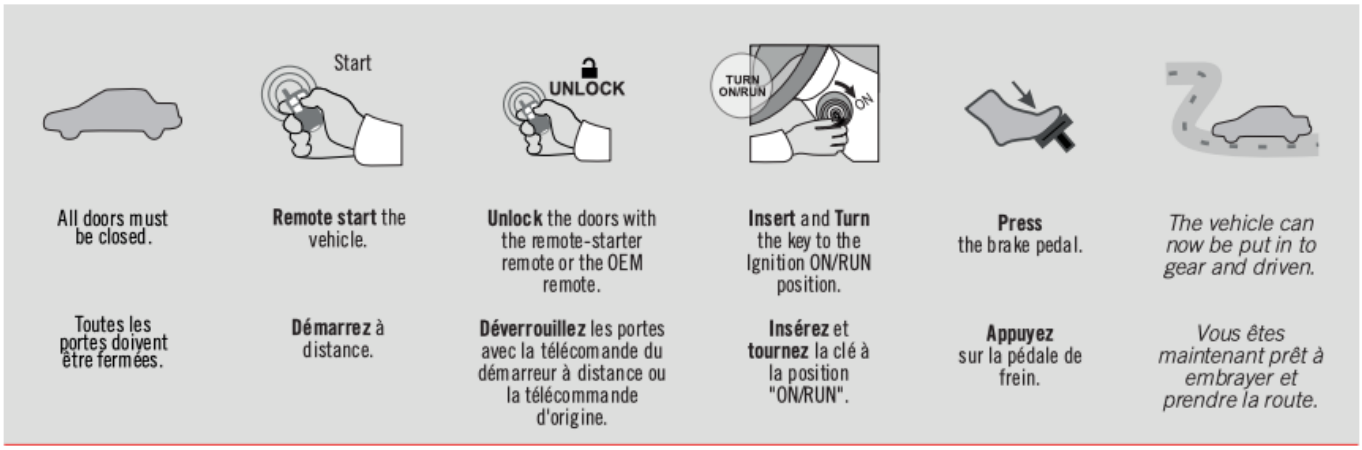
SI LA PROGRAMMATION EST INTERROMPUE DURANT SON PROCESSUS, COMME PAR UN DÉBRANCHEMENT DU MODULE OU PAR LA FERMETURE DE LA CLÉ DE CONTACT, IL EST POSSIBLE QUE LE VÉHICULE NE PUISSE PLUS DÉMARRER NORMALEMENT, VOUS DEVREZ DÉBRANCHER ET REBRANCHER LA BATTERIE DU VÉHICULE POUR CORRIGER LA SITUATION.

The module is now programmed.
Le module est programmé.

REMOTE STARTER / ALARM VERIFICATION PROCEDURE | PROCÉDURE DE VÉRIFICATION DU DÉMARREUR À DISTANCE / ALARME

Test the remote starter. **Remote start** the vehicle.
Testez le démarreur à distance. **Démarrez** le véhicule à distance.

REMOTE STARTER FUNCTIONALITY



Module label

Notice: Updated Firmware and Installation Guides

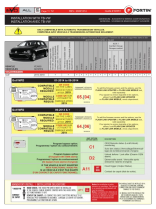
Updated fi rmware and installation guides are posted on our web site on a regular basis. We recommend that you update this module to the latest firmware and download the latest installation guide(s) prior to the installation of this product.

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.

Copyright © 2006-2019, FORTIN AUTO RADIO INC ALL RIGHTS RESERVED PATENT PENDING

Documents / Resources

	FORTIN 2017 Regular-Key Remote Starters and Alarm Systems [pdf] Installation Guide Golf 2015-2018, Golf MFD 01-2014 to 08-2014, Golf MFD 09-2014, 2017, 2017 Regular-Key R emote Starters and Alarm Systems, Regular-Key Remote Starters and Alarm Systems, Remote Starters and Alarm Systems, Starters and Alarm Systems, Alarm Systems, Systems

References

- Remote Car Starters, Car Alarms, Immobilizer Bypass and Connected Vehicle Solutions | Fortin Electronic Systems
- INTERNETfortinbypass.com
- Over
- Remote Car Starters, Car Alarms, Immobilizer Bypass and Connected Vehicle Solutions | Fortin Electronic Systems
- Remote Car Starters, Car Alarms, Immobilizer Bypass and Connected Vehicle Solutions | Fortin Electronic Systems

Manuals+,