

THAR-AUD1 T-HARNESS INSTALLATION WITH KEYWRAP INSTALLATION T-HARNAIS THAR-AUD1 AVEC ENROULEMENT DE LA CLÉ

ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION
ADDENDA - SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ



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



Vehicle functions supported in this diagram (functional if equipped) | Fonctions du véhicule supportées dans ce diagramme (fonctionnelles si équipé)

VEHICLE VEHICULES	YEARS ANNÉES	Key Control	Lock	Unlock	Arm	Disarm	Tachometer	Trunk Release	Door Status	Trunk Status	Hood Status*	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	OEM Remote monitoring**
AUDI														
A4	2015-2016	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<i>TDI</i> 2015-2016	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<i>Allroad</i> 2015-2016	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<i>Allroad TDI</i> 2015-2016	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
A5	2015-2017	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<i>TDI</i> 2015-2017	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Q5	2015-2017	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<i>TDI</i> 2015-2017	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RS5	2015-2017	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<i>TDI</i> 2015-2017	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S4	2015-2016	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<i>TDI</i> 2015-2016	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S5	2015-2017	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<i>TDI</i> 2015-2017	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SQ5	2015-2017	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<i>TDI</i> 2015-2017	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

COMPATIBLE MODULE REQUIRED:

MODULE COMPATIBLE REQUIS:

QR CODE ON THE LABEL MANUFACTURED AFTER: 2019

CODE QR SUR L'ÉTIQUETTE FABRIQUÉ APRÈS: 2019

FIRMWARE VERSION
VERSION LOGICIELLE

60.[08]

CHRYSLER/
DODGE/JEEP/ MINIMUM
MITSUBISHI

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.

NOTES

****OEM Remote Monitoring** 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.



To complete the installation either use one of the existing keys or order a new key.

Pour compléter l'installation utilisez soit une des clés du véhicule ou commandez une nouvelle clé.



Parts required (Not included)

Pièce(s) requise(s) (Non incluse(s))

1x Vehicle Key

1x Clé du véhicule

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, SET FUNCTION A11 TO OFF.

A11

OFF

NON

CONTACT DE CAPOT

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 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.

NOTES

	<p>Program bypass option IF THE VEHICLE IS NOT EQUIPED WITH FUNCTIONAL HOOD PIN: Programmez l'option du contournement SI LE VÉHICULE N'EST PAS ÉQUIPÉ D'UN CONTACT DE CAPOT FONCTIONNEL:</p>	<p>UNIT OPTION OPTION UNITE</p>	<p>DESCRIPTION</p>
		<p>A11</p>	<p>OFF NON</p>
	<p>Program bypass option: Programmez l'option du contournement:</p>	<p>UNIT OPTION OPTION UNITE</p>	<p>DESCRIPTION</p>
		<p>C1</p>	<p>OEM Remote status (Lock/Unlock) monitoring Suivi des status (Verrouillage/Déverrouillage) de la télécommande d'origine</p>
		<p>D6</p>	<p>Push-to-Start Push-to-Start</p>
	<p>Program bypass option (If equipped with OEM alarm): Programmez l'option du contournement (Si équipé d'une alarme d'origine):</p>	<p>UNIT OPTION OPTION UNITE</p>	<p>DESCRIPTION</p>
		<p>D2</p>	<p>Unlock before / Lock after (Disarm OEM alarm) Déverrouille avant / Verrouille après (Désarme l'alarme d'origine)</p>

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

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

OR
OU

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

MANDATORY | OBLIGATOIRE

HOOD PIN
CONTACT DE CAPOT

REMOTE START SAFETY OVERRIDE SWITCH
COMMUTEUR DE SÉCURITÉ DE DÉSACTIVATION DU DÉMARREUR À DISTANCE

VALET SWITCH
COMMUTEUR 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 | CONFIGURATION EN DÉMARREUR AUTONOME

	Program bypass option	UNIT OPTION OPTION UNITE	DESCRIPTION
	OEM Remote Stand Alone Remote Starter: Programmez l'option du contournement Démarreur à distance Autonome avec télécommande d'origine :	D1.10	By default, LOCK, LOCK, LOCK Par défaut, VERROUILLE,VERROUILLE,VERROUILLE
		D1.1	LOCK, UNLOCK, LOCK VERROUILLE,DÉVERROUILLE,VERROUILLE
	Program bypass option with oem remote: Programmez l'option du contournement avec télécommande d'origine:	C1	OEM Remote Monitoring
			Supervision de la télécommande d'origine
	Program bypass option with RF KIT antenna: Programmez l'option du contournement avec antenne RF:	H1 to H6 H1 à H6	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

3X

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.

START

The vehicle will START.
Le véhicule DÉMARRE.

**REMOTE STARTER DIAGNOSTICS
DIAGNOSTIQUE DU DÉMARREUR À DISTANCE**

MODULE RED LED | 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 | 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 | ATTENTION

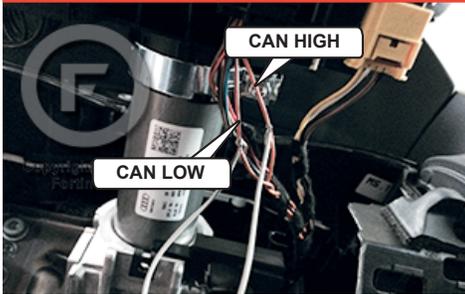
**REMOTE STARTER
DÉMARREUR À DISTANCE**

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 UNDER THE DASHBOARD BEFORE WORKING ON THE VEHICLE.

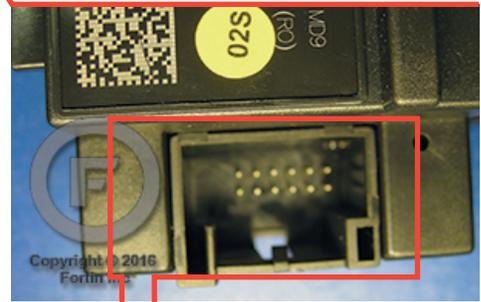
LE VÉHICULE PEUT DÉMARRER SOIT: EN APPUYANT 3 FOIS CONSÉCUTIVEMENT SUR LE BOUTON VERROUILLEMENT DE LA TÉLÉCOMMANDE DU VÉHICULE OU PAR UN TÉLÉPHONE INTELLIGENT. **ACTIONNEZ EN POSITION 'ON'** LE COMMUTEUR DE SÉCURITÉ SITUÉ SOUS LE TABLEAU DE BORD AVANT LES TRAVAUX D'ENTRETIEN.

DESCRIPTION | DESCRIPTION

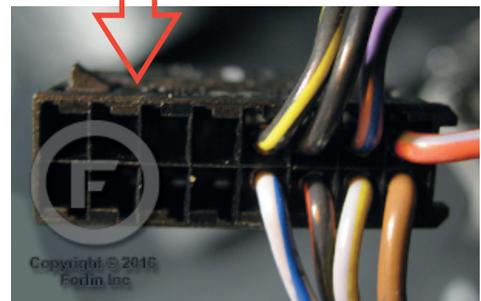
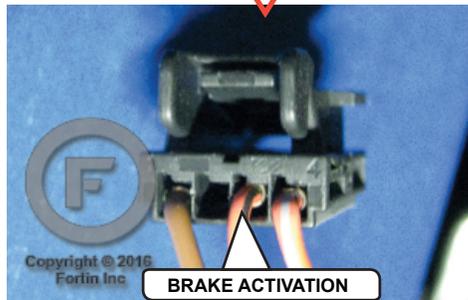
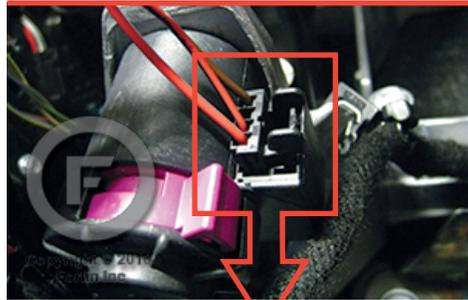
② UNDER STEERING COLUMN
TWISTED PAIR
SOUS LA COLONNE DE DIRECTION
PAIRE DE FILS TORSADÉS



① KEY PORT



③ AT BRAKE SWITCH
AU COMMUTATEUR DE FREIN



*AUTOMATIC TRANSMISSION
*TRANSMISSION AUTOMATIQUE

⚠ Remove the plastic protective cap over the Key Port to see the wire location.
Retirez le capuchon de plastique protecteur sur le dessus du connecteur pour voir la position des fils.

AUTOMATIC TRANSMISSION WIRING CONNECTION | SCHÉMA DE BRANCHEMENT TRANSMISSION AUTOMATIQUE

Hood pin only required on vehicles not equipped with a factory hood pin.
Commutateur de capot requis seulement si le véhicule n'est pas équipé de cette composante.

SAFETY OVERRIDE SWITCH
COMMUTATEUR DE SÉCURITÉ

Start / Stop external control
Contrôle de démarrage/arrêt externe

(-) Lock/Unlock input external control | **Contrôle du (-) verrouillage/déverrouillage entrée externe**

OPTIONAL RF KIT
KIT RF OPTIONNEL

RF-KIT REMOTE STARTER
KIT-RF DÉMARREUR À DISTANCE

WITH / AVEC DATA-LINK:
Direct connection
Branchement directe

RS2 IN (+)12V Battery
RS1 Ground | **Masse**

(+)12V
Ground
Masse

OPTIONAL RFKIT
KIT RF OPTIONNEL

BLUE FEMALE CONNECTOR
CONNECTEUR FEMELLE BLEU

CABLE MUST BE INCLUDED WITH THE RF KIT.
CÂBLE DOIT ÊTRE INCLUS AVEC LE KIT RF.

RF KIT
KIT RF

Wiring Table:

YELLOW	In	A1
PURPLE	In	A2
PURPLE/WHITE	In	A3
GREEN	Out	A4
WHITE	Out	A5
ORANGE	In	A6
ORANGE/BLACK	In	A7
Dk.BLUE	In	A8
RED/BLUE	In	A9
Lt.BLUE/BLACK	In	A10
BLACK	Out	A11
PINK	Out	A12
YELLOW/BLACK	In	A13
BROWN/WHITE	Out	A14
PINK/BLACK	Out	A15
PURPLE/YELLOW	In	A16
GREEN/WHITE	In	A17
GREEN/RED	In	A18
WHITE/BLACK	In	A19
Lt.BLUE	In	A20

Start/Stop external **YELLOW/BLACK**

Convenient Ignition OUT **PURPLE/YELLOW**

5 PIN CONN.

- C5 BROWN
- C4 GRAY/BLACK
- C3 GRAY
- C2 ORANGE/BROWN
- C1 ORANGE/GREEN

ISOLATE NOT CONNECTED
ISOLER NON BRANCHÉ

NOT CONNECTED
NE PAS BRANCHER

6 PIN RED CONN.

CONNECT FOR VEHICLE
BRANCHER POUR VÉHICULES
2009-2010

KEY WRAP

- D6 WHITE/RED
- D5 WHITE/BLUE
- D4 WHITE/GREEN
- D3 YELLOW/RED
- D2 YELLOW/BLUE
- D1 YELLOW/GREEN

USE THE 6 PIN RED CONNECTOR SUPPLIED WITH THE MODULE.
UTILISEZ LE CONNECTEUR ROUGE 6-PINS INCLUS AVEC LE MODULE.

Blue
Bleu

HOOD PIN
Contact de capot

NOT CONNECTED
NE PAS BRANCHER

EVO-ONE

EVO-ALL

BRAKE ACTIVATION
Red/Black
Rouge/Noir

CAN HIGH
Orange/Green
Orange/Vert

CAN LOW
Orange/Brown
Orange/Brun

Yellow/Blue | **Jaune/Noir**

Gray | **Gris**

Gray/Black | **Gris/Noir**

16 PIN CONN.

T-HARNESS - **HARNAIS EN T**
THAR-AUDI

FEMALE T-HARNESS IGNITION PLUG
CONNECTEUR D'IGNITION DU T-HARNAIS FEMELLE

MALE VEHICLE IGNITION PLUG
CONNECTEUR MÂLE D'IGNITION DU VÉHICULE

Key Port

Make 5 to 10 loops with a 22 gauge wire around the valet key. Faire 5 à 10 tours avec un fil de calibre 22 autour de la clé valet.

Make 3 to 6 loops around the front of the key Port. Faire 3 à 6 tours autour du devant du contact-démarreur.

Back View - connector White 4-Pin
Au Brack switch
Vue de dos - connecteur Blanc de 4-pins
Au commutateur de frein

At steering column
Twisted pair
À la colonne de direction
Paire de fils torsadés

Back view. 16-pin Black connector.
At key port.
Vue de dos. Connecteur Noir 16-pins.
Au port de la clé.

PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION

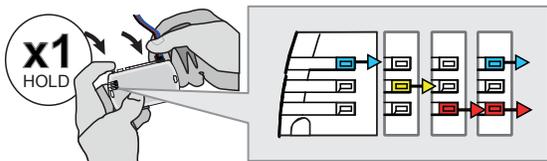


**Vehicles with key port.
Véhicules avec key port.**



See next page
Voir prochaine page

1



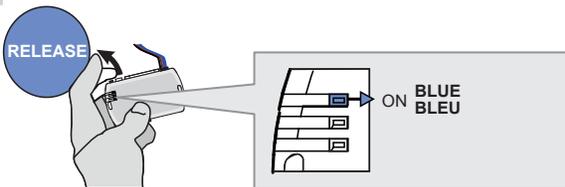
Press and hold the programming button: Connect the 4-Pin Data-link connector.

↳ The BLUE, RED, YELLOW and BLUE & RED LEDs will alternatively illuminate.

Appuyez et maintenez enfoncé le bouton de programmation: Branchez le connecteur Data-Link à 4-Broches.

↳ Les DELs BLEUE, ROUGE, JAUNE et BLEUE & ROUGE s'allumeront alternativement.

2

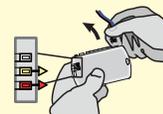


Release the programming button when the LED is BLUE.

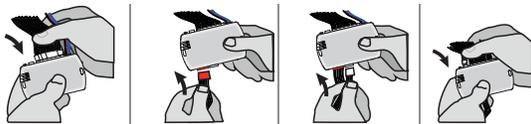
Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est BLEU.

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

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



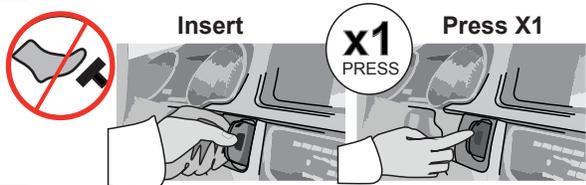
3



Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.

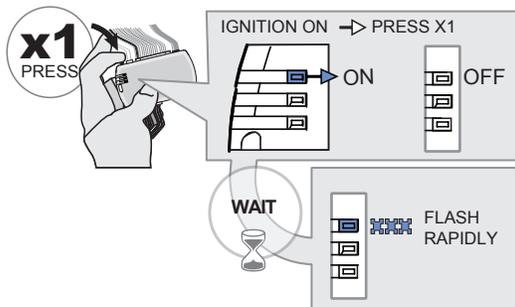
4



Insert the key into the key port and Press the key to turn ON the ignition. (Do not press the brake pedal)

Insérez la clé dans le port d'allumage et Appuyez sur la clé pour allumer l'ignition. (Ne pas appuyer sur la pédale de frein)

5



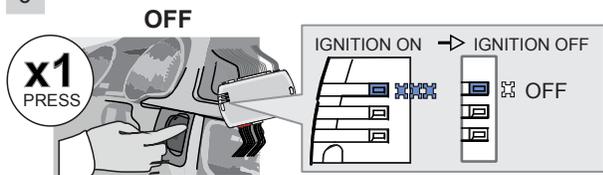
Press and release the programming button once (1x).

Appuyez et relâchez 1 fois le bouton de programmation.

Wait,
↳ The BLUE LED will flash rapidly.

Attendre,
↳ La DEL BLEU clignotera rapidement.

6



Press the key to shut off the ignition.

Appuyez sur la clé pour éteindre l'ignition.

↳ The BLUE LED will turn off.

↳ La DEL BLEUE s'éteint.

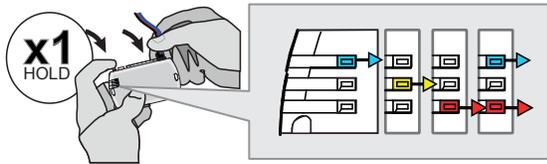


The module is now programmed.

Le module est programmé.

PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION

1



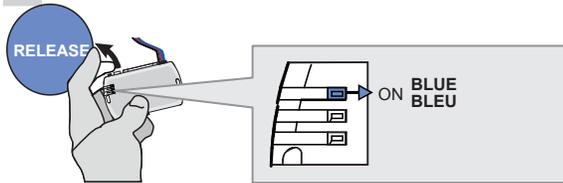
Press and hold the programming button:
Connect the 4-Pin Data-link connector.

Appuyez et maintenez enfoncé le bouton de programmation: **Branchez** le connecteur Data-Link à 4-Broches.

↳ The BLUE, RED, YELLOW and BLUE & RED LEDs will alternatively illuminate.

↳ Les DELs BLEUE, ROUGE, JAUNE et BLEUE & ROUGE s'allumeront alternativement.

2

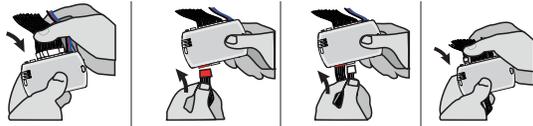


Release the programming button when the LED is BLUE.

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

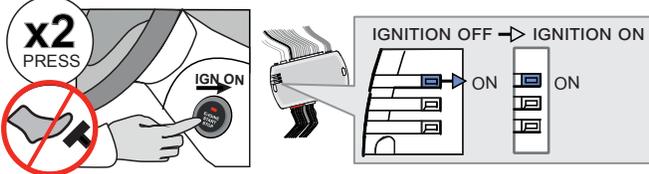
3



Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.

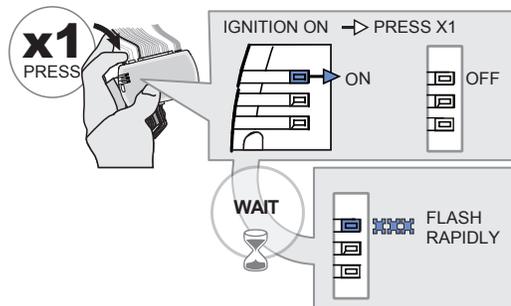
4



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

Ne pas appuyer sur la pédale de frein.
Appuyez 2 fois sur le bouton démarrage (Push-to-Start) pour allumer l'ignition.

5



Press and release the programming button once (1x).

↳ The BLUE LED will turn off.

Wait,

↳ The BLUE LED will flash rapidly.

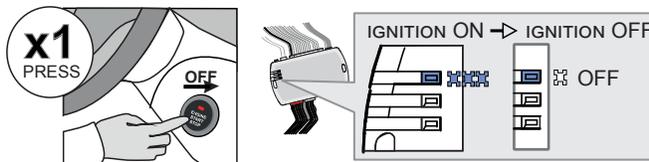
Appuyez et relâchez 1 fois le bouton de programmation.

↳ La DEL BLEUE s'éteint.

Attendez,

↳ La DEL BLEUE clignotera rapidement.

6



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

↳ The BLUE LED will turn off.

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

↳ La DEL BLEUE s'éteint.



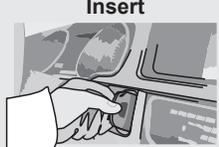
The module is now programmed.

Le module est programmé.

REMOTE STARTER FUNCTIONALITY | FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE



Vehicles with key port.
Véhicules avec key port.

					
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 télécommande du démarreur à distance.	Enter the vehicle with the Intelligent SmartKey. Entrez dans le véhicule avec la clé intelligente (SmartKey) sur vous	Insert the key in the Key port Insérez la clé dans le Key Port	<i>The vehicle can now be put in to gear and driven.</i> <i>Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.</i>



Vehicles with Push-to-Start.
Véhicules avec bouton Push-to-Start.

				
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 télécommande du démarreur à distance.	Enter the vehicle with the Intelligent SmartKey. Entrez dans le véhicule avec la clé intelligente (SmartKey) sur vous	<i>The vehicle can now be put in to gear and driven.</i> <i>Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.</i>

EVO

ALL



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 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 © 2006-2019, 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

