



TOYOTA

PUSH TO START
SMART KEY



WIRING SCHEMATIC CONFIGURATION / SCHÉMA DE BRANCHEMENT

KEY-OVERRIDE-ALL VERSION 4.0 OR HIGHER | VERSION 4.0 ET PLUS

② OBD-II connector
Connecteur OBD-II



Tach Light Blue Pin 9

③ At the fuse box
À la boîte à fusibles

(+) Battery
Blue
Bleu

⑤ At Driver running board
harness
Au Harnais du marche pied
côté passager

(-) Door Pin FR
Blue
Bleu

⑧ Driver Kick Panel,
Black connector
Panneau latéral
côté conducteur,
connecteur Noir

(-) Lock/Arm
Brown
Brun

(-) Unlock/Disarm
Purple
Mauve

⑥ At light switch harness
Au harnais du commutateur
des lumières

(-) Parking light
Lt.Blue



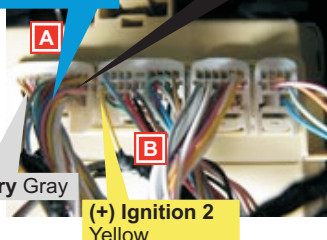
⑦ Brake Switch
Commutateur de frein

(+) Foot Brake
Blue



④ Left of steering column
Gauche de la colonne de
direction

(+) Ignition 1
Lt.Blue Starter Black



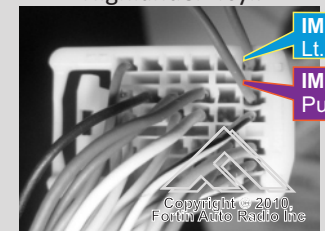
(+) Accessory Gray

(+) Ignition 2
Yellow

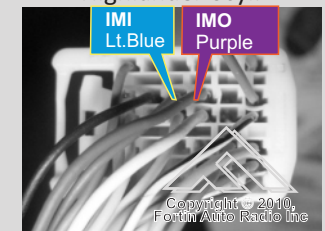
① Behind glove box
Derrière la boîte à gant



Highlander 4cyl.



Highlander 6cyl.



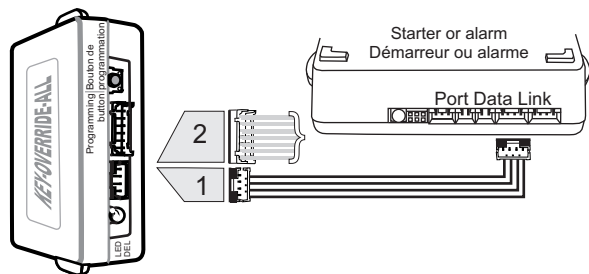
Connect wire to Remote-Starter/Alarm
Branchement du filage au démarreur à distance/Alarme

Connect wire to vehicle
Branchement du filage au véhicule

OUTPUT
SORTIE

INPUT
ENTRÉE

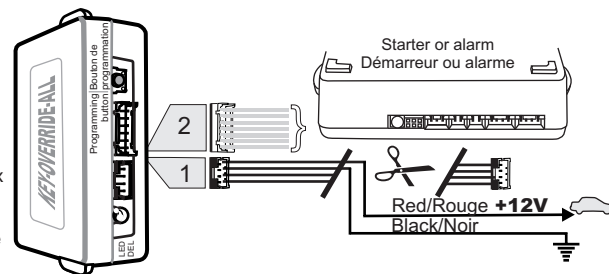
INSTALLATION WITH DATA-LINK /
INSTALLATION AVEC DATA-LINK



INSTALLATION WITHOUT DATA-LINK /
INSTALLATION SANS DATA-LINK

Cut off one plug of the Data-Link connector, connect the red wire to +12V and the black wire to ground.

Coupez les 4 fils à l'extrémité de l'un des deux connecteurs Data-Link. Connectez le fil rouge au 12V et le fil noir à la masse du véhicule.



WARNING / MISE EN GARDE

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 system 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 system 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.ifar.ca to get latest version.

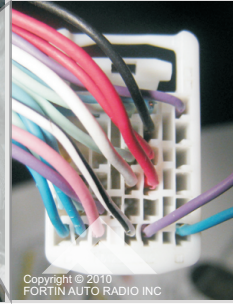
L'information de ce guide est fournie sur la base de représentation (telle quelle) sans aucune garantie de précision et d'exactitude. Il est de la seule responsabilité de l'installateur de vérifier tous les fils et circuit avant de défectuer les connexions. Seule une sonde logique ou un multimètre digital doivent être utilisés. FORTIN Electronic systems 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 Electronic system 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.ifar.ca pour voir la plus récente version.

TOYOTA HIGHLANDER

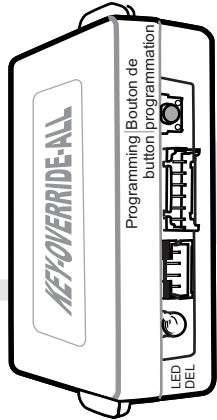
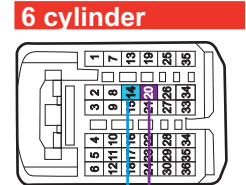
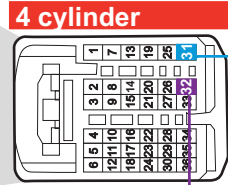
KEY-OVERRIDE-ALL ADDENDUM INSTALLATION
 Made in | Fabriqué au Canada - Rev. A - 26 / 08 / 2011
 Site Internet: <http://www.ifar.ca>

Copyright © 2011, FORTIN AUTO RADIO INC TOUS DROITS RÉSERVÉS

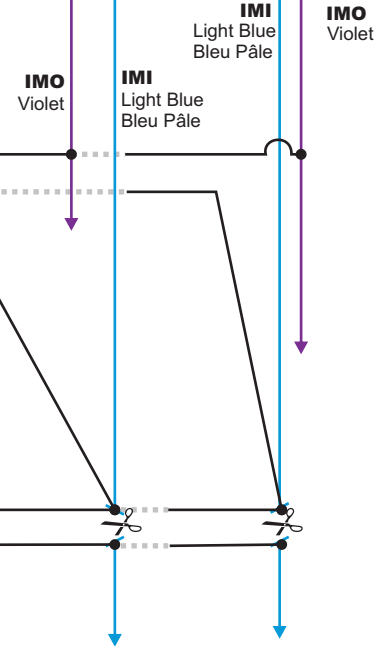
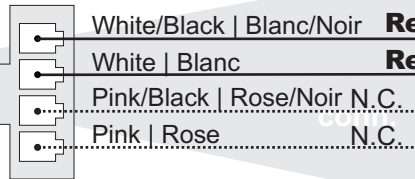
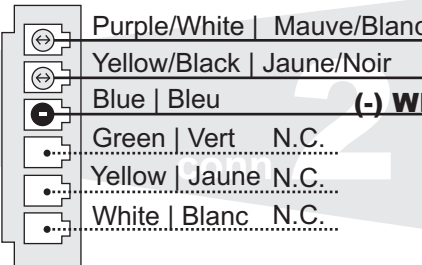
ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION/SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ



Second Connector from the top at the ECM
 Back view (engine control module) located behind glove box
 2ieme connecteur à partir du haut au ECM
 Vue de dos (engine control module) situé derrière le coffre à gant.



Front view of the module
 Vue de face du module



TOYOTA HIGHLANDER

KEY-OVERRIDE-ALL ADDENDUM INSTALLATION
 Made in | Fabriqué au Canada - Rev. A - 26 / 08 / 2011
 Site Internet: <http://www.ifar.ca>

Copyright © 2011, FORTIN AUTO RADIO INC TOUS DROITS RÉSERVÉS

ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION/SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ

REMOTE STARTER DÉMARREUR À DISTANCE

12V Battery
 12V Batterie

Ignition 2

Start

Accessory
 Accessoire

Ignition 1

(AC) Tach

After shut down
 Après arrêt

Parking Lights
 Feux de stationnement

Foot Brake
 Frein (pied)

(-) Lock/Arm
 (-) Verrouillage/Arme

(-) Unlock/Disarm
 (-) Déverrouillage
 Désarme

Replace the Remote-Starter fuse with a 5A to 10A (MAX)
Changez la fusible du démarreur à distance par une fusible 5A to 10A (MAX)

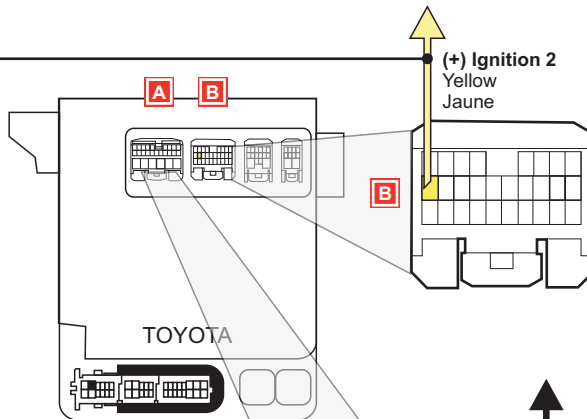
10A MAX



(+) Battery
 Blue
 Bleu



At the fuse box
 White connectors
 Back view
À la boîte à fusibles
 Connecteurs Blanc
 Vue de dos



(+) Ignition 2
 Yellow
 Jaune



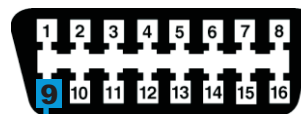
Left of steering column
 White connectors
 Back view
À Gauche de la colonne de direction
 Connecteurs Blanc
 Vue de dos

(+) Accessory
 Gray | Gris



(+) Starter
 Black
 Noir

(+) Ignition 1
 Lt.Blue
 Bleu Pâle



OBD-II connector
 Connecteur OBD-II

Lt.Blue
 Bleu Pâle

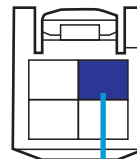


At Driver running board harness
Au Harnais du marche pied côté passager

(-) Door Pin FR
 Blue
 Bleu



(-)Parking light
 Lt.Blue
 Bleu Pâle
At light switch harness
Au harnais du commutateur des lumières



Brake Switch
Commutateur de frein

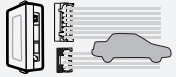



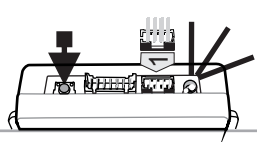
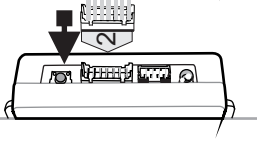
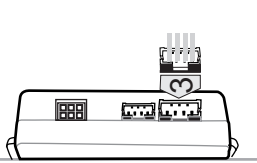
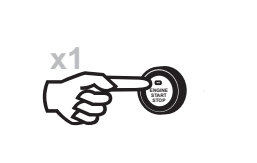
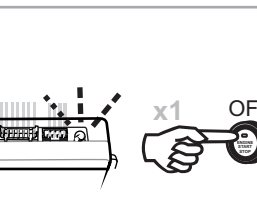


Driver Kick Panel, Black connector
Panneau latéral côté conducteur, connecteur Noir




(-) Lock/Arm
 Brown
 Brun

(-) Unlock/Disarm
 Purple
 Mauve

ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION/SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ

<p>1</p>  <p>1.A</p> 	<p>Make the connections of the KEY-OVERRIDE-ALL to the vehicle:</p> <p>Connector 1 (Black): Determine the type of installation: INSTALLATION WITH DATA-LINK (See P.1) INSTALLATION WITHOUT DATA-LINK (See P.1)</p>	<p>Effectuez les connexions du KEY-OVERRIDE-ALL au véhicule:</p> <p>Connecteur 1 (Noir): Déterminez le type d'installation (Data-Link ou non Data-Link) Pour l'installation DATA-LINK assurez vous de la présence du connecteur DATA-LINK sur le démarreur. (Voir INSTALLATION AVEC DATA-LINK (P.1)). Pour installation non Data-Link voir INSTALLATION SANS DATA-LINK (P.1).</p>
<p>1.B</p> 	<p>Connector 2 (White): Make the connections</p>	<p>Connecteur 2 (Blanc): Faire les branchements</p>
<p>1.C</p> 	<p>Connector 3 (White, located at the back of the module): Make the connections</p>	<p>Connecteur 3 (Blanc, situé au dos du module): Faire les branchements</p>
<p>2</p> 	<p>Press the programming switch while inserting the main wires harness (CONN 1) into the key-override-all module.</p>	<p>Maintenez le bouton de programmation enfoncé en insérant le connecteur 1 dans le key-override-all.</p>
<p>3</p> 	<p>Still pressing the programming switch: Connect the other connectors (CONN. 2)</p>	<p>En maintenant enfoncé le bouton de programmation: Branchez le connecteur 2 (CONN. 2)</p>
<p>4</p> 	<p>Still pressing the programming switch: Connect the other connectors (CONN. 3)</p> <p>Release the programming button when the LED turns ON.</p>	<p>En maintenant enfoncé le bouton de programmation: Branchez le connecteur 3 (CONN. 3)</p> <p>Lorsque la DEL s'allume, relâchez le bouton de programmation.</p>
<p>5</p> 	<p>Press on the brake pedal and Press the PUSH TO START button once to start the engine.</p>	<p>Appuyer sur la pédale de frein et Appuyez 1 fois sur le bouton démarrage (Push to start) pour démarrer le moteur</p>
<p>6</p> 	<p>The LED starts to flash 10 times, press the PUSH TO START button once to shut off the engine.</p> <p>The module is now ready for use.</p>	<p>Le DEL clignote 10 fois, appuyez une fois sur le bouton démarrage (Push To Start) pour éteindre le moteur.</p> <p>Le module est programmé.</p>

DRIVING MODE / MODE POUR PARTIR

 <p>x1 ON</p>  <p>x1 OFF</p> 	<p>Remote start the vehicle.</p> <p>With the intelli-key with you, push the Push to Start button twice.</p> <p>The vehicle can now be put in gear and driven.</p>	<p>Démarrez à distance.</p> <p>Avec la clé intelligente sur vous appuyez 2 fois sur le bouton Start and Stop du véhicule.</p> <p>Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.</p>
--	---	--

TECHNICAL SUPPORT / SUPPORT TECHNIQUE

Technical support | Support Technique
 TEL: 514-255-HELP (4357)
 1-877-336-7797
 Web: www.ifar.ca