

# THAR-TOY6 THARNNESS INSTALLATION INSTALLATION HARNAIS THAR-TOY6

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)

VEHICLE  
VEHICULES

YEARS  
ANNÉES

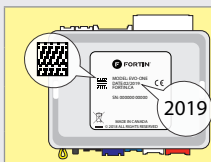
| Immobilizer bypass<br>Contourner le<br>d'immobilisateur | T-Harness<br>Harnais en T | Lock | Unlock | Arm | Disarm | Trunk (open) | Parking Lights | Tachometer | Door Status | Trunk Status | Hood Status* | Hand-Brake Status | Foot-Brake Status | OEM Remote monitoring** | R.S. OEM remote<br>Stand Alone compatible |
|---|---------------------------|------|--------|-----|--------|--------------|----------------|------------|-------------|--------------|--------------|-------------------|-------------------|-------------------------|---|
| •   | •                         | •    | •      | •   | •      | •            | •              | •          | •           | •            | •            | •                 | •                 | •                       | •   |

**TOYOTA**

Highlander

Push-to-Start 2017-2019

Hybrid Push-to-Start 2017-2019



COMPATIBLE  
MODULE  
REQUIRED:

QR CODE ON THE  
LABEL  
MANUFACTURED  
AFTER: 2019

FIRMWARE VERSION  
VERSION LOGICIELLE

To add the firmware version and the options, use the  
**FLASH LINK UPDATER** or **FLASH LINK MOBILE** tool,  
sold separately.

MODULE  
COMPATIBLE  
REQUIS:

CODE QR SUR  
L'ÉTIQUETTE  
FABRIQUÉ APRÈS: 2019

**79.[66]**  
TOYOTA/  
LEXUS MINIMUM

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:

UNIT OPTION  
OPTION UNITE

DESCRIPTION

**C1**

OEM Remote status (Lock/Unlock)  
monitoring

Suivi des status (Verrouillage/Déverrouil-  
lage) de la télécommande d'origine

**D6**

Push-to-Start

Push-to-Start

**D4**

Hybrid mode (Vehicle hybrid only)

Mode hybride (vehicule hybride seulement)

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).



Program remote  
starter option:  
Programmez l'option  
démarrreur à distance:

FUNCTION  
FONCTION

MODE

DESCRIPTION

**34**

**2**

TRUNK OUTPUT. Pulse 2.5 Seconds.

SORTIE VALISE. Pulse 2.5 Secondes

**34**

**3**

Trunk output : Unlock before trunk pulse 0.5 sec

Sortie Valise : Déverrouillage avant Valise (0.5 seconde)

Program remote starter option for R.S.  
OEM REMOTE STAND ALONE:  
Programmez l'option démarrreur à  
distance pour TÉLÉCOMMANDE  
D'ORIGINE STAND ALONE:

**38**

**2**

Enable  
Press 3x Lock to remote start with the OEM remote.

Activé Appuyez x3 sur Verrouille de la télécommande d'origine  
pour démarrer à distance le véhicule.

## NOTES

### NO KEY TAKEOVER

### SANS MODE PRÊT À DÉMARRER



The module will shut down the vehicle as  
soon as the drivers door is opened.

Lors de l'ouverture de la porte conducteur le véhicule s'éteindra par  
sécurité.



\*\*The vehicles OEM remote and SmartKey  
are still operable during remote start.

\*\*La télécommande d'origine du véhicule et la clé intelligente reste  
fonctionnel même si le démarreur est engagé.

## MANDATORY INSTALL | INSTALLATION OBLIGATOIRE

\* HOOD  
PIN  
CONTACT  
DE CAPOT



HOOD STATUS: THE HOOD PIN SWITCH (INCLUDED)  
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 (INCLUS), DOIT ÊTRE  
INSTALLÉ SI LE VÉHICULE PEUT DÉMARRER À DISTANCE, LORSQUE LE  
CAPOT EST OUVERT, PROGRAMMEZ LA FONCTION A11 À NON.

**A11**

**OFF  
NON**

SECURITY STICKER  
AUTOCOLLANT DE  
SÉCURITÉ



Included  
Inclus

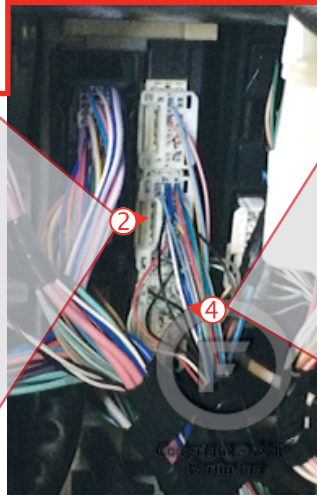
Notice: the installation of safety  
elements are mandatory. The hood pin  
and the sticker are essential security  
elements and must be installed.  
Notice: l'installation des éléments de  
sécurité est obligatoire. Le contact de  
capot et l'autocollant de sécurité sont  
des éléments de sécurité essentiels et  
doivent absolument être installés.

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

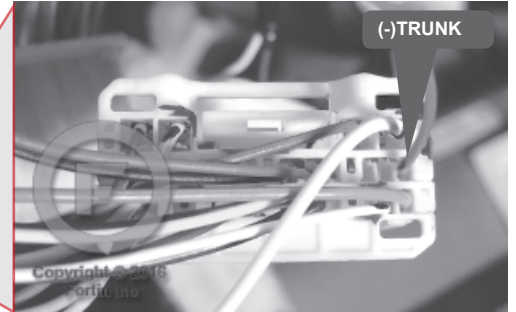
CE MODULE DOIT ÊTRE INSTALLÉ PAR  
UN TECHNICIEN QUALIFIÉ. TOUTE  
ERREUR DANS LES BRANCHEMENTS  
PEUT OCCASIONNER DES DOMMAGES  
PERMANENTS AU VÉHICULE.

DESCRIPTION | DESCRIPTION

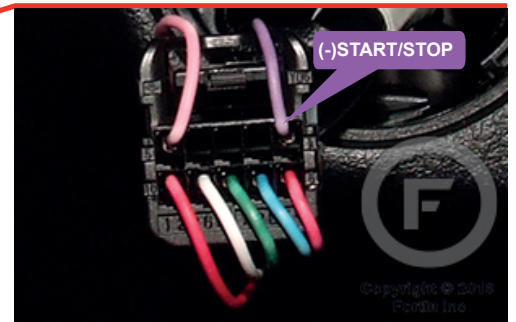
② ④ MAIN BODY ECU  
LEFT SIDE OF THE DASH  
CÔTÉ GAUCHE DU  
TABLEAU DE BORD



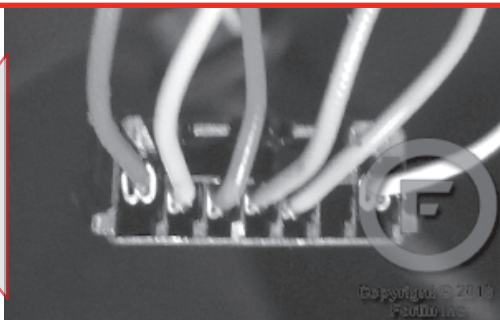
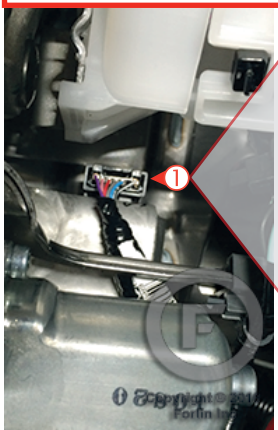
④ MAIN BODY ECU  
LEFT SIDE OF THE DASH  
CÔTÉ GAUCHE DU TABLEAU DE BORD



③ Push-to-start button  
Bouton démarrage



① Steering Lock Connector  
Connecteur Steering Lock





**IF THE VEHICLE IS EQUIPPED WITH  
TELEMATIC OEM REMOTE STARTER :**

The vehicle does not have a physical remote starter and only one module can be programmed at a time. In this case temporarily disable the OEM remote start system using the following process:

1. **Remove** the DCM 10Amp fuse powering the OEM Remote Starter located at bottom of instrument panel junction box, under drivers dash.
2. **Perform** the programming procedure.
3. After programming is successful, **re-insert** the DCM 10Amp fuse powering the OEM Remote Starter.

**SI LE VÉHICULE EST ÉQUIPÉ D'UN  
DÉMARREUR À DISTANCE  
TÉLÉMATIQUE D'ORIGINE :**

Le véhicule ne dispose pas d'un démarreur à distance physique et un seul module peut être programmé à la fois. Dans ce cas, désactivez temporairement le système de démarrage à distance OEM à l'aide du processus suivant:

1. **Retirez** la fusible de 10Amp au DCM qui alimente le démarreur à distance OEM situé au bas de la boîte de jonction du tableau de bord, sous le tableau de bord côté conducteur.
2. **Exécutez** la procédure de programmation.
3. Une fois la programmation réussie, **réinsérez** le fusible de 10Amp au DCM qui alimente le démarreur à distance OEM.

**DCRYPTOR PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION AVEC DCRYPTOR**



Parts required (not included)

Pièces requises (non incluses)

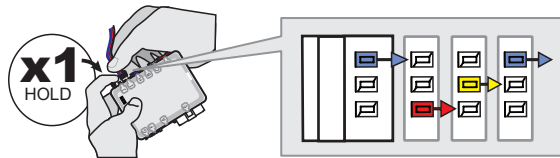
- 1x **FLASH LINK UPDATER,**
- 1x **FLASH LINK MANAGER**  
SOFTWARE | PROGRAMME
- 1x Microsoft Windows Computer with Internet connection  
Ordinateur Microsoft Windows avec connection Internet

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. | AVANT LA PROGRAMMATION CONFIGURER LES OPTIONS DE L'UNITÉ ET SAUVEGARDER.**

1



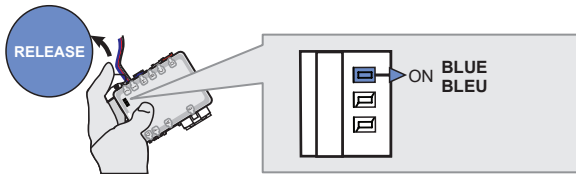
**Press and hold** the programming button:  
**Connect** the 4-PIN Data-link harness (Black connector).

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

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

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

2

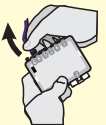


**Release** the programming button when the LED is BLUE.

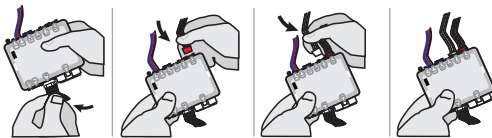
**Relâchez** le bouton de programmation quand la DEL est BLEUE.

**Release** the programming button when the BLUE LED is ON.

*Si la DEL Bleue n'est pas allumée, débranchez le harnais Data-Link à 4-Broches (connecteur Noir).*



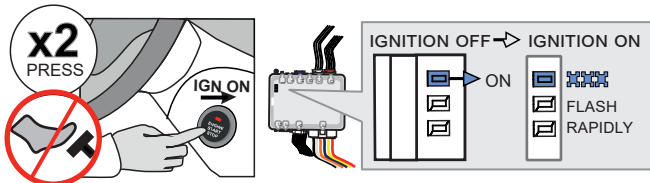
3



**Insert** the required remaining connectors.

**Insérez** les connecteurs requis restants.

4



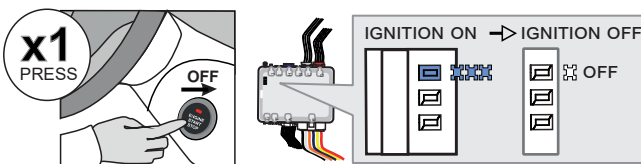
Do not press the brake pedal.  
**Press** the Push-to-Start button twice to turn on the ignition.

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

↳ Wait for the BLUE LED to flash rapidly and constantly.

↳ Attendre que la DEL BLEUE clignote rapidement et constamment.

5

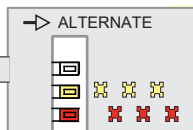


**Press** the Push-to-Start button once to turn off the ignition.

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

↳ The BLUE LED will turn off.

↳ La DEL BLEUE s'éteint.



↳ If the RED and YELLOW LEDs alternate:

↳ Si la DEL ROUGE et JAUNE alternent:

**GO STEP 6** at Dcryptor process.

**ALLEZ À L'ÉTAPE 6** AU PROCESSUS DU DCRYPTOR

**CONTINUED NEXT PAGE | CONTINUE À LA PAGE SUIVANTE**



↳ If the LEDS turn OFF:

↳ Si LES DELS s'ÉTEIGNENT:

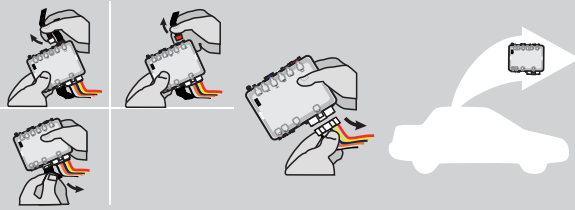
The module is now programmed.

Le module est programmé.



**KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE 2/2 | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ 2/2**

6



**Disconnect** all connectors and after the 6-Pin (Main-Harness) or the 4-Pin Data-link connector.

**Débranchez** tous les connecteurs et ensuite le connecteur 6-pins (Connecteur principal) ou le connecteur 4-pins (Data-Link).

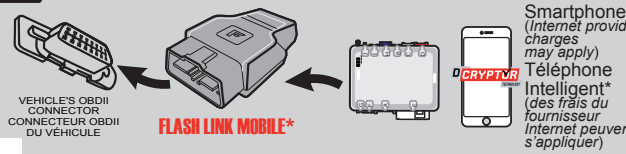
7



Microsoft Windows Computer with Internet connection\*

Ordinateur Microsoft Windows avec connection Internet\*

OR  
OU



VEHICLE'S OBDII CONNECTOR  
CONNECTEUR OBDII DU VEHICULE

FLASH LINK MOBILE\*

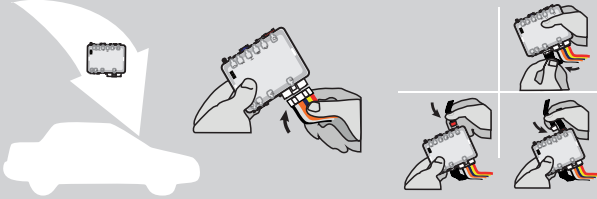
Smartphone\*  
(Internet provider charges may apply)  
Téléphone Intelligent\*  
(des frais du fournisseur Internet peuvent s'appliquer)

**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 visitez le menu DCryptor.

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

8



**AFTER DCRYPTOR PROGRAMMING COMPLETED**  
**Go** back to the vehicle and **reconnect** the 6-Pin (Main-Harness) or the 4-pins (Data-Link) connector and after all the remaining connector.

**APRÈS LA PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DCRYPTOR COMPLÉTÉE :** **retournez** au véhicule et **rebranchez** le connecteur 6-pins (Connecteur principal) ou le 4-pins (Data-Link) et après tous les connecteurs.




The module is now programmed.  
Le module est programmé.



**REMOTE STARTER / ALARM VERIFICATION**  
**PROCÉDURE | 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.

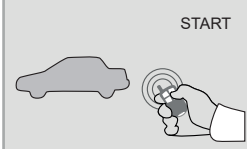

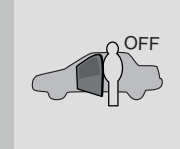
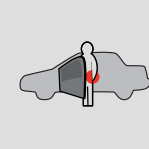
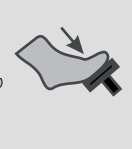


REMOTE STARTER PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DU DÉMARREUR À DISTANCE

 REFER TO THE **QUICK INSTALL GUIDE** INCLUDED WITH THE MODULE FOR THE REMOTE STARTER PROGRAMMING.

 RÉFÉREZ-VOUS AU **GUIDE D'INSTALLATION RAPIDE** INCLUS AVEC LE MODULE POUR LA PROGRAMMATION DU DÉMARREUR À DISTANCE.



REMOTE STARTER FUNCTIONALITY | FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE

|  |  |  |   |  |   |   |
|--|--|--|---|--|---|---|
| <p><b>START</b></p>  <p>All doors must be closed.</p> <p><b>Remote start</b> the vehicle.</p> <p>Toutes les portes doivent être fermées.</p> <p><b>Démarrez</b> à distance.</p> | <p><b>UNLOCK</b></p>  <p><b>Unlock</b> the doors with either:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• The OEM remote</li> <li>• The remote-starter remote</li> <li>• Or the proximity remote</li> </ul> <p><b>Déverrouillez</b> les portes avec soit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• la télécommande d'origine</li> <li>• la télécommande du démarreur à distance</li> <li>• ou la télécommande de proximité.</li> </ul> | <p><b>OFF</b></p>  <p><i>The module will shut down the vehicle as soon as the drivers door is opened.</i></p> <p><i>Lors de l'ouverture de la porte conducteur le véhicule s'éteindra par sécurité.</i></p> |  <p><b>Enter</b> the vehicle with the Smart-Key.</p> <p><b>Entrez</b> dans le véhicule avec la clé intelligente (Smart-Key) sur vous.</p> |  <p><b>Press</b> the brake pedal.</p> <p><b>Appuyez</b> sur la pédale de frein.</p> |  <p><b>Press</b> the Push-to-Start button to start the vehicle.</p> <p><b>Appuyez</b> sur le bouton démarrage pour démarrer le véhicule.</p> |  <p><i>The vehicle can now be put in to gear and driven.</i></p> <p><i>Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.</i></p> |
|--|--|--|---|--|---|---|

EVO

ONE



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](http://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](http://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](http://www.fortinbypass.com)

WEB UPDATE | MISE À JOUR INTERNET

