

THAR-FOR5 THARNNESS INSTALLATION INSTALLATION HARNAIS THAR-FOR5

ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION
ADDENDA - SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ



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



VEHICLE
VEHICULES

YEARS
ANNÉES

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

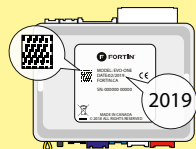
FORD

Bronco

Push-to-Start

2021-2026

Immobilizer bypass Contournement d'immobilisateur	Lock	Unlock	Arm	Disarm	Tachometer	Door Status	Trunk Status	Hood Status*	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	Active OEM Remote Start	System Control by OEM Remote
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



COMPATIBLE
MODULE
REQUIRED:

QR CODE ON THE
LABEL
MANUFACTURED
AFTER: 2019

FIRMWARE VERSION
VERSION LOGICIELLE

58.[06]
MINIMUM

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:

UNIT OPTION
OPTION UNITÉ

DESCRIPTION

C1

OEM Remote status (Lock/Unlock)
monitoring
Suivi de l'état (Verrouillage/Déverrouil-
lage) de la télécommande d'origine

D6

Push-to-Start
Push-to-Start

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 for **System Control
by OEM Remote**:
Programmez l'option
démarreur à distance pour
système de contrôle par
télécommande d'origine:

FUNCTION
FONCTION

MODE

DESCRIPTION

38

2

Enable : Press **Lock, Lock, Lock** to remote start with the OEM
remote.
Activé: Appuyez sur **Verrouille, Verrouille, Verrouille** de la
télécommande d'origine pour démarrer à distance le véhicule.

NOTES

The vehicles OEM remote are still operable
during remote start.

La télécommande d'origine du véhicule reste fonctionnelle 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.

NOTES



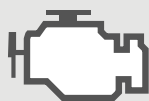
THE REMOTE START WILL NOT OPERATE IF :

LE DÉMARREUR NE FONCTIONNERA PAS SI :



Hood is open
or switch is not present

Le capot est ouvert
ou le capteur
n'est pas présent



Check Engine light is ON

La lumière Check Engine
est allumée



Low fuel light is ON

La lumière
Low Fuel est
allumée



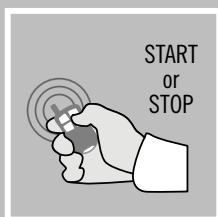
Vehicle battery voltage
is too low

Le voltage
de la batterie
est trop bas.



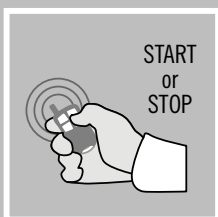
CAUTION

ATTENTION



The remote start is limited to two
consecutive command **Start or Stop**.

Le démarreur à distance est limité à deux
commandes consécutives
Démarrage ou Arrêt.



To use the remote starter again **ignition** must
be turned **ON and OFF**.

Pour utiliser le démarreur à distance de
nouveau l'**ignition doit être allumée puis éteinte.**

WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS

IGNITION OUTPUT FOR
CONVENIENT DEVICE.
SORTIE IGNITION UTILITAIRE.

HOOD PIN (If the vehicle is not
equipped with a hood pin)
CONTACT CAPOT (Si le véhicule
n'est pas équipé de contact de
capot)

(-) Hood pin
(+) IGNITION OUTPUT

Yellow	In	A1
Purple	Out	A2
Purple/White	Out	A3
Green	Out	A4
White	Out	A5
Orange	Out	A6
Orange/Black	Out	A7
Dk.Blue	Out	A8
Red/Blue	In	A9
Lt.Blue/Black	In/Out	A10
Black	In	A11
Pink	Out	A12
Yellow/Black	Out	A13
Brown/White	In	A14
Pink/Black	In	A15
Purple/Yellow	In/Out	A16
Green/White	In/Out	A17
Green/Red	In/Out	A18
White/Black	Out	A19
Lt.Blue	In/Out	A20

Protect the main connector
with electrical tape to prevent
shortcircuit to ground.

Protégez le connecteur
principal avec du ruban
électrique pour éviter les
cours-circuit avec la masse.

CUT LOOP FOR AUTOMATIC
TRANSMISSION MODE.
COUPEZ LA BOUCLE POUR LE
MODE TRANSMISSION
AUTOMATIQUE.

NOT CONNECTED
NE PAS BRANCHER

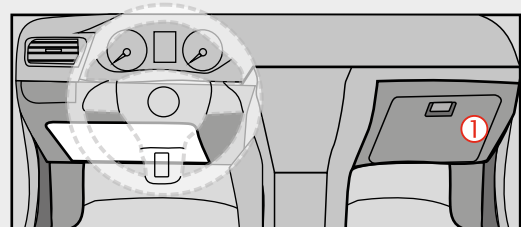
5 PIN CONN.

T-HARNESS - HARNAIS EN T
THAR-FOR5

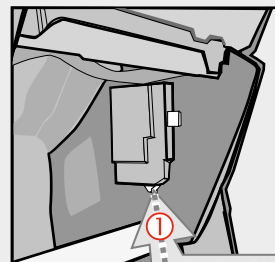
MALE VEHICLE PLUG
CONNECTEUR MÂLE
DU VÉHICULE

FEMALE T-HARNESS
PLUG
CONNECTEUR FEMELLE
DU T-HARNAIS

MALE T-HARNESS PLUG
CONNECTEUR
MÂLE DU T-HARNAIS



①
Black 26-pin connector - At gateway
module located above passenger
kick panel behind glove box.
Connecteur Noir de 26 pins - Au
Module Gateway, situé au-dessus
du panneau latéral côté passager
derrière le coffre à gants.



DCRYPTOR PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION AVEC DCRYPTOR



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

Pièces requises (non incluses)

- 1x **FLASH LINK MOBILE**
- 1x **FLASH LINK MOBILE APP**

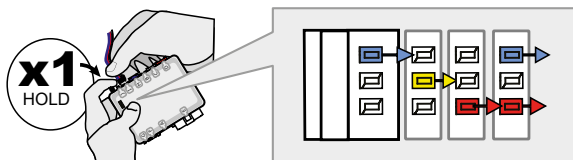
- Smartphone Android or iOS with Internet connection
(Internet provider charges may apply)
Téléphone Intelligent Android ou iOS avec connection Internet (des frais du fournisseur Internet peuvent s'appliquer)

OR
OU



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

1



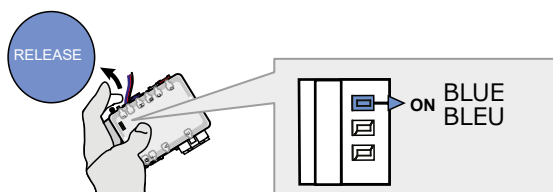
Press and hold the programming button:
Connect the 4-PIN Data-link harness (Black connector).

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

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

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

2



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

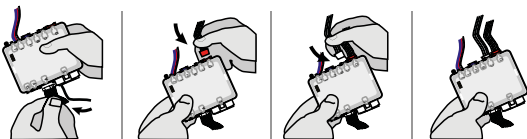
Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est BLEU.

If the Blue LED is ON solid disconnect the 4-PIN Data-link harness (Black connector).

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



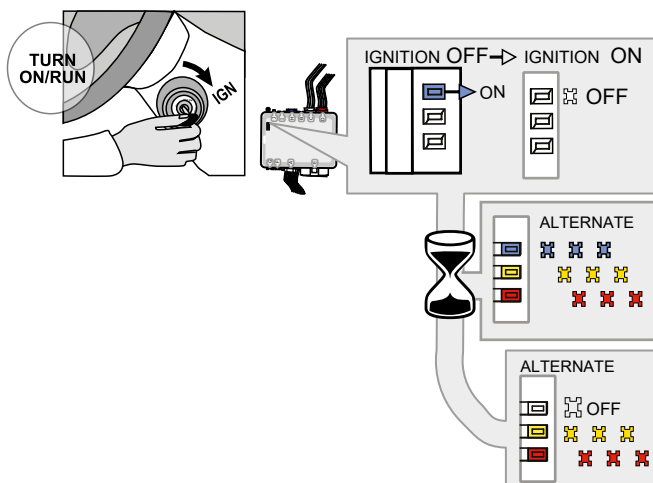
3



Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.

4



Turn the key to the Ignition ON/RUN position.

Tournez la clé à Ignition.

↳ The **BLUE LED** will turn OFF.

↳ La DEL BLEUE s'éteint.

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

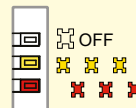
↳ Les DELS BLEUE, JAUNE et ROUGE alternent.

↳ The **RED and YELLOW LEDs** will alternate.

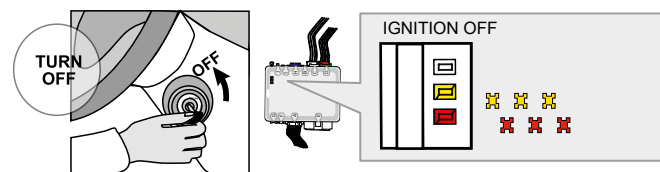
↳ Les DELS ROUGE et JAUNE alternent.

Make sure that the DELs are flashing **RED and YELLOW** before continuing programming.

Assurez-vous que les DELs clignotent **ROUGE et JAUNE** avant de poursuivre la programmation.



5



Turn the key to the OFF position.

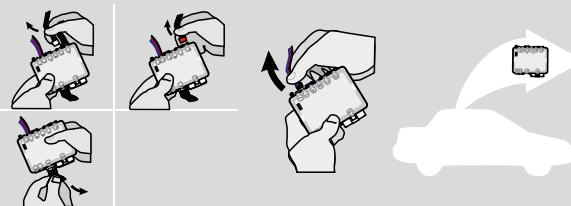
Tournez la clé à la position Arrêt (OFF).

↳ The **RED and YELLOW LEDs** alternate.

↳ Les DELS ROUGE et JAUNE alternent.

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

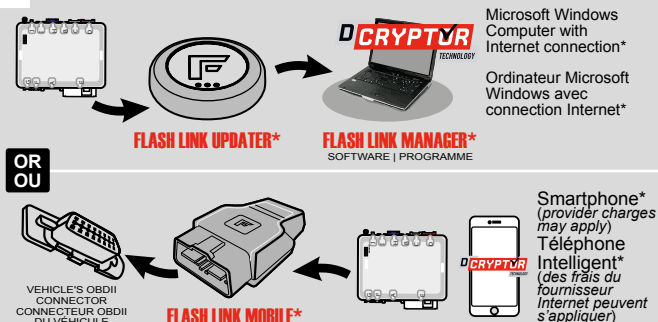
6



Disconnect all connectors and after the 4-PIN Data-link harness (Black connector).

Débranchez tous les connecteurs et ensuite le harnais Data-Link à 4-Broches (connecteur Noir).

7

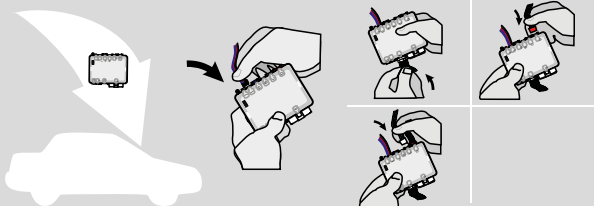


Use the tool:
FLASH LINK UPDATER or
FLASH LINK MOBILE
to visit the DCryptor menu.

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

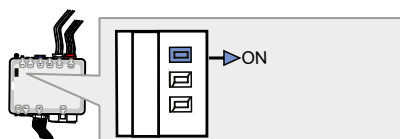
*Parts required (not included) *Pièces requises (non incluses)

8



AFTER DCRYPTOR PROGRAMMING COMPLETED
Go back to the vehicle and **reconnect** the the 4-PIN Data-link harness (Black connector) and after all the remaining connector.

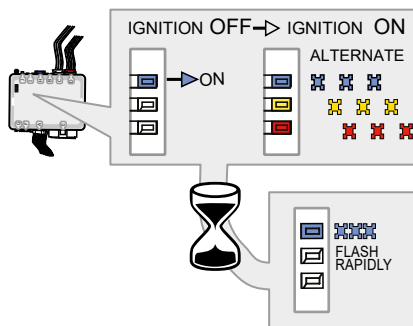
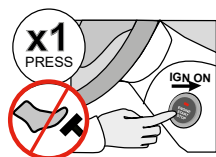
APRÈS LA PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DCRYPTOR COMPLÉTÉE : retournez au véhicule et **rebranchez** le harnais Data-Link à 4-Broches (connecteur Noir) et après tous les connecteurs.



↳ The BLUE LED will turn ON.

↳ La DEL BLEUE s'allume solide

9



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

Ne pas appuyer sur la pédale de frein.
Appuyez 1 fois sur le bouton démarrage pour allumer l'ignition.

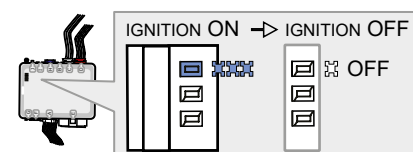
↳ The BLUE, YELLOW and RED LEDs will alternated.

↳ Les DELs BLEUE, JAUNE et ROUGE alternent.

↳ The BLUE LED will flash rapidly.

↳ La DEL BLEUE clignotera rapidement.

10



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

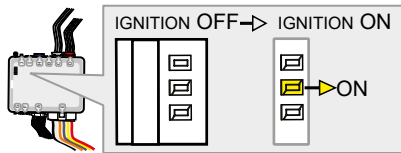
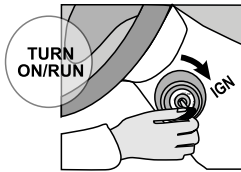
Appuyez 1 fois sur le bouton démarrage pour éteindre l'ignition.

↳ The BLUE will turn OFF.

↳ La DEL BLEUE s'éteint.

KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE 3/3 | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ 3/3

11



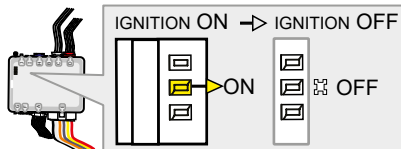
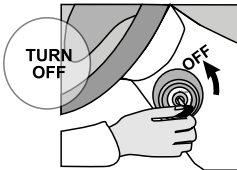
Turn the key to the Ignition ON/RUN position.

Tournez la clé à Ignition.

↳ The YELLOW LED will turn ON.

↳ La DEL JAUNE s'allume.

12



Turn the key to the OFF position.

Tournez la clé à la position Arrêt (OFF).

↳ The YELLOW will turn OFF.

↳ La DEL JAUNE s'éteint.



The module is now programmed.

Le module est programmé.

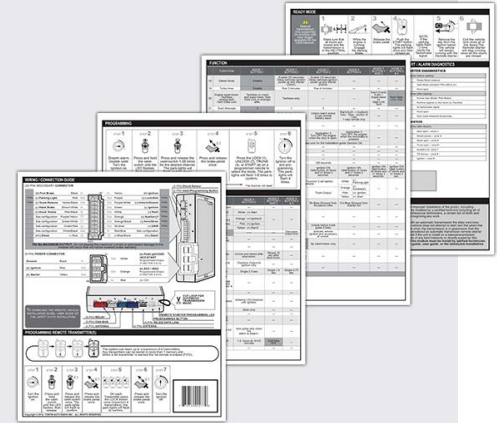
REMOTE STARTER PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DU DÉMARREUR À DISTANCE



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



All doors must be closed.

Toutes les portes doivent être fermées.



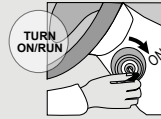
Remote start the vehicle.

Démarrez à distance.



Unlock the doors with the remote-starter remote or the OEM remote.

Déverrouillez les portes avec la télécommande du démarreur à distance ou la télécommande d'origine.



Insert and Turn the key to the Ignition ON/RUN position.

Insérez et tournez la clé à la position "ON/RUN".



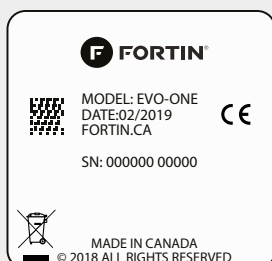
Press the brake pedal.

Appuyez sur la pédale de frein.



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'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 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 © 2006-2026, 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

