Page 1 / 8

REV.: 20250428

Guide # 84211



THAR-GM6 THARNESS INSTALLATION **INSTALLATION HARNAIS THAR-GM6**

ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION ADDENDA - SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ

PUSH START			Immobilizer bypass Contournement d'immobilisateur	ions sup		in this	diag	ramme	(fonctio		s si équ	Seats		Status	Status	Status	Remote Monitoring
VEHICLE VEHICULES		YEARS ANNÉES	Immobilizer byp Contournement	Lock	Unlock	Arm	Disarm	Trunk (open)	Parking Light	RAP Disak	Tachometer	Heated Se	Door Status	Trunk Statı	Hand-Brake	Foot-Brake	OEM Rem
CHEVROLET																	
Equinox	Push-To-Start	2018-2024	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
GMC																	
Terrain	Push-To-Start	2024	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



BYPASS FIRMWARE VERSION VERSION LOGICIELLE CONTOURNEMENT

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 UNITE

DESCRIPTION

OEM Remote status (Lock/Unlock) monitoring

Suivi des status (Verrouillage/Déverrouillage) de la télécommande d'origine

IF THE VEHICLE IS NOT EQUIPPED WITH FUNCTIONAL HOOD PIN: SI LE VÉHICULE <u>N'EST PAS</u> ÉQUIPÉ D'UN CONTACT DE CAPOT FONCTIONNEL:

OFF NON Hood trigger (Output Status).

Contact de capot (état de sortie).

D6

Push-to-Start

Push-to-Start



TENTION!



E5

OFF NON By default DEACTIVATED Par defaut DÉSACTIVÉ

ON OUI

MANUFACTURED MODULES BETWEEN: 04/2018 TO 04/2019 MODULES MANUFACTURÉS

ENTRE: 04/2018 AU 04/2019



Parts required (Not included): 1X THAR-GM6

Pièce(s) requise(s) (Non incluse(s)): 1X THAR-GM6

MANDATORY INSTALL | INSTALLATION OBLIGATOIRE

*HOOD PIN
PIN
CONTACT PE 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

CAPOT EST OUVERT, PROGRAMMEZ LA FONCTION A11 À NON.

INSTALLÉ SI LE VÉHICULE PEUT DÉMARRER À DISTANCE, LORSQUE LE

A11

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 deivent hostument s'he installée.

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

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

38

2

Enable : Press $\mathbf{Lock}, \mathbf{Lock}, \mathbf{Lock}$ to remote start with the OEM remote.

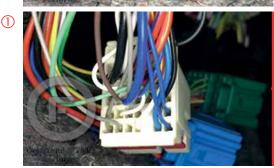
Activé: Appuyez sur **Verrouille, Verrouille, Verrouille** de la télécommande d'origine pour démarrer à distance le véhicule.









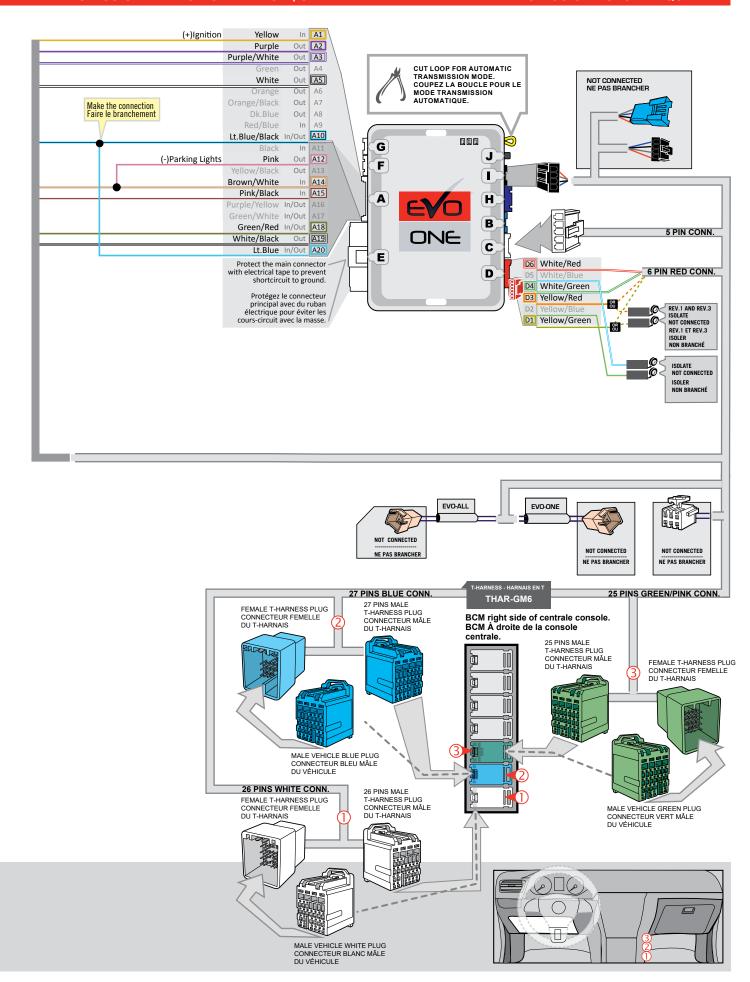






(F) FORTIN

AUTOMATIC TRANSMISSION WIRING CONNECTION | SCHÉMA DE BRANCHEMENT TRANSMISSION AUTOMATIQUE





3

KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ



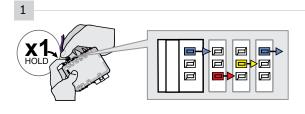
- Remove the battery from the OEM remote.
- Place the OEM remote in the front cup holder in the center console.

Refer to vehicule user guide for keyport location.

- Retirez la batterie de la télécommande d'origine.
- Placez la télécommande d'origine du véhicule dans le premier support à tasse de la console centrale.

Voir le guide utilisateur du véhicule pour la localisation du port de la clé.



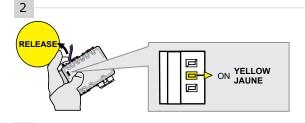


Press and hold the programming button: Connect the 4-PIN Data-link harness (Black connector).

> →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.



Release the programming button when the LED is YELLOW.

If the YELLOW LED is not ON solid **disconnect** the 4-Pin DATA-LINK connector and **go back** to step 1.

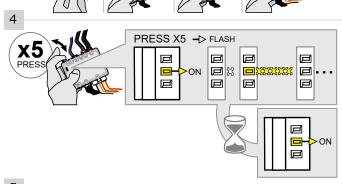
Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est JAUNE.

Si la DEL JAUNE n'est pas allumée **débranchez** le connecteur DATA-LINK à 4-broches et **retournez** au début de l'étape 1.



Insert the required remaining connectors.

Insérez les connecteurs requis restants.



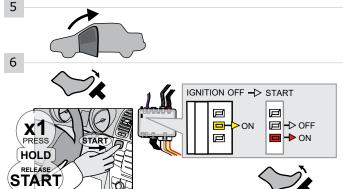
Press and **release** the programming button five (5x) times.

→The YELLOW LED will flash 5 times each second.

→WAIT for the YELLOW LED to turn ON solide.

Appuyez et **relâchez** 5 fois le bouton de programmation.

→ ATTENDRE que la DEL JAUNE s'allume solide.



Open the driver door.

Ouvrez la porte conducteur.

Press the foot-brake pedal.

Press the Push-to-Start button until the engine start.

Release the foot-brake pedal.

☐ The RED LED will turn ON.☐ The YELLOW LED will turn

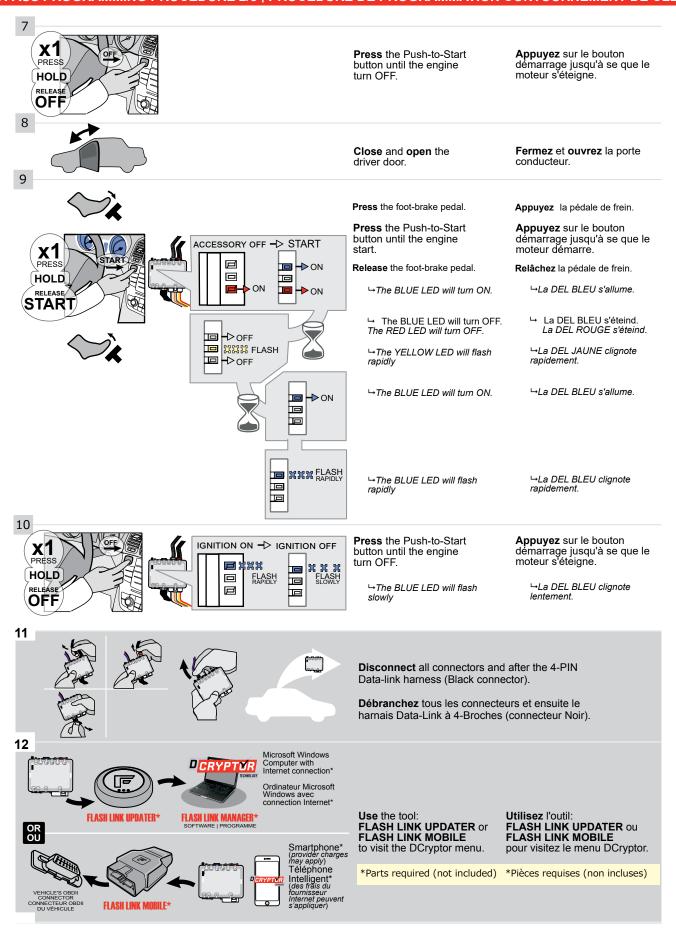
Appuyez la pédale de frein.

Appuyez sur le bouton démarrage jusqu'à se que le moteur démarre.

Relâchez la pédale de frein.

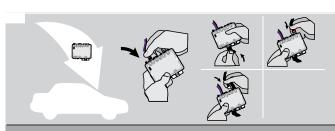
La DEL ROUGE s'allume.
 La DEL JAUNE s'éteind.

KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE 2/3 | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ 2/3





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



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 COMPLETÉE : retournez au véhicule et rebranchez le harnais Data-Link à 4-Broches (connecteur Noir) et après tous les connecteurs.



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.



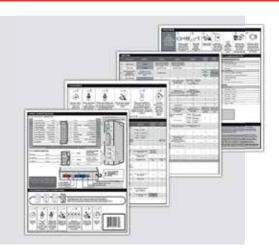
REMOTE STARTER PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DU DÉMARREUR À DISTANCE



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.

Remote start the vehicle.

Toutes les portes doivent être fermées Démarrez à distance.



Press the Unlock button of the remote car starter.

Appuyez sur le bouton Déverrouillage de la télécommande du démarreur à distance.



Enter the vehicle with the Intelligent Access Key.

Entrez dans le véhicule avec Vous êtes maintenant la clé intelligente (Access Key) sur vous



The vehicle can now be put in to gear and driven.

prêt à embrayer et prendre la route.



If the vehicle is not unlocked the module will shut down the remote-starter and the vehicle as soon as any door is opened. Si le véhicule n'est pas déverrouillé le module va éteindre le démarreur à distance et le véhicule à l'ouverture de l'une des portes.





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'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 © 2006-2018, FORTIN AUTO RADIO INC ALL RIGHTS RESERVED PATENT PENDING



