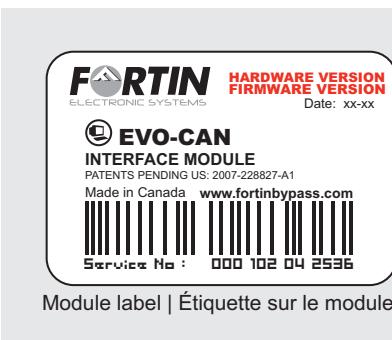
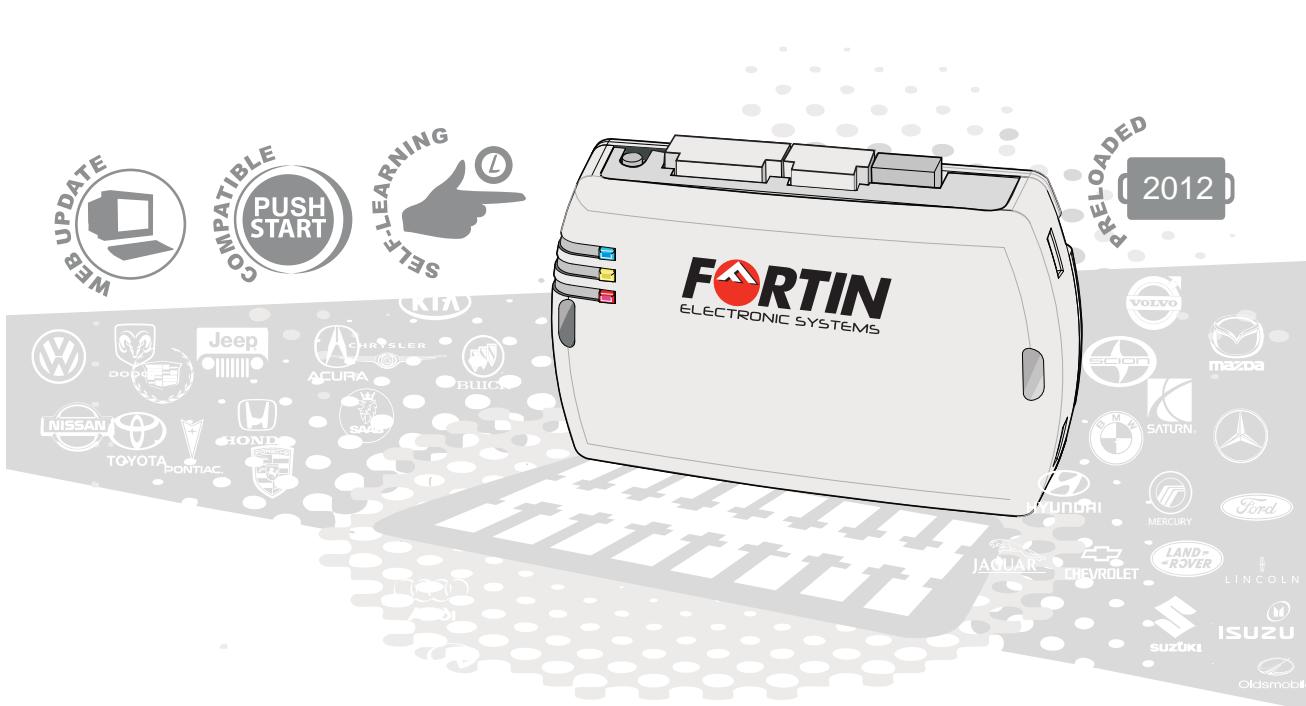


**ALL-IN-ONE AUTOMOTIVE INTERFACE CAN Bus SOLUTIONS
FOR REMOTE CAR STARTERS AND SECURITY SYSTEMS**

**SOLUTION D'INTERFACE CAN Bus TOUT-EN-UN
POUR DÉMARREURS À DISTANCE ET SYSTÈMES DE SÉCURITÉ**

Key Data Bypass and CAN Data Interface Module Module de contournement de clé et interface CAN Data

**THIS MANUAL IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE
CE MANUEL PEUT FAIRE L'OBJET DE CHANGEMENTS SANS PRÉAVIS**



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.

Des mises à jour du Firmware (microprogramme) et des guides d'installation sont mises en ligne régulièrement. Vérifiez que vous avez bien la dernière version logiciel et le dernier guide d'installation avant l'installation de ce produit.



TECHNICAL SUPPORT

Tél: 514-255-HELP (4357)
1-877-336-7797



INSTALLATION GUIDE

Rev. 20120416

U.S. Patent No. 7,647,147
Canadian Patent No. 2,568,114
Brevet américain no. 7,647,147
Brevet canadien no. 2,568,114

Copyright ©2010,
FORTIN ELECTRONIC SYSTEMS
ALL RIGHTS RESERVED

www.fortinbypass.com
WEB UPDATE | MISE À JOUR INTERNET



GO GREEN

The EVO-CAN now covers more than 1800 vehicles and it is unrealistic to include a complete installation guide for all of the supported vehicles.

To better serve you and our environment we have included an **installation guide index** in the vehicle fitguide.

Use the index as a reference to determine which installation guide is required and visit <http://ifar.ca/download/> to obtain the latest version.

PRENONS LA ROUTE VERTE

Le EVO-CAN couvre maintenant plus de 1800 véhicules et il est irréaliste d'inclure le guide complet d'installation pour tous les véhicules supportés.

Pour mieux vous servir et pour l'environnement nous avons inclus un **index de guide d'installation** dans le guide des véhicules.

Utilisez cet index comme référence pour déterminer quel guide d'installation est requis et visitez <http://ifar.ca/download/> pour obtenir la version la plus récente.

VEHICLE FIT GUIDE | GUIDE DES VÉHICULES

Enter the installation guide number at
Entrez le numéro de guide d'installation au

<http://ifar.ca/download/>

Functional if equipped | Fonctionnelle si le véhicule en est équipé.

See Legend
Below

VEHICLES VÉHICULES	YEARS ANNÉES	Guide #	Functional if equipped Fonctionnelle si le véhicule en est équipé.																										See Legend Below	
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	ZA	ZB	
ACURA		#																												
CSX	2006-2011	3025	•	•	•	•		•												•	•	•	•	•	•	•	•	•		
EL 1.7	2001-2005	3025																												
MDX	2003-2006	3025																												
	2007-2012	3025	•	•	•	•	•	•												•	•	•	•	•	•	•	•	•		
RDX	2007-2012	3025	•	•	•	•													•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
RL	1998-2004	3025																												
	2005-2012	3025	•	•	•	•	•	•												•	•	•	•	•	•	•	•	•		
RSX	2002-2006	3025																												
TL	2004-2008	3025	•	•	•	•	•	•											•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	2009-2012	3025	•	•	•	•	•	•											•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
<i>Push-to-Start</i>	2011	3068	•	•	•	•	•	•											•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
TSX	2004-2008	3025		•	•	•	•	•											•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	2009-2012	3025	•	•	•	•	•	•											•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
AUDI		#	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	ZA	ZB	
A3	2006-2012	3078	•	•	•	•		•	•										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
A4	2002-2008	3078	•	•	•	•	•	•	•										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	2009-2012	3879	•	•	•	•	•	•	•										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
A5	2008-2012	3879	•	•	•	•	•	•	•										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
A6	2005-2010	3078	•	•	•	•	•	•	•										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	<i>Push-to-Start</i> 2011-2012	3539	•	•	•	•	•	•	•										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
A7	<i>Push-to-Start</i> 2011-2012	3539	•	•	•	•	•	•	•										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
A8	2004-2010	3078	•	•	•	•	•	•	•										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	<i>Push-to-Start</i> 2011-2012	3539	•	•	•	•	•	•	•										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Q5	2009-2012	3879	•	•	•	•	•	•	•										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Q7	2006-2012	3078	•	•	•	•	•	•	•	•									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
S4	2002-2008	3078	•	•	•	•	•	•	•										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	2009-2012	3879	•	•	•	•	•	•	•										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
S5	2008-2012	3879	•	•	•	•	•	•	•										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
S6	2006-2011	3078	•	•	•	•	•	•	•	•									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
S8	2004-2011	3078	•	•	•	•	•	•	•	•									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
TT	2008-2012	3078	•	•	•	•	•	•	•	•									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
BMW		#	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	ZA	ZB	
1 Series	2007-2012	3327	•	•	•	•	•	•	•										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	6	
3 Series	2005-2012	3327	•	•	•	•	•	•	•										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	6	
5 Series	2005-2010	3327	•	•	•	•	•	•	•										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	6	
X5	2008-2012	3327	•	•	•	•	•	•	•										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	6	
X6	2008-2012	3327	•	•	•	•	•	•	•										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	6	
BUICK		#	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	ZA	ZB	
Enclave	2008-2010	3308	•	•	•	•	•	•	•										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	
LaCrosse	2010-2012	3306	•	•	•	•	•	•	•										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Lucerne	2006-2011	3308	•	•	•	•	•	•	•										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	
Regal	2011-2012	3306	•	•	•	•	•	•	•										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
CADILLAC		#	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	ZA	ZB	
CTS	2008-2010	3308	•	•	•	•	•	•	•										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	
DTS	2006-2010	3308	•	•	•	•	•	•	•										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	
Escalade	2007-2010	3308	•	•	•	•	•	•	•										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	
SRX	2007-2009	3308	•	•	•	•	•	•	•										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	
CHEVROLET		#	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	ZA	ZB	
Avalanche	2007-2011	3308	•	•	•	•	•	•	•										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	
Aveo	2004-2006	3308																												
	2008	3308																												
Camaro	2010-2012	3306	•	•	•	•	•	•	•										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Cobalt	2005-2010	3308	•	•	•	•	•	•	•										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Cruze	2011-2012	3306	•	•	•	•	•	•	•										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Epica	2004-2007	3308																												
Equinox	2007-2009	3308	•	•	•	•	•	•	•										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	
	2010-2012	3306	•	•	•	•	•	•	•										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Express Van	2008-2011	3308	•	•	•	•	•	•	•										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	
HHR	2006-2011	3308	•	•	•</																									

VEHICLE FIT GUIDE GUIDE DES VÉHICULES		YEARS ANNÉES	Guide #	Features																Legend												
VEHICLES VÉHICULES				Lock	Unlock	Arm	Disarm	Hatch (open)	Trunk (open)	Sliding Door	Window Roll Down	Gas Door	RAP Disable	Parking Light	Memory Driver	Tachometer	Heated Seats	Heated Mirrors	Rear Defrost	Door Status	Trunk Status	Hood Status	Hand-Brake Status									
Avalon	1998-2004	3314																														
	2005-2009	3314																														
	Smart-Key	2005-2009	3314																													
	Push-to-Start	2010-2011	3388																													
Camry	1998-2004	3314																														
	2003-2009	3314																														
	Smart-Key	2006-2008	3314																													
	Smart-Key	2009-2011	2753																													
	80 bits G-Key	2009-2011	2755																													
	Hybrid	2006-2009	3314																													
Corolla	2010-2011	3214	•	•	•	•	•	•									•	•	•	•	•	•	•									
	2005-2010	3314																														
	Smart-Key	2009-2011	3314																													
	80 bits G-Key	2010-2011	2757																													
FJ Cruiser	2007-2009	3314																														
	80 bits G-Key	2010-2011	2759																													
Highlander - Kluger	1999-2003	3314																														
	2004-2010	3314																														
	80 bits G-Key	2010-2012	2920																													
	Smart-Key	2010-2011	3314																													
Land Cruiser	1998-2002	3314																														
	2003-2009	3314																														
	2008-2011	3076	•	•	•	•	•	•								•	•	•	•	•	•	•	•									
Matrix	2005-2010	3314																														
	80 bits G-Key	2010-2011	2762																													
MR2 - Spyder	2003-2005	3314																														
	2004-2009	2993																														
Prius	2010-2011	3213	•	•	•	•	•	•									•	•	•	•	•	•	•									
	Smart-Key	2010-2011	3314																													
Rav4	2001-2003	3314																														
	2004-2010	3314																														
	Smart-Key	2009-2010	3314																													
Sequoia	2005-2009	2935	Built after may 2010																													
	80 bits G-Key	2010-2011	2764																													
	2010-2011	3614																														
Sienna	2008-2009	3314																														
	2010-2011	2765																														
	80 bits G-Key	2011	2767																													
Solara	2007-2008	3314																														
	2007-2009	3314																														
	2009-2010	3314																														
	Push-to-Start	2011	2766																													
Tacoma	2005-2009	3314																														
	80 bits G-Key	2010-2011	2768																													
	2007-2010	3314																														
Tundra	2010-2012	3314																														
	2009-2011	3313																														
Venza	2009-2010	3314																														
	80 bits G-Key	2009-2011	3314	Built after 09/2009																												
	Push-to-Start	2009-2011	3216	•	•	•	•	•	•								•	•	•	•	•	•	•									
Yaris	2006-2010	3314																														
	80 bits G-Key	2010-2011	3241																													
VOLKSWAGEN		#	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	ZA	ZB			
CC	2009-2011	3078	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	2006-2011	3078	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Golf	Push-to-Start	2012	3669	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	2002-2011	3078	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Jetta	2002-2005	3078	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	2006-2010	3078	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
New Beetle	2011	3078	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Push-to-Start	2011-2012	3551																													
Passat	2002-2009	3078	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	2006-2010	3078	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Rabbit	2006-2009	3078	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

- Transponder Bypass
- PK3, Passlock
- Key Control
- Activate OEM Remote Start
- Push-to-Start Control

VEHICLES VÉHICULES	YEARS ANNÉES	Guide #	Lock	Unlock	Arm	Disarm	Hatch (open)	Trunk (open)	Sliding Door	Window Roll Down	Gas Door	RAP Disable	Parking Light	Memory Driver	Tachometer	Heated Seats	Heated Mirrors	Rear Defrost	Door Status	Trunk Status	Hood Status	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	Transponder Bypass	PK3, Passlock	Key Control	Activate OEM Remote Start	Push-to-Start Control	Legend
		#	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	ZA	ZB
Routan	2009-2011	3078	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Tiguan	2008-2011	3078	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Touareg	2004-2009	3078	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
VOLVO		#	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	ZA	ZB
C30	2007-2011	3325	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
C70	2006-2011	3325	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S40	2005-2011	3325	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S60	2003-2010	3325	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S80	2004-2011	3325	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
V50	2004-2011	3325	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
V70	2001-2011	3325	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
XC60	2009-2010	3325	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
XC70	2004-2011	3325	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
XC90	2004-2011	3325	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

LEGEND | LÉGENDE

1 - TB-GM2* for transponder bypass pour contournement du transpondeur

2 - TB-KIA1* for transponder bypass pour contournement du transpondeur

3 - TB-KIA2* for transponder bypass pour contournement du transpondeur

4 - TB-MITS2* for transponder bypass pour contournement du transpondeur

5 - Heated seats will only turn ON (low power) if the engine temperature is below 0°C (32°F) when remote started.

Les sièges chauffants s'allument à faible intensité SEULEMENT si la température du moteur est sous 0°C

6 - INT-BMW1* for remote car starter | Pour démarreur à distance

7 - TB-SUBARU1 or 2* for transponder bypass | pour contournement du transpondeur

8 - A special diagram is required for Remote car starter : www.fortinbypass.com

Un diagramme spécial est requis pour démarreur à distance : www.fortinbypass.com

9 - INSET* for remote car starter | Pour démarreur à distance

10 - EVO-CAN version hardware 3+ required | version du matériel: 3+ requis

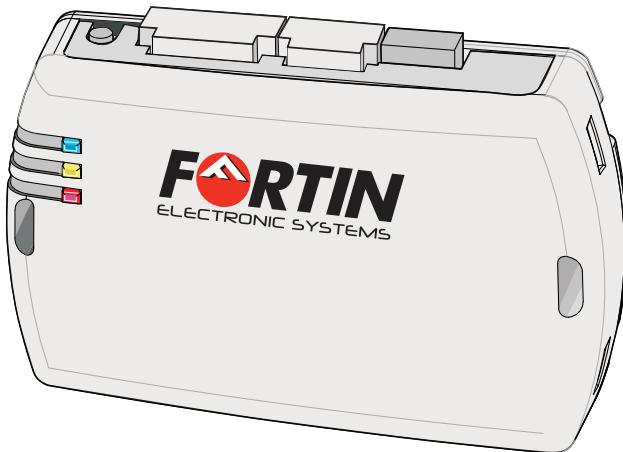
11 - EVO-RIDE for transponder bypass | pour contournement du transpondeur

* Sold separately | Vendu séparément

Key Control : (Contrôle de la Clé) KEY REQUIRED. Transponder bypass by wrapping of factory key. CLÉ REQUISE. The EVO-CAN activates the relay on connector 2 (White wire) during remote start. Contournement du transpondeur par enroulement de la clé d'origine. Le EVO-CAN active le relais du connecteur 2 pin Blanc lors du démarrage à distance.

Activate OEM Remote Start : (Active Démarrer d'origine) The EVO-CAN activates the factory remote starter if the vehicle has one equipped. Le EVO-CAN active le démarreur à distance d'origine lorsque le véhicule en est équipé.

Push-to-Start Control : (Contrôle Bouton Démarrer) For Push-to-Start vehicles, the EVO-CAN activates the push button to allow seamless takeover by the user. Pour les véhicules équipés de bouton Push-to-Start, le EVO-CAN actionne le bouton dans le but d'éviter à l'utilisateur de le faire avant de conduire le véhicule.



TECHNICAL SUPPORT / INFORMATION

Neither the manufacturer or distributor of this module is responsible for damages of any kind either 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 a qualified technician.

This instruction guide may change without notice. Visit www.fortinbypass.com to obtain the latest version.

INFORMATIONS / SUPPORT TECHNIQUE

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.

Ce guide d'instruction peut faire l'objet de changement sans préavis. Consultez le www.fortinbypass.com pour voir la plus récente version.

www.fortinbypass.com

WEB UPDATE | MISE À JOUR INTERNET



TECHNICAL SUPPORT

Tél: 514-255-HELP (4357)
1-877-336-7797

INSTALLATION GUIDE GUIDE D'INSTALLATION

