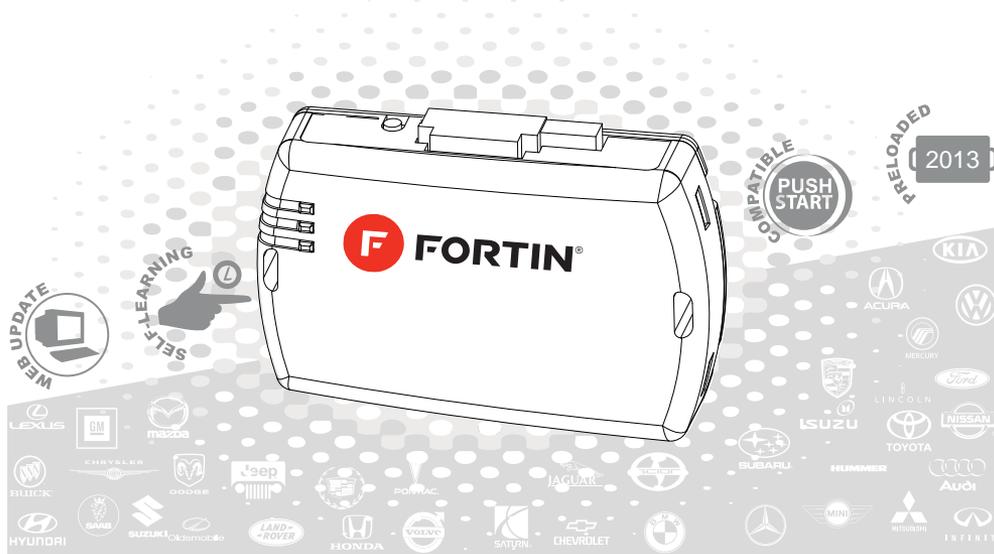


ALL-IN-ONE AUTOMOTIVE INTERFACE SOLUTIONS
 FOR REMOTE CAR STARTERS AND SECURITY SYSTEMS
 SOLUTION D'INTERFACE AUTOMOBILE TOUT-EN-UN
 POUR DÉMARREURS À DISTANCE ET SYSTÈMES DE SÉCURITÉ

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



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.

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.



TECHNICAL SUPPORT

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



INDEX GUIDE

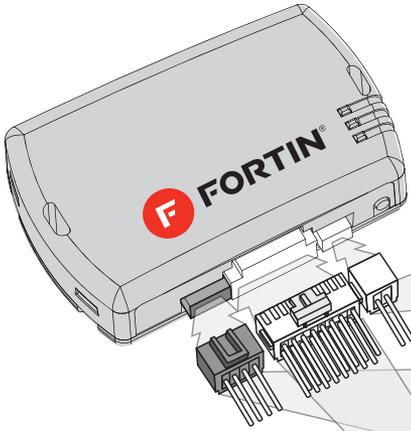
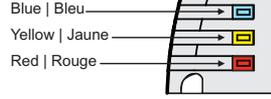
Rev.20131004

www.fortinbypass.com

WEB UPDATE | MISE À JOUR INTERNET



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

**LED | DEL**

2 PIN CONNECTOR:
TB CONTROL
(WHITE | BLANC)

E

4 PIN CONNECTOR:
DATA-LINK
(BLACK | NOIR)

B

Red Rouge	12V Battery (+) 12V Batterie (+)
Black Noir	Ground (-) Masse (-)
Blue Bleu	DATA
White Blanc	DATA

20 PIN CONNECTOR:
MAIN HARNESS | HARNAIS PRINCIPAL
(WHITE|BLANC)

A

Foot Brake Frein (pied) Signal	Black Noir
Tachometer	Pink Rose
Trunk Release Valise	Yellow/Black Jaune/Noir
Hand Brake Frein à Main Signal	Brown/White Brun/Blanc
Hood Status Capot Statuts	Pink/Black Rose/Noir
See configuration	Purple/Yellow Mauve/Jaune
See configuration	Green/White Vert/Blanc
See configuration	Green/Red Vert/Rouge
See configuration	White/Black Blanc/Noir
See configuration	Lt. Blue Bleu Pâle



11	Yellow Jaune	See configuration
12	Purple Mauve	Lock Verrouille
13	Purple/White Mauve/Blanc	Unlock Déverrouille
14	Green Vert	Door Status Statuts Portes
15	White Blanc	Trunk Status Statuts Valise
16	Orange	AUX 1
17	Orange/Black Orange/Noir	AUX 2
18	Dk. Blue Bleu foncé	GWR (Ground While Running)
19	Red/Blue Rouge/Bleu	See configuration
20	Lt. Blue/Black Bleu Pâle/Noir	See configuration

5 PIN CONNECTOR: CAN-BUS (WHITE | BLANC)

5	Brown Brun	CAN 1 WIRE (SW)
4	Gray/Black Gris/Noir	CAN 2 LOW
3	Gray Gris	CAN 2 HIGH
2	Orange/Brown Orange/Brun	CAN 1 LOW
1	Orange/Green Orange/Vert	CAN 1 HIGH

C

6 PIN CONNECTOR: RELAY | RELAIS (RED | ROUGE)

6	White/Red Blanc/Rouge	COMM2
5	White/Blue Blanc/Bleu	NO2
4	White/Green Blanc/Vert	NC2
3	Yellow/Red Jaune/Rouge	COMM1
2	Yellow/Blue Jaune/Bleu	NO1
1	Yellow/Green Jaune/Vert	NC1

D

Copyright © 2012,
FORTIN AUTO RADIO INC
TOUS DROITS RÉSERVÉS

GO GREEN

The module now covers more than 2,700 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 fit guide.

Use the index as a reference to determine which installation guide is required and visit: www.ifar.ca to obtain the latest version.

PRENONS LA ROUTE VERTE

Le module couvre maintenant plus de 2700 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 www.ifar.ca pour obtenir la version la plus récente.

VEHICLE VEHICLES	YEARS ANNEES	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	N	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	ZA		ZB
Escalade	1999-2002	3309																											16	
	2003-2007	3309	*	*	*	*						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	5-16	
	2007-2014	3309	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1-12	
Seville SLS	1999-2004	3309	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	5-16	
Seville STS	1999-2004	3309	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	5-16	
SRX	2004-2006	3309	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	5-16	
	2007-2010	3309	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1	
	Push-to-Start 2010-2013	7961	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1	
CHEVROLET			#	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	ZA	ZB
Astro	1998-2002	3309																												16
	2003-2005	3309	*	*								*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16
Avalanche	2002	3309	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16
	2003-2006	3309	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	5-16
	2007-2013	3309	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1-12
Aveo	2004-2006	3309																						*						
Blazer	1998-2002	3309																												16
	2003-2005	3309	*	*				*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16
Camaro	2010-2013	3307	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12
Cavalier	2000-2005	3309	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16
Cobalt	2005-2010	3309	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16
Colorado	2004-2007	3309	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16
	2008-2013	3309	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16
Corvette	2000-2004	3309	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16
Cruze	2011-2014	3307	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12
	Push-to-Start 2012-2013	7961	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	2004-2007	3309	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Epica	2007-2009	3309	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1-12
	2010-2014	3307	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12
	1998-2002	3309	*	*								*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16
Express Van	2003-2007	3309	*	*								*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16
	2008-2014	3309	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1-12
	2006	3309	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16
HHR	2007-2011	3309	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16
	2000-2005	3309	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16
Impala	2006-2013	3309	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
	2014	3307	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12
	Push-to-Start 2014	7961	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Malibu	2004-2006	3309	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16
	2007-2012	3309	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12
	2013	3307	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12
Monte Carlo	2000-2005	3309	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16
	2006-2007	3309	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
Orlando	2012-2013	3307	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12
Silverado	1999-2002	3309	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16
	2003-2006	3309	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	5-16
	2007-2013	3309	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1-12
	2014	11401	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Silverado Classic	2007	3309	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	5-16	
Sonic	2012-2013	3307	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12
Spark	2013-2014	6191	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16
Suburban	1999-2002	3309	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16
	2003-2006	3309	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	5-16
	2007-2014	3309	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1-12
Suburban Classic	2007	3309	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	5-16	
S10-S15	1999-2003	3309	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16	
Tahoe	1999-2002	3309	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16
	2003-2006	3309	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16
	2007-2014	3309	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1-12
Traverse	2009-2014	3309	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1	
Trailblazer	2002-2008	3309	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	5-16
	2002-2008	3309	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	5-16
Trax	2013-2014	3307	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12
Uplander	2005-2009	3309	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14-16
Venture	2000-2005	3309	*	*	*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16
CHRYSLER			#	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L															

VEHICLE VEHICULES	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	N	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	ZA		ZB
SC 300	1998-2000	3315																												
SC 400	1998-2000	3315																												
LINCOLN			#	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	ZA	ZB
Aviator	2003-2005	3318																												
Blackwood	2002-2003	3318																												
Continental	1997-2002	3318																												
LS	2000-2006	3318																												
Mark LT	2006-2008	3318																												
MKS	Push-to-Start 2009-2012	3057	*	*	*	*	*	*				*							*	*	*	*	*	*					11	
MKS	Push-to-Start 2013	9491	*	*	*	*	*	*				*							*	*	*	*	*	*						
MKT	Push-to-Start 2010-2012	3057	*	*	*	*	*	*				*		*					*	*	*	*	*	*						
MKT	2007	3318																												
MKT	2008-2012	3318	*	*	*	*	*	*				*							*	*	*	*	*	*						
MKT	Push-to-Start 2011-2012	3057	*	*	*	*	*	*				*		*					*	*	*	*	*	*						
MKT	Push-to-Start 2013	9491	*	*	*	*	*	*				*							*	*	*	*	*	*						
MKZ	2007	3318																												
MKZ	2008-2012	3318	*	*	*	*	*	*				*		*					*	*	*	*	*	*						
MKZ	Push-to-Start 2010-2012	3057	*	*	*	*	*	*				*		*					*	*	*	*	*	*						
Navigator	1998-2001	3318																												
Navigator	2002-2007	3318																												
Navigator	2008-2010	3318	*	*	*	*	*	*				*		*					*	*	*	*	*	*						
Navigator	2011-2013	3318				*	*	*				*		*					*	*	*	*	*	*						
Town Car	1997-2002	3318																												
Town Car	2003-2011	3318																												
Town Car	2012	3318																												
Zephr	2006	3318																												
MAZDA			#	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	ZA	ZB
2	2011-2013	4301	*	*	*	*	*	*							*				*	*	*	*	*	*						
3 - Axela	2004-2009	4301																												
3 - Axela	2010-2013	4301	*	*	*	*	*	*							*				*	*	*	*	*	*						
3 - Axela	Smart Keyless 2010-2012	4301	*	*	*	*	*	*							*				*	*	*	*	*	*						
3 - Axela	Push-to-Start 2012-2013	7821	*	*	*	*	*	*							*				*	*	*	*	*	*						
5	2006-2010	4301																												
5	2011-2012	4301													*				*	*	*	*	*	*						
6 - Atenza	2003-2008	4301																												
6 - Atenza	2009-2013	4301	*	*	*	*	*	*							*				*	*	*	*	*	*						
6 - Atenza	Push-to-Start 2009-2013	8091	*	*	*	*	*	*							*				*	*	*	*	*	*						
6 - Atenza	Push-to-Start 2014	5281	*	*	*	*	*	*							*				*	*	*	*	*	*						
B-Series	1999-2001	4301																												
B-Series	2002-2009	4301																												
B-Series	2013-2014	5281	*	*	*	*	*	*							*				*	*	*	*	*	*						
CX-5	2007-2012	4301	*	*	*	*	*	*							*				*	*	*	*	*	*						
CX-7	2007-2013	4301	*	*	*	*	*	*							*				*	*	*	*	*	*						
CX-9	2007-2013	4301	*	*	*	*	*	*							*				*	*	*	*	*	*						
MPV	2000-2006	4301																												
MX-5 - Miata	2002-2005	4301																												
MX-5 - Miata	2006-2012	4301																												
RX-8	2003-2011	4301																												
Tribute	2001-2007	4301																												
Tribute	2008-2012	4301	*	*	*	*	*	*							*				*	*	*	*	*	*						
MERCEDES-BENZ			#	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	ZA	ZB
C-Class	2001-2006	3322	*	*	*	*	*	*											*	*	*	*	*	*						
SLK-Class	2005-2009	3322	*	*	*	*	*	*											*	*	*	*	*	*						
Sprinter	2007-2012	3089	*	*	*	*	*	*			*		*						*	*	*	*	*	*		*				
MERCURY			#	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	ZA	ZB
Cougar	1999-2002	3318																							*					
Grand Marquis	1998-2002	3318																							*					
Grand Marquis	2003-2010	3318																							*					
Marauder	2003-2004	3318																							*					
Mariner	2005-2010	3318																							*					
Mariner Hyb	2005-2010	3318																							*					
Milan	2006-2010	3318																							*					
Montego	2005-2007	3318																							*					
Monterey	2004-2007	3318																							*					
Mountaineer	1998-2000	3318																							*					
Mountaineer	2001-2010	3318																							*					
Mystique	1998-2000	3318																												

LEGEND | LÉGENDE

<p>1 - TB-GM2* for transponder bypass pour contournement du transpondeur</p> <p>2 - TB-KIA1* for transponder bypass pour contournement du transpondeur</p> <p>3 - TB-KIA2* for transponder bypass pour contournement du transpondeur</p> <p>4 - TB-MITS2* for transponder bypass pour contournement du transpondeur</p> <p>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 lorsque démarré à distance.</p> <p>6 - INT-BMW1* for remote car starter INT-BMW1* Pour démarreur à distance</p>	<p>7 - TB-SUBARU1 or 2* for transponder bypass pour contournement du transpondeur</p> <p>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</p> <p>9 - INSET* for remote car starter Pour démarreur à distance</p> <p>10 - EVO-ALL version hardware 3 minimum required EVO-ALL Version matérielle 3 minimum requise.</p> <p>11 - Transponder antenna ring* for transponder bypass pour contournement du transpondeur</p> <p>12 - *T-harness available (optionnal) T-harnais Disponible (optionnel)</p> <p>13- EVO-RIDE* for transponder bypass pour contournement du transpondeur</p> <p>14- PK3 indicator will be ON during remote start but will turn OFF when the key is inserted in to the ignition barrel L'indicateur PK3 est allumé durant le démarrage à distance, mais va s'éteindre quand la clé sera insérée dans le barillet d'ignition.</p> <p>15- No ignition bypass available for Remote starter application. Pas de contournement d'ignition pour application Démarreur à distance.</p> <p>16 - EVO-ALL version Firmware 4.06 required EVO-ALL Version du logiciel 4.06 requis.</p> <p>17-The after-market alarm control by the OEM remote. L'alarme ajoutée peut être contrôlée par la télécommande d'origine.</p>
* Sold separately Vendu séparément	

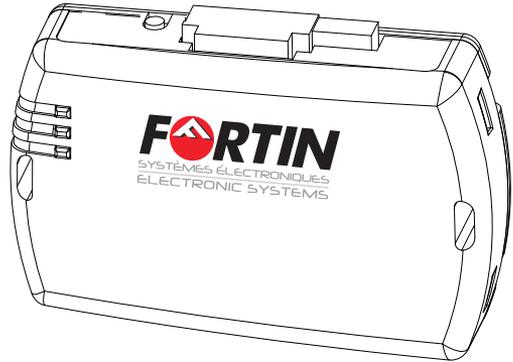
Key Control : (Contrôle de la Clé) KEY REQUIRED. Transponder bypass by wrapping of factory key. CLÉ REQUISE. The module activates the relay on connector 2 (White wire) during remote start. Contournement du transpondeur par enroulement de la clé d'origine. Le module active le relais du connecteur 2 pin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

Activate OEM Remote Start : The module activates the factory remote starter if the vehicle has one equipped.

Active Démarreur d'origine : Le module active le démarreur à distance d'origine lorsque le véhicule en est équipé.

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

www - Visit www.fortinbypass.com to download an installation guide for this specific vehicle. | Visitez le www.fortinbypass.com pour télécharger un guide d'installation spécifique à ce 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 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.

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

