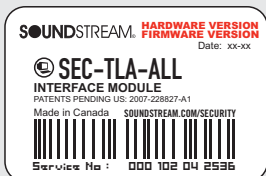
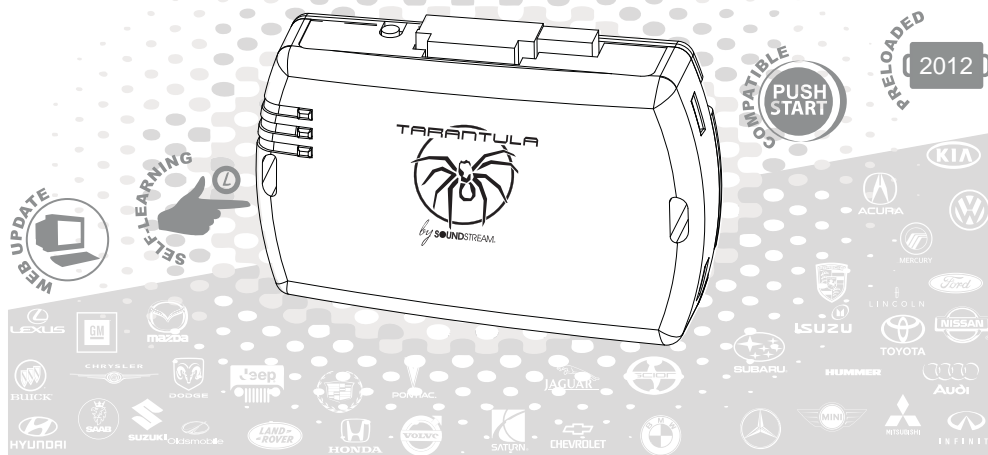


# SEC-TLA-ALL



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 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**

855-732-8777



**INDEX GUIDE**

Rev.20120814

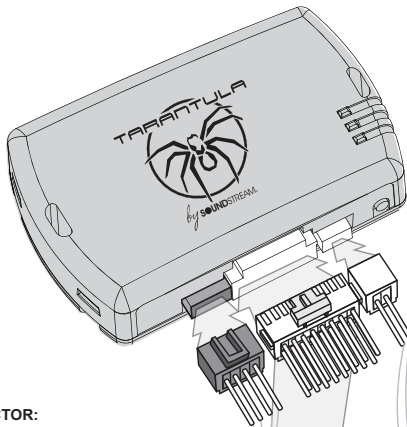
**SOUNDSTREAM.COM/SECURITY**

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**

Blue | Bleu → [Blue LED]  
 Yellow | Jaune → [Yellow LED]  
 Red | Rouge → [Red LED]

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

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

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

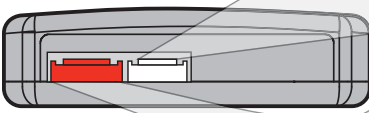
Foot Brake   Frein (pied) Signal	Black   Noir	11	1	Yellow   Jaune	See configuration
Tachometer	Pink   Rose	12	2	Purple   Mauve	Lock   Verrouille
Trunk Release   Valise	Yellow/Black   Jaune/Noir	13	3	Purple/White   Mauve/Blanc	Unlock   Déverrouille
Hand Brake   Frein à Main Signal	Brown/White   Brun/Blanc	14	4	Green   Vert	Door Status   Statuts Portes
Hood Status   Capot Statuts	Pink/Black   Rose/Noir	15	5	White   Blanc	Trunk Status   Statuts Valise
See configuration	Purple/Yellow   Mauve/Jaune	16	6	Orange	AUX 1
See configuration	Green/White   Vert/Blanc	17	7	Orange/Black   Orange/Noir	AUX 2
See configuration	Green/Red   Vert/Rouge	18	8	Dk. Blue   Bleu foncé	GWR (Ground While Running)
See configuration	White/Black   Blanc/Noir	19	9	Red/Blue   Rouge/Bleu	See configuration
See configuration	Lt. Blue   Bleu Pâle	20	10	Lt. Blue/Black   Bleu Pâle/Noir	See configuration

**E****2 PIN CONNECTOR:  
TB CONTROL  
(WHITE | BLANC)****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

**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

**C****D**





VEHICLE   VEHICLES	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
			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Neon	2000-2005	3317	•	•	•	•	•	•																					
Pacifica	2004-2008	3317	•	•	•	•	•	•																					
PT Cruiser	2001-2005	3317	•	•	•	•	•	•																					
	2008-2010	5061	•	•	•	•	•	•																					
Sebring (Sedan & Convertible)	2001-2006	3317	•	•	•	•	•	•																					
Sebring	2007	5061	•	•	•	•	•	•				•																	
	2008-2010	5051	•	•	•	•	•	•				•																	
Town & Country	2001-2003	3317	•	•	•	•	•	•																					
	2004-2007	3317	•	•	•	•	•	•																					
	2008-2012	5131	•	•	•	•	•	•																					
Voyager	2000-2003	3317	•	•	•	•	•	•																					
<b>DODGE</b>	<b>#</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>H</b>	<b>I</b>	<b>J</b>	<b>K</b>	<b>L</b>	<b>M</b>	<b>N</b>	<b>P</b>	<b>Q</b>	<b>R</b>	<b>S</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>V</b>	<b>W</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>Z</b>	<b>ZA</b>	<b>ZB</b>	
Avenger	2008-2012	5051	•	•	•	•	•	•				•	•	•							•	•	•	•	•	•			
Caliber	2007	5061	•	•	•	•	•	•				•	•	•							•	•	•	•	•	•			
	2008-2012	5051	•	•	•	•	•	•				•	•	•															
Challenger	2008-2012	5131	•	•	•	•	•	•																					
Charger	2006-2007	5061	•	•	•	•	•	•				•	•	•															
	2008-2010	5131	•	•	•	•	•	•																					
	2011-2012	3294	•	•	•	•	•	•																					
Dakota	2001-2004	3317																											
	2005-2006	5171	•	•	•	•	•	•				•	•	•															
	2007-2012	5051	•	•	•	•	•	•				•	•	•															
Durango	2001-2003	3317	•	•	•	•	•	•																					
	2004-2006	5171	•	•	•	•	•	•				•	•	•															
	2007-2009	5051	•	•	•	•	•	•				•	•	•															
	2011-2012	5131	•	•	•	•	•	•																					
Grand Caravan	2001-2003	3317	•	•	•	•	•	•																					
	2004-2007	3317	•	•	•	•	•	•																					
	2008-2012	5131	•	•	•	•	•	•																					
Intrepid	1999-2004	3317	•	•	•	•	•	•																					
Journey	2009-2010	5131	•	•	•	•	•	•																					
	2011-2012	3294	•	•	•	•	•	•				•	•	•															
Magnum	2005-2008	5061	•	•	•	•	•	•				•	•	•															
Neon	2000-2005	3317	•	•	•	•	•	•																					
Nitro	2007-2011	5051	•	•	•	•	•	•				•	•	•															
RAM	2000	3317	•	•	•	•	•	•																					
	2001-2005	3317	•	•	•	•	•	•																					
	2006-2007	5061	•	•	•	•	•	•																					
	2008	5051	•	•	•	•	•	•				•	•	•															
	2009-2012	5131	•	•	•	•	•	•																					
Sprinter	2007-2012	3089	•	•	•	•	•	•				•	•	•															
Stratus Sedan	2001-2006	3317	•	•	•	•	•	•																					
SX 2.0	2003-2006	3317	•	•	•	•	•	•																					
<b>FORD</b>	<b>#</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>H</b>	<b>I</b>	<b>J</b>	<b>K</b>	<b>L</b>	<b>M</b>	<b>N</b>	<b>P</b>	<b>Q</b>	<b>R</b>	<b>S</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>V</b>	<b>W</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>Z</b>	<b>ZA</b>	<b>ZB</b>	
Contour	1998-2000	3318																											
Crown Victoria	1997-2002	3318																											
	2003-2009	3318	2 Keys req.																										
	40 bits	2010-2012	3318	2 Keys req.																									
Econoline - E Series	2008-2010	3318	2 Keys req.																										
	40 bits	2011-2012	3318	2 Keys req.																									
Edge	2007-2010	3318	2 Keys req.																										
Escape	2001-2011	3318	2 Keys req.																										
	2013	5641	•	•	•							•	•	•															
Escape Hybrid	2005-2010	3318	2 Keys req.																										
Excursion	2000-2002	3318																											
	2003-2005	3318	2 Keys req.																										
Expedition	1999-2001	3318																											
	2002-2011	3318	2 Keys req.																										
	40 bits	2012	3318	2 Keys req.																									
Explorer	1999-2000	3318																											
	2001-2010	3318	2 Keys req.																										
	2001-2011	3318	2 Keys req.																										
Fiesta	2011-2012	3318	2																										













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
Quest	2004	3707																											10
	2005-2007	3707	*	*				*							*				*	*	*	*	*	*	*				10
	2008-2009	3707	*	*				*							*				*	*	*	*	*	*	*				10
	2011-2012	3288																										*	10
Rogue	2008-2012	3707	*	*				*							*				*	*	*	*	*	*	*				10
	2008-2012	3707	*	*	*	*		*						*					*	*	*	*	*	*	*				10
Sentra	2001-2006	3707																						*					10
	2007-2012	3707	*	*				*							*				*	*	*	*	*	*	*				10
Titan	2007-2012	3707	*	*	*	*		*						*					*	*	*	*	*	*	*				10
	2004	3707																											10
Versa	2005-2007	3707	*	*				*							*				*	*	*	*	*	*	*				10
	2008-2012	3707	*	*				*							*				*	*	*	*	*	*	*				10
Xterra	2007-2012	3707	*	*				*							*				*	*	*	*	*	*	*				10
	2005-2007	3707	*	*				*							*				*	*	*	*	*	*	*				10
XTrail	2005-2007	3707	*	*				*							*				*	*	*	*	*	*	*				10
<b>OLDSMOBILE</b>		#	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
Alero	1999-2002	3309																							*				16
	2003-2004	3309																							*				16
Aurora	2000-2003	3309	*	*	*	*		*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				5-16
Bravada	1999-2001	3309																							*				16
	2002-2004	3309	*	*	*	*		*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				5-16
Intrigue	2000-2001	3309																							*				16
Silhouette	2000-2004	3309										*	*											*				16	
<b>PLYMOUTH</b>		#	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
Neon	2000-2001	3317																							*				16
<b>PONTIAC</b>		#	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
Aztec	2001-2005	3309										*	*	*										*					16
Bonneville	2000-2005	3309	*	*	*	*		*				*	*	*			*	*	*	*	*	*	*	*	*				5-16
G5	2005-2006	3309	*	*	*	*		*												*	*	*	*	*	*	*	*	*	16
	2007-2010	3309	*	*	*	*		*				*	*	*						*	*	*	*	*	*	*	*	*	16
G6	2005-2006	3309	*	*	*	*		*												*	*	*	*	*	*	*	*	*	16
	2007-2009	3309	*	*	*	*		*												*	*	*	*	*	*	*	*	*	16
G8	2008-2009	3309	*	*	*	*		*				*	*	*					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
Grand AM	2000-2005	3309																						*					16
Montana	2000-2005	3309										*	*	*									*						16
Montana SV6	2005-2009	3309	*	*	*	*		*	*											*	*	*	*	*	*	*	*	*	14-16
Pursuit	2005-2006	3309	*	*	*	*		*				*	*	*					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16
Solstice	2006	3309	*	*	*	*		*				*	*	*					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16
	2007-2009	3309	*	*	*	*		*				*	*	*					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16
Sunfire	2000-2005	3309	*	*	*	*		*				*	*	*										*					16
Trans Sport	2000-2004	3309										*	*										*						16
Torrent	2007-2009	3309	*	*	*	*		*				*	*	*					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
Vihe	2008-2010	3309																					*						16
Wave	2004-2006	3309																					*						16
	2008	3309																					*						16
<b>PORSCHE</b>		#	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
Cayenne	2003-2010	3035	*	*	*	*		*												*	*	*	*	*	*	*	*	*	15
<b>SAAB</b>		#	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
9-7X	2005-2009	3309	*	*	*	*		*				*	*	*						*	*	*	*	*	*	*	*	*	16
<b>SATURN</b>		#	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
Astra	2008-2009	3309	*	*	*	*		*	*						*					*	*	*	*	*	*	*	*	*	16
Aura	2007-2009	3309	*	*	*	*		*				*	*	*						*	*	*	*	*	*	*	*	*	16
Ion	2003-2005	3309	*	*	*	*		*				*	*	*						*	*	*	*	*	*	*	*	*	16
	2006-2007	3309	*	*	*	*		*				*	*	*						*	*	*	*	*	*	*	*	*	16
Outlook	2007-2009	3309	*	*	*	*		*				*	*	*					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
Relay	2005-2007	3309	*	*	*	*		*				*	*	*					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16
Sky	2006	3309	*	*	*	*		*				*	*	*						*	*	*	*	*	*	*	*	*	16
	2007-2009	3309	*	*	*	*		*				*	*	*						*	*	*	*	*	*	*	*	*	16
Vue	2008-2009	3309	*	*	*	*		*				*	*	*					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1
<b>SCION</b>		#	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
tC	2005-2010	3315																						*					16
	2010-2012	3226																						*					16
xB	2008-2010	3315																						*					16
	80 bits G-Key	2712																						*					16
xD	2008-2010	3315																						*					16
	80 bits G-Key	3227																						*					16





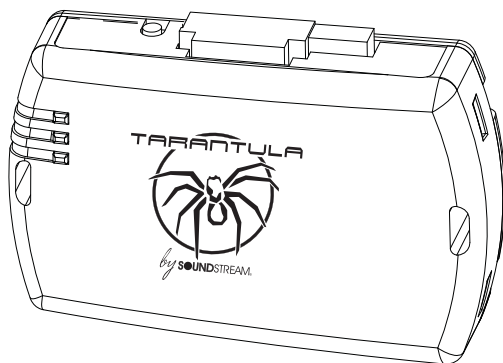
## LEGEND | LÉGENDE

<p><b>1 - TB-GM2*</b> for transponder bypass pour contournement du transpondeur</p> <p><b>2 - TB-KIA1*</b> for transponder bypass pour contournement du transpondeur</p> <p><b>3 - TB-KIA2*</b> for transponder bypass pour contournement du transpondeur</p> <p><b>4 - TB-MITS2*</b> for transponder bypass pour contournement du transpondeur</p> <p><b>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.</b></p> <p><b>6 - INT-BMW1*</b> for remote car starter <b>INT-BMW1*</b> Pour démarreur à distance</p>	<p><b>7 - TB-SUBARU1 or 2*</b> for transponder bypass   pour contournement du transpondeur</p> <p><b>8 - A special diagram is required for Remote car starter : <a href="http://www.fortinbypass.com">www.fortinbypass.com</a></b> Un diagramme spécial est requis pour démarreur à distance : <a href="http://www.fortinbypass.com">www.fortinbypass.com</a></p> <p><b>9 - INSET*</b> for remote car starter   Pour démarreur à distance</p> <p><b>10 - SEC-TLA-ALL</b> version hardware 3 required   Version matérielle 3 requise.</p> <p><b>11 - Transponder antenna ring*</b> for transponder bypass   pour contournement du transpondeur</p> <p><b>12 - THAR-GM1*</b> T-harness available (optionnal)   T-harnais Disponible (optionnel)</p> <p><b>13 - SEC-TLA-RIDE*</b> for transponder bypass   pour contournement du transpondeur</p> <p><b>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.</b></p> <p><b>15 - No ignition bypass available for Remote starter application.</b> Pas de contournement d'ignition pour application Démarreur à distance.</p> <p><b>16 - SEC-TLA-ALL</b> version Firmware 4.06 and less required</p> <p><b>SEC-TLA-ALL</b> Version du logiciel 4,06 et moins requis.</p>
	* Sold separetly   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 :** (Active Démarreur d'origine) The module activates the factory remote starter if the vehicle has one equipped. 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.



## 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 [SOUNDSTREAM.COM/SECURITY](http://SOUNDSTREAM.COM/SECURITY) 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 [SOUNDSTREAM.COM/SECURITY](http://SOUNDSTREAM.COM/SECURITY) pour voir la plus récente version.***

**SOUNDSTREAM.COM/SECURITY**

WEB UPDATE | MISE À JOUR INTERNET



**TECHNICAL SUPPORT**

855-732-8777

