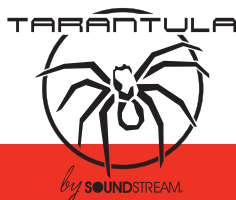


SEC-TLA-RIDE



DATA KEY BYPASS MODULE FOR REMOTE CAR STARTER
MODULE DE CONTOURNEMENT DE CLÉ EN DATA POUR DÉMARREUR À DISTANCE

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

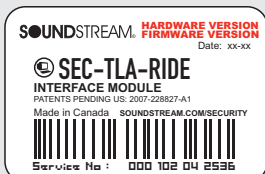


80 bit
SA



40 bit
HA

40 bit
SA



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.

Copyright © 2006-2011, FORTIN AUTO RADIO INC ALL RIGHTS RESERVED PATENT PENDING



TECH SUPPORT
855-732-8777







INSTALLATION GUIDE
Rev.20120419

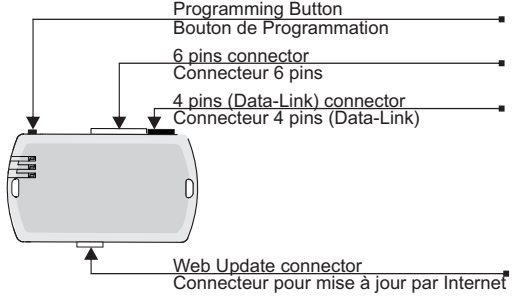
SOUNDSTREAM.COM/SECURITY
WEB UPDATE | MISE A JOUR INTERNET



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
Copyright © 2010,
FORTIN AUTO RADIO
ALL RIGHTS RESERVED

WIRE LEGEND | LEGENDE

-  Input | *Entrée*
-  Output | *Sortie*
-  Connect to vehicle
Branchement au véhicule
-  Connect to Remote-Starter/Alarm
Branchement au démarreur à distance/Alarme



INSTALLATION PROCEDURE



Determine if the remote-starter or alarm system supports 2-way Data-Link.

Déterminez si le démarreur à distance ou système d'alarme est compatible en Data-Link 2-voies.

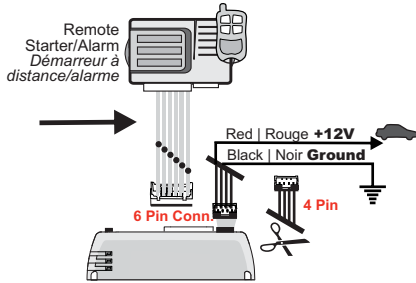
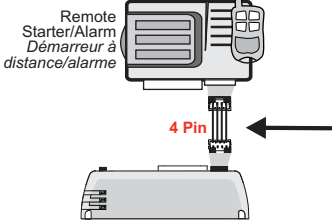
**WITH DATA-LINK
AVEC DATA-LINK**

In order to utilize this type of connection the remote-starter or alarm-system must be compatible with the **Data-link protocol**. Consult the installation guide or visit www.fortinbypass.com/datalink/ for more information.

**WITH OUT DATA-LINK
SANS DATA-LINK**

For all other remote-starters or alarm-systems perform the following connections.

Pour tout autres types de démarreurs à distance ou d'alarme, effectuez les branchements suivants.



Le démarreur à distance ou le système d'alarme doit être compatible avec le **protocole Data-link** pour ces branchements. Consultez le guide d'installation du démarreur à distance ou du système d'alarme ou visitez le www.fortinbypass.com/datalink/ pour plus d'informations.

- 1 Cut off one plug of the 4 Pin Data-Link connector
- 2 Connect the Red wire to +12V
- 3 Connect the Black wire to Ground

- 1 Coupez l'extrémité du connecteur 4 pins Data-Link
- 2 Connectez le fil rouge au 12V
- 3 Connectez le fil noir à la masse du véhicule.



Make the connections

Faire les branchements

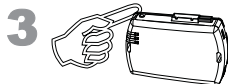


6 Pin Connector (White):

Make the connections associated with the vehicle from the VEHICLE FIT GUIDE.

6Pins Connector (Blanc):

Effectuez les branchements associés au véhicule dans le GUIDE DES VÉHICULES.



PROGRAMMING PROCEDURE

PROCÉDURE DE PROGRAMMATION

Determine the programming procedure required for the vehicle in the VEHICLE FIT GUIDE.

Déterminez le type de programmation selon votre véhicule dans le GUIDE DES VÉHICULES.

Connection number Numéro de connexion	Vehicle(s) associated with the procedure Véhicule(s) associé(s) à la configuration	Programming number Numéro de programmation
CONNECTION #	VEHICLE MAKE MODEL YEAR	PROGRAM: #

VEHICLE FIT GUIDE | GUIDE DES VÉHICULES

VEHICLES VEHICULES	YEARS ANNÉES	Connection #	programming # programmation #
FORD			
Crown Victoria	2003-2004	1B	2
	2005-2011	1A	2
Econoline - E Series	2008-2012	1B	2
Edge	2007-2011	1A	2
	80bit (SA) 2011-2013	3	1
Escape	2001-2007	1C	2
	40bit 2008-2012	1A	2
Escape Hybrid	2005-2007	1C	2
	40bit 2008-2012	1A	2
Excursion	2003-2005	1A	2
Expedition	2002	1A	2
	2003-2006	1C	2
	40bit 2007-2011	1A	2
Explorer	80bit (SA) 2011-2012	3	1
	2001-2005	1C	2
	40bit 2006-2011	1A	2
F150	80bit (SA) 2011-2013	3	1
	2004-2008	1C	2
F250-F350-F450	40bit 2009-2011	1A	2
	80bit (SA) 2011-2012	3	1
	2007-2008	1A	2
Fiesta	40bit 2009-2011	1A	2
	80bit (SA) 2011-2012	3	1
	2011	1A	2
Push-to-Start	2011-2012	www**	
Five Hundred	2005-2007	1A	2
Flex	2009-2010	1A	2
	80bit (SA) 2011-2012	3	1
Focus	2000-2007	1C	2
	40bit 2008-2011	1A	2
	80bit (SA) 2011	3	1
	Push-to-Start	2012	www
Freestar	2004-2007	1B	2
Freestyle	2005-2007	1A	2
Fusion	2006	1A	2
	40bit 2007-2011	1A	2
80bit (SA)	2011-2012	3	1
GT	2005-2008	1A	2
Mustang	2005-2012	1A	2
Ranger	2001-2006	1D	2
	40bit 2007-2012	1B	2
Sport Trac	2001-2005	1B	2
	40bit 2006-2012	1A	2
Taurus	2000-2007	1B	2
	40bit 2008-2012	1A	2
Taurus X	2008-2009	1A	2
Thunderbird	2002-2005	1C	2
Windstar	2001-2003	1B	2
JAGUAR			
S-Type	2000-2007	1C	2
X-Type	2003-2009	1C	2

VEHICLES VEHICULES	YEARS ANNÉES	Connection #	programming # programmation #
LEXUS			
ES 350	2007-2008	2	3
	GX470 2003-2008	2	3
IS 250	2006-2008	2	3
IS 350	2007-2008	2	3
LS 430	2003-2006	2	3
LX 470	2003-2007	2	3
RX 330	2004-2006	2	3
RX 350	2007-2009	2	3
RX 400H	2006-2009	2	3
LINCOLN			
Aviator	2003-2005	1C	2
Blackwood	2003	1B	2
LS	2000-2002	1C	2
	2003-2006	1C	2
	2006-2008	1C	2
Mark LT	2006-2008	1C	2
MKS	2009-2012	1A	2
MKX	2007-2010	1A	2
	80bit (SA) 2011-2012	3	1
MKZ	2007-2012	1A	2
	2002	1B	2
Navigator	2003-2006	1C	2
	2007-2012	1A	2
	2003-2011	1A	2
Town Car	2003-2011	1A	2
Zephyr	2006	1A	2
MAZDA			
3 - Axela	2004-2012	1F	2
	5 2006-2012	1F	2
6 - Atenza	2003-2005	1F	2
	2006-2008	1F	2
	2009-2012	1E	2
B-Series	2002-2009	1B	2
CX-7	2007-2010	1F	2
CX-9	2007-2010	1F	2
MX-5 - Miata	2006-2012	1F	2
RX-8	2003-2011	1F	2
Tribute	2001-2012	1C	2
MERCURY			
Grand Marquis	2003-2004	1B	2
	2005-2010	1A	2
Marauder	2003-2004	1B	2
Mariner	2005-2007	1C	2
	2008-2010	1A	2
Mariner Hybrid	2005-2007	1C	2
	2008-2010	1A	2
Milan	2006	1B	2
	2007-2010	1A	2
Montego	2005-2007	1B	2
Monterey	2004-2007	1A	2
Mountaineer	2001	1B	2
	2002-2005	1C	2
	2006-2010	1A	2
Sable	2000-2009	1A	2

VEHICLE FIT GUIDE | GUIDE DES VÉHICULES

VEHICLES VEHICULES	YEARS ANNÉES	Connection #	programming # programmation #
PONTIAC			
Vibe	2008-2010	2	3
SCION*			
TC	2005-2010	2	3
XB	2008-2010	2	3
XD	2008-2010	2	3
TOYOTA*			
4 Runner	2003-2009	2	3
Avalon	2005-2009	2	3
Camry	2004-2010	2	3
Corolla	2003-2010	2	3
FJ Cruiser	2007-2009	2	3
Highlander - Kluger	2004-2010	2	3
Highlander Hybrid	2006-2010	2	3
Land Cruiser	2003-2009	2	3
Matrix	2005-2010	2	3
Rav4	2004-2010	2	3
Sequoia	2008-2009	2	3
Sienna	2004-2010	2	3
Solara	2004-2008	2	3
Tacoma	2005-2010	2	3
Tundra	2007-2010	2	3
Venza	2009-2012	2	3
Yaris	2006-2010	2	3

*Toyota/Scion: G Keys are not supported

*Toyota/Scion: Clés G ne sont pas supportées

** SEC-TLA-ALL or SEC-TLA-CAN required

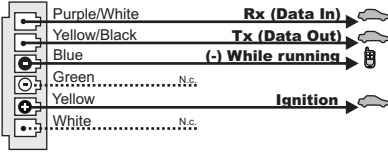
** SEC-TLA-ALL ou SEC-TLA-CAN requis

www - Visit SOUNDSTREAM.COM/SECURITY to download an installation guide for this specific vehicle. | Visitez le SOUNDSTREAM.COM/SECURITY pour télécharger un guide d'installation spécifique à ce véhicule.

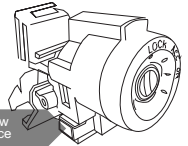
CONNECTION 1

FORD / MAZDA / JAGUAR / LINCOLN / MERCURY

GO PROGRAM: 2

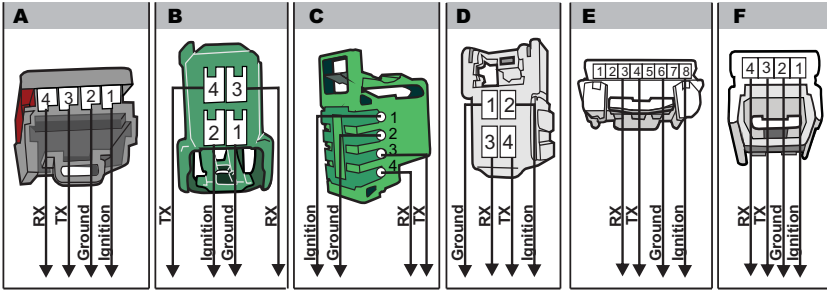


Ignition barrel
Barillet de l'ignition



IGNITION BARREL CONNECTOR | CONNECTEURS AU BARILLET D'IGNITION

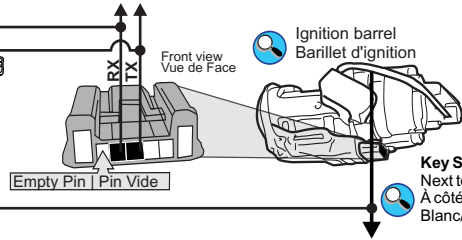
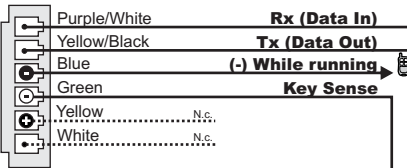
Back view
Back Face



CONNECTION 2

TOYOTA / LEXUS

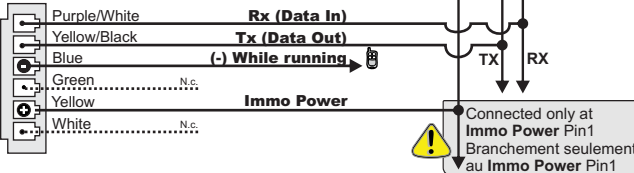
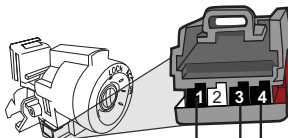
GO PROGRAM: 3



CONNECTION 3

FORD SA KEY

Ignition barrel
Barillet de l'ignition



Voltage test to determine if SA key is 40-bit or 80-bit:

80-bit Key (See programming 1):

- NO Key IN : 0V
- Key IN & Ign OFF : +12V
- Key IN & Ign ON : +12V

40-bit Key (See programming 2):

- NO Key IN : 0V
- Key IN & Ign OFF : 0V
- Key IN & Ign ON : +12V

Tests de voltage pour déterminer si la clé SA est une 40-bits ou 80-bits.

Clé 80-bits (Voir programmation 1):

- Pas de Clé : 0V
- Clé insérée & Ign éteinte : +12V
- Clé insérée & Ign allumée : +12V

Clé 40-bits (Voir programmation 2):

- Pas de Clé : 0V
- Clé insérée & Ign éteinte : 0V
- Clé insérée & Ign allumée : +12V



GO PROGRAM: 1



GO PROGRAM: 2

PROGRAM. 1



SA
80-bit

This programming procedure is only for keys engraved with **SA** on the metal shaft.
Cette programmation est seulement pour les clé vec un **SA** sur le métal.

The first key that is inserted during programming will be the key which is copied. NOTE : All "MY KEY" restrictions of key 1 (used during programming) will be applied after the vehicle is remote started (key takeover). La première clé insérée durant la programmation sera la clé copiée. NOTE : Toutes les restrictions "MY KEY" de la clé 1 (utilisée pour la programmation) seront appliquées à la conduite du véhicule après le démarrage à distance.

Before programming the SEC-TLA-RIDE
Avant de programmer le SEC-TLA-RIDE



The remote starter must be able to start the vehicle with the key in the ignition barrel.
Le démarreur à distance doit pouvoir démarrer le véhicule avec clé dans le barillet.

1					
	Press and hold the programming button: Appuyez et maintenez enfoncé le bouton de programmation.	Insert the 6 Pin connector. Insérez le connecteur 6 pins.	Insert the 4 Pin (Data-Link) connector. Insérez le connecteur 4 pins (Data-Link).	The RED LED turn ON. La DEL ROUGE s'allume.	Release the programming button. Relâchez le bouton de programmation.

2	3 sec.	3	3 sec.
Turn the first key in the ignition to the ON/RUN position. Tournez la clé fonctionnelle #1 à la position ON/RUN.	Wait 3 seconds. Attendez 3 secondes.	Turn the second key in the ignition to the ON/RUN position. Tournez la clé fonctionnelle #2 à la position ON/RUN.	Wait 3 seconds. Attendez 3 secondes.
Turn the ignition to the OFF position and remove the key. Tournez la clé à la position ARRÊT (OFF) et retirez la clé du barillet.	Turn the ignition to the OFF position and remove the key. Tournez la clé à la position ARRÊT (OFF) et retirez la clé du barillet.	Turn the ignition to the OFF position and remove the key. Tournez la clé à la position ARRÊT (OFF) et retirez la clé du barillet.	Turn the ignition to the OFF position and remove the key. Tournez la clé à la position ARRÊT (OFF) et retirez la clé du barillet.

5



5 sec. max

AUTOMATIC Transmission AUTOMATIQUE

CAUTION The next step must be completed in less than 5 seconds. If the delay is not respected, disconnect all connectors and go back to step 1. **ATTENTION** la prochaine étape doit être complétée en moins de 5 secondes. Si le délai n'est pas respecté, débranchez tous les connecteurs et allez à l'étape 1.

MANUAL Transmission MANUELLE

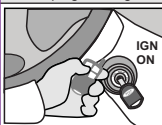
	Ignition ON 	 FLASH ***x10		<p>If the LED is solid RED disconnect the 4 Pin conn. (Data-Link) and go back to step 1. Si le DEL est ROUGE solide débranchez le conn. 4 pins (Data-Link) et retournez à l'étape 1.</p>	 <p>The module is now programmed. Le module est programmé.</p>
Activate the remote starter. Actionnez le démarreur à distance.	The vehicle's ignition will turn on but the vehicle will not start . L'ignition du véhicule s'allume, mais le véhicule ne démarre pas .	The RED LED will flash rapidly ten (10) times. La DEL ROUGE clignotera dix (10) fois rapidement.	Press the foot-brake to disengage the remote-starter. Appuyez sur le frein pour désengager le démarreur à distance.		

	 FLASH ***x1	 Ignition1 12V	 FLASH ***x10	<p>If the LED is solid RED disconnect the 4 Pin conn. (Data-Link) and go back to step 1. Si le DEL est ROUGE solide débranchez le conn. 4 pins (Data-Link) et retournez à l'étape 1.</p>	 <p>Remove the jumper. The module is now programmed. Retirez le fil (jumper). Le module est programmé.</p>
Press and release the programming button. Pesez et relâchez le bouton de programmation.	The RED LED will flash once (1x). La DEL ROUGE clignote 1 fois.	Using a jumper wire, apply power (12v) to the vehicle's ignition1. À l'aide d'un fil (jumper) appliquez 12v sur l'ignition1 du véhicule.	The RED LED will flash rapidly ten (10) times. La DEL ROUGE clignotera dix (10) fois rapidement.		

PROGRAM. 2

FORD / MAZDA / JAGUAR / LINCOLN / MERCURY

Before programming the SEC-TLA-RIDE | Avant de programmer le SEC-TLA-RIDE



The remote starter must be able to **start the vehicle with the key** in the ignition barrel.

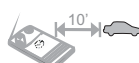
Le démarreur à distance doit pouvoir **démarrer le véhicule avec clé** dans le barillet.

The first key that is inserted during programming will be the key which is copied. **NOTE** : All "MY KEY" restrictions of key 1 (used during programming) will be applied after the vehicle is remote started (key takeover). La première clé insérée durant la programmation sera la clé copiée. **NOTE** : Toutes les restrictions "MY KEY" de la clé 1 (utilisée pour la programmation) seront appliquées à la conduite du véhicule après le démarrage à distance.

Vehicle equipped with SMART KEY
Véhicule équipé d'une clé INTELLIGENTE



Remove all keys from key remote cards.
Retirez les 2 clés des télécommandes. (cartes).



Keep all cards at least 3 meters (10 feet) away from the vehicle to proceed.
Éloignez les télécommandes du véhicule (10 pieds / 3 mètres minimum) pour procéder à la programmation.

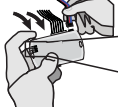
1



Press and hold the programming button:
Appuyez et maintenez enfoncé le bouton de programmation.



Insert the 6 Pin connector.
Insérez le connecteur 6 pins.



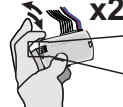
Insert the 4 Pin (Data-Link) connector.
Insérez le connecteur 4 pins (Data-Link).



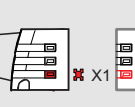
The **RED LED** turns ON.
La **DEL ROUGE** s'allume.



Release the programming button.
Relâchez le bouton de programmation.



Press 2 times on the programming button.
Appuyez 2 fois sur le bouton de programmation.



The **Red LED** will flash once every second.
La **DEL ROUGE** clignotera 1 fois par secondes.

3



Turn the first key in the ignition to the ON/RUN position.
Tournez la clé fonctionnelle #1 à la position ON/RUN.

3 sec.



Wait 3 seconds.
Attendez 3 secondes.

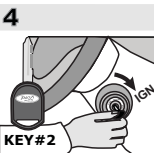


Turn the ignition to the OFF position and **remove** the key.
Tournez la clé à la position ARRÊT (OFF) et **retirez** la clé du barillet.

3 sec.



Wait 3 seconds.
Attendez 3 secondes.



Turn the second key in the ignition to the ON/RUN position.
Tournez la clé fonctionnelle #2 à la position ON/RUN.

3 sec.



Wait 3 seconds.
Attendez 3 secondes.



Turn the ignition to the OFF position and **remove** the key.
Tournez la clé à la position ARRÊT (OFF) et **retirez** la clé du barillet.

5



5 sec. max

AUTOMATIC
Transmission
AUTOMATIQUE

CAUTION The next step must be completed in less than 5 seconds. If the delay is not respected, **disconnect** all connectors and go back to step 1. **ATTENTION** la prochaine étape doit être complétée en moins de 5 secondes. Si le délai n'est pas respecté, **débranchez** tous les connecteurs et allez à l'étape 1.

MANUAL
Transmission
MANUELLE

AUTOMATIC



Activate the remote starter.

Actionnez le démarreur à distance.

Ignition ON



The vehicle's ignition will turn on but the vehicle will **not start**.
L'ignition du véhicule s'allume, mais le véhicule **ne démarre pas**.



The **RED LED** will flash rapidly ten (10) times.
La **DEL ROUGE** clignotera dix (10) fois rapidement.



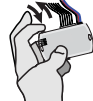
Press the foot-brake to disengage the remote-starter. **Appuyez** sur le frein pour désengager le démarreur à distance.

If the LED is solid RED disconnect the 4 Pin conn. (Data-Link) and go back to step 1. Si le DEL est ROUGE solide débranchez le conn. 4 pins (Data-Link) et retournez à l'étape 1.



The module is now programmed.
Le module est programmé.

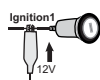
MANUAL



Press and release the programming button.
Pesez et relâchez le bouton de programmation.



The **RED LED** will flash once (1x).
La **DEL ROUGE** clignote 1 fois.



Using a jumper wire, apply power (12v) to the vehicle's ignition1.
À l'aide d'un fil (jumper) **appliquez 12v** sur l'ignition1 du véhicule.



The **RED LED** will flash rapidly ten (10) times.
La **DEL ROUGE** clignotera dix (10) fois rapidement.

If the LED is solid RED disconnect the 4 Pin conn. (Data-Link) and go back to step 1. Si le DEL est ROUGE solide débranchez le conn. 4 pins (Data-Link) et retournez à l'étape 1.



Remove the jumper.
The module is now programmed.
Retirez le fil (jumper). Le module est programmé.

PROGRAM. 3

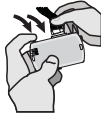
TOYOTA / LEXUS / SCION

1



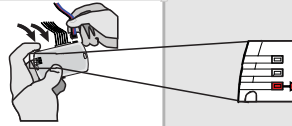
Press and hold the programming button:

Appuyez et maintenez enfoncé le bouton de programmation:



Insert the 6 Pin connector.

Insérez le connecteur 6 pins.

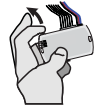


Insert the 4 Pin (Data-Link) connector.

Insérez le connecteur 4 pins (Data-Link).

The RED LED turns ON.

La DEL ROUGE s'allume.



Release the programming button.

Relâchez le bouton de programmation.

2



Insert any functional key into the ignition barrel.

Insérez une clé fonctionnelle dans le barillet.



The RED LED will flash rapidly ten (10) times.

La DEL ROUGE clignotera dix (10) fois rapidement.



If the LED is solid RED disconnect the 4 Pin connector (Data-Link) and go back to step 1.

Si le DEL est ROUGE solide débranchez le connecteur 4 pins (Data-Link) et retournez à l'étape 1.



The module is now programmed.

Le module est programmé.

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 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 SOUNDSTREAM.COM/SECURITY pour voir la plus récente version.

SOUNDSTREAM.COM/SECURITY

WEB UPDATE | MISE À JOUR INTERNET



TECHNICAL SUPPORT

855-732-8777



INSTALLATION GUIDE

