

INFINITI M35 / M45

Copyright © 2008, FORTIN AUTO RADIO INC ALL RIGHTS RESERVED

INSTALLATION GUIDE
Made in Canada -Rev. C - 04 / 10 / 2008
Web site: <http://www.ifar.ca>

ADDENDUM - SUGGEST WIRING CONFIGURATION



PUSH TO



Copyright © 2006 FORTIN AUTO RADIO INC

Behind cluster



Copyright © 2008, FORTIN AUTO RADIO INC

Engine Compartment (Battery side)

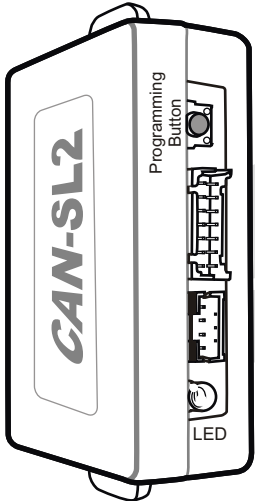


Parts required
4 diodes (1 Amp.)
1 to 4 Relay(s)

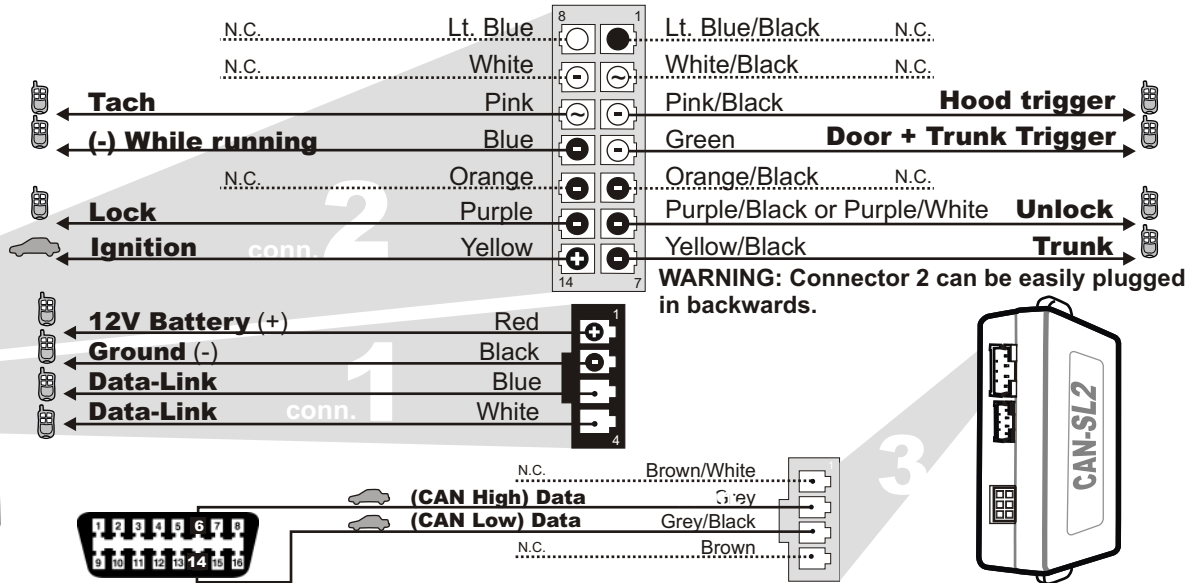
VEHICLE FIT GUIDE

Vehicles Véhicules	Years Années	Verrouillage Déverrouillage	Armeture Unverrouillage	Désarmement Arme	Disarm Tink Yeltes	Tach	Future option	Door trigger sans des points	Door trigger sans de la valve	Trunk trigger	Hood trigger	Radio Off	Transporter	Passlock	Panic	Sliding glass	Déglace	Defrost	Seats Heat Seats	Caution Essence	Gas door	Roll Over	Halon	Hatch	Vehicles Data Wire Color	
																										A
INFINITI	04 05 06 07 08 09																									
M35 / M45	● ● ● ● ●																									CAN High: Blue CAN Low: Pink

WIRING SCHEMATIC CONFIGURATION CAN-SL2



Front of the module



Back of the module

Connect wire to vehicle

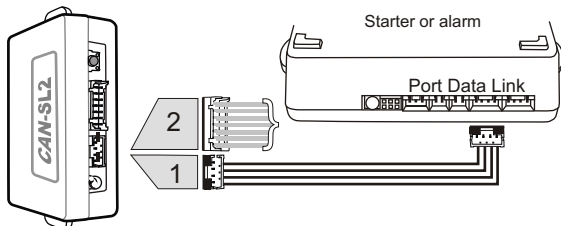


Connect wire to Remote-Starter/Alarm

○ OUTPUT

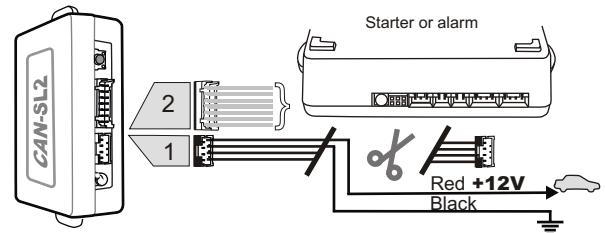
● INPUT

INSTALLATION WITH DATA-LINK



INSTALLATION WITHOUT DATA-LINK

Cut off one plug of the Data-Link connector, connect the red wire to +12V and the black wire to ground.



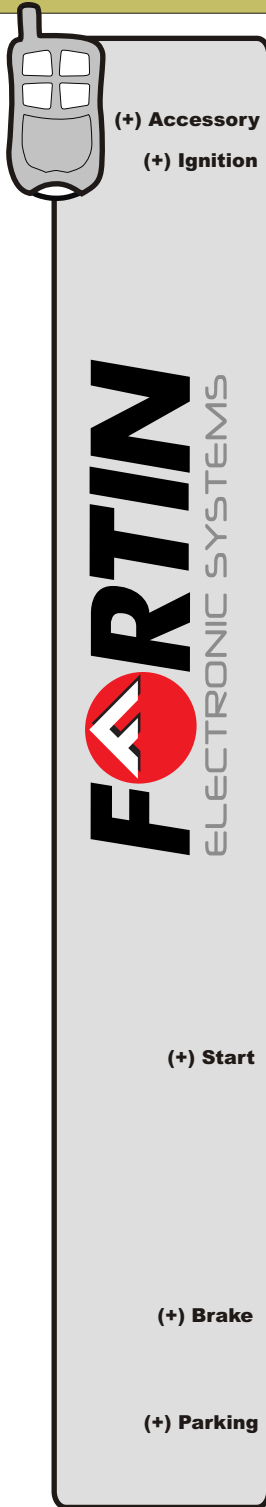
INFINITI M35 / M45

Copyright © 2006-2007, FORTIN AUTO RADIO INC ALL RIGHTS RESERVED

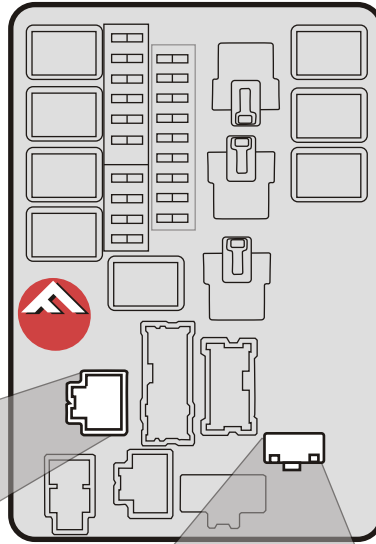
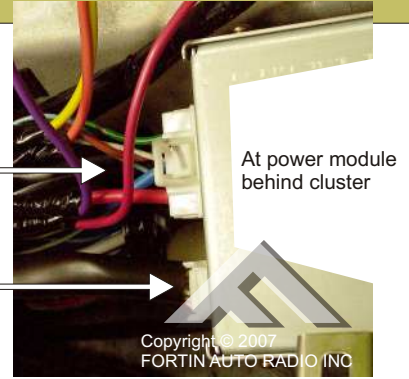
INSTALLATION GUIDE

Made in Canada -Rev. C - 04 / 10 / 2008
Web site: <http://www.ifar.ca>

SUGGEST WIRING SCHEMATIC CONFIGURATION AT BCM BEHIND THE DASH BORD AND AT FUSE BOX ENGINE COMPARTMENT



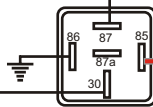
White Pin 15
Brown Pin 17



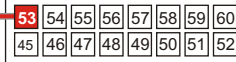
Under hood



3 4
5 6



Gray/Red
Neutral safety switch

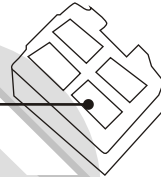


(+) Start

WARNING: Do not ground this wire or you will permanently damaged the vehicle.

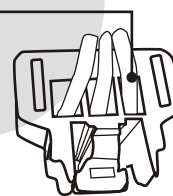
(+) Brake

Pink/Blue



(+) Parking

Red/Blue



INFINITI M35 / M45

Copyright © 2006-2007, FORTIN AUTO RADIO INC. ALL RIGHTS RESERVED

INSTALLATION GUIDE

Made in Canada -Rev. C - 04 / 10 / 2008
Web site: <http://www.ifar.ca>

ADDENDUM - INSTALLATION AND PROGRAMMING INSTRUCTIONS

1 **1.A** **Connector 1 (Black):**
Determine the type of installation:
INSTALLATION WITH DATA-LINK (See P.1)
INSTALLATION WITHOUT DATA-LINK (See P.1)

1.B **Connector 2 (White):**
Make the connections

1.C **Connector 3 (White, located at the back of the module):**
Make the connections

2 **Press** the programming switch while inserting the main wires harness (**CONN 1**) into the CAN-SL2 module.
The LED will illuminate to indicate you are in programming mode, release the programming button.

3 **Connect** the other connectors (**CONN. 2**)

4 **Connect** the other connectors (**CONN. 3**)

5 **x2 ON**
Press the PUSH TO START button twice to turn on the ignition.
(Do not press the brake pedal)

6 **x1 OFF**
Once the LED starts to flash rapidly press the PUSH TO START button once to shut off the ignition.
The LED will turn off to indicate the module has been programmed.
The module is now ready for use.

WIRING COLOR

DESCRIPTION	COLOR	LOCATION	POLARITY
Passive Anti-theft	CAN-SL2	OBD2	
Battery	Blue	Power module behind cluster, Pin 15	Pos
Ignition	Brown	Power module behind cluster, Pin 18	Pos
Accessory	White	Power module behind cluster, Pin 16	Pos
Starter	Black/Yellow	Under hood, right side of battery, Pin xx	Pos
Lock	CAN-SL2	OBD2	
Unlock	CAN-SL2	OBD2	
Arm	CAN-SL2	OBD2	
Disarm	CAN-SL2	OBD2	
Door status	CAN-SL2	OBD2	
Hood status	CAN-SL2	OBD2	
Trunk status	CAN-SL2	OBD2	
Parking light	Red/Blue	At dimmer switch	Pos
Brake switch	Pink/Blue	At brake Switch	Pos
Tach	CAN-SL2	OBD2	
Horn	Brown/White	Stering column	Neg
Neutral safety switch	Gray/Red	Under hood, right side of battery, Pin xx	Pos

WARNING / INFORMATION

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 system 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 system 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.ifar.ca to get latest version.



Technical support:
TEL: 514-255-HELP (4357)
FAX: 514-255-1367
Web: www.ifar.ca

INFINITI M35 / M45

Copyright © 2008, FORTIN AUTO RADIO INC ALL RIGHTS RESERVED

GUIDE D'INSTALLATION
Fabriqué au Canada - Rev. C - 04 / 10 / 2008
Site Internet: <http://www.ifar.ca>

ADDENDUM - SCHEMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ

FORTIN
ELECTRONIC SYSTEMS



PUSH TO



Pièces requises
4 diodes (1 amp.)
1 à 4 Relais

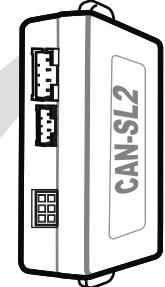
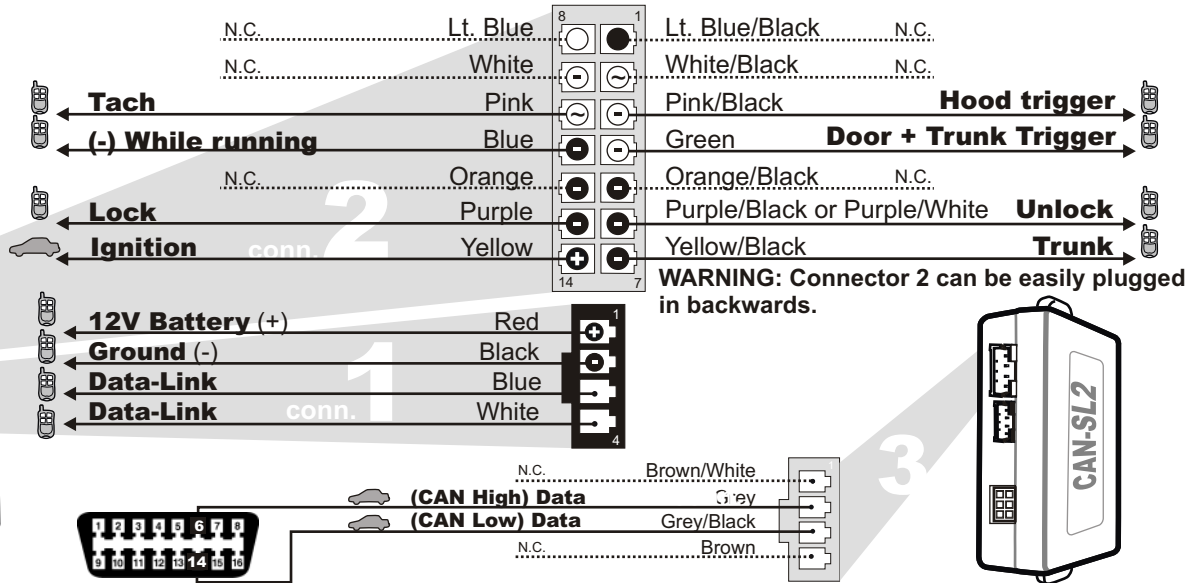
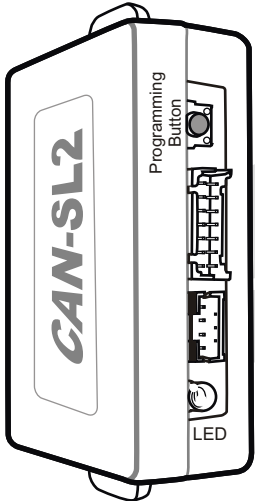
GUIDE DES VEHICULES

Vehicles Véhicules	Years Années	Verrouillage	Déverrouillage	Armeture	Désarmement	Dismant	Trunk	Tach	Future option	Door trigger	Trunk trigger	Hood trigger	Radio Off	Transporter	Passlock	PK-3	Sliding glass	Door close	Seat	Heat Seats	Caution	Gas door	Roll Over	Window	Rayon arrière	Hatch	Vehicles Data	Wire Color
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S									U	
INFINITI	04 05 06 07 08 09																											
M35 / M45																												

CAN High: Blue CAN Low: Pink

SCHEMA DE BRANCHEMENT CAN-SL2

FORTIN
ELECTRONIC SYSTEMS



Connect wire to vehicle

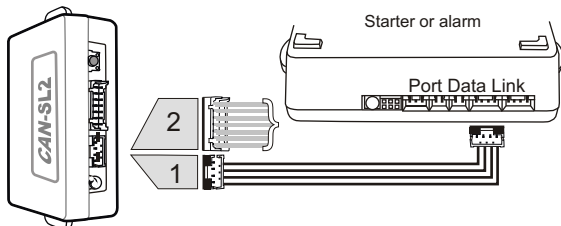


Connect wire to Remote-Starter/Alarm

○ OUTPUT

● INPUT

INSTALLATION AVEC DATA-LINK



INSTALLATION SANS DATA-LINK

Cut off one plug of the Data-Link connector, connect the red wire to +12V and the black wire to ground.

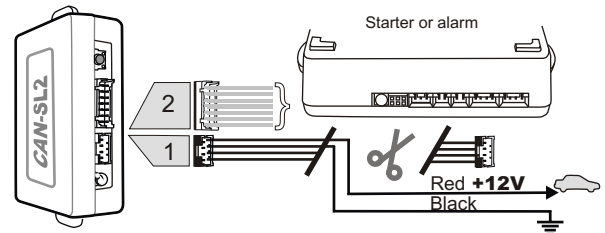
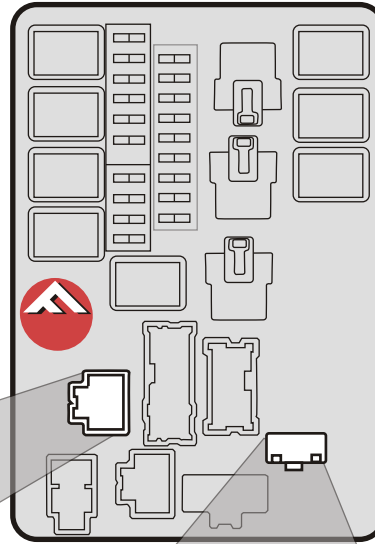
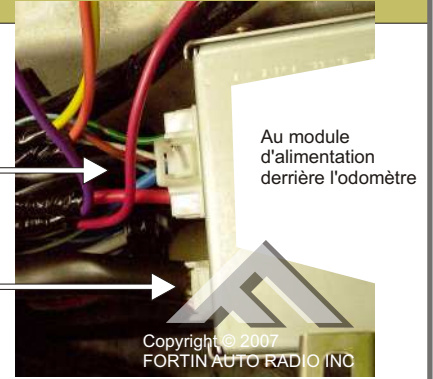


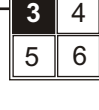
SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ AU BCM DERRIÈRE LE TABLEAU DE BORD ET À LA BOÎTE À FUSIBLE DANS LE COMPARTIMENT MOTEUR



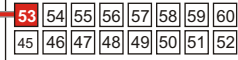
Blanc Pin 15
Brun Pin 17



Noir/Jaune Démarreur



Gris/Rouge
Commutateur d'embrayage



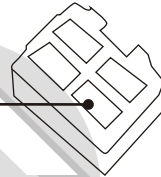
Sous capot



ATTENTION: Ne pas mettre ce fil à la masse, cela endommagerait le véhicule.

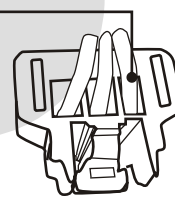
(+) Frein

Rose/Bleu



(+) Stationnement

Rouge/Bleu



ADDENDUM - INSTRUCTIONS SUGGÉRÉ D'INSTALLATION ET DE PROGRAMMATION

1 Effectuez les connexions du CAN-SL2 au véhicule:

1.A **Connecteur 1 (Noir):**
Déterminez le type d'installation (**Data-Link** ou **non Data-Link**)
Pour l'installation DATA-LINK assurez vous de la présence du connecteur DATA-LINK sur le démarreur. (Voir INSTALLATION AVEC DATA-LINK (P.3)).
Pour installation non Data-Link voir INSTALLATION SANS DATA-LINK (P.3).

1.B **Connecteur 2 (Blanc):**
Déterminez le type de branchement selon votre véhicule (Voir GUIDE DES VOITURES, P.3)

1.C **Connecteur 3 (Blanc, situé au dos du module):**
Déterminez le type de branchement selon votre véhicule (Voir GUIDE DES VOITURES, P.3)

2 **Maintenez le bouton de programmation enfoncé** en insérant le **connecteur 1** dans le CAN-SL2.
Le DEL s'allume pour indiquer le début de la programmation, **relâchez le bouton de programmation.**

3 Branchez le connecteur 2 (**CONN. 2**)

4 Branchez le connecteur 3 (**CONN. 3**)

5 **x2** **ON**
Appuyez 2 fois sur le bouton démarrage (Push to start) pour allumer l'ignition. (Ne pas appuyer sur la pédale de frein)

6 Lorsque le DEL clignote rapidement, **appuyez une fois sur le bouton démarrage (Push To Start) pour éteindre l'ignition.**

x1 **OFF**
Le DEL s'éteint pour indiquer que le module est programmé.

COULEUR DES FILS

DESCRIPTION	COULEUR	EMPLACEMENT	POLARITÉ
Anti-vol passif	CAN-SL2	OBD2	
Batterie	Bleu	Module de puissance derrière l'odomètre, Pin 15	Pos
Ignition	Brun	Module de puissance derrière l'odomètre, Pin 18	Pos
Accessoire Start	Blanc	Module de puissance derrière l'odomètre, Pin 16	Pos
Verrouillage	Noir/Jaune	Sous le capot, côté droite de la batterie,	Pos
Déverrouillage	CAN-SL2	OBD2	
Armement	CAN-SL2	OBD2	
Désarmement	CAN-SL2	OBD2	
Contact portes	CAN-SL2	OBD2	
Contact capot	CAN-SL2	OBD2	
Contact valise	CAN-SL2	OBD2	
Feux de stationnement	Rouge/Bleu	At dimmer switch	Pos
Commutateur frein	Rose/Bleu	Au commutateur de frein	Pos
Tach	CAN-SL2	OBD2	
Klaxon	Brun/Blanc	À la colonne d'ignition	Neg
Neutral safety switch	Gris/Rouge	Sous le capot, côté droite de la batterie,	Pos

MISE EN GARDE / SUPPORT TECHNIQUE

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 circuit avant de défectuer les connexions. Seule une sonde logique ou un multimètre digital doivent être utilisés. FORTIN Electronic systems n'assume aucune responsabilité de l'exactitude de l'information fournie. L'installation (dans chaque cas) est la responsabilité de l'installateur effectuant le travail. FORTIN Electronic system n'assume aucune responsabilité suite à l'installation, que celle-ci soit bonne ou mauvaise ou de n'importe autre type. 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. L'information fournie dans ce guide est une suggestion. Ce guide d'instruction peut faire l'objet de changement sans préavis. Consultez le www.ifar.ca pour voir la plus récente version.

FORTIN
SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES

Support Technique:
TEL: 514-255-HELP (4357)
FAX: 514-255-1367
Web: www.ifar.ca