

PATS KIA 1

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

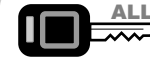
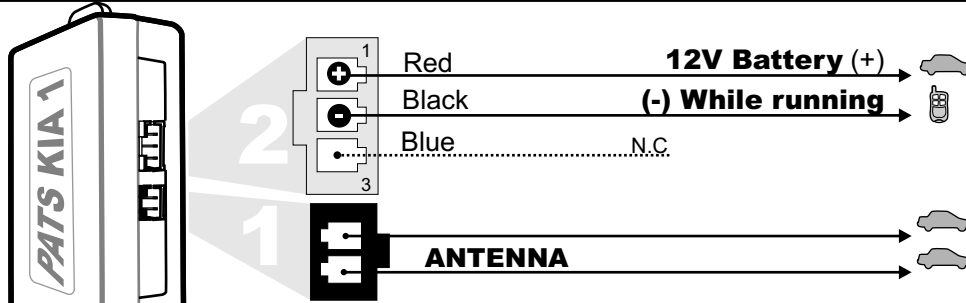
INSTALLATION GUIDE

Made in Canada - Rev.ZA - 13 / 10 / 2011
Web site: <http://www.fortinbypass.com>

TRANSPONDER BYPASS MODULE FOR KIA



WIRING / CONNECTION GUIDE



You must have all keys available.



You will need the KIA SCAN TOOL and the vehicle access code.

IMPORTANT : The PATS KIA 1 can only be programmed once. Once the PATS KIA 1 is programmed, it can't be programmed or used on any other vehicle.

Connect wire to vehicle
 Connect wire to Remote starter/Alarm
 ○ OUTPUT ● INPUT

START HERE

INSTALLATION AND PROGRAMMING INSTRUCTIONS

- 1** **Connector 1 (Black):**
Make 3 to 4 loops around the ignition barrel.
(Secure the wire with tie-wrap.)
- 2** **Connector 2 (White):**
Connect the red wire to 12V constant.
Connect the black wire to "Ground out when running".
- 3** Hook up the SCAN TOOL.
Follow instructions on SCAN TOOL display for keys programming procedure (teaching procedure).
- 5** Place the PATS KIA 1 transponder (show on Pats label) close and toward the front of the ignition barrel for the next 2 steps.
- 6** With the help of a jumper wire, power up vehicle ignition.
- 7** Follow instructions on SCAN TOOL.

- 8** Remove jumper wire.
- 9** Remove PATS-KIA 1 module.
- 10** Make sure all other keys still working.
- 11** Connect PATS KIA 1 module.
- 12** Start vehicle with remote starter.
The module PATS KIA 1 is now programmed.

VEHICLE FITGUIDE

VEHICLES	YEARS OF VEHICLE COMPATIBILITY											
Hyundai	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
Accent						•	•	•	•	•		
Azera					•	•	•	•	•	•		
Elantra						•	•	•	•	•	•	
Elantra Touring								•	•	•		
Entourage						•	•	•	•	•		
Genesis									•	•	•	
Santa Fe						•	•	•	•	•		
Sonata						•	•	•	•	•		
Tiburon	•	•	•	•	•	•	•					
Tucson 6 Cyl.								•	•	•		
Veracruz						•	•	•	•	•		

VEHICLES	YEARS OF VEHICLE COMPATIBILITY											
Kia	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
Borego							●	●				
Forté / Forte koup									●	●		
Magentis						●	●	●	●			
Optima										●	●	
Rio					●	●	●	●	●	●		
Rondo						●	●	●	●	●		
Sedona					●	●	●	●	●	●		
Sorento							●	●	●	●		
Soul									●	●		
Spectra				●	●	●	●	●				
Spectra 5				●	●	●	●	●				
Sportage 4Cyl.					●	●	●	●	●	●		
Suzuki	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
Grand Vitara						●	●	●	●	●		
SX4							●	●	●	●		

TECHNICAL SUPPORT / INFORMATION

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. This instruction guide may change without notice. Visit www.ifar.ca to get latest version.

Technical support:
 TEL: 514-255-HELP (4357)
 1-877-336-7797
 Web: www.fortinbypass.com



PATS KIA 1

Copyright © 2006-2011, FORTIN AUTO RADIO INC. TOUS DROITS RÉSERVÉS

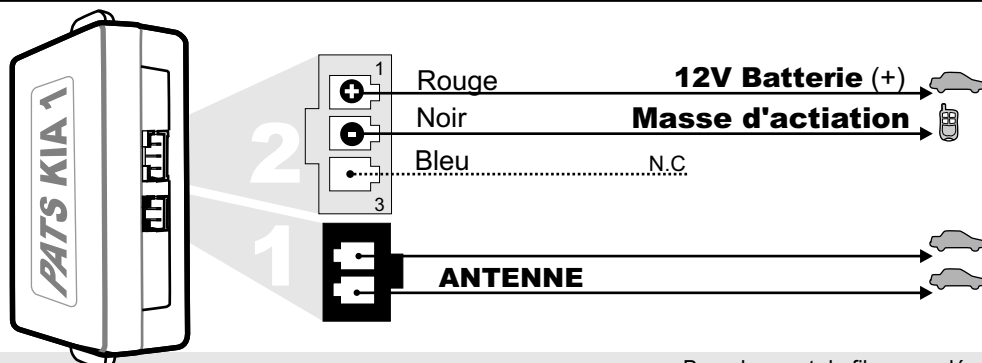
GUIDE D'INSTALLATION

Fabrique au Canada - Rev.ZA - 13 / 10 / 2011
Site Internet: <http://www.fortinbypass.com>

MODULE DE CONTOURNEMENT DE TRANSPONDEUR POUR KIA



CÂBLAGE / GUIDE DE CONNEXION



Vous devez avoir toutes les clés du véhicule.



Vous avez besoin du SCAN TOOL de KIA en main pour la programmation

IMPORTANT : Vous pouvez programmer le PATS KIA 1 qu'une seule fois. Une fois le PATS KIA 1 programmé, il ne peut être reprogrammé ou utilisé sur un autre véhicule.

Commencez ici

INSTALLATION ET INSTRUCTIONS DE PROGRAMMATION

1 **Connecteur 1 (Noir):**
Enroulez les fils du connecteur noir autour de barillet d'ignition 3 à 4 tours pour un fonctionnement optimal.

2 **Connecteur 2 (Blanc):**
• Branchez le fil rouge à la batterie.
• Branchez le fil noir à "out when running (-)" du démarreur à distance.

3 Branchez le SCAN TOOL
Suivre les indications du SCAN TOOL pour reprogrammer tous les clés (procédure teaching).

5 Placez le transponder du module PATS KIA 1 (indiqué sur l'étiquette) contre le devant du barillet de l'auto pour les 2 prochaines étapes.

6 À l'aide d'un fil (jumper), vous devez alimenter l'ignition manuellement

7 Suivez les instructions du SCAN TOOL.

8 Ignition
Retirez le fil (jumper)

9 Retirez le module PATS KIA 1.

10 **ALL** **OFF** **IGN** **START**
Il est important de réessayer chaque clé du véhicule.

11 Branchez le module PATS KIA 1

12 Démarrez la voiture avec le démarreur à distance.
Le module PATS KIA 1 est maintenant programmé.

GUIDE DES VÉHICULES

VEHICULES	ANNÉES DE VÉHICULES COMPATIBLES										
Hyundai	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Accent											
Azera											
Elantra											
Elantra Touring											
Entourage											
Genesis											
Santa Fe											
Sonata											
Tiburon											
Tucson 6 Cyl.											
Veracruz											

VEHICULES	ANNÉES DE VÉHICULES COMPATIBLES										
Kia	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Borego											
Forté / Forte koup											
Magentis											
Optima											
Rio											
Rondo											
Sedona											
Sorento											
Soul											
Spectra											
Spectra 5											
Sportage 4Cyl.											
Suzuki	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Grand Vitara											
SX4											

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.ifar.ca pour voir la plus récente version.

Support Technique:
TEL: 514-255-HELP (4357)
1-877-336-7797

Web: www.fortinbypass.com

FORTIN
ELECTRONIC SYSTEMS