

WIRING / CONNECTION GUIDE

(20-PIN) SECONDARY CONNECTOR

	(+) Foot Brake	Black	IN		A1	IN	Yellow	(+) BYPASS IGNITION	
750mA	(-) Parking lights	Pink	OUT			OUT	Purple	(-) LOCK	750mA
750mA	(-) Trunk Release/AUX	Yellow/Black	OUT			OUT	Purple/White	(-) UNLOCK	750mA
	(-) Hand Brake	Brown/White	IN			OUT	Green	(-) IGNITION	750mA
	(-) Hood/Door	Pink/Black	IN			OUT	White	(-) START	750mA
	Bypass config.	Purple/Yellow	⊖			OUT	Orange	(-) DISARM	750mA
	Bypass config.	Green/White	⊖			OUT	Orange/Black	(-) HORN/SIREN	2 Amp
	Bypass config.	Green/Red	⊖			OUT	Dk.Blue	(-) GWR/PROGRAMMABLE	750mA
	Bypass config.	White/Black	OUT		A20	IN	Red/Blue	BYPASS CONFIG.	
	Bypass config.	Lt.Blue	⊖			⊖	Lt.Blue/Black	BYPASS CONFIG.	

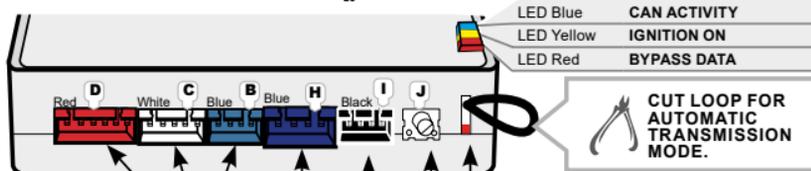
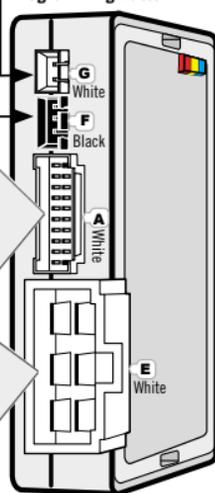
750 mA MAXIMUM OUTPUT. DO NOT EXCEED THE MAXIMUM CURRENT OR PERMANENT DAMAGE TO THE MODULE WILL OCCUR THAT WILL NOT BE COVERED UNDER WARRANTY.

(6-PIN) POWER CONNECTOR

Ground	Black	IN		E1	OUT	White	(+) PARKLIGHTS/IGN2/ACC/START PROGRAMMABLE OUTPUT (FUNCTION 2 & 31)
(+) Ignition	Pink	OUT			OUT	Orange	(+) ACC / IGN2 PROGRAMMABLE OUTPUT (FUNCTION 2 & 31)
(+) Starter	Yellow	OUT		E6	IN	Red	(+) 12V

(3-PIN) SHOCK SENSOR

(2-PIN) Valet/
Programming Button



(6-PIN) BYPASS RELAY

(5-PIN) CAN-BUS

(4-PIN) DATA-LINK ANTENNA

REMOTE STARTER PROGRAMMING LED
BYPASS PROGRAMMING BUTTON

(4-PIN) RS-232 DATA-LINK & FLASH-LINK UPDATER PORT

(4-PIN) ANTENNA

evo
ONE

DOWNLOAD THE
SPECIFIC VEHICLE
INSTALLATION GUIDE AT:
WWW.FORTIN.CA

PROGRAMMING REMOTE TRANSMITTER(S)

The system can learn up to a maximum of 4 transmitters. Any transmitters can be stored in more than 1 memory slot. When a 5th transmitter is learned the 1st remote is erased (FIFO).



*Valet switch sold separately

STEP 1	STEP 2	STEP 3	STEP 4	STEP 5	STEP 6	
 WITH IGNITION SWITCH Turn the Ignition ON.	 Turn the Ignition OFF.	 Turn the Ignition ON.	 The LED will turn ON.	 x4 Press and release the brake pedal four times.	 The LED will flash rapidly.	 Turn the Ignition OFF to exit programming.
Turn the Ignition ON.	 Press and hold the valet switch* until the parking lights turn ON, the horn/siren will chirp.	 x5 Press and release the valet switch* five times. The parking lights will flash and the horn/siren will chirp each time to confirm.	 x1 Press and release the brake pedal once.	 The LED will stop flashing for a second confirming programming.	On each Transmitter press and release the button then press and release the button.	

ERASES ALL REMOTES THAT HAVE BEEN PROGRAMMED AND RESETS ALL FUNCTIONS BACK TO DEFAULT.

STEP 1	STEP 2	STEP 3	STEP 4	STEP 5	STEP 6
Disarm the system (The antenna led must not be flashing, see enter/exit valet mode p.6). Turn the Ignition ON. Within 5 sec. →	OR 	OR 	 x1 Press and release the valet switch* or the antenna button 23 TIMES.	OR 	 Turn the Ignition OFF to exit programming. The Parking lights will flash 4 times.
	Press and hold the valet switch* or the antenna button until the Parking lights turn ON, the horn/siren will chirp.	Press and release the valet switch* or the antenna button 23 TIMES.	Press and release the brake pedal once.	Press and hold the valet switch* or the antenna button for 5 seconds . The Parking lights will flash to confirm.	

FUNCTION PROGRAMMING

	STEP 1	STEP 2	STEP 3	STEP 4	STEP 5	STEP 6
Disarm the system (The antenna led must not be flashing, see enter/exit valet mode p.6).	 <p>Turn the Ignition ON.</p> <p>Within 5 sec.</p> 	 <p>Press and hold the valet switch* or the antenna button until the Parking lights turn ON, the horn/siren will chirp.</p> <p>*Valet switch sold separately</p>	 <p>Press and release the valet switch or the antenna button X time for the desired function. The Parking lights will flash and the horn/siren will chirp each time to confirm.</p>	 <p>Press and release the brake-pedal once.</p>	 <p>MODE 1 -  LOCK MODE 2 -  UNLOCK MODE 3 -  START (3 SECONDS) MODE 4 -  TRUNK (3 SECONDS) MODE 5 -  TRUNK →  LOCK MODE 6 -  TRUNK →  UNLOCK</p> <p>Press the BUTTON on a programmed remote to select the mode (X). The Parking lights will flash 1-6 times to confirm.</p>	 <p>Turn the Ignition OFF to exit programming. The Parking lights will flash 4 times.</p>
						Return to step 3 to programmed the next option

FUNCTION

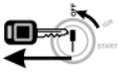
	FUNCTION	MODE 1	MODE 2	MODE 3	MODE 4	MODE 5	MODE 6
1	—	—	—	—	—	—	—
2	Programmable Output (+) Ign/Acc/Start (FUNCTION 31 MODE 4)	White (+)Ignition2	White (+)Accessory2	White (+)Start2	White (+)Start	—	—
		Orange (+)Accessory	Orange (+)Accessory	Orange (+)Accessory	Orange (+)Ignition2		
		Pink (+)Ignition	Pink (+)Ignition	Pink (+)Ignition	Pink (+)Ignition		
		Yellow (+)Start	Yellow (+)Start	Yellow (+)Start	Yellow (+)Start2		
3	Tachless sensivity	Increase crank time 	++++	++++ (By default)	+++	++	 Decrease crank time
4	Remote car starter runtime	Gas: 15 minutes Diesel: 30 minutes	Gas: 7 minutes Diesel: 14 minutes	Gas: 3 minutes Diesel: 6 minutes	—	—	—
5	Add Remote on FMH antenna series	Add Remote	—	—	—	—	—
6	Doorlock option	No	Unlock before remote-start & Lock after remote-start.	Lock after remote-start.	Unlock and relock after shut-down.	Relock 10 sec.after shut-down.	Disarm before shut down.
7	Ignition Doorlock option	No	Lock after foot-brake & unlock after key is turned OFF.	Unlock after key is turned OFF.	Doorlock Output at Ignition only.	—	—
8	Unlock Pulse Time	Single 0.25 sec	Double 0.25 sec	Single 4.0 sec	Single 2.5 sec	Single 1.5 sec	Single 0.75 sec
9	Active or Passive Alarm & Starter Kill.	Active Press LOCK to activate the Alarm and starter-kill.	Passive (Lock disabled) Arm alarm activate starter-kill 30(MODE 4), 60(MODE5), or 120(MODE6) sec. after the door is closed.	Passive (Lock enabled) Arm alarm, activate starter-kill and lock doors 30(MODE 4), 60(MODE5), or 120(MODE6) sec. after the door is closed.	Passive arm 30 seconds by default if MODE 2 or 3 is activated.	Passive arm 60 seconds. (if MODE 2 or 3 is activated).	Passive arm 120 seconds. (if MODE 2 or 3 is activated).

	FUNCTION	MODE 1	MODE 2	MODE 3	MODE 4	MODE 5	MODE 6
10	Starter Kill Output. Required function 32 mode 4. - Dk.Blue (A8) = starter-kill.	Starter-kill & anti-grind	Anti-grind only	Relay normally open	—	—	—
11	Sound Confirmation & LED antenna Antidémarréur	1 st LOCK/UNLOCK silent 2 nd LOCK/UNLOCK sound ----- Antenna LED active.	LOCK/UNLOCK sound always.	Antenna LED disabled.	Antenna LED disabled with ignition.	Confirmation sound at LOCK only	Panic mode disabled
12	Output horn/siren configuration	Horn(-) only.	Siren(+) Output (E1) white	Siren(+) Output (E1) white and Horn(-)	Siren(-) only (A7)	—	—
13	Confirmation Pulse	Long	Short	—	—	—	—
14	Alarm ON/OFF Starter ON/OFF	Alarm OFF Remote-starter ON	Alarm ON Remote-starter ON.	Alarm ON Remote-starter OFF	—	—	—
15	Smart Arming Smart Doorlock Smart Lock pulse	Disable	(Unlock signal) Automatically LOCK and rearm alarm if door(s) are not opened after 30 seconds.	Automatic Lock when starter kill arms.	Lock pulse only when its Unlock	—	—
16	Cold Start Timer	3 hours at -5°C/Runtime	1.5 hours at -5°C/Runtime	3 hours at -5°C/5 minutes	1.5 hours at -5°C/5 minutes	Cold time OFF	—
17	—	—	—	—	—	—	—
18	Diesel Mode	Disable	Enable (20 seconds) Delay between Ignition power up and Starter (crank).	Enable (10 seconds) Delay between Ignition power up and Starter (crank).	Enable No delay between Ignition power up and Starter (crank).	—	—
19	Turbo timer	Disable	Run 2 minutes.	Run 4 minutes.	—	—	—
20	Engine supervision: -Tachless - -analog tach- -Tach Data-Link-	Tachless on crank and supervision Tach Data-Link.	 Tachless only. vehicles with automatic transmission only)	Start (Crank) 20 sec + Supervision by Data-Link Tach	 Start (crank) 8 seconds on Tachless. vehicles with automatic transmission only)	Start (Crank) 8 sec + Supervision by Data-Link Tach	Tach Data-Link only
21	Start Attempts	2	1	3	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—
23	Master RESET	RESET all programming options by default. (Retains already programmed remote.)	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—
25	Yellow/Black (A13) : Aux1 --> LOCK	0.5 seconds & disarm alarm	0.5 seconds	10 sec latch or until a button is pressed.	20 sec latch or until a button is pressed.	30 sec latch or until a button is pressed.	Latch until shutdown
26	Hybrid mode	Gas / Diesel vehicle	Hybrid vehicle	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—
29	Alarm Duration	30 seconds	60 seconds	120 seconds	—	—	—
30	Valet code	Ignition ON Valet button x3 times.	Ignition ON Valet button x3 times and x1 times 3 seconds.	Ignition ON Valet button x4 times and x1 times 3 seconds.	Ignition ON Valet button x5 times and x1 times 3 seconds.	Ignition ON Valet button x6 times and x1 times 3 seconds.	Ignition ON Valet button x7 times and x1 times 3 sec.

	FUNCTION	MODE 1	MODE 2	MODE 3	MODE 4	MODE 5	MODE 6
31	Special application Programmable output (+)	No special application Priority on function 2	Special application - Function 2 (all option) not available.		White (+) Parking Lights	White (+) Parking Lights	White:(+) Parking-Lights
			White wire (E1) : Enable at ground out, disable with vehicle ignition OFF.	White wire (E1) : Trunk Output	Orange (+) Accessory	Orange Ign.2	Orange:(+) Parking lights
					Pink (+) Ignition	Pink Ign.1	Pink:(+) Ignition
					Yellow (+) Start	Yellow (+) Start	Yellow:(+) Start
32	Ground Out	Dk.Blue (Ground out): Shut-down 1 second after remote start run time.	Dk.Blue (Ground out): Shut-down 3 seconds after remote start run time.	Dk.Blue (Ground Out): Shutdown After	D.k Blue (Ground Out): Starter-Kill	D.k Blue (Ground Out): Arm / Rearm	Controlled by CAN learning
33	Manual transmission function	Manual transmission completed by door closed.	Automatically activated by hand-brake and Foot Brake	Manual sequence completed by locking the doors	Cancel ready mode when trunk open.	—	—
34	Trunk output	Pulse 0.5 seconds	Pulse 2.5 seconds	Unlock before trunk pulse 0.5sec	Trunk Output at ignition only	—	—
35	Door unlock Special application	No special application	Activate vehicle ignition at unlock.	Activate vehicle ignition and accessory at unlock.	—	—	—
36	Activation/desactivation remote Valet Mode	—	by remote : TRUNK --> LOCK + UNLOCK or valet button	By Valet button only	—	—	—
37	Security Remote car starter Special application	No special application	Security ON: Shutdown Engine if the door is opened before UNLOCK is pressed. (Door trigger required).	—	—	—	—
38	System control by OEM Remote	Disable	Press 3x Lock to remote start	Start/Stop on trigger shock sensor	Alarm control by OEM Remote.	Press Lock, Unlock Lock to remote start	—
39	Temperature option	Disable	Enable : AUX1 activated at 5°C when remote started (see function 25)	—	—	—	—

LEGEND: FUNCTION BY DEFAULT

MANUAL TRANSMISSION SEQUENCE ⚠ FOR COMPATIBLE VEHICLES ONLY

STEP 1	STEP 2	STEP 3	STEP 4	STEP 5	STEP 6	STEP 7
 <p>Make sure that all doors are closed and the transmission is in the NEUTRAL position.</p> 	 <p>Release the brake pedal</p>	 <p>While the engine is running. Engage the parking brake.</p>	 <p>Release the brake pedal</p>	 <p>Push the START button (3sec.). The Parking lights will flash once and then remain on.</p>	 <p>Remove the key from the ignition barrel. The vehicle will remain running with the Remote-Starter.</p>	 <p>Exit the vehicle and close all of the doors. The Remote-Starter will stop running once all the doors are closed.</p>

WILL DISABLE MANUAL TRANSMISSION SEQUENCE

STANDARD

- Open any door(s)

- Open the hood
- Disengage the parking brake

Note : If the Parking lights flash 3 times when Remote-Starting, Ready Mode is not enabled.

TO ENABLE COLD START MODE



Press and release the TRUNK button, within 12 seconds simultaneously press and hold the LOCK and START buttons for 1 second. The parking lights will flash once.

TO DISABLE COLD START MODE

- Press and release the TRUNK button, within 12 seconds simultaneously press and hold the LOCK and START buttons for 1 second. The parking lights will flash twice.

- Put the Remote-Starter/alarm into Valet
- Remote-Start the vehicle
- Open the hood
- Press the brake pedal
- Turn the key to the ignition position.
- Disable Ready Mode (manual transmission).

DISARM / ENTER / EXIT VALET MODE

		STEP 1		STEP 2			
to disarm the system		System armed : DEL flash		OR		Within 10 seconds press and release the Valet switch or the antenna button 3 TIMES .	
to enter and exit valet mode		System disarmed : LED is OFF	Insert the key and turn it to the ignition (ON/RUN) position.	3x	3x	System disarmed : LED is OFF	
						System disarmed and in valet mode : LED is ON.	



REMOTE START DIAGNOSTICS

Parking Lights flashes (before starting) :	Parking Lights flashes (after Shutdown) :
3x Ready mode disabled	1x Normal stop (Brake, Park Brake)
4x Valet mode activated (The LED is on)	3x Runtime expired or shut down by transmitter
5x Hood open	4x No tachometer signal
	5x Hood open
	6x Over crank threshold (8 seconds)

ALARM DIAGNOSTICS

Parking Lights flashes (after disarm) :
3x Door open – zone 3
4x Shock sensor – zone 4
5x Hood open – zone 5
6x Trunk open – zone 6

WARNING

NOTICE The manufacturer will accept no responsibility for any electrical damage resulting from improper installation of the product, including either damage to the vehicle itself or to the remote-starter module. This module must be installed by a certified technician including all of the supplied safety devices. Please note that this guide has been written for trained professional technicians, a certain level of skills and knowledge is therefore assumed. Please review the Installation Guide carefully before beginning any work.

WARNING By default this system is setup for vehicles with a manual transmission. For vehicles with an automatic transmission the safety wire loop on the main unit must be cut. Before proceeding to the installation, make sure that the vehicle does not attempt to start when the vehicle is in the "drive" or "reverse" position. If an automatic transmission vehicle starts when the transmission is in gear, ensure that the safety wire loop on the unit is not cut. Once the safety wire loop is cut, the system is considered an automatic transmission remote-starter indefinitely. Once a loop is cut all warranties, guarantees, and liability is immediately void if the unit is install on a manual transmission vehicle. 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 install by qualified technician. This instruction guide may change without notice. To download the installation guide, user guide, or the latest quick installation guide, visit: WWW.FORTIN.CA

Technical support: TEL: 514-255-4357 / 1-877-336-7797

Copyright © 2014-2019, FORTIN AUTO RADIO INC ALL RIGHTS RESERVED MADE IN CANADA

REV:20200618

FILAGE / GUIDE DE BRANCHEMENTS

(20-PIN) CONNECTEUR SECONDAIRE

	(+) Frein (pied) Signal	Noir IN	A1	IN	Jaune	(+) IGNITION CONTOURNEMENT	
750mA	(-) Feux de stationnement	Rose OUT		OUT	Mauve	(-)VERROUILLE	750mA
750mA	(-) Vaïse / AUX.	Jaune/Noir OUT		OUT	Mauve/Blanc	(-)DEVEROUILLE	750mA
	(-) Frein à main Signal	Brun/Blanc IN		OUT	Vert	(-) IGNITION	750mA
	(-) Capot/Porte	Rose/Noir IN		OUT	Blanc	(-) DÉMARREUR	750mA
	Config. contournement	Mauve/Jaune		OUT	Orange	(-) DÉSARME	750mA
	Config. contournement	Vert/Blanc		OUT	Orange/Noir	(-) KLAXON/SIRÈNE	2 Amp
	Config. contournement	Vert/Rouge		OUT	Bleu Foncé	(-) GWR / PROGRAMMABLE	750mA
	Config. contournement	Blanc/Noir		IN	Rouge/Bleu	CONFIG. CONTOURNEMENT	
	Config. contournement	Bleu Pâle	A20		BleuPâle/Noir	CONFIG. CONTOURNEMENT	

SORTIE MAXIMUM 750MA. NE PAS DÉPASSER LE COURANT MAXIMUM OU DES DOMMAGES PERMANENTS, NON COUVERTS PAR LA GARANTIE, SERONT CAUSÉS AU MODULE.

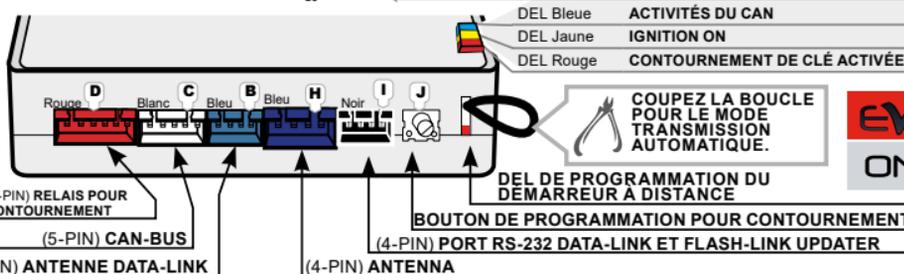
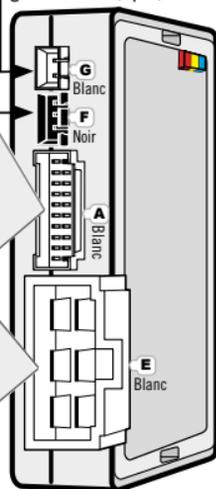
(6-PIN) CONNECTEUR DE PUISSANCE

Ground	Noir IN	E1	OUT	Blanc	(+) LUMIÈRES DE STATIONNEMENT OU (+) IGNITION2 OU (+) ACCESSOIRE OU (+) DÉMARREUR SORTIE PROGRAMMABLE (FONCTION 2 ET 31)
(+) Ignition	Rose OUT		OUT	Orange	(+) ACCESSOIRE OU (+) IGNITION2 SORTIE PROGRAMMABLE (FONCTION 2 ET 31)
(+) Démarreur	Jaune OUT	E6	IN	Rouge	(+) 12V

Détecteur d'impact

(3-pin)

Valet/Bouton de programmation (2pin)



TÉLÉCHARGEZ LE
GUIDE D'INSTALLATION
SPÉCIFIQUE AU VÉHICULE
AU : WWW.FORTIN.CA

PROGRAMMATION DES TÉLÉCOMMANDES

Le système peut apprendre jusqu'à 4 télécommandes.
Une seule télécommande peut prendre les 4 emplacements (programmée 4 fois).
La 5e télécommande programmée supprime la première.



*Bouton valet vendu séparément

ÉTAPE 1	ÉTAPE 2	ÉTAPE 3	ÉTAPE 4	ÉTAPE 5	ÉTAPE 6
 Tournez la clé à ignition.	 Tournez l'ignition à OFF	 Tournez la clé à ignition.	 La DEL s'allume	 Appuyez et relâchez quatre fois la pédale de frein.	 Tournez l'ignition à OFF pour sortir du mode de programmation.
AVEC VALET* Appuyez et tenez enfoncé le bouton valet* jusqu'à ce que les feux de positionnement s'allument et que le klaxon/sirène retentisse, puis relâchez.	 Appuyez et relâchez le bouton valet* 5 fois. Les feux de positionnement clignoteront et le klaxon/sirène retentira chaque fois que le bouton est appuyé.	 Appuyez et relâchez une fois la pédale de frein.	 La DEL clignote rapidement.	SUR CHACUNE DES TÉLÉCOMMANDES: Appuyez et relâchez le bouton → ou (+) ensuite appuyez et relâchez le bouton ⊞. La DEL arrête de clignoter 1 seconde pour confirmer l'apprentissage.	

DÉPROGRAMMATION DES TÉLÉCOMMANDES ENREGISTRÉES ET RÉINITIALISATION DES FONCTIONS PAR DÉFAUT

	ÉTAPE 1	ÉTAPE 2	ÉTAPE 3	ÉTAPE 4	ÉTAPE 5	ÉTAPE 6
Dés-activer le système. (La Del de l'antenne ne doit pas clignoter. voir ENTRER/SORTIE MODE VALET p.6).	 Tournez la clé à ignition. En moins de 5 sec.	OU Appuyez et tenez enfoncé le bouton valet* ou le bouton de l'antenne jusqu'à ce que les feux de positionnement s'allument et que le klaxon/sirène retentisse, puis relâchez.	OU Appuyez 23 FOIS sur le commutateur valet* ou le bouton de l'antenne. Les feux de stationnement et le klaxon/sirène confirment.	 Appuyez et relâchez une fois la pédale de frein.	OU Appuyez et tenez enfoncé le bouton valet* ou le bouton de l'antenne pendant 5 secondes. Les feux de stationnement confirment.	 Tournez l'ignition à OFF pour sortir du mode de programmation. Les lumières de stationnement clignotent 4 fois.

PROGRAMMATION DES FONCTIONS

ÉTAPE 1	ÉTAPE 2	ÉTAPE 3	ÉTAPE 4	ÉTAPE 5	ÉTAPE 6
<p>Désarmer le système. (La Del de l'antenne ne doit pas clignoter. voir ENTRER/SORTIE MODE VALET p.6).</p>  <p>Tournez la clef à ignition.</p> <p>En moins de 5 sec.</p>	<p>Appuyez et tenez enfoncé le bouton valet ou le bouton sur l'antenne jusqu'à ce que les feux de positionnement s'allument et que le klaxon/sirène retentisse, puis relâchez.</p> <p>La DEL clignote rapidement.</p> <p>*Bouton valet vendu séparément</p>	<p>Appuyez 1 à X fois sur le commutateur valet ou le bouton sur l'antenne pour sélectionner la fonction désirée. Les feux de stationnement et le klaxon/sirène confirment à chaque pression du commutateur.</p>	<p>Appuyez et relâchez une fois la pédale de frein.</p>	<p>Appuyez sur les boutons de l'une des télécommandes programmées pour sélectionner le mode (x). Les feux de stationnement confirment le mode en clignotant de 1 à 6 fois.</p> <p>MODE 1 - (Ⓜ) VERROUILLAGE MODE 2 - (Ⓜ) DÉVERROUILLAGE MODE 3 - (Ⓜ) DÉMARRAGE (3 SEC.) MODE 4 - (Ⓜ) VALISE (3 SECONDES) MODE 5 - (Ⓜ) VALISE → (Ⓜ) VERROUILLAGE MODE 6 - (Ⓜ) VALISE → (Ⓜ) DÉVERROUILLAGE</p>	<p>Tournez l'ignition à OFF pour sortir du mode de programmation. Les lumières de stationnement clignotent 4 fois.</p>

← Retournez à l'étape 3 pour la prochaine option. →

FONCTIONS

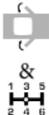
	FONCTIONS	MODE 1	MODE 2	MODE 3	MODE 4	MODE 5	MODE 6
1	—	—	—	—	—	—	—
2	Sortie (+) ign/acc/start programmable (FUNCTION 31 MODE 4)	Blanc (+) Ignition2	Blanc (+) Accessoire2	Blanc (+) Start2	Blanc (+) Démarreur	—	—
Orange (+) Acc.		Orange (+) Accessoire	Orange (+) Acc.	Orange (+) Ignition2	—	—	
Rose (+) Ignition		Rose (+) Ignition	Rose (+) Ignition	Rose (+) Ignition	—	—	
Jaune (+) Démarreur		Jaune (+) Démarreur	Jaune (+) Démarreur	Jaune (+) Démarreur	—	—	
3	Sensibilité du Tach virtuel	Augmentation du temps de démarrage ∞	++++	++++ (Par défaut)	+++	++	∞ Diminution temps démarrage
4	Temps de fonctionnement du démarreur	Gaz: 15 minutes Diesel: 30 minutes	Gaz: 7 minutes Diesel: 14 minutes	Gaz: 3 minutes Diesel: 6 minutes	—	—	—
5	Ajouter télécommande sur Antenne serie FMH	Ajouter télécommande	—	—	—	—	—
6	Contrôle verrouillage/déverrouillage	Non	Déverrouille avant et Verrouille après le démarrage à distance	Verrouille après le démarrage à distance	Sortie Lock/Unlock à Ignition seulement.	Re-verrouille 10 sec. après le temps de fonctionnement du démarreur.	Désarme avant la fermeture du moteur.
7	Ignition contrôle verrouillage/déverrouillage	Non	Verrouille lorsque le frein est appuyé et déverrouille lorsque la clé est tournée à OFF.	Déverrouille lorsque la clé est tournée à OFF.	Pulsation de verrouillage de portes seulement lorsque l'ignition	—	—
8	Temps de la sortie du Déverrouillage	Simple 0.25 seconde	Double 0.25 seconde	Simple 4.0 secondes	Simple 2.5 secondes	Simple 1.5 seconde	Simple 0.75 secondes

	FUNCTIONS	MODE 1	MODE 2	MODE 3	MODE 4	MODE 5	MODE 6
9	Alarme coupe démarreur actif ou passif	Actif Appuyez sur VERROUILLER pour activer l'alarme ou le coupe moteur.	Passif (verrouillage désactivé.) Après avoir éteint le moteur, 30(MODE 4), 60(MODE5), ou 120(MODE6) sec. après la sortie du véhicule l'alarme et le coupe moteur s'active automatiquement.	Passif (verrouillage activé.) Mettre en marche l'allumage et attendre 30(MODE 4), 60(MODE5), ou 120(MODE6) sec. avant de démarrer le moteur.	Armement passif 30 secondes. (par défaut si mode 2 ou 3 activé)	Armement passif 60 secondes. (si mode 2 ou 3 activé)	Armement passif 120 secondes. (si mode 2 ou 3 activé)
10	Antidémarreur Requièrè fonction 32 mode 4. Bleu foncé (A8) = antidémarreur.	Antidémarreur & anti-grincement	Antigrincement seulement	Relais normalement ouvert	—	—	—
11	Son de Confirmation et antenne DEL	1* LOCK/UNLOCK: silencieux x 2 ^{ème} LOCK/UNLOCK: confirmation sonore ----- Antenne DEL active	Verrouillage/Déverrouillage avec confirmation sonore	DEL de l'antenne non active	DEL de l'antenne OFF avec l'ignition	Son de confirmation au verrouillage seulement	Désactivation du mode Panique.
12	Configuration Sortie Klaxon/Sirène	Klaxon(-) seulement	Sirène(+) Sortie (E1) Blanc	Sirène(+) Sortie (E1) Blanc et Klaxon(-)	Sirène(-) (A7) seulement	—	—
13	Pulse de Confirmation	Long	Court	—	—	—	—
14	Alarme ON/OFF démarreur ON/OFF	Alarme OFF Démarreur ON	Alarme ON démarreur ON	Alarme ON démarreur OFF	—	—	—
15	Verrouillage / Reverrouillage intelligent réarmement intelligent	Désactivé	(Signal Unlock) Verrouille et armé automatique si les portes ne sont pas ouvertes après 30 sec.	Verrouillage automatique lorsque le coup-démarrateur s'arme.	Pulse de verrouillage seulement lorsque déverrouillé.	—	—
16	Démarrage périodique	3 heures à -5°C /Durée d'exécution (Option 4)	1.5 heures à -5°C/ Durée d'exécution (Option 4)	3 heures à -5°C/5 minutes	1.5 heures à -5°C/5 minutes	Démarrage périodique Off	—
17	—	—	—	—	—	—	—
18	Mode Diesel	Désactivé	Mettre en marche l'allumage et attendre 20 secondes avant de démarrer le moteur.	Mettre en marche l'allumage et attendre 10 secondes avant de démarrer le moteur.	Mettre en marche l'allumage et pas d'attente avant de démarrer le moteur.	—	—
19	Mode turbo	Désactivé	Tourne 2 minutes.	Tourne 4 minutes.	—	—	—
20	Supervision du moteur: -Sans tachymètre- -Tachymètre analogue- -Tachymètre en Data-Link	Sans Tachymètre pour le démarrage - supervision tachymètre ensuite en Data-Link.	Sans Tachymètre seulement. (🚗 véhicules à transmission automatique seulement)	Démarre (crank) 20 sec. + supervision par Tach en Data-Link	Démarrage (crank) 8 secondes en Tachless. (🚗 véhicules à transmission automatique seulement)	Démarre (crank) 8 sec. + supervision par Tach en Data-Link	Tach en Data-Link seulement
21	Tentative de démarrage	2	1	3	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—
23	Réinitialisation principale	Réinitialisation de toutes les fonctions par défaut.(Conserve les télécommandes déjà enregistrées.)	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—
25	Jaune/Noir (A13) : Sortie Aux-> VERROUILLE	0.5 seconde & désarme l'alarme	0.5 seconde	Maintiens 10 sec ou jusqu'à ce qu'un bouton soit appuyé	Maintiens 20 sec ou jusqu'à ce qu'un bouton soit appuyé	Maintiens 30 sec ou jusqu'à ce qu'un bouton soit appuyé	Lorsqu'activée la commande est maintenue le reste du temps de démarrage
26	Mode Hybride	Véhicule gaz / diesel	Véhicule hybride	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—
29	Durée de l'alarme	30 secondes	60 secondes	120 secondes	—	—	—

	FUNCTIONS	MODE 1	MODE 2	MODE 3	MODE 4	MODE 5	MODE 6		
30	Valet codé - pour activer le valet	Ignition On - 3 fois bouton Valet.	Ignition On - 3 fois bouton Valet et 1 fois 3 sec.	Ignition On - 4 fois bouton Valet et 1 fois 3 sec.	Ignition On - 5 fois bouton Valet et 1 fois 3 sec..	Ignition On - 6 fois bouton Valet et 1 fois 3 sec.	Ignition On - 7 fois bouton Valet et 1 fois 3 sec.		
31	Sortie (+) programmable Application spéciale	Pas d'application spéciale Priorité à la fonction 2.	Application spéciale - Fonction 2 (toutes les options) non disponible.		Blanc	(+) Feux de stationnement	Blanc	(+) Feux de stationnement	
			File Blanc (E1) : S'active en même temps que la masse d'activation désactive avec ignition OFF.	File Blanc (E1) : Sortie Valise.	Orange	(+) Accessoire	Orange	(+) Ignition2	Orange: (+) Feux de stationnement
					Rose	(+) Ignition	Rose	(+) Ignition1	Rose(+) Ignition
					Jaune	(+) Démarreur	Jaune	(+) Démarreur	Jaune(+) Démarreur
32	Ground Out	Bleu Foncé (A8 - Masse d'activation): S'éteint 1 sec. après le temps de fonctionnement du démarreur.	Bleu Foncé (A8 - Masse d'activation): S'éteint 3 sec. après le temps de fonctionnement du démarreur.	Bleu Foncé (A8): Sortie Après arrêt.	Bleu Foncé (A8): Coupe-moteur	Bleu Foncé (A8): Arme / Réarme	Contrôle par l'auto apprentissage CAN		
33	Function transmission manuelle	Séquence manuelle complétée à la fermeture des portes.	Automatiquement activée par le frein à main et le frein pied (ON).	Séquence manuelle complétée par le Verrouillage des portes.	Annule le mode prêt à démarrer à l'ouverture de la valise.	—	—		
34	Sortie Valise	pulse 0.5 seconde.	pulse 2.5 secondes.	Déverrouillage avant Valise (0.5 seconde)	Sortie Valise à Ignition seulement.	—	—		
35	application Spéciale pour déverrouillage des portes.	Pas d'application spéciale.	Active l'ignition du véhicule au déverrouillage.	Active l'ignition et l'accessoire du véhicule au déverrouillage.	—	—	—		
36	Activation / Désactivation du mode Valet	—	Par bouton Valet ou par télécommande: VALISE-->VERROUILLE + DEVERROUILLE	Par Bouton Valet seulement	—	—	—		
37	Application speciale de sécurité pour démarreur à distance	Pas d'application spéciale.	Activé : le moteur s'éteint si une porte est ouverte avant d'avoir appuyé sur DEVERROUILLE.	—	—	—	—		
38	Contrôle du système par la télécommande d'origine	Désactivé	Appuyez x3 sur Verrouille pour démarrer à distance.	Entrée démarrage sur l'entrée détecteur d'impact	Contrôle de l'alarme par télécommande d'origine.	Appuyez sur Verrouille, Déverrouille et Verrouille pour démarrer à distance.	—		
39	Option de température	Désactivé	AUX1 s'active à 5°C quand démarrer à distance (voir fonction 25)	—	—	—	—		

LEGENDE: FONCTION PAR DÉFAUT

SÉQUENCE TRANSMISSION MANUELLE ! POUR LES VÉHICULES À TRANSMISSION MANUELLE

ÉTAPE 1	ÉTAPE 2	ÉTAPE 3	ÉTAPE 4	ÉTAPE 5	ÉTAPE 6	ÉTAPE 7
 <p>Assurez-vous que toutes les Portières sont fermées et que le levier de vitesse est en position NEUTRE.</p>	 <p>Appuyez sur la pédale de frein.</p>	 <p>Pendant que le Moteur est en marche, serrez le frein de stationnement.</p>	 <p>Relâchez la pédale de frein.</p>	 <p>Appuyez sur le bouton DEMARRAGE (3 secondes). Les Feux de positionnement clignoteront une fois rapidement et resteront allumés.</p>	 <p>Retirez la Clé de contact : le Moteur se maintiendra en fonction.</p>	 <p>Sortir du véhicule. Le démarreur à distance s'éteindra une fois toutes les portières fermées.</p>

DÉSACTIVERA LA SÉQUENCE DE TRANSMISSION MANUELLE

STANDARD
• Ouvrir une ou des porte(s).

- Ouvrir le capot.
- Désengager le frein de stationnement.

Note : Si les feux de stationnement clignotent 3 fois, le véhicule ne démarrera pas, l'activation de mode Prêt à démarrer est désactivée.

POUR ACTIVER MODE TEMPS FROID



Appuyez et relâchez sur le bouton VALISE, en moins de 12 secondes pour appuyez simultanément sur le bouton VERROUILLAGE et DÉMARRAGE pendant 1 seconde jusqu'à ce que les feux de stationnement clignotent 1 fois.

POUR DÉSACTIVER MODE TEMPS FROID

Appuyez et relâchez sur le bouton VALISE, en moins de 12 secondes pour appuyez simultanément sur le bouton VERROUILLAGE et DÉMARRAGE pendant 1 seconde jusqu'à ce que les feux de stationnement clignotent 2 fois.

- Mettre le démarreur à distance/alarme en mode Valet.
- Ouvrir le capot.
- Faites démarrer le moteur par le biais de la télécommande.
- Actionner la pédale de frein.
- Tourner la clé de contact en position d'allumage. (Les feux de stationnement clignoteront une fois.)
- Désengagement du Mode Prêt à démarrer (Transmission manuelle seulement).

DÉSARMER / ENTRER / SORTIR DU MODE VALET

		ÉTAPE 1	ÉTAPE 2		
Pour désarmer le système 	Système armé : Le témoin clignote 		OU 3x 	3x 	Système désarmé : Le témoin est éteint 
Système armé : Le témoin clignote 	Système désarmé : Le témoin est éteint 	Tournez la clé à ignition. 	3x 	En 10 sec. ou moins, appuyez 3 FOIS sur la touche valet ou le bouton de l'antenne pendant environ 1 sec. et relâchez-la. 	Système désarmé et en mode valet : Le témoin s'allumera et demeurera allumé. 



DIAGNOSTIQUES DÉMARREUR

Diagnostic des feux de stationnement avant démarrage :
3x Mode Prêt à démarrer désactivé
4x Mode valet actif (Le témoin est allumé)
5x Capot ouvert

Diagnostic des feux stationnement après démarrage :
1x Arrêt normal
3x Arrêt après 15min ou par la télécommande
4x Pas de tachymètre
5x Capot ouvert
6x Temps de démarrage (crank) supérieur à 8sec

DIAGNOSTIQUES ALARME

Diagnostic de l'alarme (feu de stationnement et sirène/klaxon) :
3x Porte – zone 3
4x Détecteur de choc – zone 4
5x Capot – zone 5
6x Valise – zone 6

AVERTISSEMENT

AVIS Le fabricant n'acceptera aucune responsabilité quant à des dommages de nature électrique ou mécanique causés par une installation inadéquate du produit, qu'il s'agisse de dommages au véhicule lui-même ou au système. Ce produit doit être installé par un technicien certifié utilisant tous les dispositifs de sécurité fournis. Veuillez noter que ce guide prend pour acquis que l'installation de ce démarreur à distance a été faite par des techniciens qualifiés.

AVERTISSEMENT Par défaut le système est configuré pour les véhicules à transmission manuelle. Pour les véhicules équipés d'une transmission automatique, la boucle de sécurité de l'unité doit être coupée. Avant de procéder à l'installation, assurez-vous que le véhicule ne démarre pas lorsque le sélecteur de vitesses est en position «drive» ou en position de marche arrière. Si un véhicule à transmission automatique démarre lorsque la transmission est embrayée, assurez-vous que la boucle sur l'unité n'est pas coupée. Une fois la boucle de sécurité de l'unité coupée, le système est considéré comme un démarreur à distance pour transmission automatique indéfiniment. Lorsque la boucle est coupée, toutes garanties ou responsabilités seront immédiatement annulées si l'unité est installée sur un véhicule à transmission manuelle. 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 défaut de fabrication. Ce module doit être installé par un technicien qualifié. Ce guide d'instruction peut faire l'objet de changement sans préavis. Pour télécharger le guide d'installation, le guide de l'utilisateur, ou le plus récent guide d'installation rapide, visitez: www.FORTIN.ca

Support Technique: TEL: 514-255-4357 / 1-877-336-7797 / Copyright © 2014-2019 FORTIN AUTO RADIO INC TOUS DROITS RÉSERVÉS FABRIQUÉ AU CANADA / REV:20200618