Feuille d'instructions

FI-14072

Alarme optionnelle de frein de stationnement (Véhicules X3-45 US10 et OBD13)

MATÉRIEL

L'ensemble 069156P inclut les pièces suivantes :

Pièce No	Description	Qté
069155	Harnais pour Indicateur de frein de stationnement	1
565954	Indicateur NRG à LED rouge haute intensité 14V	1
565955	NRG, Couvert pour frein de stationnement	1
IS-14072	Feuille d'instruction (Français)	1
FI-14072	Feuille d'instruction (Anglais)	1

REMARQUE

Le matériel peut être commandé selon la pratique habituelle.

Stationner le véhicule de façon sécuritaire, appliquer le frein de stationnement, arrêter le moteur, placer l'interrupteur principal à la position ARRÊT (OFF) avant de travailler sur le véhicule.

Procédure d'installation de l'alarme de frein de stationnement audible avec témoin lumineux dans le tableau de bord.

ÉTAPE 1

INSTALATION DU TÉMOIN LUMINEUX

1. Retirer le couvert du tableau de bord (5 vis cruciformes).



2. Installer l'indicateur 565954. Utiliser, au choix, un des emplacements libres de la section gauche du tableau de bord (Voir exemple d'emplacement suggéré ci-dessous).



- 3. Brancher le connecteur 069155 à l'arrière de l'indicateur et acheminer le harnais vers le compartiment électrique avant du véhicule.
- 4. Dans le compartiment électrique avant, identifier le module A45.



- 5. Brancher le fil orange PB1 à la position 8 (PIN 8) du module A45
- 6. Brancher le fil noir 0FB3 à la position 19 (PIN19) du module A45.





7. Remettre en place le couvercle du tableau de bord.

ÉTAPE 2

PROGRAMMATION MULTIPLEX

Conditions d'activations de l'alarme

-Paramètre d'alarme de frein de stationnement : YES
-Vitesse du véhicule : < 3 km/h (1.9 mph)
-Transmission (Type) : Allison
-Transmission (État) : Neutre
-Délais : 2 secondes
-Frein de stationnement : non-appliqué
-Frein de service : non-appliqué

1. Valider que l'option est disponible pour le véhicule sélectionné. Seuls les véhicules de série X US10 et OBD13 sont présentement couverts.

Consulter la liste des logiciels disponibles ci-dessous (s'assurer que la révision est supérieure à celle de l'introduction).

Application	Programme	Intro de révision
X3-45 OBD13	06100058	P21
X3-45 MCM retrofit	06100051	P05
X3-45 MCM US10	06100044	P27
X3-45 US10	06100046	P12
X3-45 EPA 2010	06100034	P08

2. Ouvrir VPG et valider le numéro de programme spécifique au véhicule.

Prevost Vehicle Program Generator (VPGLocal)							
File View Execute	File View Execute ?						
Image: Comparison of the state of the s							
		Paramete	er(s) have been added of	r deleted!	·		
General Vehicle Parar	meters Program Generation Transfe	r to the Vehicle					
					Next >>		
Vehicle Info Software ID as shown in the Vehicle MCD							
VIN #:	2PCG33497EC735526	Vehicle Type:	X3-45	MID 188	SW ID		
Sales Order:	0004045266 000010 Statut: In Service 70403450P02*06100058						
Production Order:	000007015975	Production Date	2013/08/21	115 001 1552	5405		
Vehicle Events D	Data						
	Current Data		eneration	Last Transfe	r		
User name: 🔪	Jean Ruel (Service Rep.)	snigarage (Technicien)		snigarage (Technicien)			
Date/hour:	2014/05/27 09:50:35	2014/03/07 03:39:10		2014/03/07 03:49:00			
Parameters: 🔌	00145526 Rev:A05	00145526 Rev:A05		00145526 Rev	:A05		
Program/Date:	06100058 Rev:P21 2014-04-23	06100058 Rev:P19 2013-12-11		06100058 Rev	06100058 Rev:P19 2013-12-11		
Description: add P_AcRecFmi (disable fmi 5 pass recirculation damper) and P_PbrkAlrmIgn (park brake alarm with ign on) - func 06200339 P05 to P07 // add park brake alarm logic when ign on - func 06200346 P06 to P07 // add idle shut down on fast idle parameter and B_DPFRegenStat to fast idle ready output - func 06200311 P03 to P04 // add B_AcRecFmPar to disable fmi 5 for p0620325 PD24 P024 (add B_DPKIML or and PECEML 0. (LacEs p0230114 P06 to P07, add 0. Public for park krake							

3. Aller à l'onglet « Vehicle Parameters », sélectionner **PBKALM** (Park brake alarm with ignition on) et choisir « YES ».

Cor	npare parameter values be	etween	Pre	evious Value 💌	and	Current Va	alue 🔽	
Vehicle Parameters								
Para 2	Description		S	Default Value	Previous Value		Current Value	New Valu
IDLFST	Idle shut down on fast idle		Ν	No				No
IDLSDE	Idle shut down enabled			No	No		No	No
IDLSDN	Idle shut down timer			900 sec	900 sec		900 sec	900 sec
KNEEAL	KNEEAL Kneeling Up Alarm			No	No		No	No
KNEELI	Kneeling			Yes	Yes		Yes	Yes
LMPWSH	WSH Head Lamps Washer			No	No		No	No
LUGLUK	UGLUK Remote Luggage Door Lock			Yes	Yes		Yes	Yes
NEWJER	NEWJER State: New Jersey			No	No		No	No
C BKALM	Park brake alarm with ignition on			No				No
PRCKAC	Parcel Rack With A/C	DRKALN	4 -	Dark brake alarm	with in	nition on		Yes
RECFMI	Disable fmi 5 Pass AC rec	C rec		with ghillion on				No
RRBUOY	Rear High Buoy Function							No
STORM	X3 Back lighting 2014							No
TPMSSY	TPM System							Yes
TRASMI	Transmission						n	Allisson
VEHMOD	Vehicle Model			Tes				X3
WCHLIF	Wheel Chair Lift							No
XENONL	Head Lamp Xenon		-					Yes
ser: Jean Ruel (Service Rep.)			L	Select	Ca	ncel	: Disconn	ected Last U

- 4. Générer le programme.
- 5. Transférer au véhicule.
- 6. Mettre le contact à « ON » ou « accessoires » et valider le fonctionnement de l'alarme avec la liste des conditions d'activation au début de cette section.

REMARQUE

Si les conditions sont remplies, l'alarme se fait entendre et le témoin lumineux clignote.