

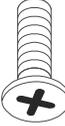
Instruction Sheet

16027320

Description: Motion Sensor and Control Board Kit

Repair Part Number: 34001479, 34001488, 34001494, 34001495, 34001496

Kit includes:

 Control Board	 Motion Sensor	 Wire Harness	 Bracket	 Screws	 16027320 Instruction Sheet
--	--	---	---	---	--



WARNING

To avoid risk of electrical shock, personal injury or death, disconnect electrical power before servicing.

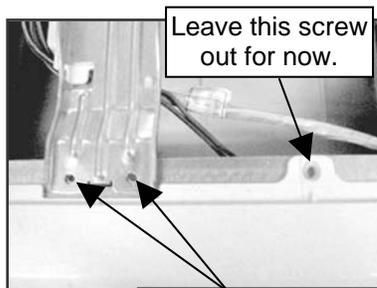
Procedure:

1. Remove top cover, dispenser drawer and console from unit. Disconnect wire harness connectors from control board and remove old control board.

NOTE: Wear an anti-static wrist strap and ground yourself before working with electronic control boards. Always handle boards by the edge and don't touch discreet components.

2. Replace control board and attach original wire harnesses. The new motion sensor wire harness that comes with the kit will attach to location CN11 on the new control board.

NOTE: The new motion sensor wire harness must have the black end connected to the control board and the white end connected to the motion sensor. Be sure to feed the new harness through the larger of the 2 holes in the console shroud.

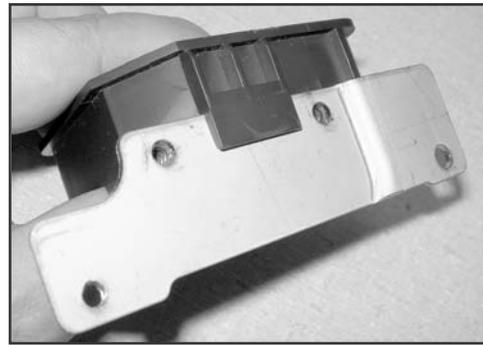


Remove these 2 screws attaching wire saddle to upper plate.

3. Reattach console except for the 1 screw hole shown at left. Remove 2 additional screws from the upper plate at the front of the unit as shown at left.

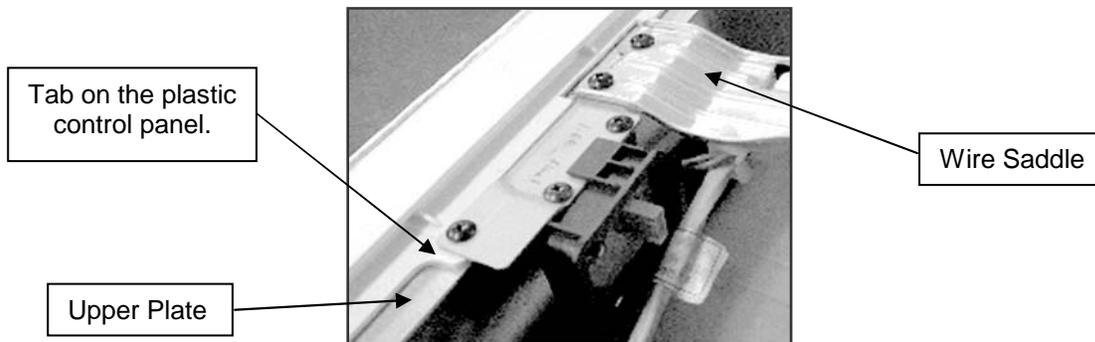
NOTE: Be sure not to over-tighten the screws attaching the plastic control panel to the upper plate, as the plastic tabs may break.

4. Attach the bracket to the motion sensor with the 2 screws provided in the kit. Be sure the bracket is attached to the motion sensor as shown at right.



5. Attach the motion sensor/bracket assembly to the upper plate as shown below. Be sure to tighten all screws and connect new motion sensor wire harness to the motion sensor.

NOTE: The motion sensor/bracket assembly goes between the wire saddle and upper plate on one side and over the tab on the plastic control panel, on the other side.



6. Complete assembly by replacing dispenser drawer and top cover, tightening all screws.
7. View the 'Sensor Vibration Levels' in Service Mode to verify it is operating correctly.

To verify the operation of the motion sensor:

- o Enter Service Mode by pressing the **Chime** and **Extra Rinse** keys at the same time for 3 seconds. The spinner RPM should be displayed.

NOTE: The washer must be 'On' before Service Mode can be entered.

- o Press the **Delay** key once to view the side-to-side vibration, tapping on the side of the cabinet to see the value change. Press the **Delay** key again to view the up-and-down vibration, tapping on the top of the cabinet to see the value change. To exit viewing sensor vibration levels and return to viewing the spinner RPM, press the **Delay** key a third time.
- o Exit Service Mode by pressing the **Chime** and **Extra Rinse** keys at the same time for 3 seconds, or by pressing the **Off** key, or by unplugging the machine, or after 5 minutes of inactivity in Service Mode the machine will exit the Service Mode.

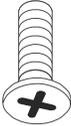
Feuille d'instructions

16027320

Description : Trousse de capteur de mouvement et tableau de commande

Pièce de rechange numéro : 34001479, 34001488, 34001494, 34001495, 34001496

La trousse inclut :

					 16027320 Feuille d'instructions
---	---	---	--	---	--



AVERTISSEMENT

Pour éviter les risques de choc électrique, de blessures ou de mort, débrancher l'alimentation électrique avant d'effectuer l'entretien.

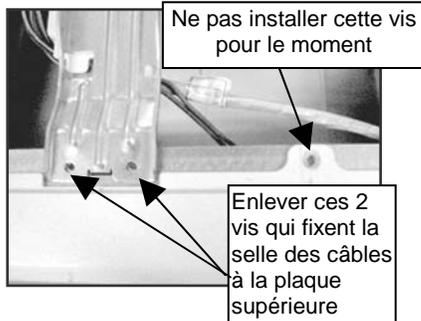
Étapes à suivre :

1. Enlever le couvercle supérieur, le tiroir de distributrice et la console de l'appareil. Débrancher les connecteurs du faisceau de câbles du tableau de commande et enlever l'ancien tableau de commande.

REMARQUE : Porter une dragonne électrostatique et se mettre à la terre avant de travailler sur des tableaux de commande électroniques. Toujours tenir les tableaux par le bord, ne pas toucher les composants individuels.

2. Remplacer le tableau de commande et connecter les faisceaux d'origine. Le nouveau faisceau de câbles du capteur de mouvement dans la trousse se connecte sur le CN11 du nouveau tableau de commande.

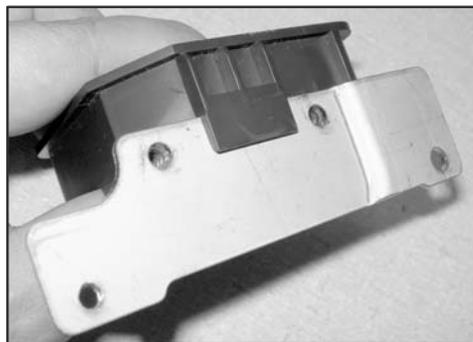
REMARQUE : Le nouveau faisceau de fils du capteur de mouvement doit avoir l'extrémité noire connectée au tableau de commande et l'extrémité blanche connectée au capteur de mouvement. S'assurer d'alimenter le nouveau faisceau par le plus gros des deux trous situés dans la protection de la console.



3. Fixer la console, sauf pour un trou de vis illustré à gauche. Enlever deux vis supplémentaires de la plaque supérieure à l'avant de l'appareil, comme illustré sur la gauche.

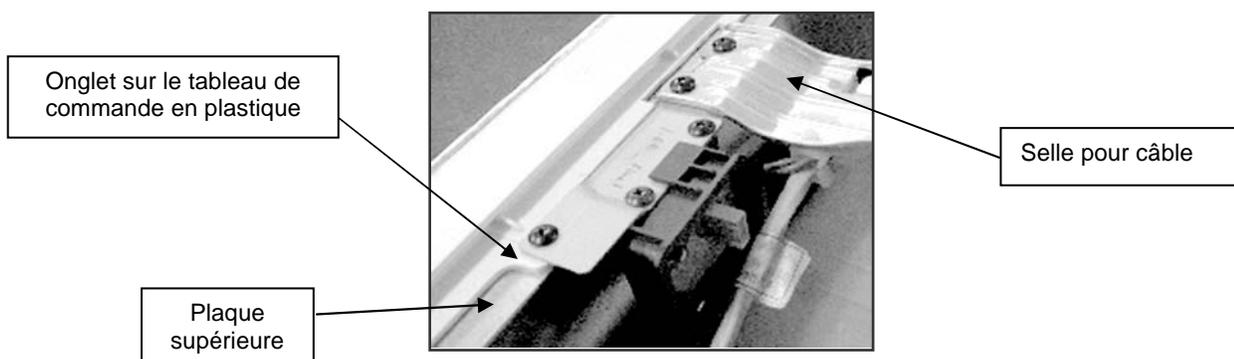
REMARQUE : S'assurer de ne pas trop serrer les vis qui fixent le tableau de commande en plastique à la plaque supérieure, car le plastique pourrait fendre.

4. Fixer le support au détecteur de mouvement avec les deux vis fournies dans la trousse. S'assurer que le support est attaché au capteur de mouvement, comme sur l'illustration de droite.



5. Fixer l'ensemble capteur de mouvement/support sur la plaque supérieure, comme dans l'illustration ci-dessous. S'assurer de serrer toutes les vis et de connecter le faisceau de câbles du capteur de mouvement au capteur de mouvement.

REMARQUE : L'ensemble capteur de mouvement/support se loge entre la selle des câbles et la plaque supérieure d'un côté et par-dessus l'onglet du tableau de commande en plastique de l'autre.



6. Compléter l'assemblage en remettant en place le tiroir de la distributrice et le couvercle supérieur et en serrant toutes les vis.
7. Visionner le 'Sensor Vibration Levels' (niveaux de vibration du capteur) en mode de service pour vérifier son bon fonctionnement.

Vérification du fonctionnement du capteur de mouvement :

- Passer en mode de service en appuyant simultanément sur les touches **Chime** et **Extra Rinse** pendant trois secondes. Les tours/minutes de l'essoreuse doivent être affichés.

REMARQUE : La laveuse doit être en « marche » avant de pouvoir passer en mode de service (Service Mode).

- Appuyer une fois sur la touche **Delay** pour voir la vibration latérale, en tapant sur le côté du bâti pour voir la valeur changer. Appuyer encore une fois sur la touche **Delay** pour voir la vibration verticale, en tapant sur le dessus du bâti pour voir la valeur changer. Pour quitter le mode d'affichage des niveaux de vibration du capteur et revenir à l'affichage des tours/minutes de l'essoreuse, appuyer une troisième fois sur la touche **Delay**.
- Quitter le mode de service en appuyant simultanément sur les touches **Chime** et **Extra Rinse** pendant 3 secondes, ou en appuyant sur la touche **Off**, ou en débranchant la machine, ou encore, la machine quittera le mode de service après 5 minutes d'inactivité.