



Please Contact Moen First

For Installation Help, Missing or Replacement Parts

(USA)

1-800-BUY-MOEN (1-800-289-6636)
 Mon - Fri 8:00 AM to 7:00 PM, Eastern
 Sat. 9:00 AM to 3:00 PM Eastern
 WWW.MOEN.COM

(Canada)

1-800-465-6130
 Mon - Fri 7:30 AM to 7:00 PM, Eastern
 WWW.MOEN.CA

Por favor, contáctese primero con Moen

Para obtener ayuda de instalación, piezas faltantes o de recambio
 011 52 (800) 718-4345
 Lunes a viernes de 8:00 a 20:00 hs.
 (Costa Este)
 Sáb. 8:00 a 18:30 hs. (Costa Este)
 WWW.MOEN.COM.MX

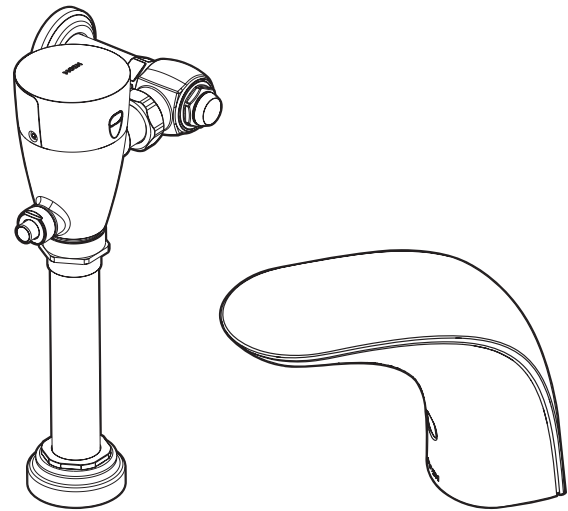
Veillez d'abord contacter Moen

En cas de problèmes avec l'installation, ou pour obtenir toute pièce manquante ou de rechange
 1-800-465-6130
 Du lundi au vendredi :
 de 7 h 30 à 19 h, HE
 WWW.MOEN.CA

Sensor Programming Guide

Guía de programación del sensor

Guide de programmation du détecteur



Sensor Service Kits

104635, 104636, 104637, 104638, 104639, 104640, 104641, 174335, 187104

Kits de servicio del sensor

104635, 104636, 104637, 104638, 104639, 104640, 104641, 174335, 187104

Trousse de service du détecteur

104635, 104636, 104637, 104638, 104639, 104640, 104641, 174335, 187104

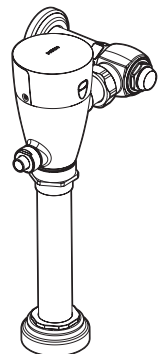
Go to page 2
 Vaya a la página 2
 Aller à la page 2



Service Kit SKU
174335*
187104

* Models made after October, 2017
 * Modelos fabricados después de octubre de 2017
 * Modèles fabriqués après octobre 2017.

Go to page 3
 Vaya a la página 3
 Aller à la page 3



Service Kit SKU	
104635	104636
104637	104638
104639	104640
104641	

Note: It is not required to program the sensors in the above kits. This guide details optional programming and status information.

Nota: No es necesario programar los sensores en los kits que preceden. Esta guía detalla la programación optativa e información sobre el estado.

Remarque : Il n'est pas obligatoire de programmer les détecteurs dans les troussees mentionnées ci-dessus. Ce guide explique la programmation optionnelle et fournit des renseignements liés à l'état du détecteur.

Faucet

Mezcladora

Robinet

Sensor Programming

Your faucet comes with programmable features: Sentinel Flow, Metering Mode, and Detection Distance. Visit pro.moen.com/sensor to watch videos on sensor programming.

Sentinel Flow On/Off:

Sentinel Flow is designed to flush out the water lines daily if not used. Your faucet comes with Sentinel Flow off. Sentinel Mode ON/OFF can be selected by the user in **Programming Mode**.

Metering Mode ON/OFF:

Metering Mode: ON can be enabled so that your electronic faucet will run continuously for a metered amount of time (set by installer) for each activation. Your faucet comes with Metering Mode: OFF. Metering Mode: OFF means that the faucet will turn on when it sees your hands in the detection zone and turn off when they are removed. Metering Mode: ON/OFF can be selected by the user in **Programming Mode**.

Detection Distance:

Your faucet is preprogrammed with a detection distance of 5.5". The detection distance can be changed from 3"-12" by the user in **Programming Mode**.

All of your settings are saved in case of a power outage so there is no need to reprogram them unless you choose to do so.

Programación del sensor

Su mezcladora viene con características programables: flujo centinela, modo de medición y distancia de detección. Visite pro.moen.com/sensor para ver videos sobre programación del sensor.

Flujo centinela encendido/apagado:

El flujo centinela está diseñado para enjuagar las líneas de agua diariamente si la válvula no se utiliza. Su mezcladora viene de fábrica con el flujo centinela apagado. El usuario puede seleccionar el modo centinela ON/OFF en el **modo de programación**.

Modo de medición encendido/apagado:

Se puede habilitar el modo de medición encendido para que su mezcladora electrónica deje correr el agua en forma continua durante un período medido de tiempo (determinado por el usuario) para cada activación. Su mezcladora viene con el modo de medición apagado. El modo de medición apagado significa que la mezcladora se activará cuando vea sus manos en la zona de detección y se cerrará cuando las retire. El usuario puede seleccionar el modo de medición ON/OFF en el **modo de programación**.

Distancia de detección:

Su mezcladora está pre programada con una distancia de detección de 5.5" (14 cm). El usuario puede cambiar la distancia de detección de 3" (7.62 cm) a 12" (30.48 cm) en el **modo de programación**.

Todas sus preferencias se guardan para que no tenga necesidad de volver a programarlas en caso de un corte de energía salvo que Ud. lo desee.

Programmation du détecteur

Votre robinet présente les caractéristiques programmables suivantes : débit sentinelle, mode de dosage et distance de détection. Consulter le site pro.moen.com/sensor pour voir des vidéos portant sur la programmation du détecteur.

Mode débit sentinelle activé/désactivé :

Le débit sentinelle est conçu pour rincer les conduites d'eau chaque jour si elles n'ont pas été utilisées. Le robinet est configuré en usine de façon que le débit sentinelle soit désactivé. L'activation/la désactivation du mode débit sentinelle peut être sélectionnée par l'utilisateur en **mode programmation**.

Mode dosage activé/désactivé (ON/OFF) :

Un mode dosage fixé à : ON peut être activé pour que le robinet électronique coule de façon continue durant un temps déterminé (défini par l'installateur) pour chaque activation. Le mode dosage de votre robinet est implicitement fixé à : OFF (arrêt). Un mode dosage fixé à : OFF signifie que le robinet s'ouvre lorsqu'il détecte la présence de vos mains dans la zone de détection et se ferme lorsqu'elles quittent cette zone. Un mode dosage fixé à : Les modes On/OFF peuvent être sélectionnés par l'utilisateur en **mode programmation**.

Distance de détection :

Votre robinet est déjà programmé pour une distance de détection de 14 cm. L'utilisateur peut modifier cette distance de détection de 7,6 à 30 cm en **mode programmation**.

Tous vos réglages seront sauvegardés en cas de panne d'électricité pour ne pas avoir à les reprogrammer, à moins que vous préférerez qu'il en soit autrement.

Programming Mode

To change settings (Sentinel Flow, Metering Mode, and Detection Distance) enter **Programming Mode** by performing the steps below within the first 5 minutes of powering up the faucet

- Place hand within .75" of the sensor for 5 seconds until the LED flashes white twice, remove your hand from the sensor zone.
- The sensor will toggle options between Blue (Sentinel flow), Green (Metering Mode), and Red (Detection Distance).
- Place your hand in front of the sensor (about 4") to choose the setting you wish to change. Leave your hand in place while the sensor enters the option you choose.
- Review the table below for options.

Modo de programación

Para cambiar la configuración (flujo centinela, modo de medición y distancia de detección) ingrese al **modo de programación** siguiendo los pasos a continuación durante los primeros 5 minutos del arranque de la mezcladora.

- Coloque la mano a .75" (1.90 cm) del sensor durante 5 segundos hasta que el LED parpadee blanco dos veces. Retire la mano del área del sensor.
- El sensor irá cambiando opciones entre azul (flujo centinela), verde (modo de medición) & rojo (distancia de detección).
- Coloque la mano frente al sensor (más o menos 4" (10 cm)) para elegir la configuración que desea cambiar. Mantenga la mano en el lugar hasta que el sensor entre en la opción que Ud. eligió.
- Revise la tabla a continuación para ver las opciones.

Mode programmation

Pour changer les paramètres (débit sentinelle, mode dosage et distance de détection), entrer dans le **mode programmation** en suivant les étapes ci-dessous dans les cinq premières minutes de la mise sous tension du robinet.

- Placer la main à 1,9 cm du détecteur pendant 5 secondes jusqu'à ce que le témoin DEL clignote en blanc deux fois. Enlever la main de la zone du détecteur.
- Le détecteur bascule entre les options identifiées en bleu (débit sentinelle), vert (mode dosage) et rouge (distance de détection).
- Placer la main devant le détecteur (à environ 10 cm) pour choisir le réglage à modifier. Laisser la main en place pendant que le détecteur montre l'option choisie.
- Consulter le tableau ci-dessous pour connaître les options.

Battery Life Indicator

Indicador de vida útil de la batería

Indicateur de durée de vie résiduelle de la pile

Flash	When Battery	Life	Destello	Cuando la batería	Vida útil	Type de dignotement	Quand	Durée de vie résiduelle
Single Green	When fixture is used	50%-100%	Verde simple	Cuando se usa el aparato	50%-100%	Vert - unique	Au moment de l'utilisation	50 à 100 %
Single Yellow	When fixture is used	25%-50%	Amarillo simple	Cuando se usa el aparato	25%-50%	Jaune - unique	Au moment de l'utilisation	25 à 50 %
Single Red	When fixture is used	15%-25%	Rojo simple	Cuando se usa el aparato	15%-25%	Rouge - unique	Au moment de l'utilisation	15 à 25 %
Double Red	Continuous	Low - 0%-15%	Rojo doble	Continuo	Baja - 0%-15%	Rouge - double	En continu	Faible - 0 à 15 %
Rapid Red	Continuous	Dead - Fixture will not operate	Rojo rápido	Continuo	Muerta - El aparato no funciona	Rouge - rapide	En continu	Pile épuisée - L'appareil ne fonctionnera pas.

Sentinel Flow - (Blue) Flujo centinela - (Azul) Débit sentinelle - (Bleu)	Sentinel Flow OFF — 3 quick Blue flashes & remove your hand to select. Flujo centinela OFF — 3 destellos azules rápidos & retire la mano para seleccionar. Débit sentinelle OFF (désactivée) — Retirer votre main après 3 clignotements rapides en bleu pour choisir cette option.	Sentinel Flow ON — 5 quick Blue flashes & remove your hand to select. Flujo centinela ON — 5 destellos azules rápidos & retire la mano para seleccionar. Débit sentinelle ON (activée) — Retirer votre main après 5 clignotements rapides en bleu pour choisir cette option.
Metering Mode - (Green) Modo de medición - (Verde) Mode dosage - (Vert)	Metering Mode OFF — 2 quick Green flashes Remove your hand to select. Modo de medición OFF — 2 destellos verdes rápidos. Retire la mano para seleccionar. Mode dosage OFF (désactivé) — Retirer votre main après 2 clignotements rapides en vert pour choisir cette option.	Metering Mode ON — 4 quick Green flashes Remove your hand to select Faucet will run water and flash white light. Set your metered timing by placing your hand into view of the sensor at the desired metered duration. The duration of a metered cycle can be 10 sec. minimum to 3 minutes maximum. Modo de medición ON — 4 destellos verdes rápidos. Retire la mano para seleccionar. La mezcladora dejará correr el agua y destellará luz blanca. Configure el tiempo medido colocando la mano a la vista del sensor durante el período de tiempo deseado. La duración de un ciclo medido puede ser entre 10 segundos mínimo y 3 minutos máximo. Mode dosage ON (activé) — Retirer votre main après 4 clignotements rapides en vert pour choisir cette option. Le robinet fera couler l'eau et une lumière blanche clignotera. Définir votre temps d'écoulement (dosage) en plaçant votre main en vue du détecteur pour la durée de dosage voulue. La durée d'un cycle de dosage peut être de 10 secondes au minimum jusqu'à 3 minutes au maximum.
Detection Distance - (Red) Distancia de detección - (Rojo) Distance de détection - (Rouge)	Move your body/hand to desired activation distance in front of valve. Leave in place for 3 seconds at desired detection distance setting. Mueva la mano/el cuerpo a la distancia de activación deseada frente a la válvula. Manténgala a la distancia de detección deseada durante 3 segundos.	Déplacer votre corps/main à la distance d'activation voulue devant le robinet. Le/la laisser en place durant 3 secondes au paramètre de distance de détection voulu.

Flush Valve

Válvula de descarga

Robinete de chasse

Sensor Programming

Your flush valve comes with programmable features: Sentinel Flush, Flush Volume, and Detection Distance. Visit pro.moen.com/sensor to watch videos on sensor programming.

Sentinel Flush On/Off:

Sentinel Flush is designed to flush out the water lines daily if the valve is not used to keep your floor trap primed. Your flush valve comes with Sentinel Flush off. Sentinel Flush ON/OFF can be selected by the user in **Programming Mode**.

Flush Volume:

Flush volume can be selected by the user in **Programming Mode**. First choose your fixture: urinal or closet, then select your volume setting: low, medium, high.

Detection Distance:

Your flush valve is preprogrammed with a distance based on the SKU ordered. The detection distance can be changed in **Programming Mode**.

All of your settings are saved in case of a power outage so there is no need to reprogram them unless you choose to do so.

Programación del sensor

Su válvula de descarga viene con características programables: descarga centinela, volumen de descarga y distancia de detección. Visite pro.moen.com/sensor para ver videos sobre programación del sensor.

Descarga centinela Encendida/Apagada:

La descarga centinela está diseñada para enjuagar las líneas de agua diariamente si la válvula no se utiliza para mantener la trampa del piso preparada. Su mezcladora viene de fábrica con el modo centinela apagado. El usuario puede seleccionar la descarga centinela ON/OFF en el **modo de programación**.

Volumen de descarga:

El usuario puede seleccionar el volumen de descarga en el **modo de programación**. Primero elija su artefacto, mingitorio o inodoro, y luego seleccione el volumen: bajo, mediano o alto.

Distancia de detección:

Su válvula de descarga está pre programada para una distancia basada en el SKU pedido. La distancia de detección puede ser cambiada en el **modo de programación**.

Todas sus preferencias se guardan para que no tenga necesidad de volver a programarlas en caso de un corte de energía salvo que Ud. lo desee.

Programmation du détecteur

Votre robinet de chasse présente les caractéristiques programmables suivantes : Chasse sentinelle, débit de chasse et distance de détection. Consulter le site pro.moen.com/sensor pour voir des vidéos portant sur la programmation du capteur.

Mode chasse sentinelle activée/désactivée :

La chasse sentinelle est conçue pour nettoyer les débris des conduites d'alimentation d'eau chaque jour si le robinet de chasse n'a pas été utilisé afin de garder amorcé votre siphon de plancher. Votre robinet de chasse est configuré en usine de façon que la chasse sentinelle soit désactivée. L'activation/la désactivation de la chasse sentinelle peut être sélectionnée par l'utilisateur en **mode programmation**.

Débit de chasse :

Le débit de chasse peut être sélectionné par l'utilisateur en **mode programmation**. Choisir d'abord votre type d'appareil : urinoir ou toilette, puis choisir votre réglage du débit: faible, moyen, élevé.

Distance de détection :

Votre robinet de chasse est préprogrammé en fonction d'une distance de détection correspondant à l'UGS commandée. La distance de détection peut être modifiée en **mode programmation**.

Tous vos réglages seront sauvegardés en cas de panne d'électricité pour ne pas avoir à les reprogrammer, à moins que vous préférerez qu'il en soit autrement.

Programming Mode

To change settings (Sentinel Flush, Flush Volume, and Detection Distance) enter **Programming Mode**.

- Place hand within 1" of the sensor for 5 seconds until the LED flashes white twice. Remove your hand from the sensor zone.
- The sensor will toggle options between Blue (Sentinel Flush), Purple (Urinal/Closet), Green (Volume Setting), & Red (Detection Distance).
- Place your hand in front of the sensor (about 4") to choose the setting you wish to change. Leave your hand in place while the sensor enters the option you choose.
- Review the table below for options.

Modo de programación

Para cambiar la configuración (Descarga centinela, volumen de descarga y distancia de detección) ingrese al **modo de programación** siguiendo los pasos que siguen durante los primeros 5 minutos de haber dado energía a la válvula de descarga.

- Coloque la mano a 1" (2.54 cm) del sensor durante 5 segundos hasta que el LED parpadee blanco dos veces. Retire la mano del área del sensor.
- El sensor irá cambiando opciones entre azul (Descarga centinela), morado (mingitorio/inodoro), verde (ajuste del volumen), & rojo (distancia de detección).
- Coloque la mano frente al sensor (más o menos 4" (10 cm)) para elegir la configuración que desea cambiar. Mantenga la mano en el lugar hasta que el sensor entre en la opción que Ud. eligió.
- Revise la tabla a continuación para ver las opciones.

Mode programmation

Pour modifier les paramètres (chasse sentinelle, débit de chasse et distance de détection), entrer dans le **mode programmation** en effectuant les actions décrites dans les étapes ci-dessous dans les cinq (5) premières minutes de la mise sous tension du robinet de chasse.

- Placer la main à 1 po du capteur pendant 5 secondes jusqu'à ce que le témoin DEL clignote en blanc deux fois. Enlever la main de la zone du capteur.
- Le capteur bascule entre les options Bleu (chasse sentinelle), Pourpre (urinoir/toilette), Vert (réglage du débit) et rouge (distance de détection).
- Placer la main devant le capteur (à environ 4 po) pour choisir le réglage à modifier. Laisser la main en place pendant que le capteur montre l'option choisie.
- Consulter le tableau ci-dessous pour connaître les options.

Options / Opciones / Options	Settings / Configuración / Réglages		
Sentinel Flush - (Blue) Descarga centinela - (Azul) Chasse sentinelle (Bleu)	Sentinel Flush OFF - 3 quick Blue flashes & remove your hand to select. Descarga centinela OFF - 3 destellos azules rápidos & retire la mano para seleccionar. Débit sentinel OFF (désactivée) - Retirer votre main après 3 clignotements bleus rapides pour choisir cette option.		Sentinel Flush ON - 5 quick Blue flashes & remove your hand to select. Descarga centinela ON - 5 destellos azules rápidos & retire la mano para seleccionar. Débit sentinel ON (activée) - Retirer votre main après 5 clignotements bleus rapides pour choisir cette option.
Fixture Setting (Purple) & Volume Desired Setting (Green) Change fixture & flush volume with water off to avoid overflowing bowl	Flush Volume / Volumen de descarga / Débit de chasse	Fixture Setting / Configuración del artefacto / Réglage de l'appareil	Volume Setting / Configuración del volumen / Réglage du débit
Configuración del artefacto (Morado) & del volumen deseado (Verde) Cambie el artefacto & y el volumen de descarga con el agua cerrada para evitar rebalsar la taza	0.125 gpf / 0.5 LpF	2 Purple / 2 Morado / 2 Pourpre	2 Green / 2 Verde / 2 Vert
Réglage de l'appareil (pourpre) et du débit d'eau souhaité (vert) Changer les paramètres du débit d'eau de l'appareil et le débit de chasse une fois coupée l'alimentation en eau pour éviter de faire déborder l'eau dans la cuvette.	0.5 gpf / 1.9 LpF	2 Purple / 2 Morado / 2 Pourpre	4 Yellow / 4 Amarillo / 4 Jaune
	1.0 gpf / 3.8 LpF	2 Purple / 2 Morado / 2 Pourpre	6 Red / 6 Rojo / 6 Rouge
	1.28 gpf / 4.8 LpF	4 Purple / 4 Morado / 4 Pourpre	2 Green / 2 Verde / 2 Vert
	1.6 gpf / 6.0 LpF	4 Purple / 4 Morado / 4 Pourpre	4 Yellow / 4 Amarillo / 4 Jaune
	3.5 gpf / 13.2 LpF	4 Purple / 4 Morado / 4 Pourpre	6 Red / 6 Rojo / 6 Rouge
	<p>** All flush valves are intended for use with matching flow rates as specified by the fixture manufacturer.</p> <p>** Todas las válvulas de descarga están diseñadas para su uso con los coeficientes de descarga correspondientes especificados por el fabricante del artefacto.</p> <p>**Tous les robinets de chasse doivent être utilisés aux débits correspondant à ceux spécifiés par le fabricant du produit.</p>		
Detection Distance - (Red) Distancia de detección - (Rojo) Distance de détection (Rouge)	Sensor will flash white to confirm you've entered Detection Distance Mode. The sensor will then show you a solid red light and wait for you to move your hand/body to the desired activation distance. The sensor will flash red once to confirm your detection distance change. El sensor destellará blanco para confirmar que ha entrado en modo de distancia de detección. Luego el sensor le mostrará una luz roja fija y esperará a que Ud. mueva la mano/el cuerpo a la distancia de activación deseada. El sensor destellará rojo una vez para confirmar el cambio de distancia de detección. Le capteur clignote en blanc pour confirmer que vous êtes dans le mode réglage de la distance de détection. Le capteur demeure alors en rouge de façon continue et attend que vous déplaçiez votre main/corps à la distance d'activation voulue. Le capteur clignotera en rouge une fois pour confirmer votre changement de distance de détection.		

Flush Valve (cont.)
Válvula de descarga (cont.)
Robinet de chasse (suite)
Battery Life Indicator
Indicador de vida útil de la batería
Indicateur de durée de vie résiduelle de la pile

Flash	When Battery	Life	Destello	Cuando la batería	Vida útil	Type de dignotement	Quand	Durée de vie résiduelle
Single Green	When fixture is used	50%-100%	Verde simple	Cuando se usa el aparato	50%-100%	Vert - unique	Au moment de l'utilisation	50 à 100 %
Single Yellow	When fixture is used	25%-50%	Amarillo simple	Cuando se usa el aparato	25%-50%	Jaune - unique	Au moment de l'utilisation	25 à 50 %
Single Red	When fixture is used	15%-25%	Rojo simple	Cuando se usa el aparato	15%-25%	Rouge - unique	Au moment de l'utilisation	15 à 25 %
Double Red	Continuous	Low - 0%-15%	Rojo doble	Continuo	Baja - 0%-15%	Rouge - double	En continu	Faible - 0 à 15 %
Rapid Red	Continuous	Dead - Fixture will not operate	Rojo rápido	Continuo	Muerta - El aparato no funciona	Rouge - rapide	En continu	Pile épuisée - L'appareil ne fonctionnera pas.