

# Model U-M311

## Smart Elapsed Time Monitor

For use with residential and commercial OneFlow® systems. For a complete list of compatible systems, visit [www.watts.com/U-M311](http://www.watts.com/U-M311)

## Moniteur de temps écoulé intelligent

À utiliser avec les systèmes OneFlow® résidentiels et commerciaux. Pour obtenir la liste complète des systèmes compatibles, visitez [www.watts.com/U-M311](http://www.watts.com/U-M311)

## Monitor de tiempo transcurrido inteligente

Para uso con sistemas OneFlow® residenciales y comerciales. Para obtener una lista completa de sistemas compatibles, visite [www.watts.com/U-M311](http://www.watts.com/U-M311)



#Z64-CC3100MODR1  
Meets Class B: ICES & FCC Part 15  
Satisfait les critères de la Classe B : ICES et FCC Partie 15  
Cumple la clase B: ICES y FCC Parte 15



C US

The U-M311 is tested and certified by WQA to NSF/ANSI/CAN 61 and NSF/ANSI 372 for lead free compliance.

Le U-M311 est testé et certifié par la WQA selon la norme NSF/ANSI/CAN 61 et la norme NSF/ANSI 372 pour la conformité sans plomb.

WQA ha probado y certificado el monitor U-M311 según las normas NSF/ANSI/CAN 61 y NSF/ANSI 372 en cuanto a cumplimiento "sin plomo".

### Stay Connected, Stay Protected

- Track your system's media life
- Get notified when it is time to replace your system's media

### Restez connecté, restez protégé.

- Suivez la durée de vie des médias de votre système
- Soyez avisé lorsqu'il est temps de remplacer les médias de votre système

### Manténgase conectado, manténgase protegido

- Realice un seguimiento de la vida útil de los medios de su sistema
- Reciba una notificación cuando llegue el momento de reemplazar los medios de su sistema

## Smart Elapsed Time Monitor

# Model U-M311

### ⚠ WARNING



This Quick Start Guide is not a substitute for the Installation Manual. Please refer to the Installation Manual for proper installation. The installation manual can also be accessed using the QR code. Watts® is not responsible for the failure of alerts due to connectivity or power issues. Do not let system freeze.



1. Install the U-M311 Kit per the installation manual provided with the conditioning system.
2. Plug the monitor into 120V supply & follow the set-up wizard to connect U-M311 to your 2.4GHz Wi-Fi Network. Ensure that the installation location has strong Wi-Fi signal.
3. Follow the set-up wizard to register your U-M311.  
Steps 2 & 3 are highly recommended and required so you can receive text and email notifications. The time monitor can still function if you skip these steps, but the alerts / notifications will be localized or limited on the device only.
4. Your monitor should now be all set and take you to the Home / Dashboard Screen. Below is a high-level overview of the Home / Dashboard screen.

**Date** ← Jul. 28, 2021

**Time** → 04:35 PM

**System Status** → **Flow Icon:** Appears when water is flowing through the system

**Media Life Consumed:** Blue to White : As it moves 0% to 100%

**Media Life Remaining:** Blue to White : As it moves 100% to 0%

**Days to Replace Media:** Blue to White : As it moves 1095 to 0

**Gallons Consumed:** Remains Blue : As gallons are recorded

**Wi-Fi Status** → **Notification Icon:** Appears when there is an unread alert / notification

**Menu Icon:** Takes you to the Menu Screen

**Menu**

- Dashboard
- New Media Reset
- Notifications
- Settings
- Wi-Fi Setup
- About

### How would I know if my device gets disconnected from my Home Wi-Fi?

The Wi-Fi icon on the monitor will show a crossed line to indicate lost connectivity. Notifications will also be sent on the registered email and mobile number.

### What notifications will I receive, and how do I select which notifications to receive?

You should see / receive an alert to replace the media when the Media Life Consumed reaches 100%. You can select additional notifications (email and/or text message) by going to “Menu” → “Setting” → “Notifications” → “Email” or “SMS” to get notified when the media usage reaches 50% / 90% / 95% levels or if the Wi-Fi gets disconnected for any reason.

Water Pressure	Temperature	Maximum Flow Rate	Full Time to Alarm (Days)
0 psi to 100 psi (0 bar to 6.9 bar)	34°F to 100°F (1°C to 38°C)	26.5 GPM (100 LPM)	1095

Operating conditions above are for the U-M311 monitor alone. See documents IOM-OFMOM-EK or IOM-OFRES-K for the complete system operating conditions.

## Moniteur de temps écoulé intelligent

# Modèle U-M311

### ⚠ AVERTISSEMENT

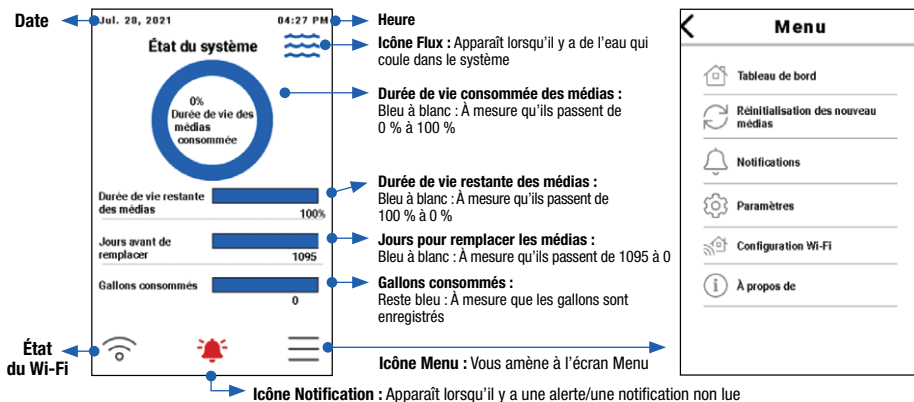


**LA SÉCURITÉ  
AVANT  
TOUT**

Ce guide de démarrage rapide ne remplace pas le manuel d'installation. Veuillez consulter le manuel d'installation pour une installation adéquate. Le manuel d'installation est également accessible en utilisant le code QR. Watts® n'est pas responsable de la défaillance des alertes en raison de problèmes de connectivité ou d'alimentation. Ne pas laisser le système geler.



1. Installez la trousse U-M311 conformément au manuel d'installation fourni avec le système de conditionnement.
2. Branchez le moniteur dans une alimentation de 120 V et suivez les instructions de l'assistant de configuration pour connecter le U-M311 à votre réseau Wi-Fi 2,4 GHz. Assurez-vous que le signal Wi-Fi de l'emplacement d'installation est puissant.
3. Suivez les instructions de l'assistant de configuration pour enregistrer votre U-M311.  
Les étapes 2 et 3 sont fortement recommandées et requises pour que vous puissiez recevoir des notifications par message texte et courriel. Le moniteur de temps peut toujours fonctionner si vous sautez ces étapes, mais les alertes/avis seront localisés ou limités à l'appareil seulement.
4. Votre moniteur devrait maintenant être configuré et vous amener à l'écran d'accueil/au tableau de bord.  
Vous trouverez ci-dessous un aperçu général de l'écran Accueil/Tableau de bord.



### Comment puis-je savoir si mon appareil est déconnecté de mon réseau Wi-Fi à domicile?

Il y aura une croix sur l'icône Wi-Fi sur le moniteur pour indiquer une perte de connectivité. Les notifications seront également envoyées à l'adresse courriel et au numéro de mobile enregistrés.

### Quelles notifications vais-je recevoir et comment puis-je sélectionner les notifications à recevoir?

Vous devriez voir/recevoir une alerte vous avisant de remplacer les médias lorsque leur durée de vie consommée atteint 100 %. Vous pouvez sélectionner des notifications supplémentaires (courriel et/ou message texte) en allant à « Menu » → « Paramètre » → « Notifications » → « Courriel » ou « SMS » pour être avisé lorsque l'utilisation des médias atteint 50 % / 90 % / 95 % ou si le Wi-Fi est déconnecté pour quelque raison que ce soit.

Pression de l'eau	Température	Débit Maximum	Jours jusqu'à l'alarme
0 psi à 100 psi (0 bar à 6.9 bar)	34° F à 100° F (1° C à 38° C)	26.5 GPM (100 LPM)	1095

Les conditions de fonctionnement ci-dessus sont celles du moniteur U-M311 seulement. Voir les documents IOM-OFCOM-EK ou IOM-OFRES-K pour les conditions de fonctionnement complètes du système.

## Monitor de tiempo transcurrido inteligente

# Modelo U-M311

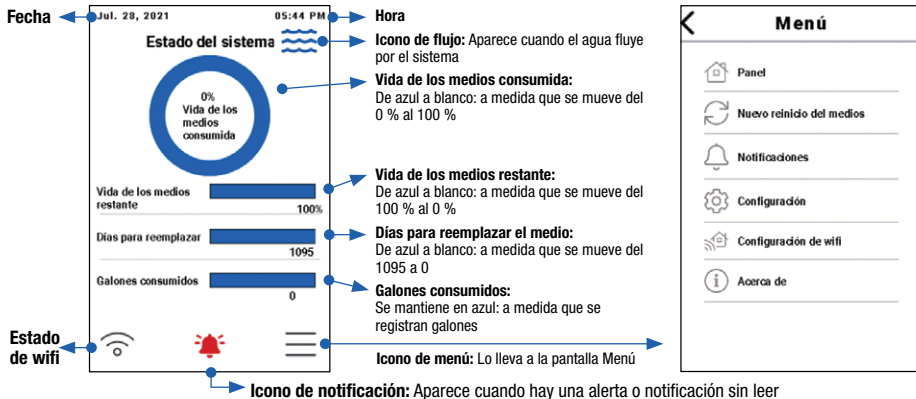
### ⚠ ADVERTENCIA



Esta guía de inicio rápido no sustituye al manual de instalación. Consulte el manual de instalación para realizar una instalación correcta. También se puede acceder al manual de instalación mediante el código QR. Watts® no asume responsabilidad de fallas de las alertas debido a problemas de conectividad o de alimentación. No permita que el sistema se congele.



1. Instale el kit del U-M311 según instrucciones en el manual de instalación que se proporciona con el sistema de acondicionamiento.
2. Conecte el monitor a la alimentación de 120 V y siga el asistente de configuración para conectar el U-M311 a su red de wifi de 2.4 GHz. Asegúrese de que el lugar en donde lo instalará tenga una señal de wifi fuerte.
3. Siga el asistente de configuración para registrar su U-M311.  
Los pasos 2 y 3 son muy recomendados y necesarios para que pueda recibir notificaciones de texto y correo electrónico. El monitor de tiempo puede funcionar, incluso si omite estos pasos, pero las alertas o las notificaciones se localizarán o limitarán solo al dispositivo.
4. Ahora su monitor debe de estar configurado y lo llevará a la pantalla de inicio o panel de control. A continuación, se muestra una descripción general de alto nivel de la pantalla de inicio o panel de control.



### ¿Cómo sabría si mi dispositivo se desconecta del wifi de la casa?

El icono de wifi del monitor mostrará una línea cruzada para indicar la pérdida de conectividad. Además, se enviarán notificaciones al correo electrónico y número de celular registrados.

### ¿Qué notificaciones recibirá y cómo elijo cuáles notificaciones recibir?

Debería ver o recibir una alerta para reemplazar los medios cuando la vida de los medios consumida alcance el 100%. Para elegir notificaciones adicionales (correo electrónico y/o mensaje de texto), vaya a "Menú" → "Configuración" → "Notificaciones" → "Correo electrónico" o "SMS" para recibir una notificación cuando el consumo de los medios alcance niveles del 50%, 90% o 95% o si el wifi se desconecta por cualquier motivo.

Presión del agua	Temperatura	Caudal máximo	Tiempo completo para alarma (días)
0 psi a 100 psi (0 bar a 6.9 bar)	34° F a 100° F (1°C a 38°C)	26.5 GPM (100 LPM)	1095

Las condiciones de funcionamiento anteriores son solo para el monitor U-M311. Consulte los documentos IOM-OFCOM-EK o IOM-OFRES-K para conocer las condiciones de funcionamiento del sistema completo.



Watts Regulator Co.  
815 Chestnut Street  
North Andover, MA 01845-6098

USA: T: (978) 689-6066 • F: (978) 975-8350 • Watts.com  
Canada: T: (888) 208-8927 • F: (905) 481-2316 • Watts.ca  
Latin America: T: (52) 55-4122-0138 • Watts.com