

Installation Instructions

Flood Sensor Upgrade for Cellular Communication

Series 009, LF009, LFU009, SS009, U009

1/2" – 3"

Series LF909

3/4" – 2"

 WARNING	Read this Manual BEFORE using this equipment. Failure to read and follow all safety and use information can result in death, serious personal injury, property damage, or damage to the equipment. Keep this Manual for future reference.
--	--

 WARNING	You are required to consult the local building and plumbing codes prior to installation. If the information in this manual is not consistent with local building or plumbing codes, the local codes should be followed. Inquire with governing authorities for additional local requirements.
--	--

NOTICE

Use of the SentryPlus Alert® technology does not replace the need to comply with all required instructions, codes, and regulations related to the installation, operation, and maintenance of the backflow preventer to which it is attached, including the need to provide proper drainage in the event of a discharge.

Watts is not responsible for the failure of alerts due to connectivity issues, power outages, or improper installation.

Monitor relief valve discharge with smart and connected technology to detect and notify of flooding. When a qualifying relief valve discharge occurs, the flood sensor energizes a relay signaling flood detection and triggers real-time notification of potential flood conditions through the SynctaSM application.



Components Needed

You need the appropriate-sized flood sensor for your valve assembly and activation module with conductor cable, power adapter, and ground wire. If you need help obtaining any component, speak with your account representative.



Activation module with an 8' conductor cable



Power adapter 24V DC (requires a 120VAC, 60Hz, GFI-protected electrical outlet)



Cellular Gateway with mounting tabs and screws



Ground wire



Flood sensor with captive screw, valve sizes 1/2" to 3/4"



Flood sensor and 2 mounting bolts, valve sizes 1" to 1 1/2"



Flood sensor and 2 sets of mounting bolts, valve sizes 2" to 3" (larger bolts for LF009 2 1/2" to 3" only)

Requirements

- #2 Phillips screwdriver
- 3/16" Allen wrench
- 1/2" Wrench
- Instrument with small tip to change DIP switch settings
- Wire stripper
- A suitable location within 8 feet of the flood sensor for mounting the Cellular Gateway on a wall or structure, plugging the power adapter into a GFI-protected electrical outlet, and running a ground wire from the Cellular Gateway to the ground point
- Cellular network connection
- Internet browser

NOTICE

When installing an air gap, attach the air gap brackets directly onto the flood sensor.

The flood sensor is not intended for use in vertical installations. Horizontal placement is required.

Installing the Flood Sensor

On Series 009, sizes $\frac{1}{2}$ " to $\frac{3}{4}$ ", install the flood sensor with the interface front facing by securing the captive screw to the back side of the valve.

Series 009, sizes $\frac{1}{2}$ " – $\frac{3}{4}$ "



1. Position the flood sensor on the relief valve.



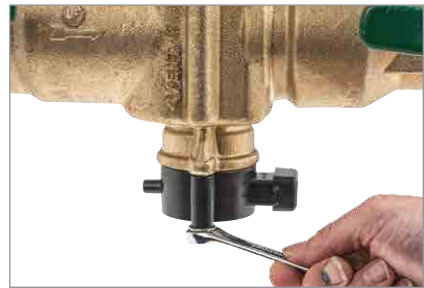
2. Use a #2 Phillips screwdriver to tighten the captive screw on the back side.

IMPORTANT! On Series 009, sizes 1" to 3", and Series 909, sizes $\frac{3}{4}$ " to 2", install the flood sensor with the interface pointing in the same direction as the valve flow arrow.

Series 009, sizes 1" – 3"; Series 909, sizes $\frac{3}{4}$ " – 2"



1. Position the flood sensor on the relief valve and insert the two mounting bolts.



2. Tighten the bolts to secure the deflector and the flood sensor. Do not overtighten.

- For Series 009 sizes 1" to 1 $\frac{1}{2}$ " and Series 909 sizes $\frac{3}{4}$ " to 1", use a $\frac{3}{16}$ " Allen wrench.
- For Series 009 sizes 2" to 3" and Series 909 sizes 1 $\frac{1}{4}$ " to 2", use a $\frac{1}{2}$ " wrench.

Mounting the Activation Module

The activation module receives a signal from the flood sensor when a discharge is detected. If the discharge meets the conditions of a qualifying event, the normally open contact is closed to provide a signal to the Cellular Gateway input terminal.

Custom Flood Sensor Settings

Activation module switch settings can be customized to specify the wet threshold (sensitivity to water discharge) and the timer delay (duration before alarm). Scan the QR code for more information.



1. Remove the dust cover from the flood sensor.



2. Press the activation module with cable on to the flood sensor.

NOTICE

Retain the dust cover to protect the flood sensor during temporary instances when the activation module may need to be removed or replaced.



3. Check that the activation module is seated securely on the flood sensor.

Setting Up the Cellular Gateway

NOTICE

When identifying a location to mount the Cellular Gateway, choose an area away from large metal objects and structures that can block cellular signal. The cellular antenna is placed inside the housing on the upper right side. Ensure that the antenna side is clear of walls, wires, pipes, or other obstructions.

These instructions cover the connection of activation module cable to the terminal block of the Cellular Gateway. The 4-conductor activation module cable should be attached to the Cellular Gateway to transmit a normally open contact signal and provide power to the activation module. The contact signal closes when a discharge is detected.

When attaching the power adapter to the Cellular Gateway, distinguish the positive wire from the negative one. The positive wire has white stripes and must be inserted into the power terminal; the negative wire, into the ground terminal.

NOTICE

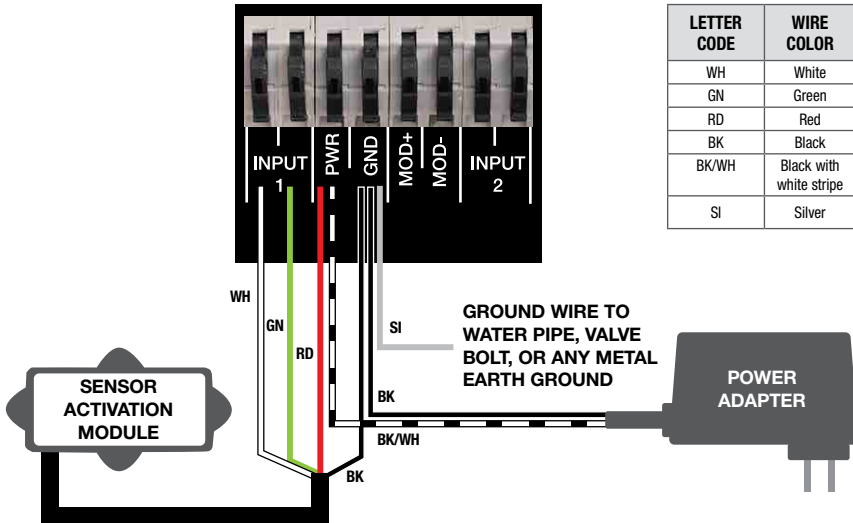
The earth ground must be connected to the Cellular Gateway before the flood sensor is put in operation.

Attach the activation module cable to the device before or after it is mounted to a nearby wall or structure with the mounting tabs and screws. Collect the Cellular Gateway and mounting materials, power adapter, and Phillips screwdriver, and wire stripper for this segment of the installation.

1. Remove the transparent cover from the device.
2. Use the wire stripper to cut away enough insulation to expose 1 to 2 inches of the conductor wires and feed the cable through the bottom port.
3. Insert the white (WH) wire and the green (GN) wire into the first and second terminals of INPUT 1.
4. Feed the power adapter cord through the bottom port.
5. Connect the positive (BK/WH) power adapter wire to the red (RD) wire of the activation module cable and insert the wires into the PWR terminal.
6. Connect the negative (BK) power adapter wire to both the black wire of the activation module cable and the ground wire then insert the wires into the GND terminal.
7. Skip MOD+ and MOD-. Reserved.
8. Reattach the device cover and plug the power adapter into a 120VAC, 60Hz, GFI-protected electrical outlet.

If adding a second flood sensor to the configuration, insert the white and green wires into the first and second terminals of INPUT 2, the red wire into the PWR terminal, and the black wire into the GND terminal.

GATEWAY TERMINAL BLOCK



Verifying the Connections

NOTICE

A cellular network signal is required for successful installation.

Upon initialization, the Cellular Gateway begins the start sequence automatically. The process may take up to 10 minutes to reach steady state. Check the status of the LED indicators to confirm connectivity.

To validate the connections, press the TEST button on the Cellular Gateway to send a test message through the Syncta app.

To restore the factory state of the Cellular Gateway and restart the startup sequence, press the RESET button. This causes all ongoing operations to cease.

LED	INDICATOR	STATUS
POWER	Steady green	Unit is powered
CELL	Steady blue	Connection to cellular network is good
	Blinking blue	Searching for cellular network connection
	Blinking blue with short OFF pulses	Connection to cellular network is poor
IoT	Steady blue	Internet connection is established
	Blinking blue	Internet connection is lost or not established (The gateway attempts an internet connection indefinitely.)
FLOOD/INPUT1	Unlit	No relief water discharge is occurring
	Steady orange	Relief water discharge is occurring (This state remains for the duration of the discharge.)
INPUT2	Unlit	No relief water discharge is occurring
	Steady orange	Relief water discharge is occurring (This state remains for the duration of the discharge.)

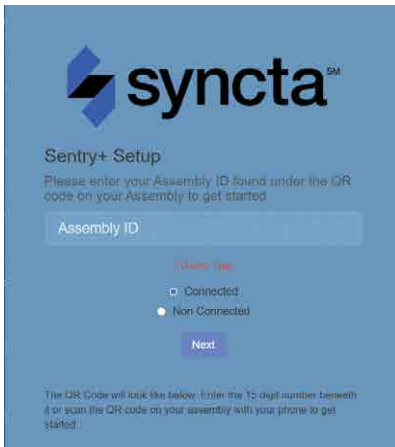
Configuring the Syncta App

NOTICE

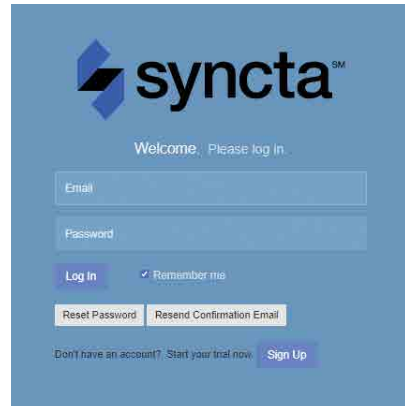
These instructions cover the minimum user input needed to install and configure the Syncta app for use with the flood sensor. An internet connection is required for laptop or mobile device. Information on the Cellular Gateway ID label is needed to configure the Syncta app for sending flood alerts by email, phone, or text. Do not remove the label.

Log in or create an account

1. Scan the QR code on the ID label or open a web browser and go to <https://connected.syncta.com>.



2. Enter the device ID, make sure Connected is selected, and tap Next. Syncta checks for the installation of a valid device. (Connected applies to devices requiring internet access; Nonconnected, to manual devices.)
3. Tap login to access an existing account.



NOTICE

For first-time users, create an account before attempting to sign in. Tap Sign Up and complete all fields. Tap the check box to agree to the Terms & Conditions. After your review, select both check boxes at the bottom of the window then select Close. Follow through with the remaining screen prompts to complete the setup of your account, profile, and first assembly.

The Syncta Dashboard

Start at the dashboard to take action on all or specific assemblies, such as view alerts, change settings to receive notifications, and test notifications.

The location of menu navigation is the only difference between desktop and mobile versions. On the desktop

version, the menu is on the left and the user pull-down list (upper right) includes profile settings link and logoff. On the mobile version, open the menu navigation is upper right and includes all the function links.

The screenshot shows the Syncta dashboard with a left sidebar menu containing 'Dashboard', 'Alert History', and 'Support'. The main content area is titled 'Dashboard - Basic Asset Management' and includes sections for 'Devices Map', 'Company Profile', and 'Your Connected Equipment'. The 'Your Connected Equipment' section contains a table with columns for Connectivity, Assembly ID / Nickname, Last Event, Type, and Actions. The table lists five assemblies with their respective IDs, last events, and types. The 'Actions' column for each assembly includes buttons for 'Input 1 & 2', 'Inactive', 'Test', 'Edit', 'Delete', and 'Assembly'. Below the table is a section for 'Your Non Connected Equipment' with an 'Activate New Assembly' button.

Connectivity	Assembly ID / Nickname	Last Event	Type	Actions
	886425035925041	6 months	Standard without ACV	
	886449032751031	8 days	Standard without ACV	
	860536048680049	7 days	Standard without ACV	
	864200053607803	4 days	Standard without ACV	
	884200053608452	about 1 hour	Standard without ACV	

From the dashboard, access the map for locations of assemblies, user-company profile, connected and non-connected equipment, and the function to activate an assembly.

Device Map - View the location of assemblies in an area.

Company Profile - Enter or update basic user information about the user and organization maintaining the assembly. This is also page accessed through the My Profile link.

Connected Equipment - View internet connectivity of assembly, assembly ID, last event, setup type, and take an action on an assembly such as enter notification settings, enable or disable the assembly for actions with a toggle switch, test notification settings, edit assembly information, delete an assembly, and update assembly details.

Non Connected Equipment - For record keeping, also log equipment requiring maintenance but not connectivity.

Activate New Assembly - Use this function button to add an assembly or restore a previously deleted one.

Activate an assembly

1. On the dashboard, select Activate New Assembly.
2. Enter the assembly ID, select Connected, and tap Next. Syncta checks for the installation of a valid device. (Connected applies to devices requiring internet access; Nonconnected to manual devices.)

The screenshot shows the 'Add a New Connected Assembly' form. It includes a text input field for 'Assembly ID', a radio button selection for 'Device Type' with 'Connected' selected, and a 'Next' button. Below the form, there is a note: 'The QR Code will look like below. Enter the 15 digit number beneath it or scan the QR code on your assembly with your phone to get started.'

3. Choose notification type from the Method drop-down list: Email Message, SMS Text Message, or Voice Call.

The screenshot shows the notification configuration form. It includes a 'Method' dropdown menu set to 'SMS Text Message', a 'Destination' text input field, a 'Remove Notification' link, an 'Add Another Notification Destination' link, and a 'Finish' button.

4. Depending on the notification method selected, enter a phone number or an email address in the Destination field.
5. Tap Finish.

NOTICE

If the Cellular Gateway is wired for two flood sensors, configure alerts for both sensors. Configure Input 1 for the first or only flood sensor; configure Input 2 for a second flood sensor.

Set a notification alert

1. In the Actions field, select Input 1 & 2 to set up alerts.
2. Choose notification type from the Method drop-down list: Email Message, SMS Text Message, or Voice Call.

Generic Inputs Update 864200053608452

Input - 1

Input One Alert History

Method

SMS Text Message

Destination

Timer Delay(In Seconds)

0

Endpoint Type

flood

Remove Notification

Add a failure notification destination

Input - 2

Input Two Alert History

Add a failure notification destination

Save Changes

3. Depending on the notification type selected, enter phone number or email address in the Destination field.
4. Skip the Timer Delay field. For use with SentryPlus Alert Control Box only.
5. For the endpoint type, select 'Flood' for the flood sensor from the drop-down list. This value indicates the type of event the connected device is reporting.
6. To set up the same alert for another notification method, select Add a failure notification destination and repeat steps 2 to 5 for that method.
7. Configure Input 2 in the same manner, if a second flood sensor is in use.
8. Select Save Changes.
9. Return to the dashboard, locate the device, and select TEST to verify the connections.
10. Check for the test notification in your email inbox or mobile device, depending on the configuration entered.

NOTICE

In general, fill in all the fields on the Syncta app pages to create complete and accurate records of devices deployed, users, and alerts history. Edit the entries as required to maintain up-to-date records.

Start at the dashboard to add equipment or to take action on specific equipment, such as view alerts, change settings to receive notifications, and test notifications.

Update assembly info and notification settings

1. Access the Update Assembly Information page by the Edit function in the Connected Equipment section of the dashboard, or through the map locator.
2. Enter or modify additional information on the assembly.

Update 864200053608452

Additional Information & Notifications for this assembly:

Name or Location of Device

864200053608452

Used in notifications to quickly identify assemblies

Notification Delay (In Seconds)

0

Set notification delay time before sending notifications

Assembly Id

864200053608452

Type of Leak Detector

Standard without ACV

The Automatic Control Valve must be reset when triggered - used in notifications to remind you to have it reset if you are using one

Emails & Phones that will be notified when this assembly is triggered:

Method

Email Message

Destination

Remove Notification

Method

SMS Text Message

Destination

Remove Notification

Add a failure notification destination

Save Changes

3. Enter notification method and destination.
4. Remove or add a notification entry, if necessary.
5. Tap Save Changes.

Edit assembly details

1. Input assembly details including assembly information and contact information.
2. Fill in address fields to specify the exact location of the assembly.

Edit Assembly Details

Assembly Detail

Name

Assembly Id

864200053608452

Device Type

Standard

Description

Contact Name

Contact Phone

Contact Email

Address

Details

Enter Device Information:

Submit

Attachments

Assembly Alert History

Back

3. Enter any other relevant information about the assembly in the free-form comment field.
4. Tap Submit.
5. Upload files such as photos and maintenance records.
6. Tap Alert Alert History to view the message log or Back to return to the dashboard.

Update the profile

1. Start with the User Profile link or Company Profile on the dashboard.
2. Update the profile settings, as needed, for these categories:
 - Basic user information
 - Password
 - Text size options for mobile devices
 - Address where assembly is located
 - Testing/certification information
 - Gauge information
 - User signature (To make an entry, use a mouse or other input device; for touchscreen devices, use a stylus or your finger.)

Your Settings

Basic Info

Name

Email

You'll need to confirm the new address

Role

Admin

Self Help

Password

Application Options

Address

Testing Information

Your Gauges

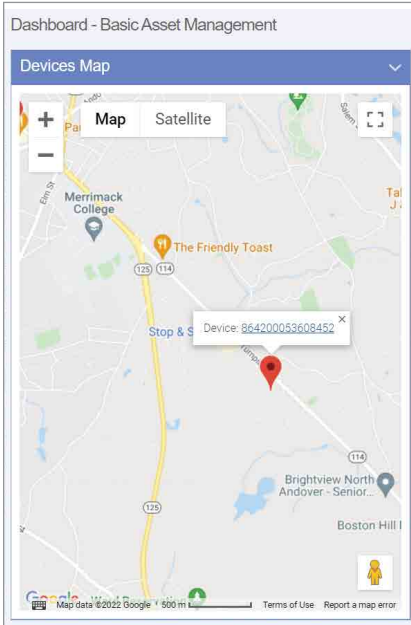
Your User Signature

Update User

3. Tap Update User to finish.

Use the map locator

Tap a marker to see the assembly ID. Tap the ID link to modify assembly information and notification settings on the Update Assembly Information page.



View alert history

Open the Alert History page from the navigation menu or the Edit Assembly Details page.

Each entry in the Alert History log is a record of the assembly ID, alert message, and date of alert.

The delete action occurs without confirmation.

Limited Warranty: Watts Regulator Co. (the "Company") warrants each product to be free from defects in material and workmanship under normal usage for a period of one year from the date of original shipment. In the event of such defects within the warranty period, the Company will, at its option, replace or recondition the product without charge.

THE WARRANTY SET FORTH HEREIN IS GIVEN EXPRESSLY AND IS THE ONLY WARRANTY GIVEN BY THE COMPANY WITH RESPECT TO THE PRODUCT. THE COMPANY MAKES NO OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED. THE COMPANY HEREBY SPECIFICALLY DISCLAIMS ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

The remedy described in the first paragraph of this warranty shall constitute the sole and exclusive remedy for breach of warranty, and the Company shall not be responsible for any incidental, special or consequential damages, including without limitation, lost profits or the cost of repairing or replacing other property which is damaged if this product does not work properly, other costs resulting from labor charges, delays, vandalism, negligence, fouling caused by foreign material, damage from adverse water conditions, chemical, or any other circumstances over which the Company has no control. This warranty shall be invalidated by any abuse, misuse, misapplication, improper installation or improper maintenance or alteration of the product.

Some States do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, and some States do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages. Therefore the above limitations may not apply to you. This Limited Warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights that vary from State to State. You should consult applicable state laws to determine your rights. **SO FAR AS IS CONSISTENT WITH APPLICABLE STATE LAW, ANY IMPLIED WARRANTIES THAT MAY NOT BE DISCLAIMED, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED IN DURATION TO ONE YEAR FROM THE DATE OF ORIGINAL SHIPMENT.**



USA: T: (978) 689-6066 • Watts.com

Canada: T: (888) 208-8927 • Watts.ca

Latin America: T: (52) 55-4122-0138 • Watts.com

Instructions d'installation

Mise à niveau du capteur d'inondation pour la communication cellulaire

Séries 009, LF009, LFU009, SS009, U009

1/2 po à 3 po (1,3 cm à 7,6 cm)

Série LF909

3/4 po à 2 po (1,9 cm à 5,1 cm)



AVERTISSEMENT



Lisez ce manuel AVANT d'utiliser cet équipement. La non-lecture et le non-respect de tous les renseignements relatifs à la sécurité et à l'utilisation peuvent entraîner la mort, des blessures graves, des dégâts à la propriété ou des dommages à l'équipement. Conservez ce Manuel aux fins de référence.



AVERTISSEMENT

Vous devez consulter les codes de construction et de plomberie locaux avant l'installation. Si les informations contenues dans ce manuel ne correspondent pas aux codes locaux de construction ou de plomberie, les codes locaux doivent être respectés. Renseignez-vous auprès des autorités compétentes pour connaître les exigences locales supplémentaires.

AVIS

L'utilisation de la technologie SentryPlus Alert® ne remplace pas le besoin de se conformer à toutes les instructions, à tous les codes et à toute la réglementation requis liés à l'installation, au fonctionnement et à la maintenance du dispositif anti-refoulement auquel il est fixé, y compris le besoin de fournir un drainage adéquat en cas d'évacuation.

Watts n'est pas responsable de la défaillance des alertes due à des problèmes de connectivité, à des coupures de courant ou à une mauvaise installation.

Surveillez la décharge de la soupape de décharge avec la technologie intelligente et connectée pour détecter et signaler les inondations. En cas d'évacuation admissible de la soupape de décharge, le capteur d'inondation alimente un relais signalant la détection d'inondation et déclenche une notification en temps réel de conditions d'inondation potentielles par l'appli SynctaSM.



Composants nécessaires

Vous avez besoin du capteur d'inondation de taille appropriée pour votre ensemble de vanne et votre module d'activation avec câble conducteur, adaptateur d'alimentation et fil de mise à la terre. Si vous avez besoin d'aide pour obtenir un composant, communiquez avec votre gestionnaire de compte.



Module d'activation avec câble de 8 pieds (2,44 m)



Adaptateur d'alimentation 24 V c.c. (nécessite une prise électrique protégée par disjoncteur de 120 V c.a., 60 Hz)



Passerelle cellulaire avec languettes de montage et vis



Fil de sol



Capteur d'inondation avec vis imperdable, dimensions de robinet 1/2 po à 3/4 po



Capteur d'inondation et 2 boulons de montage, dimensions de robinet 1 po à 1 1/2 po



Capteur d'inondation et 2 ensembles de boulons de montage, dimensions de robinet 2 po à 3 po (boulons plus grands pour LF009 de 2 1/2 po à 3 po seulement)

Exigences

- #Tournevis cruciforme n° 2
- Clé Allen de 3/16 po
- Clé de 1/2 po
- Instrument avec petit embout pour modifier les réglages des commutateurs DIP
- Pince à dénuder
- Un emplacement approprié à moins de 2,4 m (8 pi) du capteur d'inondation pour le montage de la passerelle cellulaire sur un mur ou une structure pour brancher l'adaptateur de puissance dans une prise électrique protégée par un GFI et pour faire passer un fil de mise à la terre de la passerelle cellulaire au point de mise à la terre
- Raccordement au réseau cellulaire
- Navigateur Internet

AVIS

Lors d'une installation avec passage d'air, fixez les supports de passage d'air directement sur le capteur d'inondation.

Le capteur d'inondation n'est pas destiné à être utilisé dans des installations verticales. Un placement horizontal est requis.

Installation du capteur d'inondation

Sur la série 009, tailles ½ po à ¾ po, installez le capteur d'inondation avec l'interface vers l'avant en fixant la vis imperdable à l'arrière de la vanne.

Série 009, tailles de ½ po à ¾ po (1,3 cm à 1,9 cm)



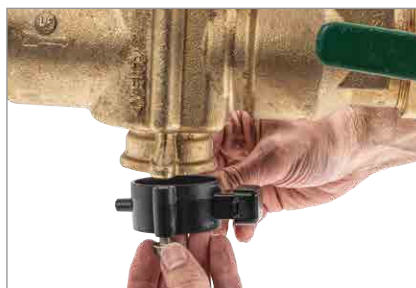
1. Placez le capteur d'inondation sur la soupape de décharge.



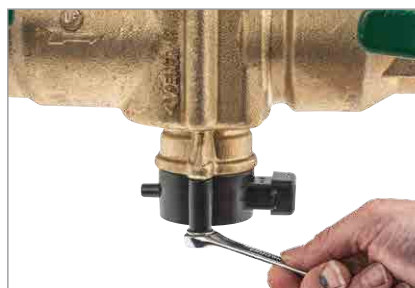
2. Utilisez un tournevis cruciforme no 2 pour serrer la vis imperdable à l'arrière.

IMPORTANT : Sur la série 009, tailles 1 po à 3 po, et la série 909, tailles ¾ po à 2 po, installez le capteur d'inondation avec l'interface pointant dans la même direction que la flèche de débit de la vanne.

Série 009, tailles de 1 po à 3 po, série 909, tailles de ¾ po à 2 po



1. Placez le capteur d'inondation sur la soupape de décharge et insérez les deux boulons de montage.



2. Serrez les boulons pour fixer le déflecteur et le capteur d'inondation. Ne pas trop serrer.
 - Pour les tailles de série 009 de 1 po à 1½ po et de série 909 de ¾ po à 1 po, utilisez une clé Allen de ⅜ po.
 - Pour les tailles de la série 009 de 2 po à 3 po et de la série 909 de 1 ¼ po à 2 po, utilisez une clé de ½ po.

Montage du module d'activation

Le module d'activation reçoit un signal du capteur d'inondation lorsqu'une évacuation est détectée. Si l'évacuation répond aux conditions d'un événement admissible, le contact normalement ouvert est fermé pour fournir un signal à la borne d'entrée de la passerelle cellulaire.

Réglages personnalisés du capteur d'inondation

Les réglages de l'interrupteur du module d'activation peuvent être personnalisés pour spécifier le seuil humide (sensibilité à l'évacuation d'eau) et le délai de minuterie (durée avant l'alarme). Balayez le code QR pour en savoir plus.



1. Retirez le couvercle antipoussière du capteur d'inondation.



2. Pressez le module d'activation avec câble contre le capteur d'inondation.

AVIS

Conservez le couvercle antipoussière pour protéger le capteur d'inondation pendant les cas de courte durée où le module d'activation pourrait devoir être retiré ou remplacé.



3. Vérifiez que le module d'activation est bien logé sur le capteur d'inondation.

Configuration de la passerelle cellulaire

AVIS

Lors du choix de l'emplacement de la passerelle cellulaire, opter pour une zone éloignée des grands objets métalliques et des structures qui peuvent bloquer le signal cellulaire. L'antenne cellulaire est placée à l'intérieur du boîtier sur le côté supérieur droit. Assurez-vous que le côté de l'antenne n'est pas bloqué par des murs, des fils, des tuyaux ou d'autres obstructions.

Ces instructions couvrent le raccordement du câble du module d'activation au bornier de la passerelle cellulaire. Le câble du module d'activation à 4 conducteurs doit être fixé à la passerelle cellulaire pour transmettre un signal de contact normalement ouvert et alimenter le module d'activation. Le signal de contact se ferme lorsqu'une décharge est détectée.

Lorsque vous fixez l'adaptateur de puissance à la passerelle cellulaire, distinguez le fil positif du fil négatif. Le fil positif a des rayures blanches et doit être inséré dans la borne d'alimentation ; le fil négatif, dans la borne de sol.

AVIS

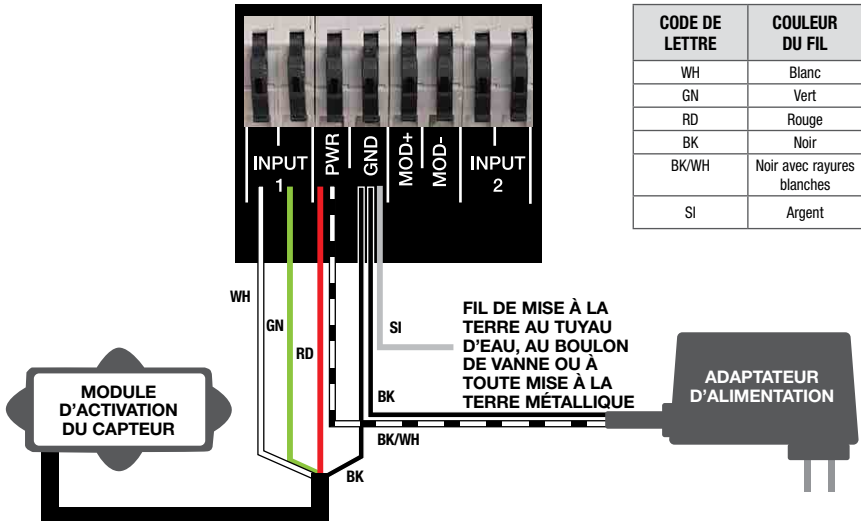
La mise à la terre doit être raccordée à la passerelle cellulaire avant que le capteur d'inondation ne soit mis en marche.

Fixez le câble du module d'activation au dispositif avant ou après avoir été monté sur un mur ou une structure à proximité avec les languettes de montage et les vis. Regroupez la passerelle cellulaire et les matériaux de montage, l'adaptateur de puissance et le tournevis cruciforme, ainsi que le dénoueur de fils pour ce segment de l'installation.

1. Retirez le couvercle transparent du dispositif.
2. Utilisez le dénoueur de fils pour couper suffisamment d'isolant afin d'exposer 1 à 2 po (2,5 à 5 cm) des fils conducteurs et faites passer le câble par le port inférieur.
3. Insérez le fil blanc (WH) et le fil vert (GN) dans les première et deuxième bornes INPUT 1.
4. Faites passer le cordon de l'adaptateur de puissance par le port inférieur.
5. Connectez le fil positif (BK/WH) de l'adaptateur de puissance au fil rouge (RD) du câble du module d'activation et insérez les fils dans la borne PWR.
6. Connectez le fil négatif (BK) de l'adaptateur de puissance au fil noir du câble du module d'activation et au fil de mise à la terre, puis insérez les fils dans la borne GND.
7. Sautez MOD+ et MOD-. Réservé.
8. Remplacez le couvercle du dispositif et branchez l'adaptateur de puissance dans une prise électrique protégée par GFI de 120 V.c.a. 60 Hz.

Si vous ajoutez un deuxième capteur d'inondation à la configuration, insérez les fils blanc et vert dans les première et deuxième bornes INPUT 2, le fil rouge dans la borne PWR et le fil noir dans la borne GND.

BORNIER DE PASSERELLE



Vérification des raccordements

AVIS

Un signal de réseau cellulaire est requis pour une installation réussie.

Lors de l'initialisation, la passerelle cellulaire lance automatiquement la séquence de démarrage. Le processus peut prendre jusqu'à 10 minutes pour atteindre l'état d'équilibre. Vérifiez l'état des indicateurs DEL pour confirmer la connectivité.

Pour valider les connexions, appuyez sur le bouton TEST de la passerelle cellulaire pour envoyer un message d'essai par l'application Syncta.

Pour restaurer l'état d'usine de la passerelle cellulaire et redémarrer la séquence de démarrage, appuyez sur le bouton RESET. Cela entraîne l'arrêt de toutes les opérations en cours.

DEL	INDICATEUR	ÉTAT
POWER	Vert fixe	L'unité est alimentée
CELL	Bleu fixe	La connexion au réseau cellulaire est bonne
	Bleu clignotant	Recherche de raccordement au réseau cellulaire
	Bleu clignotant avec impulsions courtes de désactivation	La connexion au réseau cellulaire est mauvaise
IoT	Bleu fixe	La connexion Internet est établie
	Bleu clignotant	La connexion Internet est perdue ou n'est pas établie (la passerelle tente de se connecter à Internet indéfiniment).
FLOOD/INPUT1	Éteint	Aucune évacuation d'eau de délestage ne se produit
	Orange fixe	Une décharge d'eau d'évacuation se produit (cet état est maintenu pendant la durée de la décharge.)
	Éteint	Aucune évacuation d'eau de délestage ne se produit
INPUT2	Éteint	Aucune évacuation d'eau de délestage ne se produit
	Orange fixe	Une décharge d'eau d'évacuation se produit (cet état est maintenu pendant la durée de la décharge.)

Configuration de l'application Syncta

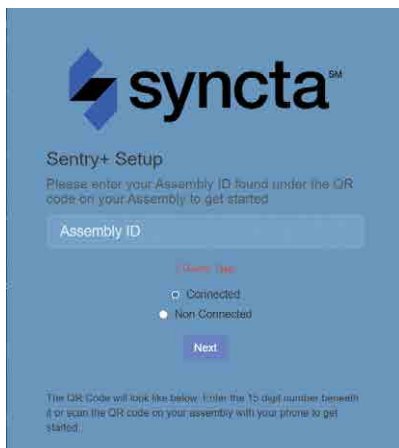
AVIS

Ces instructions couvrent les entrées utilisateur minimales nécessaires pour installer et configurer l'appi Syncta pour l'utiliser avec le capteur d'inondation. Une connexion Internet est requise pour un ordinateur portable ou un dispositif mobile. Les renseignements sur l'étiquette d'identification de la passerelle cellulaire sont nécessaires pour configurer l'application Syncta afin d'envoyer des alertes d'inondation par courriel, téléphone ou message texte. Ne pas retirer l'étiquette.

Ouvrir une session ou créer un compte

1. Balayez le code QR sur l'étiquette d'identification ou ouvrez un navigateur web et allez à <https://connected.syncta.com>.

2. Entrez l'ID du dispositif, assurez-vous que Connected (Connecté) est sélectionné et appuyez sur Next (Suivant). Syncta vérifie l'installation d'un dispositif valide. (Connecté s'applique aux dispositifs nécessitant un accès Internet; non connecté, aux dispositifs manuels.)
3. Appuyez sur Login (Connexion) pour accéder à un compte existant.



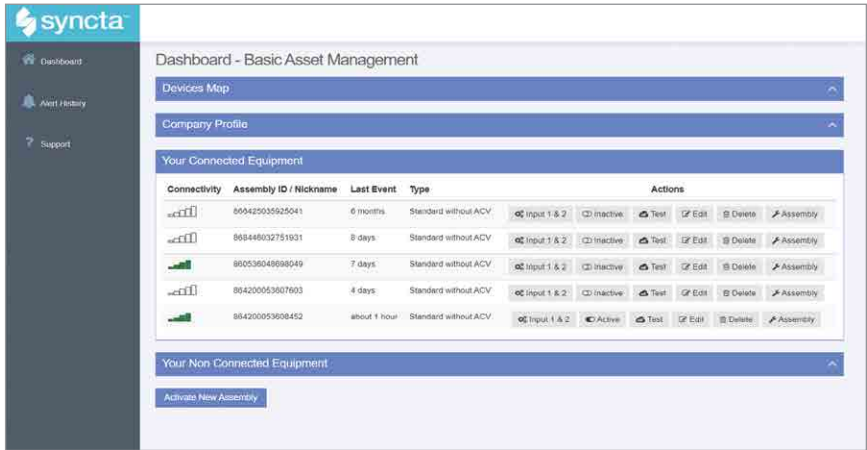
AVIS

Pour les nouveaux utilisateurs, créez un compte avant de tenter de vous connecter. Appuyez sur Sign Up (S'inscrire) et remplissez tous les champs. Appuyez sur la case à cocher pour accepter les conditions générales. Après les avoir examinées, cochez les deux cases au bas de la fenêtre, puis sélectionnez Close (Fermer). Suivez les instructions à l'écran pour terminer la configuration de votre compte, de votre profil et de votre premier ensemble.

Le tableau de bord Syncta

Commencez par le tableau de bord pour actionner tous les ensembles ou des ensembles spécifiques, p. ex. afficher les alertes, modifier les paramètres pour recevoir des notifications et tester les notifications. L'emplacement de la navigation des menus est la seule différence entre les versions de bureau et mobile. Sur

la version de bureau, le menu se trouve à gauche et la liste déroulante de l'utilisateur (coin supérieur droit) comprend le lien des paramètres du profil et la déconnexion. Sur la version mobile, le menu de navigation est en haut à droite et inclut tous les liens de fonction.



À partir du tableau de bord, accédez à la carte pour les emplacements des ensembles, le profil de l'entreprise utilisateur, l'équipement connecté et non connecté et la fonction activant un ensemble.

Device Map (Plan du dispositif) : affichez l'emplacement des ensembles dans une zone.

Company Profile (Profil de l'entreprise) - Entrez ou mettez à jour les informations de base de l'utilisateur et de l'organisation concernant l'ensemble. Vous pouvez également accéder à cette page à partir du lien My Profile (Mon profil).

Connected Equipment (Équipement connecté) - Affichez la connectivité Internet de l'ensemble, l'ID

de l'ensemble, le dernier événement et le type de configuration et, pour un ensemble, faites ce qui suit : entrer les paramètres de notification, activer ou désactiver l'ensemble pour les actions avec un interrupteur à bascule, tester les paramètres de notification, modifier les informations de l'ensemble, supprimer un ensemble et mettre à jour les détails de l'ensemble.

Non Connected Equipment (Équipement non connecté) - Pour la tenue de dossiers, il faut également consigner l'équipement nécessitant de l'entretien, mais pas la connectivité.

Activate New Assembly (Activer un nouvel ensemble) : utilisez ce bouton de fonction pour ajouter un ensemble ou restaurer un ensemble supprimé antérieurement.

Activer un ensemble

1. Sur le tableau de bord, sélectionnez Activate New Assembly (Activer un nouvel ensemble).
2. Entrez l'ID de l'ensemble, sélectionnez Connected (Connecté) et appuyez sur Next (Suivant). Syncta vérifie l'installation d'un dispositif valide. (Connecté s'applique aux dispositifs nécessitant un accès Internet; non connecté, aux dispositifs manuels.)

3. Choisissez le type de notification sur la liste déroulante Method (Méthode) : message par courriel, message texte ou appel vocal.

4. Selon la méthode de notification sélectionnée, entrez un numéro de téléphone ou une adresse de courriel dans le champ Destination.
5. Appuyez sur Finish (Terminer).

AVIS

Si la passerelle cellulaire est câblée pour deux capteurs d'inondation, configurez les alertes pour les deux capteurs. Configurez Input 1 pour le premier ou l'unique capteur d'inondation; configurez Input 2 pour un deuxième capteur d'inondation.

Définir une alerte de notification

1. Dans le champ Actions, sélectionnez Input 1 et Input 2 pour configurer les alertes.
2. Choisissez le type de notification sur la liste déroulante Method (Méthode) : message par courriel, message texte ou appel vocal.

Generic Inputs Update 864200053608452

Input - 1

Input One Alert History

Method
SMS Text Message

Destination

Timer Delay(In Seconds)
0

Endpoint Type
Flood

Remove Notification

Add a failure notification destination

Input - 2

Input Two Alert History

Add a failure notification destination

Save Changes

3. Selon le type de notification sélectionné, entrez le numéro de téléphone ou l'adresse courriel dans le champ Destination.
4. Sautez le champ Timer Delay (Délai de la minuterie). À utiliser uniquement avec la boîte de commande SentryPlus Alert.
5. Pour le type de point d'extrémité, sélectionnez « Flood » (Inondation) pour le capteur d'inondation dans la liste déroulante. Cette valeur indique le type d'événement signalé par le dispositif connecté.
6. Pour configurer la même alerte pour une autre méthode de notification, sélectionnez Add a failure notification destination (Ajouter une destination de notification de défaut) et répétez les étapes 2 à 5 pour cette méthode.
7. Configurez Input 2 de la même manière si un deuxième capteur d'inondation est utilisé.
8. Sélectionnez Save Changes (Enregistrer les modifications).
9. Retournez au tableau de bord, localisez le dispositif et sélectionnez TEST pour vérifier les raccordements.
10. Vérifiez la notification d'essai dans votre boîte de réception de courriels ou votre dispositif mobile, selon la configuration entrée.

AVIS

En général, remplissez tous les champs des pages de l'application Syncta pour créer des dossiers complets et exacts des dispositifs déployés, des utilisateurs et de l'historique des alertes. Modifiez les entrées, au besoin, pour tenir à jour les dossiers.

Commencez par le tableau de bord pour ajouter de l'équipement ou pour actionner un équipement spécifique, p. ex. afficher les alertes, modifier les paramètres pour recevoir des notifications et tester les notifications.

Mettre à jour les informations d'assemblage et les paramètres de notification

1. Accéder à la page Update Assembly Information (Mettre à jour les informations d'ensemble) par la fonction Edit (Modifier) dans la section Connected Equipment (Équipement connecté) du tableau de bord ou par le localisateur cartographique.
2. Entrez ou modifiez des informations supplémentaires sur l'ensemble.

Update 864200053608452

Additional Information & Notifications for this assembly:

Name or Location of Device
864200053608452

Used in notifications to quickly identify assemblies

Notification Delay (In Seconds)
0

Set notification delay time before sending notifications

Assembly Id
864200053608452

Type of Leak Detector
Standard without ACV

The Automatic Control Valve must be reset when triggered - used in notifications to remind you to have it reset if you are using one

Emails & Phones that will be notified when this assembly is triggered:

Method
Email Message

Destination

Remove Notification

Method
SMS Text Message

Destination

Remove Notification

Add a failure notification destination

Save Changes

3. Entrez la méthode de notification et la destination.
4. Supprimez ou ajoutez une entrée de notification, au besoin.
5. Appuyez sur Save Changes (Enregistrer les modifications).

Modifier les détails de l'ensemble

1. Entrez les détails de l'ensemble, y compris les informations de l'ensemble et les coordonnées.
2. Remplissez les champs d'adresse pour spécifier l'emplacement exact de l'ensemble.

Edit Assembly Details

Assembly Detail

Name

Assembly Id
864200053608452

Device Type
Standard

Description

Contact Name

Contact Phone

Contact Email

Address

Details

Enter Device Information:

Submit

Attachments

Assembly Alert History Back

3. Entrez toute autre information pertinente sur l'ensemble dans le champ de commentaires de forme libre.
4. Appuyez sur Submit (Soumettre).
5. Téléversez des fichiers comme des photos et des dossiers de maintenance.
6. Appuyez sur Alert History (Historique des alertes) pour afficher le journal des messages ou sur Back (Retour) pour revenir au tableau de bord.

Mettre à jour le profil

1. Commencez par le lien User Profile (Profil d'utilisateur) ou Company Profile (Profil d'entreprise) sur le tableau de bord.
2. Mettez à jour les paramètres du profil, au besoin, pour ces catégories :
 - Renseignements de base sur l'utilisateur
 - Mot de passe
 - Options de taille de texte pour les dispositifs mobiles
 - Adresse où se trouve l'ensemble
 - Renseignements sur les tests/certifications
 - Information sur la jauge
 - Signature de l'utilisateur (Pour faire une entrée, utilisez une souris ou un autre dispositif d'entrée; pour les dispositifs à écran tactile, utilisez un stylet ou votre doigt.)

Your Settings

Basic Info

Name

Email

You'll need to confirm the new address

Role
Admin

☒ Self Help

Password

Application Options

Address

Testing Information

Your Gauges

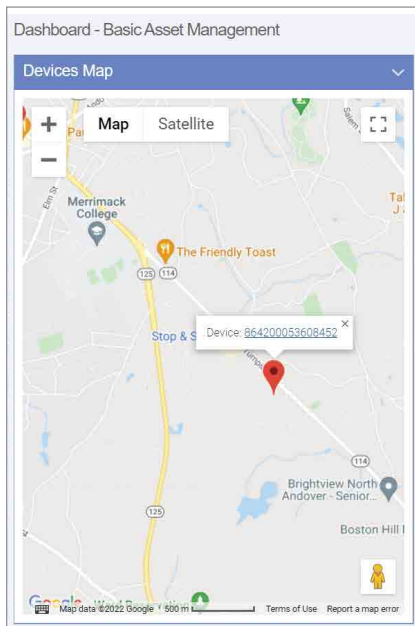
Your User Signature

Update User

3. Appuyez sur Update User (Mettre à jour l'utilisateur) pour terminer.

Utilisez le localisateur cartographique

Appuyez sur un marqueur pour voir l'ID de l'ensemble. Appuyez sur le lien d'ID pour modifier les informations de l'ensemble et les paramètres de notification sur la page Update Assembly Information (Mettre à jour les informations de l'ensemble).



Afficher l'historique des alertes

Ouvrez la page Alert History (Historique des alertes) à partir du menu de navigation ou de la page Edit Assembly Details (Modifier les détails de l'ensemble).

Chaque entrée du journal Alert History (Historique des alertes) est un enregistrement de l'ID de l'ensemble, du message d'alerte et de la date d'alerte.

L'action de suppression se produit sans confirmation.

Garantie limitée : Watts Regulator Co. (la « Société ») garantit que chaque produit est exempt de tout défaut de matériau et de fabrication dans le cadre d'une utilisation normale pendant une période d'un an à compter de la date d'expédition initiale. En cas de défaut pendant la période de garantie, la Compagnie remplacera ou, à son gré, remettra en état le produit sans frais.

LA PRÉSENTE GARANTIE EST DONNÉE EXPRESSÉMENT ET CONSTITUE LA SEULE GARANTIE DONNÉE PAR LA SOCIÉTÉ EN CE QUI CONCERNE LE PRODUIT. LA SOCIÉTÉ NE FORMULE AUCUNE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE. LA SOCIÉTÉ DÉCLINE AUSSI FORMELLEMENT PAR LA PRÉSENTE TOUT AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'APTITUDE À UN USAGE PARTICULIER.

Le recours décrit dans le premier paragraphe de la présente garantie constitue le seul et unique recours en cas de violation de la garantie et la Société ne sera aucunement tenue responsable des dommages accessoires, spéciaux ou consécutifs, y compris, mais sans s'y limiter, le manque à gagner ou les coûts de réparation ou de remplacement d'autres biens endommagés si ce produit ne fonctionne pas correctement, les autres coûts résultant des frais de main-d'œuvre, des retards, du vandalisme, de la négligence, de l'encrassement causés par des matières étrangères, des dommages causés par des conditions de l'eau défavorables, des produits chimiques ou toute autre circonstance sur laquelle la Société n'a pas de contrôle. La présente garantie est déclarée nulle et non avenue en cas d'usage abusif ou incorrect, d'application, d'installation ou de maintenance inadéquates, voire de modification du produit.

Certains États n'autorisent pas les limitations de durée d'une garantie tacite ni l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou indirects. En conséquence, les limitations susmentionnées pourraient ne pas s'appliquer à votre cas. Cette garantie limitée vous confère des droits précis reconnus par la loi; vous pourriez également avoir d'autres droits, lesquels varient d'un État à l'autre. Vous devez donc prendre connaissance des lois applicables selon l'État pour déterminer vos droits. **LA DURÉE DE TOUTE GARANTIE IMPLICITE PRÉVUE PAR LA LOI D'ÉTAT APPLICABLE ET DEVANT ÊTRE ASSUMÉE, NOTAMMENT LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'APTITUDE À UN USAGE PARTICULIER, SERA LIMITÉE À UN AN À PARTIR DE LA DATE DE L'EXPÉDITION D'ORIGINE.**



É.-U. : Tél. : (978) 689-6066 • Watts.com

Canada : Tél. : (888) 208-8927 • Watts.ca

Amérique latine : Tél. : (52) 55-4122-0138 • Watts.com

Instrucciones de instalación

Actualización del sensor de inundación para comunicación celular

Serie 009, LF009, LFU009, SS009, U009

½ in – 3 in (1.2 cm - 7.6 cm)

Serie LF909

¾ in a 2 in (1.9 cm a 5 cm)

⚠ ADVERTENCIA



Lea este manual ANTES de utilizar este equipo. No leer ni seguir toda la información de seguridad y uso puede provocar la muerte, lesiones personales graves, daños a la propiedad o daños al equipo. Guarde este manual para consultas posteriores.

⚠ ADVERTENCIA

Debe consultar los códigos locales de construcción y plomería antes de realizar la instalación. Si la información de este manual no cumple con los códigos locales de construcción o plomería, se deben seguir los códigos locales. Averigüe cuáles son los requisitos locales adicionales con las autoridades gubernamentales.

AVISO

El uso de la tecnología SentryPlus Alert® no sustituye la necesidad de cumplir con todas las instrucciones, las normas y los reglamentos necesarios relacionados con la instalación, la operación y el mantenimiento del dispositivo de prevención de contraflujo al que está conectado, incluida la necesidad de proporcionar un drenaje adecuado en caso de una descarga.

Watts no es responsable de la falla de las alertas debido a problemas de conectividad, cortes de energía o instalación incorrecta.

Monitoree la descarga de la válvula de alivio con tecnología inteligente y conectada para detectar inundaciones y notificar sobre inundación. Cuando se produce una descarga habilitante de la válvula de alivio, el sensor de inundación energiza un relé que señala la detección de inundación y activa una notificación en tiempo real de posibles condiciones de inundación a través de la aplicación SynctaSM.



Componentes necesarios

Necesita el sensor de inundación del tamaño adecuado para el conjunto de la válvula y el módulo de activación con cable conductor, adaptador de alimentación y cable de conexión a tierra. Si necesita ayuda para obtener algún componente, hable con su representante de cuenta.



Módulo de activación del sensor con un cable conductor de 8 pies (2.44 m)



Adaptador de alimentación de 24 V DC (requiere una toma eléctrica de 120 V CA, 60 Hz, protegida por GFI)



Puerta de enlace celular con pestañas y tornillos de montaje



Cable de conexión a tierra



Sensor de inundación con tornillo cautivo, tamaños de válvula de 1/2 in a 3/4 in (1.3 cm a 1.9 cm)



Sensor de inundación y 2 pernos de montaje, tamaños de válvula de 1 in a 1 1/2 in (2.5 cm a 3.8 cm)



Sensor de inundación y 2 juegos de pernos de montaje, tamaños de válvula de 2 in a 3 in (5.1 cm a 7.6 cm) (pernos más grandes para LF009 de 2 1/2 in a 3 in [6.4 cm a 7.6 cm] solamente)

Requisitos

- Destornillador Phillips nº. 2
- Llave Allen de 3/16 in
- Llave de 1/2 in
- Instrumento con punta pequeña para cambiar la configuración del interruptor DIP
- Pelacables
- Una ubicación adecuada a menos de 8 pies (2.4 m) del sensor de inundación para instalar la puerta de enlace celular en una pared o estructura, enchufar el adaptador de alimentación a una toma eléctrica protegida con GFI y tender un cable de tierra desde la puerta de enlace celular hasta el punto de tierra
- Conexión de red celular
- Navegador de Internet

AVISO

Cuando instale un espacio de aire, fije los soportes del espacio de aire directamente en el sensor de inundación.

El sensor de inundación no está diseñado para utilizarse en instalaciones verticales. Se requiere colocación horizontal.

Instalación del sensor de inundación

En la serie 009, tamaños de $\frac{1}{2}$ in a $\frac{3}{4}$ in (1.3 cm a 1.9 cm), instale el sensor de inundación con la interfaz frontal hacia adelante asegurando el tornillo cautivo a la parte posterior de la válvula.

Serie 009, tamaños de $\frac{1}{2}$ in a $\frac{3}{4}$ in (1.27 cm a 1.90 cm)



1. Coloque el sensor de inundación en la válvula de alivio.



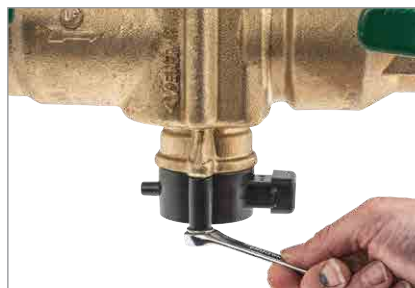
2. Use un destornillador Phillips n.º 2 para apretar el tornillo cautivo de la parte posterior.

IMPORTANTE: En la serie 009, tamaños de 1 in a 3 in (2.5 cm a 7.6 cm) y la serie 909, tamaños de $\frac{3}{4}$ in a 2 in (1.9 cm a 5.1 cm), instale el sensor de inundación con la interfaz apuntando en la misma dirección que la flecha de flujo de la válvula.

Serie 009, tamaños de 1 in a 3 in (2.5 cm a 7.6 cm); serie 909, tamaños de $\frac{3}{4}$ in a 2 in (1.9 cm a 5.1 cm)



1. Coloque el sensor de inundación en la válvula de alivio e inserte los dos pernos de instalación.



2. Apriete los pernos para fijar el deflector y el sensor de inundación. No las apriete demasiado.
 - Para tamaños de la serie 009 de 1 in a 1½ in (2.5 cm a 3.8 cm) y la serie 909 de $\frac{3}{4}$ in a 1 in (1.9 cm a 2.5 cm), utilice una llave Allen de $\frac{3}{16}$ in.
 - Para los tamaños de la serie 009 de 2 in a 3 in (5.1 cm a 7.6 cm) y la serie 909 de 1½ in a 2 in (3.2 cm a 5.1 cm), utilice una llave de $\frac{1}{2}$ in.

Montaje del módulo de activación

El módulo de activación recibe una señal del sensor de inundación al detectar una descarga. Si la descarga cumple las condiciones de un evento calificado, el contacto normalmente abierto se cierra para proporcionar una señal a la terminal de entrada de la puerta de enlace celular.

Configuración personalizada del sensor de inundación

La configuración del interruptor del módulo de activación se puede personalizar para especificar el umbral húmedo (sensibilidad a la descarga de agua) y el retardo del temporizador (duración antes de la alarma). Escanee el código QR para obtener más información.



1. Retire la cubierta antipolvo del sensor de inundación.



2. Presione el módulo de activación con el cable al sensor de inundación.

AVISO

Conserve la cubierta antipolvo para proteger el sensor de inundación durante casos provisionales en los que pudiera ser necesario retirar o reemplazar el módulo de activación.



3. Verifique que el módulo de activación esté bien asentado en el sensor de inundación.

Configuración de la puerta de enlace celular

AVISO

Al identificar una ubicación para instalar la puerta de enlace celular, elija un área alejada de objetos y estructuras metálicos grandes que puedan bloquear la señal celular. La antena celular se coloca dentro de la carcasa en el lado superior derecho. Asegúrese de que el lado de la antena esté libre de paredes, cables, tuberías u otras obstrucciones.

Estas instrucciones abarcan la conexión del cable del módulo de activación al bloque de terminales de la puerta de enlace celular. El cable del módulo de activación de 4 conductores debe conectarse a la puerta de enlace celular para transmitir una señal de contacto normalmente abierta y proporcionar alimentación al módulo de activación. La señal de contacto se cierra cuando se detecta una descarga.

Cuando conecte el adaptador de alimentación a la puerta de enlace celular, distinga el cable positivo del negativo. El cable positivo tiene franjas blancas y debe insertarse en el terminal de alimentación; en cambio, el cable negativo, en el terminal de tierra.

AVISO

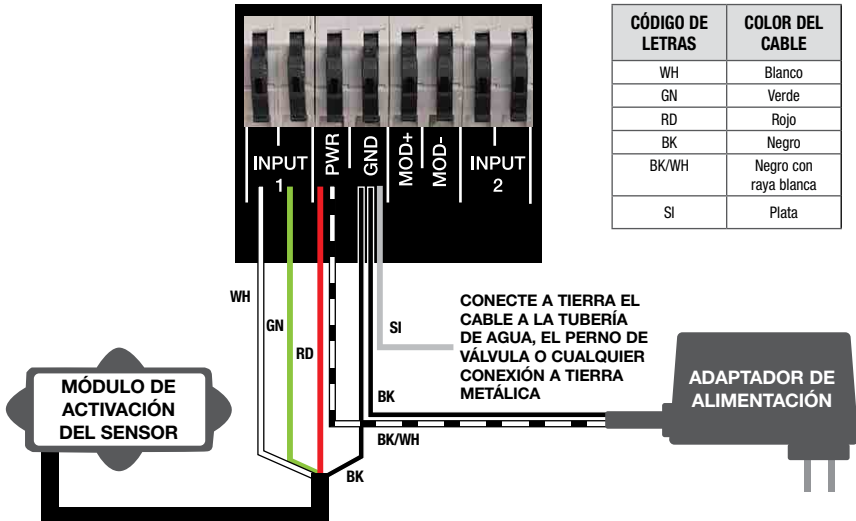
La conexión a tierra deberá conectarse a la puerta de enlace celular antes de poner en operación el sensor de inundación.

Conecte el cable del módulo de activación al dispositivo antes o después de instalarlo en una pared o estructura cercana con las lengüetas y tornillos de instalación. Junte la puerta de enlace celular y los materiales de instalación, el adaptador de alimentación, el destornillador Phillips y el pelacables para este segmento de la instalación.

1. Retire la cubierta transparente del dispositivo.
2. Use el pelacables para retirar suficiente aislamiento para exponer de 1 a 2 pulgadas (2.54 a 5.08 cm) de los cables conductores y pase el cable a través del puerto inferior.
3. Inserte el cable blanco (WH) y el cable verde (GN) en las primeras dos terminales de INPUT 1.
4. Pase el cable del adaptador de alimentación a través del puerto inferior.
5. Conecte el cable positivo (BK/WH) del adaptador de alimentación al cable rojo (RD) del cable del módulo de activación e inserte los cables en la terminal PWR.
6. Conecte el cable negativo (BK) del adaptador de alimentación al cable negro del cable del módulo de activación y al cable de tierra, luego inserte los cables en la terminal GND.
7. Omita MOD+ y MOD-. Reservado.
8. Vuelva a colocar la cubierta del dispositivo y enchufe el adaptador de alimentación a una toma de corriente de 120 V CA, 60 Hz, protegida por GFI.

Si se añade un segundo sensor de inundación a la configuración, inserte los cables blanco y verde en las primeras dos terminales de INPUT 2, el cable rojo en la terminal PWR y el cable negro en la terminal GND.

BLOQUE DE TERMINALES DE PUERTA DE ENLACE



Verifique las conexiones

AVISO

Se requiere una señal de red celular para una instalación correcta.

Después de la inicialización, la puerta de enlace celular inicia automáticamente la secuencia de arranque. El proceso puede tardar hasta 10 minutos en alcanzar el estado estable. Verifique el estado de los indicadores LED para confirmar la conectividad.

LED	INDICADOR	ESTADO
ADAPTADOR	Verde fijo	La unidad está alimentada
CELL	Azul fijo	La conexión a la red celular es buena
	Azul intermitente	En busca de conexión de red celular
	Azul intermitente con pulsos cortos de APAGADO	La conexión a la red celular es deficiente
IoT	Azul fijo	Se ha establecido la conexión a Internet
	Azul intermitente	La conexión a Internet se ha perdido o no se ha establecido (La puerta de enlace intenta una conexión a Internet indefinidamente.)
FLOOD/INPUT1	No iluminada	No ocurre ninguna descarga de agua de alivio
	Naranja fijo	Ocurre una descarga de agua de alivio (Este estado permanece durante la descarga.)
INPUT2	No iluminada	No ocurre ninguna descarga de agua de alivio
	Naranja fijo	Ocurre una descarga de agua de alivio (Este estado permanece durante la descarga.)

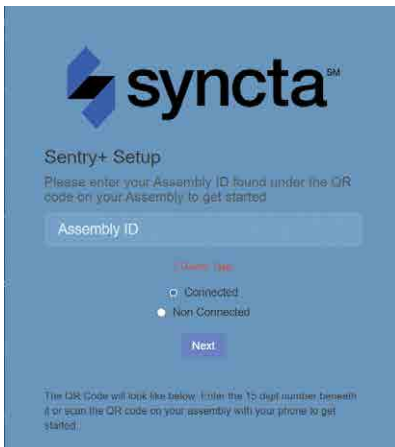
Configuración de la aplicación Syncta

AVISO

Estas instrucciones cubren la entrada mínima del usuario necesaria para instalar y configurar la aplicación Syncta para su uso con el sensor de inundación. Se requiere una conexión a Internet para el portátil o dispositivo móvil. Se necesita información en la etiqueta de ID de la puerta de enlace celular para configurar la aplicación Syncta para enviar alertas de inundaciones por correo electrónico, teléfono o mensaje de texto. No retire la etiqueta.

Para iniciar sesión o crear una cuenta

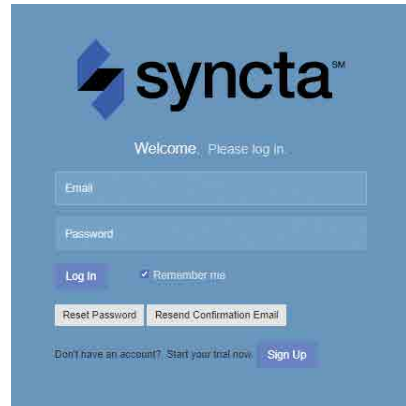
1. Escanee el código QR de la etiqueta de identificación o abra un navegador web y vaya a <https://connected.syncta.com>.



Para validar las conexiones, presione el botón TEST (PRUEBA) en la puerta de enlace celular para enviar un mensaje de prueba a través de la aplicación Syncta.

Para restaurar el estado de fábrica de la puerta de enlace celular y reiniciar la secuencia de arranque, presione el botón RESET (RESTABLECER). Esto hace que cesen todas las operaciones en curso.

2. Ingrese la identificación del dispositivo. Asegúrese de que Connected esté seleccionado y toque Next (siguiente). Syncta verifica la instalación de un dispositivo válido. ("Connected" [conectado] aplica a dispositivos que requieren acceso a Internet; "Nonconnected" [no conectado], a dispositivos manuales).
3. Toque Log in (iniciar sesión) para acceder a una cuenta existente.



AVISO

Para los usuarios nuevos, abra una cuenta antes de intentar iniciar sesión. Toque Sign Up (registrarse) y complete todos los campos. Toque la casilla de verificación Terms & Conditions (términos y condiciones) para aceptar los términos y condiciones. Después de la revisión, marque ambas casillas de verificación en la parte inferior de la ventana y luego elija Close (cerrar). Siga las indicaciones restantes de la pantalla para completar la configuración de su cuenta, perfil y primer conjunto.

El panel de Syncta

Comience en el panel para realizar acciones en todos los conjuntos o en conjuntos específicos, como ver alertas, cambiar la configuración para recibir notificaciones y probar notificaciones.

La ubicación del menú de navegación es la única diferencia entre las versiones de escritorio y móvil.

En la versión de escritorio, el menú se encuentra a la izquierda y la lista desplegable del usuario (arriba a la derecha) incluye el enlace de Settings (Configuración) del perfil y Log Off (Cierre de sesión). En la versión móvil, el menú se encuentra arriba a la derecha e incluye los enlaces de todas las funciones.

Connectivity	Assembly ID / Nickname	Last Event	Type	Actions
	886425035625041	6 months	Standard without ACV	
	886449032751931	8 days	Standard without ACV	
	886536048698049	7 days	Standard without ACV	
	884200553607803	4 days	Standard without ACV	
	884200053608452	about 1 hour	Standard without ACV	

Desde el panel, acceda al mapa de ubicaciones de los conjuntos, al perfil usuario-compañía, al equipo conectado y no conectado y a la función para activar un conjunto.

Device map (mapa de dispositivos): permite ver la ubicación de los conjuntos en un área.

Company Profile (perfil de la compañía): ingrese o actualice la información básica sobre el usuario y la organización que mantienen el conjunto. También se accede a esta página a través del enlace My Profile (Mi perfil).

Connected Equipment (equipo conectado): vea la conectividad a Internet del conjunto, la identificación

del conjunto, el último evento, el tipo de configuración y realice una acción en un conjunto, como ingresar la configuración de notificaciones, habilitar o deshabilitar el conjunto para acciones con un interruptor de palanca, probar la configuración de notificaciones, editar la información del conjunto, eliminar un conjunto y actualizar los detalles del conjunto.

Non-Connected Equipment (Equipo no conectado): para el mantenimiento de registros, también para registrar el equipo que requiere mantenimiento pero no conectividad.

Activate New Assembly (Activar un nuevo conjunto): use este botón de función para agregar un conjunto o restaurar uno eliminado previamente.

Activar un conjunto

- En el panel, seleccione Activate New Assembly (activar nuevo conjunto).
- Ingrese la identificación del conjunto, seleccione Connected (conectado) y toque Next (siguiente). Syncta verifica la instalación de un dispositivo válido. ("Connected" [conectado] se aplica a dispositivos que requieren acceso a Internet; "Non-Connected" [no conectado] a dispositivos manuales).

- Elija el tipo de notificación en la lista desplegable Method (método): Email message (mensaje de correo electrónico), SMS Text message (mensaje de texto SMS) o Voice Call (llamada de voz).

- Según el método de notificación elegido, ingrese un número de teléfono o una dirección de correo electrónico en el campo Destination (destino).
- Toque Finish (finalizar).

AVISO

Si la puerta de enlace celular está conectada para dos sensores de inundación, configure alertas para ambos sensores. Configure la entrada 1 para el primer o único sensor de inundación; configure la entrada 2 para un segundo sensor de inundación.

Configurar una alerta de notificación

1. En el campo Actions (acciones), elija input (entrada) 1 y 2 para configurar las alertas.
2. Elija el tipo de notificación en la lista desplegable Method (método): Email message (mensaje de correo electrónico), SMS Text message (mensaje de texto SMS) o Voice Call (llamada de voz).

Generic Inputs Update 864200053608452

Input - 1

Input One Alert History

Method
SMS Text Message

Destination

Timer Delay(In Seconds)
0

Endpoint Type
flood

Remove Notification

Add a failure notification destination

Input - 2

Input Two Alert History

Add a failure notification destination

Save Changes

3. Según el tipo de notificación elegido, ingrese un número de teléfono o una dirección de correo electrónico en el campo Destination (destino).
4. Omita el campo Timer Delay (demora del temporizador). Para uso exclusivo con la caja de control de alertas SentryPlus.
5. Para el tipo de punto final, elija "Flood" (inundación) para el sensor de inundación en la lista desplegable. Este valor indica el tipo de evento que el dispositivo conectado está notificando.
6. Para configurar la misma alerta para otro método de notificación, elija Add a failure notification destination (agregar un destino de notificación de falla) y repita los pasos 2 a 5 para ese método.
7. Configure la entrada 2 de la misma manera si se utiliza un segundo sensor de inundación.
8. Elija Save Changes (guardar cambios).
9. Vuelva al panel de control, encuentre el dispositivo y seleccione TEST (prueba) para verificar las conexiones.
10. Verifique que la notificación de prueba esté en su bandeja de entrada de correo electrónico o dispositivo móvil, según la configuración ingresada.

AVISO

En general, complete todos los campos de las páginas de la aplicación Syncta para mantener registros completos y precisos de los dispositivos implementados, los usuarios y el historial de alertas. Edite las entradas según sea necesario para mantener registros actualizados.

Comience en el panel para agregar equipos o para realizar acciones de equipos específicos, como ver alertas, cambiar la configuración para recibir notificaciones y probar notificaciones.

Actualizar la información del conjunto y de la configuración de notificaciones

1. Acceda a la página Update Assembly information (Actualizar información del conjunto) mediante la función Edit (editar) en la sección Connected Equipment (equipo conectado) del panel o a través del localizador de mapas.

Update 864200053608452

Additional Information & Notifications for this assembly:

Name or Location of Device
864200053608452

Used in notifications to quickly identify assemblies

Notification Delay (In Seconds)
0

Set notification delay time before sending notifications

Assembly Id
864200053608452

Type of Leak Detector
Standard without ACV

The Automatic Control Valve must be reset when triggered - used in notifications to remind you to have it reset if you are using one

Emails & Phones that will be notified when this assembly is triggered:

Method
Email Message

Destination

Remove Notification

Method
SMS Text Message

Destination

Remove Notification

Add a failure notification destination

Save Changes

2. Ingrese o modifique información adicional sobre el conjunto.
3. Ingrese el método de notificación y el destino.
4. Elimine o agregue una entrada de notificación, si es necesario.
5. Toque Save Changes (guardar cambios).

Editar los detalles del conjunto

1. Ingrese los detalles del conjunto, incluida la información del conjunto y la información de contacto.
2. Complete los campos de dirección para especificar la ubicación exacta del conjunto.

Edit Assembly Details

Assembly Detail

Name

Assembly Id

864200053608452

Device Type

Standard

Description

Contact Name

Contact Phone

Contact Email

Address

Details

Enter Device Information:

Submit

Attachments

Assembly Alert History

Back

3. Ingrese cualquier otra información relevante sobre el conjunto en el campo de comentarios.
4. Toque Submit (enviar).
5. Cargue archivos como fotos y registros de mantenimiento.
6. Toque Alert History (historial de alertas) para ver el registro de mensajes o toque Back (atrás) para volver al panel.

Actualizar el perfil

1. Comience con el enlace del User Profile (perfil de usuario) o del Company Profile (perfil de la compañía) en el panel.
2. Actualice la configuración del perfil, según sea necesario, para estas categorías:
 - Información básica del usuario
 - Contraseña
 - Opciones de tamaño de texto para dispositivos móviles
 - Dirección donde se encuentra el conjunto
 - Información sobre pruebas/certificaciones
 - Información del medidor
 - Firma del usuario (para realizar una entrada, utilice un ratón u otro dispositivo de entrada; para dispositivos de pantalla táctil, use un lápiz óptico o el dedo).

Your Settings

Basic Info

Name

Email

You'll need to confirm the new address

Role

Admin

Self Help

Password

Application Options

Address

Testing Information

Your Gauges

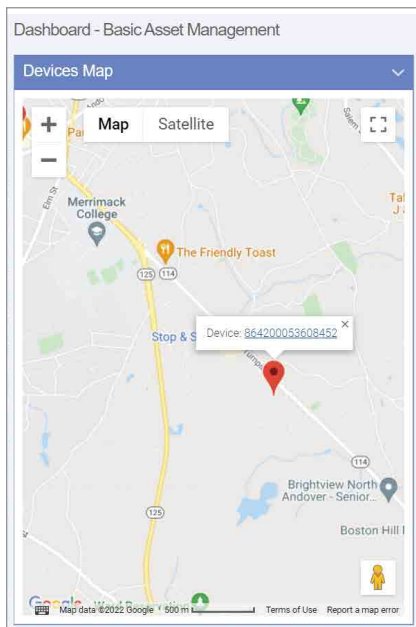
Your User Signature

Update User

3. Toque Update User (actualizar usuario) para finalizar.

Usar el localizador de mapas

Toque un marcador para ver la identificación del conjunto. Toque el enlace de la identificación para modificar la información del conjunto y la configuración de notificaciones en la página Update Assembly Information (actualizar información del conjunto).



Visualizar el historial de alertas

Abra la página Alert History (historial de alertas) en el menú de navegación o en la página Edit Assembly Details (editar detalles del conjunto).

Cada entrada del registro History Alert (historial de alertas) es un registro de la identificación del conjunto, el mensaje de alerta y la fecha de la alerta.

La acción de eliminación se realiza sin confirmación.

Garantía limitada: Watts Regulator Co. (la "Compañía") garantiza que cada producto está libre de defectos en el material y la mano de obra cuando se usa de forma normal en un periodo de un año a partir de la fecha de envío original. En caso de que tales defectos se presenten dentro del periodo de garantía, la Empresa, a su criterio, reemplazará o reacondicionará el producto sin cargo alguno.

LA GARANTÍA ESTABLECIDA EN ESTE DOCUMENTO SE OTORGA EXPRESAMENTE Y ES LA ÚNICA GARANTÍA OTORGADA POR LA EMPRESA CON RESPECTO AL PRODUCTO. LA EMPRESA NO OFRECE NINGUNA OTRA GARANTÍA, EXPLÍCITA NI IMPLÍCITA. POR ESTE MEDIO, LA EMPRESA NIEGA ESPECÍFICAMENTE TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS, EXPLÍCITAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR.

El recurso descrito en el primer párrafo de esta garantía constituirá el único y exclusivo recurso por incumplimiento de la garantía, y la Empresa no será responsable de ningún daño incidental, especial o consecuente, incluyendo, entre otros, la pérdida de ganancias o el costo de reparación o reemplazo de otros bienes dañados si este producto no funciona correctamente, otros costos resultantes de cargos laborales, demoras, vandalismo, negligencia, contaminación causada por materiales extraños, daños por condiciones adversas del agua, productos químicos o cualquier otra circunstancia sobre la cual la Empresa no tenga control. Esta garantía quedará anulada por cualquier abuso, uso indebido, aplicación inadecuada, instalación o mantenimiento incorrectos, así como la alteración inadecuada del producto.

Algunos estados no permiten limitaciones respecto a la duración de una garantía implícita, y algunos estados no permiten la exclusión o la limitación de daños emergentes o accesorios. Por lo tanto, es posible que las limitaciones anteriores no se apliquen a usted. Esta garantía limitada le otorga derechos legales específicos y es posible que tenga otros derechos que varían de un estado a otro. Debe consultar las leyes estatales correspondientes para determinar sus derechos. **EN LA MEDIDA EN QUE SEA CONSISTENTE CON LAS LEYES ESTATALES VIGENTES, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA QUE PUEDA NO SER RENUNCIADA, INCLUYENDO LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, TIENE UNA DURACIÓN LIMITADA A UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE ENVÍO ORIGINAL.**



EE. UU.: Tel.: (978) 689-6066 • Watts.com

Canadá: Tel.: (888) 208-8927 • Watts.ca

Latinoamérica: Tel.: (52) 55-4122-0138 • Watts.com