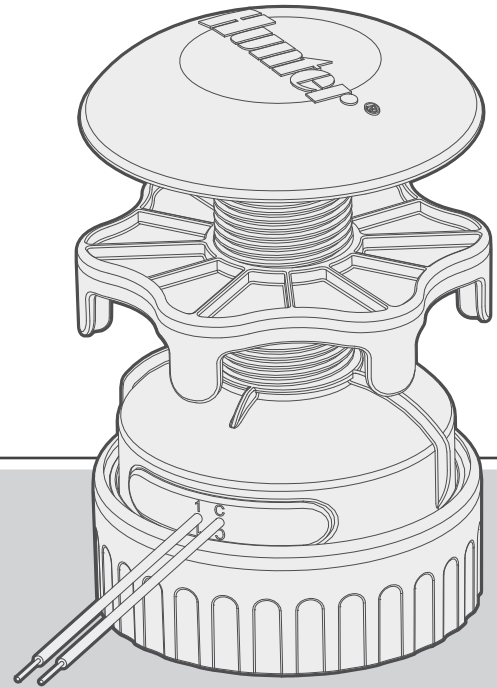


# Wireless Valve Link

*INSTALLATION GUIDE*



WVL-100, -200, -400  
Wireless Valve Link (WVL)

**Hunter**<sup>®</sup>

**EN** The Wireless Valve Link enables wire-free valve control and monitoring for new, existing, and add-on valves in ICC2 or HCC control systems.

**Get the WVL App to get started!**

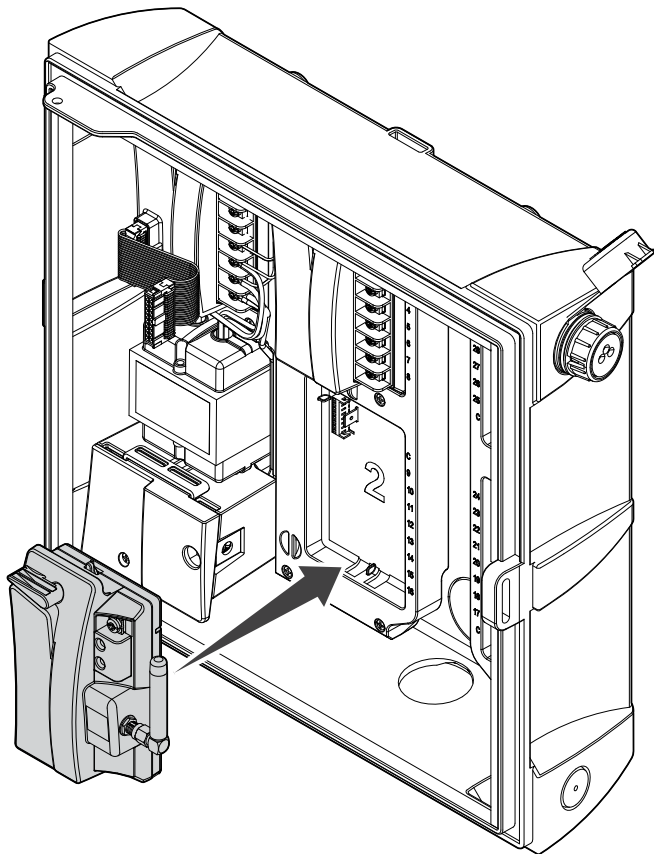


**ES** El Wireless Valve Link (WVL) permite el control y monitoreo de electroválvulas sin necesidad de cables para electroválvulas nuevas, existentes y complementarias en sistemas de control ICC2 o HCC.

**¡Obtenga la aplicación WVL para comenzar!**

**FR** Le dispositif Wireless Valve Link permet de contrôler et de surveiller sans fil les électrovannes, et ce qu'elles soient nouvelles, déjà installées, ou ajoutées en complément dans les systèmes de contrôle ICC2 ou HCC.

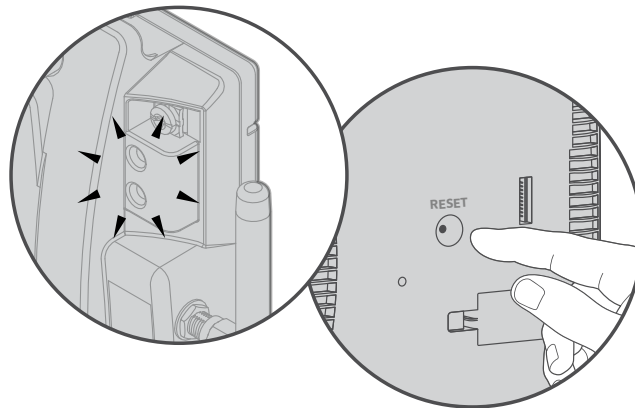
**Téléchargez l'application WVL pour partir du bon pied !**

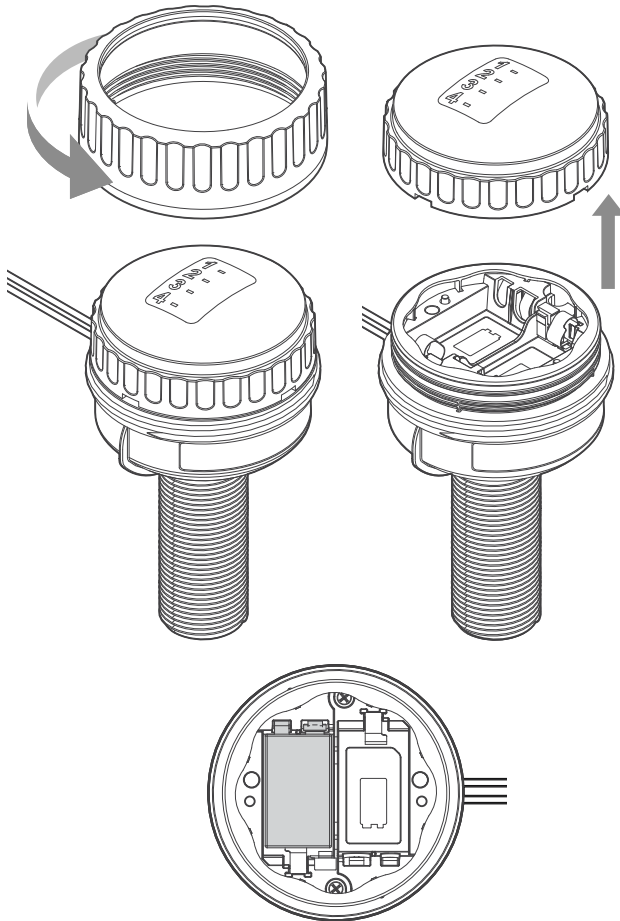


**EN** Install the Wireless Valve Output Module in any output module slot in the controller and lock in place. The module lights will flash. Push the Reset button on the rear of the facepack.

**ES** Instale el módulo de salida de electroválvula inalámbrica en cualquier ranura del módulo de salida en el programador y fíjelo en su lugar. Las luces del módulo parpadearán. Presione el botón «Reset» (Restablecer) en la parte posterior de la carátula.

**FR** Installez le module de sortie pour électrovanne sans fil dans n'importe quel emplacement de module de sortie du programmeur, puis verrouillez-le en place. Les voyants du module clignotent. Appuyez sur le bouton de reset situé à l'arrière de la façade.





**EN** Open the battery cover on the Wireless Valve Link. Unscrew the retaining ring, then remove the waterproof cover.

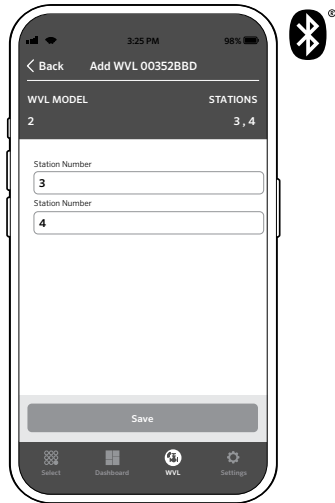
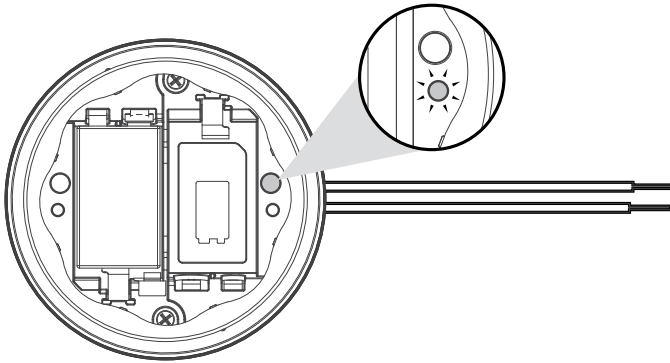
Install one 9 V DC battery on the left side to allow easy access to the button on the right.

**ES** Abra la tapa de la batería en el enlace de electroválvula inalámbrico. Desenrosque el anillo de retención y luego retire la tapa impermeable.

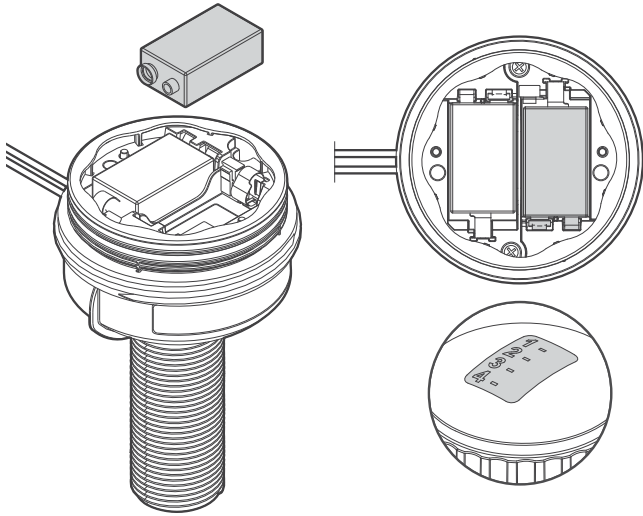
Instale una batería de 9 V CC en el lado izquierdo para permitir un fácil acceso al botón de la derecha.

**FR** Ouvrez le couvercle des piles du dispositif Wireless Valve Link. Dévissez l'anneau de retenue, puis retirez le couvercle étanche.

Installez une pile 9 V c.c. du côté gauche pour faciliter l'accès au bouton situé à droite.



- EN** Hold down the right button closest to wires for 2 seconds to enter assignment mode. The light will flash yellow.
- ES** Mantenga presionado el botón derecho, el más cercano a los cables durante 2 segundos para activar al modo de asignación. La luz parpadeará en amarillo.
- FR** Maintenez enfoncé pendant 2 secondes le bouton droit le plus proche des fils pour passer en mode d'attribution. Le voyant clignote en jaune.
- EN** Connect the app to the Wireless Valve Output Module in the controller. Use the app + button to assign the station numbers and Save. The Wireless Valve Link assignment light will flash and then turn off when programming is successful.
- ES** Enlace con la aplicación el módulo de salida de electroválvula inalámbrico situado en el programador. Utilice el botón + de la aplicación para asignar los números de estación y guardar. La luz de asignación del Wireless Valve Link parpadeará y luego se apagará cuando la programación sea haya guardado.
- FR** Connectez l'application au module de sortie d'électrovanne sans fil du programmateur. Utilisez le bouton + de l'application pour attribuer les numéros de station, puis enregistrez. Le voyant d'attribution du dispositif Wireless Valve Link clignote, puis il s'éteint lorsque la programmation a réussi.



**EN** Install a second 9 V DC battery. Write the station number on the Wireless Valve Link battery compartment.

Reassemble the battery compartment. Push the cap down firmly. Make sure the O-rings are not misaligned and stay in their tracks. Then tighten the retaining ring (hand-tighten only).

**ES** Instale una segunda batería de 9 V DC. Escriba el número de estación en el compartimiento de la batería del Wireless Valve Link.

Vuelva a montar el compartimiento de la batería. Empuje la tapa hacia abajo firmemente. Asegúrese de que las juntas tóricas no estén desalineadas y que permanezcan en sus guías. Luego apriete el anillo de retención (apriete sin herramienta).

**FR** Installez une deuxième pile 9 V c.c. Notez le numéro de la station sur le compartiment des piles du dispositif Wireless Valve Link.

Remontez le compartiment des piles. Appuyez fermement sur le couvercle. Assurez-vous que les joints toriques sont bien centrés et qu'ils restent dans leur logement. Serrez ensuite l'anneau de retenue (à la main uniquement).

**EN** Take the Wireless Valve Link to the valve box and determine where it will be located. Make sure it won't interfere with the valve, or install in its own valve box.

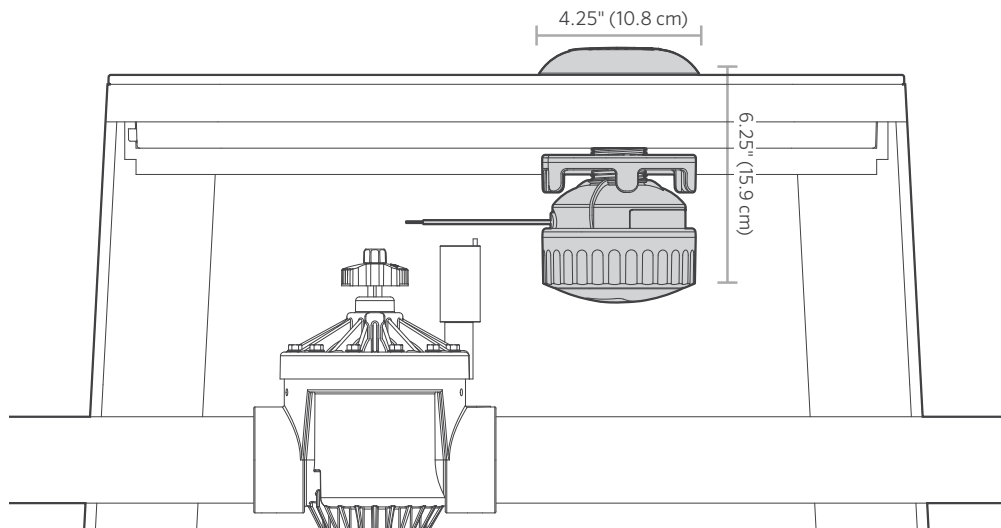
Final installation requires a minimum 4.25" (10.8 cm) diameter and 6.25" (15.9 cm) vertical clearance below the valve box lid.

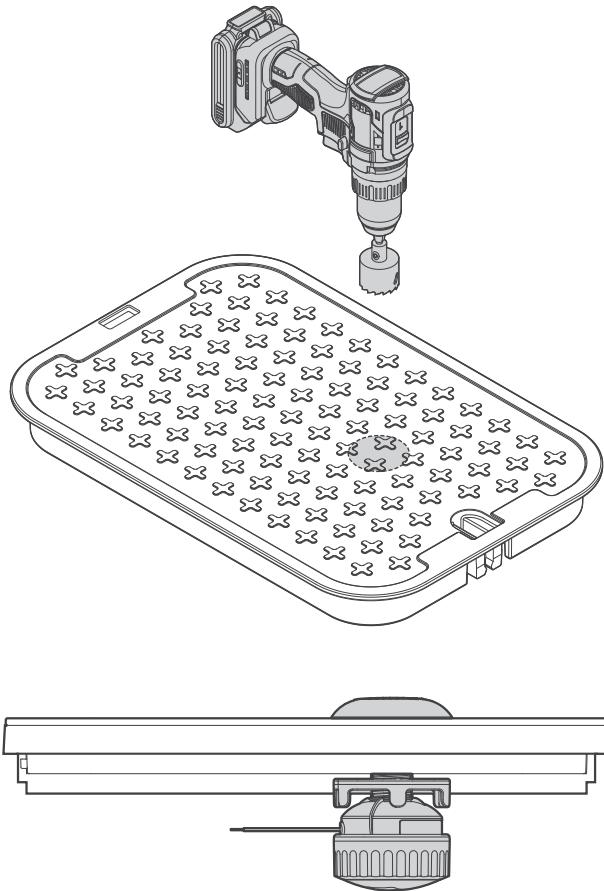
**ES** Lleve el Wireless Valve Link a la caja de válvulas y determine dónde se colocará. Asegúrese de que no roce con la electroválvula, o instálelo en una arqueta independiente.

La instalación final requiere un mínimo de 4,25" (10,8 cm) de diámetro y 6,25" (15,9 cm) de espacio vertical debajo de la tapa de la arqueta.

**FR** Amenez le dispositif Wireless Valve Link jusqu'au regard d'électrovanne et déterminez l'endroit où il sera placé. Assurez-vous qu'il n'interfère pas avec l'électrovanne, ou installez-le dans son propre regard.

L'installation finale nécessite un diamètre minimum de 4,25" (10,8 cm) et un dégagement vertical de 6,25" (15,9 cm) sous le couvercle du regard d'électrovanne.





**EN** Mark the location for the hole in the valve box lid. Use the hole saw supplied with the Wireless Valve Output Module to drill a 1.5" (38 cm) hole through the lid. A saw may be necessary to finish the cut through the lid's support ribs.

Insert the threaded column through the hole from the bottom, and secure with the cap above. Tighten supporting nut underneath.

**ES** Marque la ubicación del orificio en la tapa de la arqueta. Utilice la sierra perforadora suministrada con el módulo de salida de válvula inalámbrico para perforar un orificio de 1,5" (3,8 cm) a través de la tapa. Una sierra podría ser necesaria para terminar el corte a través de las nervaduras de soporte de la tap.

Inserte la columna roscada a través del orificio desde abajo y asegúrela con la tapa de arriba. Apriete la tuerca de soporte que se encuentra debajo.

**FR** Marquez l'emplacement du trou dans le couvercle du regard. Utilisez la scie cloche fournie avec le module de sortie d'électrovanne sans fil pour percer un trou de 1,5" (38 cm) dans le couvercle. Une scie peut s'avérer nécessaire pour terminer la découpe des nervures de renfort du couvercle.

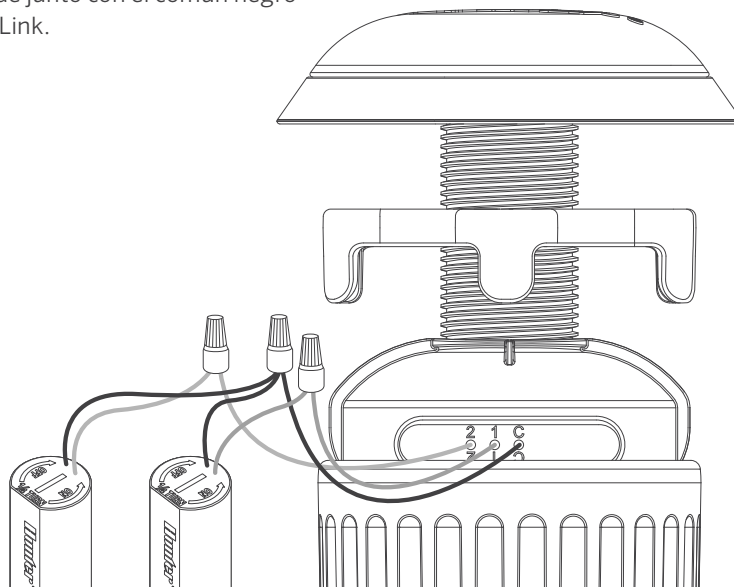
Insérez la colonne filetée dans le trou par le bas, puis fixez-la avec le couvercle du dessus. Serrez l'écrou de support en dessous.



**EN** Connect the numbered DC solenoid wires, red to red and black to black. Use only waterproof connectors. On multi-station versions, connect all black solenoid wires together with the black common from the Wireless Valve Link.

**ES** Conecte los cables numerados del solenoide DC, rojo con rojo y negro con negro. Utilice solamente conectores impermeables. En las versiones de estaciones múltiples, conecte todos los cables negros del solenoide junto con el común negro del Wireless Valve Link.

**FR** Connectez les fils numérotés du solénoïde CC, rouge à rouge et noir à noir. N'utilisez que des connections étanches. Sur les versions à plusieurs stations, connectez tous les fils de solénoïde noirs au fil neutre du dispositif Wireless Valve Link.



## **FCC Compliance Notice (FCC ID: M3UWVL)**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, you are encouraged to try to correct the interference by taking one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that of which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Changes or modifications not expressly approved by Hunter Industries could void the user's authority to operate this device. If necessary, consult a representative of Hunter Industries Inc. or an experienced radio/television technician for additional suggestions.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20cm during normal operation.

## **Innovation, Science, and Economic Development Canada (ISED) Compliance Notice (IC: 2772A-WVL)**

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science, and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s).

Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause interference, and
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

### **Radiation Exposure Statement:**

This equipment complies with ISED radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with greater than 20cm between the radiator & your body.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
2. L'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

### **Déclaration d'exposition aux radiations:**

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ISED établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé à plus de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

**EN** For complete operations and troubleshooting information, visit the Hunter Support pages.



[hunter.help/WVL](https://hunter.help/WVL)

**ES** Para obtener información completa sobre operaciones y solución de problemas, visite las páginas de soporte de Hunter.

**FR** Pour des informations complètes sur le fonctionnement et le dépannage, consultez les pages d'assistance de Hunter.

