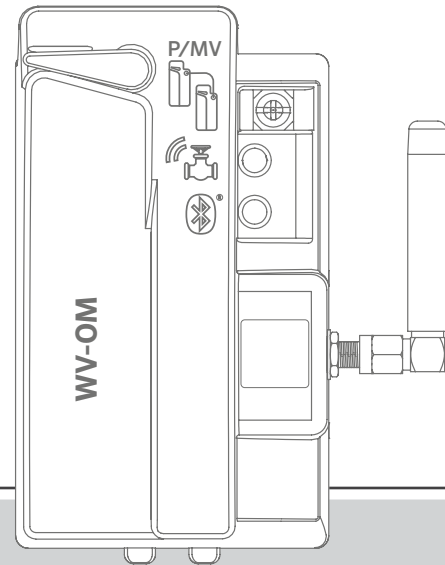


WIRELESS VALVE OUTPUT MODULE

INSTALLATION GUIDE



WVOM

Wireless Valve Output Module for Hunter ICC2
and HCC Controllers

Hunter[®]

Table of Contents

- 2 Components
- 4 Installation
- 6 Station Programming
- 8 Basic Troubleshooting
- 11 Passcode Creation
- 11 Database Recovery
- 11 Factory Reset
- 11 Firmware Updates
- 14 Compliance

Get the WVL App to get started!



- EN** You will need:
- WVOM Bluetooth® App (free download from Apple or Google Play)
 - Two 9 V DC batteries for each Wireless Valve Link to be connected
 - Irrigation-grade, waterproof connectors for DC solenoid connections
 - 1½" (38 mm) hole saw for Wireless Valve Link valve box lid mounting (included)

Note: Do not use the hole saw on the controller enclosure! The hole saw is for installing the individual Wireless Valve Link devices in valve boxes.

The Wireless Valve Output Module (domestic WVOM or international WVOM-E model) is designed for installation in an output module slot within a compatible Hunter ICC2 or HCC Controller.

The Wireless Valve Output Module is designed to operate with Hunter Wireless Valve Link devices only. It is not compatible with any other manufacturer's devices.

The Wireless Valve Link requires Hunter DC-Latching Solenoids (P/N 458200), which can be retrofitted to almost any existing Hunter valve.

The Bluetooth word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG Inc. and any use of such marks by Hunter Industries is under license. Apple, the Apple logo, and iPhone are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Google, the Google logo, Android, and Google Play are trademarks of Google LLC.

ES Necesitará:

- Aplicación WVOM Bluetooth (puede descargarla de manera gratuita en Apple o Google Play)
- Dos baterías de 9 V CC para cada Wireless Valve Link que se conecte
- Conectores estancos aptos para riego para las conexiones de solenoides de CC
- Corona para taladro de 38 mm para el montaje de la arqueta Wireless Valve Link (incluida)

Nota: ¡No utilice corona para taladro en la caja del programador! La corona para taladro sirve para instalar los dispositivos Wireless Valve Link individuales en las arquetas.

El Wireless Valve Output Module (WVOM doméstico o modelo WVOM-E internacional) está diseñado para su instalación en la ranura de un módulo de salida dentro de un programador ICC2 o HCC compatible de Hunter.

El Wireless Valve Output Module está diseñado para funcionar únicamente con dispositivos Wireless Valve Link de Hunter. No es compatible con dispositivos de ningún otro fabricante.

El Wireless Valve Link requiere solenoides DC tipo "latch" de Hunter (Ref. 458200), que se pueden adaptar a casi cualquier electroválvula Hunter existente.

La marca nominativa y los logotipos de Bluetooth son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG Inc. y cualquier uso de tales marcas por parte de Hunter Industries está realizada bajo licencia. Apple, el logotipo de Apple y iPhone son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE UU y otros países. Google, el logotipo de Google, Android y Google Play son marcas comerciales de Google LLC.

FR

Il vous faudra :

- Notre application Bluetooth WVOM (téléchargement gratuit depuis Apple ou Google Play).
- Deux piles de 9 V à CC pour chaque Wireless Valve Link à connecter.
- Des connections étanches compatibles avec l'irrigation pour les raccords des solénoïdes à CC.
- Une scie-cloche de 38 mm (ou 1,5", fournie) pour le montage du Wireless Valve Link sur les couvercles des regards de ces électrovannes.

Remarque : n'utilisez pas la scie-cloche sur le boîtier du programmeur ! Cette scie-cloche a été fournie pour l'installation en regard des Wireless Valve Links.

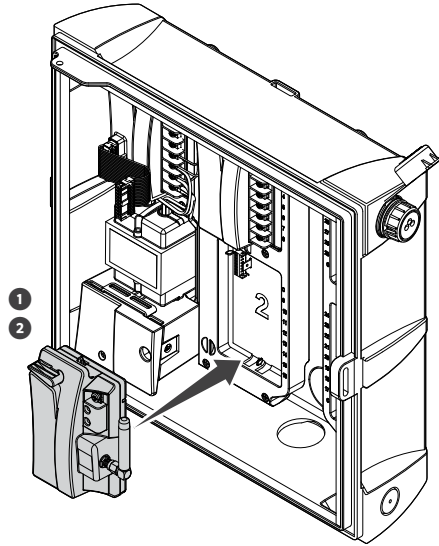
Le Wireless Valve Output Module (modèle WVOM pour le marché interne ou WVOM-E pour le marché international) a été conçu pour être monté sur un programmeur Hunter ICC2 ou HCC compatible, à l'emplacement destiné à un module de sortie.

En raison de sa conception, le Wireless Valve Output Module ne peut fonctionner qu'avec les Wireless Valve Links de Hunter. Il n'est compatible avec aucun dispositif d'un autre fabricant.

Le Wireless Valve Link nécessite des solénoïdes Hunter à impulsion CC (réf. 458200). Ces pièces peuvent être installées sur presque toutes les électrovannes Hunter existantes.

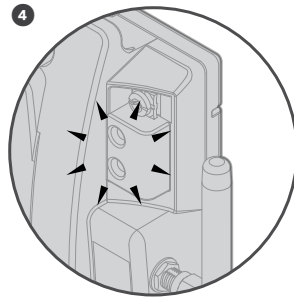
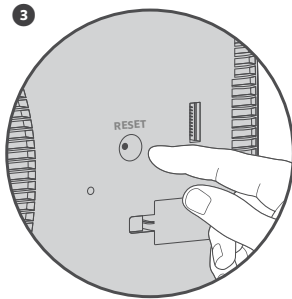
Le nom et le logo de la marque Bluetooth constituent des marques déposées détenues par Bluetooth SIG, Inc. Toute utilisation de ces marques par Hunter Industries se fait sous licence.

Les noms Apple et iPhone et le logo d'Apple sont des marques détenues par Apple Inc. Elles ont été déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. Les noms Google, Android et Google Play, ainsi que le logo de Google, sont des marques déposées détenues par Google LLC.



- EN**
1. Engage the tabs in the output module slot and tip the Wireless Valve Output Module into place until the connector is fully seated.
 2. Move the locking lever to the horizontal position to secure the module.
 3. Press and release the Reset button on the back of the facepack so the new module is recognized. The controller can now manage 54 stations.
 4. When powered on, the module's top LED will display a constant green light to indicate it is active and ready to communicate.

! **Note**
PMV Connection: If wireless control of a PMV output will be used, connect a jumper wire from the PMV terminal on the Wireless Valve Output Module to the PMV output on the controller power module.



- ES**
1. Fije las lengüetas en la ranura del módulo de salida e incline el Módulo Wireless Valve Output hasta que el conector quede completamente asentado.
 2. Mueva la palanca de bloqueo a la posición horizontal para fijar el módulo.
 3. Pulse y suelte el botón de reinicio situado en la parte posterior de la carátula para que se reconozca el nuevo módulo. El programador ahora puede gestionar hasta 54 estaciones.
 4. Cuando está encendido, el LED superior del módulo mostrará una luz verde constante para indicar que está activo y listo para comunicarse.



Nota

Conexión B/VM: si se va a utilizar el control inalámbrico de una salida B/VM, conecte un cable puente desde el terminal B/VM del Wireless Valve Output Module a la salida B/VM del módulo de alimentación del programador.

FR

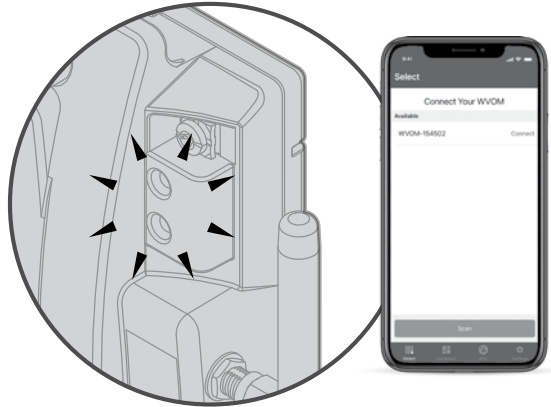
1. Insérez les languettes dans l'emplacement du module de sortie prévu pour les recevoir, puis positionnez le Wireless Valve Output Module de manière à ce que le connecteur soit fermement en place.
2. Mettez le levier de verrouillage en position horizontale pour maintenir le module en place.
3. Afin que votre nouveau module soit reconnu, appuyez sur le bouton de réinitialisation situé à l'arrière du couvercle puis relâchez ce bouton. À ce stade, le programmeur est en mesure de gérer 54 stations.
4. Lorsque le module fonctionne, le voyant LED situé sur sa partie supérieure émet une lumière verte fixe pour indiquer que ce module est en marche et prêt à communiquer.



Remarque

Connexion PMV : si vous prévoyez de contrôler une sortie PMV par un dispositif sans fil, utilisez un câble de raccordement entre le module de sortie d'électrovannes sans fil et la sortie PMV du module d'alimentation du programmeur.

Station Programming



EN The WVOM has no built-in controls; only LEDs to show status. All programming and diagnostics are done with the free Bluetooth WVL App, available for iOS® or Android® from their respective app stores.

1. Download and install the Hunter WVL App.
2. Open the app on a smartphone. The app will begin immediately scanning for Wireless Valve Output Modules within a range of roughly 50' (15 m) line of sight.
3. A list of available Wireless Valve Output Module devices within Bluetooth range will appear, identified by serial number.
4. Select the Wireless Valve Output Module you're programming and click Connect. The blue LED on the selected Wireless Valve Output Module will light up when it's connected to the phone.
5. Consult the Wireless Valve Link installation guide for programming station addresses into the Wireless Valve Links.

! **Note**
The Hunter WVL App is designed for WVL programming and diagnostics. There is no station manual operation feature within the app.

Get the WVL App to get started!



For complete operational and troubleshooting information, visit the Hunter Support pages.



hunter.help/WVL

ES El WVOM no tiene controles integrados, solo LED para mostrar el estado. Toda la programación y diagnóstico se realiza con la aplicación WVL Bluetooth gratuita, disponible para iOS® o Android® en sus respectivas tiendas de aplicaciones.

1. Descargue e instale la App Hunter WVL.
2. Abra la aplicación en un smartphone. La aplicación empezará a buscar inmediatamente Módulos Wireless Valve Output dentro de un rango de línea de visión de aproximadamente 50' (15 m).
3. Aparecerá una lista de dispositivos Módulo Wireless Valve Output dentro del rango de Bluetooth, identificados por su número de serie.
4. Seleccione el Módulo Wireless Valve Output que está programando y pulse Conectar. El LED azul del Módulo Wireless Valve Output seleccionado se encenderá cuando esté conectado al teléfono.
5. Consulte la guía de instalación Wireless Valve Link para programar direcciones de estaciones en los Wireless Valve Links.



Nota

La aplicación WVL de Hunter está diseñada para la programación y el diagnóstico del WVL. La aplicación no dispone de una función de funcionamiento manual de la estación.

FR Le WVOM n'a pas de commande intégrée ; il ne dispose que de voyants LED, qui donnent des indications sur son fonctionnement. Pour le programmer et pour procéder à des vérifications en cas de mauvais fonctionnement, il est nécessaire de recourir à notre application Bluetooth WVL, qui est gratuite et dont il existe une version pour iOS® et une pour Android®. Pour vous procurer cette application, rendez-vous sur la plate-forme de distribution d'applications correspondant à votre système.

1. Téléchargez et installez l'application Hunter WVL.
2. Ouvrez cette application sur un smartphone. L'application commencera immédiatement à rechercher des Wireless Valve Output Modules dans un rayon d'environ 15 mètres.
3. Une liste des Wireless Valve Output Modules trouvés apparaîtra. Cette liste indiquera les modules situés à la portée du dispositif Bluetooth. Chaque module sera identifié par son numéro de série.
4. Sélectionnez le Wireless Valve Output Module que vous souhaitez programmer, puis cliquez sur « connexion ». Le voyant bleu du Wireless Valve Output Module sélectionné s'allumera lorsque ce module sera connecté au téléphone.
5. Référez-vous au guide d'installation des Wireless Valve Links pour ce qui concerne la programmation des adresses des stations dans ces relais.



Remarque

L'appli WVL de Hunter sert à la programmation des relais d'électrovanne sans fil et à leur vérification en cas de mauvais fonctionnement. Cette application ne dispose pas d'une fonctionnalité permettant le fonctionnement manuel des stations.

Basic Troubleshooting

EN All LoRa® radio communications between the Wireless Valve Output Module and the Wireless Valve Links (or Repeater) are two-way. Whenever the Wireless Valve Output Module sends a message to the Wireless Valve Links or the Repeater, it expects a response.

The two-way communications occur every time the controller attempts to turn on a Wireless Valve Link station.

If the Wireless Valve Output Module does not receive a response after a retry attempt, the module will announce the error both in the controller display and with two internal beeps every 2 minutes.

- The display will show the station number (or P for Pump/Master Valve) along with Err to indicate which station failed to respond.
- The beep will continue until either:
 - the Wireless Valve Output Module is able to communicate successfully with the unresponsive Wireless Valve Link again, or
 - you press the Reset button on the back of the controller facepack.

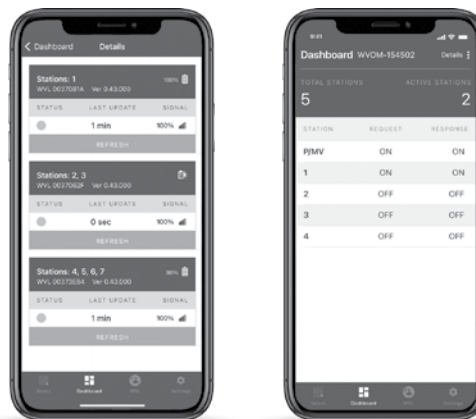
Use the WVL App to connect to the Wireless Valve Output Module, and go to the Dashboard menu. Click Details. Any Wireless Valve Link with a red status icon has failed to respond.

The most common causes of communication failures are:

Cause	Solution
Low battery	Replace batteries (or inspect solar panel, if using solar power)
Environmental changes (e.g., obstructing vehicle, overgrown foliage)	Locate and remove obstacle, if possible Elevate Wireless Valve Output Module antenna Add Repeater
Radio interference from other devices	Try a different channel (use the app) to eliminate interference
WVL internal failure (e.g., lightning)	Check Wireless Valve Link LEDs in battery compartment for functionality Replace Wireless Valve Link if necessary

The Wireless Valve Output Module range can be extended.

- Elevate the Wireless Valve Output Module antenna with a Hunter Antenna Extension Kit up to 9' (3 m). The Antenna Extension Kit is required for use in metal cabinet controllers.
- Add a Hunter Repeater (model RPT in North America, RPT-E in international markets).



ES Todas las comunicaciones por radio LoRa entre el Módulo Wireless Valve Output y los Wireless Valve Links (o un Repetidor) son bidireccionales. Siempre que el Módulo Wireless Valve Output envíe un mensaje a los Wireless Valve Links, o al Repetidor, espera una respuesta.

Las comunicaciones bidireccionales se producen cada vez que el programador intenta encender una estación del Wireless Valve Link.

Si el Módulo Wireless Valve Output no recibe una respuesta después de un segundo intento, el módulo anunciará el error cada 2 minutos, tanto en la pantalla del programador como con dos pitidos internos.

- La pantalla mostrará el número de estación (o la letra "B" de Bomba/Válvula Maestra) junto con "Err" para indicar qué estación no ha respondido.
- El pitido continuará hasta que
 - el Módulo Wireless Valve Output consiga comunicarse de nuevo con el Wireless Valve Link que no respondía, o
 - presione el botón «Restablecer» en la parte posterior de la carátula del programador.

Utilice la aplicación WVL para conectarse al Módulo Wireless Valve Output y vaya al menú del Panel de Control. Haga clic en Detalles. Cualquier Wireless Valve Link con un icono de color rojo indicará que no ha respondido.

Las causas más comunes de los fallos de conexión son los siguientes:

Causas	Solución
Poca batería	Reemplace las baterías (o inspeccione el panel solar, si consume energía solar)
Cambios ambientales (p. ej., dispositivo obstruido, follaje excesivo)	Localice y retire el obstáculo, si es posible Eleva la antena inalámbrica del Módulo Wireless Valve Output Añade Repetidor
Interferencia de radio de otros dispositivos	Pruebe mediante otro canal (use la aplicación) para eliminar las interferencias
Fallo interno de WVL (p. ej., relámpago)	Compruebe el funcionamiento de los LED del Wireless Valve Link del compartimento de la batería Reemplace el Wireless Valve Link si es necesario

El rango del Módulo Wireless Valve Output se puede ampliar.

- Utilice un Kit de Extensión de Antena Hunter para elevar la antena del Módulo Wireless Valve Output hasta una altura máxima de 9' (3 m). Este Kit de Extensión de Antena es necesario si se utiliza un programador con armario metálico.
- Añada un Repetidor Hunter (modelo RPT en Norteamérica, RPT-E en mercados internacionales).

FR Toutes les communications radio LoRa entre le Wireless Valve Output Module et les Wireless Valve Links (ou le Répéteur) sont bidirectionnelles. À chaque fois que le Wireless Valve Output Module envoie un message aux Wireless Valve Links ou au Répéteur, une réponse est attendue.

Une communication bidirectionnelle se produit à chaque fois qu'un programmeur tente de mettre une station de Wireless Valve Link en fonctionnement.

Si le Wireless Valve Output Module ne reçoit pas de réponse après deux tentatives, ce module transmet un message d'erreur à l'écran du programmeur et, de plus, il annonce qu'une erreur s'est produite en émettant deux signaux sonores internes toutes les 2 minutes.

- L'écran affiche alors le numéro de la station (ou la lettre P pour la sortie pompe/électrovane principale) ainsi que « Err », pour indiquer quelle est la station qui n'a pas répondu.
- Les signaux sonores continuent :
 - soit jusqu'à ce que le Wireless Valve Output Module parvienne à rétablir la communication avec le relais qui ne répondait pas ;
 - soit jusqu'à ce que vous appuyiez sur le bouton de réinitialisation situé à l'arrière du couvercle du programmeur.

Pour vous connecter à votre Wireless Valve Output Module, naviguez jusqu'au menu du tableau de bord sur notre application WV. Cliquez sur « informations détaillées ». Les icônes correspondant aux Wireless Valve Links qui n'ont pas répondu apparaîtront en rouge.

Les causes les plus courantes d'une absence de communication sont les suivantes :

Cause	Solution
Pile déchargée	Remplacez vos piles (ou vérifiez vos panneaux solaires si vous recourez à l'énergie solaire).
Changements dans l'environnement (par exemple, obstruction causée par un véhicule ou par un feuillage envahissant)	Recherchez l'obstacle et, si possible, retirez-le. Rehaussez l'antenne du module de sortie d'électrovannes sans fil. Ajouter un Répéteur.
Interférences radio provenant d'autres appareils	Essayez de vous servir d'un autre canal (par le biais de notre application) pour éliminer les interférences.
Défaillance interne du relais d'électrovane sans fil (causée par exemple par la foudre)	Vérifiez les voyants LED situés dans le boîtier à piles du relais d'électrovane sans fil. Ces voyants vous indiqueront tout mauvais fonctionnement. Si besoin, remplacez le relais d'électrovane sans fil.

La portée du Wireless Valve Output Module peut être étendue.

- À l'aide d'un dispositif Hunter de rallonge d'antenne, rehaussez l'antenne de votre Wireless Valve Output Module jusqu'à une hauteur maximale de 3 m. Ce dispositif de rallonge d'antenne est indispensable pour installation dans un programmeur à boîtier métallique.
- Ajoutez à votre installation un Répéteur Hunter (de modèle RPT si vous êtes en Amérique du Nord ou RPT-E dans le reste du monde).

EN Passcode Creation

- You can add a passcode (PIN) to the Wireless Valve Output Module to prevent unauthorized access by other Bluetooth smartphone users.
- It's important to remember your passcode or store it in a safe place. If you forget or lose the passcode, other users may no longer be able to access the Wireless Valve Output Module and all the Wireless Valve Link information until it's bypassed. Do not use a PIN that you use for other apps and functions.

Database Recovery

- The recovery feature is used when a Wireless Valve Output Module must be replaced for service reasons or is exchanged with another device.
- The new Wireless Valve Output Module must be relinked to all the Wireless Valve Links in the field to operate.
- Install the new Wireless Valve Output Module, connect it with the app, and choose the Recover Database feature.
- The app will prompt you to enter the serial number of a known device (either a Wireless Valve Link or a Repeater) within the system.
- The Wireless Valve Output Module will use this valid serial number to search for the new device. The Wireless Valve Output Module will then attempt to reach all operational Wireless Valve Links or Repeaters within range. This can take up to 30 minutes.
- When the process is complete, a notification will appear. If all Wireless Valve Links were found, the Wireless Valve Output Module will be ready to irrigate again without further field addressing.

Factory Reset

- The factory reset option will completely erase all Wireless Valve Output Module information, including the Wireless Valve Link database, Channel and Site ID assignments, and Repeater configuration. The whole system will need to be set up again to restore operations.
- From the WVOM Settings menu, select Factory Reset to revert the system to default settings.

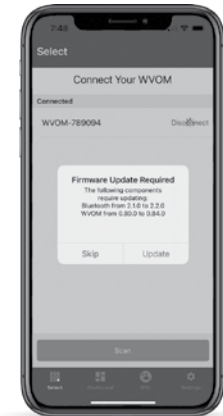
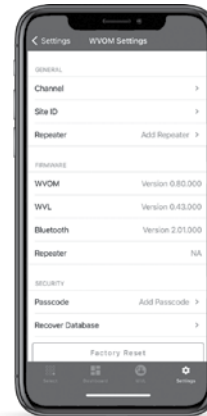
Firmware Updates

- Both the Wireless Valve Output Module and the Wireless Valve Links can be updated in the field over the air (OTA), if new firmware becomes available.
- When the process is complete, a notification will appear. If all Wireless Valve Links were found, the Wireless Valve Output Module will be ready to irrigate again without further field addressing.



Note

Firmware updates are large downloads and can take up to 2 hours. Do not start an update if you need to irrigate or perform other diagnostic functions within this time.



ES Creación de Contraseñas

- Puede añadir un código de acceso (PIN) al Módulo Wireless Valve Output para evitar el acceso no autorizado de otros usuarios de smartphones con Bluetooth.
- Es importante que recuerde su código de acceso o que lo guarde en un lugar seguro. Si olvida o pierde el código de acceso, es posible que otros usuarios no puedan acceder al Módulo Wireless Valve Output y a toda la información del Wireless Valve Link hasta que se anule el código. No utilice un PIN que use para otras aplicaciones y funciones.

Recuperación de la Base de Datos

- La función de recuperación se utiliza cuando hay que sustituir un Módulo Wireless Valve Output por motivos de mantenimiento o cambiarlo por otro dispositivo.
- El nuevo Módulo Wireless Valve Output debe volver a conectarse a todos los Wireless Valve Links del terreno para comenzar a funcionar.
- Instale el nuevo Módulo Wireless Valve Output, conéctelo con la aplicación y seleccione la función de recuperación de Base de Datos.
- La aplicación le pedirá que introduzca el número de serie de un dispositivo conocido (ya sea un Wireless Valve Link o un Repetidor) dentro del sistema.
- El Módulo Wireless Valve Output utilizará este número de serie para buscar el nuevo dispositivo. El Módulo Wireless Valve Output intentará llegar a todos los Valve Links o Repetidores operativos dentro del alcance. Esto puede tardar hasta 30 minutos.
- Cuando se complete el proceso, aparecerá una notificación. Si se han encontrado todos los Wireless Valve Links, el Wireless Valve Link estará listo para regar de nuevo sin necesidad de ninguna otra intervención.

Restablecer a Valores de Fábrica

- La opción de restablecimiento de fábrica borrará por completo toda la información del Módulo Wireless Valve Output, incluyendo la base de datos del Wireless Valve Link, las asignaciones de canal e ID del sitio y la configuración del Repetidor. Será necesario volver a configurar todo el sistema para restablecer las operaciones.
- En el menú Configuración de WVOM, seleccione «Restablecer a Valores de Fábrica» para revertir el sistema a la configuración predeterminada.

Actualizaciones de Firmware

- Tanto el Módulo Wireless Valve Output como los Wireless Valve Links se pueden actualizar sobre el terreno por vía inalámbrica (OTA), si hay nuevo firmware disponible.
- Cuando se complete el proceso, aparecerá una notificación. Si se han encontrado todos los Wireless Valve Links, el Módulo Wireless Valve Output estará listo para regar de nuevo sin necesidad de ninguna otra intervención.



Nota

Las actualizaciones de firmware son descargas grandes y pueden tardar hasta 2 horas. No inicie una actualización si necesita regar o realizar otras funciones de diagnóstico durante este tiempo.

FR Création d'un mot de passe

- Vous pouvez utiliser un mot de passe (code PIN) avec votre Wireless Valve Output Module pour éviter toute connexion non autorisée par tout autre utilisateur d'un smartphone Bluetooth.
- Il est important que vous vous souveniez de votre code secret ou que vous le conserviez dans un endroit sûr. Si vous oubliez votre code secret ou si vous le perdez, aucun autre utilisateur ne pourra se connecter à votre Wireless Valve Output Module ni accéder aux informations en rapport à vos Wireless Valve Links. Ceci sera le cas jusqu'au moment où votre code secret ne sera plus nécessaire. N'utilisez pas le même PIN dont vous vous servez pour d'autres applications ou services.

Récupération base de données

- La fonctionnalité de récupération est à utiliser lorsqu'un Wireless Valve Output Module doit être remplacé par un nouvel appareil, par exemple pour des raisons d'entretien ou de réparation.
- Pour que votre nouveau Wireless Valve Output Module puisse fonctionner, toutes ses connexions aux Wireless Valve Links présents sur votre terrain devront être réinitialisées.
- Installez votre nouveau Wireless Valve Output Module, connectez-vous-y par le biais de notre application puis sélectionnez la fonctionnalité de récupération de la base de données.
- L'application vous invitera à saisir le numéro de série d'un appareil connu (un Wireless Valve Link ou un Répéteur) présent dans votre système.
- Si le numéro de série que vous saisissez est valable, votre Wireless Valve Output Module se basera sur ce numéro pour rechercher votre nouvelle configuration. Le Wireless Valve Output Module tentera ensuite de se connecter à tous les Wireless Valve Links et à tous les Répéteurs qui sont opérationnels et à sa portée. Cela pourra prendre jusqu'à 30 minutes.
- Une notification vous apparaîtra à la fin du processus. Si tous vos Wireless Valve Links ont été trouvés, votre Wireless Valve Output Module pourra de nouveau fonctionner pour l'irrigation de votre terrain sans qu'aucune intervention supplémentaire soit nécessaire.

Réinitialisation d'usine

- Si vous réinitialisez votre système à ses valeurs d'usine, toutes les informations relatives à votre Wireless Valve Output Module seront supprimées, y compris la base de données sur vos Wireless Valve Links, les attributions de canal et d'identifiant de site ainsi que les configurations de vos Répéteurs. L'ensemble du système devra être reconfiguré pour pouvoir redevenir opérationnel.
- Dans le menu des paramètres de votre module de sortie d'électrovannes sans fil, sélectionnez « réinitialisation aux valeurs d'usine » pour rétablir les paramètres par défaut du système.

Mises à jour du micrologiciel

- Le micrologiciel de votre Wireless Valve Output Module et celui de vos Wireless Valve Links peuvent faire l'objet de mises à jour. Dans ce cas, vous pouvez procéder à ces mises à jour sur le terrain par le biais d'une communication sans fil.
- Une notification vous apparaîtra à la fin du processus. Si tous vos Wireless Valve Links ont été trouvés, votre Wireless Valve Output Module pourra de nouveau fonctionner pour l'irrigation de votre terrain sans qu'aucune intervention supplémentaire soit nécessaire.



Remarque

Les mises à jour des micrologiciels impliquent des téléchargements volumineux. Elles peuvent prendre jusqu'à 2 heures. Ne commencez pas une mise à jour si vous pensez devoir arroser votre terrain ou vérifier votre système durant ce temps.

EN FCC

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 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 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 20 cm during normal operation.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

ISED

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.
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

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.
2. l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

This equipment complies with the IC RSS-102 radiation limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance of 20 cm from all persons.

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.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

ES FCC

Este equipo ha sido comprobado y cumple con los límites de un dispositivo digital Clase B, según el apartado 15 de las normas de la FCC. Estos límites tienen como objetivo ofrecer una protección razonable frente a interferencias en áreas residenciales. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede ocasionar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no se garantiza que no se presenten interferencias en una instalación concreta. Si este equipo provoca interferencias perjudiciales para la recepción de radio o televisión —lo cual se puede comprobar apagándolo y encendiéndolo—, se aconseja que intente corregir la interferencia con una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena de recepción.
- Aumentar la separación entre el dispositivo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito distinto al circuito donde está conectado el receptor.
- Solicitar ayuda al distribuidor o a un técnico de radio/TV experto.

Las modificaciones no aprobadas por Hunter Industries podrían anular la autoridad del usuario para utilizar este dispositivo. Si es necesario, consulte con un representante de Hunter Industries Inc. o un técnico de radio/televisión para recomendaciones adicionales.

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a dos condiciones: (1) este dispositivo no debe causar ninguna interferencia, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluidas las que puedan causar un funcionamiento indebido.

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado. Para evitar la posibilidad de exceder los límites de exposición de la FCC, la proximidad humana a la antena no debe ser inferior a 20 cm durante el funcionamiento normal.

Este transmisor no debe colocarse en el mismo sitio ni funcionar con otras antenas o transmisores.

ISED

Este dispositivo contiene transmisor(es)/receptor(es) exento(s) de licencia que cumple(n) los requisitos RSS (Radio Standards Specifications) de exención de licencia de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

1. Este dispositivo no debe causar interferencias.
2. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo aquellas que puedan causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

Este equipo cumple con los límites de radiación IC RSS-102 establecidos para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y operarse con una distancia mínima de 20 cm de toda persona.

Este transmisor no debe colocarse en el mismo sitio ni funcionar con otras antenas o transmisores.

FR FCC

Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limitations applicables à un appareil numérique de classe B, en vertu de l'article 15 des réglementations de la FCC. Ces restrictions ont vocation à fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans un environnement résidentiel. Cet appareil génère, utilise et peut émettre des radiofréquences ; dans le cas d'une installation et d'une utilisation non conformes aux instructions, il peut provoquer des interférences nuisibles avec les communications radio. Cependant, il n'existe pas de garantie qu'aucune interférence ne se produira dans une installation particulière. Si cet appareil provoque des interférences nuisibles avec la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être détecté en allumant et en éteignant l'appareil, vous pouvez essayer d'éliminer les interférences en prenant l'une des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur concerné.
- Brancher l'appareil dans une prise appartenant à un circuit différent de celui sur lequel est branché le récepteur.
- Contactez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Les modifications non expressément approuvées par Hunter Industries peuvent annuler le droit de l'utilisateur à utiliser cet appareil. Si nécessaire, contactez un représentant de Hunter Industries Inc. ou un technicien radio/télévision expérimenté pour d'autres suggestions.

Cet appareil respecte l'article 15 des réglementations de la FCC. L'utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris les interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement non voulu de l'appareil.

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements définies par la FCC pour un environnement non contrôlé. Afin d'éviter de dépasser les limites d'exposition humaine aux radiofréquences de la FCC, il ne faut pas se tenir à moins de 20 cm de l'antenne en fonctionnement normal.

Cet émetteur ne doit pas être installé ni utilisé en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur.

ISED

Ce dispositif contient un ou plusieurs émetteurs/récepteurs exempts de licence qui respectent les normes des CNR d'Innovation, Science et Développement Économique Canada applicable aux appareils radio exempts de licence. L'utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

1. Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences.
2. Cet appareil doit accepter toutes les interférences, y compris celles susceptibles d'entraîner un mauvais fonctionnement de l'appareil.

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 :

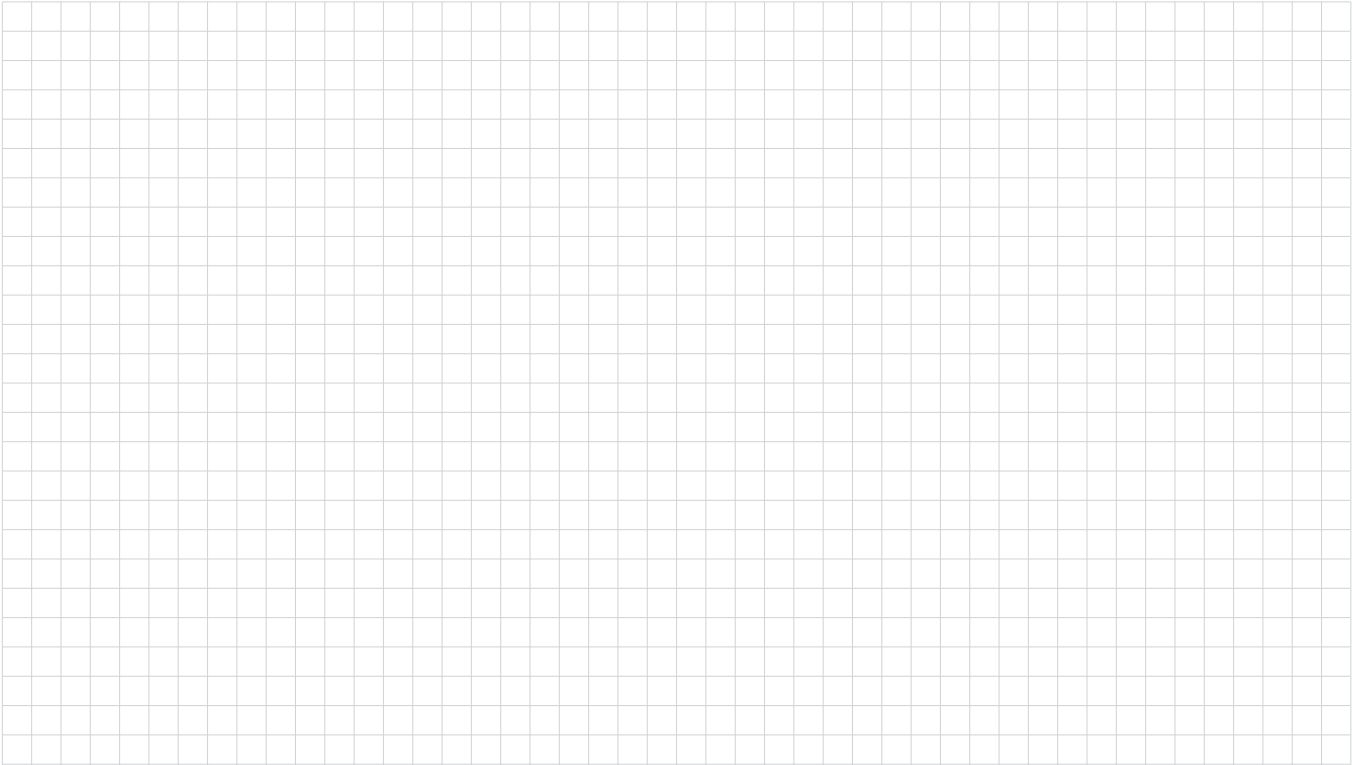
1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage.
2. L'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Le rayonnement émis par cet équipement ne dépasse pas les limites stipulées par la norme IC-CNR-102 pour les environnements non contrôlés. Toute personne doit maintenir une distance d'au moins 20 cm avec cet équipement lors de son installation et lors de son utilisation.

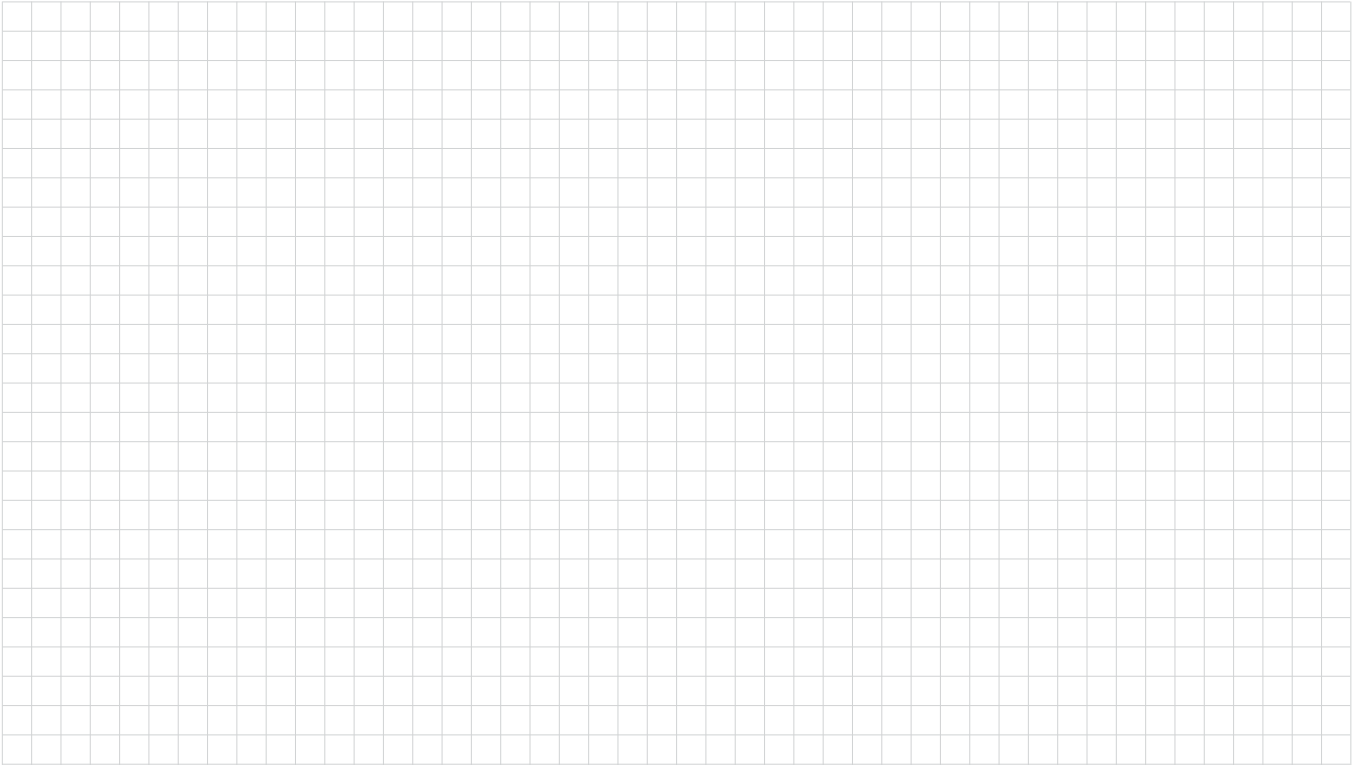
Déclaration d'exposition aux radiations :

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.

Cet émetteur ne doit pas être installé ni utilisé en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur.







Helping our customers succeed is what drives us. While our passion for innovation and engineering is built into everything we do, it is our commitment to exceptional support that we hope will keep you in the Hunter family of customers for years to come.



Denise Mullikin, President,
Landscape Irrigation and Outdoor Lighting

HUNTER INDUSTRIES | *Built on Innovation*[®]
1940 Diamond Street, San Marcos, CA 92078 USA
hunterindustries.com

© 2024 Hunter Industries Inc. Hunter, the Hunter logo, and other marks are trademarks of Hunter Industries Inc., registered in the U.S. and certain other countries. ♻️ Please recycle.