

6. Réinstallation du couvercle de la buse

- Fixez le couvercle de la buse et appuyez fermement dessus pour le mettre en place.
- Rebranchez l'alimentation électrique et ouvrez la source d'eau pour reprendre une utilisation normale.

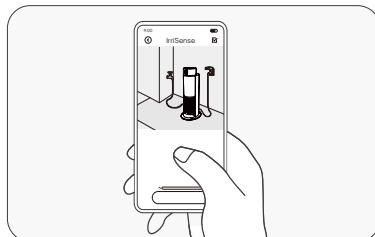
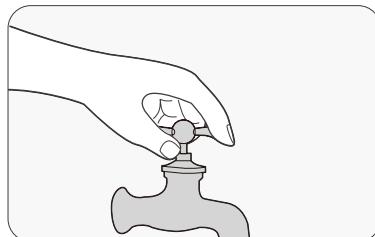
Remarque : Nous vous recommandons de remplacer la buse une fois par an.

4.3 Stockage de votre IrriSense en hiver

Pour protéger l'appareil empêcher son endommagement par le gel des tuyaux, nous vous recommandons d'activer le mode de vidange dans l'application Aiper, de retirer l'appareil et de le stocker à l'intérieur avant l'hiver.

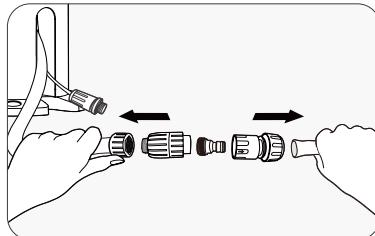
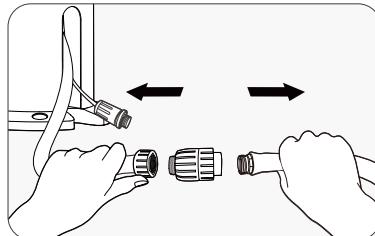
1. Vidangez l'eau

- Coupez la source d'eau et activez le mode de vidange dans l'application.



2. Retirez les raccords d'eau

- Dévissez le tuyau et retirez tous les raccords du port de connexion d'eau de l'appareil.

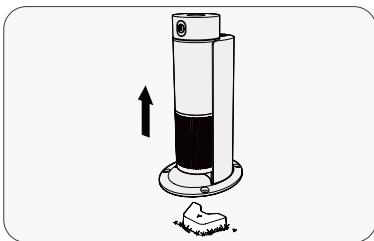
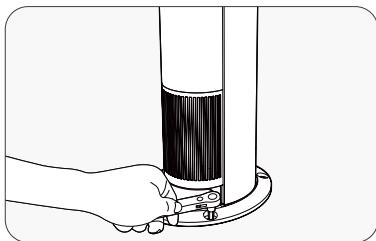


3. Débranchez l'alimentation électrique

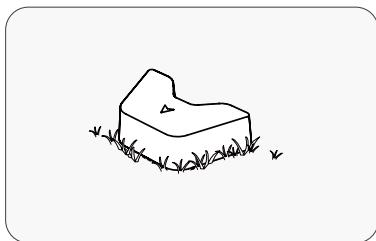
- Débranchez le chargeur et rangez correctement le cordon d'alimentation et le chargeur.

4. Retirez l'appareil

- Dévissez les vis de jardin à tour de rôle.
- Soulevez l'appareil verticalement et déplacez-le à l'intérieur pour le ranger.

**5. Conservez la position du localisateur**

- Laissez le localisateur dans sa position d'origine au sol pour éviter d'avoir à créer à nouveau la carte d'arrosage lorsque vous réinstallez l'appareil.

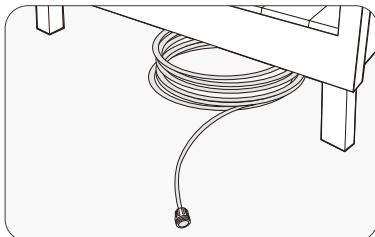


4.4 Embellissement de votre IrriSense

Améliorez l'attrait esthétique de votre extérieur en gérant discrètement les tuyaux et les fils.

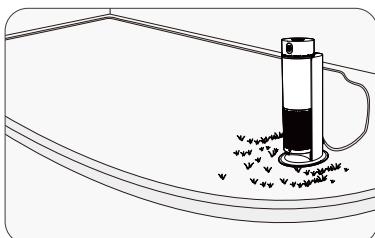
1. Acheminez les tuyaux et les fils de manière stratégique

- Faites passer les tuyaux et les fils le long des coins de la maison, des murs de la cour ou de la terrasse pour réduire la visibilité.



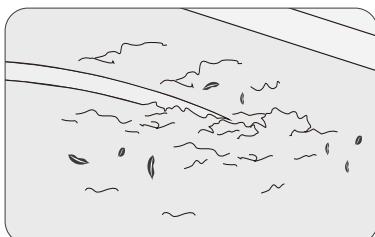
2. Utilisez les éléments naturels

- Posez les tuyaux et les fils près des buissons, des bordures de terre ou des bords de pelouse pour les intégrer naturellement au paysage.



3. Dissimulez avec une couverture végétale

- Couvrez les tuyaux et les fils avec du gazon, des pierres, de la terre ou du gravier pour les intégrer à votre environnement extérieur.



4. Adaptez les couleurs des tuyaux

- Choisissez des tuyaux dont les couleurs correspondent à votre pelouse ou à l'environnement alentour.
- Évitez d'utiliser des tuyaux brillants et réfléchissants qui se démarquent visuellement.

5 Spécifications

Modèle : WAW1

Dimensions : 8,8 po * 10,6 po * 22,9 po (223 mm * 268 mm * 582 mm)

Taille de la pelouse : 2400 - 4800 pi² (222 - 445 m²)

Portée nominale : 39 pi (12 m)

Débit d'entrée nominal : 6,8 GPM (26 LPM)

Pression d'eau d'entrée nominale : 45 PSI (0,31 MPa)

Pression d'eau d'entrée maximum : 100 PSI (0,69 MPa)

Modèle de chargeur : GC44-210180-1DG, GC44-210180-4DG

Puissance d'entrée de l'alimentation (US) : 120 V~, 50-60 Hz, 1,5 A

Puissance d'entrée de l'alimentation (AU) : 100-240 V~, 50-60 Hz, 1,5 A

Puissance de sortie du chargeur : 21 V == 1,8 A

Puissance nominale : 2,75 W

Raccords de source d'eau : filetage GHT femelle 3/4 po (19 mm)

Température de fonctionnement : 32 à 104 °F (0 à 40 °C)

Plage d'humidité : 0 à 90 %

Indice de protection contre l'eau : IPX6

Plage de fréquences Bluetooth : 2,4 à 2,4835 GHz, PIRE maximum : 10 dBm

Plage de fréquences Wi-Fi 2,4G : 2,4 à 2,4835 GHz, PIRE maximum : 20 dBm

—	Courant continu.
~	Courant alternatif.
□	Équipement de classe II.
○—	Alimentation à découpage.
+ (○) —	Polarité du connecteur d'alimentation CC.
○	Transformateur d'isolement de sécurité, résistant aux courts-circuits.
book	Veuillez lire le manuel d'utilisation.

6 Voyant LED et avertisseur sonore

État du voyant LED	État de l'avertisseur sonore	Description de l'état
Voyant bleu fixe	---	L'appareil n'est pas connecté au téléphone ni à Internet.
Bleu clignotant	---	Appareil en attente d'appairage Bluetooth.
3 clignotements	---	La tête rotative tourne rapidement vers la gauche et la droite. La configuration de la carte d'arrosage n'est pas encore terminée.
Voyant vert fixe	---	L'appareil est connecté au téléphone ou à Internet.
Clignotement orange	Émet 30 bips toutes les 30 minutes.	Rappel de vidange d'eau en hiver.
Voyant rouge clignotant	Émet 30 bips toutes les 30 minutes.	Dysfonctionnement de l'appareil / manque d'eau.

7 Résolution des problèmes

N°	Dysfonctionnement	Causes possibles	Solutions
1	L'appareil ne s'allume pas.	L'appareil n'est pas sous tension. Le chargeur ou l'appareil est endommagé.	Assurez-vous que l'appareil est correctement branché à l'alimentation électrique. Veuillez contacter le service clientèle d'Aiper.
2	L'appareil ne peut pas atteindre la distance d'arrosage maximale.	Pression ou débit d'eau du robinet inadapté.	Mesurez la pression et le débit d'eau du robinet. Déplacez l'appareil s'ils ne répondent pas aux normes.
		Diamètre intérieur du tuyau insuffisant.	Utilisez un tuyau d'arrosage de 3/4 po (19 mm). Assurez-vous qu'il n'y a pas de corps étranger dans le tuyau.
		Les tuyaux ne sont pas correctement branchés.	Évitez d'utiliser un séparateur d'eau et évitez de plier les tuyaux. Assurez-vous qu'il n'y a pas de fuite au niveau du raccordement et de la paroi du tuyau.
		La buse est obstruée ou usée.	Suivez les étapes de la section « Remplacement du couvercle de la buse » de la section « Maintenance » et remplacez les pièces concernées. Si aucune amélioration n'est constatée, veuillez contacter le service clientèle d'Aiper.
		Plusieurs appareils IrriSense partagent le même robinet et sont configurés pour fonctionner en même temps.	Échelonnez les plages de fonctionnement des appareils IrriSense partageant le même robinet.
		Le filtre du clapet anti-retour est bouché.	Retirez et lavez le filtre.

N°	Dysfonctionnement	Causes possibles	Solutions
3	Fuite d'eau.	Il est normal que de l'eau s'accumule sur l'appareil ou s'écoule occasionnellement de la buse pendant l'utilisation.	Aucune action ou maintenance particulière n'est requise.
		La canalisation de l'appareil est endommagée.	Veuillez contacter le service clientèle d'Aiper.
		Corrosion galvanique due à l'utilisation de connecteurs galvanisés.	Utilisez plutôt des connecteurs en laiton ou en plastique.
4	L'arrosage diffère de la carte d'arrosage.	Les conditions météorologiques	Terminez la configuration de la carte dans un environnement sans vent et suivez les instructions de l'application pour ignorer le temps venteux intelligemment.
		Pression de la source d'eau fluctuante.	Réinitialisez la carte lorsque la pression de l'eau de contrôle est relativement stable.
		La buse est obstruée ou usée.	Suivez les étapes de la section « Remplacement du couvercle de la buse » de la section « Maintenance » et remplacez les pièces concernées. Veuillez contacter le service clientèle d'Aiper en cas de non résolution.
		L'appareil a été déplacé.	Fixez à nouveau l'appareil et configuez la carte.
		Les points de chute sont insuffisants.	Réinitialisez la carte et ajoutez d'autres points de chute.
5	Le débit d'eau n'est pas correctement réparti.	Le caoutchouc du couvercle de la buse a vieilli ou a perdu son élasticité.	Suivez les étapes de la section « Remplacement du couvercle de la buse » de la section « Maintenance » et remplacez les pièces concernées.
		Le caoutchouc du couvercle de la buse n'est pas correctement installé.	Retirez soigneusement le couvercle de la buse pour vérifier si le composant en caoutchouc est correctement installé.

N°	Dysfonctionnement	Causes possibles	Solutions
6	L'appareil est hors de contrôle.	L'appareil fonctionne anormalement.	Rebranchez l'alimentation électrique à l'appareil. Apparez l'appareil à l'application via Bluetooth.
7	L'appareil ne parvient pas à se connecter au téléphone.	Le Bluetooth n'est pas activé.	Activez le Bluetooth sur votre téléphone.
		L'appareil est associé à un autre compte.	Appuyez et maintenez le bouton  enfoncé pour réinitialiser l'appareil et l'associer à nouveau.
		Le téléphone est trop éloigné de l'appareil.	Placez le téléphone à moins de 65,6 pi (20 m) de l'appareil.

8 Garantie

Cet appareil a passé avec succès le contrôle qualité et le test de sécurité menés par nos techniciens.

1. Cet appareil est assorti d'une garantie de 24 mois qui couvre la batterie et le moteur de votre article, à compter de la date d'achat.
2. Cette garantie est annulée si le produit a été modifié, mal utilisé ou a été réparé par des personnes non autorisées.
3. Cette garantie s'étend uniquement aux défauts de fabrication et ne couvre pas les dommages résultant de la mauvaise manipulation de l'appareil par le propriétaire.
4. Le numéro de commande ou l'enregistrement d'achat doit être présenté à la demande de toute réclamation de réparation pendant la période de garantie.

Fabricant

Shenzhen Aiper Intelligent Co., Ltd.

Units 3201, 3203A and 3205, 32nd Floor, BlockCPhase 2 Galaxy World, Minle Community, Minzhi Street, Longhua District, Shenzhen, Guangdong, Chine, 518129

N° tél en Chine : +86075521018957
www.aiper.com

Courriel : service@aiper.com

Gracias por elegir Aiper.

Ahora forma parte de millones de clientes que ya han confiado en Aiper para el cuidado de su jardín y disfrutan de un césped en mejor estado sin complicaciones.

Este manual de usuario le ayudará a realizar el mantenimiento del dispositivo para garantizar su funcionamiento con una máxima eficiencia durante años. Dedique un momento a leerlo.

Si tiene alguna pregunta, visite nuestro sitio web en www.aiper.com y póngase en contacto con nuestro equipo de atención al cliente para obtener ayuda o más información.

Servicio de atención al cliente de Aiper:

✉ Correo electrónico: service@aiper.com



Escanee para acceder a la
videoguía



Escanee el código QR para
acceder al servicio de
atención al cliente

⚠ 1. INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Lea atentamente este manual y siga todas las advertencias e instrucciones durante el uso de su dispositivo de riego inteligente de Aiper (en lo sucesivo denominado "dispositivo"). El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios o lesiones graves. Aiper no se hace responsable de ninguna pérdida o lesión provocada por un uso inadecuado de este dispositivo.

Para su seguridad y el óptimo funcionamiento de este dispositivo, lea y siga estas instrucciones:

1. LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES.

2. Las personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, pueden utilizar este dispositivo siempre que cuenten con supervisión o se les hayan proporcionado instrucciones sobre el uso del dispositivo de forma segura y comprendan los peligros que conlleva.
3. Los niños no deben jugar con el dispositivo. El uso del dispositivo por parte de niños no está permitido. Los niños no deben realizar la limpieza ni el mantenimiento por parte del usuario.
4. ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones, no permita que los niños utilicen este producto, a menos que lo hagan bajo supervisión estricta en todo momento.
5. Asegúrese de que los niños no intenten tocar el dispositivo mientras esté en funcionamiento.

6. No permita que los niños se monten en el dispositivo bajo ninguna circunstancia.
7. No haga funcionar el dispositivo mientras haya personas o animales en el césped.
8. No introduzca las manos en ninguna parte del dispositivo mientras esté en funcionamiento; de lo contrario, podría sufrir lesiones.
9. En caso de temperaturas bajo cero, no utilice el dispositivo ni lo deje en el exterior.
10. Evite que el dispositivo se arranque de forma involuntaria. Asegúrese de que el botón de encendido esté apagado antes de coger o transportar el dispositivo. Transportar el dispositivo con el dedo en el botón de encendido o encenderlo con el botón de encendido propiciará que se produzcan accidentes.
11. Antes de conectar el cargador al dispositivo, asegúrese de que ambos conectores estén completamente secos. La presencia de humedad entre los conectores durante la carga puede provocar la corrosión y rotura de los pines.
12. Mantenga el conector de alimentación tapado cuando no esté en uso. Si las clavijas se dejan expuestas al agua, los componentes de alimentación pueden sufrir daños irreversibles.
13. El dispositivo solo debe recibir alimentación de muy baja tensión de seguridad (SELV).
14. ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, sustituya inmediatamente un cable que presente daños.
15. Si el cable de alimentación está dañado, un electricista cualificado o el servicio de atención al cliente de Aiper deberá sustituirlo o repararlo para evitar riesgos.
16. Utilice únicamente racores de latón o de plástico. No conecte al dispositivo a extremos de manguera de aluminio o acero, ya que provocarán corrosión.
17. Se deben utilizar los juegos de mangueras nuevos suministrados con el dispositivo; no se deben reutilizar juegos de mangueras viejos.

18. Las mangueras presurizadas pueden reventar con el calor. No deje las mangueras presurizadas expuestas al sol.
19. No utilice herramientas para apretar la conexión de la manguera.
20. Solo los profesionales certificados deben desmontar el kit de accionamiento sellado del dispositivo.
21. Su dispositivo solo debe ser reparado por un técnico cualificado utilizando piezas de recambio oficiales.
22. Fije siempre el dispositivo con el localizador proporcionado para evitar que se caiga o cause imprecisiones en el mapa designado. Tenga en cuenta que la garantía no cubre los daños en el dispositivo provocados por caídas.
23. No deje caer el dispositivo, no perfore las carcasa ni lo dañe intencionadamente de ninguna forma; de lo contrario, se podría anular la garantía.
24. Para evitar la contaminación del agua potable, asegúrese de instalar una válvula antirretorno en el grifo conectado al dispositivo.
El tipo específico de válvula antirretorno y los requisitos de mantenimiento asociados al conectar un dispositivo como este dispositivo Aiper al suministro de agua potable vienen determinados por las normas gubernamentales. Dichas normas pueden variar en función del municipio, por lo que es fundamental respetar los requisitos específicos de su zona sobre el tipo de válvula antirretorno que se debe instalar y su mantenimiento. Aiper no será responsable de ningún daño o lesión derivado del incumplimiento de estos requisitos.
25. Asegúrese de que el dispositivo esté apagado cuando no esté en uso o mientras se realizan las tareas de mantenimiento.
26. Cuando el dispositivo no esté en uso, guárdelo en un lugar interior, fresco y bien ventilado.
27. Este dispositivo no cuenta con protección frente a los efectos de la congelación; por lo tanto, no se debe dejar en exteriores en condiciones meteorológicas gélidas.
28. PRECAUCIÓN:
 - SOLO PARA CÉSPED.

- SOLO PARA USO EN EXTERIORES.
- EVITAR QUE SE CONGELE.
- UTILIZAR ÚNICAMENTE EXTREMOS DE MANGUERA DE LATÓN O PLÁSTICO. OTROS METALES SE CORROERÁN Y FUNDIRÁN CON EL DISPOSITIVO.
- PARA USO EXCLUSIVO CON EL CARGADOR AIPER AUTORIZADO, MODELO: GC44-210180-1DG (US), GC44-210180-4DG (AU).

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Declaración de la FCC

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Advertencia: Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

Nota: Este equipo se ha sometido a prueba y se ha determinado que cumple los límites establecidos para los dispositivos digitales de clase B, de conformidad con la Parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites se han diseñado para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial.

Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. No obstante, no se garantiza que no se produzcan interferencias en una instalación concreta. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir las interferencias mediante una o más de las siguientes medidas:

- (1) Reorientar o cambiar de lugar la antena receptora.
- (2) Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- (3) Conectar el equipo a una toma de corriente de un circuito distinto al que está conectado el receptor.
- (4) Consultar al distribuidor o a un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

Declaración de exposición a la radiación:

1. Este dispositivo cumple los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado.
2. Este dispositivo debe instalarse y utilizarse a una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y el cuerpo.

Importador: Aiper Intelligent, LLC.

Dirección: 8735 Dunwoody Place, STE 6, Atlanta, Georgia 30350, EE. UU. (No devolver productos a esta dirección)

Número gratuito en EE. UU.: +18668500666

Número gratuito en Australia: +611800497023

Declaraciones IC

Este dispositivo contiene uno o varios transmisores/receptores exentos de licencia que cumplen con las normas RSS de exención de licencia del Departamento de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico (ISED) de Canadá. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencias y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

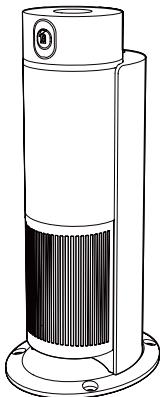
CAN ICES (B) / NMB (B)

Declaración de exposición a la radiación:

1. Este dispositivo cumple los límites de exposición a la radiación de IC establecidos para un entorno no controlado.
2. Este dispositivo debe instalarse y utilizarse a una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y el cuerpo.

2 Componentes del producto

2.1 Contenido del paquete



Dispositivo de riego inteligente * 1



Localizador * 1



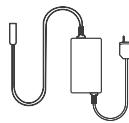
Piqueta de jardín * 4



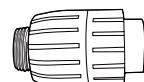
Llave Allen * 1



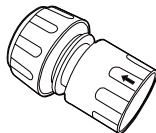
Cable de extensión de 32,8 pies (10 m) * 1



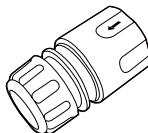
Cargador * 1



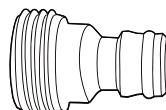
Válvula antirretorno * 1



Conector hembra de acoplamiento rápido de 3/4 pulg. (19 mm) * 1



Conector hembra de acoplamiento rápido de 1/2 pulg. (12,7 mm) * 1



Conector macho rosado de acoplamiento rápido GHT * 1

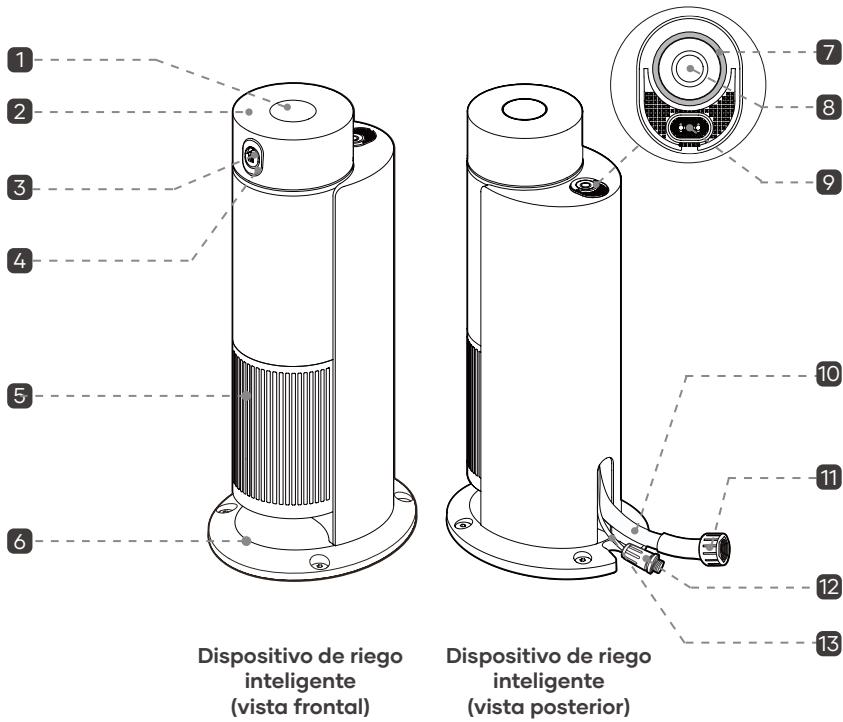


Guía de inicio rápido * 1



Manual de usuario * 1

2.2 Descripción general de los componentes



- | | | |
|------------------------|--|---|
| 1 Manómetro de agua | 2 Cabezal giratorio | 3 Boquilla |
| 4 Tapa de la boquilla | 5 Compartimento para productos químicos | 6 Sensor de lluvia |
| 7 Indicador LED | 8 ○: botón de función | 9 Manguera de entrada |
| 10 Manguera de entrada | 11 Conector de manguera GHT de 3/4 pulg. (19 mm) | 12 Conector de alimentación impermeable |
| 13 Cable | | |

Nota:

Las botellas de producto químico se deben comprar por separado.

2.3 Descripción de los botones

Después de encender el dispositivo, mantenga pulsado el botón  durante 2 segundos para acceder a modo de emparejamiento. El indicador LED parpadeará en color azul en el modo de emparejamiento.

Pulsar brevemente el botón :

- Cuando se ha creado un mapa de riego: inicia o detiene la tarea de riego.
- Cuando no se ha creado un mapa de riego: activa el cabezal giratorio de modo que gire rápidamente a la izquierda y la derecha para recordarle que configure el mapa. El indicador LED parpadeará 3 veces.

Mantener pulsado el botón durante 15 segundos:

- Restablece la configuración de fábrica del dispositivo. El indicador LED se iluminará en color verde fijo y el zumbador emitirá un "pitido" largo a modo de confirmación.

3 Cómo utilizar su Aiper IrriSense

3.1 Condiciones de uso

Asegúrese de utilizar el dispositivo únicamente en los entornos especificados. Los daños derivados del uso en condiciones distintas de las especificadas no estarán cubiertos por la garantía.

Requisitos del suministro de agua

Manguera	Utilice una manguera con un diámetro de 5/8 pulg. (16 mm) o más. No utilice tubos telescopicos.
Presión de agua	45 PSI (0,31 MPa) o más.
Caudal	6,8 GPM (26 LPM) o más.

Nota: No utilice un divisor de mangueras, ya que puede reducir el alcance de riego.

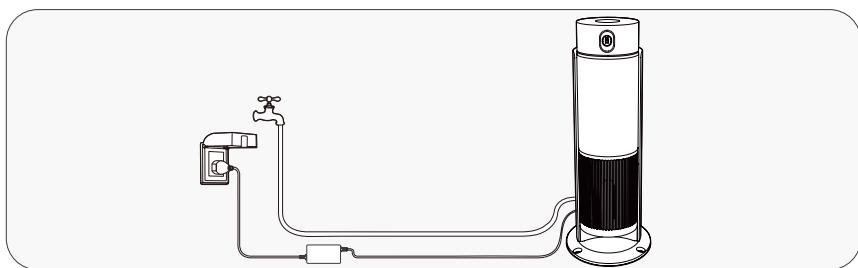
Para garantizar que el grifo exterior cumpla con las especificaciones necesarias de presión de agua y caudal, siga estos pasos:

1. Medición de la presión de agua:

- Conecte un manómetro de agua al grifo exterior.
- Abra totalmente el grifo para maximizar el caudal.
- Si la lectura es de 45 PSI (0,31 MPa) o superior, la presión de agua del grifo es suficiente.

2. Medición del caudal:

- Coloque un cubo de 5 galones (18,9 l) debajo del grifo.
- Abra totalmente el grifo para maximizar el caudal.
- Si el cubo se llena en 45 segundos, el caudal es adecuado.



Requisitos de la fuente de alimentación

- Utilice una toma exterior con una tapa estanca.

Requisitos de comunicación

- **Control mediante Bluetooth:** el dispositivo se puede controlar directamente a través de Bluetooth.

3.2 Descarga de la aplicación

Descargue la aplicación Aiper para configurar el dispositivo (la aplicación es esencial para el uso):

Para descargar e instalar la aplicación Aiper, escanee el código QR que aparece a continuación o busque "Aiper" en la tienda de aplicaciones.

Notas:

- Para disfrutar de la funcionalidad completa de la aplicación, el smartphone o dispositivo debe tener iOS 12.0 o posterior, o Android 8.0 o posterior.
- Una vez instalada, siga las instrucciones de la aplicación para completar el registro, el inicio de sesión y la configuración de red.



Aplicación Aiper

3.3 Guía de instalación

Acceda a la interfaz principal de la aplicación y, a continuación, toque [+] en la esquina superior derecha de la aplicación y escanee el código QR que aparece a la derecha para acceder a la guía de instalación.

Siga las instrucciones para determinar la ubicación de instalación del dispositivo.



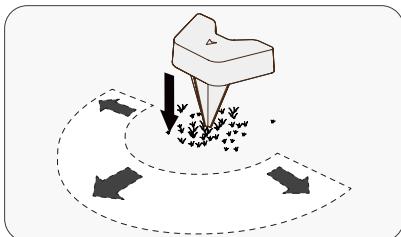
Guía de instalación

3.4 Fijación del dispositivo

Instalación en hierba o tierra

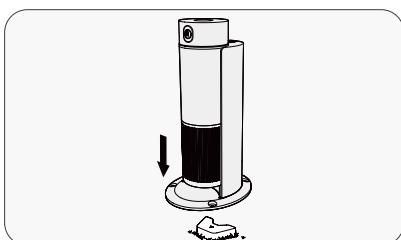
1. Instalación del localizador

- Coloque la flecha del localizador de modo que quede orientada hacia la zona de riego.
- Introduzca el localizador en el suelo.



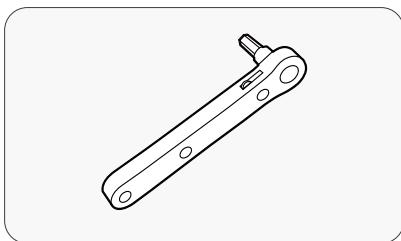
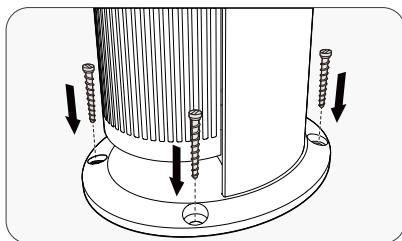
2. Colocación del dispositivo

- Alinee la boquilla con la dirección de la flecha del localizador.
- Fije firmemente el dispositivo al localizador.



3. Instalación de las piquetas de jardín

- Inserte las 4 piquetas de jardín en los orificios de la estación.
- Apriete las piquetas de jardín con la llave Allen (suministrada).
- Deslice el botón situado en el lateral de la llave Allen para cambiar la dirección de apriete a la derecha o a la izquierda, lo que le permitirá instalar o retirar las piquetas de jardín según sea necesario.



Instalación en una superficie dura

- Coloque el dispositivo sobre una superficie plana y estable.
- Para fijar el dispositivo, utilice separadores de 5/8 pulg. (16 mm) o 3/4 pulg. (19 mm) de diámetro exterior y tornillos (no suministrados).

Notas:

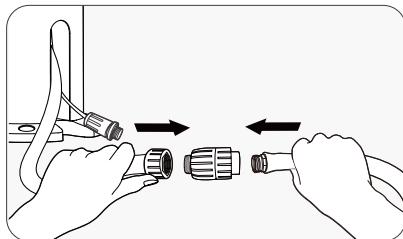
- Asegúrese de que la superficie de instalación sea plana y estable.
- Compruebe que el dispositivo esté firmemente sujetado y no se mueva.

3.5 Conexión de las mangueras

Conecte el dispositivo al suministro de agua a través de una manguera utilizando uno de los siguientes métodos:

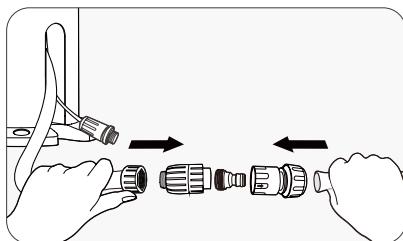
Conejor roscado

- Conecte una manguera roscada GHT de 3/4 pulg. (19 mm) directamente a la entrada del dispositivo.



Conejor de acoplamiento rápido

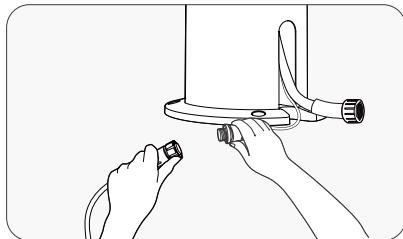
- Utilice los conectores de acoplamiento rápido suministrados para conectar la manguera al dispositivo.



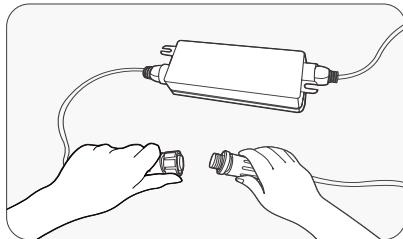
Nota: Tras la conexión, abra el grifo al máximo para comprobar que las mangueras están bien conectadas y que no hay fugas.

3.6 Conexión del circuito

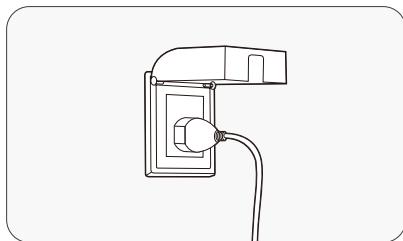
1. Conecte el extremo macho del cable de extensión al conector de alimentación impermeable de la base del dispositivo.



2. Conecte el extremo hembra del cable de extensión al conector impermeable del cargador.



3. Conecte el enchufe a una toma de corriente impermeable.



Una vez que el dispositivo se haya encendido, el indicador LED de la parte superior del dispositivo se iluminará en color azul fijo y se emitirá un pitido. Esto indica que el dispositivo ha completado una autocomprobación y está listo para la configuración de la aplicación y el emparejamiento.

Notas:

- Para una resistencia óptima al agua, apriete los conectores estancos del cable.
- Utilice una toma exterior con una tapa estanca.

3.7 Configuración de la aplicación y emparejamiento

1. Acceso al modo de configuración mediante Bluetooth

- Mantenga pulsado el botón  durante 2 segundos.
- El indicador LED parpadeará en color azul, lo que indica que el dispositivo se encuentra en el modo de configuración mediante Bluetooth.

2. Emparejamiento del dispositivo

- Abra la aplicación y seleccione el dispositivo que quiere emparejar.
- Podrá utilizar el dispositivo cuando complete la configuración.

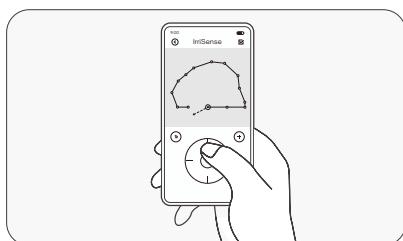
Nota: Si el proceso se interrumpe, mantenga pulsado el botón  durante 2 segundos para re-enter Bluetooth Setup Mode.

3.8 Creación del mapa de riego

Después de emparejar el dispositivo, siga las instrucciones de la aplicación para crear el mapa de riego.

1. Ajuste del alcance de riego

- Utilice el botón de cuatro direcciones para regular los puntos de caída y asegurarse de que el más lejano alcance el borde del césped.



2. Guardado de los puntos de caída

- Guarde cada punto de caída a lo largo del borde del césped para crear el mapa de riego del césped.

Notas:

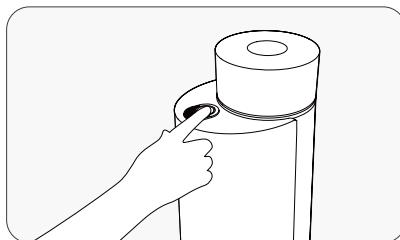
- Si mueve el dispositivo después de crear el mapa, tendrá que volver a crear el mapa de riego para garantizar la exactitud de riego.
- Al crear el mapa de riego, evite cambios de distancia bruscos entre los puntos de caída. Para una mayor precisión, establezca los límites en ángulos más amplios.
- Si el riego se desvía del mapa de riego, restablezca el mapa y añada puntos de caída para mejorar la precisión.

3.9 Inicio del riego de inmediato

Una vez que haya configurado el mapa de riego, puede iniciar una tarea de riego utilizando los siguientes métodos:

1. Inicio a través del botón de función

- Pulse brevemente el botón  para iniciar la tarea de riego de forma instantánea.
- Vuelva a pulsar el botón  para detener la tarea.



2. Inicio a través de la aplicación

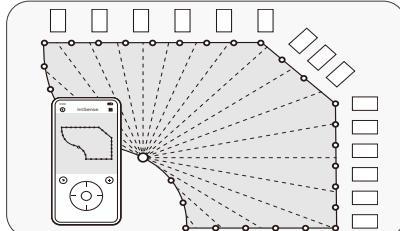
- Inicie la tarea de riego de forma instantánea a través de la interfaz de la aplicación.

3.10 Configuración de un programa de riego

- Utilice la aplicación para configurar el riego automatizado a una hora específica.
- ⚠ • **PRECAUCIÓN:** Si hay varios dispositivos Irrisense conectados al mismo grifo, programe cada uno de ellos para que riegue a una hora distinta, con el fin de garantizar una cobertura total del césped durante el riego.
- Para obtener un resultado óptimo, se recomienda configurar la hora de riego por la mañana temprano (sobre las 6 a. m.), con el fin de evitar el efecto del viento y la evaporación del agua. También puede personalizar la profundidad de riego semanalmente para que se adapte al cambio de las condiciones ambientales.

Cuando se inicie la tarea, el dispositivo creará una ruta de la tarea de riego en función de la forma del césped configurada.

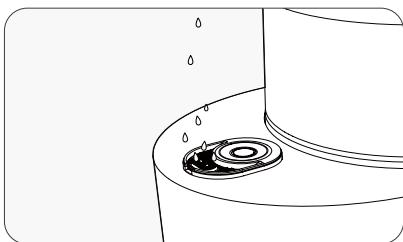
Primero se regará el borde del césped y, a continuación, se aplicará un patrón de pulverización serpenteante a las zonas interiores que requieren riego adicional.



3.11 Adaptación a las condiciones meteorológicas

Sensor de lluvia

- Cuando el sensor de lluvia detecte lluvia, el dispositivo cancelará la tarea de riego.



4 Mantenimiento

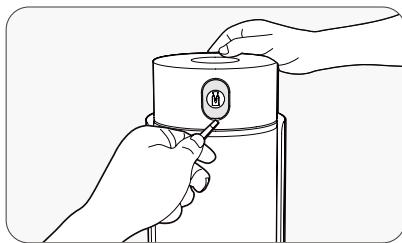
4.1 Sustitución de la tapa de la boquilla

1. Apagado y cierre del suministro de agua

- Desconecte la fuente de alimentación y cierre el grifo para evitar posibles problemas.

2. Extracción de la tapa de la boquilla

- Introduzca un destornillador plano en la ranura de la parte inferior de la boquilla y haga palanca para extraer la boquilla.
- Levante con cuidado la tapa de la boquilla para extraerla.



3. Instalación de la tapa de la boquilla nueva

- Alinee la tapa de la boquilla nueva en su lugar y presiónela hasta que escuche un "clic", lo que indica que está sujetada.
- Vuelva a conectar el dispositivo a la fuente de alimentación y abra el suministro de agua para reanudar el uso normal.

Nota: La tapa de la boquilla es esencial para un riego uniforme. Sustituya la tapa de la boquilla cuando presente daños o cada 6 meses.

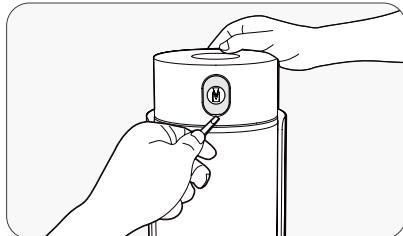
4.2 Sustitución de la boquilla

1. Apagado y cierre del suministro de agua

- Desconecte la fuente de alimentación y cierre el grifo para evitar posibles problemas.

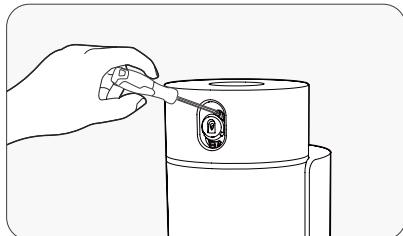
2. Extracción de la tapa de la boquilla

- Utilice un destornillador plano pequeño para hacer palanca en el borde de un lado de la tapa de la boquilla.
- Levante con cuidado la tapa de la boquilla para extraerla.



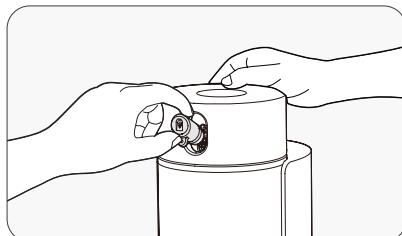
3. Extracción de la boquilla

- Introduzca el destornillador en la cubierta protectora del cabezal.
- Afloje los 2 tornillos de fijación de la parte superior e inferior de la boquilla y guárdelos donde no se pierdan.



4. Desmontaje de la boquilla

- Extraiga la boquilla usada; para ello, introduzca un destornillador plano en la ranura de la parte inferior de la boquilla y haga palanca para extraer la boquilla.



5. Instalación de la boquilla nueva

- Instale la boquilla nueva en el tubo.
- Fíjela apretando los 2 tornillos de fijación, de modo que el tubo quede bien sellado.

6. Reinstalación de la tapa de la boquilla

- Coloque la tapa de la boquilla y presiónela con firmeza para que encaje en su lugar.
- Vuelva a conectar el dispositivo a la fuente de alimentación y abra el suministro de agua para reanudar el uso normal.

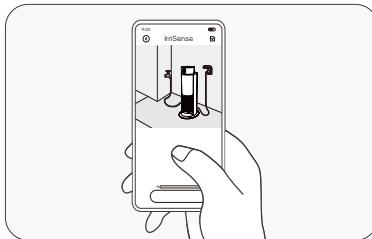
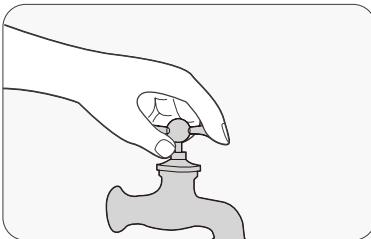
Nota: Se recomienda sustituir la boquilla una vez al año.

4.3 Almacenamiento del dispositivo IrriSense durante el invierno

Para proteger el dispositivo y evitar que sufra daños derivados de la congelación de las mangueras, se recomienda activar el modo Drenaje en la aplicación Aiper, desinstalar el dispositivo y guardarla en un lugar interior durante el invierno.

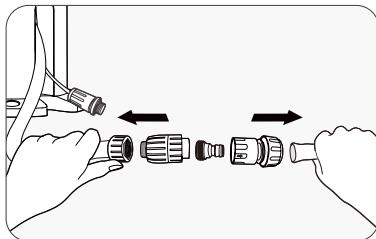
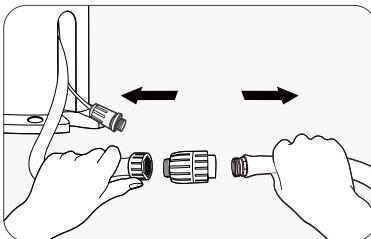
1. Drenaje del agua

- Cierre el suministro de agua y active el modo Drenaje a través de la aplicación.



2. Extracción de los conectores de agua

- Desenrosque la manguera y retire todos los conectores del puerto de conexión de agua del dispositivo.

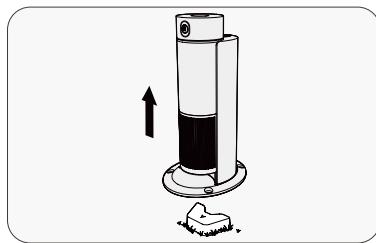
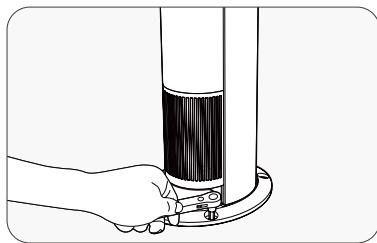


3. Desconexión de la fuente de alimentación

- Desenchufe el cargador y almacene tanto el cargador como el cable de forma correcta.

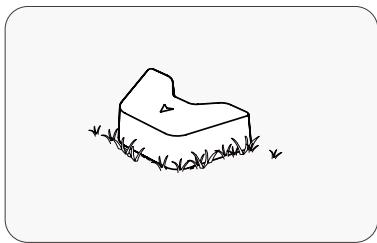
4. Desinstalación del dispositivo

- Desatornille las piquetas de jardín de una en una.
- Levante el dispositivo verticalmente y guárdelo en un lugar interior.



5. Conservación de la ubicación del localizador

- Para evitar tener que volver a crear el mapa de riego cuando vuelva a instalar el dispositivo, deje el localizador en su posición original en el suelo.

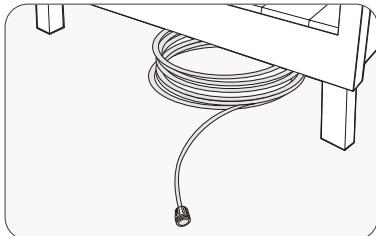


4.4 Mejora del aspecto de IrriSense

Para que su área exterior tenga el mejor aspecto, coloque las mangueras y los cables de modo que no se vean.

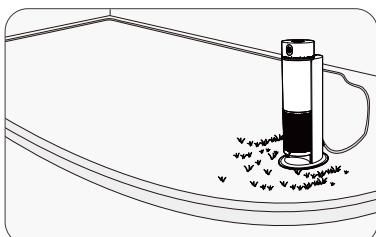
1. Colocación estratégica de las mangueras y los cables

- Coloque las mangueras y los cables por las esquinas de la casa, las paredes del jardín o el porche para que se vean menos.



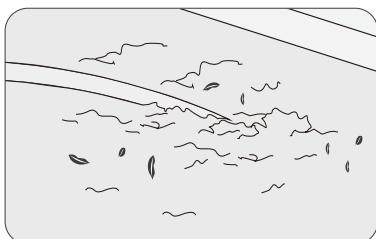
2. Uso de elementos naturales

- Coloque las mangueras y los cables cerca de arbustos, bordillos o los bordes del césped para integrarlos de forma natural en el paisaje.



3. Ocultación con cubierta vegetal

- Cubra las mangueras y los cables con césped, piedras, tierra o grava para integrarlos en el entorno.



4. Uso de mangueras de colores parecidos

- Utilice mangueras de colores parecidos a los del césped o la zona circundante.
- Evite utilizar mangueras brillantes y reflectantes que destaquen a la vista.

5 Especificaciones

Modelo: WAW1

Tamaño: 8,8 pulg. x 10,6 pulg. x 22,9 pulg. (223 mm x 268 mm x 582 mm)

Tamaño del césped: 2400-4800 pies cuadrados (222-445 m²)

Alcance nominal: 39 pies (12 m)

Caudal de entrada nominal: 6,8 GPM (26 LPM)

Presión de agua de entrada nominal: 45 PSI (0,31 MPa)

Presión de agua de entrada máxima: 100 PSI (0,69 MPa)

Modelo de cargador: GC44-210180-1DG o GC44-210180-4DG

Entrada de alimentación (US): 120 V~, 50-60 Hz, 1,5 A

Entrada de alimentación (AU): 100-240 V~, 50-60 Hz, 1,5 A

Salida del cargador: 21 V == 1,8 A

Potencia nominal: 2,75 W

Conectores al suministro de agua:

Conector hembra roscado GHT de 3/4 pulg. (19 mm)

Temperatura de funcionamiento: 32-104 °F (0-40 °C)

Intervalo de humedad: 0-90 %

Grado de protección contra el agua: IPX6

Rango de frecuencia Bluetooth: 2,4000-2,4835 GHz; PIRE máximo: 10 dBm

Rango de frecuencia Wi-Fi 2.4G: 2,4000-2,4835 GHz; PIRE máximo: 20 dBm

—	Corriente continua.
~	Corriente alterna.
□	Equipo de clase II.
○—	Fuente de alimentación conmutada.
+ (○) —	Polaridad del conector de alimentación de CC.
○	Transformador de aislamiento de seguridad a prueba de cortocircuitos.
book	Lea el manual del usuario.

6 Indicador LED y zumbador

Estado del indicador LED	Estado del zumbador	Descripción del estado
Azul fijo	---	El dispositivo no está conectado al teléfono ni a Internet.
Azul intermitente	---	El dispositivo está esperando el emparejamiento por Bluetooth.
Parpadeo 3 veces	---	Cabezal giratorio que gira rápidamente a la izquierda y la derecha. No se ha completado la configuración del mapa de riego.
Verde fijo	---	El dispositivo está conectado al teléfono o a Internet.
Naranja intermitente	Pita 30 veces cada 30 minutos.	Recordatorio para drenar el agua en invierno.
Rojo intermitente	Pita 30 veces cada 30 minutos.	Avería del dispositivo. / Falta de agua.

7 Solución de problemas

N.º	Problema	Posibles causas	Soluciones
1	El dispositivo no se enciende.	El dispositivo no está encendido.	Asegúrese de que el dispositivo esté conectado correctamente a la fuente de alimentación.
		El cargador o el dispositivo están dañados.	Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Aiper.
2	El dispositivo no alcanza la distancia máxima de riego.	La presión de agua o el caudal del grifo no son adecuados.	Mida la presión de agua y el caudal del grifo; si no reúnen los requisitos, cambie el dispositivo de ubicación.
		El diámetro interior de la manguera es insuficiente.	Utilice una manguera de jardín de 3/4 pulg. (19 mm). Asegúrese de que no haya objetos extraños en la manguera.
		Las mangueras no están bien conectadas.	No utilice un separador de agua y evite dobleces en las mangueras. Asegúrese de que la conexión y la pared de la manguera no presenten fugas.
		La boquilla está obstruida o desgastada.	Siga las instrucciones del apartado "Sustitución de la tapa de la boquilla" de la sección "Mantenimiento" y sustituya las piezas correspondientes. Si no observa mejora, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Aiper.
		Hay varios dispositivos Irrisense conectados al mismo grifo y configurados para funcionar al mismo tiempo.	Programe los dispositivos Irrisense que están conectados al mismo grifo de modo que funcionen de forma escalonada.
		El filtro de la válvula antirretorno está obstruido.	Extraiga el filtro y límpielo.

N.º	Problema	Posibles causas	Soluciones
3	Fuga de agua.	Es normal que se acumule agua en el dispositivo o que gotee ocasionalmente de la boquilla durante el uso.	No es necesario realizar ninguna acción ni tarea de mantenimiento.
		El tubo del dispositivo está dañado.	Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Aiper.
		Corrosión galvánica debido al uso de conectores galvanizados.	En su lugar, utilice rieles de latón o plástico.
4	El riego se desvía del mapa de riego.	Las condiciones meteorológicas varían mucho.	Cree el mapa en un entorno sin viento y siga las instrucciones de la aplicación para anular el riego de forma inteligente cuando haga viento.
		La presión de agua del suministro de agua fluctúa.	Vuelva a crear el mapa cuando la presión de agua de control sea relativamente estable.
		La boquilla está obstruida o desgastada.	Siga las instrucciones del apartado "Sustitución de la tapa de la boquilla" de la sección "Mantenimiento" y sustituya las piezas correspondientes. Si el problema no se soluciona, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Aiper.
		El dispositivo se ha movido.	Vuelva a instalar el dispositivo y configure el mapa.
		No hay suficientes puntos de caída.	Restablezca el mapa y añada más puntos de caída.
5	El flujo de agua no se dispersa de forma adecuada.	La goma de la tapa de la boquilla está desgastada o ha perdido elasticidad.	Siga las instrucciones del apartado "Sustitución de la tapa de la boquilla" de la sección "Mantenimiento" y sustituya las piezas correspondientes.
		La goma de la tapa de la boquilla no está bien instalada.	Extraiga con cuidado la tapa de la boquilla para comprobar si la goma está bien instalada.

N.º	Problema	Posibles causas	Soluciones
6	El dispositivo está fuera de control.	El dispositivo no funciona con normalidad.	Vuelva a conectar el dispositivo a la alimentación. Empareje el dispositivo con la aplicación a través de Bluetooth.
7	El dispositivo no se puede conectar al teléfono.	El Bluetooth no está activado.	Active el Bluetooth en su teléfono.
		El dispositivo está emparejado con otra cuenta.	Mantenga pulsado el botón  para restablecer el dispositivo y vuelva a emparejarlo.
		El teléfono está demasiado lejos del dispositivo.	Coloque el teléfono a menos de 65,6 pies (20 m) del dispositivo.

8 Garantía

Este producto ha superado el control de calidad y las pruebas de seguridad realizadas por nuestros técnicos.

1. Este producto cuenta con una garantía de 24 meses que cubre el motor desde la fecha de compra.
2. La garantía quedará anulada si el producto se ha modificado, utilizado de forma indebida o reparado por personas no autorizadas.
3. Esta garantía se aplica únicamente a los defectos de fabricación y no cubre daños resultantes del uso indebido del producto por parte del propietario.
4. El número de pedido o justificante de compra se debe presentar junto con la solicitud de cualquier reclamación de reparación durante el periodo de garantía.

Fabricante

Shenzhen Aiper Intelligent Co., Ltd.

Units 3201, 3203A and 3205, 32nd Floor, Block C, Phase 2 Galaxy World, Minle Community, Minzhi Street, Longhua District, Shenzhen, Guangdong, China, 518129

Teléfono en China: +86075521018957
www.aiper.com

Correo electrónico: service@aiper.com

保密文件 Confidential Document

AIPER®



040401.0210-0401

www.aiper.com

保密文件 Confidential Document