

GUÍA DE INICIO RÁPIDO – APLICACIÓN MÓVIL RAIN BIRD 2.0

Primeros pasos

¡Conecta tu controlador Rain Bird a tu dispositivo móvil con la nueva aplicación Rain Bird 2.0!

Enciende los aspersores, configura horarios de riego personalizados y automatiza los ajustes climáticos, ahorrando aqua y dinero.

Novedades de la aplicación Rain Bird 2.0:

- Mapeo de dispositivos: ve dónde se encuentran tus controladores en el mapa.
- Buscar y filtrar: encuentra rápidamente el controlador que deseas conectar usando la función de búsqueda o los filtros de uso común.
- Fotos personalizadas: sube fotos de la ubicación de tu sitio o estaciones.
- Nuevo diseño: interfaz de usuario y experiencia de usuario actualizadas.
- Conexión rápida: velocidad de conexión del controlador mejorada.

Descarga la aplicación móvil Rain Bird 2.0

- Ahora disponible para iOS y Android
- La versión 1.0 de la aplicación Rain Bird todavía se puede usar para los modelos de controlador que aún no están disponibles en la aplicación Rain Bird 2.0.
 - Nota: la aplicación Rain Bird anterior no se integra con IQ.

Abrir la aplicación Rain Bird 2.0

- Si tiene una cuenta de Rain Bird IQ4, inicie sesión ahora. De lo contrario, haga clic en "Crear cuenta".
- Siga las instrucciones para crear una cuenta, aceptando la licencia y los términos del acuerdo de Rain Bird.
- Una vez creada, inicie sesión con su nombre de usuario y contraseña.

Para conectar su controlador de riego Rain Bird y comenzar:

- Haga clic en el botón amarillo "Agregar controlador".
- Seleccione el controlador que desea agregar de la lista.
- Para uso personal, seleccione "Acceso permanente". Conecte un controlador a una conexión Wi-Fi para obtener acceso remoto permanente desde cualquier lugar.
- Para acceso temporal o para conectarse directamente al controlador sin Wi-Fi (solo corto alcance), seleccione "Modo invitado".
- Siga las instrucciones en pantalla para configurar su controlador.
- Su controlador puede actualizar el firmware del controlador de riego según sea necesario.
- Ingrese el código postal y la zona horaria de su controlador para recibir actualizaciones meteorológicas automáticas si se le solicita.
- Los usuarios Pro pueden crear y cargar una plantilla durante el proceso de configuración para cargar rápida y fácilmente la misma programación repetidamente para varios controladores.

 Una vez completado, ¡está conectado a su controlador!

Mapeo

La función de mapeo permite a los usuarios ubicar su controlador en un mapa y también buscarlo. Para los usuarios profesionales que administran varios controladores, esta es una herramienta útil para ver y acceder a controladores específicos según su ubicación.

Filtrar y buscar

- Si controla más de un controlador, desde la pantalla principal, haga clic en el área de búsqueda en la parte superior para buscar por nombre del controlador. Haga clic en el icono de filtro para ordenar y filtrar varios controladores, incluidos el último conectado, los controladores apagados/encendidos, el retardo por lluvia, la distancia, etc.
- Estas funciones ayudan a los usuarios a administrar muchos controladores para encontrar controladores específicos rápidamente.

Compartir controladores con otros usuarios

- Como propietario de una vivienda, es posible que desee compartir su controlador con otros miembros de su hogar, amigos/familiares, jardineros o contratistas de mantenimiento
- Para compartir, pídale al usuario con quien desea compartir que abra su aplicación y haga clic en el ícono de engranaje/"configuración" en la pantalla principal. Luego, vaya a la sección de compartir y haga clic en la opción "Código para compartir". El usuario que desea acceder a su sistema debe enviarle el código para compartir desde esa pantalla por mensaje de texto, correo electrónico u otra comunicación.
- Una vez que tenga el código para compartir del usuario con quien desea compartir su controlador, vaya al ícono de engranaje/"configuración" en la pantalla principal. Luego, haga clic en "Compartir

controlador" y seleccione el controlador que desea compartir. Puede decidir cuánto tiempo desea compartir el acceso al controlador agregando una fecha de vencimiento o puede optar por compartirlo sin ninguna fecha de vencimiento. Ingrese el código para compartir en el cuadro y haga clic en "Compartir" y ahora ha permitido que el otro usuario acceda a su controlador.

- Si desea eliminar o cambiar el acceso a su controlador, haga clic en "Administrar controladores compartidos" en el menú Administrar uso compartido
- Desde aquí, puede hacer clic en el controlador que está compartiendo, eliminar el uso compartido de cualquier usuario o editar su período de tiempo de acceso. También puede eliminar cualquier controlador compartido con usted si ya no necesita acceso.

Para usuarios Pro: Modo invitado

- Para acceder temporalmente a un controlador al que actualmente no tiene acceso, haga clic en "Agregar controlador" en la pantalla principal y luego seleccione "Modo invitado". Siga las instrucciones para mover el controlador al modo de acceso correcto (presionando el botón de estado en el controlador; el LED debería parpadear en rojo/verde, lo que indica el modo de punto de acceso AP).
- Una vez conectados, los usuarios pueden cargar rápidamente las plantillas que deseen haciendo clic en el controlador deseado y luego en Programa, luego en "Agregar programa" y luego en "Aplicar plantilla de programación".

Plantillas

 Las plantillas permiten a los usuarios Pro que crean el mismo programa una y otra vez una forma sencilla de crear un programa una sola vez y luego cargarlo rápidamente en otros controladores con su aplicación móvil.

- Para crear una plantilla, haga clic en el icono de engranaje de Configuración en la página principal.
- Haga clic en Plantillas de programación y luego en "Crear plantilla de programación"
- Haga clic en el Tipo de controlador de la lista;
 seleccione el tipo de controlador para el que desea
 crear una plantilla y, a continuación, continúe.
- Escriba el nombre de la nueva plantilla y, a continuación, haga clic en «Programa de aplicación».
- A continuación, seleccione la ranura de programa que desea crear (por ejemplo, «A», «B», «C», etc.).
- Crea el programa, seleccionando las estaciones y las horas de inicio/finalización deseadas. Los programas pueden incluir días pares/impares, días personalizados de la semana y programas cíclicos. Se puede seleccionar el ajuste estacional automático para reducir o aumentar los tiempos de ejecución base diariamente utilizando el clima conectado a Internet. Agrega programas adicionales a la plantilla, hasta el máximo de programas disponibles para ese tipo de controlador.
- Por ejemplo, si deseas agregar tres controladores diferentes a un controlador RC2, no hay problema.
 Agrégalos a una sola plantilla y, cuando la cargues, los tres programas aparecerán en los espacios de programa para ese controlador de forma rápida y sencilla
- Desde la pantalla Plantillas de programación, puede editar las plantillas (icono de lápiz) o eliminarlas (icono de puntos suspensivos).

Etiquetas de unidades (Métricas, EE. UU.)

 Puede elegir las unidades que desee a través de la pantalla principal haciendo clic en el icono de engranaje de "Configuración" para seleccionar galones/litros, °F o °C, etc.

Controladores de inicio rápido desde la pantalla principal

- Para iniciar rápidamente el riego de su controlador, desde la pantalla principal, haga clic en el botón verde "reproducir" cerca del controlador. Seleccione las estaciones y la hora que desea iniciar, o inicie rápidamente todas las zonas, o incluso inicie un programa completo.
- Desde un controlador específico, haga clic en el botón de reproducción en la parte inferior central y siga las instrucciones para iniciar su programa rápidamente.

Cómo apagar su controlador desde la aplicación móvil

- Desde la pantalla principal, seleccione el controlador que desea apagar.
- Haga clic en el botón Auto/Apagado para alternar entre Ejecución automática o Apagado.

Cómo personalizar las fotos y los nombres de los controladores y las estaciones

- Para personalizar la foto de un controlador, haga clic en el controlador deseado y luego en el icono de la cámara. Seleccione una foto de su carrete o tome una nueva.
- Para personalizar la foto de una estación, haga clic en el icono de la estación en la parte inferior.
 Luego, haga clic en el icono del lápiz de la estación que desea personalizar. Agregue una foto personalizada de su carrete o tome una nueva.
- También puede cambiar el nombre de las estaciones individuales desde esta misma área.
- Para cambiar el nombre de un controlador, abra el controlador en su aplicación y luego haga clic en el icono de engranaje de configuración. Haga clic en el botón "Nombre del controlador" e ingrese un nombre.

Cómo iniciar un riego manual

 Hay algunas maneras de encender los aspersores cuando no están programados para funcionar, lo

- que se llama riego "manual".
- Puede acceder a la pantalla de riego manual seleccionando el icono de Reproducir en la parte inferior central de la tarjeta del controlador en la aplicación Rain Bird y luego presionando el icono de Reproducir en la parte inferior de la pantalla
- Hay 3 opciones para el riego manual: "Riego
 rápido", donde todas las zonas se regarán a la
 misma hora programada en orden; "Riego
 programado", donde puede regar todas las zonas
 durante el tiempo programado en ese programa; o
 "Riego personalizado", donde puede establecer
 cualquier combinación de tiempo para diferentes
 zonas y presionar "Iniciar riego personalizado" en
 la parte inferior de la pantalla.
- Puede usar "Omitir siguiente" para pasar a la siguiente zona en el programa de riego. Una vez que todas las zonas se hayan regado, el riego se detendrá.

Retraso automático por lluvia

- Para habilitar el retraso automático por lluvia según las condiciones climáticas y el pronóstico, haga clic en el controlador desde la pantalla principal. Luego, haga clic en el engranaje de configuración en la esquina superior derecha. Haga clic en "Clima".
- Habilite el botón "Retraso por lluvia pronosticada" para activarlo.
- Seleccione el umbral de probabilidad de lluvia para el cual desea que se retrase el riego: 70 %, 80 %, 90 %.
- Seleccione el umbral de profundidad de lluvia para el cual desea que se retrase el riego.
- Finalmente, seleccione cuántos días desea que se desactive el riego si se cumplen los umbrales mencionados anteriormente
 - Ejemplo: Si solo quiero que el riego se retrase un día si hay un 90 % o más de probabilidad de lluvia y solo si lloverá al menos ¼", seleccionaría esos como umbrales.

Cómo usar un sensor de lluvia con su controlador de riego

- Haga clic en el controlador deseado en la pantalla principal. Luego, haga clic en el engranaje de configuración en la esquina superior derecha. Haga clic en "Sensores".
- Active el sensor de lluvia alternando el botón Estado del sensor.

Cómo cambiar la fecha u hora del controlador

- Haga clic en el controlador deseado en la pantalla principal. Luego, haga clic en el engranaje de configuración en la esquina superior derecha. Haga clic en "Hora y fecha"
- Seleccione la hora/zona horaria deseada y la fecha deseada. Los controladores conectados actualizarán la hora automáticamente.

Cómo encontrar el firmware del controlador

 Haga clic en el controlador deseado en la pantalla principal. Luego, haga clic en el engranaje de configuración en la esquina superior derecha. Haga clic en "Información del controlador"

Cómo comprobar los niveles de conexión Wi-Fi

 Haga clic en el icono de Wi-Fi en la pantalla del controlador para ver los valores actuales de la intensidad de la señal. Si sus niveles de señal son bajos,

Cómo retrasar el riego manualmente / Retraso por lluvia

 Desde la pantalla del controlador, haga clic en el botón "retraso" con un icono que muestra lluvia/tiempo. Seleccione cuántos días desea retrasar el riego.

Cómo habilitar el ajuste estacional automático

- Haga clic en el controlador y luego en "Programar".
- Haga clic para activar o desactivar el ajuste estacional.
- ¿Qué es el ajuste estacional automático y qué hace?
- Reducir la cantidad de tiempo que su sistema de riego riega durante las estaciones frías y aumentarla en los meses más cálidos crea un paisaje más saludable. También puede ayudarle a ahorrar incontables galones de agua.
- Al emplear el ajuste estacional automático, elimina el riego innecesario. Esto sucede mensualmente y diariamente.

¿Qué determina el valor de ajuste diario y con qué frecuencia se ajusta?

Rain Bird considera tres factores al crear sus valores de ajuste diario.

- (1) Promedio histórico del clima (temperatura, humedad, velocidad del viento, etc.) para su código postal durante el mes actual.
- (2) Precisión del ajuste estacional automático de ayer, dado el clima conocido de ayer
- (3) Pronóstico del tiempo para mañana.

Una vez que el Ajuste Estacional Automático está activo, se envía automáticamente un valor de riego ajustado al controlador cada noche y se implementa al día siguiente.

¿Cómo debo configurar la(s) duración(es) de riego deseada(s)?

Al programar la duración del riego con el Ajuste Estacional Automático, es importante configurarlo para la época más calurosa y seca del año. La duración del riego se ajustará automáticamente (aumentando o disminuyendo) según los valores diarios del ajuste estacional.

El valor porcentual de su Ajuste Estacional Automático puede ser diferente al que usted predice para un día en particular. Un valor de ajuste del 100 % representa el riego durante la época más calurosa del año. Por lo tanto, incluso si experimenta un clima cálido en un día de verano, es posible que no vea un ajuste superior al 100 %.

¿Dónde puedo ver las duraciones de riego ajustadas?

La cantidad de tiempo de riego (aumentado o disminuido) en comparación con la duración programada originalmente se puede ver en cada tarjeta de programa dentro de la aplicación Rain Bird. Se indica como Total Ajustado y se muestra como una duración y un porcentaje.

¿Cómo desactivo el Ajuste Estacional Automático?

Si el Ajuste Estacional Automático está activo y muestra un ajuste de riego visible, puede desactivarlo en cualquier momento.

Para desactivar el Ajuste Estacional Automático en la aplicación Rain Bird, toque Editar Programa > Ajuste Estacional > desactive la opción.

¿Cómo ajusto manualmente el Ajuste Estacional Automático en la interfaz del controlador?

Dependiendo del modelo específico de su controlador, es posible ajustar manualmente el Ajuste Estacional Automático en la interfaz del controlador. El ajuste estacional sigue las mismas reglas mencionadas anteriormente, pero el Ajuste Estacional manual permanecerá igual hasta que vuelva al porcentaje medio.

Para un controlador basado en programa (como los controladores de las series ESP-TM2, ESP-ME3, RC2, ARC o TRU), la configuración media es del 100 %.

Después de desactivar el Ajuste Estacional Automático, asegúrese de ajustar también el porcentaje de riego al medio usando el control deslizante para que las duraciones de riego ya no se vean afectadas.

¿Qué sucede si no tengo señal Wi-Fi y el valor del Ajuste Estacional Automático?

Si el controlador se desconecta de la red Wi-Fi local (por cualquier motivo) configurada durante la instalación, y el controlador permanece en el modo de riego automático, continuará usando el porcentaje ajustado actualmente hasta que se restablezca la conexión y el controlador reciba un nuevo valor ajustado.

Cómo habilitar Ciclo+Remojo

Para empezar, abre la aplicación Rain Bird en tu dispositivo móvil y navega hasta tu controlador Rain Bird emparejado. En la tarjeta del controlador, haz clic en la estación correspondiente y activa Ciclo+Remojo para la estación deseada. Mientras estés allí, indica también el tiempo máximo de funcionamiento del ciclo y el tiempo mínimo de remojo

Por ejemplo, si selecciona un ciclo máximo de 8 minutos y un remojo mínimo de 15 minutos para la Estación, con la siguiente hora de inicio programada, su controlador primero regará la Estación 1 durante ocho minutos. Luego esperará los 15 minutos mínimos especificados para permitir que el agua penetre en el suelo. Durante el período de remojo, el controlador continuará regando otras zonas, en orden, y luego volverá a la Zona 1. Luego regará la Zona 1 durante otros ocho minutos y esperará 15 minutos (mínimo). Si otras zonas dentro de su programa aún no se han regado, el controlador pasará a ellas y luego volverá a la Zona 1 durante ocho minutos finales. Esto daría a la Estación Uno un tiempo total de riego de 24 minutos, dividido en tres segmentos de 8 minutos.

¿Por qué usar Ciclo+Remojo?

Cuando se encienden los aspersores, pueden aplicar agua a su jardín a un ritmo elevado. Dependiendo del terreno, es posible que el suelo no sea capaz de absorber el agua tan rápido como la aplican los aspersores. En casos donde haya áreas inclinadas o suelos compactados como la arcilla, puede notar que el agua se acumula en algunas áreas, corre sobre superficies duras o incluso corre hacia una canaleta y un desagüe pluvial. La solución más fácil y mejor es aprovechar la flexibilidad de las funciones de programación de su controlador Rain Bird.

Cuando abre un controlador en la aplicación Rain Bird y entra en la pantalla "Estación", notará que cada estación (o zona) tiene la opción de Ciclo+Remojo.

Activar esta opción para una estación dividirá eficazmente su tiempo de riego en ciclos más pequeños, lo que permitirá que el agua tenga tiempo suficiente para penetrar en el suelo. La humedad profunda en el suelo promueve raíces más profundas, lo que contribuye a un césped más denso, saludable y verde

Comprender la función Ciclo+Remojo de su controlador Rain Bird es fundamental no solo para ahorrar agua, sino también para mejorar la salud de su césped. Con el aumento de las temperaturas, su jardín puede requerir más agua. El problema de regar durante períodos prolongados es que puede comenzar a tener escorrentía o encharcamiento si tiene suelos pesados o una zona inclinada que se satura fácilmente. Sabiendo esto, su controlador puede dividir automáticamente el riego en varios "ciclos" con un período de "remojo" entre ellos. Normalmente, el primer ciclo penetrará la superficie del suelo y saturará la capa superior. El segundo ciclo se infiltra en el suelo de manera más eficiente y profunda después del primer ciclo. Un tercer (y a veces cuarto) ciclo es beneficioso si hay una pendiente o si se produce escorrentía después de que los aspersores funcionen durante solo unos minutos.

Si bien puede parecer extraño ver la misma estación encenderse varias veces en un corto período, es algo bueno. Al hacer esto, está evitando la escorrentía y ahorrando agua.

Editar estaciones

Navegue hasta su controlador Rain Bird emparejado. Una vez en la tarjeta del controlador, haga clic en el icono de la estación y, a continuación, en el icono del lápiz de la estación seleccionada.

En esta pantalla, puede seleccionar una estación como "Con cable" o "Sin cable". Las estaciones con cable se verán y editarán en toda la aplicación. Si la estación está conectada al controlador, selecciónela como "Encendido".

También puede cambiar la foto personalizada para una zona específica aquí.

También puede activar Ciclo+Remojo para la estación deseada aquí. Mientras esté allí, indique también el tiempo máximo de funcionamiento del ciclo y el tiempo mínimo de remojo. Para obtener más información sobre Ciclo y Remojo, consulte el artículo de ayuda titulado "Comprender Ciclo+Remojo y su controlador WiFi inteligente Rain Bird".

Calendario

Haga clic en el icono del calendario para ver la programación programada próxima y planificada para su controlador. Los puntos rojos indican un retraso, ya sea por retraso automático por lluvia o retraso manual por lluvia, o su controlador está en la posición "Apagado", por lo que se omitirán los programas programados.

Haga clic en cualquier fecha para ver qué programas están programados para ese día.

Haga clic en el icono del calendario en la parte superior derecha para ver la programación de la fecha de hoy.

Cómo cambiar el nombre o la contraseña de WiFi para el

controlador Rain Bird

Para cambiar el nombre o la contraseña de su Wi-Fi para el controlador Rain Bird, elimine la tarjeta del controlador de la pantalla principal haciendo clic en el icono "..." y seleccionando "Eliminar controlador". No se preocupe, sus programas guardados están a salvo y, cuando vuelva a agregar el controlador, ya estará cargado.

Una vez eliminado, haga clic en "Agregar controlador" y siga el proceso de adición del controlador. Seleccione el nuevo enrutador Wi-Fi y la contraseña que desee y listo.

<u>Inicio</u> <u>Artículos de ayuda</u> <u>RainBird.com</u>

Soporte en vivo para Norteamérica: <u>1-800-RAIN-BIRD</u>

Copyright © 2025 Rain Bird Corporation