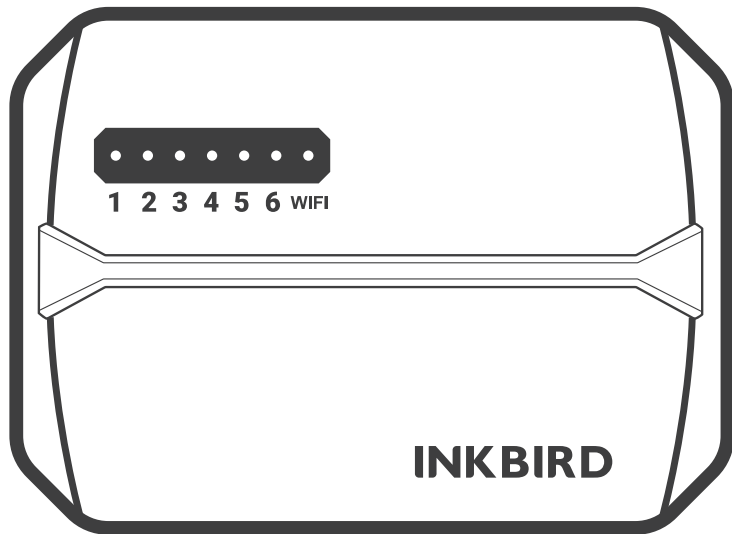


INKBIRD

USER MANUAL



IIC-600-WIFI

SMART SPRINKLER CONTROLLER

CONTENTS

01 Panorama	01
--------------------	-----------

02 Características y Especificaciones	01
--	-----------

03 Diagrama de producto	01
--------------------------------	-----------

04 Instrucciones de Funcionamiento	02
---	-----------

05 Instalación	06
-----------------------	-----------

06 Guía de resolución de problemas	10
---	-----------

07 Garantía de producto	10
--------------------------------	-----------

08 Requisito FCC	10
-------------------------	-----------

09 Tabla de programación del riego	11
---	-----------

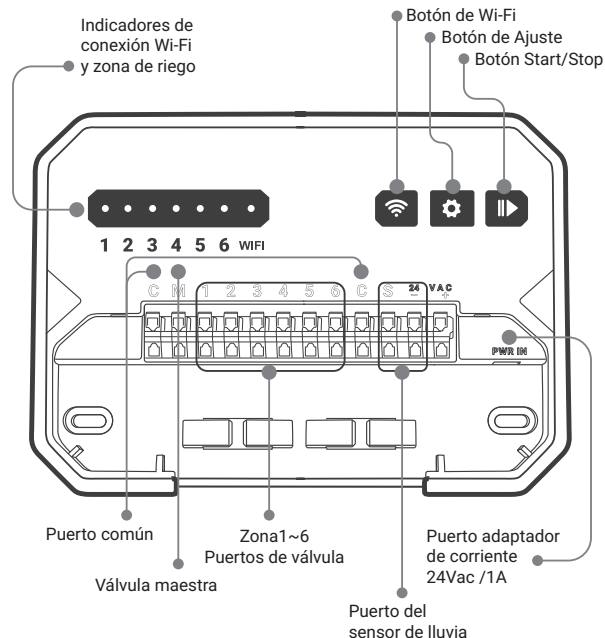
01 Panorama

INKBIRD IIC-600-WIFI es un programador de riego inteligente que puede convertir nuestras tuberías de agua en un sistema de automatización inteligente, ahorrándonos mucho tiempo que antes dedicábamos al riego. Además, tiene capacidad Wi-Fi que nos permite controlar y monitorizar el riego desde nuestros smartphones. Puede controlar hasta 6 zonas e iniciar y detener automáticamente el riego a las horas específicas que establezcamos. Se acabaron las plantas muertas porque nos olvidamos de regarlas y el césped empapado porque nos olvidamos de cortar el agua. Con múltiples funciones fáciles de usar, IIC-600-WIFI es un asistente ideal para ayudarnos a crear un jardín maravilloso.

02 Características y Especificaciones

- Nombre del producto: Programador de Riego WiFi 6 estaciones
- Modelo: IIC-600-WIFI • Para interior y exterior.
- Energía: 24VAC 1A • Controla hasta 6 zonas de riego
- Control mediante APP del teléfono a través de conexiones Wi-Fi
- La programación basada en estaciones permite realizar ajustes de riego independientes para las distintas zonas con el fin de adaptarse a las necesidades de agua específicas de cada una de ellas.
- 4 opciones cíclicas (días personalizados/intervalos/días impares/días pares) para personalizar los programas de riego, aumentando la flexibilidad en el control.
- 6 horas de inicio para ejecutar el mismo programa varias veces al día.
- Modo de riego manual para regar inmediatamente una zona individual, varias zonas o todas las zonas a la vez.
- Memoria no volátil incorporada para guardar indefinidamente los ajustes incluso después de un largo tiempo apagado.
- 2 años de garantía del producto

03 Diagrama de producto



04 Instrucciones de Funcionamiento

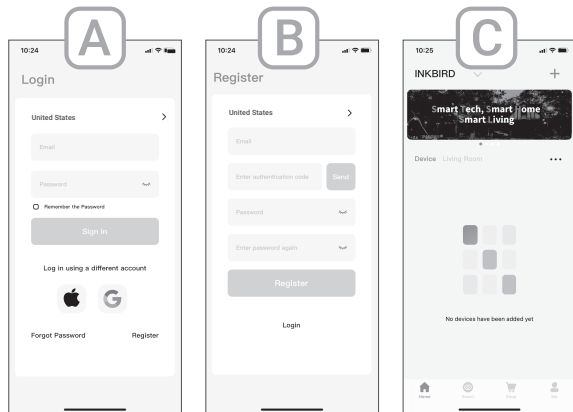
INKBIRD APP Ajustes



● Descargar la APP

Busca la palabra clave "INKBIRD" en App Store o Google Play, o escanea el código QR de la izquierda para descargar e instalar la APP.

● Emparejar el teléfono



A

Abre la aplicación y entra en la interfaz de inicio de sesión. Puedes iniciar sesión con tu ID de Apple o Google.

B

También puede hacer clic en registrarse y utilizar su dirección de correo electrónico para registrarse.

C

El registro y el inicio de sesión se han completado. Enhorabuena por haber creado su familia con éxito.

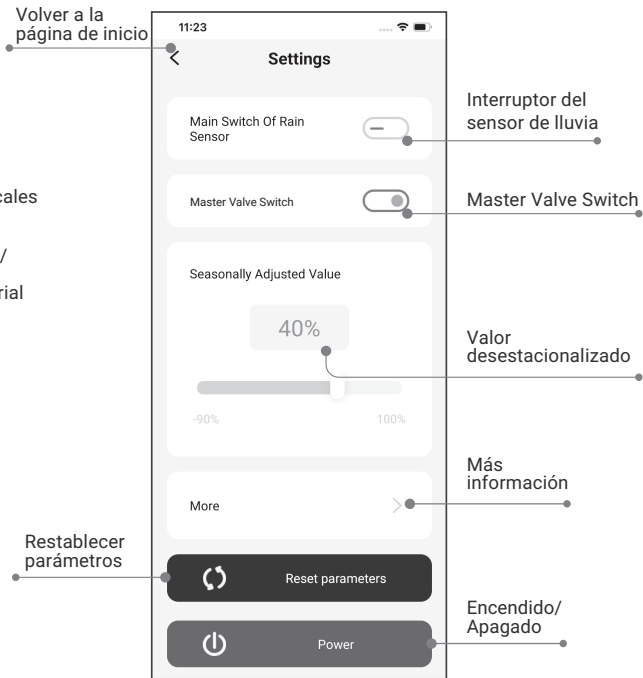
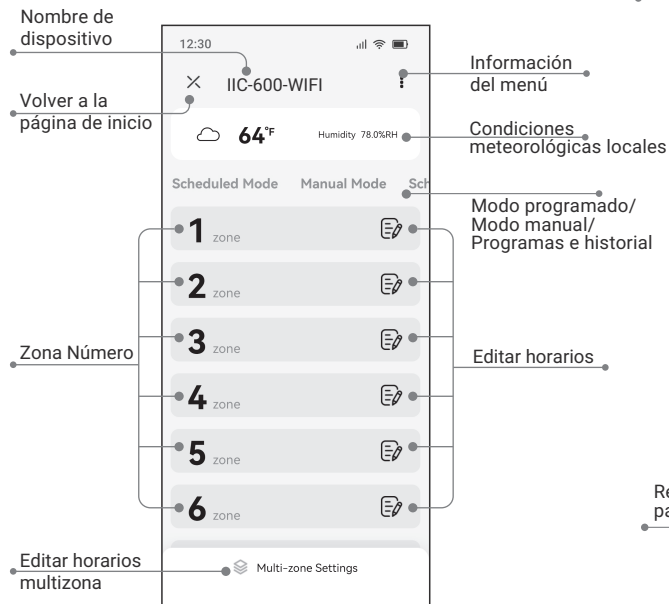
● Añada productos

Nota: Este dispositivo sólo es compatible con redes Wi-Fi de 2,4 GHz

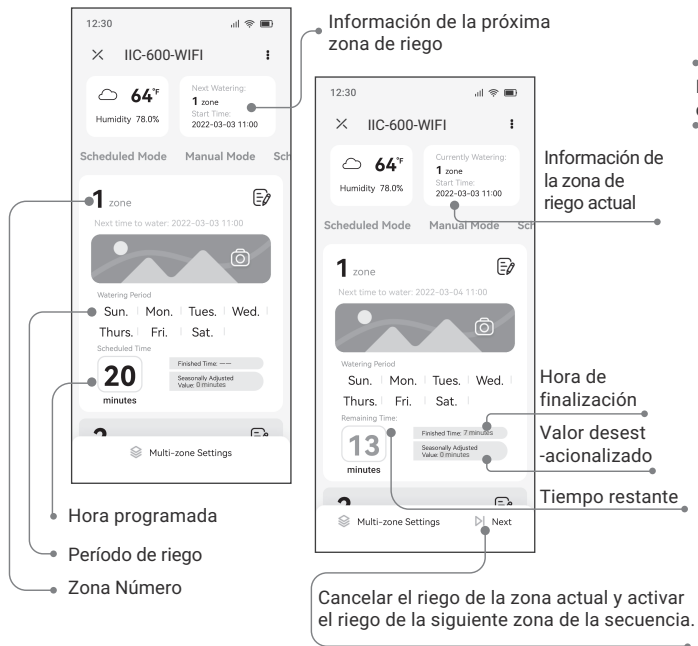
Enchufa el dispositivo a una toma de corriente y el LED se iluminará por completo durante un segundo. Tras esperar 5 segundos, el indicador de WiFi parpadeará, lo que indica que el dispositivo ha entrado en el modo de conexión WiFi. Si el indicador de WiFi no parpadea, mantén pulsado el botón  durante dos segundos para restablecer la conexión WiFi. Abre la aplicación INKBIRD y pulsa el signo «+» situado en la esquina superior derecha para añadir un dispositivo. A continuación, sigue las instrucciones de la aplicación para completar la conexión Wi-Fi. Ten en cuenta que este controlador solo es compatible con redes Wi-Fi de 2,4 GHz. Una vez establecida la conexión, el indicador de Wi-Fi del controlador permanecerá siempre encendido.

FUNCIONAMIENTO DE LA APP

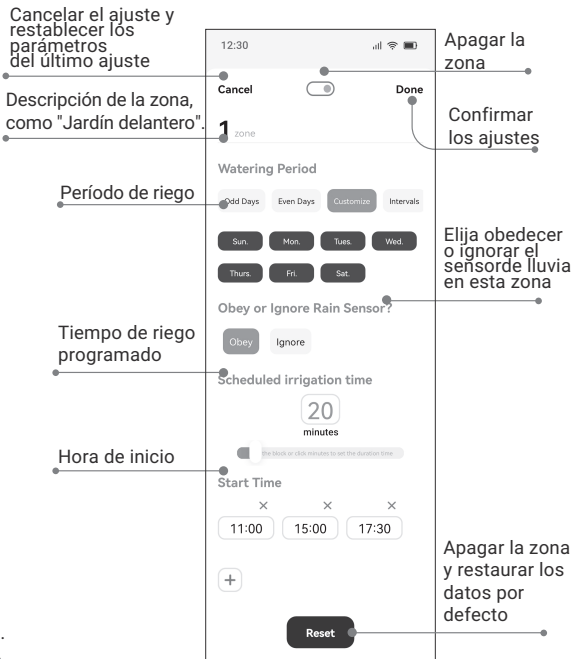
● Interfaz principal



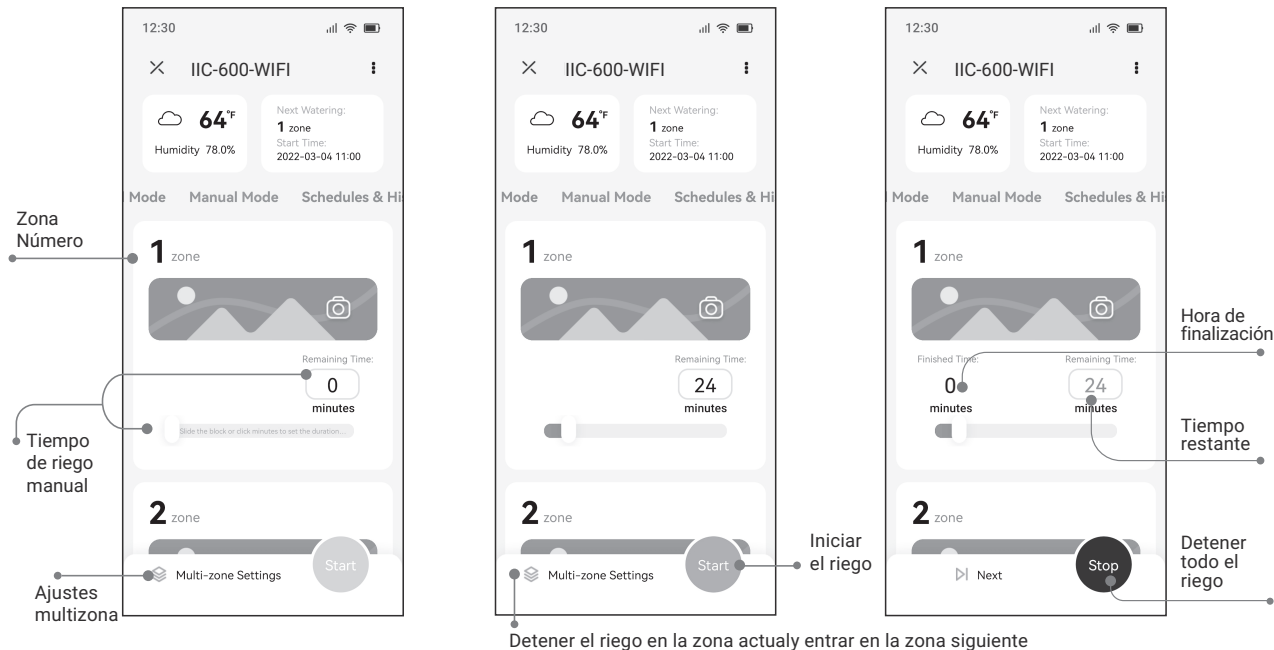
● Interfaz de riego programado



● Interfaz de ajuste del riego programado



● Interfaz de ajuste del riego manual



FUNCIONAMIENTO DEL DISPOSITIVO

● Manual Mode

Pulse el botón  para entrar en el modo de ajuste, y las luces indicadoras de cada canal se encenderán. Cuando se ajusta el canal uno, el indicador del canal uno parpadea. Pulse el botón  para cancelar el riego manual de ese canal y entrar en el ajuste del canal siguiente. Pulse el botón  para confirmar el ajuste y avanzar al ajuste del canal siguiente. Mantenga pulsado el botón  durante dos segundos (o no realice ninguna operación durante un minuto) para salir del ajuste y volver al modo automático.

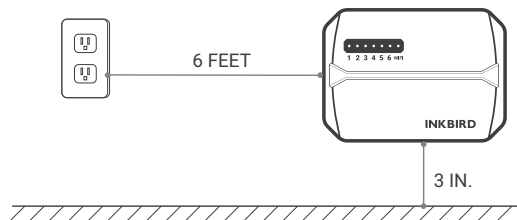
● Modo Automático

Pulse el botón  para salir del ajuste e iniciar el riego (en 30 minutos). Durante el riego, el indicador del canal correspondiente permanece encendido, y puede pulsar el botón  para cancelar el riego en esta zona y pasar a la siguiente zona en secuencia. Mantenga pulsado el botón  durante dos segundos para detener todo el riego.

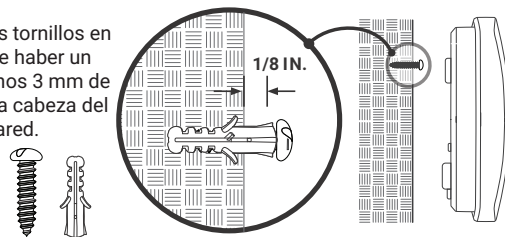
05 INSTALACIÓN

● Instalación del mando

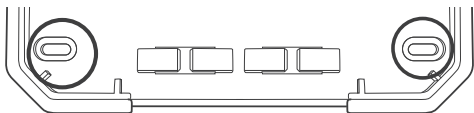
Elija un lugar adecuado para la instalación donde pueda conectar el dispositivo a una fuente de alimentación externa. Asegúrese de que la distancia entre el dispositivo y la toma de corriente es inferior a 1,8 metros. Mientras tanto, debe dejar la altura y el espacio adecuados para instalar los conductos del dispositivo.



Introduzca los tornillos en la pared. Debe haber un espacio de unos 3 mm de ancho entre la cabeza del tornillo y la pared.



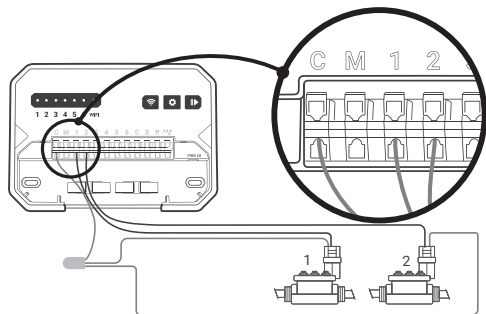
Puedes apretar los dos agujeros de la parte inferior con tornillos por si acaso, aunque sería incómodo desmontarlos después.



● Conexión de cableado

a) Conectar válvulas de zona

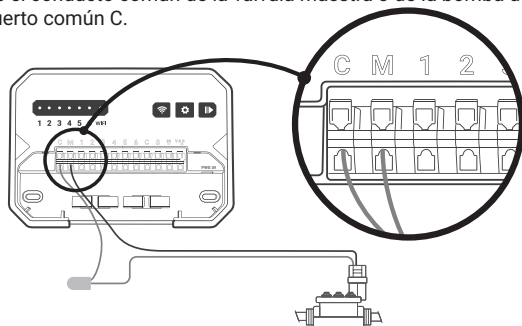
- Conecte la alimentación de cada válvula de zona al terminal del controlador correspondiente al número de zona.
- Conecte la línea común de cada válvula al puerto común C.



b) Conectar la válvula maestra (opcional)

Conecte una válvula maestra opcional o una bomba de agua al programador.

- Conecte el cable de alimentación de la válvula maestra o de la bomba de agua al puerto M del terminal del controlador.
- Conecte el conducto común de la válvula maestra o de la bomba de agua al puerto común C.



c) Conecte el relé de arranque de la bomba (opcional)

- Conecte una repetidora de arranque de bomba opcional al controlador IIC-600-WIFI.

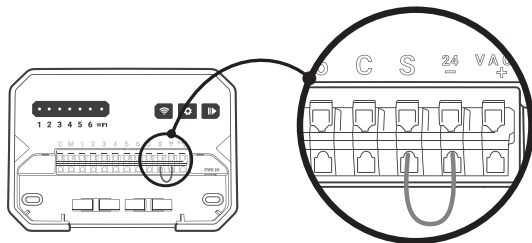
Las bombas de agua se utilizan para extraer agua de pozos u otras fuentes de agua. Si desea poner en marcha la bomba de agua del programador, debe instalar un relé de arranque de la bomba.

El método de conexión del relé de arranque de la bomba y el controlador es el mismo que el de la válvula principal, pero la fuente de agua conectada es diferente.

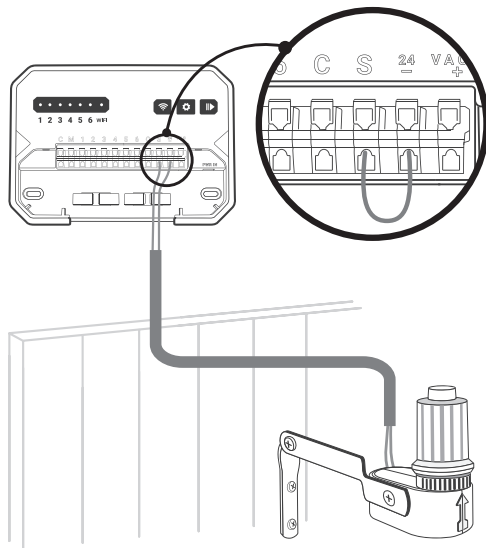
Nota: El controlador IIC-600-WIFI no proporciona la alimentación principal de la bomba de agua.

d) Conectar sensores de lluvia (opcional)

- Retire los puentes para el puerto 24 VAC- y el puerto S en el terminal.



- Conecte por separado la línea del sensor de lluvia al puerto 24 VAC- y al puerto S.

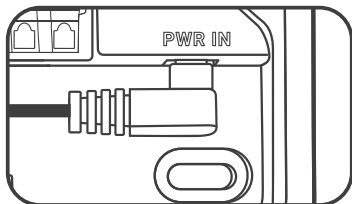


Nota:

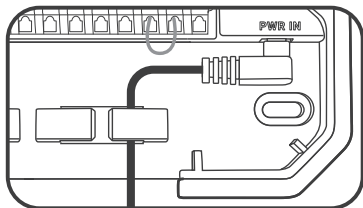
- El puerto 24 VAC- es un puerto común.
- Debe conectar el puerto S con el puerto 24 VAC- si no hay ningún sensor de lluvia conectado.

● Conectar la fuente de alimentación

- Este controlador adopta un adaptador que sigue la certificación de las normativas de seguridad locales, lo que resulta cómodo y seguro.
- Inserte el extremo de salida de alimentación en la toma PWR IN del aparato.



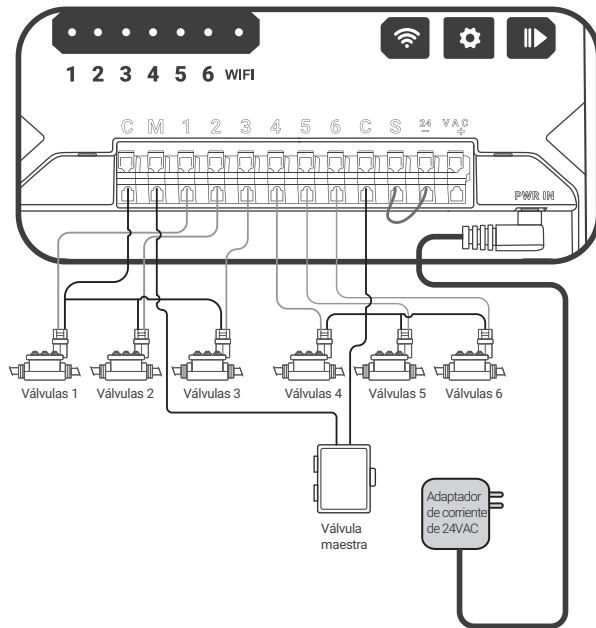
- Introduzca los cables de alimentación en las ranuras de línea del aparato.



Nota:

- **POR FAVOR, NO conecte la alimentación antes de confirmar que todas las líneas están bien conectadas.**
- Por favor, corte la corriente de la línea si está dañada. En ese caso, sugerimos cambiar una línea de repuesto para evitar peligros.

● Diagrama de cableado



06 GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

¿Qué puede hacer si el sistema programado o el modo manual no funcionan? He aquí algunas posibles razones y soluciones relativas como referencia. Esperamos que le sean útiles. Para cualquier otra pregunta, no dude en ponerse en contacto con INKBIRD.

P: ¿No hay suministro de agua?

R: Confirme si la tubería principal de agua está conectada y si todas las tuberías de agua están abiertas y funcionan con normalidad.

P: ¿Las líneas están sueltas o mal conectadas?

R: Por favor, confirme si la línea de tierra y la válvula principal, o el triac, están conectados de forma estable al controlador, y firmemente vinculados en la escena.

P: ¿Los cables eléctricos del lugar están corroídos o dañados?

R: Instale un cable de repuesto si el original está dañado. Puede instalar un conector impermeable si es necesario.

P: ¿Se activa el sensor de lluvia en conexión?

R: Por favor, seque el sensor de lluvia o desconéctelo al terminal del controlador, y luego conecte 2 puertos SENS utilizando el puente.

Q: The jumper on the terminal that linked S and 24- ports is missing or damaged?

R: Por favor, sustitúyalo por cualquier cable conductor.

07 GARANTÍA de PRODUCTO

Este artículo tiene una garantía de 2 años contra defectos en los componentes o en la mano de obra. Durante este periodo, los productos que resulten defectuosos serán, a discreción de INKBIRD, reparados o sustituidos sin cargo alguno.

08 REQUISITO FCC

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo. Este aparato cumple la Parte 15 de las normas FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

(1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Nota: Este equipo ha sido sometido a pruebas y se ha determinado que cumple los límites establecidos para los dispositivos digitales de clase B, de conformidad con el apartado 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados 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 la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

Reoriente o reubique la antena receptora.

Aumente la separación entre el equipo y el receptor.

Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito distinto al que está conectado el receptor.

Consulte al distribuidor o a un técnico experto en radio/TV para obtener ayuda. Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y utilizarse con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo. Este transmisor no debe colocarse ni utilizarse junto con ninguna otra antena o transmisor.

09 TABLA DE HORARIOS DE RIEGO

Antes de programar el programador, le sugerimos que utilice esta tabla de programación de riego para organizar el trabajo de riego en cada zona y guardarla como referencia.

- Nombra cada zona de una en una en la segunda columna, como el césped del patio delantero, a la izquierda del patio.
- Determine el tiempo de duración del riego de cada zona en la tercera columna.
- Personalice la hora de inicio del riego de cada zona en la cuarta columna (en total 6 horas de inicio programables para cada zona).
- Seleccione los días cíclicos de riego en la quinta columna marcando la casilla de verificación. Si elige intervalos, introduzca el número del 1 al 9.

ZONE	DEFINICIÓN	TIEMPO DE DURACIÓN DEL RIEGO	HORAS DE INICIO DEL RIEGO		DÍAS CÍCLICOS DE RIEGO
1		min	1 ____ am/pm	2 ____ am/pm	☐ Días de la semana: Lun. Mar. mié. jue. sáb. Dom.
			3 ____ am/pm	4 ____ am/pm	☐ Días impares ☐ Días pares
			5 ____ am/pm	6 ____ am/pm	☐ cada ____ días
2		min	1 ____ am/pm	2 ____ am/pm	☐ Días de la semana: Lun. Mar. mié. jue. sáb. Dom.
			3 ____ am/pm	4 ____ am/pm	☐ Días impares ☐ Días pares
			5 ____ am/pm	6 ____ am/pm	☐ cada ____ días

ZONE	DEFINI- CIÓN	TIEMPO DE DURACIÓN DEL RIEGO	HORAS DE INICIO DEL RIEGO		DÍAS CÍCLICOS DE RIEGO
3		min	1 : _ am/pm	2 : _ am/pm	☐ Días de la semana: Lun. Mar. mié. jue. sáb. Dom.
			3 : _ am/pm	4 : _ am/pm	☐ Días impares ☐ Días pares
			5 : _ am/pm	6 : _ am/pm	☐ cada _ días
4		min	1 : _ am/pm	2 : _ am/pm	☐ Días de la semana: Lun. Mar. mié. jue. sáb. Dom.
			3 : _ am/pm	4 : _ am/pm	☐ Días impares ☐ Días pares
			5 : _ am/pm	6 : _ am/pm	☐ cada _ días
5		min	1 : _ am/pm	2 : _ am/pm	☐ Días de la semana: Lun. Mar. mié. jue. sáb. Dom.
			3 : _ am/pm	4 : _ am/pm	☐ Días impares ☐ Días pares
			5 : _ am/pm	6 : _ am/pm	☐ cada _ días
6		min	1 : _ am/pm	2 : _ am/pm	☐ Días de la semana: Lun. Mar. mié. jue. sáb. Dom.
			3 : _ am/pm	4 : _ am/pm	☐ Días impares ☐ Días pares
			5 : _ am/pm	6 : _ am/pm	☐ cada _ días

Shenzhen Inkbird Technology Co.,Ltd.

support@inkbird.com

Consignor: Shenzhen Inkbird Technology Co., Ltd.

Office Address: Room 1803, Guowei Building, No.68 Guowei Road, Xianhu Community, Liantang, Luohu District, Shenzhen, China

Manufacturer: Shenzhen Inkbird Technology Co., Ltd.

Factory Address: 5th and 6th Floor, Building 138, No. 71, Yiqing Road, Xianhu Community, Liantang Street, Luohu District, Shenzhen, Guangdong, China



V1.0

MADE IN CHINA
DESIGNED BY INKBIRD