

MÓDULO WIFI LNK

Aplicación móvil wifi

El módulo wifi LNK permite que los usuarios se conecten remotamente a un programador de riego ESP-RZXE o Rain Bird ESP-Me a través de un accesorio extraíble y usando un dispositivo móvil compatible con Apple iOS o Android que tenga acceso a internet.

• Hardware de fácil instalación

- El módulo LNK WiFi se conectará directamente al puerto de accesorios de los programadores compatibles.

• Aplicación móvil

- En el dispositivo inteligente del usuario se instalará una aplicación móvil con interfaz de usuario y permitirá la configuración remota de múltiples programadores de riego. Se ofrecerán opciones para el programa de riego, así como acceso a las condiciones meteorológicas actuales.

• Dispositivos móviles compatibles

La aplicación móvil del módulo LNK WiFi estará disponible para dispositivos que funcionen con los siguientes sistemas operativos:

- iOS 8.0 o posterior
- Android 4.4 (KitKat) o posterior

• Conexión Wifi

- El módulo LNK WiFi proporcionará comunicación inalámbrica directa con los dispositivos inteligentes compatibles a través de un punto de acceso wifi
- Conectarse al servidor en la nube de Rain Bird permitirá al servidor enviar un ajuste temporal diario una vez al día basándose en el código postal del programador
- Habrá notificaciones disponibles a través de Google Cloud Messaging o del Servicio de notificaciones push de Apple
- Una luz LED visible en el Módulo WiFi LNK indica el estado del punto de acceso y la conexión a Internet

• Seguridad de la conexión wifi

El módulo LNK WiFi detectará automáticamente el modo de seguridad wifi apropiado usando una red proporcionada por el usuario SSID y una clave de red. Están disponibles los siguientes modos de seguridad:

Los siguientes modos de seguridad están disponibles:

- Ninguna
- Abierta
- WEP
- WPA-TKIP
- WPA-AES
- WPA2-TKIP
- WPA2-AES
- WPA2-AES-TKIP

• Funciones de la aplicación móvil

- La vista del programador mostrará una imagen del programador con el nombre, la estación o la lista de zona y un informe climatológico local
- La vista ampliada permitirá la programación remota de los programas de riego incluyendo la función de riego manual
- La vista de información general mostrará el programador seleccionado por nombre, ubicación mediante código postal y una lista de notificaciones
- La vista de calendario mostrará una representación gráfica del programa de riego del programador seleccionado
- La vista de control remoto ofrecerá acceso instantáneo al funcionamiento manual de cada estación o zona
- La vista del programa ofrecerá acceso a todos los parámetros del programa de riego para programadores basados en programas
- La vista de añadir programador ofrecerá acceso al asistente de configuración para añadir uno o más programadores a la pantalla de inicio de la aplicación móvil
- La vista de ajustes del programador ofrecerá configurar y editar la información del programador, los ajustes de la red y las preferencias de las notificaciones
- La vista de ajustes de la aplicación ofrecerá acceso a la versión de la aplicación móvil, pantallas de ayuda,



la habilitación o deshabilitación de las notificaciones push y acceder a los grupos de programadores

• Especificaciones eléctricas

- 24VAC(RMS) 50/60Hz; 55mA max

• Homologaciones

- UL, cUL, CE, CSA, FCC Part 15b, WEEE, S-Mark, IP30, IFETEL

• Especificaciones de funcionamiento

- Temperatura de funcionamiento: -10°C a 65°C
- Temperatura de almacenaje: -40°C a 66°C
- Humedad de funcionamiento: 95% máx, de 10°C a 49°C en entorno sin condensación

DIMENSIONES

Ancho: 2,87 cm
Alto: 4,65 cm
Fondo: 1,21 cm

MODELO

LNKWiFi (Ref.: F55001)



Compatible con:

ESP-RZXE

ESP-ME

LED	INDICACIÓN
Solo rojo	Arranque del sistema
3 parpadeos verdes al encenderse	Autenticación con programador confirmada
Parpadeo rojo	Fuera del modo de punto de acceso wifi y sin conexión LAN programada
Parpadeo rojo/verde/APAGADO alternos	ENCENDIDO y emitiendo
5 parpadeos verdes rápidos, seguidos de un parpadeo verde normal	Módulo LNK WiFi autenticado con éxito por el router wifi
Solo ámbar (naranja, amarillo)	Restablecimiento satisfactorio de ajustes de fábrica



Los datos climatológicos de internet se ajustan automáticamente al sistema y se ahorra hasta un 30% de agua