

## MODULO WIFI LNK

App mobile WiFi

Il modulo WiFi LNK consente agli utenti di collegarsi a distanza al programmatore di irrigazione ESP-Me o ESP-RZXE di Rain Bird attraverso un accessorio plug-in e di utilizzare un dispositivo mobile compatibile con sistema operativo iOS Apple o Android dotato di accesso a Internet.

### • Hardware facile da installare

- Il modulo WiFi LNK si connette direttamente alla porta dell'accessorio presente sui programmatori compatibili.

### • App mobile

- Un'app mobile con interfaccia utente s'installerà sul dispositivo dell'utente e permetterà la configurazione remota di più programmatori di irrigazione. La programmazione e la gestione meteorologica del programmatore si rendono disponibili sul proprio smartphone/tablet.

### • Dispositivi mobili supportati

L'app mobile del modulo WiFi LNK sarà disponibile per i dispositivi dotati dei seguenti sistemi operativi:

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

### • Rete WiFi

- Il modulo WiFi LNK fornisce ai dispositivi smart compatibili una comunicazione wireless diretta grazie a un AccessPoint WiFi
- La connessione al server su Cloud Rain Bird consente al server di inviare al programmatore dati meteorologici una volta al giorno sulla base del codice postale del programmatore
- Le notifiche push saranno disponibili tramite Google Cloud Messaging o il servizio di notifica push di Apple
- Una luce LED colorata sul modulo WiFi LNK indicherà lo stato dell'Access Point e delle connessioni a Internet

### • Sicurezza di connessione WiFi

Il modulo WiFi LNK rileverà automaticamente il modo di sicurezza WiFi appropriato grazie a una rete SSID e a una chiave di rete fornite dall'utente.

- Sono disponibili i seguenti modi di sicurezza:
  - Nessuno
  - WPA-AES
  - WPA-TKIP
  - WPA2-TKIP
  - WPA2-AES
  - WPA2-AES-TKIP

- Aperto
- WEP
- WPA-TKIP
- WPA2-TKIP
- WPA2-AES
- WPA2-AES-TKIP

### • Caratteristiche dell'app mobile

- La schermata Principale visualizza un'immagine del programmatore, con un elenco dei nomi, delle stazioni o delle zone e i bollettini meteo locali
- La schermata Programmazione consente la programmazione remota dell'irrigazione, compresa la funzione di irrigazione manuale
- La schermata Informazioni visualizza il programmatore selezionato per nome, posizione geografica tramite il codice postale e un elenco di notifiche
- La schermata Calendario mostra una presentazione grafica del programma di irrigazione del programmatore selezionato
- La schermata Irrigazione Manuale fornisce un accesso in tempo reale all'operazione manuale per ogni stazione o zona
- La schermata Programma consente di accedere alle impostazioni del singolo programma (per i modelli basati su programmi)
- La schermata Aggiungi Programmatore permette di accedere ad una procedura guidata di configurazione per aggiungere uno o più programmatori alla schermata home dell'app mobile
- La schermata Impostazioni consente di accedere alle impostazioni del programmatore, della rete WiFi e delle notifiche.
- La schermata Impostazioni app permette di accedere alla versione dell'app mobile, a schermate di



aiuto, di abilitazione o disabilitazione delle notifiche push e alla creazione di gruppi di programmatori.

### • Specifiche elettriche

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

### • Certificazioni

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

### • Specifiche operative

- Temperatura di esercizio: da -10°C a 65°C
- Temperatura di stoccaggio: da -40°C a 66°C
- Umidità di esercizio: 95% max da 10°C a 49°C senza condensa

### DIMENSIONI

Larghezza: 2,87 cm  
Altezza: 2,10 cm  
Profondità: 1,21 cm

### MODELLO

LNKWIFI (Cod.: F55001)



Compatibile con:

ESP-RZXE

ESP-ME

| LED   | INDICAZIONE   |
|---|---|
| Rosso fisso   | Avvio del sistema   |
| 3 lampeggianti verdi all'accensione                                   | Autenticazione con conferma programmatore                           |
| Rosso lampeggiante  | Non in modo Access Point WiFi e nessuna connessione LAN programmata |
| Lampeggiante alternato rosso/verde/OFF                                | Access Point WiFi Attivo  |
| 5 lampeggianti rapidi verdi seguiti da un lampeggiante verde regolare | Modulo WiFi LNK autenticato con successo al router WiFi             |
| Ambra fisso (arancione/giallo)  | Reimpostazione di default d'origine eseguita con successo           |



I dati sulle condizioni climatiche derivanti da Internet regolano automaticamente il sistema e permettono di risparmiare fino al 30% sul consumo d'acqua