

LNK WiFi MODUL

Mobile WLAN-Anwendung

Das LNK WiFi-Modul ermöglicht die Verbindung per Fernzugriff mit einem Rain Bird ESP-Me oder ESP-RZXE Bewässerungssteuergerät über ein einsteckbares Zubehörteil und unter Verwendung eines mit Apple iOS oder Android kompatiblen Mobilgeräts mit Internetverbindung.

• Einfacher zu installierende Hardware

- Das LNK WiFi-Modul wird direkt in den Zubehörschlus eines kompatiblen Steuergeräts eingesteckt.

• Mobile Anwendung

- Auf dem Smartphone oder Tablet des Anwenders wird eine kostenlose App installiert, die die Fernkonfiguration mehrerer Bewässerungssteuergeräte ermöglicht. Optionen für einen Bewässerungszeitplan sowie Zugang zu den aktuellen Wetterbedingungen werden bereitgestellt.

• Unterstützte Mobilgeräte

Die App für das LNK WiFi-Modul ist für Geräte mit den folgenden Betriebssystemen verfügbar:

- iOS 8.0 oder höher
- Android 4.4 (KitKat) oder höher

• WLAN-Netzwerk

- Das LNK WiFi-Modul ermöglicht die direkte drahtlose Kommunikation mit einem kompatiblen intelligenten Gerät über einen WLAN-Access Point
- Bei Verbindung mit dem Rain Bird Cloud Server kann der Server einmal täglich eine saisonale Anpassung basierend auf dem Postleitzahlen-Standort des Steuergeräts senden
- Über Google Cloud Messaging oder Apple Push Notification Service sind Push-Benachrichtigungen verfügbar
- Eine mehrfarbige LED auf dem LNK WiFi-Modul zeigt den Verbindungsstatus zum Access Point und zum Internet an

• Sicherheit der WLAN-Verbindung

Das LNK WiFi-Modul erkennt automatisch den richtigen WLAN-Sicherheitsmodus unter Verwendung einer vom Anwender eingerichteten Netzwerk-SSID und des

zugehörigen Netzwerkschlüssels. Die folgenden Sicherheitsmodi sind verfügbar:

- Keiner
- WPA-AES
- Offen
- WPA2-TKIP
- WEP
- WPA2-AES
- WPA-TKIP
- WPA2-AES-TKIP

• Funktionen der mobilen App

- Die Ansicht 'Steuergerät' zeigt ein Bild des Steuergeräts mit Name, Stations- oder Zonenliste und den örtlichen Wetterbericht
- 'Erweiterte Ansicht' ermöglicht die Fernprogrammierung von Bewässerungszeitplänen und bietet eine manuelle Bewässerungsfunktion
- 'Allgemeine Informationen' zeigt Name, Ort und ZIP-Code des gewählten Steuergeräts sowie eine Meldungsliste
- 'Kalender' zeigt eine grafische Darstellung des gewählten Bewässerungszeitplans des Steuergeräts
- 'Fernsteuerung' ermöglicht sofortigen Zugriff auf manuelle Bedienfunktionen für jede Station oder Zone
- 'Programm' bietet Zugriff auf alle Parameter des Bewässerungszeitplans für programmisierte Steuergeräte
- 'Steuergerät hinzufügen' bietet Zugriff auf einen Einrichtungsassistenten zum Hinzufügen von einem oder mehreren Steuergeräten zum Startbildschirm der App
- 'Steuergerät-Einstellungen' ermöglicht die Konfiguration und Bearbeitung der Steuergerät-Informationen, Netzwerkeinstellungen und Benachrichtigungspräferenzen
- 'Anwendungs-Einstellungen' bietet Zugriff auf die Version der mobilen Anwendung, auf Hilfebildschirme, die Aktivierung oder Deaktivierung von Push-Benachrichtigungen und den Zugriff auf Gruppen-Steuergeräte



• Elektrische Kenndaten

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

• Zertifizierungen

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

• Betriebskenndaten

- Betriebstemperatur: -10 °C bis 65 °C
- Lagertemperatur: -40 °C bis 66 °C
- Betriebsluftfeuchtigkeit: 95 % max. bei 10 °C bis 49 °C nicht-kondensierende Umgebung

ABMESSUNGEN

Breite: 2,87 cm

Höhe: 2,10 cm

Tiefe: 1,21 cm

TYPENREIHE

LNKWIFI (P/N: F55001)



Kompatibel mit: ESP-RZXE

ESP-ME

LED	ANZEIGE
Dauerhaft rot	System bootet
3 grüne Blinkimpulse beim Einschalten	Authentifizierung mit Steuergerät bestätigt
Blinkt rot	Nicht im Modus WLAN Access Point und keine LAN-Verbindung programmiert
Blinkt abwechselnd rot/grün/AUS	EIN und Datenübertragung
5 schnelle grüne Blinkimpulse gefolgt von normalem grünen Blinken	LNK WiFi-Modul erfolgreich beim WLAN-Router authentifiziert
Dauerhaft amber (orange/gelb)	Rücksetzen auf Werkseinstellungen erfolgreich



Das System wird durch Wetterdaten aus dem Internet automatisch angepasst und kann somit den Wasserverbrauch um bis zu 30 % reduzieren