

MODULO LNK Wi-Fi

Controlla da qualsiasi parte del mondo il tuo sistema di irrigazione

RAIN BIRD

Caratteristiche base: ogni zolla d'erba e pianta nel giardino vive in un microclima diverso e richiede quantità differenti di acqua a seconda dei giorni. Con il modulo LNK e l'App dedicata installata sul nostro cellulare, si possono gestire programmi d'irrigazione personalizzati definendo per ogni zona la **frequenza** (irriga nei giorni pari, dispari, personalizzati o ciclici), i **tempi d'inizio** (fino a 6 per zona), il **tempo di attivazione** (durata dell'irrigazione regolabile) • si possono rinominare con nomi chiaramente comprensibili le varie zone irrigue • per identificare le zone usa la funzione "Irriga ora" all'interno dell'app per attivare le zone una per una e quindi cambia il nome corrispondente a ciascuna • attivando la regolazione stagionale automatica (esempio: se la durata dell'irrigazione è impostata a 10 minuti, una correzione stagionale del 40% porterà il tempo d'irrigazione a 4 minuti - questi valori correttivi vengono ricavati in base allo specifico codice postale e calcolati ogni sera) il programma giornaliero di irrigazione varierà in base alla stagione e al meteo, alla temperatura



e all'umidità locali. Esempio: se il tempo di attivazione (durata dell'irrigazione) è impostato a 10 minuti, una correzione stagionale del 40% porterà il tempo di attivazione a 4 minuti. Questi dati vengono ricavati in base allo specifico codice postale e calcolati ogni sera. Ritardo di irrigazione • i programmatori dotati di collegamento Wi-Fi di Rain Bird supportano un sensore di pioggia opzionale che disattiva l'irrigazione durante gli eventi piovosi locali. In alternativa si può sospendere il programma di irrigazione ogni volta che vuoi per mezzo dell'app per periodi fino a 14 giorni • è facile condividere l'accesso al programmatore tra i proprietari di casa e/o con i tecnici senza dover fornire password cliccando sull'icona dell'email sotto all'immagine del programmatore che invia un file importabile direttamente nell'app Rain Bird - numero di condivisioni illimitato • attivando le notifiche nell'app Rain Bird saremo informati quando si verifica uno dei seguenti eventi: qualcuno ha attivato un ritardo dell'irrigazione - è stata applicata la regolazione stagionale automatica - data o l'ora nel programmatore non sono corrette - il programmatore è scollegato dalla rete Wi-Fi - nella zona le temperature potrebbero scendere sotto zero.

GUIDA DI AVVIO RAPIDO

1. Scaricare l'app Rain Bird.	 
2. Verificare la potenza del segnale WiFi sul telefono. Utilizzare il telefono per verificare la potenza del segnale WiFi nel sito di installazione del programmatore.	
3. Registrare il numero di serie.	
4. Collegare il modulo LNK WiFi alla porta degli accessori del programmatore	

Specifiche Tecniche: compatibile con programmatori per uso residenziale Rain Bird **ESP-Me** e **ESP-RZX**

• dispositivi cellulari supportati Apple con iOS 8.0 o

successivo; dispositivi Android con OS 4.4 (KitKat) o successivo • bande di frequenza wireless supportate solo 2.4 GHz

• supporto per reti wireless solo 802.11 b/g/n • modalità di sicurezza Wi-Fi supportate: nessuna, aperta, WEP, WPA-

TKIP, WPA-AES, WPA2-TKIP,

WPA2-AES, WPA2-AES-TKIP

• modalità di comunicazione supportate: comunicazione con

il modulo attraverso l'access

point del modulo (hotspot) -

comunicazione con il modulo

attraverso la rete locale -

comunicazione con il modulo

attraverso il server di relay Rain

Bird • specifiche elettriche 24V

AC (RMS) 50/60Hz; 55mA max •



certificazioni UL, cUL, FCC Part

15b, IFETEL, IP30 • dimensioni

del modulo larghezza 2,87 cm -

altezza 4,65 cm - profondità 1,25

cm.

Codice	Modello	Nome	Stazioni	Ubicazione	
OPG521	F55001	modulo LNK wi-fi			
OPG520	F55358	programmatore RZXe	8	all'esterno	
OPG519	F55356		6		
OPG518	F55354		4		
OPG517	F55328		8	all'interno	
OPG516	F55326		6		
OPG515	F55324				
OPG247	F55120	programmatore ESP-Me	4	all'esterno	