

Steuergeräte Typenreihe ESP-Me

Die flexibelste Bewässerungssteuerung der Branche.
Für bis zu 22 Stationen.

Merkmale

- Großes LCD-Display mit einfach navigierbarer Benutzeroberfläche
- Regensensoreingang mit Deaktivierungsmöglichkeit
- Hauptventil-/Pumpenstartrelais
- Permanent-Programmspeicher (100 Jahre)
- Unabhängig programmierbar mittels 9-V-Batterie (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Programmbasierte Planung – 4 individuelle Programme mit 6 unabhängigen Startzeiten je Programm. Insgesamt 24 Startzeiten.
- Bewässerungs-Optionen: Nach Wochentag, UNGERADE Kalendertage, GERADE Kalendertage oder zyklisch (alle 1–30 Tage)

Erweiterte Funktionen

- Fortschrittliche Diagnose und Kurzschlusserkennung mit LED-Warnung
- Contractor Default™-Program – Speichern/Wiederherstellen gespeicherter Programme
- Regensensor-Überbrückung nach Station
- Berechnung der Gesamtlaufzeit je Programm
- Manuelle Bewässerung auf Knopfdruck
- Aussetzen der Bewässerung bis zu 14 Tagen (nur für Stationen, bei denen die Umgehung des Regensensor nicht eingestellt ist)
- Manuelle Bewässerungsoption nach Station oder Programm
- Saisonale Anpassung für alle Programme oder einzelnes Programm
- Einstellbare Verzögerung zwischen den Ventilen (Standardwert auf 0 eingestellt)
- Hauptventil Ein/Aus nach Station
- Upgrade auf WLAN-basierte Fernsteuerung und -überwachung über iOS- und Android-Mobilgerät möglich (mit optionalem LNK WiFi WLAN-Modul).
- Internetbasierte Wetterinformationen können zur automatischen täglichen Anpassung der Beregnungslaufzeiten verwendet werden, was bis zu 30 % Wasser spart (mit optionalem LNK WiFi WLAN-Modul).

Betriebskenndaten

- Stationslaufzeiten: 1 Minute bis 6 Stunden
- Jahreszeitenanpassung: 5 % bis 200 %
- Max. Betriebstemperatur: 65 °C



Steuergeräte und Module
Typenreihe ESP-Me

Elektrische Kenndaten

- Eingangsspannung: 230/240 VAC ± 10 %, 50/60 Hz
- Hauptventil-/Pumpenstartrelais
- Betriebsspannung: 24 VAC 50/60 Hz
- Max. Impulsstrom Spule: 11 VA
- Max. Haltestrom Spule: 5 VA
 - Leerlauf/Aus-Leistungsaufnahme 0,06 Amp bei 120 VAC
- Notstromversorgung nicht erforderlich. Der Permantenspeicher sichert die aktuelle Programmierung dauerhaft, und ein Lithium-Akku (10 Jahre Lebensdauer) sichert Datums- und Uhrzeiteinstellungen des Steuergeräts bei Stromausfällen.

Zertifizierungen

- cULus, FCC Part 15b, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B), NOM-001-SCFI-1993, CE, IPX4, RCM. Aktuelle Zertifizierungen finden Sie auf: www.rainbird.com/espme

Abmessungen

- Breite: 27,2 cm
- Höhe: 19,5 cm
- Tiefe: 11,2 cm

Modelle

Ausgewählte Produkte dargestellt. Die komplette Verfügbarkeit finden Sie in Ihrer lokalen Preisliste.

- IESP4MEAMC: Modulares 4-Stationen-Steuergerät. Erweiterbar auf 22 Stationen
- IESP4MEEUR: Modulares 4-Stationen-Steuergerät. Erweiterbar auf 22 Stationen
- IESP4MEAUS: Modulares 4-Stationen-Steuergerät. Erweiterbar auf 22 Stationen
- IESP4MECSA: Modulares 4-Stationen-Steuergerät. Erweiterbar auf 22 Stationen
- ESP-SM3: 3-Stationen-Erweiterungsmodul
- ESPSM6: 6-Stationen-Erweiterungsmodul

Zubehör

- LNKWIFI: LNK WiFi WLAN-Modul zur Fernbedienung und Benachrichtigung über iOS- oder Android-Gerät
- WR2: Kabellose Regen- und Frostsensoren
- Regensensor Typenreihe RSD