

ESP-9V-SERIE

Batteriebetriebenes Bewässerungssteuergerät



Starker Player. Einfache Anwendung.

Keine Wechselstromquelle? Kein Problem. Das batteriebetriebene Steuergerät der ESP-9V-Serie bietet intuitive Programmierung mit einem robusten Design, damit Sie auch in rauen und feuchten Umgebungsbedingungen auf eine zuverlässige Bewässerungssteuerung bauen können. Das ESP-9V kann wirklich überall installiert werden und ist somit die erste Wahl für einen klaren Blick nach vorn.

Unübertroffene Garantie

Sie können ruhig schlafen, weil Ihr Steuergerät über eine branchenführende 5-Jahres-Garantie verfügt.

Wetterfest

Das ESP-9V kann mit einem mehrschichtigen Schutz und IP-genormten Bauteilen den Elementen bestens standhalten.

Langlebig

Mindestens 2 Jahre Batterielebensdauer bei Verwendung von zwei 9-Volt-Blockbatterien oder mindestens 1 Jahr bei Verwendung einer 9-Volt-Blockbatterie.

Intuitiv

Programmieren Sie Ihr Steuergerät mit einer benutzerfreundlichen Oberfläche, auf der Sie die Startzeiten, Bewässerungsoptionen und -zyklen ganz nach Ihrem Bedarf auswählen können.

Merkmale des Steuergeräts

- Übersichtliche Programmierung dank Anzeige von Laufzeit, Startzeiten und Bewässerungstagen für jede Zone.
- Großes LCD-Display mit einfach navigierbarer Benutzeroberfläche.
- Sensoreingang mit Umgehung/Überbrückung.
- Hauptventil-/Pumpenstartschaltung (nur Mehrzoneneinheiten).
- Permanent-Programmspeicher (100 Jahre).
- IP68-zertifiziert für Schutz gegen Eindringen von Staub und Wasser.
- Gehäuse des Steuergeräts aus Kunststoff mit hervorragender Beständigkeit vor Witterungseinflüssen und Alterung.

Funktionen für Bewässerungspläne

- Separate Taste für manuelle Bewässerung.
- Automatische Zonenabfolge gewährleistet Bewässerung durch jeweils nur ein Ventil. Wenn mehrere Zonen gleichzeitig bewässert werden sollen, bewässert das ESP-9V automatisch zuerst die Zone mit der niedrigsten Zahl.
- Contractor Rapid Programming™ kopiert bei der Inbetriebnahme automatisch Startzeiten und Bewässerungstage von Zone 1 zu allen weiteren Zonen.

- Laufzeiten, Startzeiten und Bewässerungstage können individuell für jede Zone angepasst werden.
- 6 unabhängige Startzeiten pro Zone.
- 4 Optionen für Bewässerungstage pro Zone: Benutzerdefinierte Wochentage, zyklisch (alle 1 bis 30 Tage), UNGERADE Kalendertage und GERADE Kalendertage.
- Verzögerung der Bewässerung (1 bis 9 Tage).

Erweiterte Funktionen

- Contractor Default™ – Speichern/Wiederherstellen.
- Regensensor-Umgehung für alle Zonen.
- Manuelle Bewässerung ALLER oder EINZELNER Zonen nach Bedarf.
- Manueller Start mit separater Taste.

Zertifizierungen

- cULus, FCC, IC, CE, RCM (AMCA), IP68, RoHS

Abmessungen des Steuergeräts

Breite: 13,59 cm (5,35 Zoll)
 Höhe: 10,26 cm (4,04 Zoll)
 Tiefe: 6,15 cm (2,42 Zoll)
 Gewicht: 907 g (2 lbs)

Größe des LCD-Bildschirms

Breite: 5,72 cm (2,25 Zoll)
 Höhe: 3,18 cm (1,25 Zoll)

So spezifizieren Sie Ihr Modell:

ESP9V1	ESP-9V Steuergerät für 1 Zone
ESP9V2	ESP-9V Steuergerät für 2 Zonen
ESP9V4	ESP-9V Steuergerät für 4 Zonen

ESP9V6	ESP-9V Steuergerät für 6 Zonen
ESP9V1SOL	1-Zone + 9V Magnetspule
ESP9VDVKIT	1-Zone + 1" DV-Ventil (SLIP)

ESP-9V-SERIE

RAIN BIRD®

Technische Daten

Das Steuergerät kann in einem unterirdischen Ventilkasten installiert werden und ist unter Wasser voll funktionsfähig.

Das Bewässerungssteuergerät ist in einem ASA-Plastikgehäuse unterzubringen. Das Batteriefach ist doppelt versiegelt, um das Eindringen von Wasser in das Fach zu verhindern. Das Steuergerät verfügt über zwei Montageschlitze für Schrauben, mit denen das Steuergerät sicher in einem Ventilkasten befestigt werden kann.

Das Steuergerät ist so ausgelegt, dass es unter normalen Bedingungen ein Jahr mit einer 9-Volt-Alkali-Batterie oder zwei Jahre mit zwei 9-Volt-Alkali-Batterien betrieben werden kann.

Das Steuergerät betreibt (je nach Modell) 1, 2, 4 oder 6 Zonen.

Modelle mit 2, 4 und 6 Stationen unterstützen ein Hauptventil.

Modelle mit 4 und 6 Stationen enthalten einen zweiten gemeinsamen Draht, um die Installation zu erleichtern.

Alle Ventile verwenden das Hauptventil.

Ein Sensoreingang ist auf dem Steuergerät vorhanden und für einen Regensensor mit potenzialfreien Kontakten geeignet.

Das Steuergerät ermöglicht es dem Benutzer, die Eingänge des Regensensors für alle Zonen zu befolgen bzw. zu ignorieren.

Das Steuergerät verfügt über eine Stationslaufzeitkapazität von 1 bis 240 Minuten in Schritten von einer Minute, einen 365-Tage-Kalender mit Schaltjahr und bis zu sechs Startzeiten pro Zone.

Jede Zone kann auf eine der folgenden Zeitpläne eingestellt werden: Benutzerdefiniert, zyklisch (alle 1 bis 30 Tage), ungerade Kalendertage und gerade Kalendertage.

Das Steuergerät verfügt über die Option „Globale saisonale Anpassung“, mit der die Bewässerungslaufzeit zwischen 10 % und 200 % in Schritten von 10 % eingestellt werden kann. (Die maximale resultierende Laufzeit pro Zone beträgt 399 Minuten.)

Eine Funktion zur Bewässerungsverzögerung ermöglicht es dem Benutzer, die Bewässerung von 1 bis 9 Tagen auszusetzen.

Das Steuergerät verfügt über eine spezielle manuelle Bewässerungstaste, mit der die Bewässerung für alle Zonen oder bestimmte Zonen für die programmierte Dauer eingeleitet werden kann.

Das Steuergerät ist in der Lage, ein einzelnes Ventil oder alle Ventile für eine bestimmte Zeit manuell zu starten/zu stoppen.

Das Steuergerät ist in der Lage, ein einzelnes Ventil oder alle Ventile für die programmierten Laufzeiten manuell zu starten/zu stoppen



Rain Bird Corporation
6991 East Southpoint Road
Tucson, AZ 85756
Telefon: (520) 741-6100
Fax: (520) 741-6522

Rain Bird Technische Dienste
(800) RAINBIRD (1-800-724-6247)
(USA und Kanada)

Rain Bird Corporation
970 West Sierra Madre Ave.
Azusa, CA 91702
Telefon: (626) 812-3400
Fax: (626) 812-3411

Hotline für Spezifikationen
1-800-458-3005 (USA und Kanada)

Rain Bird International, Inc.
1000 West Sierra Madre Ave.
Azusa, CA 91702
Telefon: (626) 963-9311
Fax: (626) 852-7343

The Intelligent Use of WaterSM