

# SERIA ESP-9V

## Sterownik bateryjny nawadniania



### Łatwa obsługa. Duża wydajność.

Brak zasilania prądem przemiennym? Nie ma problemu. Sterownik bateryjny serii ESP-9V łączy intuicyjne programowanie z wytrzymałą konstrukcją, aby zapewnić niezawodne rozwiązanie do automatycznego sterowania nawadnianiem nawet w najtrudniejszych warunkach. Można go instalować praktycznie wszędzie, co sprawia, że to najlepszy wybór na przyszłość.

### Nieźródnana gwarancja

Sterownik jest objęty najlepszą w branży 5-letnią gwarancją.

### Odporność na warunki atmosferyczne

Dzięki wszechstronnej ochronie i podzespołom o najwyższym stopniu ochrony sterownik ESP-9V jest odporny na każdą pogodę.

### Trwałość

Urządzenie działa przez co najmniej dwa lata przy zasilaniu dwiema bateriami alkalicznymi 9 V lub przez co najmniej jeden rok przy zasilaniu jedną taką baterią.

### Intuicyjność

Proste programowanie sterownika w łatwym w obsłudze interfejsie, który pozwala na wybór godzin rozpoczęcia nawadniania, opcji nawadniania i żądanych cykli.

### Właściwości sterownika

- Proste i szybkie programowanie z wyświetlaniem czasu pracy, godzin rozpoczęcia i dni nawadniania dla każdej strefy.
- Duży wyświetlacz LCD z łatwym w obsłudze interfejsem użytkownika.
- Wejście czujnika z funkcją pominięcia.
- Obwód elektrozworu głównego/uruchomienia pompy (tylko jednostki obsługujące wiele stref).
- Pamięć nieulotna (100 lat).
- Stopień ochrony IP68 przed pyłem i przedostawianiem się wody.
- Plastikowa osłona sterownika odznacza się doskonałą odpornością na warunki pogodowe, żółknięcie i starzenie.

### Funkcje tworzenia harmonogramów

- Dedykowany przycisk ręcznego nawadniania ułatwia obsługę.
- Automatyczna funkcja kolejowania stref gwarantuje, że w danym momencie działa tylko jeden elektrozwór. Jeśli strefy mają być nawadniane w tym samym czasie, urządzenie ESP-9V automatycznie nawadnia najpierw strefę o niższym numerze.
- Funkcja Contractor Rapid Programming™ automatycznie kopiuje czasy rozpoczęcia i dni nawadniania ze strefy 1 do wszystkich pozostałych stref podczas początkowej konfiguracji.

- W ramach strefy można indywidualnie regulować czas pracy, czas startu oraz dni nawadniania.
- 6 niezależnych czasów startu na strefę.
- 4 opcje dnia nawadniania na strefę: niestandardowe dni tygodnia, cykliczne (co 1-30 dni), nieparzyste dni kalendarzowe i parzyste dni kalendarzowe.
- Opóźnienie nawadniania (od 1 do 9 dni).

### Funkcje zaawansowane

- Funkcja zapisu i przywracania ustawień domyślnych Contractor Default™.
- Obejście czujnika deszczu dla wszystkich stref.
- Ręczna aktywacja nawadniania WSZYSTKICH sekcji lub POJEDYNCZEJ sekcji na żądanie.
- Ręczne uruchamianie za jednym dotknięciem.

### Certyfikaty

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

### Wymiary sterownika

Szerokość: 13,59 cm (5,35")  
 Wysokość: 10,26 cm (4,04")  
 Głębokość: 6,15 cm (2,42")  
 Ciężar: 907 g (2 funty)

### Wielkość ekranu LCD

Szerokość: 5,72 cm (2,25")  
 Wysokość: 3,18 cm (1,25")

### Określanie swojego modelu:

ESP9V1	Sterownik 1-strefowy ESP-9V	ESP9V6	Sterownik 6-strefowy ESP-9V
ESP9V2	Sterownik 2-strefowy ESP-9V	ESP9V1SOL	1 sekcja + zawór elektromagnetyczny 9V
ESP9V4	Sterownik 4-strefowy ESP-9V	ESP9VDVKIT	1 sekcja + elektrozwór DV 1" (krążek)

# SERIA ESP-9V

# RAIN BIRD®

## Specyfikacja

Sterownik jest typu, który można instalować w skrzynce zaworowej pod ziemią. Sterownik działa normalnie po zanurzeniu w wodzie.

Sterownik nawadniania umieszcza się w obudowie ASA z tworzywa sztucznego. Komora baterii ma podwójne uszczelnienie, które zapobiega wnikaniu wody do komory. Sterownik ma dwa otwory montażowe na śruby, pozwalające na bezpieczny montaż sterownika wewnątrz skrzynki zaworowej.

W warunkach normalnych sterownik działa jeden rok na jednej baterii alkalicznej 9V lub dwa lata na dwóch bateriach 9V.

Sterownik obsługuje (w zależności od modelu) 1, 2, 4 lub 6 stref.

Modele z 2, 4 i 6 stacjami obsługują zawór główny.

Modele z 4 i 6 stacjami są wyposażone w drugi wspólny przewód, aby ułatwić instalację.

Wszystkie zawory wykorzystują zawór główny.

Sterownik odbiera sygnały wejściowe z jednego czujnika i jest wyposażony w czujnik deszczu ze stykiem bezprądowym.

Sterownik umożliwia użytkownikowi stosowanie się do sygnałów wejściowych czujnika deszczu lub ignorowanie ich dla wszystkich stref.

Sterownik obsługuje czas pracy sekcji w zakresie od 1 do 240 minut w krokach 1-minutowych, kalendarz 365-dniowy z latami przestępnymi oraz do sześciu godzin rozpoczęcia nawadniania na strefę.

Każda strefa może być ustawiana na dowolny z następujących harmonogramów dziennych: niestandardowy, cykliczny (co 1-30 dni), nieparzyste dni kalendarzowe i parzyste dni kalendarzowe.

Sterownik ma funkcję globalnej regulacji sezonowej z zakresem regulacji od 10% do 200% w krokach co 10% (maksymalny czas pracy dla poszczególnej strefy wynosi 399 minut).

Funkcja opóźnienia nawadniania umożliwia użytkownikowi wstrzymanie nawadniania na okres od 1 do 9 dni.

Sterownik ma specjalny przycisk do nawadniania ręcznego, który pozwala uruchamiać nawadnianie wszystkich stref lub tylko wybranych stref przez zaprogramowany czas.

Sterownik umożliwia ręczne uruchamianie/zatrzymywanie jednego zaworu lub wszystkich zaworów na określony czas.

Sterownik umożliwia ręczne uruchamianie/zatrzymywanie jednego zaworu lub wszystkich zaworów na zaprogramowany czas pracy.



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

**Obsługa techniczna firmy Rain Bird**  
(800) RAINBIRD (1-800-724-6247)  
(USA i Kanada)

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

**Infolinia**  
1-800-458-3005 (USA i Kanada)

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

**The Intelligent Use of Water<sup>SM</sup>**