

Sterownik ESP-RZX

Sterowniki z serii ESP-RZX

Popularna seria sterowników Rain Bird ESP została rozszerzona o sterownik nawadniania przeznaczony dla wykonawców do zastosowań domowych i prostych zastosowań komercyjnych.

Sterownik ESP-RZX oferuje strefową konfigurację, która jest łatwiejsza do zrozumienia przez nieprzeszkolonych użytkowników. Dostępne są modele z ustaloną liczbą 4, 6 i 8 stacji.

Zastosowania

Sterownik ESP-RZX zapewnia elastyczne funkcje planowania, dzięki czemu jest idealny do wielu różnych zastosowań, włącznie z domowymi i prostymi komercyjnymi systemami nawadniania.

Łatwość obsługi

Sterownik ESP-RZX został zaprojektowany pod kątem łatwości obsługi. Planowanie oparte na strefach umożliwia niezależne zaplanowanie działania każdego zaworu, co oznacza, że nie trzeba już tłumaczyć użytkownikom „programów”. Duży ekran LCD przedstawia wszystkie ustawienia dla każdej strefy jednocześnie.

Oparty na prostej grafice interfejs użytkownika jest łatwo zrozumiały i w wygodny sposób przedstawia wszystkie funkcje sterownika.

Łatwość instalacji

Sterownik ESP-RZX wymaga tylko dwóch śrub mocujących. Prowadnica dla przewodów 1/2" (1,3 cm) lub 3/4" (1,9 cm) umożliwia profesjonalną instalację okablowania w szafce.

Sprzęt sterownika

- Plastikowa obudowa do montażu ściennego
- Obsługa 4, 6 lub 8 stacji
- 2 baterie AAA podtrzymujące godzinę i datę (w zestawie)

Funkcje sterownika

- Duży ekran LCD z łatwym w nawigacji interfejsem użytkownika
- Wejście czujnika pogody z możliwością zmiany przez oprogramowanie
- Układ uruchamiania zaworu głównego/pompy
- Nieulotna (100 lat) pamięć programów
- Programowanie przy zasilaniu z baterii

Funkcje planowania

- Planowanie oparte na strefach umożliwia przypisanie niezależnych harmonogramów do każdej strefy. (Czas działania, godzinę rozpoczęcia i dni nawadniania można dostosować według strefy)
- Funkcja Contractor Rapid Programming™ automatycznie kopiuje godzinę rozpoczęcia i dni nawadniania ze strefy 1 do wszystkich pozostałych stref podczas początkowej konfiguracji
- 6 niezależnych godzin rozpoczęcia na strefę
- 4 opcje dni nawadniania według strefy: niestandardowe dni tygodnia, dni nieparzyste, dni parzyste, cyklicznie (co 1-14 dni)
- Ręczne nawadnianie JEDNEJ lub WSZYSTKICH stref na żądanie

Funkcje zaawansowane

- Elektroniczny wyłącznik układu diagnostycznego
- Funkcje Contractor Rapid Programming™ i kopiowania poprzedniej strefy w celu szybszej konfiguracji początkowej
- Zapisywanie/przywracanie ustawień Contractor Default™
- Pomijanie czujnika pogody
- Pomijanie czujnika pogody według strefy



Model wewnętrzny



Model zewnętrzny

Specyfikacje działania

- Synchronizacja stacji: 0-199 min
- Regulacja sezonowa: -90% do +100%
- Niezależne harmonogramy dla stref
- 6 godzin rozpoczęcia na strefę
- Cykle dni programów obejmujące niestandardowe dni tygodnia, daty nieparzyste, parzyste i cykliczne
- Ręczne włączanie JEDNEJ stacji
- Ręczne włączanie WSZYSTKICH stacji

Symbole modeli

Modele wewnętrzne ESP-RZX

RZX4i-230V	Indoor 4 STA ESP-RZX – 230 V
RZX6i-230V	Indoor 6 STA ESP-RZX – 230 V
RZX8i-230V	Indoor 8 STA ESP-RZX – 230 V

Modele zewnętrzne ESP-RZX

RZX4-230V	Outdoor 4 STA ESP-RZX – 230 V
RZX6-230V	Outdoor 6 STA ESP-RZX – 230 V
RZX8-230V	Outdoor 8 STA ESP-RZX – 230 V

Specyfikacje elektryczne

- Wymagane wejście:
230 VAC \pm 10%, 50 Hz
- Wyjście: 24 VAC 650 mA
- Zasilanie awaryjne: 2 baterie AAA podtrzymujące godzinę i datę; pamięć nieulotna podtrzymująca programy

Certyfikaty

- CE

Wymiary

- Szerokość: 16,9 cm
- Wysokość: 15,0 cm
- Głębokość: 3,9 cm

Specyfikacje

- Sterownik ESP-RZX typu hybrydowego łączy układy elektromechaniczne i mikroelektroniczne, które umożliwiają pracę w pełni automatyczną lub ręczną. Sterownik jest umieszczony w plastikowej obudowie do montażu ściennego
- Sterownik ma ustaloną możliwość obsługi 4, 6 lub 8 stacji w zależności od modelu. Wszystkie stacje mogą niezależnie działać zgodnie z czujnikiem pogody lub ignorować go. Synchronizację stacji można ustawić w zakresie od 0 do 199 minut względem godziny rozpoczęcia. Sterownik oferuje funkcję regulacji sezonowej, która dostosowuje czas działania dla wszystkich stref w zakresie od -90% do 100% z krokiem 10%.

- Sterownik obsługuje niezależne harmonogramy stref, które mogą mieć odmienne godziny rozpoczęcia, cykle dni nawadniania i czas działania strefy. Dla każdej strefy można ustawić niezależnie do 6 godzin rozpoczęcia. Dostępne cykle dni: niestandardowe dni tygodnia, dni nieparzyste, dni parzyste, 1-14 dni (cyklicznie).
- Sterownik jest wyposażony w ekran LCD, który umożliwia wyświetlanie zaplanowanych dni nawadniania, godzin rozpoczęcia i czasu działania dla każdej strefy na tym samym ekranie.
- Sterownik jest wyposażony w elektroniczny wyłącznik układu diagnostycznego, który wykrywa przeciążenie elektryczne lub zwarcie stacji, a następnie pomija stację i kontynuuje obsługę pozostałych stacji.
- Sterownik ma 365-dniowy kalendarz z zasilaniem awaryjnym chroniącym przed przerwami w zasilaniu. Do zasilania awaryjnego stosowane są dwie baterie AAA (w zestawie) wymieniane przez użytkownika.
- Sterownik zapewnia użytkownikowi możliwość pomijania czujnika pogody dla WSZYSTKICH stacji lub poszczególnych stacji niezależnie.
- Sterownik umożliwia sekwencyjne nawadnianie WSZYSTKICH stref lub jednej strefy jednocześnie po uruchomieniu ręcznym; urządzenie ignoruje status czujnika pogody (jeśli jest podłączony) i ponownie go włącza po zakończeniu nawadniania ręcznego.
- Sterownik umożliwia użytkownikowi kopiowanie programu z poprzedniej strefy, aby zapewnić szybsze i bardziej niezawodne programowanie.
- Sterownik automatycznie kopiuje godziny rozpoczęcia i dni nawadniania ze strefy 1 do wszystkich pozostałych stref sterownika po pierwszym uruchomieniu, aby przyspieszyć początkową konfigurację sterownika.
- Sterownik jest wyposażony w mechanizm wskazujący brak zasilania prądem przemiennym (w przypadku pracy na bateriach).
- Sterownik jest zgodny z urządzeniem Rain Bird LIMR (Landscape Irrigation Management Remote) oraz zapewnia mechanizm komunikacji z przyszłymi akcesoriami rozszerzeń.
- Sterownik zapewnia monterowi możliwość zapisania harmonogramu nawadniania w pamięci nielotnej, aby ułatwić jego późniejsze przywołanie w przypadku dokonania niepożądanych zmian harmonogramu.
- Sterownik zapewnia monterowi możliwość przywrócenia fabrycznego stanu harmonogramu w celu rozpoczęcia programowania od zera.
- Sterownik zapewnia możliwość okablowania sterownika przy użyciu przewodów 1/2" (1,3 cm) lub 3/4" (1,9 cm) w celu bardziej profesjonalnej instalacji.
- Sterownik został wyprodukowany przez firmę Rain Bird Corporation w kraju członkowskim strefy NAFTA.

Rain Bird Corporation

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

Dział obsługi technicznej 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

Linia dotycząca specyfikacji

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™

www.rainbird.com