

## Sterownik ESP-RZXe na stałą liczbę stacji

Sterowniki z serii ESP-RZXe

Popularna seria Rain Bird ESP została rozszerzona o profesjonalnej klasy sterownik obsługujący stałą liczbę stacji przeznaczony do zastosowań w nieruchomościach prywatnych oraz wybranych zastosowań komercyjnych.

Sterownik ESP-RZXe oferuje programowanie na bazie sekcji, która jest łatwiejsza do zrozumienia dla nieprzeszkolonych użytkowników. Dostępne są modele na 4, 6 i 8 sekcji.

### Zastosowania

Dzięki funkcjom umożliwiającym elastyczne tworzenie harmonogramów sterownik ESP-RZXe idealnie nadaje się do najróżniejszych zastosowań takich jak systemy prywatne czy wybrane systemy komercyjne.

### Łatwa obsługa

Sterownik ESP-RZXe został zaprojektowany z myślą o prostocie obsługi. Tworzenie harmonogramów dla poszczególnych sekcji umożliwia niezależne skonfigurowanie każdego zaworu, dzięki czemu nie ma konieczności objaśniania użytkownikom zasad „programowania”, co niemalże eliminuje potrzebę wsparcia telefonicznego. Duży wyświetlacz LCD jednocześnie wyświetla wszystkie informacje odnoszące się do programowania danej sekcji.

Prosty graficzny interfejs obsługi jest łatwy do objaśnienia i zapewnia wygodny dostęp do każdej funkcji sterownika.

### Łatwy montaż

Sterownik ESP-RZXe wymaga tylko dwóch wkrętów montażowych. Urządzenie jest przystosowane do rurek osłonowych 1/2" lub 3/4", co pozwala na profesjonalne doprowadzenie przewodów do skrzynki.

### Osprzęt sterownika

- Obudowa z tworzywa sztucznego do zamontowania na ścianie
- 2 baterie AAA do podtrzymania zegara i daty
- Złączki skrętne do modeli zewnętrznych

### Cechy sterownika

- Duży wyświetlacz LCD z łatwym w obsłudze interfejsem użytkownika
- Wejście sygnału czujnika deszczu z funkcją pominięcia programowego
- Obwód uruchamiania głównego zaworu lub pompy
- Pamięć nieulotna (100 lat)
- Możliwość programowania przy zasilaniu z baterii

### Funkcje tworzenia harmonogramów

- Harmonogramy oparte na sekcjach pozwalają na przypisywanie niezależnych harmonogramów do każdej sekcji (w ramach sekcji można indywidualnie regulować czas pracy, czas startu oraz dni nawadniania)
- Podczas wstępnej konfiguracji funkcja Contractor Rapid Programming™ automatycznie kopiuje czasy startu i dni nawadniania z sekcji 1 do wszystkich pozostałych sekcji
- 6 niezależnych czasów startu na sekcję
- 4 opcje dni nawadniania na sekcję: wybrane dni tygodnia, dni kalendarzowe NIEPARZYSTE, dni kalendarzowe PARZYSTE, cyklicznie (co 1–14 dni)
- Ręczna aktywacja nawadniania WSZYSTKICH sekcji lub POJEDYNCZEJ sekcji na żądanie

### Funkcje zaawansowane

- Diagnostyczny wyłącznik obwodu
- Funkcje Contractor Rapid Programming™ i „Kopiuj poprzednią Strefę” przyspieszają wstępną konfigurację
- Funkcja zapisu i przywracania ustawień domyślnych Contractor Default™
- Obejście czujnika deszczu
- Obejście czujnika deszczu dla poszczególnych sekcji
- Ręczna aktywacja nawadniania POJEDYNCZEJ sekcji
- Ręczna aktywacja nawadniania WSZYSTKICH sekcji

### Dane eksploatacyjne

- Czas pracy sekcji: od 0 do 199 min
- Regulacja sezonowa: od -90% do +100%
- Niezależny harmonogram na każdą sekcję
- 6 czasów startu na każdą sekcję
- Cykle dni programu, m.in. wybrane dni tygodnia, nieparzyste, parzyste i daty cykliczne



Model wewnętrzny



Model zewnętrzny

### Sposób doboru i zamawiania:

#### Modele wewnętrzne ESP-RZXe

RZX4i-230V	Sterownik wewn. ESP-RZXe na 4 stacje, 230 V
RZX6i-230V	Sterownik wewn. ESP-RZXe na 6 stacji, 230 V
RZX8i-230V	Sterownik wewn. ESP-RZXe na 8 stacji, 230 V

#### Modele zewnętrzne ESP-RZXe

RZX4-230V	Sterownik zewn. ESP-RZXe na 4 stacje, 230 V
RZX6-230V	Sterownik zewn. ESP-RZXe na 6 stacji, 230 V
RZX8-230V	Sterownik zewn. ESP-RZXe na 8 stacji, 230 V

## Parametry elektryczne

- Wymagane zasilanie: 230 VAC ± 10%, 50 Hz
- Wyjście: 24 VAC 650 mA
- Zasilanie rezerwowe: 2 baterie AAA podtrzymują zegar i datę, a pamięć nieulotna przechowuje parametry oprogramowania

## Certyfikaty

- UL, cUL, CE, C-Tick, FCC Part 15, Industry Canada ICES-03, IRAM S-Mark

## Wymiary

Model wewnętrzny:

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

Model zewnętrzny:

- Szerokość: (20,1 cm)
- Wysokość: (19,9 cm)
- Głębokość: (3,9 cm)

## Specyfikacje

- Sterownik ESP-RZx jest urządzeniem hybrydowym wykorzystującym połączenie obwodów elektromechanicznych i mikroelektronicznych umożliwiające pracę całkowicie automatyczną lub ręczną. Sterownik jest zamknięty w montowanej naściennie plastikowej skrzynce.
- Urządzenie oferuje obsługę stałej liczby sekcji: 4, 6 lub 8 w zależności od modelu. Wszystkie sekcje mają możliwość niezależnego przestrzegania lub ignorowania

sygnałów z czujnika deszczu.

Czas pracy sekcji może wynosić od 0 do 199 minut od momentu aktywacji. Sterownik oferuje funkcję korekt sezonowych, która dostosowuje czasy pracy wszystkich sekcji w zakresie od -90% do +100% w przedziałach 10-procentowych.

- Sterownik oferuje niezależne harmonogramy sekcji z możliwością ustawiania różnych czasów startu, cykli dni nawadniania oraz czasów pracy sekcji. Dla każdej sekcji można niezależnie ustawić do 6 czasów startu na dzień. Sterownik oferuje następujące cykle dni pracy: niestandardowe dni tygodnia, dni nieparzyste, dni parzyste oraz co 1–14 dni (cyklicznie).
- Sterownik jest wyposażony w wyświetlacz LCD umożliwiający wyświetlanie zaprogramowanych dni nawadniania, czasów startu oraz czasów pracy każdej sekcji na jednym ekranie.
- Sterownik jest wyposażony w diagnostyczny wyłącznik obwodu, który wykrywa przeciążenia elektryczne lub zwarcia w obrębie sekcji i pomija taką sekcję, kontynuując zasilanie wszystkich pozostałych.
- Sterownik oferuje funkcję kalendarza na 365 dni, która jest zabezpieczona przed skutkami przerw zasilania za pośrednictwem dwóch baterii AAA wymienianych przez użytkownika.
- Sterownik pozwala użytkownikowi na obejście czujnika deszczu dla WSZYSTKICH sekcji lub każdej sekcji indywidualnie.
- Po aktywacji ręcznego nawadniania sterownik umożliwia nawadnianie

WSZYSTKICH sekcji jedna po drugiej lub JEDNEJ sekcji na raz. Podczas ręcznego nawadniania urządzenie ignoruje sygnały czujnika deszczu (jeśli jest), a po zakończeniu trybu ręcznego ponownie je akceptuje.

- Sterownik pozwala użytkownikowi na kopiowanie programów z poprzednich sekcji w celu szybszego i bezpieczniejszego programowania.
- W celu przyspieszenia wstępnej konfiguracji podczas pierwszego uruchomienia sterownik automatycznie kopiuje czasy startu oraz dni nawadniania z sekcji 1 i stosuje je do wszystkich pozostałych sekcji.
- Sterownik jest wyposażony w mechanizm sygnalizujący użytkownikowi brak zasilania AC (jeśli urządzenie jest zasilane bateriami).
- Monter sterownika ma możliwość zapisania harmonogramu nawadniania w pamięci nieulotnej urządzenia, co umożliwia łatwe przywrócenie ustawień w przypadku wprowadzenia niechcianych zmian.
- Sterownik umożliwia monterowi wyzerowanie harmonogramu do stanu fabrycznego w celu rozpoczęcia programowania od początku.
- Sterownik jest przystosowany do rurek osłonowych 1/2" lub 3/4", co pozwala na profesjonalne podłączenie przewodów.
- Sterowniki są produkowane przez Rain Bird Corporation w państwach należących do Północnoamerykańskiego Układu o Wolnym Handlu (NAFTA).

## Rain Bird Europe SNC

BAT A - Parc Clamar  
240, rue René Descartes BP 40072  
13792 Aix-en-Provence Cedex 3  
FRANCE  
Tel.: (33) 4 42 24 44 61  
Faks: (33) 4 42 24 24 72  
rbe@rainbird.eu - www.rainbird.eu

## Rain Bird France SNC

BAT A - Parc Clamar  
240, rue René Descartes BP 40072  
13792 Aix-en-Provence Cedex 3  
FRANCE  
Tel.: (33) 4 42 24 44 61  
Faks: (33) 4 42 24 24 72  
rbf@rainbird.eu - www.rainbird.fr

## Rain Bird Deutschland GmbH

Königstraße 10c  
70173 Stuttgart  
DEUTSCHLAND  
Tel.: +49 (0) 711 222 54 158  
Faks: +49 (0) 711 222 54 200  
rbd@rainbird.eu

## Rain Bird Ibérica S.A.

C/ Valentín Beato, 22 2ª Izq. fdo  
28037 Madrid  
ESPAÑA  
Tel.: (34) 91 632 48 10  
Faks: (34) 91 632 46 45  
rbib@rainbird.eu - www.rainbird.es  
Portugal@rainbird.eu - www.rainbird.pt

## Rain Bird Turkey

Çamlık Mh. Dinç Sokak Sk. No.4 D:59-60  
34760 Ümraniye, İstanbul  
TÜRKIYE  
Tel.: (90) 216 443 75 23  
Faks: (90) 216 461 74 52  
rbt@rainbird.eu - www.rainbird.com.tr