

RAIN  BIRD®



**Kluczowe narzędzia dla lepszego
zdrowia drzew wskazane są wewnątrz**

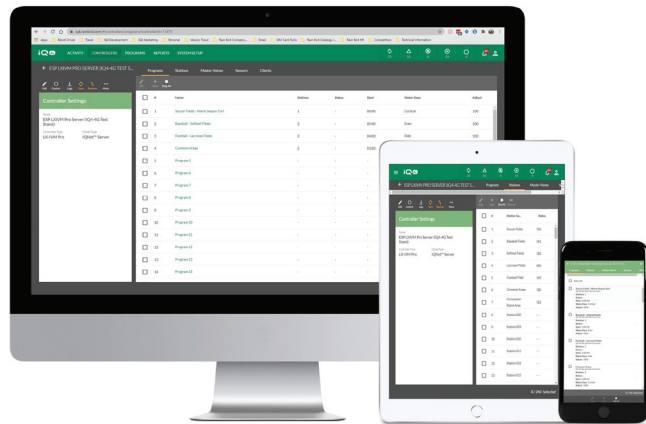
KATALOG PRODUKTÓW DO NAWADNIANIA
CO NOWEGO W 2023?

The Intelligent Use of Water.™

Oprogramowanie systemu centralnego sterowania IQ™4

Przejmij kontrolę nad swoim nawadnianiem i popraw reputację, wykorzystując zdalny dostęp do systemów nawadniania z dowolnego urządzenia z dostępem do sieci.

Platforma IQ4 oferuje nowoczesne funkcje monitorowania, programowania i sterowania w łatwym w obsłudze interfejsie użytkownika, który umożliwia zdalne informowanie o problemach. Osiągnij przewagę dzięki wbudowanym mechanizmom ewapotranspiracji (ET), automatycznym funkcjom regulacji w zależności od pogody, funkcji zapobiegania usterkom i nie tylko. Zmniejsz nakłady pracy w terenie i pozwól przejść kontrolę oprogramowaniu IQ.

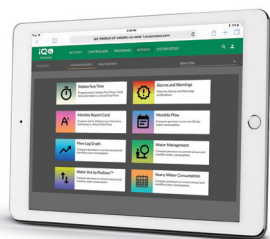
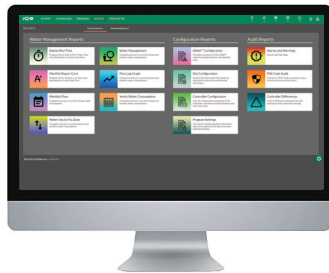


iQ4

Wprowadzenie na rynek w 2022 r.

- ▶ Strona obsługi ręcznej poświęcona operacjom w terenie
- ▶ Zaplanowane raporty
- ▶ Diagnostyka sterownika
- ▶ Ulepszona funkcja Dryrun™
- ▶ Udoskonalona diagnostyka sterownika
- ▶ Zapamiętywanie przepływu
- ▶ Funkcja rozmów
- ▶ Udostępnianie zaworów głównych

DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ »



Wyposażone w nowoczesny interfejs użytkownika

- ▶ Dostęp z dowolnego urządzenia połączanego z Internetem
- ▶ W pełni zoptymalizowane pod kątem smartfonów i tabletów
- ▶ Wszystkie funkcje dostępne na każdym urządzeniu

Uproszczona nawigacja

- ▶ Szybka i prosta konfiguracja
- ▶ Łatwy w obsłudze i intuicyjny interfejs
- ▶ Oszczędzające czas funkcje edycji zbiorczej



Wielowarstwowa kontrola dostępu użytkowników

- ▶ Łatwe dostosowywanie ustawień poziomu dostępu do urządzeń w terenie
- ▶ Ocena działania systemu bez przerywania programów nawadniania
- ▶ Dostęp zdalny do sterowników ESP-LXD, ESP-LXME2, ESP-LXME i LXIVM za pośrednictwem modułów IQ

Szybka porada:

Wkłady 4G IQ są dostępne w Australii, Kanadzie i Europie. Aby dowiedzieć się więcej o naszym programie wymiany rozwiązań 3G na 4G, skontaktuj się z działem Rain Bird GSP.



Idealne rozwiązanie do zastosowań komercyjnych, takich jak wspólnoty mieszkaniowe, szkoły, parki i inne lokalizacje, w których niezbędne jest wykrywanie przepływu, obsługa ponad 22 stacji lub uniwersalne zarządzanie nawadnianiem na co najmniej jednym sterowniku.

Sterownik dwuprzewodowy ESP-LXIVM z technologią Smart Valve

Rewolucyjna technologia dwuprzewodowa z wbudowanym modułem zaworowym (IVM)

Najnowszy dwuprzewodowy sterownik Rain Bird posiada zaawansowane narzędzia do zarządzania przepływem oraz wykorzystuje nowe zaawansowane funkcje, takie jak zintegrowany z elektrozaworem moduł kontrolny, który pozostaje w stałej komunikacji ze sterownikiem w celu zapewnienia efektywnego nawadniania i zaawansowanej diagnostyki.

Zaprojektowane dla największych i najbardziej wymagających lokalizacji, takich jak kompleksy domów lub mieszkań, szkoły, obiekty sportowe, parki, przestrzenie publiczne lub duże tereny przemysłowe i komercyjne.



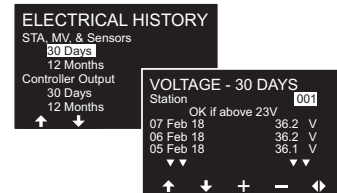
Już wkrótce:

Obsługa modułu WiFi LNK2 dla sterowników ESP-LXME2 i ESP-LXIVM.

Upewnij się, że aplikacja mobilna Rain Bird została zaktualizowana do wersji 2.18 dla interfejsów iOS i Android.



DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ >>



Brak konieczności stosowania dekodów

- ▶ Mniejsza o 50% liczba połączeń zapewnia oszczędność czasu i pieniędzy w trakcie montażu, konserwacji i napraw
- ▶ Obsługa do 60 sekcji w standardzie lub 240 sekcji z modułem LX-IVM Pro

Prosty interfejs użytkownika

- ▶ Duży, czytelny podświetlany wyświetlacz
- ▶ Dodatkowe przyciski poprawiające funkcjonalność i ułatwiające programowanie

Precyzyjna diagnostyka

- ▶ Dwukierunkowa komunikacja między urządzeniem połowym IVM a sterownikiem
- ▶ Podłączanie do czterech ścieżek dwuprzewodowych
- ▶ Szybsze wykrywanie problemów i izolowanie zwartych ścieżek

Zawory inteligentne wyposażone w moduł IVM-SOL

Najlepsze w swojej klasie zawory teraz z wstępnie zainstalowanym modułem IVM-SOL

Zawory serii PGA, EFB-CP i PEB/PESB firmy Rain Bird są teraz dostępne z fabrycznie wbudowanym modułem kontrolnym (IVM-SOL). Łącząc nasze nowe zawory inteligentne IVM z dwuprzewodowym sterownikiem ESP-LXIVM, można wyeliminować konieczność stosowania dekodów, obniżyć koszt systemu i poprawić jego niezawodność.

MODELE

- ▶ I100PEBIVM & I100PESBIVM: zawór 1" z elektrozaworem IVM-SOL
- ▶ I150PEBIVM & I150PESBIVM: zawór 1,5" z elektrozaworem IVM-SOL
- ▶ I200PEBIVM & I200PESBIVM: zawór 2" z elektrozaworem IVM-SOL
- ▶ IVM1100PGA: zawór 1" z elektrozaworem IVM-SOL
- ▶ IVM1150PGA: zawór 1,5" z elektrozaworem IVM-SOL
- ▶ IVM1200PGA: zawór 2" z elektrozaworem IVM-SOL
- ▶ IVM100EFB: Zawór mosiężny 1" z elektrozaworem IVM-SOL
- ▶ IVM150EFB: Zawór mosiężny 1 1/2" z elektrozaworem IVM-SOL
- ▶ IVM200EFB: Zawór mosiężny 2" z elektrozaworem IVM-SOL



PGA-IVM



PE-IVM



EFB-CP IVM

Zaawansowane zarządzanie przepływem

- ▶ Funkcje FloWatch™ i FloManager™ optymalizujące zużycie wody, chroniące przed wysokim i niskim przepływem oraz skracające całkowity czas nawadniania

„Innowacyjnym przełomem jest zastosowanie wbudowanego modułu kontrolnego, który przekazuje stan zaworu do sterownika i umożliwia monitorowanie zaworów w czasie rzeczywistym.”

– Irrigation Association®

Nowa generacja przewodowego sterownika ESP-LXME2

NOWOŚĆ

Tradycja połączona z innowacyjnością

Popularne sterowniki komercyjne serii LXME zostały udoskonalone, dzięki czemu zapewniają obsługę nawet 40 programów, mają uproszczony interfejs użytkownika, oferują dodatkowe możliwości w zakresie łączności i nie tylko. Sterownik LXME2 umożliwia wykrywanie przepływu i zarządzanie przepływem dzięki możliwości obsługi od 12 do 48 sekcji modułowych.

PRO

Zapytaj o sterownik LXME2 PRO!

Zainstaluj moduł czujnika przepływu i drugi obwód pompy wspomagającej lub normalnie zamkniętego zaworu głównego. (Moduł instalowany fabrycznie lub do montażu w terenie).

iQ4



Już wkrótce:

Obsługa modułu WiFi LNK2 dla sterowników ESP-LXME2 i ESP-LXIVM.

Upewnij się, że aplikacja mobilna Rain Bird została zaktualizowana do wersji 2.18 dla interfejsów iOS i Android.

DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ »



Konstrukcja modułowa

- ▶ Idealne rozwiązanie do tradycyjnie okablowanych nowych instalacji lub zastosowań modernizacyjnych
- ▶ Łatwa rozbudowa modelu LXME do wersji LXME2 przez zmianę panelu przedniego*
- ▶ Jednostka bazowa na 12 sekcji może zostać rozbudowana do 48 sekcji za pomocą modułów na 12 sekcji*

ROZBUDOWY MODULARNE

- ▶ Liczba obsługiwanych sekcji
- ▶ **PRO:** Wykrywanie przepływu i dodatkowy obwód drugiej pompy wspomagającej programowany według sekcji
- ▶ Metalowa obudowa i cokół
- ▶ Moduły komunikacji sieciowej NCC

Intuicyjna obsługa

- ▶ Duży podświetlany wyświetlacz LCD z łatwym w obsłudze interfejsem użytkownika
- ▶ 6 języków do wyboru przez użytkownika
- ▶ Dodawanie lub usuwanie modułów bez wyłączenia
- ▶ Kopiowanie/wklejanie czasów pracy i programów funkcji Cycle+Soak z jednej sekcji na wiele innych

Zaawansowane zarządzanie wodą

- ▶ Ochrona FloWatch™ do użytku w warunkach niskiego i wysokiego przepływu
- ▶ Funkcja FloManager™ zarządzająca wymaganiami hydraulicznymi
- ▶ SimulStations™ umożliwiające pracę do pięciu sekcji jednocześnie
- ▶ Przedziały nawadniania wg programu plus ręczne przedziały nawadniania MV
- ▶ Cycle+Soak™ dla każdej sekcji
- ▶ Inteligentny kalendarz i opóźnienia oparte o warunki pogodowe

*Sterownik LXME2 jest zgodny wyłącznie z modułami na 12 sekcji.

Moduł Wi-Fi LNK2

NOWOŚĆ

LNK2 rozszerza funkcjonalność sterowników ESP-ME3, ESP-ME, ESP-TM2 i ESP-RZXe o łączność WiFi, umożliwiając zarządzanie systemem z dowolnego miejsca i w dowolnym czasie przez aplikację mobilną.

Wystarczy podłączyć moduł do sterownika, sparować z bezpłatną aplikacją mobilną Rain Bird i będą przekazywane powiadomienia w czasie rzeczywistym.

MODEL

- ▶ LNK2 WIFI

Teraz z ulepszonym połączeniem sieciowym i szybkim parowaniem Bluetooth®

NOWOŚĆ

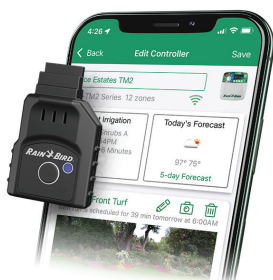


Już wkrótce:

Obsługa modułu WiFi LNK2 dla sterowników ESP-LXME2 i ESP-LXIVM.

Upewnij się, że aplikacja mobilna Rain Bird została zaktualizowana do wersji 2.18 dla interfejsów iOS i Android.

DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ »



Bardziej wydajny dzięki błyskawicznej łączności

- ▶ Umożliwia naszym najpopularniejszym sterownikom korzystanie z funkcji WiFi, dzięki czemu są one w pełni dostępne i programowalne z urządzeń z systemem iOS lub Android
- ▶ Kompatybilny z inteligentnymi domami (Ameryka Północna, Europa i Australia)

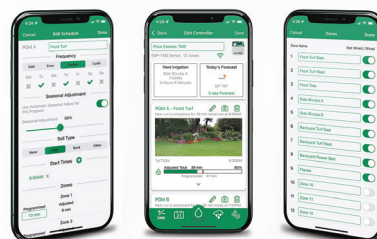


Brak zmartwień

- ▶ Otrzymuj powiadomienia typu push o podlewaniu i zdarzeniach pogodowych.
- ▶ Dostosuj powiadomienia, tak aby otrzymywać tylko najważniejsze informacje
- ▶ Włącz zdalną diagnostykę: zestawianie połączeń serwisowych, dostęp umożliwiający rozwiązywanie problemów, otrzymywanie ostrzeżeń o przymrozkach i wiele innych

Zainstaluj naszą bezpłatną specjalistyczną aplikację i zarządzaj wieloma lokalizacjami

- ▶ Używaj swojego telefonu jako bezprzewodowego pilota lub obsługuj sterownik lokalnie
- ▶ Podlewaj pojedynczą sekcję, wszystkie sekcje lub ustaw niestandardowy harmonogram
- ▶ Łatwe zarządzanie wieloma lokalizacjami
- ▶ Nie są konieczne żadne narzędzia



Wykorzystanie wszechstronnej inteligencji

- ▶ Oszczędzaj do 50% wody dzięki regulacjom czasu pracy w zależności od pogody
- ▶ Wykorzystaj doskonałą funkcjonalność w dziedzinie programowania, aby zachować zgodność z najsurowszymi zaleceniami dotyczącymi wykorzystania wody
- ▶ Szyfrowana komunikacja bezprzewodowa zapewnia ochronę prywatności użytkowników

Sterownik z podłączeniem do domu RC2

NOWOŚĆ

SAVE UP TO **50% MORE WATER**



Inteligencja wynikająca z wnętrza.

Zbudowany zgodnie ze strategią The Intelligent Use of Water™ (Inteligentne wykorzystanie wody) ten sterownik zapewnia proste i praktyczne funkcje oszczędzania wody. Interfejs z nastawieniem na pierwszeństwo urządzeń mobilnych zapewnia właścicielom domów wygodę, do której przywykli, a wykonawcom możliwie najłatwiejsze i najszybsze programowanie.

MODEL

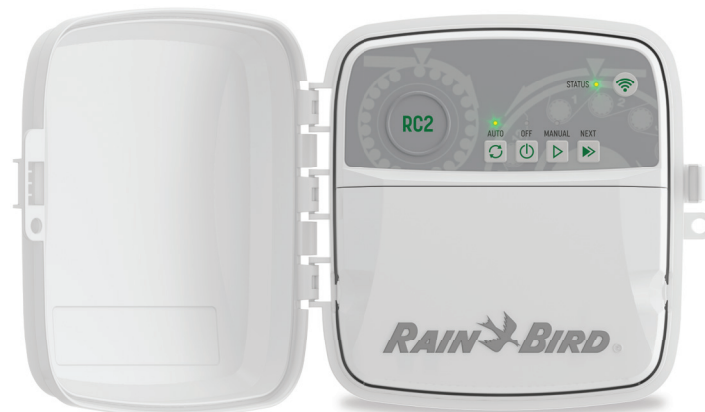
- ▶ RC2-230V: 8-stacyjny
- ▶ RC2-AUS: 8-stacyjny Australia

Integracja Smart Home z:

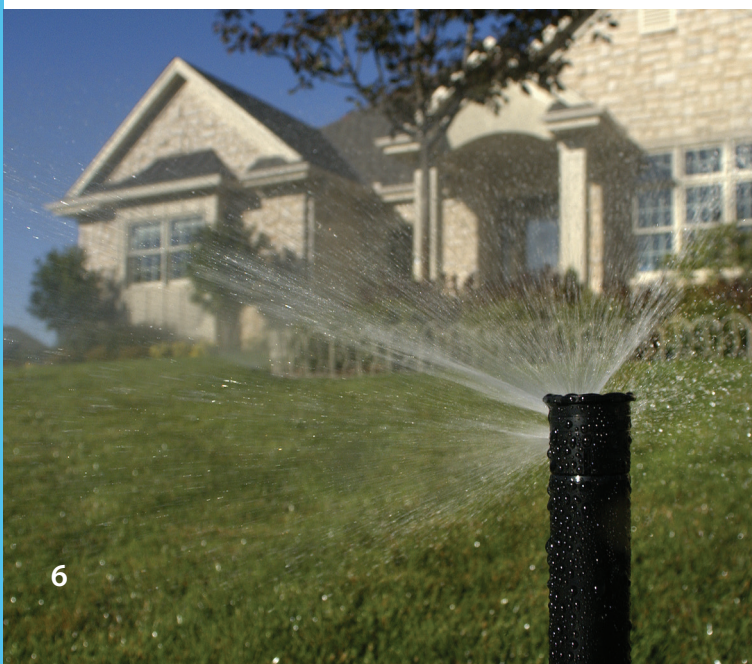


AKCESORIA

- ▶ WR2-RFC: Połączenie czujnika deszczu i czujnika mrozu
- ▶ WR2-48: Połączenie czujnika deszczu i czujnika mrozu z trybem wstrzymania na 48 godzin
- ▶ RSD-BEx: Czujnik deszczu ze wspornikiem blokującym, przewodem przedłużającym



DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ »



Szybka instalacja

- ▶ Odpowiedni dla lokalizacji z maksymalnie 8 stacjami
- ▶ Jeden model do instalacji wewnętrznych i zewnętrznych

Łatwość programowania

- ▶ Technologia szybkiego parowania zapewniająca szybkie i bezproblemowe połączenie mobilne
- ▶ Aplikacja mobilna Rain Bird zapewnia łatwy dostęp do wszystkich funkcji programu
- ▶ 3 dostępne programy z maksymalnie 4 godzinami rozpoczęcia dla każdego programu
- ▶ Szablony harmonogramu pozwalają wykonawcom na zapisywanie często używanych programów w celu szybkiego i łatwego importu do sterownika

Funkcje zaawansowane

- ▶ Opóźnienie nawadniania o maks. 14 dni i automatyczne wznawianie nawadniania po upływie tego opóźnienia
- ▶ Funkcja Cycle (Cykl) i Soak (Nasiąkanie) na stacji zapewniają wykonawcy i właścicielowi domu łatwy sposób zapobiegania stratom wody w wyniku odpływu
- ▶ Regulacja sezonowa programów pozwala na łatwe zmniejszenie lub zwiększenie intensywności nawadniania według programu
- ▶ Opóźnienia na podstawie prognozy pogody w celu uniemożliwienia nawadniania w przypadku prognozowanych deszczów, wiatrów lub mrozów

WiFi w cenie

- ▶ Łatwy w użyciu interfejs w postaci aplikacji mobilnej, zaprojektowany dla wykonawców i właścicieli domów, umożliwia dostęp z dowolnego miejsca na świecie
- ▶ Punkt dostępu bezprzewodowego umożliwia podłączenie do sterownika po naciśnięciu przycisku, co zapewnia łatwy dostęp wykonawcom na stanowisku pracy



Inteligencja wynikająca z wnętrza. Sterownik RC2

Wygodne sterowanie z dowolnego miejsca.

W sterowniku **RC2 Rain Bird**, wszystko jest wbudowane. Pod pokrywą jest on gotowy do sterowania 8-sekcyjnym systemem nawadniającym i łącznością Wi-Fi. Wszystko, zaczynając od naszej technologii szybkiego parowania po oszczędzające czas szablony, które ładują często używane programy, sprawiło, że konfiguracja jest szybsza i łatwiejsza. Możesz zarządzać wieloma lokalizacjami z dowolnego miejsca i otrzymywać alerty w czasie rzeczywistym, co zapewni bezproblemową obsługę, którą docenisz Ty i Twoi klienci. Czas pracować inteligentniej i zaproponować klientom technologię, której szukają.

Odwiedź stronę RainBird.com/RC2, aby dowiedzieć się więcej!



Sterownik bateryjny ESP-9V

NOWOŚĆ

Zapewnij sobie niezawodne automatyczne sterowanie nawadnianie, nawet jeśli nie masz zasilania AC – teraz z dołączoną 5-letnią gwarancją!

Skonstruowany do zastosowania niemalże wszędzie model ESP-9V działa niezawodnie przez ponad dwa lata z zasilaniem z dwóch baterii 9 V. Dzięki obudowie wodoszczelnej i komorze baterii z podwójnym uszczelnieniem użytkowanie w wilgotnej, brudnej skrzynce zaworowej nie stanowi problemu. Zyskaj wygodę i wydajność automatycznego sterowania nawadnianiem z użyciem ESP-9V. Łatwość użytkowania, łatwość instalacji, łatwość posiadania.

MODELE

- ▶ ESP9V1: Sterownik 1-strefowy ESP-9V
- ▶ ESP9V2: Sterownik 2-strefowy ESP-9V
- ▶ ESP9V4: Sterownik 4-strefowy ESP-9V
- ▶ ESP9V6: Sterownik 6-strefowy ESP-9V
- ▶ ESP9V1SOL: 1 sekcja + zawór elektromagnetyczny 9 V



DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ »



Niezawodna i trwała konstrukcja

- ▶ Plastikowa osłona sterownika odznacza się doskonałą odpornością na warunki pogodowe, żółknięcie i starzenie
- ▶ Działa przez ok. jeden rok na jednej baterii alkalicznej 9 V lub dwa lata na dwóch bateriach alkalicznych 9 V
- ▶ 5-letnia gwarancja
- ▶ Wejście czujnika z funkcją pominięcia
- ▶ Obwód elektrozaworu głównego / uruchomienia pompy (tylko jednostki obsługujące wiele stref)
- ▶ Pamięć nieulotna (100 lat)
- ▶ Stopień ochrony IP68 przed pyłem i przedostawianiem się wody

Prosty i łatwy w obsłudze

- ▶ Duży wyświetlacz LCD z łatwym w obsłudze interfejsem użytkownika
- ▶ Dedykowany przycisk ręcznego nawadniania ułatwia obsługę
- ▶ Automatyczna funkcja kolejkowania sekcji gwarantuje, że w danym momencie działa tylko jeden elektrozawór.
- ▶ Funkcja Contractor Rapid Programming™
- ▶ W ramach sekcji można indywidualnie regulować czas pracy, czas startu oraz dni nawadniania
- ▶ Sześć czasów włączenia na sekcję, cztery opcje dni nawadniania na sekcję
- ▶ Opóźnienie nawadniania (od 1 do 9 dni)

PO PROSTU WYTRZYMAŁOŚĆ.

GWARANTOWANA.

NOWOŚĆ

SERIA ESP-9V

Zasilany bateriami sterownik nawadniania

Rygorystycznie przetestowaliśmy sterownik ESP-9V, aby zapewnić intuicyjne programowanie, a także wytrzymałą konstrukcję przystosowaną do najtrudniejszych warunków, dzięki czemu można go instalować praktycznie wszędzie.

- Konstrukcja odporna na warunki atmosferyczne
- Żywotność baterii ponad 2 lata
- Intuicyjne programowanie



ZESKANUJ, ABY DOWIEDZIEĆ SIĘ WIĘCEJ
O STEROWNIKU ESP-9V FIRMY RAIN BIRD.



TO NAJLEPSZY WYBÓR NA PRZYSZŁOŚĆ.

TBOS-BT-LT: Sterownik bateryjny z funkcją Bluetooth

Instaluj, gdzie chcesz. Programuj przy użyciu smartfona.

Sterownik bateryjny TBOS BT-LT 9V umożliwia sterowanie nawadnianiem na poziomie profesjonalnym, w tym programowanie za pomocą smartfona za pomocą bezpłatnej aplikacji mobilnej Rain Bird. Wyeliminuj konieczność dostępu do skrzynki zaworowej i zainstaluj ten sterownik na ulicach i drogach szybkiego ruchu, rondach lub gdziekolwiek indziej, gdzie potrzebne jest sterowanie nawadnianiem, ale nie ma zasilania sieciowego.

MODELE (DOSTĘPNE TYLKO W EUROPIE)

- ▶ TBOS-BT1: 1 stacja, z portem podczerwieni
- ▶ TBOS-BT2: 2 stacje, z portem podczerwieni
- ▶ TBOS-BT4: 4 stacje, z portem podczerwieni
- ▶ TBOS-BT6: 6 stacji, z portem podczerwieni
- ▶ TBOS-BT6LT: 6 stacji, bez portu podczerwieni

TBOS-BT-LT – „LT” oznacza światło, programowanie jest możliwe tylko przez smartfon (brak podczerwieni dla starszych przełączników ręcznych), zapewniając rozwiązanie o wysokiej wartości do inteligentnego sterowania 9 V.



DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ »



Zwiększa wydajność

- ▶ Instaluj, gdzie chcesz: Maks. zasięg Bluetooth 40 st.*
- ▶ Pomijaj skrzynkę zaworową i steruj bezpośrednio ze swojego smartfona

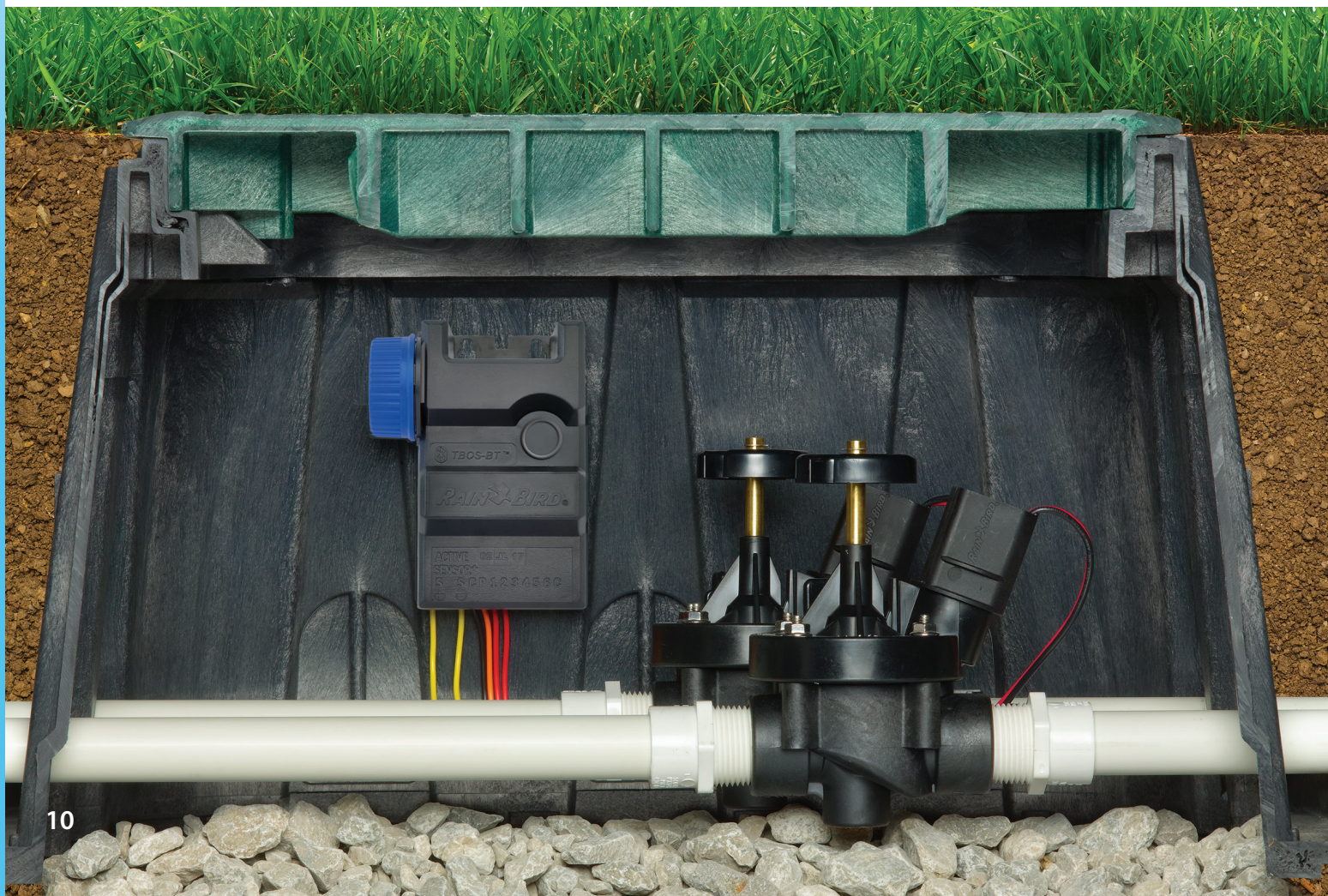
Minimalizuje wizyty serwisowe

- ▶ Możliwość zaprogramowania comiesięcznej regulacji sezonowej i pozostawienia na rok
- ▶ Konstrukcja odporna na manipulacje

Zapewnia elastyczne oprogramowanie

- ▶ Kontroluje do 4 stref, 4 opcje dzienne nawadniania na strefę
- ▶ Kompatybilność ze starszymi modelami
- ▶ 3 niezależne programy
- ▶ 8 czasów uruchomienia dziennie

* Zasięg Bluetooth 40 st. oznacza niezakłóconą linię widoczności między TBOS-BT-LT a urządzeniem podłączonym przez Bluetooth. Należy pamiętać, że wszystkie przeszkody fizyczne mogą zmniejszyć zasięg komunikacji.



Czujnik przepływu FG100 NOWOŚĆ

Ochrona przeciwko wyciekom z technologią wykrywania przepływu.

Przystosowany do zastosowań domowych i mniejszych komercyjnych model FG100 monitoruje nawadnianie i natychmiast wykrywa wyciek lub pęknięcie przewodu, dzięki czemu można szybko podjąć działania. Ten trwały czujnik przepływu zarządza wydajnością wody, chroni właścicieli domów przed potencjalnymi szkodami oraz zapewnia pozycję opiekuna nieruchomości i krajobrazu klienta, co z czasem przekłada się na lepszą reputację.

MODELE

- ▶ A83927: FG100 1" / 25,4 mm Czujnik przepływu ślizgowy
- ▶ A83928: FG100 1" / 25,4 mm Czujnik przepływu BSP
- ▶ A83926: FG100 1" / 25,4 mm Czujnik przepływu NPT

**O 35% WIĘKSZE
OSZCZĘDNOŚCI
WODY***



DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ >



Zapewnia maksymalną wartość

- ▶ Niskie koszty inwestycji wstępnej
- ▶ Słaca się po zapobieżeniu już jednego wycieku
- ▶ Oszczędza czas, oszczędza pracę i szybciej lokalizuje problemy

Łatwo i wygodnie

- ▶ Szybki i łatwy montaż
- ▶ Dodano przewód nawadniania 18 g – bez specjalnego kabla PE
- ▶ Gotowy na warunki zimowe po instalacji



Sparować czujnik przepływu FG100 ze sterownikiem ESP-ME3, aby sprawdzać stan systemu z dowolnego miejsca przez aplikację mobilną Rain Bird, dostępną na urządzenia iPhone i Android po dodaniu modułu LNK2.

* ŹRÓDŁO: czujniki przepływu bezprzewodowe i z kablem oraz specjalne podliczniki wykorzystywane do zarządzania dużymi nieruchomościami mieszkalnymi oraz poprawy raportów wydajności nawadniania

ZASTRZEŻENIE: czujnik przepływu FG100 jest dostępny w wybranych marketach. Skontaktuj się z przedstawicielem handlowym Rain Bird, aby dowiedzieć się, czy jest do dyspozycji w pobliżu.



TRZY NARZĘDZIA NIEZBĘDNE DO UTRZYMANIA ZDROWIA DRZEW

1. Dysza we wzorze kwadratowym SQ3QTR (NOWOŚĆ)

Ta innowacyjna dysza niskiego przepływu wyposażona w funkcję kompensacji ciśnienia jest idealna do nawadniania wokół drzew i krzewów. Precyzyjna i wydajna zapewnia unikatowy wzór od krawędzi do krawędzi z regulacją dostosowania do wzrostu. Ta wszechstronna opcja pozwala zaoszczędzić wodę – i pieniądze.

2. System nawadniania dokorzeniowego

Nawadnianie korzeni pod powierzchnią ziemi minimalizuje odpływ i parowanie, zapewniając jednocześnie głęboki i szeroki wzrost korzeni w okresie uprawy. Układy wody Rain Bird Root są doskonałe do ochrony inwestycji w drzewa.

3. Linia kroplująca XFS-CV

Linia kroplująca to wszechstronne i elastyczne rozwiązanie do nawadniania drzew, które można rozbudowywać w miarę wzrostu drzewa. Linia XFS-CV idealnie nadaje się do instalacji pod powierzchnią dzięki elementowi z czystej miedzi w każdym kroplowniku, który zapewnia najskuteczniejszą w branży ochronę przed wnikaniem korzeni. XFS-CV zapewnia również lepszą jednolitość dystrybucji, unikanie kałuż, nadmiernego nawadniania i odpływania nadmiaru.

RainBird.com/TreeStories

Linia kroplująca XFS-CV NOWOŚĆ

Linia kroplująca XFS-CV jest bardzo trwała dzięki technologii Copper Shield™ i wzmocnionym zaworom zwrotnym, zapewniając bezkonkurencyjną ochronę.

Dzięki wbudowanym zaworom zwrotnym i ekranom miedzianym w każdym z kroplowników system chroni przed wnikaniem korzeni, a linia kroplująca XFS-CV jest najbardziej skuteczną linią kroplującą w branży, nadającą się do każdego zastosowania — na powierzchni, pod powierzchnią, na skarpie lub na jednym poziomie. Opatentowany zawór zwrotny 0,3 bar zapewnia napełnienie linii kroplującej wodą przez cały czas, co zwiększa równomierność nawadniania i ogranicza zużycie wody przez wyeliminowanie konieczności ponownego napełnienia przewodu na początku każdego cyklu.



Teraz dostępny model NOWOŚĆ
1,6 l/h (0,4 GPH)

MODELE

- ▶ Dostępne w wersji 1,6, 2,3 i 3,5 l/h (0,4, 0,6 i 0,9 GPH)
- ▶ 30,5 m, 76,2 m, 152,4 m i 304,8 m (długości 100', 250', 500' i 1000')
- ▶ 30,5 cm i 45,7 cm (odstęp 12" i 18")
- ▶ Opcja: Woda nienadająca się do picia — fioletowy i fioletowe paski

DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ >>



Zabezpieczenie z czystej miedzi

- ▶ Ekran miedziany chroni każdy kroplownik przed wnikaniem korzeni
- ▶ Najlepsze rozwiązanie do zastosowań pod powierzchnią
- ▶ Dwuwarstwowa rura zapewnia niezrównaną odporność na substancje chemiczne, uszkodzenia powodowane przez promienie ultrafioletowe oraz rozwój alg.

Wyjątkowa trwałość

- ▶ Dopracowane dzięki 10 latom badań
- ▶ Gwarancja 16 lat na ochronę kroplowników przed wnikaniem korzeni
- ▶ Odporne na drobne zanieczyszczenia, a tym samym na zapychanie dzięki bardzo szerokiemu kanałowi przepływu w połączeniu z funkcją samoczynnego płukania

Najwyższe wstrzymanie w branży

- ▶ Każdy kroplownik wyposażony we wzmocnione, opatentowane zawory zwrotne
- ▶ Napełnienie linii kroplującej wodą, utrzymanie wody do wysokości 3 metrów
- ▶ Eliminowanie zjawiska odpływu z nisko położonych miejsc i zapewnianie równomiernego nawadniania w całej sekcji

Wysoka wszechstronność

- ▶ Różnorodność w zakresie standardowych prędkości przepływu kroplowników, ich rozstawów oraz długości zwojów
- ▶ Najbardziej elastyczna linia kroplująca na rynku i najłatwiejsza do uwzględnienia w projektach oraz instalacjach
- ▶ Kompatybilne złączki zaciskowe Rain Bird Easy Fit, złączki wsuwane do linii kroplujących XF oraz inne złączki wsuwane o średnicy 17 mm.



Kroplowniki Xeri-Bug™ z zaworem zwrotnym NOWOŚĆ

Xeri-Bug™ z zaworem zwrotnym (XBCV) to kroplownik z kompensacją ciśnienia, który jest idealnym rozwiązaniem w przypadku zastosowań nawadniających mających oszczędzać wodę.

XBCV zapobiega wypływowi dzięki zatrzymaniu 3 metrów wody – jest to najwyższa wartość w branży. To doskonałe rozwiązanie w przypadku skarp, wzniesień, koszy wiszących i innych.



DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ »



MODELE



XBCV-05PC
0,5 gal/h (1,9 l/h)

XBCV-10PC
1,0 gal/h (3,8 l/h)

XBCV-20PC
2,0 gal/h (7,6 l/h)

Wlot x wylot samowkłuwającego łącznika



XBCV-05PC-1032
0,5 gal/h (1,9 l/h)

XBCV-10PC-1032
1,0 gal/h (3,8 l/h)

XBCV-20PC-1032
2,0 gal/h (7,6 l/h)

Wlot z gwintem 10-32 x wylot z łącznikiem samowkłuwającym

Wygoda i wszechstronność

- ▶ Najbardziej kompaktowe i nierzucające się w oczy kroplowniki na rynku, doskonale do każdego terenu
- ▶ Największy asortyment kroplowników z kompensacją ciśnienia oferujących 3 natężeń przepływu i 2 opcje wlotów
- ▶ Prędkości przepływu 0,5, 1,0 i 2,0 gal/h (1,89, 3,79 i 7,57 l/h)
- ▶ Konstrukcja kompensująca ciśnienie daje jednolity przepływ w szerokim zakresie ciśnień (od 1,0 do 3,5 bar, od 15 do 50 psi)

Łatwa instalacja i konserwacja

- ▶ Łączniki samowkłuwające są najłatwiejsze w montażu przy użyciu narzędzia Xeriman™
- ▶ Samoczynne płukanie minimalizuje zatory
- ▶ Solidna konstrukcja wykonana z materiałów odpornych na substancje chemiczne
- ▶ Trwała konstrukcja z tworzywa sztucznego jest odporna na promieniowanie UV
- ▶ Oznaczenie kolorami wskazuje natężenie przepływu



Dysza serii SQ z wzorem kwadratowym 3/4 NOWOŚĆ

Precyzyjne i wydajne dysze niskiego przepływu do nawadniania wokół obwodu drzew i krzewów.

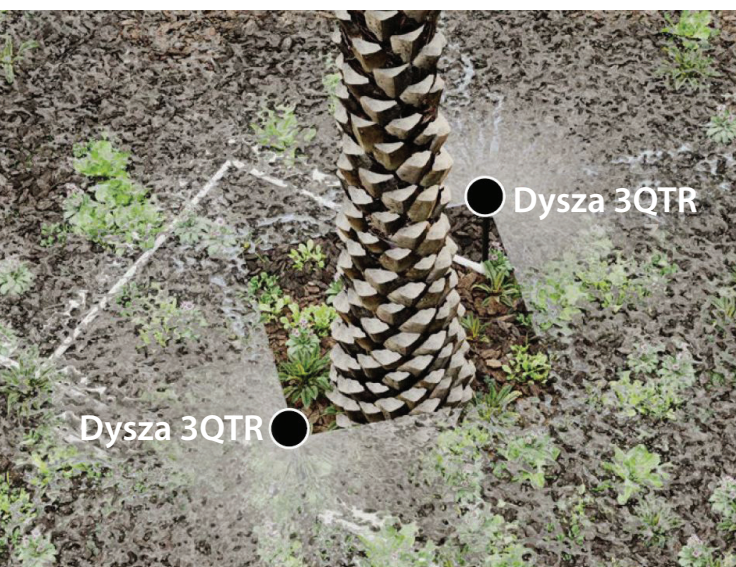
Dysza serii SQ ze wzorem kwadratowym $\frac{3}{4}$ jest wyposażona w funkcję kompensacji ciśnienia zapewniającą precyzyjny i wydajny natrysk niskiej objętości do powierzchniowego nawadniania obwodu drzew i krzewów, unikający polewania pnia. Dzięki unikalnemu wzorowi od krawędzi do krawędzi pokrycie można uzyskać stosując tylko dwie dysze, co czyni je opłacalnym rozwiązaniem.

MODELE

- ▶ SQ-3QTR: Dysza SQ, wzór trzy czwarte
- ▶ SQ-QTR: Dysza SQ, wzór 90°
- ▶ SQ-HLF: Dysza SQ, wzór 180°
- ▶ SQ-FUL: Dysza SQ, wzór 360°
- ▶ SQ-ADP12: Adapter do dyszy SQ z 12-calową rurą wznosną PolyFlex
- ▶ SQ-ADP: Tylko adapter rury wznosnej SQ PolyFlex



DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ »



Unikatowy wzór do drzew

- ▶ Przeznaczone do precyzyjnego nawadniania wokół obwodu drzew i krzewów.
- ▶ Świetnie nadają się również do wąskich grządek, wysep parkingowych, chodników, ścieżek w parkach i pasów zieleni.

Niesamowita wszechstronność

- ▶ Elastyczność upraszcza projektowanie i montaż
- ▶ Można instalować na wielu różnych głowicach deszczujących i rurach wznosnych
- ▶ Zasięg zraszania jednej dyszy 2,5 stopy (0,8 m) lub 4 stopy (1,2 m)

Bezkonkurencyjna oszczędność

- ▶ Mniejsza liczba wymaganych dysz ze względu na wzór kwadratowy z pokryciem od krawędzi do krawędzi
- ▶ Obniżenie kosztów i czasu montażu
- ▶ Zmniejszenie nadmiernego zraszania, strat materialnych i odpowiedzialności prawnej
- ▶ Spełnia wymóg natężenia przepływu nieprzekraczającego 99 l/h przy 2,1 bar dla systemów mikronawadniania



Dysze rotacyjne R-VAN

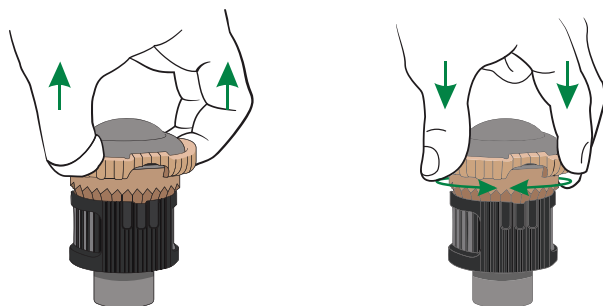
Precyzyjne i równomierne rozpraszanie wody w żądanym wzorze

Seria R-VAN obejmuje wysokiej wydajności dysze rotacyjne zaprojektowane, aby zapewniać największe pokrycie, oferując jednocześnie montaż i konserwację szybsze i łatwiejsze niż w przypadku innych dysz dostępnych na rynku.

Ponadto dysze R-VAN są wyposażone w unikalne funkcje, takie jak ręczna regulacja, pociąganie w celu płukania i ustalona dawka opadowa. Każda kropla ma znaczenie.



DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ »



Nie wymaga żadnych narzędzi!
Regulacja i płukanie ręczne



Ustalona dawka opadowa

Mniejsza liczba zaworów i sekcji — jedno proste rozwiązanie



Większe strumienie

Przebijanie się przez wiatr utrzymujące wodę w sekcji docelowej



Maksymalna wygodą

Regulacja wzoru zraszania, odległości, kąta i płukanie ręczne, bez użycia narzędzi



Jednolite rozpraszanie wody

Równomierne pokrycie bez obszarów suchych lub nasiąkniętych



Wysoka wydajność

Krótszy czas pracy sekcji pozwala oszczędzać wodę i energię



Niższe koszty

Mniejsza liczba dysz oznacza niższe koszty zapasów

Wygodna konstrukcja łatwa w użyciu

- ▶ Regulacja obrotowego wzoru natryskiwania ręcznie, narzędzia nie są wymagane
- ▶ Ręczne splukiwanie brudu przez zwykłe pociągnięcie dyszy
- ▶ Wykorzystanie dostosowanych dawek opadowych dysz upraszcza projektowanie i podział na strefy

Poprawia wydajność użycia wody o 30%

- ▶ Łagodne, obracające się strumienie zapewniają równomierne pokrycie przy mniejszych dawkach opadowych
- ▶ Technologia wielostrumieniowa optymalizuje wchłanianie, zapewniając lepszy stan trawnika.
- ▶ Większe krople i grubsze strumienie przebijają się przez wiatr, dzięki czemu woda pozostaje w sekcji docelowej

Wartościowe kluczowe oszczędności

- ▶ Krótszy czas pracy sekcji pozwala oszczędzać wodę i energię
- ▶ Mniejsze dawki opadowe ograniczają marnowanie wody wskutek odpływu oraz kosztowną erozję
- ▶ Mniejsza liczba dyszy potrzebnych do pokrycia dowolnego obszaru skraca czas instalacji i zmniejsza koszty



KAŻDA KROPLA MA ZNACZENIE.

DYSZE ROTACYJNE R-VAN

ZAAWANSOWANE DYSZE ROTACYJNE

Nasze dysze obrotowe R-VAN są nie tylko łatwe w obsłudze, ale także zapewniają oszczędność wody. Linia R-VAN została zaprojektowana by zapewniać jak największe pokrycie oraz szybszy i łatwiejszy montaż i konserwację.

- **Przecina się przez wiatr** – większe krople i grubsze strumienie zapewniają jednolite pokrycie niezależnie od warunków pogodowych.
- **Regulacja bez narzędzi** – ręczna i szybka regulacja wzoru zraszania, w tym odległości łuku i rzutu.
- **Natychmiastowe spłukiwanie resztek** – wystarczy pociągnąć dyszę, aby ją udrożnić, co znacząco skraca czas konserwacji.



1802PRS i 1803PRS NOWOŚĆ

Regulacja ciśnienia do 2,1 bar jest teraz dostępna na wszystkich wysokościach wysunięcia w serii 1800

Regulacja ciśnienia umożliwia ograniczenie ciśnienia wody i przepływu w celu uzyskania większych kropli, które będą się przebijać przez wiatr. Moduł PRS utrzymuje również stałe ciśnienie w każdej głowicy w lokalizacji z niskim i zmiennym ciśnieniem. Dzięki modułowi PRS można zaoszczędzić do 3,78 litra (1 galon) wody na minutę na każdą głowicę zraszającą!

MODELE

- ▶ 1802-PRS: wysokość wynurzenia 2" (5 cm)
- ▶ 1803-PRS: wysokość wynurzenia 3" (8 cm)



Idealny wybór dla dysz zraszających pracujących z ciśnieniem 2,1 bar! Wszystkie obudowy zraszaczy z modułami PRS mają certyfikat EPA WaterSense i spełniają wymagania PRS.



DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ »



Oszczędza czas, pieniądze i zasoby

- ▶ Opatentowany regulator ciśnienia PRS wbudowany w trzpień — żadnych części do montażu na miejscu!
- ▶ Umożliwia utrzymywanie stałego ciśnienia wylotowego, zapewniając jednolitą wydajność dyszy przy ciśnieniu 2,1 bar
- ▶ Większe krople przebijają się przez wiatr, dzięki czemu woda pozostaje w sekcji docelowej
- ▶ Eliminowanie strat wody spowodowanych mgławieniem
- ▶ Certyfikat EPA WaterSense

Wykonane z niezawodnych materiałów przeznaczonych do dużych obciążeń


- ▶ Zintegrowana potrójna uszczelka zapewnia niezrównaną odporność na zabrudzenia, ciśnienie i warunki zewnętrzne
- ▶ Wykonany z tworzywa sztucznego odpornego na długotrwałe działanie promieni UV oraz odpornych na korozję elementów ze stali nierdzewnej co zapewnia długą żywotność produktu
- ▶ Precyzyjnie kontrolowany proces przepłukiwania podczas zanurzania tłoka usuwa brud z urządzenia zapewniając prawidłowe działanie głowicy niezależnie od typu gleby
- ▶ Dwuczęściowy mechanizm zapadkowy umożliwia łatwe ustawienie sektora zraszania i zapewnia niezrównaną wytrzymałość
- ▶ Pięcioletnia gwarancja



INTELIGENTNIEJSZE. SZYBSZE. POREĆZNIEJSZE.

Pobierz aplikację Rain Bird Resources, aby uzyskać dostęp do najważniejszych informacji.

- Potrzebna wiedza w kilka sekund
- Zapisywanie i udostępnianie często używanych narzędzi
- Bezpłatne i bez konieczności logowania

 Oszczędzamy wodę od 1933

 Dbamy o lasy

 Oszczędzamy Twój czas

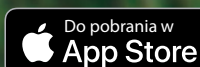
NOWOŚĆ

Nowe funkcje:

- **Czat na żywo:** Wiadomość od przedstawiciela Rain Bird po kliknięciu przycisku
- **Zgodność z tabletami:** Ulepszona obsługa tabletów
- **Przesyłaj zawiadomienia:** Powiadomienia o najnowszych wiadomościach i promocjach
- **Narzędzie wyceny:** generowanie listy życzeń i przekazywanie do dystrybutora Rain Bird w celu wyceny



« Zeskanuj, aby pobrać aplikację.



The Intelligent Use of Water.™

LEADERSHIP • EDUCATION • PARTNERSHIPS • PRODUCTS

W firmie Rain Bird jesteśmy przekonani, że naszym obowiązkiem jest opracowywanie produktów i technologii, które efektywnie korzystają z wody. Nasze zaangażowanie obejmuje również edukację, szkolenia i usługi dla naszej branży i społeczeństwa.

Zapewnienie oszczędności wody nigdy nie było bardziej konieczne. Chcemy zapewnić jeszcze większe oszczędności, a dzięki waszej pomocy jest to możliwe. Aby uzyskać więcej informacji na temat technologii The Intelligent Use of Water™ (Inteligentne wykorzystanie wody), przejdź do strony www.rainbird.com.



Rain Bird Europa SNC

240 rue Rene Descartes
Bat. A, Parc Clamar, BP 40072
13792 Aix en Provence Cedex 3
Francja

Rain Bird Corporation

6991 E. Southpoint Road
Tucson, AZ 85756
Telefon: +1 (520) 741-6100
Faks: +1 (520) 741-6522

Rain Bird Corporation

970 West Sierra Madre Avenue
Azusa, CA 91702
Telefon: +1 (626) 812-3400
Faks: +1 (626) 812-3411

Rain Bird International, Inc

1000 West Sierra Madre
Azusa, CA 91702
Telefon: +1 (626) 963-9311
Faks: +1 (626) 852-7343



Kontakt!



OBSERWUJ NAS W SERWISACH SPOŁECZNOŚCIOWYCH,
aby być na bieżąco z nowymi innowacjami i ważnymi aktualizacjami.