




**RAIN**  **BIRD**®



Inteligentniejsze podlewanie  
z automatycznym  
nawadnianiem

Oszczędzaj wodę za pomocą automatycznych  
rozwiązań nawadniających Rain Bird.

## Czym jest automatyczny system nawadniania?

Automatyczny system nawadniania może być prosty lub złożony, w zależności od wymagań terenu, wybranego poziomu automatyzacji i tego, ile wody chcemy oszczędzić.

Automatyczny system nawadniania wykorzystuje **sterownik** do ustalenia harmonogramu nawadniania terenu. Zgodnie z tym harmonogramem **sterownik** otworzy **zawór** wody, który umożliwi przepływ wody do **głowic** lub **zraszaczy**.

Po zakończeniu pracy **sterownik** zamknie **zawór**, zatrzymując przepływ wody do następnego zaplanowanego uruchomienia.

W przeciwieństwie do systemów nawadniających obsługiwanych ręcznie, automatyczny system daje większą kontrolę nad czasem i ilością podawanej wody oraz częstotliwością podlewania. Automatyczny system nawadniania Rain Bird zadba o piękny i trwały wygląd Twojego terenu.

### System nawadniania

Zestaw komponentów, który obejmuje źródło wody, sieć dystrybucji wody, komponenty sterujące i urządzenia podlewające stosowane do nawadniania różnych terenów.

## Korzyści automatycznego nawadniania

Najważniejszymi zaletami automatycznego systemu nawadniania są piękne tereny zielone, ogrody i parki, które można tworzyć i utrzymywać dzięki regularnemu i niezawodnemu nawadnianiu. Zielone przestrzenie, parki i ogrody zwiększają wartość nieruchomości i ozdabiają centra handlowe i biznesowe.

- Pomaga dostarczyć dokładną ilość wody, zapobiegając nadmiernemu lub niewystarczającemu nawadnianiu.
- Poprawia zdrowie roślin i zabezpiecza inwestycje w drzewa i ogrody.
- Oszczędza koszty pracy, eliminując ręczne podlewanie
- Zmniejsza problemy z bezpieczeństwem wynikające z nadmiernego podlewania
- Efektywnie wykorzystuje wodę i pomaga w osiągnięciu celów związanych z oszczędzaniem wody
- Pomaga kultywować tereny zielone i parki, aby społeczności mogły się nimi cieszyć
- Oszczędza wodę, energię i pieniądze dzięki wydajności

### Wyeliminuj ręczne podlewanie



### Ogranicz marnotrawstwo wody



### Popraw stan terenów zielonych



### Uatrakcyjnij przestrzeń dla społeczności



### Zachęć do korzystania z obszarów użytku publicznego



### Pomagaj rosnać roślinom pnącym





Przejmij kontrolę z Rain Bird.



## Sterowniki do nawadniania zieleni na obszarach mieszkalnych lub komercyjnych

Wszystkie sterowniki Rain Bird upraszczają działanie systemu nawadniania, wykorzystując elastyczne funkcje do automatyzacji nawadniania. Od sterowników zasilanych bateriami po sterowniki podłączone do Wi-Fi, Rain Bird oferuje sterowniki na obszary mieszkalne i komercyjne, które spełnią cele Twojego projektu i zmieszczą się w budżecie, a także akcesoria ograniczające zużycie wody.



### Czujniki wykrywające deszcz i ujemną temperaturę

Zapobiega podlewaniu podczas deszczu lub w przypadku wykrycia ujemnych temperatur



### Ulepszona kontrola za pośrednictwem modułu LNK2

Połączenie WiFi ze sterownikiem



## Zawory zapewniające optymalną wydajność

Zawór jest jak kran. Zawory reagują na polecenia sterownika. Gdy zawory otrzymają sygnał do otwarcia, do tryskaczy płynie woda. Gdy otrzymają kolejny sygnał do zamknięcia, woda przestaje płynąć. Wiodące w branży zawory Rain Bird słyną z niezawodności. Rain Bird oferuje zawory do wszelkich zastosowań.



## Zraszacze rotacyjne i zraszacze zapewniające niezawodne nawadnianie

Niezawodność i łatwość użytkowania to dwa z wielu powodów, dla których zraszacze rotacyjne i zraszacze od Rain Bird są stosowane w systemach nawadniających na całym świecie.

Technologia Rain Bird zapewnia większe krople wody i równomierne pokrycie, zmniejszając w ten sposób zużycie wody. Zraszacze rotacyjne Rain Bird są idealnym rozwiązaniem w parkach, boiskach sportowych i na innych dużych terenach. Kompletna linia zraszczy Rain Bird oferuje opcje dla każdego zastosowania i na każdy budżet.



## Nawadnianie kropłowe oszczędza wodę

Nawadnianie kropłowe polega na dostarczaniu wody powoli i bezpośrednio do korzeni rośliny, zapewniając maksymalną wydajność. Rain Bird oferuje pełną gamę oszczędzających wodę akcesoriów do nawadniania kropłowego, które są idealne do rabat kwiatowych, nasadzeń, drzew, krzewów i darni.



## The Intelligent Use of Water™

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.

Dzięki innowacyjnemu rozwojowi produktów Rain Bird pomagamy utrzymać tereny, a nawet planetę, w dobrym zdrowiu. Bujny trawnik lub kolorowy ogród nie musi wymagać dużej ilości wody. Świadczy o tym każdy produkt Rain Bird.

Od dysz oszczędzających wodę po spryskiwacze z regulacją ciśnienia, po najnowocześniejszą technologię Smart Control, produkty Rain Bird wykorzystują w pełni każdą kroplę, zapewniając doskonałe rezultaty. Oto The Intelligent Use of Water™.

## Studia przypadku



### Miasto Kayseri, Turcja

Projekt systemu kolejowego w mieście Kayseri w Turcji powiększył obszar darniny o ponad 250 000 metrów kwadratowych. Ze względu na płytką warstwę gleby dla darni miasto potrzebowało systemu nawadniania, który by oszczędzał wodę i miał elastyczny system sterowania. Aby zmniejszyć straty wody z powodu parowania i zapobiegać pokrywaniu wodą jezdni, chodników i tramwajów kolejowych, zastosowano technologię XFS Suburface Dripline with Copper Shield™ i IQ Central Control.



### Park Sai Gon, Wietnam

Park Sai Gon w Ho Chi Minh w Wietnamie obejmuje ponad 34 000 metrów kwadratowych i został niedawno odnowiony. Wytoczono też nowe ścieżki i dodano elementy krajobrazu. Istniejący system nawadniania został sprawdzony pod kątem skuteczności. Sprawdzono też obszary wymagające poprawy. Po określeniu wymaganych usprawnień system nawadniania został zmodernizowany i teraz wykorzystuje technologię IQ-Cloud Central Control, który oszczędza wodę i czas.



### Yanbu, Arabia Saudyjska

W tym budującym się mieście w Zachodniej Prowincji Arabii Saudyjskiej oszczędzanie wody było ważnym problemem dla Królewskiej Komisji Yanbu. Czynniki takie jak zmniejszenie zużycia wody i kosztów, poprawa bezpieczeństwa publicznego i ograniczenie kosztów konserwacji skłoniły Komisję do wybrania technologii XFS Suburface Dripline with Copper Shield™. Dzięki niej woda jest używana oszczędnie, obszar jest chroniony i wyeliminowano problemy z odpływem wody.

**Więcej informacji na temat tych projektów i innych przypadków można znaleźć na stronie [www.rainbird.com/solutions](http://www.rainbird.com/solutions).**

## The Intelligent Use of Water.™

PRZYWÓDZTWO • EDUKACJA • WSPÓŁPRACA • PRODUKTY

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™, przejdź do strony [www.rainbird.com](http://www.rainbird.com).

### Pobierz BEZPŁATNĄ aplikację Rain Bird Resources



**Rain Bird Corporation**  
6991 E. 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 Avenue  
Azusa, CA 91702  
Telefon: (626) 812-3400  
Faks: (626) 812-3411

**Infolinia**  
800-458-3005 (USA i Kanada)  
[spechotline@rainbird.com](mailto:spechotline@rainbird.com)

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

[www.rainbird.com](http://www.rainbird.com)