

# Bezprzewodowy czujnik deszczu Rain Bird WR2-RFC



## **Czujnik deszczu i mrozu Rain Bird WR2-RFC - bezprzewodowy czujnik nawadniania Rain Bird**

Czujnik opadu i mrozu Rain Bird WR2 zapewnia ekonomiczne gospodarowanie wodą dzięki funkcji automatycznego przerywania obwodów w momencie detekcji opadów atmosferycznych lub zbyt niskiej temperatury. Jest to urządzenie bezprzewodowe zapewniające większy komfort użytkownika.

Czujnik deszczu WR2-RFC składa się z nadajnika oraz odbiornika. Nadajnik ma za zadanie wykrycie opadu deszczu (bądź zbyt niskiej temperatury powietrza) i wysłanie odpowiedniego sygnału do odbiornika. Odbiornik po otrzymaniu sygnału, nie zaburzając pracy sterownika, wstrzymuje czasowo otwarcie przepływu elektrozaworów.

Nadajnik WR2-RFC składa się z termometra oraz higroskopijnych dysków wykrywających opad atmosferyczny. Nawadnianie zostaje wstrzymane do momentu przeschnięcia dysków lub wzrostu temperatury.

**Producent:** Rain Bird

**Dane techniczne: Producent :** Rain Bird

**Rodzaj czujnika :** Czujnik deszczu/mrozu

**Rodzaj podłączenia :** nie

## **Parametry techniczne**

- **Sposób pracy:** nasiąknięcie higroskopijnego dysku powoduje czasowe odcięcie obwodów, po wyschnięciu dysku nawadnianie jest ponownie uruchamiane, pomiar temperatury
- **Montaż:** jak najbliżej sterownika, najlepiej nisko nad ziemią (ale nie jest to warunek konieczny), w miejscu, które nie jest osłonięte od deszczu (dachem, ścianą, roślinnością). Należy umieścić czujnik w miejscu średnio-naświetlonym ze względu na szybkość schnięcia dysku, wspornik aluminiowy, zasięg do 90 m, interfejs umieścić na ścianie obok sterownika nawadniania
- **Regulacja:** regulacja czułości na opad (3 mm- 19 mm), czas wysychania dysku. Możliwość działania w 3-ch trybach: programowy, zawieszenie nawadniania na 72h, zignorowanie czujnika przez 72 h, regulacja progu niskiej temperatury 0,5 C - 5 C
- **Dane elektryczne:** Pozwalający na pracę jednocześnie z 6-ma elektrozaworami 7VA i sterownikiem 230V, plus zawór główny/przełącznik pompy o mocy nie większej niż 53 VA. Kabel interfejsu sterownika 76 cm, 064 mm odporny na UV. Ochrona przed przepięciem.

**Wymiary:**

**Interfejs-**

Szerokość: 7,9 cm

Długość: 17,2 cm

Głębokość: 3,3 cm

Odległość pomiędzy otworami montażowymi: 15,9 cm

## **Zestaw czujnika WR2**

Długość czujnika: 14,7 cm

Długość wspornika: 11,7 cm

Odległość pomiędzy otworami montażowymi: 10,8 cm

Przesunięcie poziome (wspornik + ramię z przegubem kulowym): 14,0 cm

Czujnik nie wymaga konserwacji. Nie należy demontować go w okresie zimowym.

Kompatybilny ze sterownikami ESP-RZX, ESP-Me, LXMe, LXD