

Link do produktu: <https://www.farma-malecki.pl/modul-wifi-rain-bird-lnk-do-sterownikow-nawadniania-ogrodu-esp-rzx-me-p-1241.html>



## RAIN BIRD LNK WI-FI MODUŁ DO STEROWNIKÓW ESP-RZXe i ESP-ME

Cena brutto	<b>613,77 zł</b>
Cena netto	<b>499,00 zł</b>
Numer katalogowy	<b>RBSMLNKWIFI</b>
Kod EAN	<b>077985063757</b>
Producent	<b>RAIN-BIRD</b>
wi-fi	<b>tak (yes)</b>

### Opis produktu

#### Opis:

Moduł Wi-Fi pozwalający na podłączenie sterownika ESP-RZXe oraz ESP-ME do domowej sieci internetowej. Za pomocą aplikacji na smartfony z systemem Android albo iOS możemy połączyć się ze sterownikiem z dowolnego miejsca, w którym mamy dostęp do internetu. Wystarczy w odpowiednim miejscu umieścić moduł w sterowniku i od razu zostanie stworzona sieć Wi-Fi bez hasła. Łączymy się ze smartfona przez Wi-Fi do modułu i już uzyskaliśmy dostęp do sterownika. Cały proces konfiguracji urządzenia na system Android znajduje się w zakładce Aplikacja Rain Bird. Opis aplikacji w wersji PDF znajdują Państwo w dziale do pobrania

### Aplikacja Rain Bird

#### Aplikacja Rain Bird Android

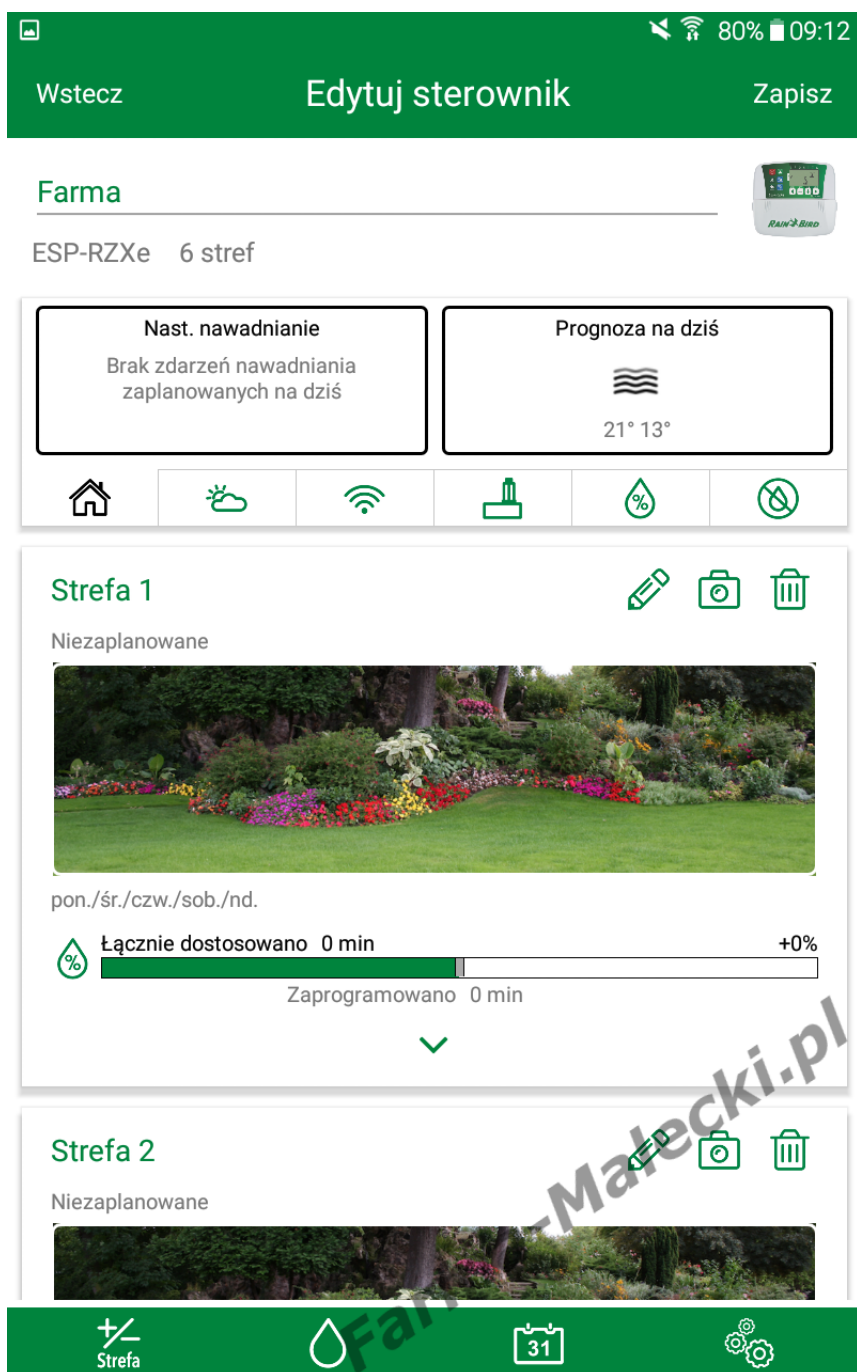
Link do pobrania aplikacji ze sklepu

play: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.rainbird&hl=pl>

#### Ekran główny

Po ściągnięciu aplikacji i skonfigurowaniu sterownika ukazze nam się główny ekran do zarządzania nawadnianiem ogrodu. Od góry znajdują się takie informacje jak:

- nazwa sterownika (w aplikacji można konfigurować kilka



## Strona domowa

- urządzeń)
- model sterownika

Poniżej znajdziemy zakładki:

- strona domowa
- pogoda
- łączność Wi-Fi
- czujnik deszczu
- budżet wodny
- opóźnienie podlewania

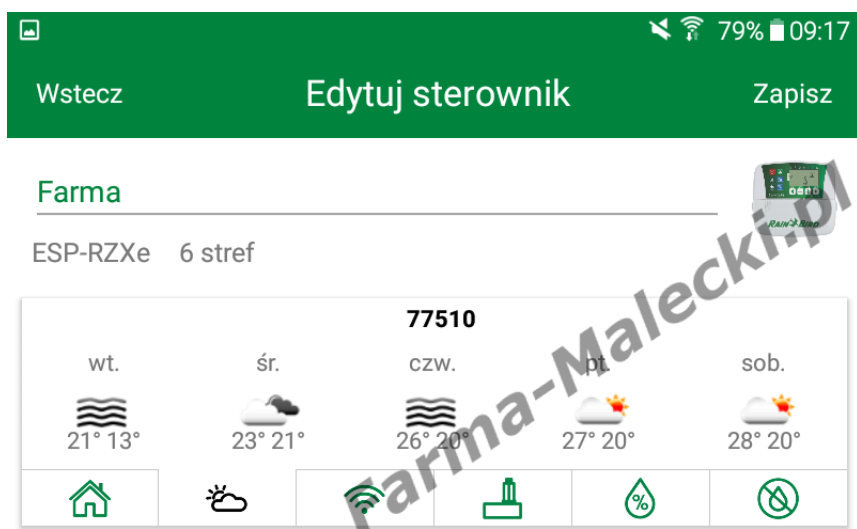
W następnej kolejności wyświetlają się poszczególne strefy, które możemy dodać za pomocą ikonki zielonego paska na samym dole. Znajdują się tam również takie opcje jak ręczne uruchomienie nawadniania, poszczególne sekcje, kalendarz nawadniania oraz ustawienia aplikacji i sterownika.

Znajdziemy tutaj informacje na temat następnego nawadniania, ramka lewej strony

informacje na temat prognozy pogody na aktualny dzień, ramka prawej strony.



## Pogoda



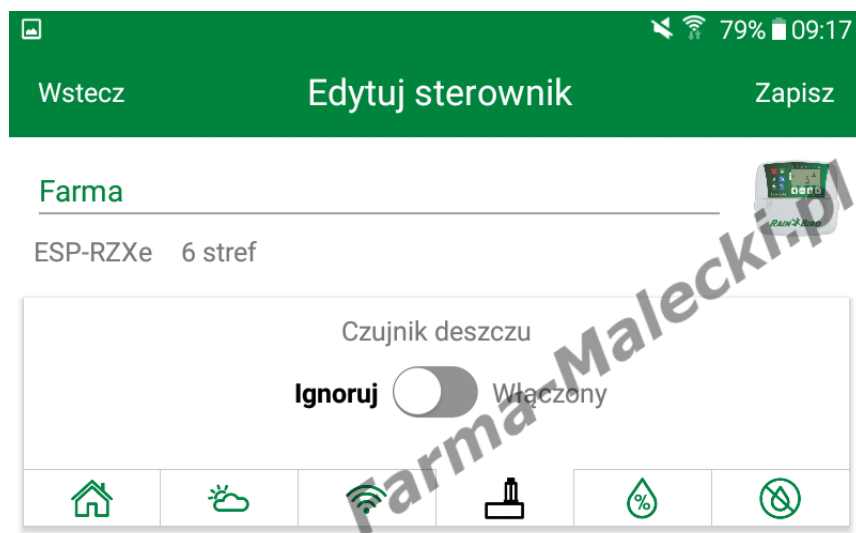
Prognoza pogody na następne dni. Przy rejestracji aplikacja prosiła o podanie kodu pocztowego, na którego podstawie aplikacja zbiera dane pogodowe z najbliższych stacji meteorologicznych.

## Sieć Wi-Fi



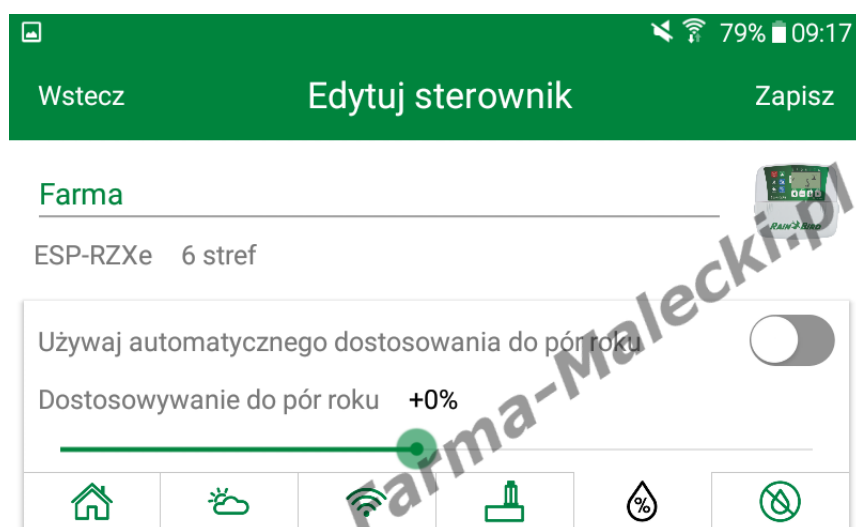
Podstawowe informacje na temat połączenia z siecią domową. Można sprawdzić czy zasięg pomiędzy sterownikiem, a routerem jest wystarczający do utrzymania stabilnego połączenia.

## Czujnik deszczu



Z poziomu aplikacji możemy zignorować czujnik deszczu lub przywrócić jego działanie za pomocą suwaka.

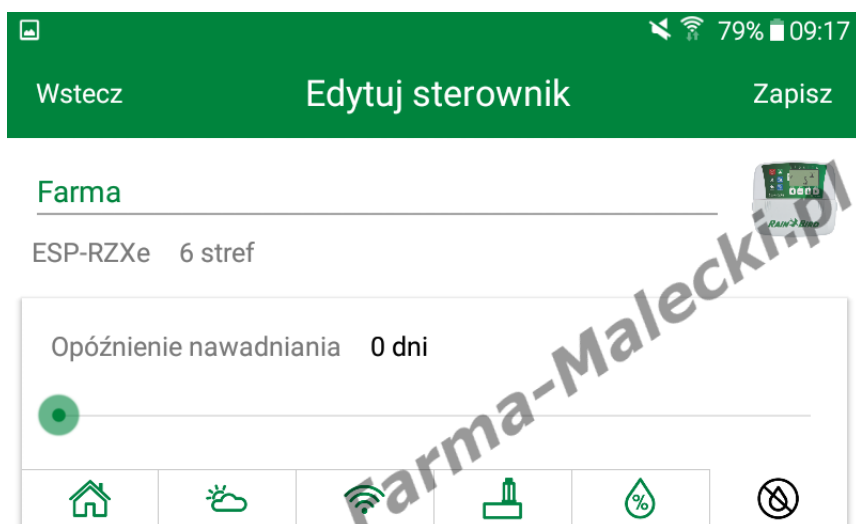
## Budżet wodny



Możemy manualnie ustalić budżet wodny lub powierzyć to zadanie aplikacji aby automatycznie zwiększała lub zmniejszała proces budżetu wodnego zależnie od pór roku w zakresie od -90 do +100%.

## Opóźnienie nawadniania

Funkcja przydatna w przypadku gdy spodziewamy się deszczu przez najbliższych kilka dni. Wystarczy tylko ustawić wartość (maksymalnie 14 dni opóźnienia) i wszystkie informacje zostaną przekazane do sterownika. Opcja opóźnienia nawadniania działa tylko przez określony przez nas czas. Po zakończeniu tego okresu sterownik



wraca do pracy z normalnym harmonogramem podlewania.

## Dodawanie i edycja stref

Poniżej okna z zakładkami znajduje się panel stref. Strefy dodajemy za pomocą przycisku z ikonką "+/- Strefa", znajdującym się w lewym dolnym narożniku aplikacji.

Każdą strefę możemy osobno edytować za pomocą ikonki "ołów". Możemy dodać zdjęcie strefy za pomocą ikonki "aparat" lub usunąć wybraną strefę ikonką "kosz".

Podczas pierwszego uruchomienia aplikacji strefy będą nie widoczne. Trzeba je dodać za pomocą ikonki "+/- Strefa".



Dodajemy strefy. Zgodnie z oznaczeniami na sterowniku każda strefa jest ponumerowana.

Możemy również nazwać strefę w własnych preferencji aby w późniejszym czasie nie zgadywać obecnie jest podlewane czy jaką strefę edytujemy.

81%

09:09

Anuluj

Obszary

Gotowe

	Nazwa strefy	Nieokablowany/Okablowany
1	Strefa 1	<input type="checkbox"/>
2	Strefa 2	<input type="checkbox"/>
3	Strefa 3	<input type="checkbox"/>
4	Strefa 4	<input type="checkbox"/>
5	Strefa 5	<input type="checkbox"/>
6	Strefa 6	<input type="checkbox"/>

W edycji możemy ustalić harmonogram poszczególnych stref.

W pierwszej kolejności wybieram jakie dni sterownik ma otwierać elektrozawory w celu podlania ogrodu. Możemy ustawić aby podlewanie odbywało się w dni parzyste, nie parzyste, cyklicznie zastosować ustawienia własne.

W moim przypadku wybrałem ustawienia własne, a następnie wybrałem żeby podlewanie odbywało się w poniedziałki, czwartki i niedziele.

Następnym krokiem jest ustalenie czasów rozpoczęcia. Sterownik E-RZXe posiada maksymalnie 6 stałych czasów rozpoczęcia w ciągu dnia na jedną strefę.

Ostatnią czynnością jaka jest do wykonania w celu zaprogramowania strefy to ustalenie czasu pracy. W moim wypadku jest to 5 minut.

Analogicznie postępujemy z

80% 09:14

AnulujEdytuj strefęGotowe

Strefa 1 Strefa 1

Częstotliwość

Nieparz.

Parzyste

Własne

Cyklicz.

Pon.	Wt.	Śr.	Czw.	Pt.	Sob	Nd.
✓	✗	✗	✓	✗	✗	✓

Czasy rozpoczęcia +

05:30	X	07:50	X	09:00	X
18:50	X	21:00	X	23:50	X

Czas pracy

Zaprogramowano (dostosowano) ^

5 min (5 min) v

pozostałymi strefami.

Farma-Malecki.pl

## Ręczne uruchomienie nawadniania

Klikając w ikonkę kropelki z dolnego menu wchodzimy w ręczne uruchamianie nawadniania. W tym menu wybieramy, która strefa ma zostać podlana, a następnie włączamy nawadnianie.

Sterownik posiada blokadę przed






otworzeniem dwóch elektrozaworów na raz dlatego ręcznie możemy uruchomić tylko jedną sekcję.

## Kalendarz

Z kalendarza możemy uzyskać wszystkie informacje na temat harmonogramu nawadniania, kiedy rozpocznie się podlewanie konkretnej strefy i ile będzie trwać. Dowiemy się z niego również wszystkiego o wcześniejszych podlewaniach.

 79% 09:16

Wstecz

Kalendarz

◀

październik 2017

▶

pon.	wt.	śr.	czw.	pt.	sob.	niedz.
25	26	27	28	29	30	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31	1	2	3	4	5

05:30

Strefa 1  
pon / czw / nd

5 min

07:50

Strefa 1  
pon / czw / nd

5 min

09:00

Strefa 1  
pon / czw / nd

5 min

18:50

Strefa 1  
pon / czw / nd

5 min

Dzisiaj

Tydzień

## Ustawienia

Ostatnią pozycją są ustawienia aplikacji.

Możemy zmienić dane sterownika, ustawienia sieci i informacje o nim.

Aplikacja może nam również dostarczać różne powiadomienia sterownika.

79% 09:19

Anuluj

Ustawienia sterownika

Gotowe

Informacje o sterowniku

✓

Ustawienia sieci

✓

Informacje o sieci

✓

Powiadomienia

^

Ponowne uruchomienie modułu wtyczki LNK Wi-Fi

☐

Błąd daty/godziny

☐

Wykryto zwarcie solenoidu

☐

Rozłączenie sterownika WiFi

☐

Uzyskanie dostępu do systemu za pośr. trybu AP przez naciśnięcie lokalnego przycisku

☐

Włączono opóźnienie podlewania

☐

Zastosowano funkcję Automatic Seasonal Adjust

☐

Ostrzeżenie o mrozie

☐

Zakończono sesję nawadniania

☐

Podłączony dom

✓