Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 08:34

Link do produktu: https://www.farma-malecki.pl/sterownik-nawadniania-ogrodu-rain-bird-esp-me-wi-fi-4-sekcje-do-rozbudowy-p-1087.html



RAIN BIRD ESP4ME3 Wi-Fi STEROWNIK NAWADNIANIA 4 SEKCJE ZEWNĘTRZNY (DO ROZBUDOWY) (możliwość dodania modułu wi-fi LNK)

Cena brutto	**1 081,07 zł**
Cena netto	**878,92 zł**
Numer katalogowy	**RBSESP4ME3WIFI**
Kod EAN	**10077985039421**
Producent	**RAIN-BIRD**
wewn./zewn. (indoor/outdoor)	**zewnętrzny (outdoor)**
sekcje (sections)	**4**
napięcie wejście (input voltage)	**sieciowe (230 V AC)**
napięcie wyjście (output voltage)	**24 V AC**
wi-fi	**tak (yes)**
bluetooth	**nie (no)**

Opis produktu

Sterownik ESP-ME wiodącego producenta w branży systemów nawadniających, firmy Rain Bird to rozwiązanie nie tylko dla domowych użytkowników. Sterownik można rozbudować do aż 22 sekcji, a zaawansowane opcje programowania i możliwość zdalnego zarządzania po dołożeniu modułu Wi-Fi LNK, sprawiają że urządzenie doskonale sprawdzi się również na dużych terenach zieleni miejskiej czy w produkcji. Zaprogramowanie sterownika ESP-ME jest bardzo proste, wystarczy wybrać odpowiednią opcje pokrętłem na tarczy, a następnie przyciskami pod wyświetlaczem ustalić odpowiednie wartości.

Oprócz standardowej możliwości programowania, do sterownika można wpiąć moduł Wi-Fi LNK i połączyć go z domową siecią internetową. Sprawi to, że będziemy mogli przypisać sterownik do aplikacji Rain Bird, dostępnej na smartfony z systemem iOS i Android. Aplikacja pozwala na komunikowanie się ze sterownikiem z dowolnego miejsca, w którym mamy dostęp do internetu i daje możliwość poglądu oraz zarządzania pracą systemu nawadniającego.

Więcej o aplikacji Rain Bird i jej funkcjach znajdą Państwo w zakładce "Aplikacja Rain Bird".

Podstawowe cechy sterownika Rain Bird ESP-ME:

- 4 sekcje z możliwością rozbudowy do 22 sekcji
- 6 startów dziennie
- 4 programy nawadniania
- do 6 godzin pracy jednego zaworu
- do 9 godzin przerwy między pracą zaworów
- budżet wodny w zakresie 5 - 200%
- może pracować jako urządzenie samodzielne lub jako sterownik wi-fi po zainstalowaniu modułu LNK (do kupienia osobno)
- intuicyjne programowanie za pomocą pokrętła i przycisków
- trwała pamięć
- wyjście na czujnik zewnętrzny z możliwością pominięcia programowego

- możliwość ręcznego uruchomienia jednego lub wszystkich zaworów

Sterownik przeznaczony do montażu zewnętrznego, zasilany bezpośrednio z gniazdka elektrycznego 230V. W przypadku przerwy w dostawie prądu, program zostanie zachowany dzięki baterii 9V.

Dane techniczne

Rodzaj	**Sterownik nawadniania Rain Bird ESP-ME Wi-Fi**	
Przeznaczenie	Sterowanie nawadnianiem niewielkich obszarów rekreacyjnych (ogrody, parki, tereny zieleni miejskiej) i w produkcji (ogrodnictwo, rolnictwo, sady).	
Miejsce montażu	Na zewnątrz budynku	
Cechy wyróżniające	Bardzo łatwe programowanie, trwała pamięć zachowuje program w czasie przerwy w dostawie prądu, 2 baterie AA zachowują czas i datę, nie dochodzi do nakładania się czasów startowych, co zapobiega działaniu dwóch stref jednocześnie, możliwość rozbudowy sterownika do 22 sekcji, port do podłączenia sterownika z siecią Wi-Fi poprzez moduł Rain Bird LNK i zarządzanie nim dzięki aplikacji Rain Bird.	
Producent	Rain Bird - U.S.A.	
Dane techniczne	Zasilanie	wejście 230V, wyjście 24V
	Liczba stacji	4 (z możlwiością rozbudowy do 22 sekcji)
	Liczba programów	4
	Liczba startów na program	6
	Czas pracy stacji	1min - 6h
	Budżet wodny	od +5% do +200%
	Wymiary (szer.-wys.-gł.)	27.2 cm x 19.5 cm x 11.2 cm
Akcesoria	Moduł Wi-Fi (LNK), czujniki opadu (RSD-BEX)	

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 ukazuje nam się główny ekran d zarządzania nawadnianiem ogrodu.
Od góry znajdują się takie informacje jak:

- nazwa sterownika (w aplikacji można konfigurować kilka 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 z pomocą ikonki z zielonego paska na samym Znajdują się tam również takie opcji jak ręcz uruchomienie nawadniania poszczególnych kalendarz nawadniania oraz ustawienia apli sterownika.

Strona domowa

Znajdziemy tutaj informacje na temat następnego nawadniania, ramka z lewej st

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

Fan...-Małecki.pl



Pogoda



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

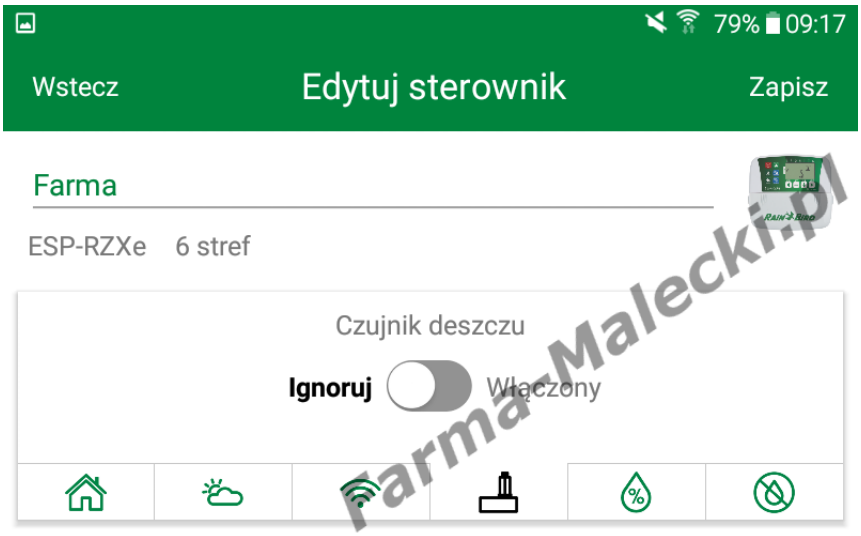
Sieć Wi-Fi



Podstawowe informacje na temat połą siecią domową. Można sprawdzić czy z pomiędzy sterownikiem, a routerem je wystarczający do utrzymania stabilneg połączenia.

Farma-Maleckl.pl

Czujnik deszczu



Z poziomu aplikacji możemy zignorow
czujnik deszczu lub przywywrócić jego
za pomocą suwaka.

Budżet wodny



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

Opóźnienie nawadniania

Funkcja przydatna w przypadku g
spodziewamy się deszczu przez n
kilka dni. Wystarczy tylko ustawić
(maksymalnie 14 dni opóźnienia)
informacje zostaną przekazane d
sterownika. Opcja opóźnienia nav
działa tylko przez określony przez
Po zakończeniu tego okresu stero
do pracy z normalnym harmonog
podlewania.

Farma-Maleckí.pl



farma-Maleckí.pl

Dodawanie i edycja stref

Poniżej okna z zakładkami znajd
panel stref. Strefy dodajemy za
przycisku z ikonką "+/- Strefa",
znajdującym się w lewym dolny
aplikacji.

Każdą strefę możemy osobno e
pomocą ikonki "ołówek", może
zdjęcie strefy za pomocą ikonki
usunąć wybraną strefę ikonką "

Podczas pierwszego uruchomie
strefy będą nie widoczne. Trzeb
za pomocą ikonki "+/- Strefa"



Farma-Malecki.pl

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

Możemy również nazwać strefę
własnych preferencji aby w póź
czasie nie zgadywać co obecnie
podlewane czy jaką strefę edytu



Farma-Malecki.pl

W edycji możemy ustalić harmo
poszczególnych stref.

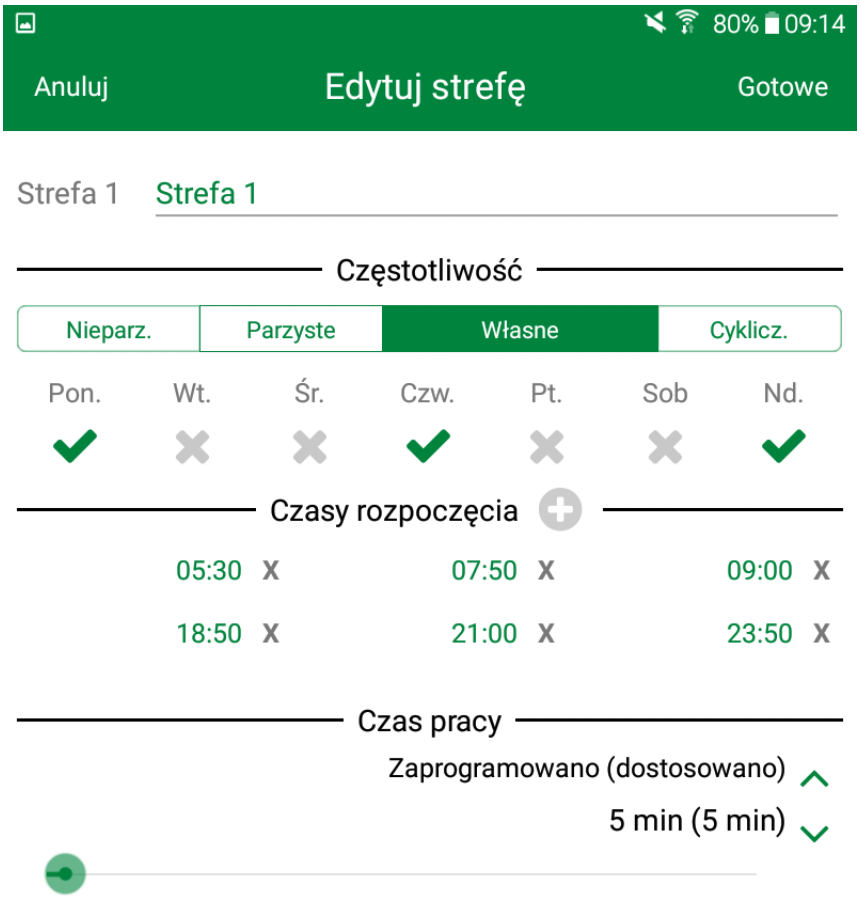
W pierwszej kolejności wybiera
dni sterownik ma otwierać elekt
celu podlania ogrodu. Możemy
podlewanie odbywało się w dni
nie parzyste, cyklicznie lub zast
ustawienia własne.

W moim przypadku wybrałem u
własne, a następnie wybrałem z
podlewanie odbywało się w pon
czwartki i niedziele.

Następnym krokiem jest ustale
rozpoczęcia. Sterownik ESP-RZX
maksymalnie 6 startów w ciągu
jedną strefę.

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

Analogicznie postępujemy z poz
strefami.



Farma-Malecki.pl

Ręczne uruchomienie nawadniania

Klikając w ikonkę kropelki z dol
wchodzimy w ręczne uruchamia
nawadniania. W tym menu wyb
która strefa ma zostać podlana,
włączamy nawadnianie.

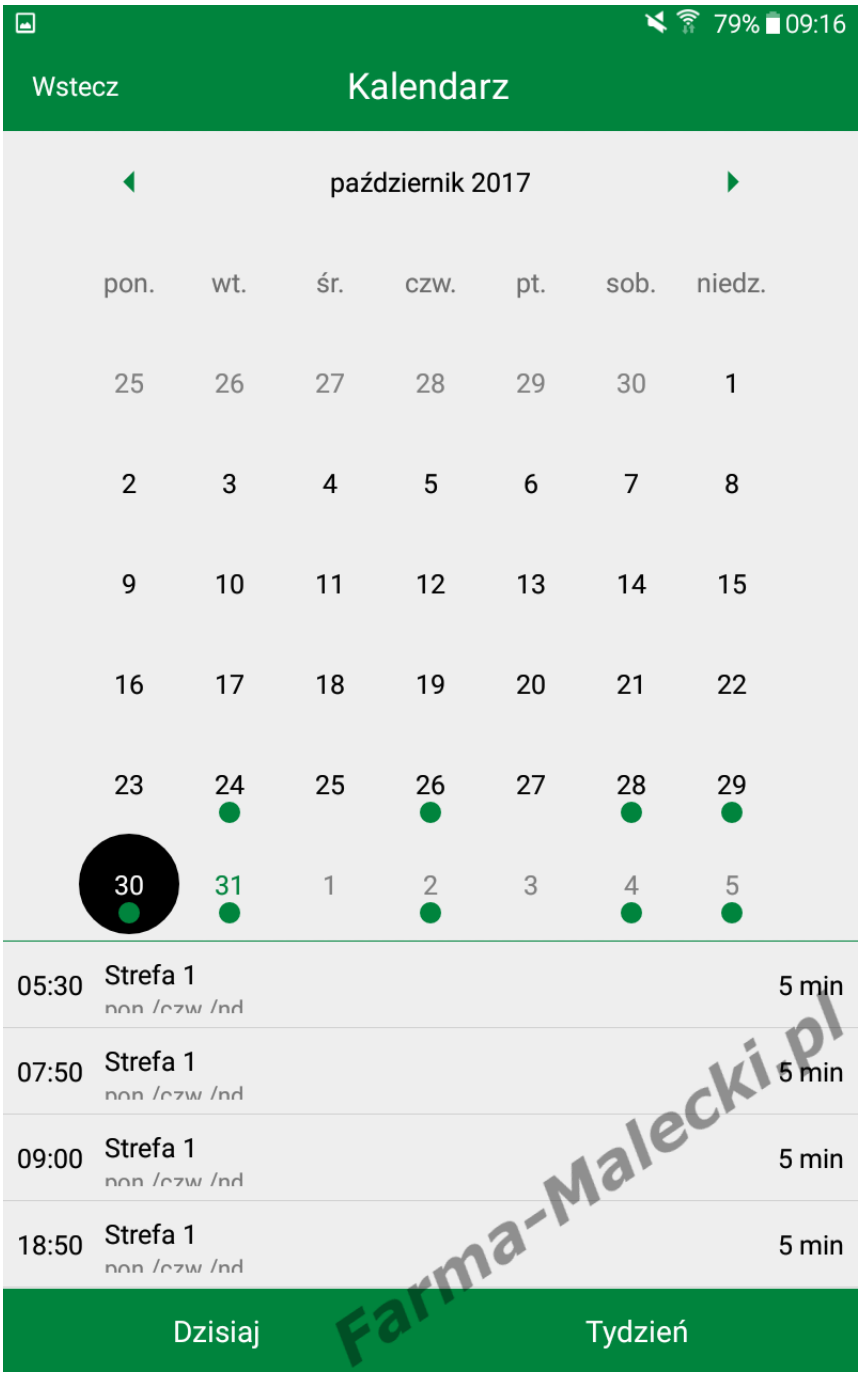
Sterownik posiada blokadę prze
otworzeniem dwóch elektrozaw
dlatego ręcznie możemy uruch
jedną sekcje.



Farma-Malecki.pl

Kalendarz

Z kalendarza możemy uzyskać
informacje na temat harmonog
nawadniania, kiedy rozpocznie
podlewanie konkretnej strefy i
trwać. Dowiemy się z niego ró
wszystkiego o wcześniejszych
podlewaniach.



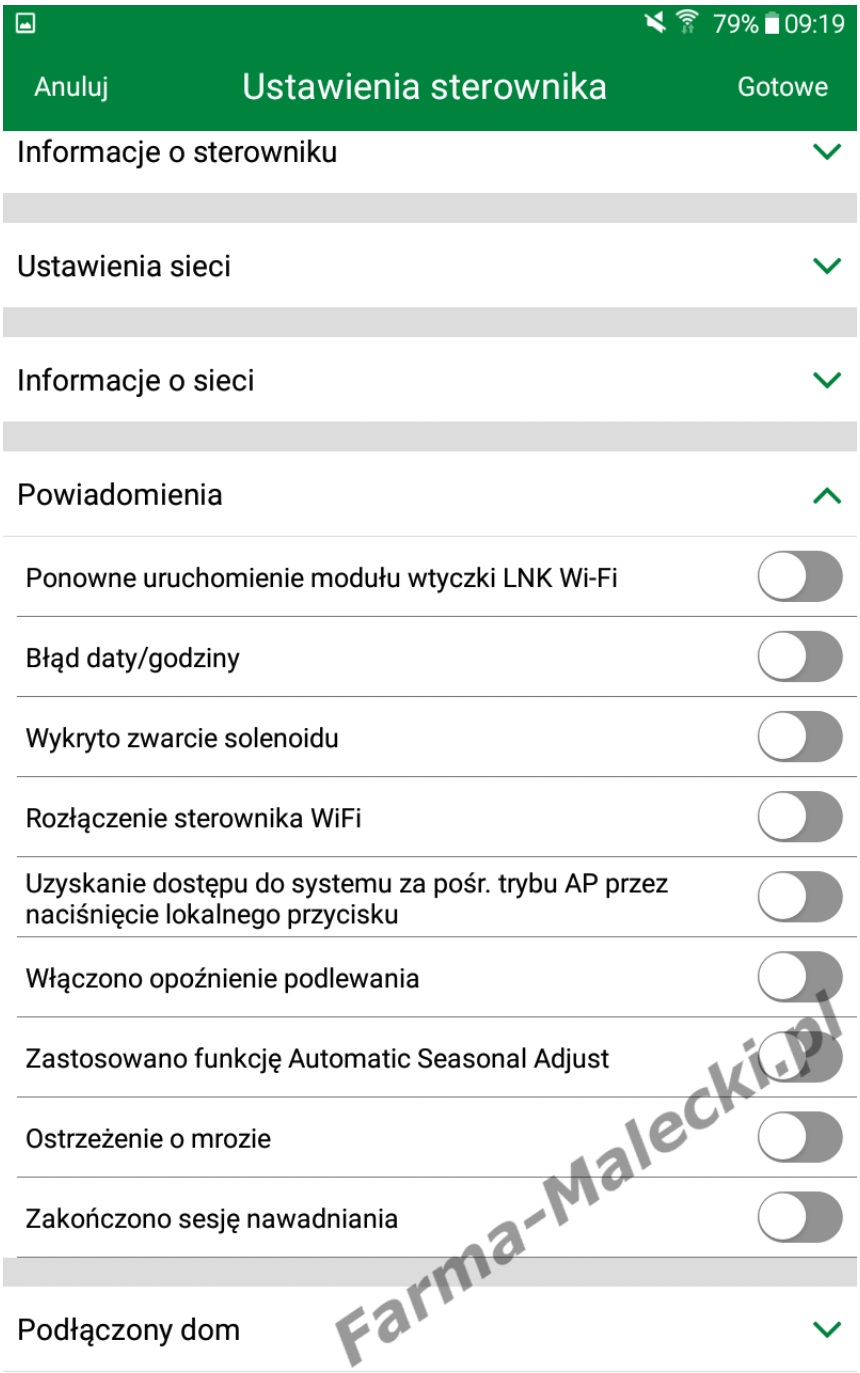
Farma-Malecki.pl

Ustawienia

Ostatnią pozycją są ustawienia aplikacji.

Możemy zmienić dane sterownika, ustawie
sieci i informacje o niej.

Aplikacja może nam również dostarczać róż
powiadomienia o sterowniku.



Farma-Malecki.pl