

FLO



GROW CABINET
SYSTEM

www.flo-grow.eu

INSTRUKCJA OBSŁUGI

MICRO | QUANTUM | DUO





- 1 Wentylator wylotowy.
- 2 Kanały wylotowy z radiatora chłodzącego lampę.
- 3 Regulator obrotów wentylatora wylotowego.
- 4 Przełącznik trybów - sadzonki, wegetacja, kwitnienie, kwitnienie+
- 5 Gniazdo zasilania.
- 6 Przycisk do wł./wył. lampy lub sparowania z siecią wifi
- 7 Wlot powietrza chłodzącego lampę i elektronikę.

Przed przyjazdem kuriera prosimy o przygotowanie nożyczek aby usunąć pasy zabezpieczające paletę. Przenosimy szafkę z kartonem do mieszkania. Usuwanie pas zabezpieczający karton. Ściągamy karton. Na blacie górnym każdego boxa znajdują się klucze.

W boxie znajdują się kółka, gumowe nóżki i przewód zasilający. Na początku drzwi prosimy lekko dociskać drugą ręką aby zamknąć boxa kluczykiem (uszczelki po jakimś czasie się wyrobują). Po wyciągnięciu kółek lub nóżek zamykamy boxa kluczem. Stawiamy na bok i wkręcamy je przy pomocy śrubokręta krzyżakowego lub wkrętarki. Stawiamy szafkę pionowo. Ustawiamy szafkę tak aby jej tył miał przynajmniej 10cm odległości od ściany. Nie zakrywamy otworów wlotowych oraz wylotowych. Podłączamy boxa do prądu.

Gdy używasz boxa w bardzo gorącym pomieszczeniu zalecamy podwyższyć obroty wentylatora wylotowego (potencjometru nr 3). Możesz również zmniejszyć jego obroty w przypadku niskiej temperatury otoczenia lub gdy chcesz wyciszyć urządzenie. Pamiętaj aby wtedy sprawdzić temperaturę w środku szafki aby nie była zbyt wysoka - ponieważ zmniejszenie obrotów powoduje zwiększenie wilgotności i temperatury wewnątrz boxa. Jeżeli nasz FLO stoi w miejscu gdzie nie przeszkadza ci szum - możesz podkręcić wentylator wylotowy. W ten sposób podniesiemy poziom dwutlenku węgla co pozytywnie wpłynie na nasze kwiatki :) **Prosimy nie przejmować się temperaturami 30-35 stopni Celsjusza.** Zdarzają się czasem podczas upałów. Jednakże nie wpływa to za bardzo na rozwój naszej rośliny. Również możesz regulować natężenie światła przy pomocy przełącznika nr 4. Służy on do przełączania mocy światła w poszczególnych stadiach roślin - sadzonki, wegetacja, kwitnienie, kwitnienie +. W niektórych wersjach QUANTUM, możliwa jest płynna regulacja mocy lampy. **Prosimy zawsze używać mocy lampy w określonym stadium rozwoju rośliny.**

Standardowo umieszczamy go w tym miejscu. Ale można go łatwo odkręcić oraz wysunąć kabel i zamontować go niżej lub w dowolne miejsce w boxie. Ogranicza nas tylko długość przewodu. Kabel można z powrotem wsunąć do kanału.

Czujnik wilgotności i temperatury

Oświetlenie LED

Utrzymuj wysokość kwiatów maksymalnie 15 cm od lampy, posłuży ci do tego **górną siatkę korygującą**. Możesz dzięki niej delikatnie zgłąć zbyt wysokie łodygi. Większość odmian wyczuwa duże natężenie światła i przestaje wydłużać swoje łodygi.

Kamera Wifi

Ściągnij Aplikację darmową aplikację IMOU oraz zesparuj urządzenie zgodnie z instrukcją w aplikacji. Przed sparowaniem obróć kamerę aby zczytać QR code oraz odłączyć kamerę czy też zresetować urządzenie. Z boku mamy też dostęp do karty SD

Górna siatka korygująca

Siatka służy do korekcji wzrostu rośliny podczas kwitnienia oraz równomiernego ułożeniu pąków. Posłuży Ci również do ich suszenia po ścięciu rośliny.

Staraj się w okresie wegetacji rozgałęzić całą powierzchnię rośliny techniką LST. Gdy gałęzie wyjdą zbyt wysoko poza siatkę staraj się je łączyć trytykami do siatki. Możesz również zdjąć siatkę i puścić wolno roślinę. Musisz wtedy regulować wysokość pąków górną siatką rozkrzaczącą.

Dolna siatka korygująca

Donica

Wypełnij maksymalnie 3/4 donicy ziemią. Podlewaj jednorazowo maksymalnie 6 litrami wody z nawozem w późniejszym stadium wegetacji do końca okresu kwitnienia. W pierwszych tygodniach roślina nie potrzebuje dużo wody. Podlewaj ją w około małymi ilościami wody. Aby zwiększyć wilgotność w boxie spryskuj codziennie ziemię niewielką ilością wody aby była z wierzchu wilgotna. **W donicy możesz zasadzić nawet 4 rośliny.** Rośliny nie będą ze sobą walczyć. Wspólny system korzeniowy jest zaletą. Rośliny w tym samym czasie będą domagać się wody.

Podczas podlewania staraj się nawilżyć całą powierzchnię ziemi. **Roślina sama da ci znać co ile dni masz ją podlewać. Gdy potrzebuje wody jej liście zaczynają wtedy opadać. Wypracujesz wtedy swój własny harmonogram podlewania.**

START!

**Podłącz przewód do gniazda zasilania, otwórz
zaślepkę sterownika Wifi a następnie sparuj FLO
GROW z Twoją domową siecią.**

Ściągnij i zainstaluj aplikację **eWeLink**  - zarejestruj konto.

Aplikacja jest darmowa ! Możesz ją ściągnąć w sklepie PLAY lub APP STORE
lub za pomocą kodu QR



Android APP



IOS APP

Parowanie sterownika



1. Zdejmij zaślepkę sterownika i naciśnij przycisk parowania przez 7 sekund, aż niebieska dioda LED zacznie migać w ten sposób: miga 3 razy i ciągle się świeci i tak na przemian.

2. Kliknij ikonę „+” którą znajdziesz w dolnej części ekranu aplikacji eWeLink, aby wyszukać urządzenie.

3. Wybierz pierwszą ikonę „**Szybkie sparowanie**”.

4. Wprowadź swój domowy identyfikator SSID i hasło

5. Następnie urządzenie zostanie zarejestrowane przez eWeLink i dodane do twojego konta. Zajmuje to 1-3 minuty.

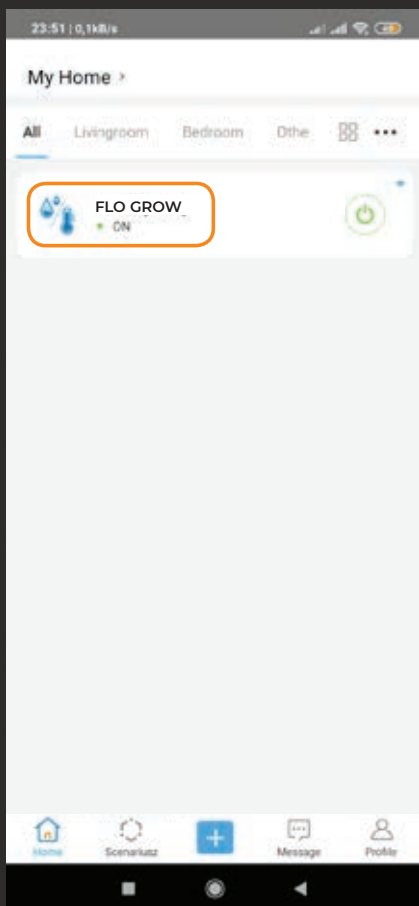
Jeżeli aplikacja nie chce znaleźć sterownika w trybie parowania, wyłącz i włącz swojego smartfona lub włącz i wyłącz sieć wifi na nim. Powróć do punktu pierwszego :)

6. Nazwij urządzenie dowolnie. Proponujemy nazwę **FLO GROW**

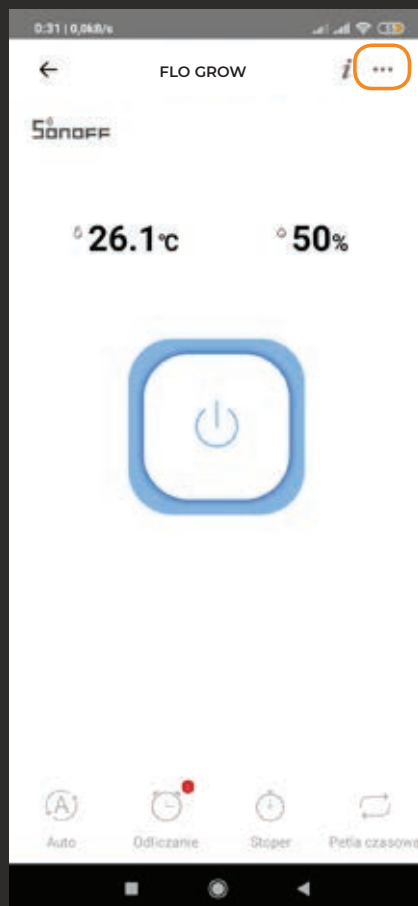
7. Urządzenie może być przez chwilę „Offline” na eWeLink, ponieważ potrzebuje 1 minuty na połączenie się z routerem i serwerem. Gdy świeci niebieska dioda LED, urządzenie jest w trybie „Online”. Jeśli eWeLink nadal pokazuje „Offline”, uruchom ponownie eWeLink.

Ustawienia sterownika

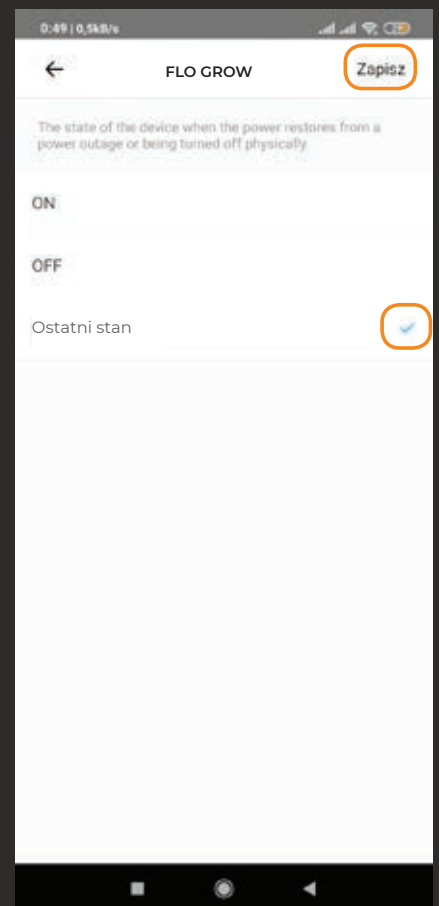
Kliknij na urządzenie.



Wejdź do opcji konfiguracji klikając na trzy kropki w prawym górnym ekranie

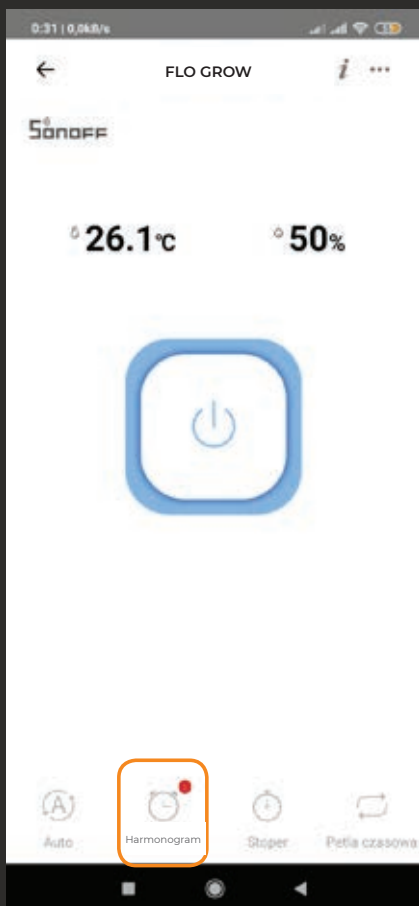


Znajdź funkcję **Reakcja po włączeniu** a następnie wybierz w niej opcję **Ostatni stan(android)** lub **RESUME(iOS)**. Kliknij **Zapisz**

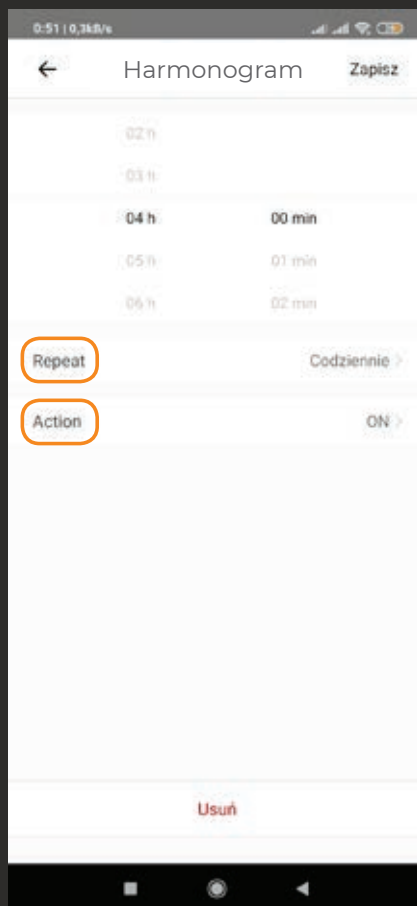


Programowanie zegara

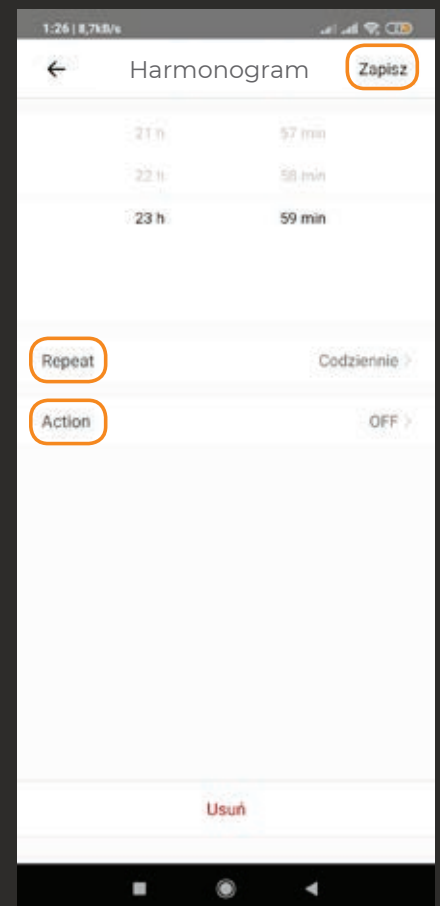
Kliknij na ikonkę **Harmonogram**.
Naciśnij przycisk + w prawym górnym rogu



Wybierz godzinę załączenia światła a następnie kliknij na **Repeat/Powtórz** i zaznacz wszystkie dni tygodnia. Naciśnij **Zapisz**. Opcję **Dodaj akcje** ustaw na **ON/Włączony**. Ponownie naciśnij **Zapisz**.



Naciśnij + . Ustaw godzinę wyłączenia światła. Następnie w **Repeat/Powtórz** zaznacz wszystkie dni tygodnia. Naciśnij **Zapisz**. Opcję **Dodaj akcje** ustaw na **OFF/Wyłączony**. Ponownie naciśnij **Zapisz**.



Przykładowe ustawienia czasu na obrazkach idealnie nadaje się do odmian automatyczny lub sezonowych w okresie wegetacji.

Gdy posiadasz rośliny sezonowe i chcesz aby roślina zakwitła zmień godzinę włączenia lamp na 12.00

GRATULACJE!

Zaprogramowałeś cały system! Światło będzie się automatycznie włączać i wyłączać o zadanej przez Ciebie godzinie. W tym panelu możesz sprawdzić warunki w boxie oraz programować harmonogram oświetlenia. Aplikacja działa również poza domem

Jeśli chcesz udostępnić nam zdalnie sterownik abyśmy czuwali nad twoim boxem, napisz do nas w supportcie :)

Zapraszamy do śledzenia Naszego kanału Youtube:

<https://www.youtube.com/channel/UCrdVXnGlaAptmPnbmflTWQ/videos>

Znajdziecie tam przydatne filmy instruktażowe naszego systemu!

Zapraszamy również do darmowego supportu za pomocą aplikacji Wickrme (dostępna na iOS jak i Android)

Aplikacja jest bardzo bezpieczna i szyfrowana. Odpowiemy tam na Wasze wszystkie pytania. Pomożemy w prowadzeniu uprawy „pomidorów” :) Wystarczy że zainstalujesz aplikację i skontaktujesz się z użytkownikiem o nicku: adamzbrzezny6