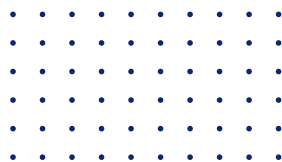


INSTRUKCJA USTAWIENIA

STEROWNIKA CZASOWEGO BIOLOGICZNEJ OCZYSZCZALNI



VH LIGHT

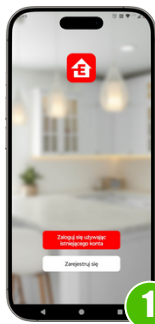
Inteligentne gniazdo sieciowe IP-3005F to cyfrowe urządzenie przeznaczone do **automatycznego sterowania pracą kompresora napowietrzającego** w przydomowej oczyszczalni ścieków typu **VH LIGHT**. Jego zadaniem jest naprzemienne włączanie i wyłączanie kompresora, co umożliwia utrzymanie cykli tlenowych (napowietrzanie – nityfikacja) i beztlenowych (przerwa – denityfikacja) w oczyszczalni. Po zakończeniu początkowego okresu rozruchu oczyszczalni (około 6–8 tygodni ciągłej pracy kompresora), **sterownik pozwala dostosować czas pracy kompresora** do bieżącego dziennego obciążenia ściekami. Dzięki temu oczyszczalnia działa **efektywnie przy mniejszym zużyciu energii**. Poniżej opisano elementy sterownika oraz sposób jego konfiguracji krok po kroku, z przykładami ustawień dla różnych obciążeń oczyszczalni.

Podłącz gniazdo do wyjścia sieciowego, które znajduje się w zasięgu sieci wifi. Jeżeli nie masz zasięgu sieci wifi w pobliżu gniazda, możesz uruchomić Hotspot w swoim smartfonie.



Zeskanuj kod QR i pobierz aplikację **EMOS GoSmart** przy pomocy swojego smartfona

Programowanie sterownika krok po kroku



1

Zarejestruj się w aplikacji lub zaloguj jeżeli masz już konto.



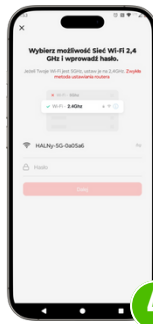
2

Naciśnij przycisk "+" w prawym górnym rogu ekranu.



3

Wybierz zakładkę GoSmart i odszukaj swoje urządzenie.



4

Wybierz swoją sieć wifi i wpisz hasło.



5

Zresetuj urządzenie, przytrzymując przycisk "ON" przez 5 sekund.



6

Wejdź w opcje swojego urządzenia klikając na nie.



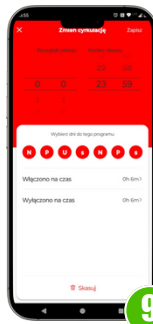
7

Wejdź w zakładkę "Programy" na dole ekranu.



8

Odszukaj zakładkę cyrkulacja i kliknij opcję „dodaj cyrkulację”.



9

Ustaw zakres działania programu (dni tygodnia, godziny każdego dnia) oraz określ czas włączenia i wyłączenia urządzenia.



10

Po kliknięciu przycisku "zapisz" na ekranie pojawi się podsumowanie.

Dostosuj czasy **włączenia i wyłączenia dmuchawy** do rzeczywistego obciążenia oczyszczalni ściekami. Poniżej podano orientacyjne ustawienia dla typowego domu jednorodzinnego, w zależności od średniego dziennego zużycia wody (procentowego obciążenia oczyszczalni):

**Niskie zużycie
(ok. 25% średniego
dopływu):**

kompresor 6 minut włączono
/ 9 minut wyłączono.

**Średnie zużycie
(ok. 50% średniego
dopływu):**

kompresor 6 minut włączono
/ 6 minut wyłączono.

**Wysokie zużycie
(ok. 100% średniego
dopływu):**

kompresor 9 minut włączono
/ 6 minut wyłączono.

