

OGÓLNE INSTRUKCJE MONTAŻU

URZĄDZENIA DOMOWE I PRZEMYSŁOWE

Możesz uzyskać pełne informacje techniczne o swoim urządzeniu klikając na link: www.smartswim.net

1. POŁĄCZENIA WEWNĘTRZNE SZAFY ELEKTRONICZNEJ

STARANNIE PODŁĄCZ WSZYSTKIE CZUJNIKI.
ZŁE POŁĄCZENIE MOŻE SPOWODOWAĆ
NIENAPRAWIALNE USZKODZENIE URZĄDZENIA



СОЕДИНИТЕ ВСЕ ДАТЧИКИ АКУРАТНО.
ПЛОХОЕ СОЕДИНЕНИЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К
ПОВРЕЖДЕНИЮ УСТРОЙСТВА,
НЕ ПОДДАВАЮЩИСЯ РЕМОНТУ

110-230 V maks. 3,15 A Ziemia SUCHY KONTAKT

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

AUX 1 AUX 2 GROUND FLTR PUMP LIGHT AUX 3 AUX 4

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

POWER SUPPLY

1 2 3 4

SLAVE

ND

+12V

4-20mA

DISPLAY

1 2 3 4

Redox

pH

wolny chlor 3 czerwony 4 czarny

Ziemia

A1 A2

14 11

1 2 3 4

AUX 1

AUX 2

FILTR-POMPA

OSWIETLENIE

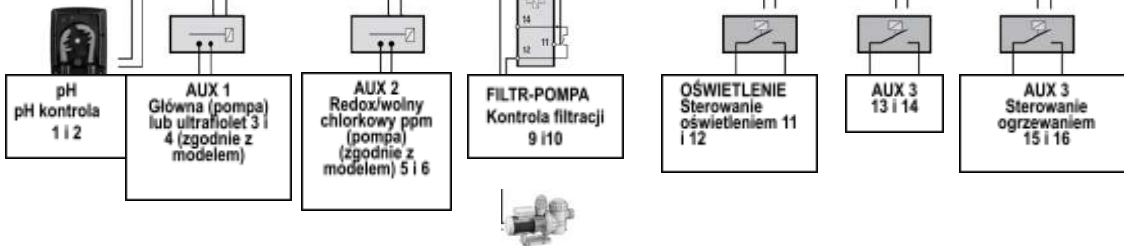
AUX 3

AUX 3

- Czujnik przewodności 1 żółty 2 przezroczysty
- Pokrywka 1 i 5
- Detektor z sonda chlorkową FL2 (rotametr) 3 czarny 5 brązowy 6 niebieski
- Przełącznik przepływu FL1 2 i 5
- Poziom złógów z kwasu TANK 4 i 5
- Czujnik temperatury 1 czerwony 2 żółty 3 czarny
- Jonizacja 7 i 8 (zgodnie z modelem)

- Pompa o zmiennej prędkości 1 wolny 2 średni 3szybki 4normalny
- NADZORUJĄCE sterowanie urządzeniem 1 brązowy 2 niebieski
- Zdalny wyświetlacz połączenia*
- WIFI moduł połączenie 1 czerwony 2 żółty 3 zielony 4 czarny

*W przypadku podłączenia 2 wyświetlaczy do urządzenia należy pamiętać, że nie można podłączyć zdalnego wyświetlacza do tego łącza. Zamiast tego użyj kanału „ZEWNĘTRZNY”.



Ogrzewanie WŁ./WYL.

2. GŁÓWNY EKRA

Status przekazników pomocniczych

Aktualny czas

Intensywność wytwarzania hydrolizy/elektrolizy w % (hydroliza (g/h) i elektoliza)

Jonizacja Cu/Ag (zgodnie z modelem) Intensywność wytwarzania w mA

Automatyczne pomiary pH /redox / wolny chlorkowy / przewodność (według opcjami)

Przełącznik filtracji stanu (patrz rozdział 5- Filtrowanie)

man Ręczny
aut Automat
hea Ogrzanie

smt Zaawansowany Technologicznie
int Racjonalny
bst Zwiększona wydajność

Temperatura wody

Cover Automagiczne zmniejszenie wytwarzania do ustawionego poziomu w % (patrz wyświetlacz 3.6)

Pol 1 Polaryzacja 1 Pol 2 Polaryzacja 2

— czas oczekiwania

Flow Filtracja zatrzymana z powodu braku przepływu wody

Low Brak przewodności lub soli/niska temperatura wody/zużel na ogniwie/rozładowane ogniwo (sprawdź czas działania)

Pr on Wylącznik czasowy jonizatora

Pol 1 Polaryzacja 1 Pol 2 Polaryzacja 2

7.5 Ustalona wartość pH maximum (control kwasu)

ON/OFF Funkcja pompy kwasu i pompy alkaliczności

AL 3 Przekroczono maks. czas dozowania (ponownie ustaw alarm)

7.0 Ustalona wartość pH min. (kontrola alkaliczności)

ON/OFF Funkcja pompy chloru

FL 1 Alarm przepływu

700 Ustalona wartość utleniania i redukcji minimum

AL 3 Przekroczono maks. czas dozowania (ponownie ustaw alarm)

1.00 Niski poziom pojemności chemicznej

FL 1 Alarm przepływu/FL 2 Rotameter uchybienia

AL 3 Przekroczono maks. czas dozowania (ponownie ustaw alarm)

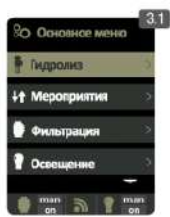
TANK TANK Niski poziom pojemności chemicznej

Ultrafiolet Wł./Wyt. (zgodnie z modelem)
Wyświetlacz połączenia – płyta główna
czerwony wskazuje na błąd połączenia

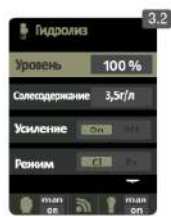
Oświetlenie przekazników stanu
man Ręczny / aut Automacyjny

- Przycisk PLUS Zmiana wartości/wybrór
- Przycisk MINUS Zmiana wartości/wybrór
- Przycisk OK Wybierz/potwierdź
- Przycisk W GÓRĘ Przewijanie w górę
- Przycisk W DÓŁ Przewijanie w dół
- Przycisk WSTECZNYJCIE

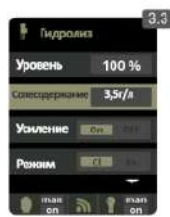
3. HYDROLIZA/ELEKTROLIZA (ZGODNIE Z MODELEM)



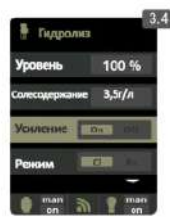
3.1 Hydroliza/Elektroliza: Programowanie funkcji Hydroliza lub Elektroliza (zgodnie z modelem).



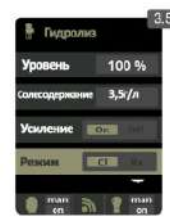
3.2 Poziom. Elektroliza - Požadane wytwarzanie chloru (g/h). Hydroliza - Požadane wytwarzanie środka dezynfekującego (%).



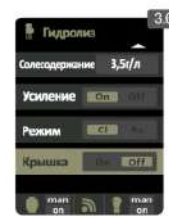
3.3 Zawartość soli: Pomiar g/l soli w wodzie. Patrz rozdział 9 – Zawartość soli



3.4 Zwiększona wydajność: Filtracja przez 24 godziny z maksymalną intensywnością. Automatem powrót do zaprogramowanego trybu filtrowania. W okresie zwiększonej wydajności kontrola utleniania i redukcji można wyłączyć.

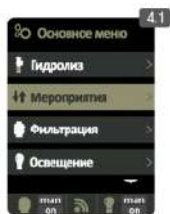


3.5 Tryb: Jeśli urządzenie ma czujniki wolnego chloru i czujnik utleniania i redukcji, wybierz parametr, który steruje wytwarzaniem chloru w ogniwie.

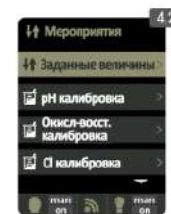


3.6 Pokrywa: automatyczne połączenie pokrywy. Patrz rozdział 10-Pokrywa.

4. POMIARY / ZADANE WARTOŚCI



4.1



4.2

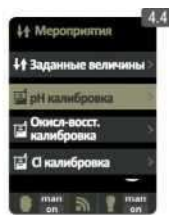


4.3

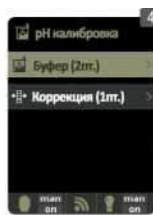
4.1 Pomiar: Regulacja wartości zadanych i czujników pomiarowych.
4.2 Określone wartości dla każdego pomiaru.
4.3 Ustawienia wartości zadanych: Idealne wartości zadane dla każdego parametru. Wartości domyślne: pH: 7,3-7,5; redox: 600-800; Wolny chlor: 0,5-2 ppm; Przewodność: 1500-2500 Hydroliza i 7000-10000 dla elektrolizy.

4.1. POMIARY / KALIBRACJA PH

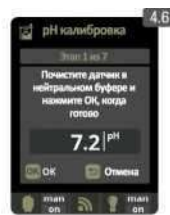
Arbitralna kontrola pH
Pomiar i kontrola pH wody



4.4



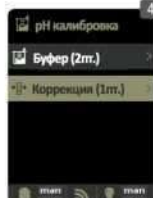
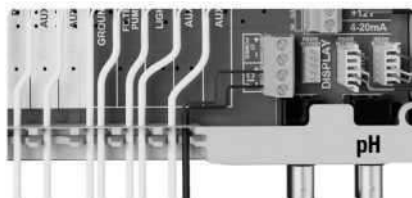
4.5



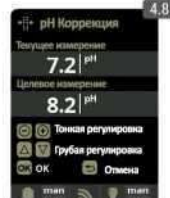
4.6

4.4 Kalibracja czujnika pH: Polecane co miesiąc w sezonie użytkowania. 4.5 Kalibracja z buforami (roztwory buforowe pH7/pH10/neutralne); Postępuj zgodnie z 7 krokami, które pojawiają się na wyświetlaczu (ekran 4.6 odpowiada krokowi 1).

4.7 Kalibracja ręczna: umożliwia regulację czujników w 1 punkcie (bez buforów) - zalecana jest jedynie regulacja przy niewielkich odchyleniach w odczytach. 4.8 Bez wyjmowania czujnika z wody, użyj przycisku plus/minus, aby dostosować odczyt do wartości odniesienia (fotometr lub inny pomiar).



4.7



4.8

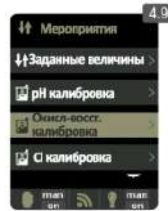
4.2 POMIARY/KALIBRACJA UTLENIANIA I REDUKCJI

Wartość utleniania i redukcji przedstawia potencjał utleniania i redukcji i służy do określenia poziomu sterylizacji wody.

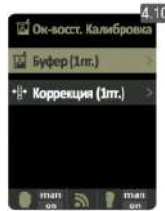
Parametry lub ustalone wartości to minimalne/maksymalne dopuszczalne poziomy utleniania i redukcji przed podłączeniem/odłączeniem ogniwa tytanowego. Regulacja idealnego poziomu utleniania i redukcji (wartości zadanej) jest ostatnim krokiem w sekwencji uruchamiania systemu. Aby znaleźć optymalne poziomy utleniania i redukcji dla swojego basenu, wykonaj następujące kroki:

- 1 Podłącz system filtracji basenu (sól w basenie musi być odpowiednio rozcieńczona).
- 2 Dodaj chlor do basenu, aż osiągnie poziom 1-1,5 ppm (ok. 1-1,5 g/m³ wody). Poziom pH powinien wynosić od 7,2 do 7,5.
- 3 Po 30 minutach sprawdź poziom wolnego chloru w basenie (zestaw ręczny do badania) DPD1), jeśli poziom wolnego chloru mieści się w granicach 0,8-1,0 ppm. Spójrz na ekran redoks i zapamiętaj ten poziom jako wartość określoną w celu POŁĄCZENIA/ROZŁĄCZENIA ogniwa do elektrolizy/hydrolizy.
- 4 Sprawdź poziom wolnego chloru następnego dnia (ręczny zestaw testowy) DPD1) i poziom utleniania i redukcji. W razie potrzeby zwiększ/zmniejsz wartość zadaną.
- 5 Pamiętaj, aby sprawdzać nastawę utleniania i redukcji co 2-3 miesiące i/lub w przypadku zmiany pogody (pH/temperatura/przewodność).

Arbitralna kontrola utleniania i redukcji
Pomiar i kontrola utleniania i redukcji jako wartości testowej dla wolnego chloru



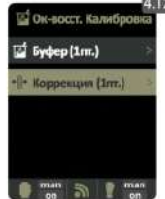
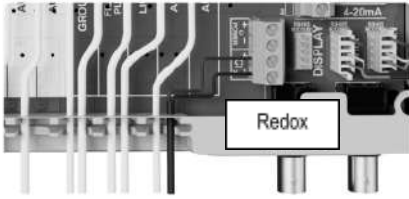
4.9



4.10



4.9 Kalibracja czujnika utleniania i redukcji: Zalecana co 2 miesiące w sezonie użytkowania.
4.10 Kalibracja z buforem (465 mV roztwór buforowy): Postępuj zgodnie z 4-etapowymi instrukcjami pojawiającymi się na wyświetlaczu (ekran 4.11 odpowiada krokowi 1)
4.12 Kalibracja ręczna: umożliwia regulację czujników w 1 punkcie (bez buforów) - zalecana jest jedynie regulacja przy niewielkich odchyleniach w odczytach.
4.13 Bez wyjmowania czujnika z wody, użyj przycisku plus/minus, aby dostosować odczyty do wartości odniesienia (fotometr lub inny pomiar).



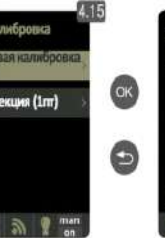
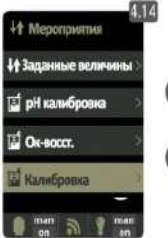
4.12



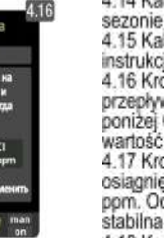
4.13

4.3 POMIAR / KALIBRACJA WOLNEGO CHLORU

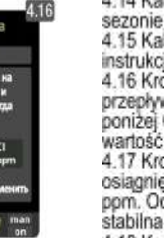
Kontrola arbitralna wolnego chloru
Pomiar i kontrola w ppm wolnego chloru wody сводного хлора воды.



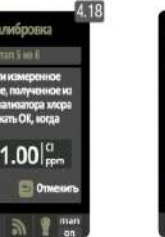
4.14



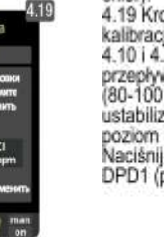
4.15



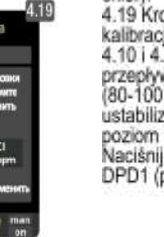
4.16



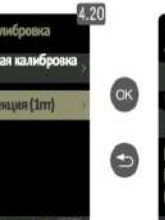
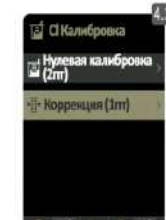
4.17



4.18



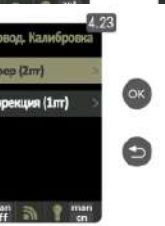
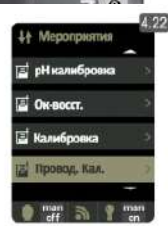
4.19



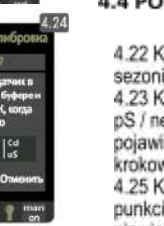
4.20



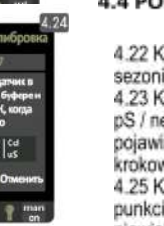
4.21



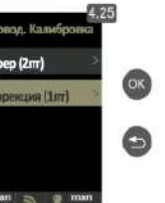
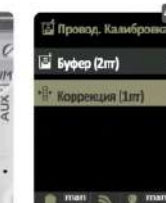
4.22



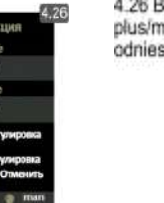
4.23



4.24



4.25



4.26



4.27



4.28

4.14 Kalibracja czujnika wolnego chloru: Zalecana co miesiąc w sezonie użytkowania.
4.15 Kalibracja z buforem (fotometr DPD1): Postępuj zgodnie z instrukcjami w 6 krokach pojawiających się na wyświetlaczu.
4.16 Krok 1 z 6 – Kalibracja Cl przy 0 ppm (przesunięta): Zamknij przepływ wody przez czujnik i poczekaj, aż wartość spadnie poniżej 0,10 ppm. Odczekaj od 5 do 60 minut. Kliknij OK, gdy wartość jest bliska 0.
4.17 Krok 3 z 6 – Skalibruj Cl: Otwórz przepływ wody do osiągnięcia 80-100 litrów/godzinę. Poczekaj na stabilną wartość ppm. Odczekaj od 5 do 20 minut. Kliknij OK, gdy wartość jest stabilna.
4.18 Krok 5 z 6 – Ustaw rzeczywiste wartości ppm za pomocą przycisku plus/minus zgodnie z wynikami badania DPD1 (wolny chlor).
4.19 Krok 6 z 6 – Jeśli ekran się nie pojawił, powtórz proces kalibracji.
4.10 i 4.21 Kalibracja ręczna: Otwórz przepływ wody i ustaw przepływomierz (rotometr) na prawidłowe natężenie przepływu (80-100 l/h). Poczekaj kilka minut, aż obecny poziom się ustabilizuje. Użyj przycisku plus/minus, aby ręcznie wprowadzić poziom chloru w wodzie (użyj ręcznego zestawu testowego DPD1. Naciśnij OK, gdy na wyświetlaczu pojawi się prawidłowa wartość DPD1 (pomiar docelowy)

Detektor czujnika chloru FL 2 (rotometr)
3 czarny
5 brązowy 6 niebieski
W przypadku pompy o zmiennej prędkości należy skalibrować czujnik przy użyciu najczęstszej prędkości filtrowania.

Arbitralny czujnik przewodności
Pomiar i kontrola przewodności wody w Msiemens.



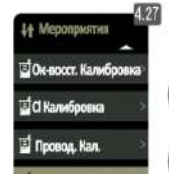
Czujnik przewodności
1 żółty
2 przezroczysty

4.4 POMIAR / KALIBRACJA PRZEWODNOŚCI

4.22 Kalibracja czujnika przewodności: Zalecana co miesiąc w sezonie użytkowania.
4.23 Kalibracja z buforem (roztwór buforowy 1413 pS / 12880 pS / neutralny): Postępuj zgodnie z instrukcjami w 7 krokach pojawiających się na wyświetlaczu (ekran 4.24 odpowiada krokowi 1).
4.25 Kalibracja ręczna: umożliwia regulację czujników w 1 punkcie (bez buforów) - zalecana jest jedynie regulacja przy niewielkich odchyleniach w odczytach.
4.26 Bez wyjmowania czujnika z wody, użyj przycisku plus/minus, aby dostosować wskazanie do wartości odniesienia (fotometr lub inny pomiar).

4.5 POMIAR / KALIBRACJA TEMPERATURY

Dowolna temperatura
Czujnik temperatury potrzebny do aktywacji trybów filtracji: ograniczenie, zaawansowany technologicznie, racjonalny
Czujnik temperatury
1 czerwony
2 żółty
3 czarny



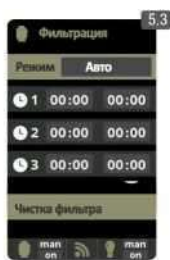
4.27



4.28

Kalibracja temperatury 4.27 i 4.28: Aby ustawić różnicę między zmierzoną wartością czujnika a rzeczywistą temperaturą, użyj przycisku plus/minus i górą/dół. Ustaw aktualną temperaturę czujnika i naciśnij OK.

5.1 FILTROWANIE / TRYB AUTOMATYCZNY



5.3 Automatyczne (lub przez wyłącznik czasowy):

W tym trybie filtrowanie jest przełączane zgodnie z wyłącznikiem czasowym, co pozwala dostosować początek i koniec filtrowania. Wyłączniki czasowe zawsze działają codziennie, po 24 godziny.

Aby ustawić czas włączenia/wyłączenia (programowalny do 3 możliwych czasów), użyj przycisku góra/dół, aby wybrać pasek, który chcesz zmienić w wyłączniku czasowym (1-3).

Przyciski plus/minus otwierają wybrane pole startu wyłącznika czasowego. Ustaw czas przyciskami plus/minus. Przewijaj w górę przyciskiem do obszaru minut i ustaw je za pomocą przycisków plus/min. Naciśnij OK, aby potwierdzić i naciśnij wstecz/wyjście, aby anulować. Aby ustawić wyłącznik czasowy WYŁ, wykonaj te same procedury.

Patrz Czyszczenie filtra poniżej.

5.2 FILTRACJA / TRYB ZAAWANSOWANY TECHNOLOGICZNIE



5.4 Zaawansowany technologicznie*: Ten tryb wykorzystuje jako podstawę tryb automatyczny lub czasowy, z 3 interwałami filtracji, ale dostosowując czas filtracji w zależności od temperatury wody. Z tego powodu podane są 2 parametry temperaturowe: maksymalna temperatura, od której czasy filtracji będą czasami z ustawienia wyłącznika. Minimalna temperatura: poniżej tej wartości czas filtracji zostanie skrócony do 5 minut, co jest minimalnym czasem pracy.

Pomiędzy tymi 2 temperaturami czasy filtracji będą wzrastać liniowo.

Użyj przycisków plus/minus, aby ustawić żądaną temperaturę minimalną i maksymalną.

Istnieje możliwość włączenia trybu przeciwmrozowego, w którym filtracja rozpocznie się, gdy temperatura wody spadnie poniżej 2°C.

Aby ustawić czasy włączenia/wyłączenia (programowalne do 3 możliwych czasów), postępuj zgodnie z instrukcjami w trybie automatycznym.

Patrz Czyszczenie filtra poniżej.

Uwaga: Tryb jest widoczny tylko wtedy, gdy w „Menu Instalatora” włączona jest opcja użycia czujnika temperatury i/lub ogrzania.

5.3 FILTRACJA / TRYB OGRZEWANIA



5.5 Czasowe grzanie z klimatyzacją*: Ten tryb ma taki sam wpływ na tryb automatyczny, ale dodatkowo zawiera możliwość pracy na przełączniku do kontroli temperatury. Żądaną temperaturę ustawia się w tym menu i system pracuje z opóźnieniem 1 stopnia (przykład: ustawiona temperatura to 23°C, system uruchomi się samoczynnie, gdy temperatura spadnie poniżej 22°C i nie zatrzyma się, dopóki nie przekroczy 23°C). Użyj przycisków plus/minus, aby ustawić żądaną temperaturę i Wł./Wył. ogrzewania.

Klimat WYŁĄCZ: Ogrzewanie działa tylko w ustawionych okresach FILTRACJI.

Klimat WŁĄCZ: Utrzymuje pracę FILTRA po zakończeniu okresu FILTROWANIA, jeśli temperatura wody jest niższa od ustawionej temperatury. Gdy temperatura urządzenia zostanie osiągnięta, FILTRACJA i ogrzewanie zostaną zatrzymane i nie zostaną uruchomione do następnego zaprogramowanego okresu FILTRACJI.

Aby ustawić czasy włączenia/wyłączenia (programowalne do 3 możliwych czasów), postępuj zgodnie z instrukcjami w trybie automatycznym.

Patrz Czyszczenie filtra poniżej.

Uwaga: Tryb jest widoczny tylko wtedy, gdy w „Menu Instalatora” włączona jest opcja użycia czujnika temperatury i/lub ogrzania.

5.4 FILTRACJA / TRYB RACJONALNY



5.6 Racjonalny*: W tym trybie użytkownik ma 2 parametry pracy, które gwarantują żądaną temperaturę wody przy minimalnych godzinach FILTRACJI:

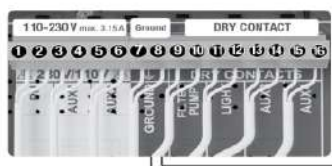
Użytkownik wybiera żądaną temperaturę wody i minimalny czas FILTRACJI (minimum 2 godziny, a maksimum 24 godziny). Urządzenie dzieli wybrany „minimalny czas FILTRACJI” na 12 fragmentów, które rozpoczynają się co 2 godziny. Jeśli jeden z tych fragmentów się kończy, a temperatura nie osiąga pożądanego poziomu, filtrowanie/ogrzewanie trwa aż do osiągnięcia żądanej temperatury. Aby utrzymać filtrację-elektryczność-koszt na minimalnym poziomie, ten dodatkowy czas FILTRACJI jest odejmowany od kolejnych fragmentów „minimalnego czasu FILTRACJI”. Pierwsze 10 minut każdego fragmentu nie zostaną odejęte.

Przykład (patrz diagram): Minimalna temperatura = 28°C i minimalny czas FILTRACJI = 12 godzin.

Żądaną temperaturę wody i minimalny czas FILTRACJI ustawia się za pomocą przycisków plus/minus.

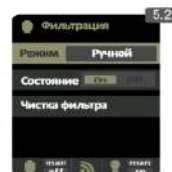
Patrz Czyszczenie filtra poniżej.

5. FILTROWANIE / TRYB RĘCZNY



Instalacja i podłączenie pompy o zmiennej prędkości, patrz rozdział 13 - Pompa o zmiennej prędkości

Pompa filtrująca
Kontrola filtrowania 9 i 10

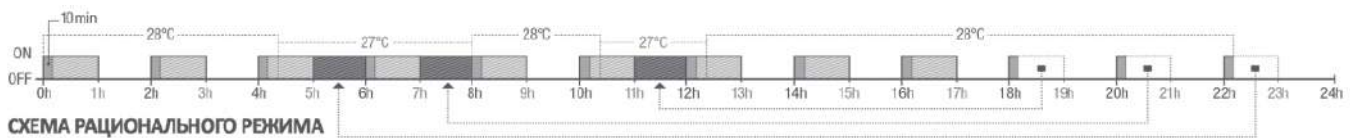


5.1 Filtracja:

Kontrola konfiguracji pompy filtrującej. Aby zainstalować, wybierz Filtrowanie i potwierdź przyciskiem OK. Wyboru trybu dokonuje się w pasku Tryb za pomocą przycisku plus/minus.

5.2 Ręczny:

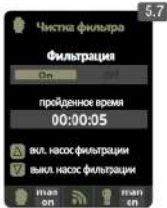
Ręczne włączanie/wyłączanie procesu filtracji. Żadnych innych funkcji pomiaru czasu ani żadnych innych. Pasek stanu wskazuje, czy pompa filtrująca jest WŁĄCZONA. Patrz rozdział Czyszczenie filtra poniżej.



SCHEMAT TRYBU RACJONALNEGO

w „Menu Instalatora” włączona jest opcja użycia czujnika temperatury i/lub ogrzewania.

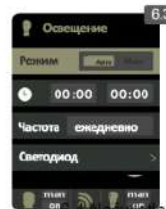
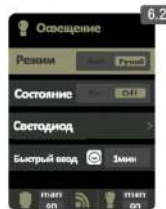
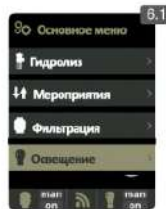
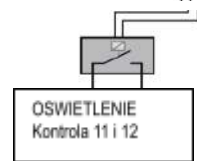
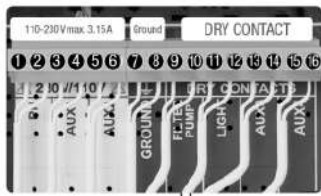
5.5 FILTRACJA/CZYSZCZENIE FILTRA



5.7 Tryb czyszczenia filtra (i czyszczenia basenu za pomocą odkurzacza): Z tego menu (dostępny z dowolnego trybu FILTRACJI) można to łatwo zrobić, przepłukując wstecznie filtr piaskowy. Aktywacja tego menu z dowolnego trybu FILTRACJI (Ręczny, Automatem, Ogrzewanie, Zaawansowany Technologicznie, Racjonalny) spowoduje rozłączenie ogniwa do elektrolizy/hydrolizy. Wtedy wykonaj następujące czynności:

- Wyłącz POMPĘ FILTRUJĄCĄ PUMP OFF za pomocą przycisku plus/minus.
- Ustaw zawór pompy FILTRACJI w pozycji płukania wstecznego.
- Ponownie ustaw pompę FILTRACJI na WŁĄCZ. Sprawdź czas trwania płukania wstecznego na wyświetlaczu zegara. Upewnij się, że filtr został odpowiednio i całkowicie wypłukany.
- Po zakończeniu płukania wstecznego WYŁĄCZ ponownie pompę FILTRACJI i przestaw zawór z powrotem do pozycji filtrowania. Jeśli chcesz, możesz teraz wykonać cykl płukania.
- Wykonaj te same czynności, co w przypadku wstecznego płukania.

6. OŚWIETLENIE



6.1 Oświetlenie

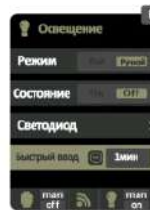
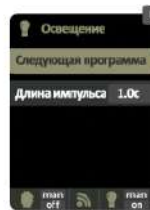
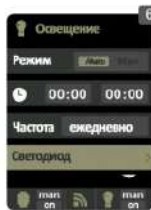
6.2 Tryb ręczny (WL/WYL).

6.3 Tryb automatyczny: Włącz/wyłącz światło zgodnie z wyłącznikiem czasowym. Wyłączniki czasowe można konfigurować z częstotliwością: codziennie; Co 2 dni; Co 3 dni; Co 4 dni; Co 5 dni; tygodniowo; Co 2 tygodnie; Co 3 tygodnie; Co 4 tygodnie.

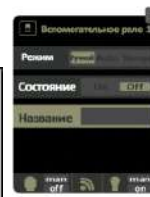
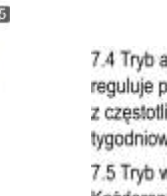
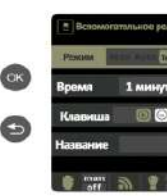
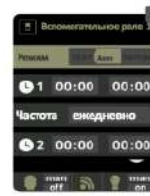
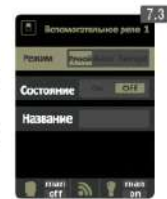
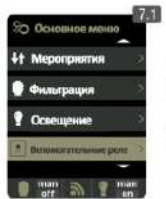
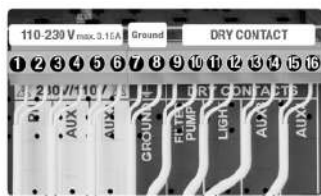
6.4 Instalacja LED: Jeśli basen jest wyposażony w diody LED, używaj tego menu, aby ustawić światła.

6.5 Z tego menu możesz zmienić kolor światła w swoim basenie. Wybierz długość znaku w sekundach w czasie trwania impulsu i kliknij opcję Następny Program, aby zastosować impuls. Zapoznaj się z instrukcją obsługi oświetlenia LED, aby ustawić różne kolory.

6.6 Szybki dostęp: Na ekranie głównym naciśnij „minus”, aby włączyć oświetlenie w wybranym czasie.



7. PRZEKAŹNIKI POMOCNICZE



7.1 Przełączniki pomocnicze

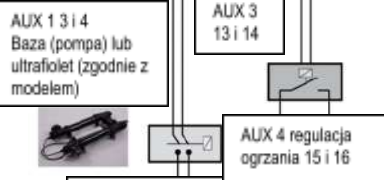
7.2 Można sterować do 4 dodatkowych przełączników pomocniczych (właściwości wody, fontanny, automatyczne systemy nawadniające, wbudowane systemy czyszczenia, pompy powietrza do spa basenów, oświetlenie ogrodowe itp.). To menu pokazuje przełączniki, które są nadal dostępne w urządzeniu i umożliwiają konfigurację.

7.3 Tryb ręczny (WL/WYL).

7.4 Tryb automatyczny: WL/WYL, zgodnie z wyłącznikiem czasowym, który reguluje początek i koniec programu. Wyłączniki czasowe można konfigurować z częstotliwością: codziennie; Co 2 dni; Co 3 dni; Co 4 dni; Co 5 dni; tygodniowo; Co 2 tygodnie; Co 3 tygodnie; Co 4 tygodnie.

7.5 Tryb wyłącznika czasowego: czas pracy jest programowany w minutach. Każdorazowe naciśnięcie przycisku na płycie czołowej w stosunku do przełącznika rozpocznie programowanie czasu. Ta funkcja jest zalecana w przypadku synchronizacji pompy powietrza w spa basenie.

7.6 Zmiana nazwy przełącznika: Możesz zmienić nazwę każdego przełącznika pomocniczego, aby dopasować go do zamierzonego zastosowania. Naciśnięcie przycisku plus/minus, pojawi się wyskakująca klawiatura. Przewijaj w górę/w dół za pomocą przycisku góra/dół i od lewej do prawej za pomocą przycisku plus/minus. Naciśnij OK, aby wybrać literę.



Te przełączniki pomocnicze są skonfigurowane domyślnie. Jeśli chcesz ponownie przypisać przełącznik do innych urządzeń, musisz wejść do "Menu serwisowego". Skontaktuj się z autoryzowanym instalatorem.

8. USTAWIENIA SYSTEMU



8.3 Ustaw żądany język.
8.5 Ustawienie dnia i aktualnej godziny.
8.7 Ustawienia natężenia oświetlenia wyświetlacza (0-100%) i programowanie czasu jego włączenia/wyłączenia.

8.9 Dźwięk: Programowanie systemu do generowania dźwięku dla funkcji: Klawiatura (klawisze); Uwagi (wyskakujące komunikaty); Alarmy (alarm roboczy); FILTROWANIE (rozpoczęcie filtrowania).
8.11 Hasło: Umożliwia ochronę dostępu do menu użytkownika poprzez włączenie hasła. Aby wprowadzić hasło, naciśnij kombinację 5 klawiszy, a system zapamięta. Jeśli zapomnisz hasła, istnieje „hasło uniwersalne”. Zapytaj swojego instalatora/dostawcę.

8.12 Zegar ogniw: System zapamiętuje czas działania różnych modułów.

8.14 Informacje systemowe: informacje o aktualnej wersji oprogramowania wyświetlacza TFT i zasilania. Pokazuje również ID węzeł, który jest wymagany dla konfiguracji WIFI połączenia systemowego.

8.1. USTAWIENIA WIFI



Gdy moduł WIFI jest podłączony do sieci i obie kontrolki są włączone, kliknij na www.vistapool.es. Wejdź w opcję Log i wprowadź wszystkie wymagane dane. Węzeł urządzenia możesz znaleźć na swoim urządzeniu (patrz rozdział 8. Ustawienia systemowe - ekrany 8.13 i 8.14). Po zakończeniu procesu będziesz mieć pełną kontrolę nad swoim basenem, mając możliwość zmiany parametrów, takich jak Wartości określone, godziny FILTRACJI i włączania/wyłączania dowolnych przekaźników pomocniczych.

8.15 Internet: Po podłączeniu modułu WIFI uruchom ponownie urządzenie. Opcja Internet pojawi się w menu Ustawienia.
8.16 WIFI: Wybierz WIFI, aby wyszukać dostępne sieci, które mogą być dostępne dla modułu. Wyszukiwanie zostanie wykonane automatycznie. Wybierz żądaną sieć dostępną dla modułu WIFI.
8.17 Wprowadź hasło na wyskakującej klawiaturze. Przewijaj w górę i w dół za pomocą przycisku góra/dół i od lewej do prawej za pomocą przycisku plus/minus. Naciśnij OK, aby wybrać literę.
8.18 Wybierz AP: Wpisz ręcznie nazwę i hasło wybranej sieci.
8.19 Konfiguracja: Aby uzyskać bardziej szczegółową konfigurację, wejdź do tego menu lub skontaktuj się z instalatorem.
8.20 Status: Sprawdź status połączenia.
8.21 Połączenie testowe: Sprawdź, czy połączenie się powiodło.

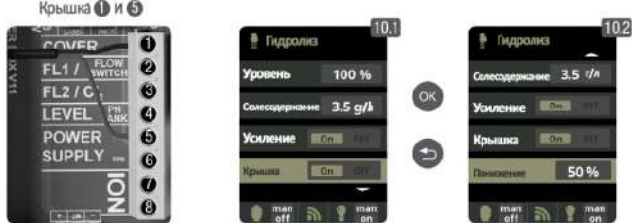
9. ZAWARTOŚĆ SOLI

10 POKRYWA

Pokrywa 1 i 5



9.1 Zawartość soli: Urządzenie pokazuje pomiar soli w wodzie w g/l, a także datę i temperaturę wody ostatniego odczytu.



10.1 Pokrywa: Połączenie automatycznej pokrywy.
10.2 Procentowa redukcja produkcji chloru, gdy pokrywa basenu jest zamknięta. Przy zamkniętej pokrywie nie ma potrzeby, aby system działał na 100%. Dzięki temu parametrowi system reguluje optymalną ilość wytwarzania chloru.

9.2 Aby potwierdzić ten pomiar, naciśnij OK na Zawartość soli w menu Elektroliza/Hydroliza (proces trwa od 2 do 5 minut – wyświetlacz 9.4). Pomiar systemowy można dostosować za pomocą zewnętrznego pomiaru soli (wyświetlacz 9.5).

9.3 Jeśli nie masz czujnika temperatury, wprowadź wartość ręcznie, aby uzyskać większą dokładność. Na krytykę wpływa wiele czynników, takich jak temperatura wody czy pH. Pamiętaj, aby dokonywać korekt co 2-3 miesiące.

* Uwaga: Opcja istnieje tylko w niektórych modelach.

11. PRZELĄCZNIK PRZEPIŁYWU

Arbitralny przelącznik przepływu
Mechaniczny wyłącznik awaryjny. Zatrzymuje hydrolizę/elektrolizę i pompę dozującą w przypadku braku przepływu wody.

Przelącznik przepływu FL1 2 i 5

Do systemu można dodać zewnętrzny przelącznik przepływu. Podłącz, jak pokazano na rysunku i skontaktuj się z instalatorem w celu aktywacji. Ogniwo tytanowe zawiera czujnik przepływu gazu, można połączyć oba dla lepszej kontroli.

12. CZUJNIK POZIOMU (POJEMNOŚĆ)

Zmień poziom TANK 4 i 5

Podłącz czujnik poziomu do urządzenia, aby zawsze monitorować dostępną objętość w zbiornikach odczynników chemicznych, które zwykle używa twój system. Skontaktuj się z instalatorem/dostawcą, aby aktywować czujnik. W ten sposób możesz zapewnić, że w pompach dozujących nigdy nie zabraknie produktu lub próżni, co pozwoli uniknąć ewentualnych uszkodzeń

13. POMPA O ZMIENNEJ PRĘDKOŚCI

110-230 V maks. 3,15 A Ziemia SUCHY KONTAKT

Pompa filtrująca Filtracja 9 i 10

Pompa o zmiennej prędkości 1 wolny 2 średni 3 szybki 4 zwykły

13.1 Pompa o zmiennej prędkości: Aby zainstalować pompę o zmiennej prędkości, skontaktuj się z instalatorem.
13.2-13.6 Po podłączeniu pompy można indywidualnie przypisać inną prędkość do każdego okresu FILTRACJI

13.7 Czyszczenie filtra: Aby wyczyścić filtr za pomocą pompy o zmiennej prędkości, należy użyć największej prędkości.