

NÁVOD NA PREVÁDZKU BAZÉNA

Tento dokument obsahuje stručný návod na prevádzku bazéna s popisom funkcií a odporúčania. Nájdete tu podrobný popis nasledovných komponentov a funkcií:

1. TÝŽDENNÝ PROGRAMOVATEĽNÝ ELEKTRONICKÝ ČASOVAČ.....	2
2 VYSÁVANIE BAZÉNA	3
3 NASTAVENIE A ČISTENIE FILTRÁCIE.....	4
4 ZAZIMOVANIE.....	5
5 NASTAVENIE TEPELNÉHO ČERPADLA	6
6 NASTAVENIE PH.....	8
7 NASTAVENIE CHLÓRU.....	9
8 SOLINÁTOR AUSSIE.....	9
9 MICRODOS DUAL – AUTOMATICKÝ DÁVKOVAČ	13
10 EVO Basic – solinátor.....	14
11 EVO Touch – solinátor	15

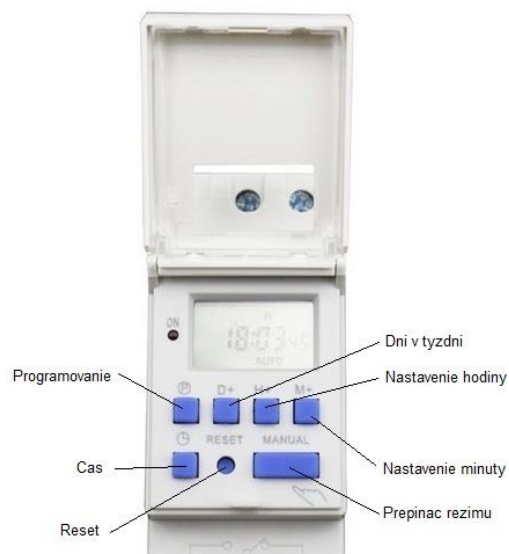
Pri nesprávnom postupu stavebných a betonárskych prác a nedodržaní technických podmienok naša firma neručí za poškodenia vzniknuté na konštrukcii bazéna alebo príslušnej technológii.

1. TÝŽDENNÝ PROGRAMOVATEĽNÝ ELEKTRONICKÝ ČASOVAČ

1.1 POPIS ČASOVAČA

Časovač (spínacie hodiny) ma nasledovné tlačidlá:

- Tlačidlo na programovanie
- Tlačidlo na zobrazenie času / hodín
- Tlačidlo Reset
- Tlačidlo na nastavenie dní v týždni
- Tlačidlo na nastavenie hodín
- Tlačidlo na nastavenie minút
- Tlačidlo na zmenu režimu



1.2 PREVÁDZKOVÉ POKYNY A PROGRAMOVANIE:

1. Pripojte časovač do elektrickej siete a nechajte batériu dobiť. Keď je batéria úplne nabitá, stlačte tlačidlo reset. Spínač časovača je v továrni nastavený na 24h režim
2. Programovanie: Programovanie krokových tlačidiel
 1. Stlačte P (Programovanie) a nastavte 1 ON (program číslo 1 zapnutie)
 2. Stlačte D + a nastavte deň/dni v týždni (ak chcete rovnaké nastavenia každý deň počas týždňa tak nemusíte stlačiť toto tlačidlo)
 3. Stlačte H + / M + a nastavte hodiny a minúty kedy sa má čerpadlo zapnúť
 4. Stlačte tlačidlo P a nastavte 1 OFF (Program číslo 1 vypnutie)
 5. Stlačte tlačidlo D + a vyberte deň/dni v týždni (ak chcete rovnaké nastavenia každý deň počas týždňa tak nemusíte stlačiť toto tlačidlo)
 6. Stlačte H + / M + a nastavte hodiny a minúty kedy sa má čerpadlo vypnúť
 7. Opakovať krok 2-6 Nastavenie 2-16 programov zapnutia / vypnutia
 8. Stlačte tlačidlo "hodiny"

1.3 ODPORÚČANÉ NASTAVENIE

- Pre mesiace Jún až August nastaviť časovač program 1 nasledovne
 - Každý deň v týždni od 8:00 do 12:00
- Pre mesiace Apríl, Máj, September, Október nastaviť časovač program 1 nasledovne
 - Každý deň v týždni od 8:00 do 10:00

1.4 PREPÍNANIE REŽIMOV

Prevádzkový režim sa prepína pomocou tlačidla „Manual“ a ma 4 pozície:

1. AUTO ON – znamená, že v čase keď ste nastavili tento režim chcete aby čerpadlo bolo zapnuté až do najbližšieho naprogramovanom času vypnutia (napríklad program 1 OFF)
2. AUTO OFF - znamená, že v čase keď ste nastavili tento režim chcete aby čerpadlo bolo vypnuté až do najbližšieho naprogramovanom času zapnutia (napríklad program 1 ON)
3. ON – čerpadlo beží nepretržite
4. OFF – čerpadlo je vypnuté

Hodiny by mali byť nastavené na AUTO OFF keď chceme pravidelné zapínanie čerpadla.

2 VYSÁVANIE BAZÉNA

Vysávať bazén môžeme nastaviť tak aby povysávaná špina zostala vo filtrácii alebo ihneď išla do odpadu/kanalizácie.

1. Ponoríť hlavicu ručného vysávača do bazéna
2. Zavodniť hadicu a strčiť druhý koniec hadice do skimera
3. Nastaviť 6 cestný ventil na
 - a. Filter - Vysávanie bude špinu ukladať do filtrácie
 - b. Waste - Vysávanie bude špinu púšťať do kanalizácie
4. Na spínacích hodinách nastaviť režim ON a povysávať bazén
5. Po skončení vysávania nastaviť spínacie hodiny na režim AUTO OFF

3 NASTAVENIE A ČISTENIE FILTRÁCIE

Pre filtrácie 8m³ a vyššie sa používa 6-cestný ventil, ktorý ma nasledovné polohy:

- Filter (Filtrácia) – štandardné nastavenie filtrácie na čistenie bazéna
- Backwash (Preplach) – prepláchnutie filtrácie / vyčistenie filtrácie
- Rinse (Výplach) – výplach piesku / usadenie piesku vo filtračnej nádobe
- Waste (Odpad) – voda ide ihneď do odpadu/kanalizácie
- Recirculation (cirkulácia) – voda nejde do filtračnej nádoby ale ihneď do bazéna
- Winter (Zimný režim) – nastavenie počas zimy
- Closed (Zatvorené) – uzatvorenie filtračnej nádoby

Pre filtrácie pod 8m³ sa používa 4-cestný ventil, ktorý ma menej polôh nastavení

3.1 PREPLACH FILTRÁCIE / VYČISTENIE FILTRÁCIE

1. Zastaviť čerpadlo (nastaviť režim OFF na časovači)
2. Nastaviť hlavicu filtrácie do polohy Backwash (Preplach), otvoriť ventil do odpadu / kanalizácie
3. Spustiť čerpadlo (nastaviť režim ON na časovači)
4. Sledovať sklenený otvor pri rúre do odpadu. Ak už tečie čistá voda zastaviť čerpadlo (nastaviť režim OFF na časovači)
5. Nastaviť hlavicu filtrácie do polohy Rinse (Výplach) nechať otvorený ventil do odpadu / kanalizácie
6. Spustiť čerpadlo (nastaviť režim ON na časovači) a počkať 15 sekúnd
7. Zastaviť čerpadlo (nastaviť režim OFF na časovači)
8. Nastaviť hlavicu filtrácie do polohy Filter (Filtrácia), zatvoriť ventil do odpadu / kanalizácie
9. Nastaviť spínacie hodiny na režim AUTO OFF

Vysávať bazén môžeme nastaviť tak aby povysávaná špina zostala vo filtrácii alebo ihneď išla do odpadu/kanalizácie.

4 ZAZIMOVANIE

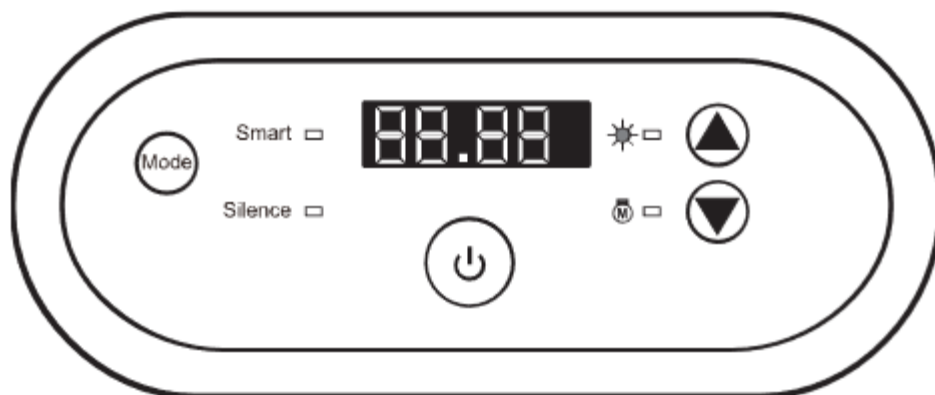
Pred príchodom zimy a prvých mrazov je potrebné zazimovať bazén. Nasledovný zoznam obsahuje všetky potrebné úkony spojené so zazimovaním bazéna





1. Odstrániť hrubé nečistoty z bazéna, schodov, filtrácie a podobne. Organické znečistenie ako listy, konáre a podobne sa budú počas zimy rozkladať
2. Vypustiť vodu z čerpadiel - na spodnej časti čerpadla pri koši na hrubé nečistoty je poistný ventil na vypustenie zvyšnej vody z čerpadla
3. Vypustiť vodu z filtrácie v prípade, že máme filtráciu umiestnenú na zemou
4. Vyčistiť skimmer – odstrániť hrubé nečistoty
5. Odčerpať vodu z bazéna pod trysky alebo pod proti prúd ale tak aby vodná hladina neprechádzala cez svetlo v bazéne.
6. Vybrať rebrík z bazéna
7. Ak máme čerpadlá nad zemou a nie v šachte tak odmontovať a uložiť na suché miesto
8. Ventil na filtrácii nastaviť na Open (otvorené) alebo Winter (zima)
9. Vypustiť vodu zo solárnych panelov
10. Vysať vodu z trubiek – vysať vodu z trysiek, skimmra a iných hadíc a trubiek ktoré by počas zimy mohli zamrznúť. Tento krok je veľmi dôležitý pre správne zazimovanie.
11. Vypnúť všetky ističe v poistkovej skrinke
12. Odmontovať solinátor a uložiť na suché miesto
13. Odmontovať UV lampu – vybrať a uložiť na suché miesto žiarič
14. Odmontovať sondy z automatického dávkovača alebo solinátora. Koniec sondy vložiť do vody tak aby počas celej zimy boli sondy vo vode. Nesmie prísť k vysušeniu sondy počas zimy.
15. Naliať do vody zimnú chémiu podľa objemu vody v bazéne
16. Na vodnú hladinu rozložiť dilatačné plaváky
17. Zakryť hladinu vody zimnou plachtou alebo zatiahnuť a zaistiť zastrešenie

18. Zakryť tepelné čerpadlo zimnou plachtou

5 NASTAVENIE TEPELNÉHO ČERPADLA

5.1 NASTAVENIE TEPELNÉHO ČERPADLA





1. Po zapnutí tepelného čerpadla sa rozsvieti ovládací panel.
2. Tepelné čerpadlo po naštartovaní je v režime Smart. Pre zmenu režimu stlačte tlačidlo 
3. Pomocou šípok   si nastavíte požadovanú teplotu vody od 18 ° C do 35 ° C
4. Za 3 minúty od zapnutia tepelného čerpadla sa spustí ventilátor. Za ďalších 30 sekúnd sa spustí kompresor
5. Počas ohrevu svieti nasledovná ikona 

5.2 PREVÁDZKOVÝ REŽIM TEPELNÉHO ČERPADLA

Režim	Odporúčanie	Výhody
Smart	Počas dňa	Výkon : od 25% - do 100% Inteligentné ovládanie ohrevu Rýchly ohrev
Silence	V noci	Výkon : od 25% - do 80% Úroveň hluku o 3dB nižšia ako pri režime Smart

5.3 NÚTENÉ ROZMRAZOVANIE

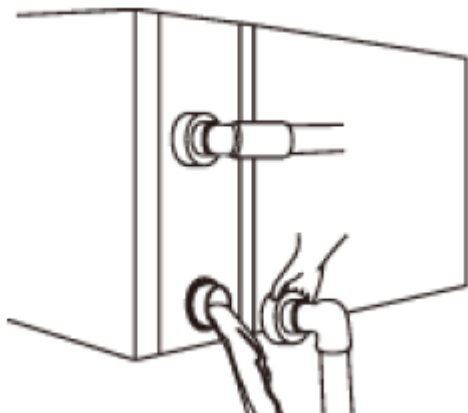
V prípade potreby rozmrazenia tepelného čerpadla môžete použiť nasledovný postup na nútené rozmrazenie

1. Tepelné čerpadlo musí bežať minimálne 10 minút
2. Zatlačte zároveň počas 5 sekúnd tlačidlá  a  a vyvoláte nútené rozmrazenie
3. Najbližšie nútené rozmrazenie je možné vykonať po 30 minútach prevádzky

5.4 ZAZIMOVANIE TEPELNÉHO ČERPADLA





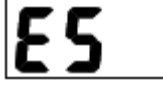
Pred príchodom zimy a prvých mrazov je potrebné tepelné čerpadlo zazimovať. V prípade, že tepelné čerpadlo nezazimujete hrozí poškodenie tepelného čerpadla.

1. Tepelné čerpadlo odpojte z elektrickej siete alebo vypnite istič
2. Opatrne odskrutkujte spodný hollander a nechajte vytiecť zvyšnú vodu



3. Do otvoru vložte záslepu alebo iným spôsobom zaslepte otvor aby sa počas zimy nemohli do priestoru rúry tepelného čerpadla vniknúť chrobáky alebo iné nečistoty
4. Odskrutkovaný koniec hollandera tiež zaslepte aby sa ani do rúry nedostala špina alebo iné živé organizmy
5. Zakryte tepelné čerpadlo zimnou plachtou

5.5 CHYBOVÉ HLÁSENIA TEPELNÉHO ČERPADLA

Kód	Popis
	Voda nepreteká
	Ochrana proti zamrznutiu
	Mimo prevádzkový rozsah
	Nedostatočný prietok vody alebo upchaté tepelné čerpadlo
	Nedostatočný výkon

5.6 Doporučená teplota

Pre plastové aj laminátové a keramické bazény nedoporučujeme zohrievať vodu nad 32 stupňov Celzia nakoľko môže viesť k trvalému poškodeniu bazéna

6 NASTAVENIE PH

Správne hodnoty PH v bazéne by sa mali pohybovať medzi **6,9 až 7,4**.

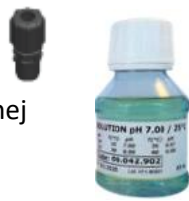
6.1 Microdos MP2-PH – PH dávkovač

Pre správne meranie a nastavenie PH v bazéne je potrebné sondu kalibrovať. Kalibrácia by mala byť vykonaná 2x do roka (aspoň 1x na začiatku sezóny).

PH dávkovač ukazuje aktuálne nameranú hodnotu PH (zelené diódy) a v prípade, že je PH mimo tento rozsah nahor alebo dole tak bliká červená dióda



Kalibrovanie PH dávkovača

- Zastaviť čerpadlo (napr. vytiahnuť zo zásuvky) ale PH dávkovač nechať pod prúdom aby bolo možné so zariadením pracovať
 - Uzatvoriť ventil pred čerpadlom (ventil zo skimmru a spodného nasávania)
 - Uzatvoriť ventil do trysiek
 - Vyšraubovať vrchný kryt do ktorého je sonda zapichnutá
 - Opatrne vytiahnuť sondu a vložiť do kalibračnej tekutiny označenej PH 7.0
- 
- Na zariadení po dobu 5 sekúnd zatlačiť tlačidlo CAL a počkať 1 minútu
 - Po 1 minúte vložiť sondu opatrne späť do držáka sondy a zašraubovať vrch aby sonda tesnila
 - Po tomto úkone je možné celý systém znova spustiť

UPOZORNENIE!

Majitelia laminátových a keramických bazénov by mali dbať na hodnotu PH dôkladnejšie nakoľko povrchová úprava týchto bazénov je veľmi citlivá na správnu hodnotu PH. Je nevyhnutne držať hladinu PH v rozpätí týchto hodnôt.

7 NASTAVENIE CHLÓRU

Správne hodnoty Chlóru (RX alebo MV) v bazéne by sa mali pohybovať medzi

- 3 až 5g na liter vody čo je 690 – 720 Mv jednotiek

UPOZORNENIE!

Nedoporučujeme prekračovať hodnoty chlóru v bazéna po dlhšiu dobu (viac ako 3 dni) nakoľko môže prísť k trvalému poškodeniu povrchu bazéna vplyvom chlóru. V prípade, že bolo potrebné použiť Chloršok tak doporučujeme intenzívne filtrovanie a po 2 dňoch po aplikovaní Chlór Šoku aplikovať prípravok na odstránenie nadbytočného chlóru.



8 SOLINÁTOR AUSSIE

Solinátor AUSSIE vyrába zo slanej vody elektrolýzou chlór potrebný pre správnu údržbu bazéna. Na obrazovke je vidieť aktuálny pomer soli v bazéne (zasolenie vody by nemalo byť menej ako 15%) a výkon solinátora by sa počas kúpackej sezóny mal pohybovať okolo 60-80% z celkového výkonu. Aktuálny stav chlóru v bazéne meriame pomocou testerov a k tomu prispôbujeme výkon solinátora.

OVLÁDACIE PRVKY



Zapnúť / Vypnúť



Tlačidlom MENU sa dostaneme do hlavného menu alebo pre výstup z hlavného alebo podmenu



Potvrdenie nastavenia



Stlačte pre výber z rôznych režimov

- ON (vhodné pre prevádzku bazéna)
- Časovač
- Super chlórovanie
- SPA
- Preplachovanie



Tlačidlo na meranie soli v bazéne

Tlačidlom - Šípka nahor- sa navigujete medzi jednotlivými menu, meniť nastavenia a zvyšovať dávkovanie chlóru

Tlačidlom- Šípka nadol- sa navigujete medzi jednotlivými menu, meniť nastavenia a znižovať dávkovanie chlóru

MENU

Stlačením tlačidla MENU vstúpite do zoznamu v hlavnom menu, so šípkou nahor a šípkou nadol si prezeráte zoznam hlavného menu a po stlačení tlačidla ENTER vstúpite do vybranej funkcie, ktorú chcete nastaviť. Ak znova stlačíte tlačidlo MENU, vystúpite z podmenu.

PODMENU

Hodiny	S tlačidlom šípka nahor a šípka nadol zapíšete čas (0-24 hodín)
Dávkovanie chlóru	S tlačidlom šípka nahor a šípka nadol zapíšete dávkovanie chlóru (nastavenie výkonu solinátora)
Časovač	S tlačidlom šípka nahor a šípka nadol vedte kurzor na jednotlivé bloky, kedy chcete uviesť do prevádzky chlorátor, následne stlačte tlačidlo ENTER pre vyplnenie bloku. Vyplnené bloky sú zapnuté, prázdne bloky sú vypnuté.
Ochrana čerpadla	S tlačidlom šípka nahor a šípka nadol nastavte čas od 3 do 10 minút alebo vypnite túto funkciu. Ochrana čerpadla je aktívna, ak nepreteká voda cez bunku
Čistenie bunky	S tlačidlom šípka nahor a šípka nadol zmeňte čas potrebný na výmenu medzi jednotlivými bunkami. Menej času znamená odstránenie vyššieho výskytu vápnika z bazéna, ktorý obsahuje vysoký podiel vápnika. Dlhší čas nastavte pri takom bazéne, ktorý nemá problémy s obsahom kalcia.
Jas	Ak má displej príliš vysoký jas v porovnaní s prostredím, s tlačidlom šípka nahor a šípka nadol je možné znížiť zadné osvetlenie displeja.
Kontrast	S tlačidlom šípka nahor a šípka nadol si môžete nastaviť ostrosť displeja.
Systémové info	Total Hrs= celá prevádzka riadiaceho modulu Cell Hrs= celá prevádzka bunky Polarity= smer prúdenia elektrickej energie Unit size= Rozmer chlorátora

PREVÁDZKOVÝ REŽIM

Stlačením tlačidla MODE (Prevádzkový režim) si môžete vybrať medzi jednotlivými nastaveniami režimu

solinátora. Sú to nasledovné prevádzkové režimy:

ON (zapnutie)	Zapnuté / Nepretržitá prevádzka
TIMER (Časovač)	Solinátor a čerpadlo bude v prevádzke LEN v tých časových intervaloch, ktoré ste udali v nastaveniach časovaču
SUPERCHLÓROVANIE	Solinátor a čerpadlo bude v prevádzke len počas doby 24 hodín, následne sa zapne späť na prevádzku nastavenú časovačom
SPA (KÚPEĽ)	Solinátor bude v prevádzke s 10 % výkonom a so zapnutým čerpadlom. POZOR: Tento režim znamená nepretržitú prevádzku Solinátora až po dobu, kým manuálne nezapnete späť Solinátor na režim nastavený časovačom
Preplachovanie	Preplachovanie

SOL'

Odporúčaná koncentrácia soli

K chloridu sodného	3500 - 7000 PPM
K minerálnej soli/ soli chloridu horečnatého	3500 - 4000 PPM

Pri zapnutom čerpadle filtrácie je možné zmerať obsah soli vo vode stlačením tlačidla SALT. Solinátor nevie zmerať hladinu soli pod 2000 ppm; nameraná hladina soli nad 8000 ppm nebude celkom presná.

UPOZORNENIE!

Meranie soli slúži len na informatívne účely, nakoľko je viac faktorov, ktoré ovplyvňujú výsledok. Pre presnejšie meranie je potrebné odobrať vzorku vody z bazéna a spraviť rozbor na pracovisku bazénovej služby, prípadne dať spraviť meranie odborníkom bazénovej služby.

8.1 NASTAVENIE SOLINÁTORA

Výkon solinátora nastavujeme podľa toho či sa kúpeme v bazéne alebo už nie. Počas kúpacej sezóny nastavujeme výkon solinátora okolo v rozpätí 60-80% z celkového výkonu. Mimo kúpaciu sezónu nastavíme solinátor na výkon 30-50%. Aktuálny stav chlóru v bazéne meriame pomocou testerov a k tomu prispôsobujeme výkon solinátora. Dbáme na to aby voda v bazéne nebola prechlórovaná

nakoľko nadmerný chlór môže poškodiť bazén a farbu bazénového telesa.

- Stlačte tlačidlo MENU
- Šípkami vyberte možnosť - Dávkovanie chlóru
- Šípkami upravte výkon solinátora a potvrdte výber tlačidlom ENTER a stlačte MENU

9 MICRODOS DUAL – AUTOMATICKÝ DÁVKOVAČ



Microdos DUAL PH/RX je automatický dávkovač PH (PH mínus / Kyselina sírová) a RX – (Chlóru / Chlórnan sodný). Zariadenie sa skladá z 2 sond, ktoré zisťujú stav vody a zariadenie na základe týchto hodnôt dávkuje patričné množstvo chémie do bazéna. Zariadenie má nadefinované cieľové hodnoty ktoré má udržiavať.

Nastavenie hodnôt

Pre PH (PH mínus / Kyselina sírová)

- Stlačiť CAL a tlačidlami + / - prejdite do nastavenia Operation PH a stlačte CAL
- Prejdite do nastavenia PH Operation Type
- Prejdite do nastavenia Type PH Manual
- Prejdite do nastavenia Setpoint PH a nastavte 7.2
- Stlačte CAL

Pre RX (Chlóru / Chlórnan sodný)

- Stlačte CAL a tlačidlami + / - prejdite do nastavenia Operation RX a stlačte CAL
- Prejdite do nastavenia RX Operation Type
- Prejdite do nastavenia Type RX Manual
- Prejdite do nastavenia Setpoint RX a nastavte 720 (v kúpacej sezóne a 680 mimo kúpaciu sezónu)
- Stlačte CAL

Kalibrovanie sondy

Pre PH (PH mínus / Kyselina sírová)

- Zastaviť čerpadlo (napr. vytiahnuť zo zásuvky) ale Microdos Dual dávkovač nechať pod prúdom aby bolo možné so zariadením pracovať
- Uzatvoriť ventil pred čerpadlom (ventil zo skimmru a spodného nasávania)
- Uzatvoriť ventil do trysiek
- Vyšraubovať vrchný kryt do ktorého je sonda zapichnutá
- Opatrne vytiahnuť sondu a vložiť do kalibračnej tekutiny označenej PH 7.0
- Stlačte CAL a tlačidlami + / - prejdite do nastavenia Operation PH a stlačte CAL
- Prejdite do nastavenia PH Operation Type
- Prejdite do nastavenia PH Electrode Calibration
- Prejdite do nastavenia PH Electrode Calibration – Offset a nastavte offset na 7.0PH
- Stlačte CAL a počkajte 15 sekúnd
- Sondu vyberte a opláchnite jej koniec v čistej vode a postup opakujte ale v nastavení PH Electrode Calibration vyberte možnosť Gain a nastavte hodnotu na 9.0 a nakalibrujte sondu
- Po skončení kalibrácie nastavenie uložte a sondu opatrne zasuňte do držiaka a kryt zašraubujte.



Pre RX (Chlóru / Chlórnan sodný)

- Zastaviť čerpadlo (napr. vytiahnuť zo zásuvky) ale Microdos Dual dávkovač nechať pod prúdom aby bolo možné so zariadením pracovať
- Uzatvoriť ventil pred čerpadlom (ventil zo skimmru a spodného nasávania)
- Uzatvoriť ventil do trysiek
- Vyšraubovať vrchný kryt do ktorého je sonda zapichnutá
- Opatrne vytiahnuť sondu a vložiť do kalibračnej tekutiny označenej 650 mV
- Stlačte CAL a tlačidlami + / - prejdite do nastavenia Operation RX a stlačte CAL
- Prejdite do nastavenia RX Operation Type
- Prejdite do nastavenia RX Electrode Calibration
- Prejdite do nastavenia PH Electrode Calibration – Offset a nastavte offset na 650mV
- Stlačte CAL a počkajte 15 sekúnd



10 EVO Basic – solinátor



EVO BASIC

Jednotka EVO Basic Vám umožní udržiavať vodu v bazéne čistú a krištáľovo priehľadnú. Systém úpravy slanej vody pre bazény vyrába plynný chlór priamo v inštalovanom zariadení pomocou elektrolýzy slanej

vody. Tým vzniká "voľný, aktívny chlór" (kyselina chlórna, HClO), ktorý je silne baktericídny.

Základný display

CL - výkon solinátora
ORP - nameraná hodnota chlóru a nastavenie režimu
PH - nameraná hodnota PH
Menu - vstup do nastavenia



```
Cl: 0% 0.0V 19°C
ORP: 705mV Manual
PH: 7.0 Relay OFF
→Menu 12:12
```

Nastavenie PH

- Prejsť do MENU
- Prejsť do PH
- Nastaviť PH- (nie PH+) a nastaviť na hodnotu 7.2

Nastavenie Chlóru

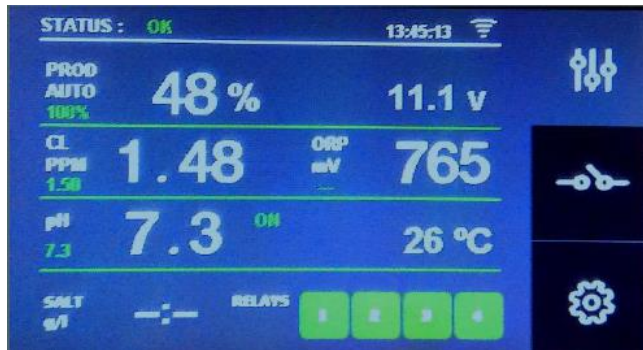
- Prejsť do MENU
- Prejsť do nastavení chlóru
- Zadať hodnotu 700mv

11 EVO Touch – solinátor



Jednotka EVO Touch Vám umožní udržiavať vodu v bazéne čistú a krištáľovo priehľadnú. Systém úpravy slanej vody pre bazény vyrába plynný chlór priamo v inštalovanom zariadení pomocou elektrolýzy slanej vody. Tým vzniká "voľný, aktívny chlór" (kyselina chlórna, HClO), ktorý je silne baktericídny.

Základný display



STATUS – OK (všetko je v poriadku); Málo soli – treba dosypať soľ do bazéna
PROD AUTO – ponechať nastavenie na 100%
ORP – Ideálna hodnota okolo 700
PH - nameraná hodnota PH; v zelenom políčku požadovaná hodnota
Ostatné časti hlavnej obrazovky nie sú dôležité

Nastavenie PH

- Kliknúť na políčko PH
- PH SET POINT nastaviť od 7.0 do 7.4 ; ideálne 7.2
- Kliknúť na EXIT
- Kliknúť na ozubené koliesko
- Kliknúť na MORE
- Nastaviť PH MODE na PH-
- Kliknúť na EXIT

Nastavenie Chlóru

- Kliknúť na políčko ORP
- ORP SET POINT nastaviť na 700
- Kliknúť na EXIT

Nastavenie produkcie chlóru

- Kliknúť na PROD AUTO
- Nastaviť 100%
- Kliknúť v CONTROL MODE na AUTO
- CONTROLMASTER ponechať na ORP
- Kliknúť na CL+ORP a nastaviť OFF

Nastavenie všeobecné

- Kliknúť na ozubené koliesko
- Nastaviť FLOW CONTROL na OFF
- Kliknúť na EXIT