Instalace řídící jednotky ICO SMART CORE

Zde je návod, jak velmi jednoduše nainstalovat řídící jednotku ICO SMART CORE podle následujících kroků.



Obsah balení ICO Smart Core

- ICO Smart Core
- kompletní kalibrační sada (pH7, pH4, ORP, KCl roztok pro uskladnění)
- ochranný sáček (uschovejte si jej pro zazimování zařízení ICO)
- QR kód s číslem UUID vašeho ICO (v balení)
- přístupová karta k webové stránce s nápovědou



6 kroků k nastavení nového ICO

Kliknutím na obrázek níže se podívejte na video.



K provedení těchto kroků budete potřebovat chytrý telefon. Aplikace ICO musí být již nainstalována

1. krok : Nahrad'te staré ICO

- Vyjměte zařízení ICO určené k výměně z vody a osušte jej měkkým hadříkem
- Pomocí malého nástroje, který je součástí balení ICO Pool a ICO Spa, sejměte horní kryt (obrázek 1) a dílčí kryt (obrázek 2)
- Vypněte ICO:
 - ICO V1: stisknutím tlačítka OFF vypněte zařízení.
 - ICO V2: Připojte kabel USB k portu USB a zapojte do elektrické sítě. Kabel z portu USB vytáhněte za méně než 5 sekund. Po vypnutí zařízení LED dioda jednou červeně zabliká.
- V případě potřeby očistěte kryt a podkryt, těsnění a drážku těsnění čistou vodou a měkkým hadříkem.
- Otevřete kryt senzoru na zařízení ICO (obrázek 3), abyste získali přístup k senzorům.
- Vyjměte tři senzory (Obrázek 4)
- Kryt, podkryt a víko odložte stranou budete je potřebovat v dalším kroku.

ICO Pool / ICO Spa

Krok 2: Sestavení řídící jednotky ICO Smart Core

- Vyjměte nové jádro ICO Smart Core z balení.
- Umístěte tři senzory do ICO Smart Core a zkontrolujte, zda jsou zajištěny pomocí piktogramů.

Krok 3: Nastavení zařízení ICO v aplikaci

Odpojte své staré zařízení ICO

- Otevřete aplikaci.
- Kliknutím na prostřední tlačítko v dolní části hlavní obrazovky se dostanete do nastavení.
- Klikněte na sekci "My ICO" (Moje ICO).
- V dolní části stránky klikněte na "Remove my ICO" (Odstranit moje ICO).

| Settings | | < | My ICO | |
|-----------------------|-------------------|---|-------------------------------|---|
| My pool / spa | Ħ | | Serial number W12344567890 | Ð |
| Chemicals & Equipment | 8 | | UUID 26T34956723520003435U | þ |
| Target values | -0 | | Firmware version 1.8 | |
| Му ІСО | $\overline{\Box}$ | | Hardware version RevB1 | |
| | | | , Remove my ICO | |
| | | | / | |
| | | • | | |

Připojte své nové ICO

- V aplikaci klikněte na "Identify my ICO" (Identifikuj mé ICO)
 Naskenujte QR kód, který najdete uvnitř balení ICO Smart Core

| × | Identify my ICO |
|---------------|-------------------------------|
| | |
| [| Scan my QR code |
| ١ | Where can I find my QR code ? |
| | Or |
| Type my U | UID below: |
| UUID | |
| | |
| | |
| | |
| | |

Krok 4: Regenerace senzorů pH a ORP

Sáček se skladovacím KCI roztokem umožňuje regeneraci senzorů pH a ORP. Tento krok je důležitý pro optimalizaci spolehlivosti měření.

- Senzory pH (modrý senzor) a ORP (žlutý/oranžový senzor) opláchněte minerální vodou.
- Do černých zátek nalijte několik kapek skladovacího KCl roztoku, aby se malé žluté houbičky uvnitř impregnovaly.
- Vyměňte obě černé zátky na senzorech pH a ORP.
- Nechte kapalinu působit 1 hodinu.
- Opláchněte senzory minerální vodou a otřete je do sucha (při kontaktu se vzduchem se mohly vytvořit krystalky. Po opláchnutí zmizí).
- Pokračujte ve zbytku instalace podle pokynů v aplikaci ICO.



Krok 5: Zapněte ICO a připojte ICO k síti wifi. Sestavte a zapněte zařízení ICO

- Nasaďte kryt sondy (obrázek 2)
- Nasaďte dílčí kryt (obrázek 4) a poté horní kryt (obrázek 5)
- Zapnutí ICO: připojte kabel ÚSB (dodaný v krabici s nákupem) k portu USB ICO. Zapojte kabel do elektrické sítě. Když kontrolka LED třikrát zeleně zabliká, je zařízení ICO zapnuto. Rychle odpojte kabel USB. (obrázek 3)



ICO Smart Core

Připojte zařízení ICO k síti Wi-fi

Nyní můžete zařízení ICO vložit do vody. Podle kroků uvedených v aplikaci klikněte na Konfigurace připojení Wi-Fi a připojte zařízení ICO k internetové síti. Ponechte ICO ve vodě po dobu 8 hodin.



6. krok: Kalibrace snímačů ICO

- Na závěr proveďte kalibraci pH a ORP senzorů, abyste kompletně resetovali zařízení ICO.
- Po 8 hodinách vyjměte ICO z vody.



Po kalibraci senzorů je vaše nové zařízení ICO připraveno k použití. Můžete jej vložit zpět do vody a na chytrý telefon se vám zobrazí první výsledky měření kvality vody.

Jak recyklovat staré zařízení ICO?

Existuje několik možností:

- Najděte recyklační střediska pro elektronické součástky ve vašem okolí: https://www.ecosystem.eco/en
- Některé obchody pro kutily jsou vybaveny kontejnerem na tříděný odpad (elektronické součástky)
- Středisko pro likvidaci odpadu ve vašem okolí.

