

## **SmartDCPUMP (Jecod/Jebao) – Slovenský manuál**

Modelová séria: ADP SERIES

### **1. Bezpečnostné upozornenia**

1. Používajte iba originálny napájací adaptér a príslušenstvo.
2. Čerpadlo nepoužívajte v horľavých, výbušných alebo korozívnych kvapalinách.
3. Nepoužívajte čerpadlo vo vode s teplotou nad 35 °C.
4. Maximálna hĺbka ponoru je 1,5 m.
5. Pri používaní sa riadte odporúčaniami pre daný model (podľa údajov na produkte/balení).
6. Zástrčku (plug) neponárajte do vody ani iných kvapalín.
7. Nedovoľte deťom ani neskúseným osobám používať produkt bez dozoru a bez zaistenia bezpečnosti.
8. Riadte sa skutočným produktom a aplikáciou (zobrazenie sa môže líšiť).

### **2. Úvod**

Čerpadlo Jecod DC pump je kontrolované a testované, aby spĺňalo bezpečnú prevádzku a správny výkon. Pred používaním si manuál pozorne prečítajte. Nesprávne používanie alebo údržba môže spôsobiť poškodenie čerpadla.

#### **Vlastnosti čerpadla**

- Ovládanie cez mobilnú aplikáciu; funkcie Smart Wi-Fi + AP.
- V čerpadle nie je elektronický čip (dlhšia životnosť).
- Sine Wave technológia – veľmi tichá prevádzka.
- Zobrazenie výkonu a regulácia prietoku; ochrana – automatické vypnutie pri nedostatku vody.
- Vhodné pre sladkú aj morskú vodu; nehrdzavie.
- Wi-Fi frekvencia: 2412–2472 MHz.
- Max. E.I.R.P.: 18.96 dBm.

### **3. Použitie produktu**

#### **3.1 Použitie ako ponorné čerpadlo (vo vode)**

- Hladina vody musí byť nad vstupom čerpadla, aby nenasávalo vzduch.
- Do mriežky/predného krytu vložte filtračnú špongiu, aby sa nenasávali nečistoty a neznížil sa výkon.
- Pripojenie má štandardný závit – dá sa pripojiť na bežné fontánové hlavice a hadice.

### **3.2 Použitie ako „suché“ čerpadlo (mimo vody)**

- Čerpadlo umiestnite nižšie ako hladinu vody, aby voda samospádom natiekla do čerpadla.
- Odstráňte predný filtračný kryt a pripojte hadice na vstup a výstup.
- Pred zapnutím sa uistite, že čerpadlo aj hadice sú naplnené vodou.

### **3.3 Prevádzkové pokyny**

- Najprv dokončíte montáž, až potom pripojte napájanie.
- Ak čerpadlo pri prvom spustení neťahá vodu, môže byť v telese vzduch. Skúste ho odpojiť a znovu zapojiť, aby sa odvzdušnilo.
- Pri vonkajšom použití sa odporúča prúdový chránič s vybavovacím prúdom menším ako 30 mA (inštaluje používateľ).

### **3.4 Dôležité upozornenia**

- 1.Pred čistením, údržbou alebo manipuláciou vždy odpojte čerpadlo od napájania.
- 2.Zabráňte chodu nasucho.
- 3.Nezdvíhajte čerpadlo za napájací kábel.
- 4.Nepoužívajte čerpadlo v ohrievanej kvapaline.
- 5.Vhodné pre sladkú aj morskú vodu.
- 6.Dá sa používať ponorne aj neponorne, ale vždy musí byť zavodnené (naplnené vodou).
- 7.Čerpadlo sa nesmie používať v bazéne.
- 8.Produkt má viacero ochranných funkcií. Po odstránení problému čerpadlo odpojte a znovu zapojte, aby sa obnovila normálna prevádzka.

## **4.Ovládač – funkcie a indikácia**

### **4.1 Funkcie ovládača**

- Nastavenie prietoku a maximálneho výtlaku.
- Režimy: Feed (kŕmenie/pauza), Stop, časovanie, oneskorenie, Wi-Fi, reštart.
- Pamät': po opätovnom zapnutí si ponechá posledné nastavenia.

### **4.2 Význam kontroliek Power (napájanie)**

- Svieti stále: čerpadlo pracuje správne.
- Pomalé blikanie: režim Feed alebo Stop.

#### Wi-Fi kontrolka

- Striedavo bliká zelená/modrá: Smart konfigurácia.
- Zelená + modrá blikajú naraz: AP konfigurácia / AP direct.
- Zelená: pripojené ku cloud serveru.
- Modrá: odpojené od cloud serveru.

#### 4.3 Tlačidlo Wi-Fi

- Podržte približne 5 sekúnd: Smart konfigurácia (zelená/modrá striedavo).
- Podržte približne 10 sekúnd: AP konfigurácia + AP direct (zelená/modrá naraz).
- Po úspešnom pripojení Wi-Fi svieti zelená.

### 5.Aplikácia JebaoAqua

**5.1** Inštalácia aplikácie Aplikácia sa volá „JebaoAqua“ (iOS aj Android). Dá sa nainštalovať vyhľadáním názvu alebo cez QR kód na balení/manuáli.

#### 5.2 Registrácia a prihlásenie

- V aplikácii zvolíte Create new account a registrujte sa e-mailom.
- Po registrácii sa prihláste e-mailom a heslom.

Poznámka: Registrácia telefónnym číslom je určená pre pevninskú Čínu.

**5.3** Reset hesla Na prihlasovacej obrazovke zvolíte Forget Password, zadajte e-mail a pošlite link. Podľa e-mailu nastavte nové heslo a prihláste sa.

### 6.Pridanie čerpadla do aplikácie

**6.1** Základ V aplikácii otvorte My Devices → Add Now alebo „+“ → vyberte AquaPump. Telefón musí byť pripojený na 2,4 GHz Wi-Fi.

#### 6.2 Smart konfigurácia

- Po zapnutí zariadenia bliká Wi-Fi ikona – zariadenie je v smart režime.
- V aplikácii potvrdíte „Device is in smart configuration mode“ → Next.
- Zadajte heslo Wi-Fi → Next.
- Vyberte zariadenie zo zoznamu → Confirm to add → Start.

#### 6.3 AP konfigurácia

- Podržte Wi-Fi tlačidlo na zariadení, kým prejde do AP režimu (zelená+modrá blikajú naraz).
- V aplikácii zvolíte AP Network → potvrdíte „Device is in AP configuration mode“ → Next.
- Zadajte heslo Wi-Fi → Next.
- V nastaveniach Wi-Fi telefónu sa pripojte na „Jebao\_WiFi-xxxx“ s heslom 123456789.
- Vrátte sa do aplikácie a dokončíte pridanie.

#### **6.4 Hotspot (AP direct connection)**

- Podržte Wi-Fi tlačidlo 10 sekúnd, kým zelená+modrá blikajú.
  - V aplikácii zvolíte AccessPoint (direct).
  - Pripojte sa na „Jebao\_WiFi-xxxx“ (heslo 123456789) a vráťte sa do aplikácie.
- Poznámka: AP direct je vhodné na ovládanie bez domácej Wi-Fi; môže byť potrebné nastaviť čas (kalibráciu).

### **7.Ovládanie čerpadla v aplikácii**

#### **7.1 Manuálny režim**

- Podržte ikonu čerpadla 2 sekundy – otvorí sa ovládanie.
- Posúvajte oblúkový posuvník (zmena sa prejaví po potiahnutí „na koniec“).
- Rozsah výkonu: 30 až 100.

#### **7.2 Feed (kŕmenie)**

- Čerpadlo sa na nastavený čas zastaví.
- Podržte Feed 2 sekundy → nastavte čas pauzy → zapnite prepínač → Save.

#### **7.3 Program (Plan)**

- Podržte Plan 2 sekundy → nastavte režimy v čase (Stop/Auto/Feed).
- Dvojklikom pridáte časový úsek, nastavíte začiatok/koniec a výkon.
- Done uloží, Delete vymaže úsek.

Poznámka: Manuálna zmena výkonu dočasne vypne plán; plán sa uplatní po skončení manuálneho režimu.

### **8.Skupiny (My Groups)**

- Pridanie skupiny: Add Now alebo „+“ → AquaPump → názov skupiny → vyberte čerpadlá → Confirm.

- Skupinu ovládate podobne ako jedno čerpadlo.
- V správe skupín môžete premenovať skupinu a pridávať/odstraňovať čerpadlá.

### **9.Správa zariadenia (Pump Management) V správe zariadenia môžete:**

- Set Time: nastaviť/kalibrovať čas (dôležité pri AP direct).
- Rename: premenovať zariadenie.
- Delete device: odstrániť zariadenie (pri opätovnom pridaní treba znovu konfiguráciu; podľa potreby reset Wi-Fi modulu).

### **10. Chybové hlásenia a poruchy**

Ak ovládač pracuje abnormálne, Power kontrolka rýchlo bliká a v aplikácii sa zobrazí hlásenie.

- Prehriatie ovládača: rýchlo blikne 2×

Popis: pracovný prúd je abnormálny. Skontrolujte, či nie je skrat na kábli čerpadla alebo problém ovládača.

- Feed/Stop režim: pomalé blikanie

Popis: čerpadlo je v režime Feed alebo Stop.

- Nadprúd (over current): rýchlo blikne 3×

Popis: ovládač sa prehrieva. Skontrolujte, či nie je vystavený slnku alebo vysokej teplote.

- Zablokované čerpadlo: rýchlo blikne 4×

Popis: čerpadlo je zaseknuté. Skontrolujte upchatie alebo pripojenie. Vyčistite obežné koleso.

- Prepätie (over voltage): rýchlo blikne 5×

Popis: napätie je mimo rozsah. Skontrolujte vstupné napätie a použite správny adaptér.

- Podpätie / voľnobež / chod nasucho (pump idling): rýchlo blikne 6×

Popis: čerpadlo beží bez vody. Pred spustením musí byť naplnené vodou.

- Wi-Fi modul nekomunikuje so základnou doskou

Popis: zlý kontakt alebo poškodená komunikácia. Kontaktujte predajcu alebo výrobcu.

### **11. Údržba**

Ak čerpadlo nefunguje:

- Skúste iný zdroj napájania (predtým odpojte zo siete).

- Skontrolujte vstup/výstup a hadice, či nie sú upchaté.
- Skontrolujte obežné koleso (rotor), či nie je zlomené alebo zaseknuté.
- Mesačná údržba predlžuje životnosť: vyčistite rotor a odstráňte nečistoty.
- Napájací kábel ved'te tak, aby pred zásuvkou vytvoril „kvapkovú slučku“ (drip loop), aby voda nestekala do zásuvky.

## **12. Likvidácia**

Nevyhadzujte do komunálneho odpadu. Odovzdajte na určené miesto pre zber a recykláciu elektroodpadu. Informujte sa u predajcu o správnej likvidácii.

Výrobca Jebao Co., Ltd.

Adresa: Tongmao Industrial Park, Xiaolan Town, Zhongshan, Guangdong, China

Tel: +86-760-28136708, 28136720

E-mail: info@jebao.com

Website: <http://www.jebao.com>