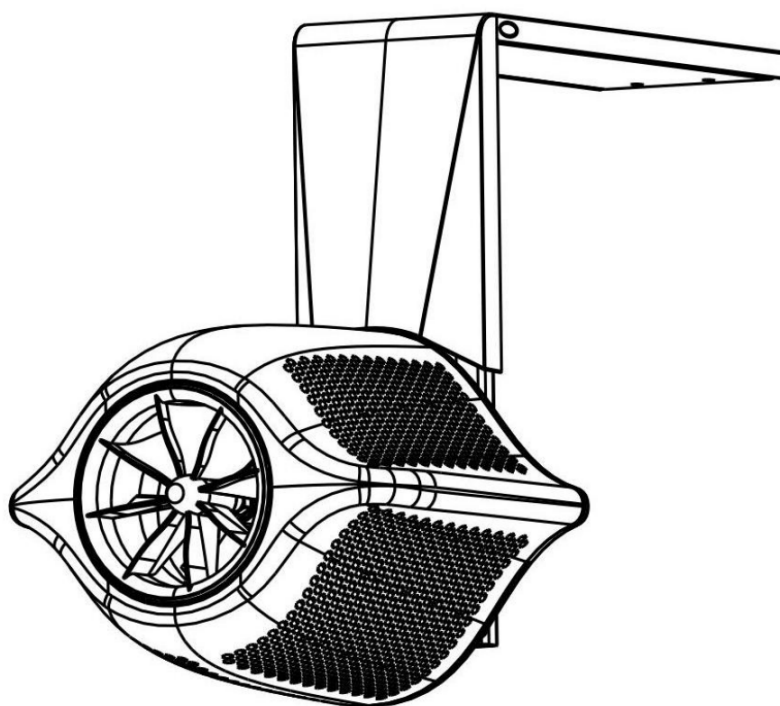


INVERTOROVÝ PROTIPROUD

Mr.Jet

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA



Pooltechnika

OBSAH

Obsah

Upozornění a důležité bezpečnostní pokyny	2
Specifikace	5
Konfigurace a schéma.....	5
Instalace.....	7
Jak používat Mr. Jet.....	13
Ovládání APP	19
Péče o produkt a údržba.....	29
Likvidace a záruka	32

Upozornění a důležité bezpečnostní pokyny

Před instalací si přečtěte a dodržujte všechny pokyny:

Před instalací nebo použitím tohoto produktu si přečtěte tento návod, dodržujte všechny bezpečnostní pokyny a uschovejte tento návod na bezpečném místě.

Při instalaci a používání tohoto zařízení dodržujte následující bezpečnostní pravidla:

- Nejdříve zkontrolujte trysku, napájecí skříňku a kabely, zda nejeví známky poškození nebo opotřebení. Pokud zjistíte nějaké nedostatky, výrobek nepoužívejte a kontaktujte prodejce s žádostí o opravu nebo výměnu.
- Neprovozujte produkt, aniž byste plně porozuměli možným následkům nesprávné obsluhy.
- Před zapnutím se ujistěte, že se nikdo nenachází v blízkosti vstupní a výstupní oblasti trysky.
- Neumísťujte kolem trysky křehké předměty.
- Nevkládejte do otvoru trysky žádné předměty.
- Abyste zabránili poškození zařízení a pro svoji bezpečnost, vyvarujte se vyvíjení tlaku na trysku, jako je stání na trysce, sezení obkročmo, šlapání a jiné nebezpečné chování.
- Při používání Mr. Jet doporučujeme nošení plaveckých brýlí a plavecké čepice.
- Nepoužívejte Mr. Jet, pokud se necítíte dobře. Pokud při používání Mr. Jet pociťujete bolest nebo tlak na hrudi, dušnost nebo se vám točí hlava, okamžitě ukončete koupání. Před dalším použitím tohoto produktu se můžete poradit se svým lékařem.
- Nepotápějte se v blízkosti trysky, abyste předešli neočekávaným nehodám.
- Před zapnutím se ujistěte, že kolem trysky nejsou žádné překážky a že je tryska zcela ponořená ve vodě.
- Tento stroj musí být napájen proudovým chráničem (RCD) se jmenovitým zbytkovým proudem maximálně 30 mA, před každým použitím spotřebiče se ujistěte, že toto zařízení funguje správně.
-  **NEBEZPEČÍ:** Do ponořené části nevkládejte žádné cizí předměty, před spuštěním vždy zkontrolujte, zda se uvnitř nenachází cizí předmět.
-  **NEBEZPEČÍ:** Na ponořenou část nepřipevňujte ani nezavěšujte žádné cizí předměty.
-  **NEBEZPEČÍ:** Zařízení nespouštějte, pokud je v bazénu led.
-  **NEBEZPEČÍ:** Nepoužívejte výrobek, pokud je tělesná teplota uživatele výrazně vyšší než je běžné, což může mít vážné následky, včetně ztráty vědomí a rizika utonutí.
-  **NEBEZPEČÍ:** Neponořujte zástrčku kabelu Mr. Jet do vody a nezapojujte ani neodpojujte zástrčku ovladače a zástrčku kabelu Jet mokřými rukama.

-  **NEBEZPEČÍ:** Při provádění údržby nebo opravy na Mr.Jet musí být napájení odpojeno od sítě, aby byla zajištěna bezpečnost obsluhy a aby se zabránilo úrazům elektrickým proudem nebo poškození zařízení.
-  **NEBEZPEČÍ:** Při instalaci nesmotávejte kabel Mr.Jet, aby nedošlo k přehřátí a potenciálním bezpečnostním rizikům.

Bezpečnost dětí:

- Nedovolte dětem používat tento výrobek bez dozoru dospělé osoby.
- Zajistěte, aby byly děti po celou dobu používání výrobku pod přímým dohledem odpovědné osoby.

Omezení použití osob:

- Jedinci s omezenými fyzickými/smyslovými nebo duševními schopnostmi by tento výrobek neměli používat, pokud nejsou pod dohledem odpovědné osoby.
- Tento produkt by se neměl používat po požití alkoholu, drog nebo léků, které ovlivňují schopnost reakce.

Doporučené umístění zařízení

- Okolní teplota napájecího boxu: 0°C~ 43°C (instalujte v suchém a nekondenzujícím prostředí, vyvarujte se vystavení slunečnímu záření a dešti).
- Doporučená instalační hloubka (vzdálenost středu paprsku od vodní hladiny): 250~350 mm (je třeba zajistit, aby byl paprsek zcela ponořen do vody)
- Provozní teplota vody trysky: +5°C~ +40°C.

Zajištění vhodných podmínek pro optimální životnost zařízení je odpovědností uživatele. Pro dodržení záručních podmínek používejte pouze v odpovídající kvalitě vody do bazénů.

Pro odpovídající kvalitu vody v bazénu jsou vyžadovány následující parametry:

- Hodnota pH : 7,0-7,8
- Chlór : ≤0,5 mg/l
- Volný chlór: 0,3 mg/l až 2,0 mg/l (3000 ppm až 20 000 ppm)
- Kyselina kyanurová: ≤100 mg/l
- Koncentrace soli: ≤0,4 % (4000 ppm)
- Obsah kovu: ≈0 mg/l

- Uhličitá tvrdost: ≥ 2 dH
- Ozon (O₃): 0 mg/l
- Celkový obsah chloritan a chloritan: ≤ 30 mg/l
- Oxidační redukční potenciál (ORP): ≥ 700 mV

Zakáz použití

- Nemí určeno pro použití v oblastech s nebezpečím výbuchu.
- Nevhodné do nepříznivého prostředí (plyny, kyseliny, páry, látky, oleje).
- Nemí určeno pro odpadní vody.

Specifikace

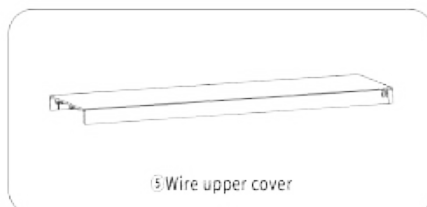
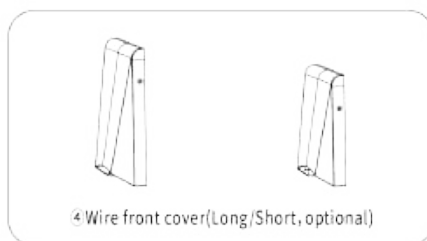
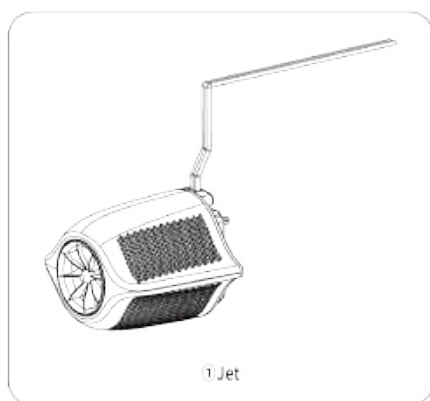
Model	SJ100	SJ160	SJ200	SJ230
Napájecí napětí	230VAC	230VAC	230VAC	230VAC
Frekvence	47~63 Hz	47~63 Hz	47~63 Hz	47~63 Hz
Vstupní výkon	400W	600W	900W	1250 W
Max. Vstupní proud	1,6 A	2,7 A	4,0 A	5,7 A
Maximální průtok	100 m³/h	160 m³/h	200 m³/h	230 m³/h
Výstupní rychlost	2,4 m/s	2,9 m/s	3,4 m/s	4 m/s

Konfigurace a schéma

Konfigurace

SN	Popis	Množství
①	Tryska	1
②	Ovladač	1
③	Konzole k uchycení	1
④	Přední kryt konzole (Dlouhý/krátký, volitelný)	1
⑤	Horní kryt konzole	1
⑥	Podložka zlumící nárazy 30x20 EPDM	4
⑦	Hmoždinka M8x40 PA66	2
⑧	Samořezný šroub M5x40 316L	2
⑨	Šroub se zápusťnou hlavou M4x12 316L	4
⑩	Křídlový šroub M6x20 316L	2
⑪	Podložka plochá 16x8x1,5 316L	3
⑫	Podložka tlumící nárazy 30x1,5 EPDM	4
⑬	Podložka tlumící nárazy 30x5 EPDM	4
⑭	Samořezný šroub TPA 5x20 316L	2
⑮	Univerzální centrující šroub D50 M8x20	1

Schéma



⑥ Shock-absorbing pad
Φ30X20 EPDM



⑦ Expansion tube
M6X40 PA66



⑧ Self-tapping screw
M5X40 316L



⑨ Countersunk screw
M4X12 316L



⑩ Wing bolt
M6X20 316L



⑪ Flat washer
Φ16XΦ8X1.5 316L



⑫ Shock-absorbing pad
Φ30X1.5 EPDM



⑬ Shock-absorbing pad
Φ30X5 EPDM



⑭ Self-tapping screw
M5X20 316L

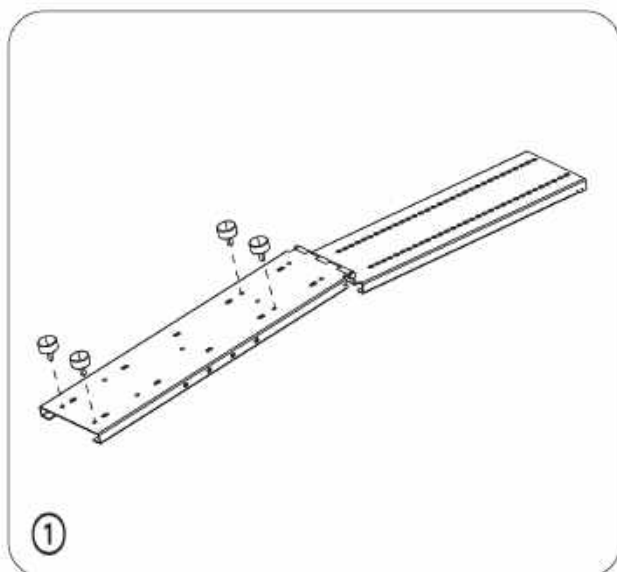


⑮ Universal foot cup
D50 M8X50

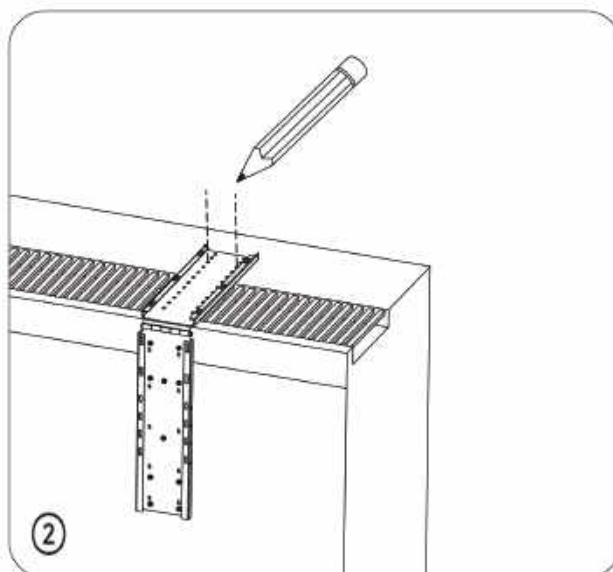
Instalace

Pokyny pro instalaci trysky

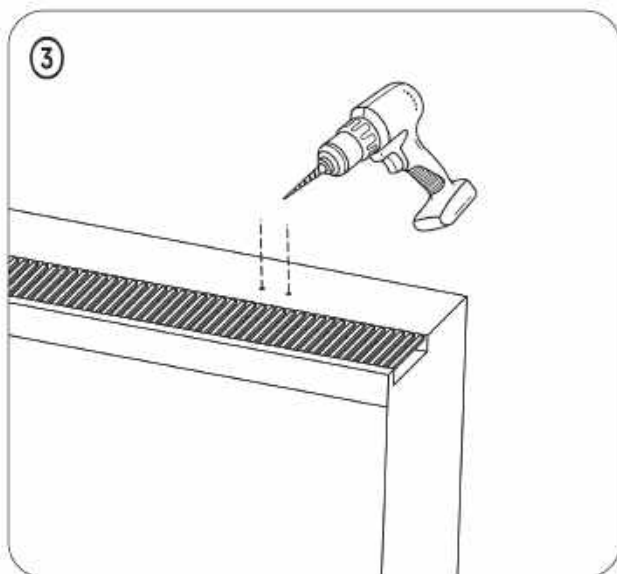
Nákres instalace:



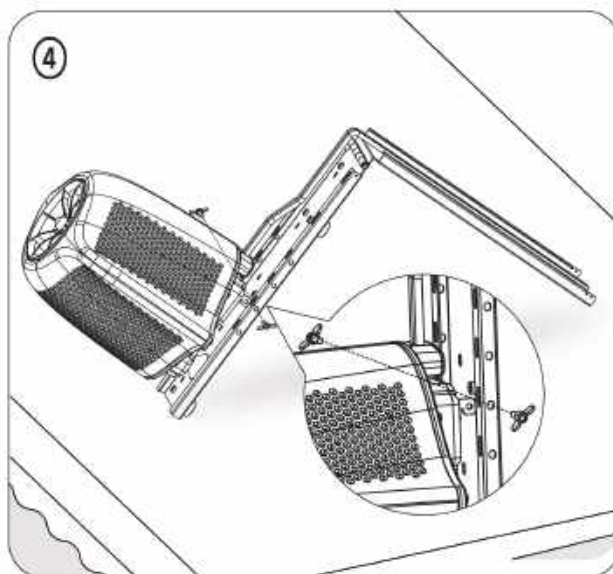
1. 4x tulmící podložka 30x20 EPDM



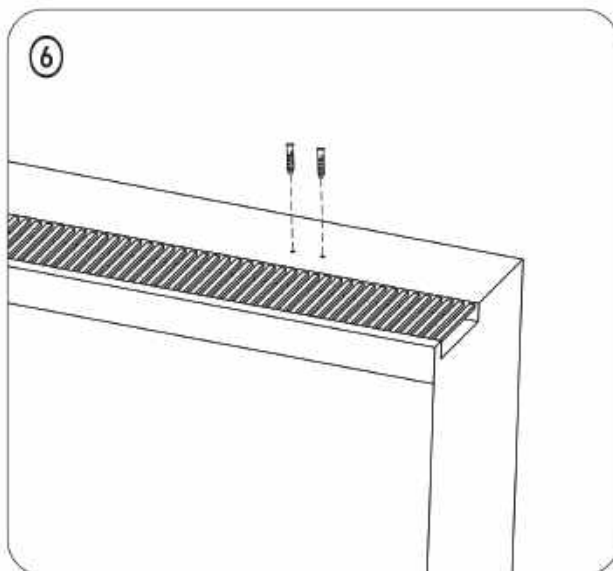
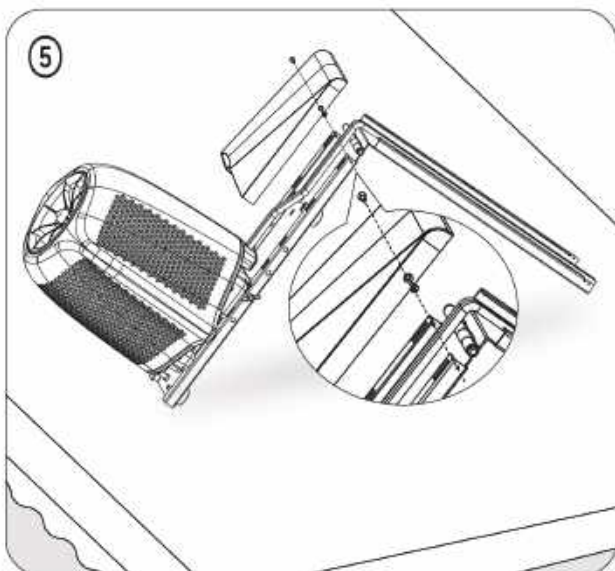
2. Položte konzoli na pozici a označte umístění montážních otvorů



3. Vyvrtejte otvory vrtákem o průměru 8mm, hloubka 45mm

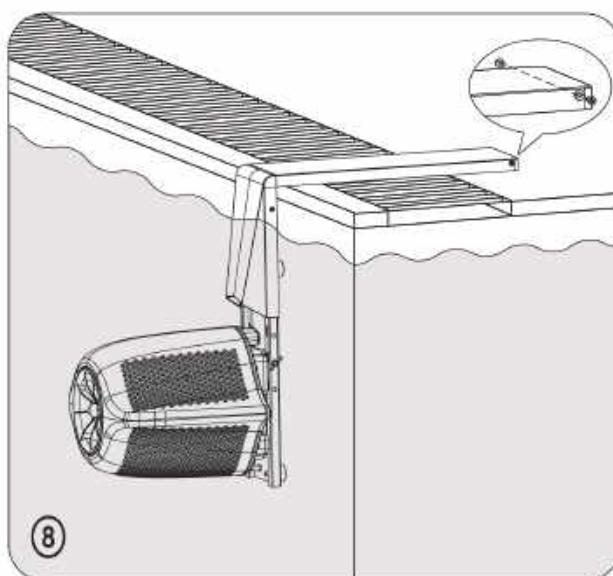
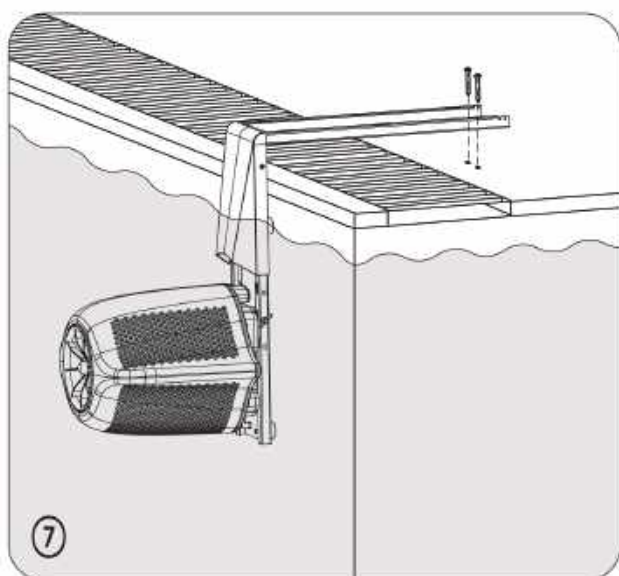


4. Připeňte Mr.Jet pomocí křídlových šroubů M6x20 316L

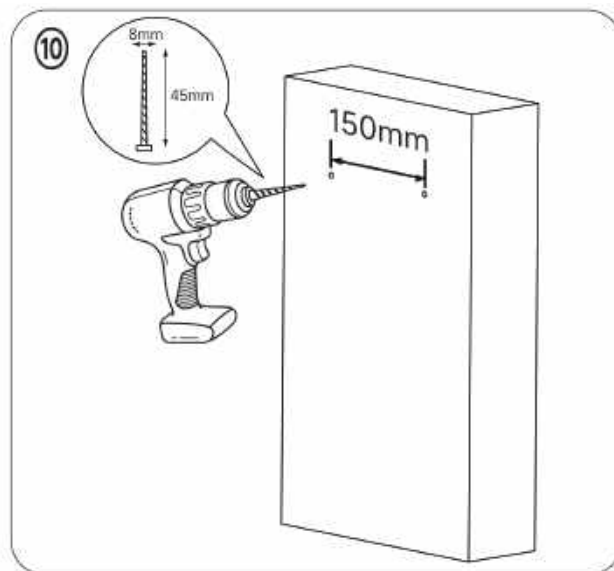
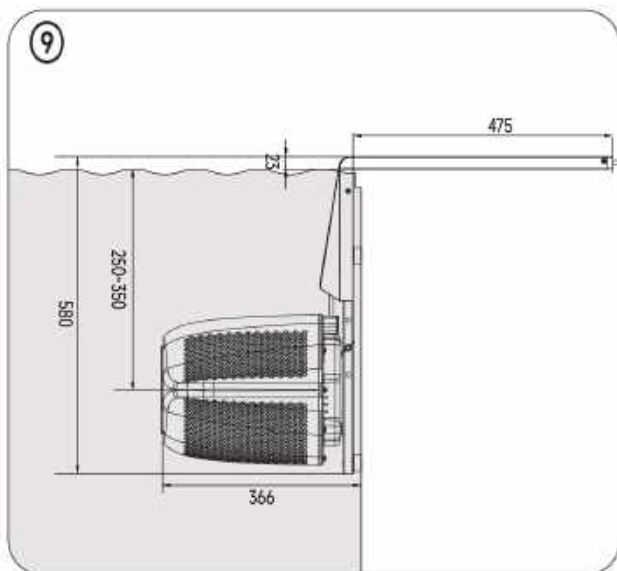


5. Podle výšky hladiny vyberte vhodný přední kryt, připevněte šrouby M4. 6. Vložte hmoždinky M8x40 PA 66 do otvorů

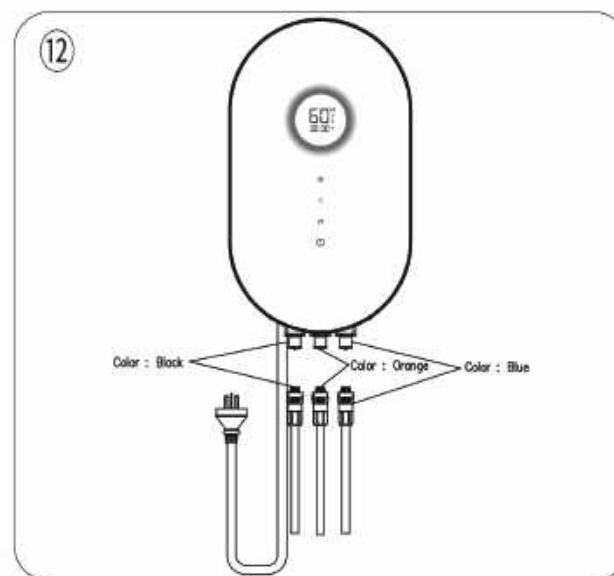
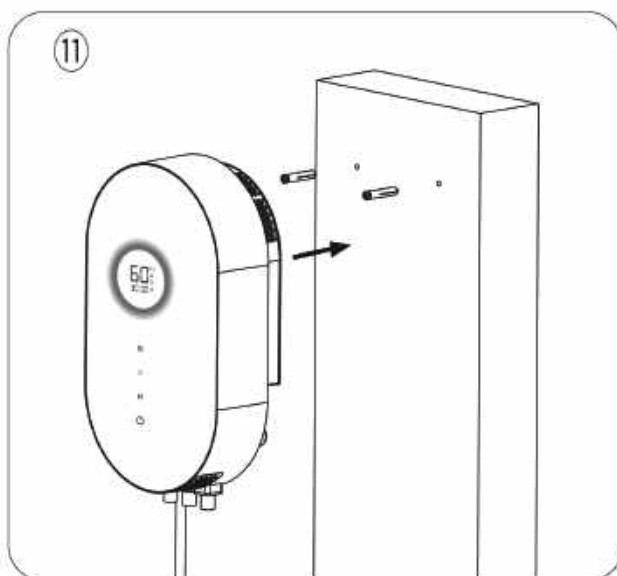
Pozn. Pro krok 5 je výškový rozsah od vodní hladiny k okraji 0-100mm, zvolte krátký přední kryt, výškový rozsah od vodní hladiny 100-200mm, zvolte dlouhý přední kryt.



7. Umístěte trysku do vody, konzoli připevněte samořeznými šrouby. 8. Připevněte horní kryt konzole šrouby M4



9. Ujistěte se že vzdálenost od hladiny ke středu těla trysky je v rozmerí od 250 – 350 mm. 10. Vyrtejte 2 otvory vodorovně do zdi, 150mm od sebe, vrták 8mm, hloubka 45mm



11. Připevněte ke zdi pomocí hmoždinek a šroubů. 12. Spojte kabel trysky a řídicí jednotky dle barevného označení

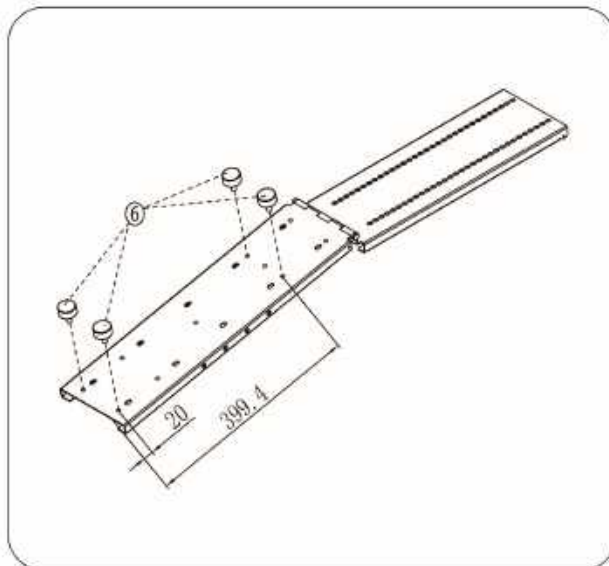
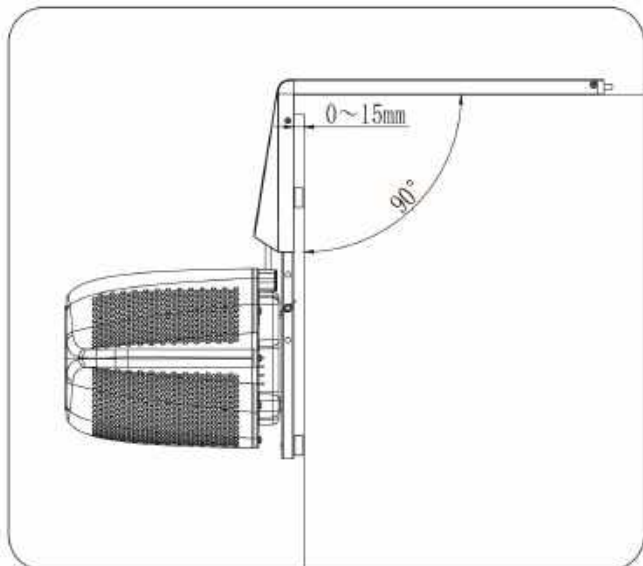
Návod k instalaci konzole

V závislosti na stěně bazénu postupujte podle následujících kroků:

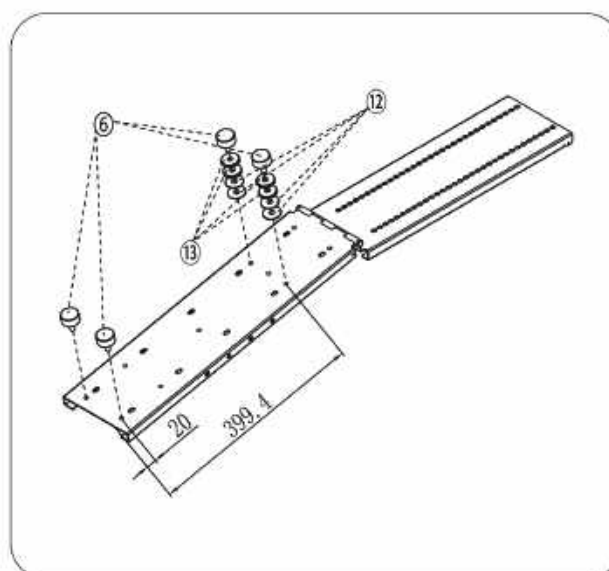
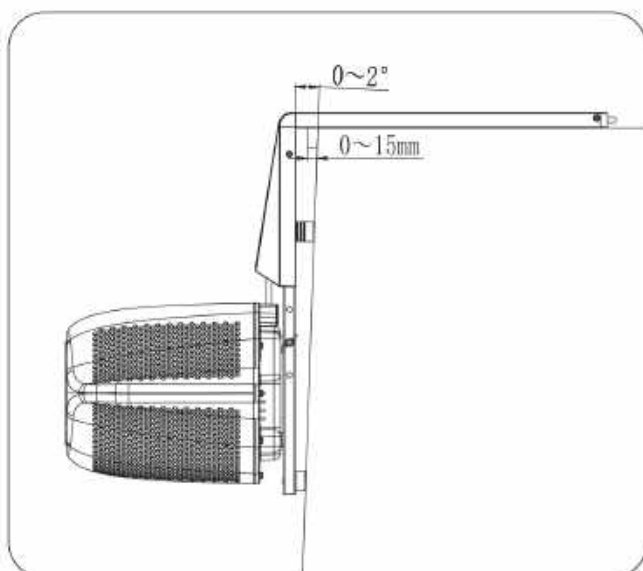
Kolmá stěna bazénu:

Horní okraj břehu bazénu ≤ 15 mm:

- Nainstalujte podložky 30x20, tlumící nárazy na zadní stranu konzole

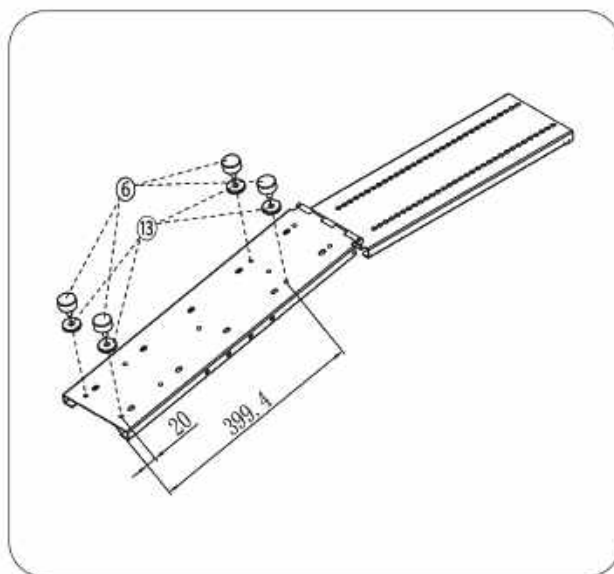
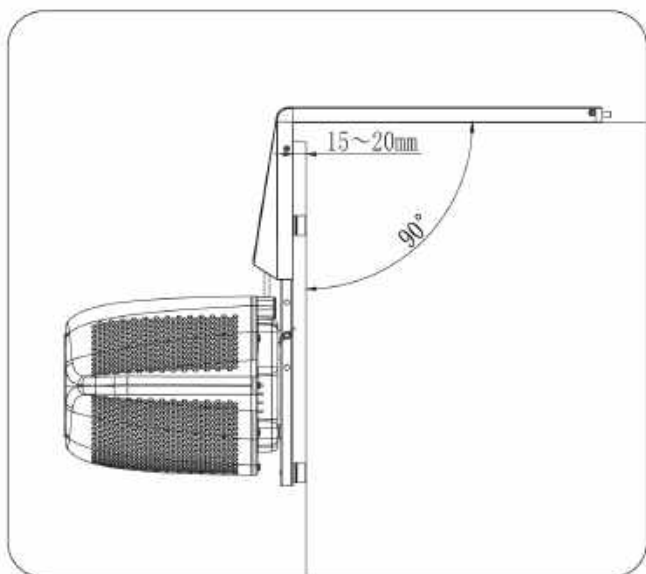


- Pokud má stěna bazénu mírný sklon ($\leq 2^\circ$), nainstalujte ⑫ podložku tlumící nárazy $\Phi 30 \times 1,5$ a ⑬ podložku tlumící nárazy $\Phi 30 \times 5$ na ⑥ podložku tlumící nárazy, jak je znázorněno na obrázku.



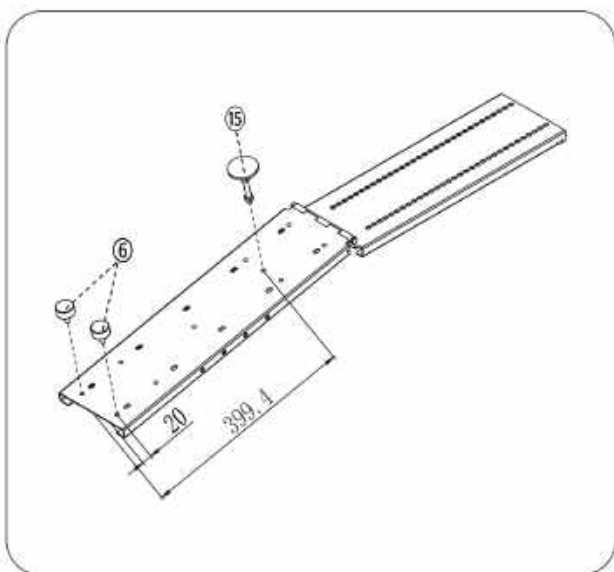
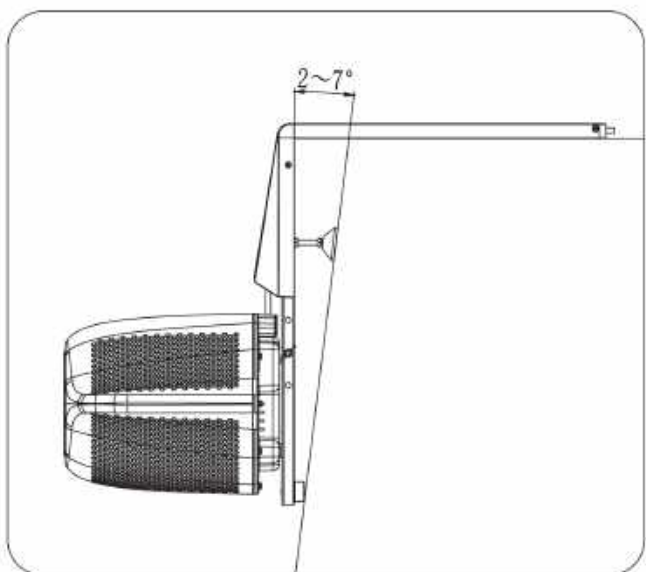
15 mm < Horní okraj břehu bazénu ≤ 20 mm:

- Nainstalujte současně ⑥ podložku tlumící nárazy Φ30x20 a ⑬ podložku tlumící nárazy Φ30x5.



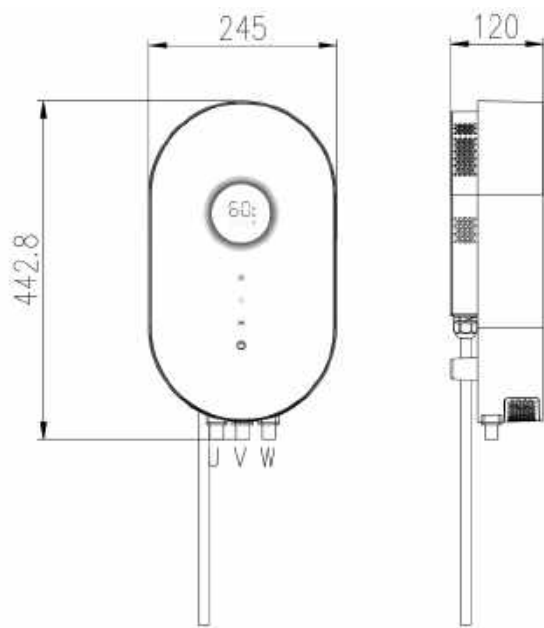
Stěny bazénu s velkým sklonem ($2^\circ \leq \text{sklon} \leq 7^\circ$)

Pro instalaci použijte kombinaci ⑥ tlumičů a ⑮ univerzálních držáků nohou:



Návod k instalaci regulátoru

Schéma instalace:



Opatření pro instalaci ovladače:

 **NEBEZPEČÍ:** Před instalací se ujistěte, že je napájení vypnuto, aby nedošlo ke zranění způsobenému náhodným spuštěním;

Instalační prostředí:

- Zajistěte, aby byl ovladač instalován alespoň 3 metry od okraje bazénu a v dobře větraném, suchém, nekondenzujícím prostoru, chráněném před přímými účinky deště a stříkající vody z bazénu.
- U regulátoru instalovaného venku se doporučuje přidat další stínění pro ochranu.
- Pro zajištění dostatečného odvodu tepla ponechejte kolem zařízení prostor alespoň 30 cm.

Jak používat Mr. Jet



Proveďte kontrolu před spuštěním

A. Zkontrolujte napájení a připojení

- Ujistěte se, že je vypnuté napájení.
- Zkontrolujte kabely: zkontrolujte, zda jsou všechny kabely správně připojeny a nejsou poškozené nebo opotřebené, pokud došlo k poškození, výrobek nepoužívejte a kontaktujte Vašeho prodejce.

b. Zkontrolujte stav trysky a bazénu

- Ujistěte se, že je tryska zcela ponořená.
- Odstraňte překážky: zkontrolujte, zda v bazénu nejsou žádné překážky, zejména v blízkosti trysky, abyste se ujistili, že nebudou překážet provozu zařízení.

c. Kontrola bezpečnosti

- Ochrana k uzemnění drátu: Ujistěte se, že proudový chránič (RCD) funguje správně.
- Používejte plaveckou čepici a brýle.

e. Příprava spuštění

- Kontrola provozních podmínek: Před spuštěním se ujistěte, že v blízkosti trysky nikdo není; sledujte přístroj na protiproud, když jej spouštíte.
- Ovládací panel: Zkontrolujte ovládací panel, zda není poškozen nebo zda není uvolněný kabel.

F. Tipy k použití:

- Neovládejte protiproud mokrými rukama: Nezapojujte ani neodpojujte zástrčku mokrými rukama, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem.
- Udržujte bezpečnou vzdálenost: Během provozu udržujte bezpečnou vzdálenost alespoň 50 cm od trysky.

G. Po potvrzení výše uvedené bezpečnosti může uživatel zapnout napájení

Popis dotykového tlačítka

Jméno	Funkce	Popis
ON/OFF 	1. Spuštění	Když je napájení vypnuté, stiskněte tlačítko na 2 sekundy.
	2. Vypnutí	Stisknutím tlačítka po dobu 3 sekund přejdete do stavu vypnutí.
	3. Přestávka	Kliknutím přejdete do stavu pauzy během provozu.
	4. Obnovení provozu	Kliknutím v pozastaveném stavu obnovíte stav před pozastavením.
REŽIM 	1. Režim	Klepnutím přepnete do různých režimů, tréninkového režimu, režimu surfování a volného režimu.
ČASOVAČ 	1. Zvolte nastavení času	Klepnutím na režim nastavení času přepnete do stavu nastavení režimu časování.
	2. Nastavte délku chodu protiproudu	Klepněte na tlačítko a vyberte ze šesti délek chodu: 15min, 30min, 45min, 60min, 75min, 90min.
PROUD 	1. Upravte rychlost proudu	Kliknutím na tlačítko rychlosti průtoku přepínáte intenzitu proudu. Zvolte rychlost: (20%, 40% , 60%, 80%, 100%)

Popis režimu

Typ režimu	Fotografie	Popis
Volný režim (P0)		Volitelné nastavení rychlosti a intenzity plavání, umožňuje plavat stanovenou rychlostí po neomezenou dobu.
Časovač		Nastavení libovolné délky a intenzity plavání.

Tréninkový režim (P1~P4)		Nastavení volitelné rychlosti na délku různých časových úseků podle předem nastaveného tréninkového plánu. Vhodné pro dosažení plánovaného tréninkového efektu.
Režim surfování (P5)		Vytváří silné a rozmanité vlnové efekty pro zábavu.

Postup ovládání

Zapnutí a vypnutí

a. Proces zapnutí: zobrazení motivu na celé obrazovce po dobu 2 sekund, poté zobrazení čísla modelu produktu po dobu 2 sekund, následně se přístroj zapíná;

b. Zapnutí: Podržením  po dobu 2 sekund se přístroj zapne, pokud neproběhne žádné další zadání, přejde do 3 sekund do výchozího režimu: výchozí rychlost je 40 %. Při opětovném pokusu o spuštění přejdete do režimu předběžného vypnutí.

C. Vypnutí:

- Dlouhým stisknutím  po dobu 2 sekund vypnete stroj v libovolném režimu;
- Systém se automaticky vypne, pokud ve stavu pauzy neprovedete v průběhu 30 minut žádnou novou volbu.

První spuštění

Když Mr. Jet poprvé spustíte, přejde po zapnutí do výchozího režimu (rychlost 40%), pokud neproběhne žádná další volba do 3 sekund, můžete si vybrat z 5 různých rychlostí, 20%, 40%, 60%, 80%, 100 %, Režim zobrazuje dobu chodu pod rychlostí, jak je znázorněno níže:



Nastavení rychlosti

Ve volném režimu P0/nastavení, režimu časovače nebo volby intenzity změníte rychlost proudu kliknutím na .

Jednotlivými kliky přepínáte mezi rychlostmi. Celkem je k dispozici 5 rychlostí: 20 %, 40 %, 60 %, 80 %, 100 % ve volném režimu P0/a v režimu časování v následném pořadí jako zde na následujícím obrázku:



Po dokončení výběru a nastavení rychlosti počkejte 3 sekundy.

Měnění rychlosti v tréninkovém režimu (P1~P4) je stejné jako v ostatních režimech, rychlost můžete změnit kliknutím na tlačítko rychlosti při nastavování nebo běhu, je třeba poznamenat, že změna rychlosti v rámci tréninkového programu je účinná pouze pro aktuální časové období.

Přepnout do tréninkového režimu

V libovolném režimu přepínáte kliknutím na  mezi tréninkovým režimem (P1~P4), režimem surfování (P5) a volným režimem (P0). V tréninkového režimu se intenzita rychlosti v jednotlivých časových intervalech liší, přičemž

stávající systém aktuálně nabízí 4 různé tréninkové režimy (P1,P2,P3,P4), podrobnosti jsou následující:

P1 (Easy) : (Délka : 15 minut)

Čas	0-2 min	3-5min	6 min	7-9 min	10 min	11-13 min	14-15 min
Rychlost	20 %	30 %	20 %	35 %	20 %	30 %	20 %

P2 (Medium) : (Délka : 20 minut)

Čas	0-3 min	4-6 min	7-8 min	9-12 min	13 min	14-17 min	18-20 min
Rychlost	45 %	55 %	45 %	70 %	45 %	55 %	45 %

P3 (Hard) : (Délka : 25 minut)

Čas	0-5 min	6-9 min	10 min	11-14 min	15 min	16-20 min	21-25 min
Rychlost	70 %	80 %	70 %	85 %	70 %	80 %	70 %

P4 (Endurance) : (Délka: 30 minut)

Čas	0-7 min	8-24 min	25-30 min
Rychlost	45 %	65 %	45 %

Přepnutí do režimu surfování

Zvolte v libovolném režimu tlačítko , jakmile se na displeji zobrazí P5, počkejte 3 sekundy, než se spustí režim surfování P5. V režimu surfování nelze rychlost nastavovat ručně.

Vlastnosti režimu Surfování:

- rychlým přepínáním rychlostí vytváří silný efekt proudění vody.
- Po dobu prvních 10 sekund po spuštění běží přípravný čas a průtok běží při nízké rychlosti 30 %.

Poté nastupuje režim surfování, kdy proudění přepíná v nepřetržitém 15 sekundovém cyklu mezi vysokou rychlostí (100 %) a nízkou rychlostí (30 %).



Bezpečnostní pokyny:

• Kvůli silnému vodnímu proudu v režimu surfování musí uživatelé nosit vhodné plavecké vybavení, jako je plavecký kruh, plovací rukávky, plavecké destičky apod. Dále i plaveckou čepici a brýle či masku, pro zajištění bezpečnosti.

- Buďte v tomto režimu ostražití. Začátečníci nebo slabší plavci potřebují pro zajištění bezpečnosti doprovod dospělé osoby, která umí plavat.

Přepnutí režimu časovače

Stiskněte  v libovolném režimu pro vstup do nastavení režimu časování, poté klikněte opět na  pro nastavení délky tréninku. Zvolte jednu z 6 možností: 15 minut, 30 minut, 45 minut, 60 minut, 75 minut, 90 minut; klikněte pro přepnutí rychlosti (5 rychlostí), přepínání se dokončí po 3 sekundách bez operace automaticky. Čas se odpočítává v režimu časovače tak, jak uživatel nastaví. Při nastavení na 30 minut, začne odpočet od 30:00->29:59->00:00, celkový čas a rychlost režimu začne blikat po 30 minutách a po skončení tréninku přejde do volného režimu. Zároveň můžete zvolit stisknutím tlačítka  nastavení rychlosti v časovaném režimu.



Rychlost 60%
Délka: 30min



Časovač: Odpočet



Konec odpočítávání,
režim ukončen



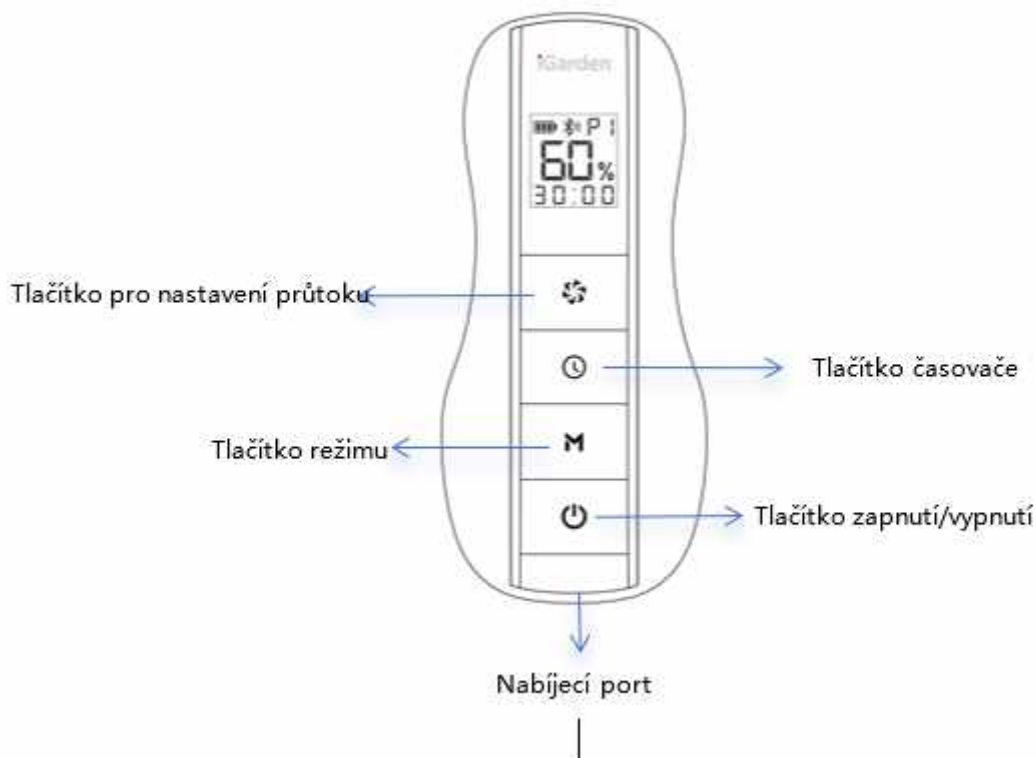
Svítil 3sek. po ukončení
odpočtu

Pozastavení a obnovení provozu

A. Přestávka: Když je protiproud v provozu nebo ve stavu nastavení, pozastavíte jej krátkým stisknutím tlačítka , rychlost se sníží na 0 %, čas se pozastaví, signalizace zapnutí bliká v cyklu 5 sekund a systém se automaticky vypne, pokud během 30 minut ve stavu pozastavení neproběhne žádná další volba.

B. Obnovení provozu : Rychlé stisknutí  obnoví stav před přerušením a pokračuje v pozastaveném stavu, pokud přepnete režimy během pauzy, povede to po kliknutí  k přepnutí provozního režimu, po obnovení poběží systém v souladu s režimem po přepnutí.

Jak používat dálkový ovladač



Zapnutí

Postup obsluhy

- Ve vypnutém stavu stiskněte a podržte tlačítko Zapnout/Vypnout po dobu 2 sekund. Obrazovka dálkového ovladače se rozsvítí a zobrazí se .
- Po úspěšném spárování Bluetooth se obrazovka synchronizuje a bude zobrazovat informace v reálném čase na displeji (např. aktuální intenzita průtoku, doba provozu, aktuální režim, stav připojení Bluetooth).

Zpracování chyb připojení Bluetooth

- Pokud se připojení Bluetooth nezdaří, obrazovka se zastaví na aktuálním rozhraní a ikona Bluetooth bude rychle blikat, což znamená, že zařízení nelze ovládat. V tomto okamžiku přiblížte k zařízení ovladač (zdroj signálu), aby bylo možné automatické opětovné připojení Bluetooth. Po připojení ovladače se informace o rozhraní budou zobrazovat synchronně.
- Po zapnutí fungují tlačítka dálkového ovladače stejně jako ovladača jejich informace zůstávají synchronizované v reálném čase.

Popis dosahu přenosu

- Efektivní dosah přenosu Bluetooth mezi dálkovým ovladačem a Mr.Jet je 20 metrů (v ideálním nerušeném prostředí). Skutečný dosah může být snížen v důsledku překážek nebo rušení signálu. Doporučuje se udržovat zařízení během používání v přímé viditelnosti.

Poznámka: Pokud dálkový ovladač omylem spadne do bazénu, co nejdříve jej z vody vyjměte, abyste zabránili delšímu ponoření. Postupujte takto:

1. Otřepete vodu: Jemně zatřeste dálkovým ovladačem (otvorem směřujícím dolů), abyste odstranili vodu z portů/mezer.

Otřete povrch: Suchým hadříkem absorbujte vlhkost z pouzdra, nabíjecího portu atd.

Poznámka: Nezapínejte ani nenabíjejte zařízení, pokud je v něm zbytková vlhkost, a nepoužívejte sušení při vysokých teplotách.

Vypnutí napájení

Postup obsluhy

- Stiskněte a podržte tlačítko Zapnout/Vypnout po dobu 2 sekund, dokud se obrazovka nevypne.
- Pokud je ovládací jednotka Mr.Jet zapnutá, vypnutím dálkového ovladače vypnete i ovládací jednotku Mr.Jet.

Správa napájení

Stavový ukazatel napájení má 3 mřížky baterie. Pokud je baterie téměř vybitá (zbývá už jen jedna mřížka), nabíjejte ji včas.

a. Způsob nabíjení: K nabíjení použijte nabíjecí kabel typu C. Jeden konec nabíjecího kabelu zapojte do nabíjecího portu dálkového ovladače (dole přímo pod ovladačem) a druhý konec do napájecího adaptéru.

Ujistěte se, že je nabíjecí kabel pevně připojen.

b. Proces nabíjení: Během nabíjení se na ukazateli stavu napájení zobrazuje průběh nabíjení. Po úplném nabití baterie se na indikátoru nabíjení zobrazí plný výkon sítě.

c. Nabíjecí teplota: Nenabíjejte v prostředí s vysokou nebo nízkou teplotou. Teplotní rozsah nabíjecího prostředí je: 0~45 °C.

d. Doba nepřetržitého nabíjení: Baterii nelze nabíjet nepřetržitě déle než 24 hodin.

Požadavky na skladování

Pro zajištění výkonu a životnosti dálkového ovladače jej prosím skladujte v následujícím teplotním rozsahu:

- Krátkodobé skladování (do 1 měsíce): Skladujte v prostředí s teplotou -20 °C až 45 °C.
- Střednědobé skladování (do 3 měsíců): Skladujte v prostředí s teplotou -20 °C až 35 °C.
- Dlouhodobé skladování (do 1 roku): Skladujte v prostředí s teplotou -20 °C až 25 °C.

Poznámka: Pokud je dálkový ovladač skladován déle než 3 měsíce v původním stavu, doporučuje se jej jednou nabít. Nabíjecí kapacita může být udržována na 75 % (2 mřížky), aby se baterie udržela v dobrém stavu.

Opětovné párování Bluetooth

Pokud vyměníte dálkový ovladač nebo ovládací jednotku, musíte je znovu spárovat podle následujících pokynů:

- Po zapnutí napájecího zdroje stiskněte a podržte tlačítko Mode  + Tlačítko časovače  po dobu 2 sekund pro vstup do režimu párování Bluetooth.
- Ujistěte se, že dálkový ovladač je v dosahu vysílání (20 m).
- Na dálkovém ovladači stiskněte a podržte tlačítko Mode  + Tlačítko časovače  po dobu 2 sekund pro vstup do režimu párování. Během párování ikona Bluetooth pomalu bliká. Po spárování ikona zůstane svítit. Pokud se párování nezdaří do 1 minuty, ikona znovu rychle bliká.

Tip: Po spárování se dálkový ovladač automaticky připojí k ovladači při spuštění. Pokud je připojení úspěšné, ikona Bluetooth bude trvale svítit. Pokud se připojení nezdaří, bude rychle blikat.

Ovládání APP

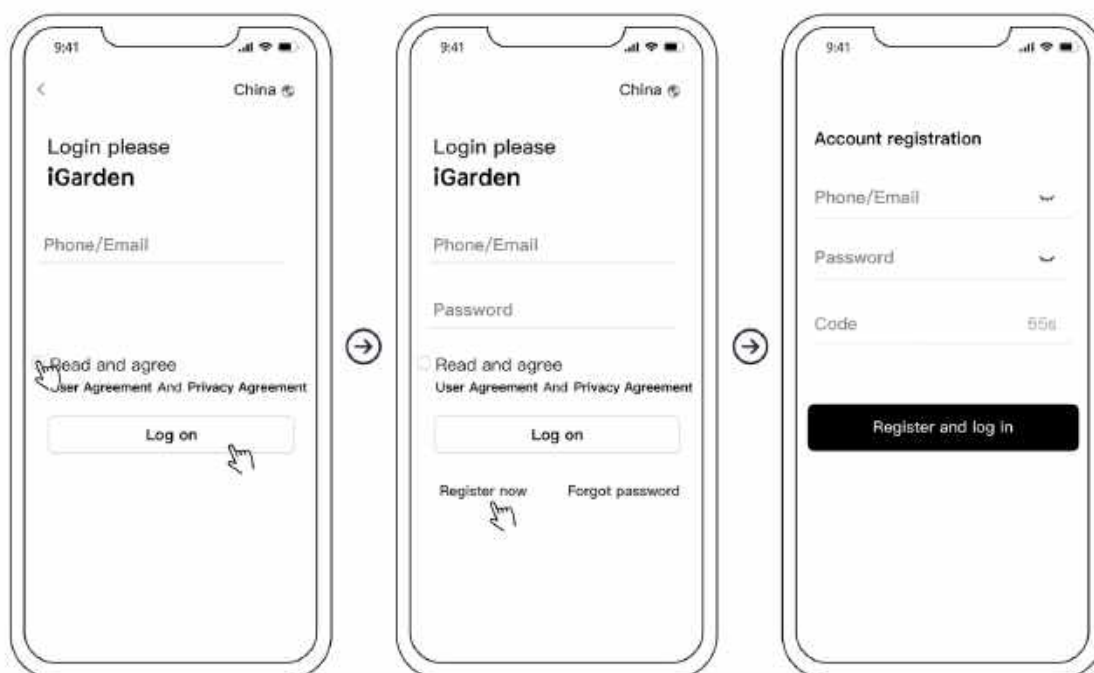
Stažení APP

Pro stažení vyhledejte „**iGarden** “ na trhu aplikací.

- Uživatelé systému Android: Můžete vyhledávat a stahovat prostřednictvím trhu aplikací **Google Play** .
- Uživatelé iOS mohou vyhledávat a stahovat prostřednictvím **App Store** .

Registrace a přihlášení účtu

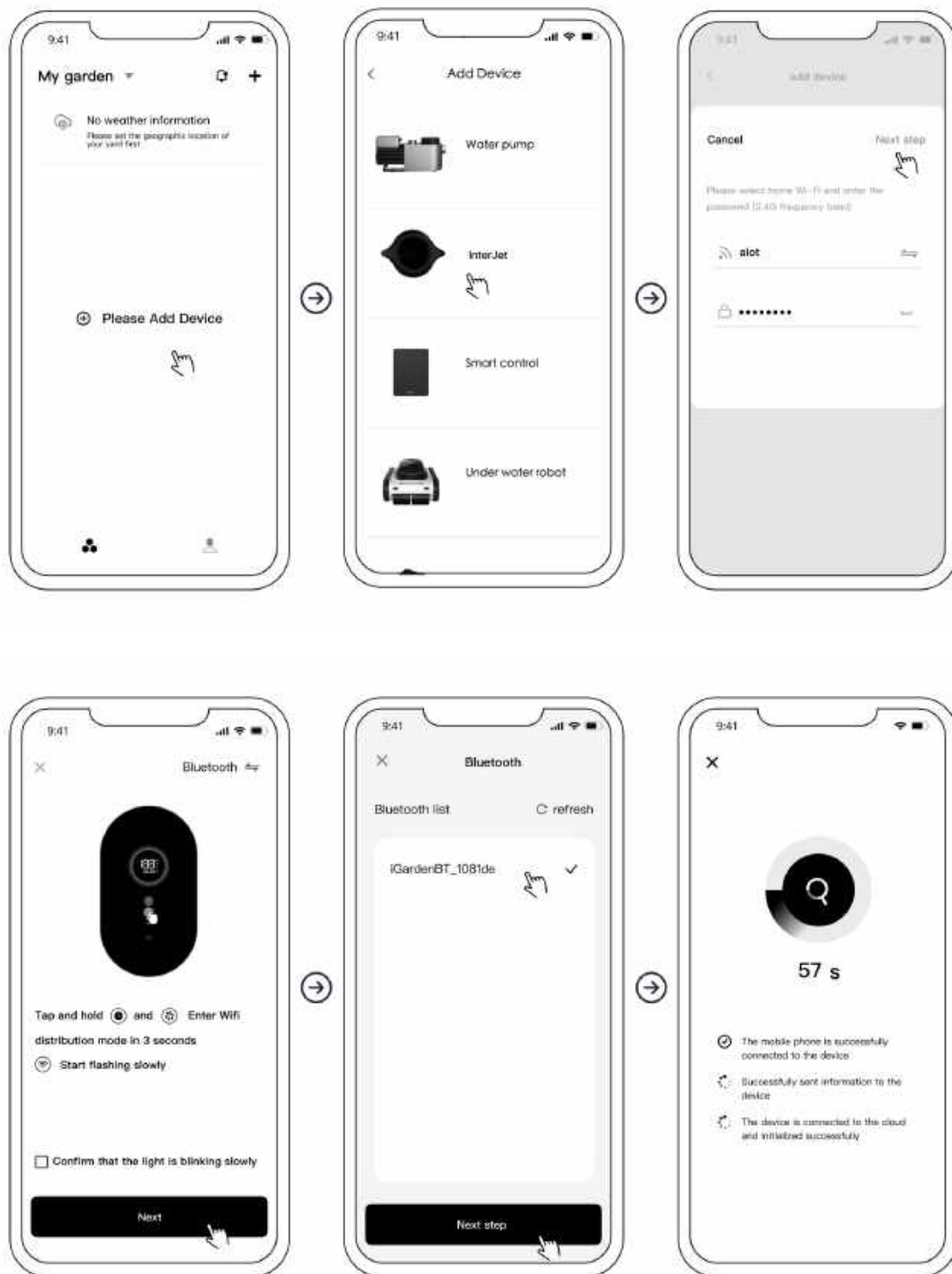
Po stažení se můžete zaregistrovat a přihlásit se ke svému účtu **e-mailem** nebo **telefonním číslem** .



Přidávání zařízení a připojení k síti

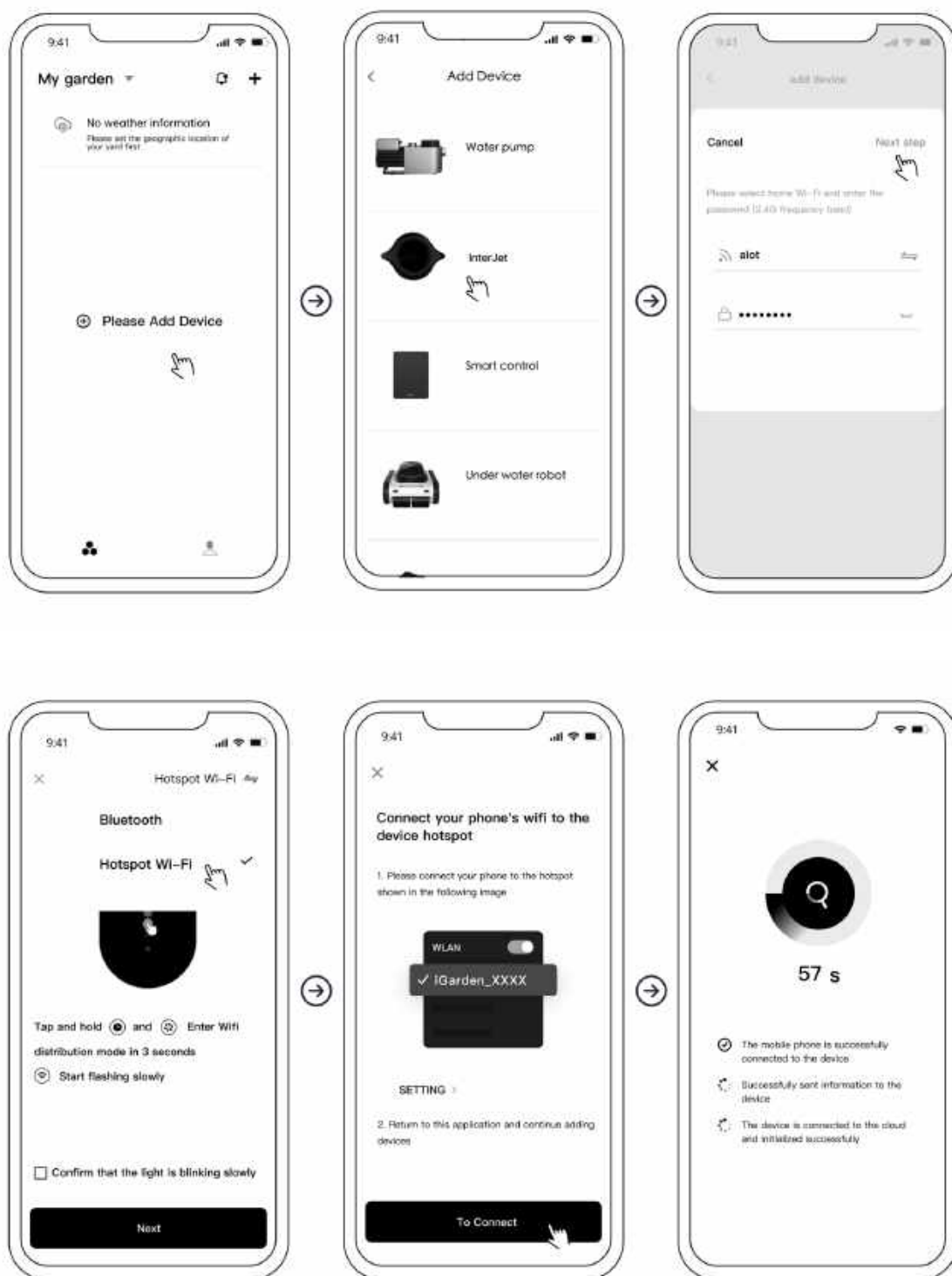
Režim sítě Bluetooth

1. Po zapnutí ovladače stiskněte a podržte a současně   po dobu asi 2 sekund, dokud nezačne blikat ikona Wi-Fi a poté přejde do režimu sítě.
2. Otevřete **iGarden APP** a klikněte na tlačítko „Přidat zařízení “.
3. Podle pokynů APP dokončete připojení zařízení, poté se vaše zařízení zobrazí na ploše - **Moje zahrada** .



Režim sítě WiFi Hotspot

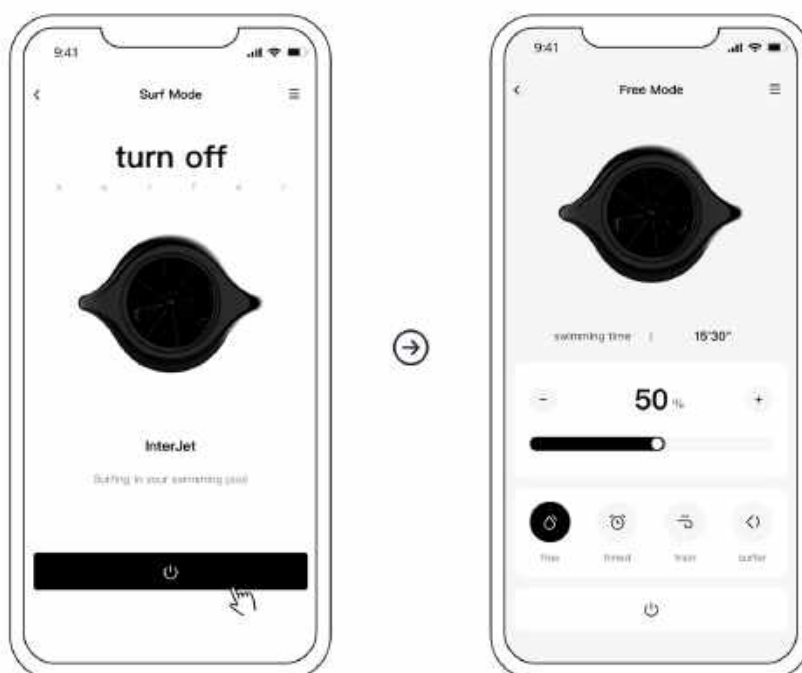
Operace je stejná jako v režimu Bluetooth, pro ovládání vyberte režim „**WiFi hotspot**“ a dokončete připojení podle pokynů.



Funkce rozhraní

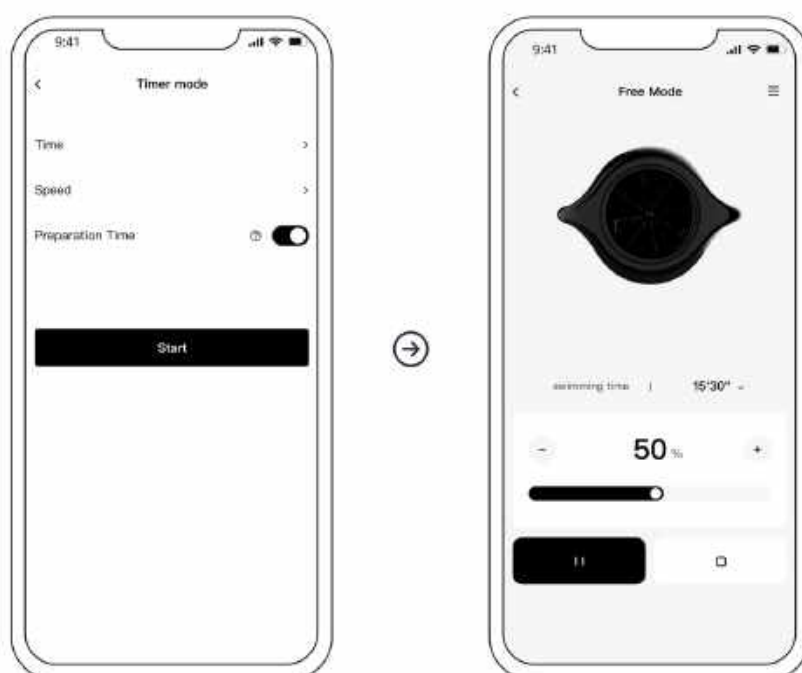
Volný režim

Ve volném režimu můžete libovolně upravovat rychlost a intenzitu plavání podle potřeby. Po zapnutí zařízení ve výchozím nastavení přejde do provozního stavu volného režimu.



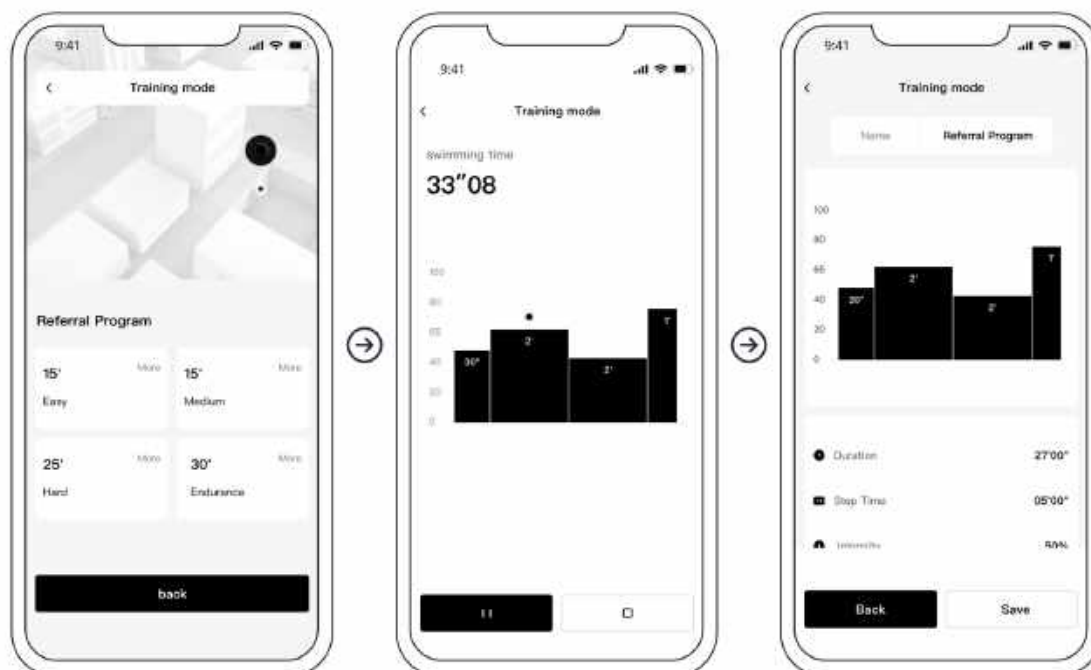
Režim časování

Kliknutím  vstoupíte do režimu časovače, můžete nastavit cílový čas plavání a intenzitu plavání. Když odpočítávání skončí, zařízení automaticky zastaví operaci.



Tréninkový režim

Kliknutím  vstoupíte do tréninkového režimu, který obsahuje 4 různé tréninkové programy: jednoduchá intenzita v intervalovém režimu, střední intenzita, vysoká intenzita a vytrvalostní tréninkový režim.



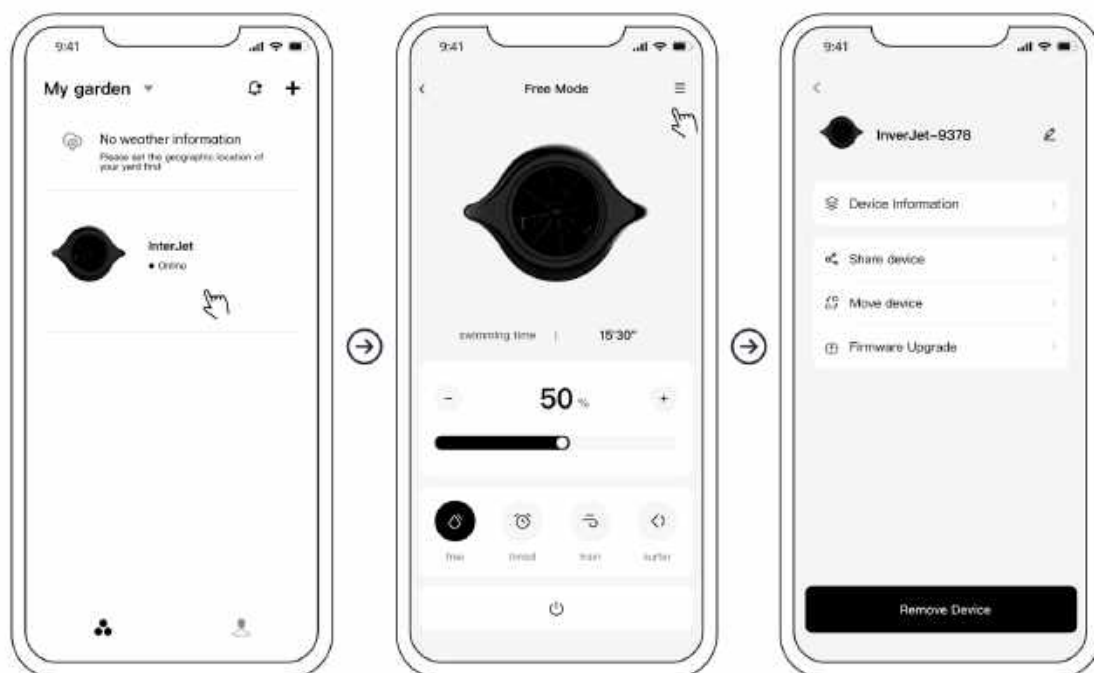
Režim surfování

Kliknutím  vstoupíte do režimu Surf. Režim Surf simuluje skutečný zážitek ze surfování automatickým a rychlým přepínáním průtoku, aby se vytvořil silný efekt proudění vody.



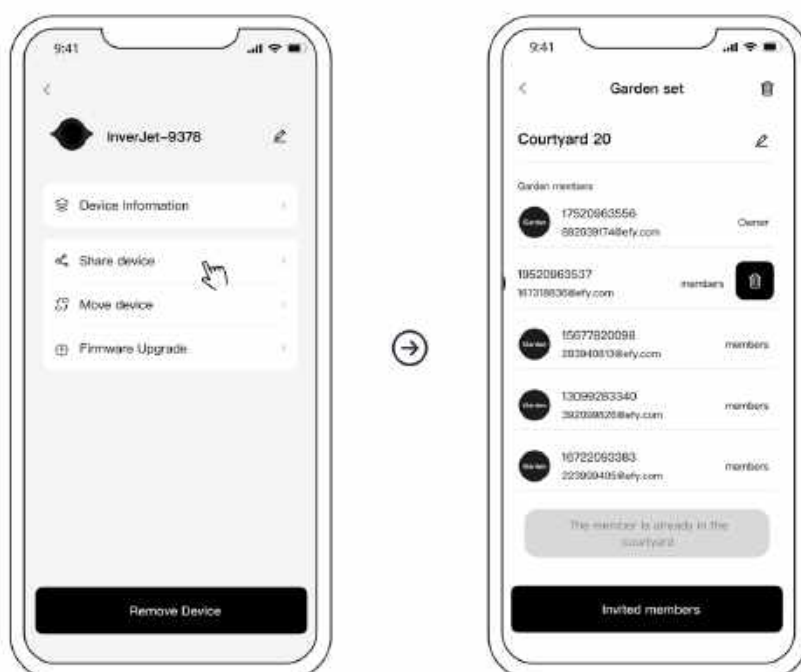
Podrobnosti o zařízení

Kliknutím na odpovídající zařízení na domovské stránce vstoupíte na stránku ovládání zařízení pro dálkové ovládání. Podporuje operace, jako je změna názvu a odstranění zařízení na stránce s podrobnostmi o zařízení.



Sdílení zařízení

Jako správce dvora můžete sdílet zařízení pro použití jinými uživateli prostřednictvím stránky s podrobnostmi o zařízení.



Centrum nápovědy

Často kladené otázky a odpovědi

Pokud se během používání setkáte s problémy, můžete se podívat na často kladené otázky a odpovědi v centru nápovědy, kde naleznete řešení.



Zpětná vazba

Pokud při používání produktu narazíte na nějaké problémy nebo máte nějaké dobré nápady na vylepšení funkce, neváhejte se s námi podělit o své nápady prostřednictvím funkce „**Zpětná vazba**“! Vaše návrhy jsou pro nás velmi důležité, budeme pozorně naslouchat a pokračovat v optimalizaci produktu a vydávání novějších verzí, abychom vám přinesli lepší zážitek. Těšíme se na vaši cennou zpětnou vazbu!

Péče o produkt a údržba

Pokud protiproud nebudete delší dobu používat, odinstalujte jej dle následujících kroků a uskladněte ve vnitřních prostorách.

1. Vypněte napájení;
2. Odpojte napájecí kabel;
3. Odpojte ovládací kabel na spodní straně ovladače;
4. Odstraňte trysku z bazénu a ujistěte se, že tryska je čistá a suchá;
5. Protiproud skladujte na chladném a suchém místě.



VAROVÁNÍ: Při skladování protiproudu musí být kabelové zástrčky zakryty ochrannou manžetou a nesmí být vystaveny vzduchu.

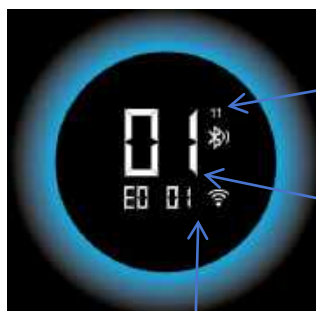
Detekce poruch

- **Výskyt poruchy:** Když Mr.Jet detekuje závadu (s výjimkou strategií snižování rychlosti), automaticky se vypne a zobrazí se chybový kód.
- **Automatické obnovení:** Pokud je po 30 sekundách vypnutí závada vyřešena, zařízení se automaticky obnoví do stavu před poruchou. Pokud se závada objeví znovu, zařízení se znovu vypne a zobrazí kód chyby, přičemž bude pokračovat v 30sekundových intervalech, dokud nebude závada vyřešena.
- **Blokování při poruše:** Pokud se objeví 3 chyby v jedné hodině systém uzamkne chybový stav a deaktivuje automatické obnovení. V tomto případě je nutné ruční vypnutí a zapnutí napájení technikem. Když se vyskytne více poruch, pomůže stisknout  a  Chcete-li přepnout na zobrazení informací o poruše, pokud neprovedete žádnou operaci, obrazovka se automaticky přepne každých 5 sekund.

Schéma poruchy je následující, pravý horní roh obrazovky  pro celkový počet chyb, uprostřed pro aktuální číslo



chyby a dole pro kód ch



Celkový počet chyb

Kód

Chybový kód

Seznam chybových kódů :

SN	Kód chyby	Popis	Důvod
1	E0 01	Abnormální napětí sběrnice	RMS hodnota napětí sběrnice není v rozsahu 16V až 30V.
2	E0 02	Vstupní proud je vysoký	Proud měniče je větší než přednastavený proud.
3	E0 03	Nevyváženost výstupního proudu	Výstupní proudy jsou nevyvážené
4	E0 04	Zkrat na výstupu	Výstupní vodiče (vodiče z krabice do Mr.Jet) jsou zkratované nebo je přítomen vysoký proud.
5	E0 05	Out-of-fáze	Špatný kontakt výstupních vodičů nebo problémy s vnitřním zapojením
6	E0 06	Zaseknutý motor	Motor je zamotaný nebo jsou v něm uvíznuté cizí předměty a nemůže se otáčet
7	E0 07	Nedostatečně naplnění motoru vodou	Motor není zcela ponořen do vody, po 30sekundách běhu se ohlásí porucha a vypne se
8	E1 01	Přehřívání MOS	Teplota MOS elektronky na desce ovladače je příliš vysoká.
9	E1 02	Vysoká teplota pro regulátor	Vnitřní teplota regulátoru je příliš vysoká.
10	E2 01	Porucha senzoru teploty	Teplotní senzor na desce ovladače nebo obvod teplotního senzoru na desce displeje je poškozen.
11	E2 02	Porucha pohonu motoru	Deska ovladače je poškozená nebo je ovládání motoru abnormální.
12	E2 03	Selhání komunikace na řídicí desce	Deska ovladače nekomunikuje s hlavním ovládáním po dobu 30 sekund po sobě.

Ochrana proti snížení rychlosti

Pro zajištění bezpečného provozu zařízení je regulátor vybaven následujícími třemi druhy ochranných mechanismů proti snížení otáček:

1. Popis omezení rychlosti MOS trubice pro vysoké teploty

□ • Když teplota MOS trubice překročí nastavenou hodnotu, systém se automaticky zpomalí. V tomto okamžiku se rozhraní bude střídavě zobrazovat mezi normálním provozním zobrazením a varováním před vysokou teplotou šasi (zobrazení rozhraní A1).

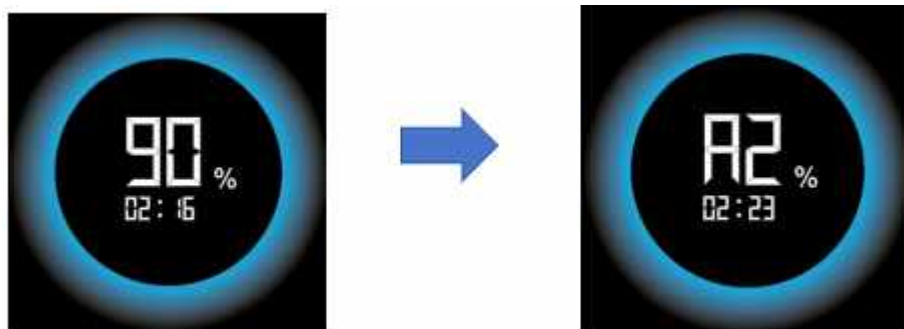


□ • Pokud je teplota MOS trubice příliš vysoká, systém se vypne a hlásí chybu E101.

2. Ochrana podvozku před vysokou teplotou

□ • Když teplota podvozku překročí nastavenou hodnotu, systém se automaticky zpomalí. V tomto okamžiku se rozhraní bude střídavě zobrazovat mezi normálním provozním zobrazením a varováním před vysokou teplotou podvozku (zobrazení rozhraní A2).

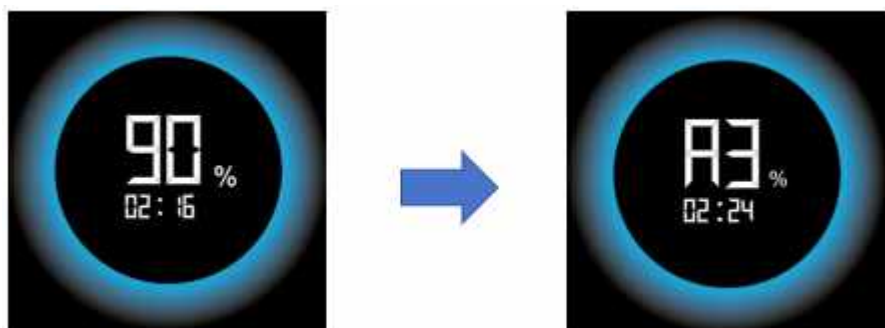
□ • Pokud je teplota podvozku příliš vysoká, systém se vypne a ohlásí chybu E102.



3. Ochrana proti nadproudu na výstupu

□ • Když výstupní proud překročí nastavenou hodnotu, systém se automaticky zpomalí. V tomto okamžiku se rozhraní bude střídavě zobrazovat mezi normálním pracovním zobrazením a varováním před vysokou teplotou šasi (zobrazení rozhraní A3).

□ • Pokud je výstupní proud příliš vysoký, systém se vypne a ohlásí chybu E002.



Poznámka: V jakémkoli stavu ochrany zařízení automaticky upraví rychlost, aby se zabránilo poškození a zajistil bezpečný provoz vašeho zařízení

Nejčastější dotazy a řešení

Problém	Důvod	Řešení
Hlasitý hluk	• Tělo trysky není zcela ponořeno ve vodě	• Ujistěte se, že je tryska zcela ponořená ve vodě
Slabý tok	• Tryska není rovnoběžná s vodní hladinou	• Zkontrolujte, zda jsou šroubovací nožičky správně nainstalovány
	• Motor nefunguje/nepracuje	• Pokud motor nepracuje správně, kontaktujte svého prodejce.
Žádný LCD displej	• Ovladač není připojen k napájení nebo je vypínač vypnutý . • Selhání příjmu signálu na panelu displeje	• Ujistěte se, že je generátor zapnutý a spínač je otevřený.

Likvidace a záruka

ZÁRUKA A VÝLUKY

Pokud se závada projeví během záruční doby, výrobce opraví nebo vymění takovou položku nebo část na vlastní náklady. Zákazníci musí dodržet postup pro uplatnění záruky, aby získali výhodu z této záruky.

Záruka zaniká v případě nesprávné instalace, nesprávné obsluhy, nevhodného použití, neoprávněného zásahu nebo použití neoriginálních náhradních dílů.

Prodávající rovněž neuznává reklamaci u mechanicky poškozeného zboží, nesprávně užívaného či skladovaného zboží, u zboží značně opotřebovaného nebo u zboží, které bylo používáno k jiným účelům, než bylo výrobcem nebo prodávajícím určeno. Proávající rovněž neuznává reklamaci u zboží, které bylo instalováno neodborně nebo v rozporu s návodem, upravováno či vystaveno působení nestandardních vlivů, jako zvýšená vlhkost a prašnost okolního prostředí. Pro řádné vyřízení reklamace je také nutné, aby zboží bylo dodáno kompletní a čisté.

Vyřazení zařízení z provozu

1. Vypněte napájení.
2. Vypněte napájení kolem bazénu.
3. Odpojte napájecí kabel.
4. Odpojte kabel motoru pod ovladačem.

Likvidace



Při likvidaci tohoto výrobku jej prosím vyřídíte do odpadu elektrických nebo elektronických výrobků nebo jej odevzdejte do místního systému recyklace odpadu. Odděleným využitím a recyklací zařízení v místě jeho likvidace zajistíte, že bude zlikvidováno způsobem, který je prospěšný pro lidské zdraví a životní prostředí. Obratě se na místní úřady a zjistěte, kde můžete plavecký stroj recyklovat.

VÝROBCE :



AQUAGEM MANUFACTURING LTD,

Suite 101,Building 15,Suite 401,501,Building 16,No.193,Jinlong Road,Dalong street, Panyu, Guangzhou, China

www.aquagem.com

Dovozce:

POOLTECHNIKA s.r.o.

Nebovidy 220,Nebovidy , 664 48, Czech Republic.

prodej@pooltechnika.cz