



REEF FACTORY

Reef Flare Pro

Uživatelský manuál



Vážený zákazníku, děkujeme za Váš nákup.



ANGLIČTINA

www.reeffactory.com



Obsah

I. Instalace zařízení.....	3
II. Počáteční konfigurace.....	5
<hr/>	
III. Provozní režimy lampy.....	9
IV. Předvolby.....	11
V. Další funkce.....	14
VI. Resetování zařízení	16
VII. Změna přístupového hesla k zařízení.....	16
VIII. Aktualizace zařízení.....	17
IX. Informace a varování.....	18
X. Záruční podmínky.....	20
XI. Vyhrazený napájecí zdroj.....	23
XII. Technické informace.....	25
XIII. Znalostní báze a technická podpora.....	26



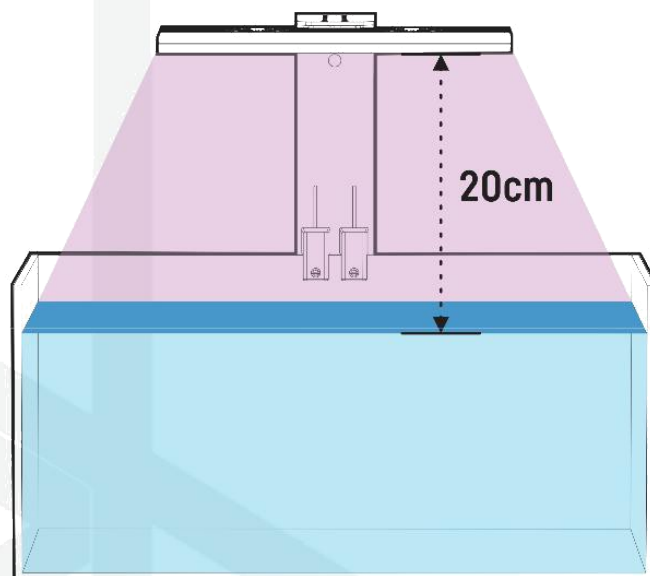
DŮLEŽITÉ! Před nastavením a používáním zařízení si pečlivě přečtete celý návod k použití. Mezi tím, co je uvedeno na stránce, mohou být drobné rozdíly v obsahu obrazovky zařízení a popisy v příručce.

I. Instalace zařízení

Instalace lampy

Pomocí speciálního montážního systému nainstalujte lampu nad akvárium tak, aby osvětlovala dno nádrž co nejvíce.

Lampa by měla být instalována v minimální výšce 20 cm nad vodoryskou.



Použití držáků Reef Factory

Pro správnou montáž lampy použijte jeden ze speciálních montážních systémů nabízených Reef Factory.

Postupujte podle přiložených pokynů. Najdete ho naskenováním QR kódu vedle nebo na tomto odkazu

<https://morskeakvarium.eu/prislusenstvi-reef-factory-2/>

Montážní sada se prodává samostatně.

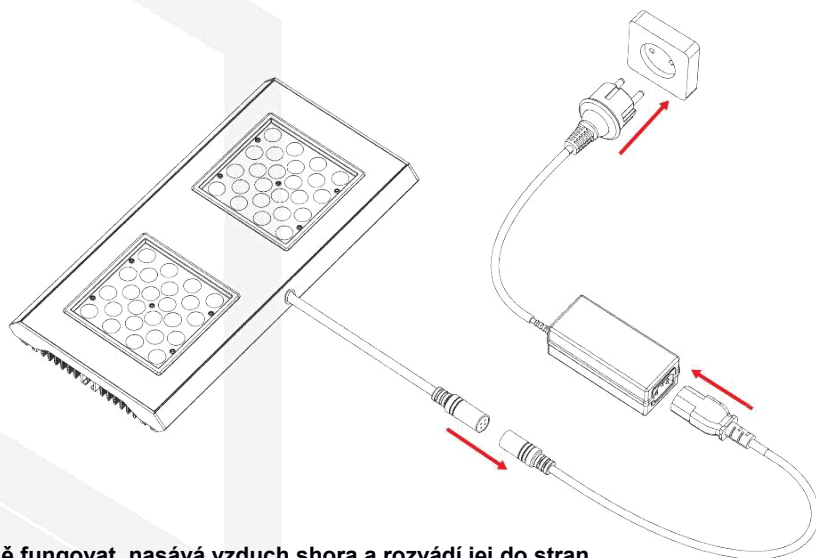
Po sestavení zkontrolujte, zda jsou všechny součásti řádně dotaženy, aby nedošlo k možnému poškození zařízení.

MOŘSKÉ AKVÁRIUM PEPINŮV ÚTES
Starokolínská 328
284 01 Kutná Hora
www.morskeakvarium.eu
info@pepinuvutes.cz

Připojení k napájecímu zdroji

Po instalaci připojte napájecí zdroj k lampě pomocí vyhrazeného napájecí adaptér součástí sady, jak je znázorněno na obrázku.

Připojte kabel mezi lampu a napájení podle návodu v montážní sadě. Naviňte kabel mezi napájecím zdrojem a AC sítí, jak je znázorněno na obrázku.



Ujistěte se, že chladič lampy může volně fungovat, nasává vzduch shora a rozvádí jej do stran.

Hadice nebo armatura nesmí blokovat proudění vzduchu.

MOŘSKÉ AKVÁRIUM PEPINŮV ÚTES – Dodavatel techniky a živočichů pro mořská akvária
Starokolínská 328
284 01 Kutná Hora
www.morskeakvarium.eu
info@pepinuvutes.cz

www.morskeakvarium.eu
www.pepinuvutes.cz
www.facebook.com/morskaakvaria
www.pepinuvutes.estranky.cz
<https://www.facebook.com/groups/1601102206636755/>
<https://www.instagram.com/reefpepinuvutes.cz/>
<https://www.youtube.com/channel/UC35-3NnXq1crFnJJk08mZlw>

II. Počáteční konfigurace

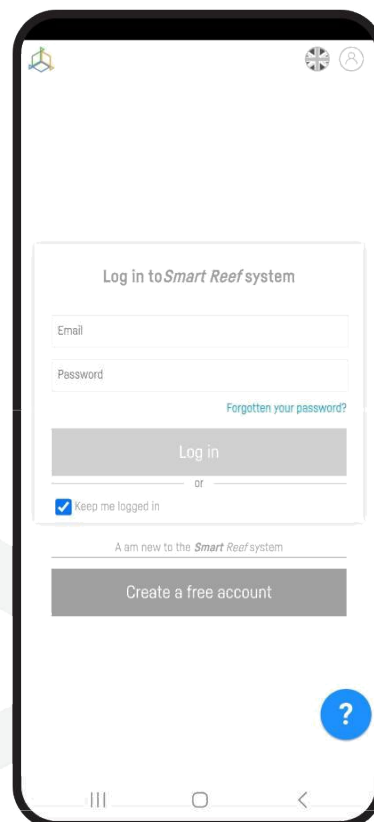
Chcete-li připojit zařízení k vašemu účtu pomocí aplikace Smart Reef, zařízení musí být připojeno k napájení a musí být v dosahu vaší domácí sítě a vašeho telefonu nebo tabletu. Aplikaci si můžete stáhnout z obchodu Play a App store.

1. otevřete na svém mobilním zařízení aplikaci Smart Reef a přihlaste se.

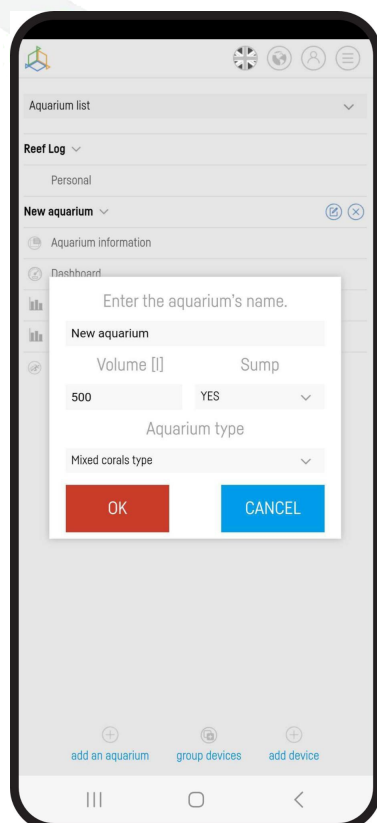
Pokud ještě nemáte účet Smart Reef, vyberte“ Vytvořte si bezplatný účet“.

Zadejte e-mailovou adresu, kterou chcete použít v aplikaci Smart Reef stejně jako heslo a poté jej zopakujte.

Pokud nechcete, přihlaste se při každém spuštění aplikace, kontrola“Nechat mě přihlášeného“.



2. Vytvořte si akvárium v aplikaci Smart Reef.



Pokud ještě nemáte své akvárium, využijte možnosti „Přidat akvárium“ v levém dolním rohu obrazovky a poskytnout nezbytné informace.

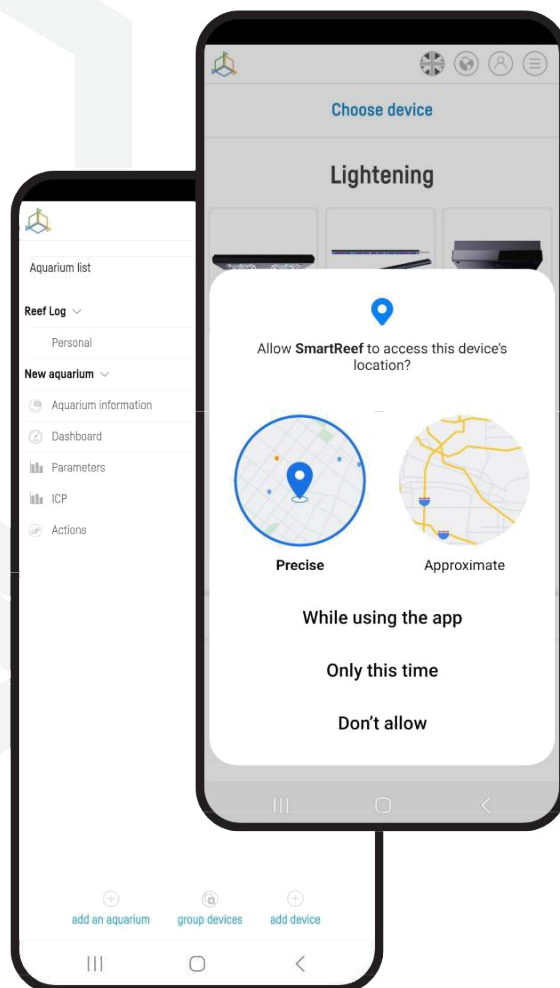
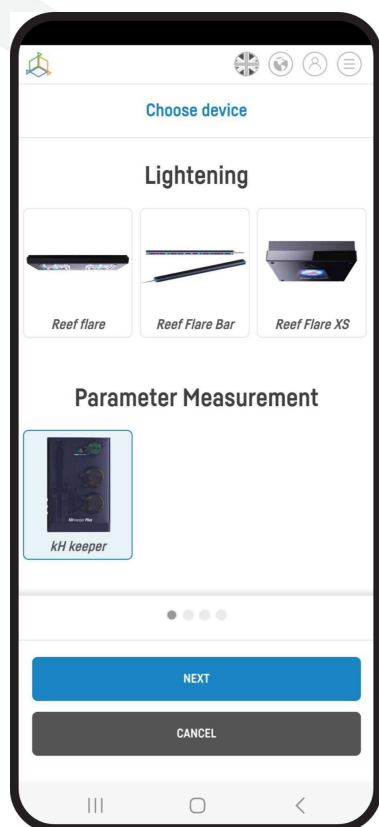


Pokud již máte akvárium v aplikaci Smart Reef, pokračujte dalším krokem.

3. Přidejte zařízení ke svému účtu Smart Reef

Ze seznamu akvárií nebo seznamu zařízení v pravém dolním rohu obrazovky vyberte "přidat zařízení."

Umožněte aplikaci používat vaši přesnou polohu při používání aplikace. To aplikaci umožňuje snadněji připojovat zařízení k sítím Wi-Fi.



Vyberte z rolovacího seznamu zařízení, které chcete přidat do svého

Smart Reef účet a stiskněte "DALŠÍ".

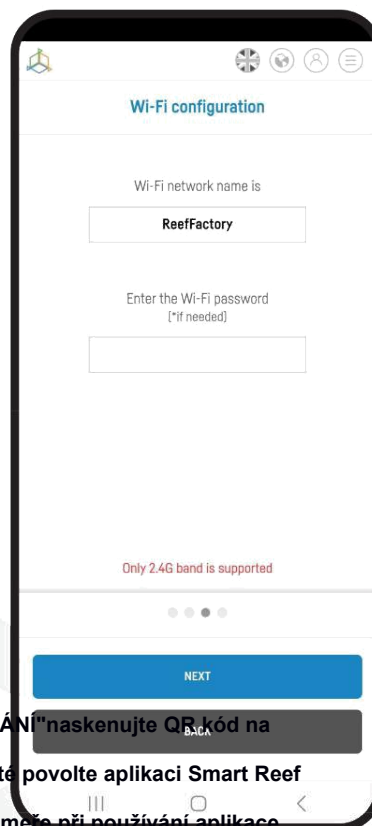
4. Nastavte Wi-Fi připojení k domácímu routeru.

Zadejte přesný název sítě Wi-Fi vašeho domácího routeru.

Poté zadejte heslo pro váš domácí router, je-li to požadováno, a stiskněte "DALŠÍ".

Dávejte pozor na velká a malá písmena. POZNÁMKA: V případě názvu nemusí být podporovány speciální znaky nebo heslo pro váš router takové znaky obsahuje, změňte je v nastavení routeru.

POZNÁMKA: Zařízení Reef Factory podporují pouze pásmo Wi-Fi sítě 2,4 GHz. Pokud váš router generuje 2,4 GHz a 5 GHz pásma, uveďte název sítě 2,4 GHz.

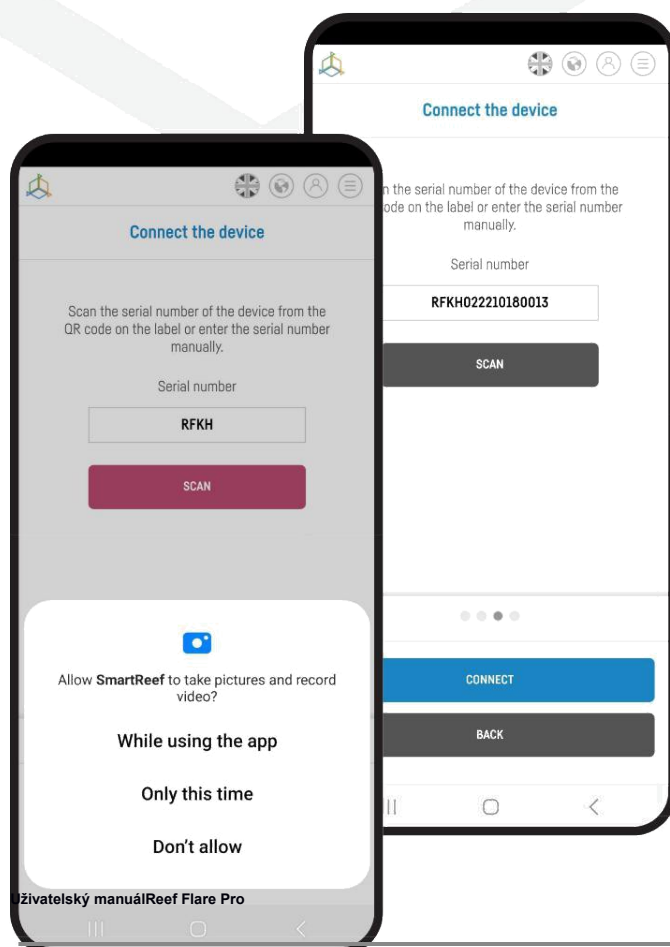


Vybrat "SNÍMÁNÍ" naskenujte QR kód na zařízení a poté povolte aplikaci Smart Reef přístup ke kaměře při používání aplikace.

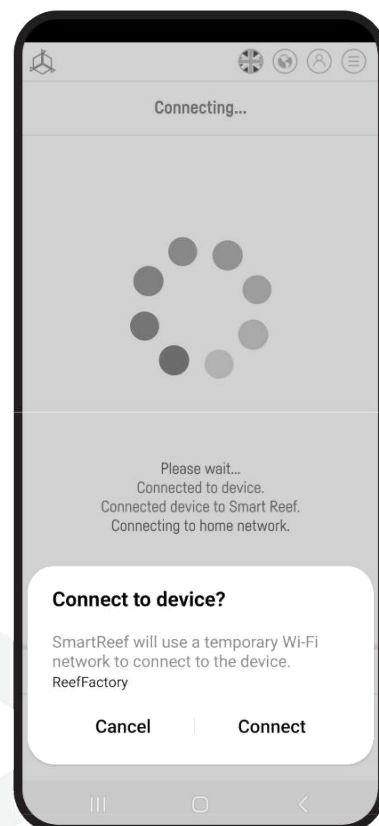
Po stisknutí "SKENOVAT", umístěte fotoaparát telefonu na QR kód a naskenujte jej, nebo ručně zadejte sériové číslo zařízení a vyberte "PŘIPOJIT".

Sériové číslo najdete na zařízení, na obalu a jako vygenerovaná Wi-Fi síť.

Sériové číslo začíná RF, an zkratka názvu zařízení a řetězec číslic.



Povolte aplikaci Smart Reef dočasně se připojit pro nastavení sítě Wi-Fi.



Gratulujeme! Zařízení bylo správně přidáno do vašeho Smart Reef účet a objeví se v seznamu zařízení do 60 sekund.

III. Provozní režimy lampy

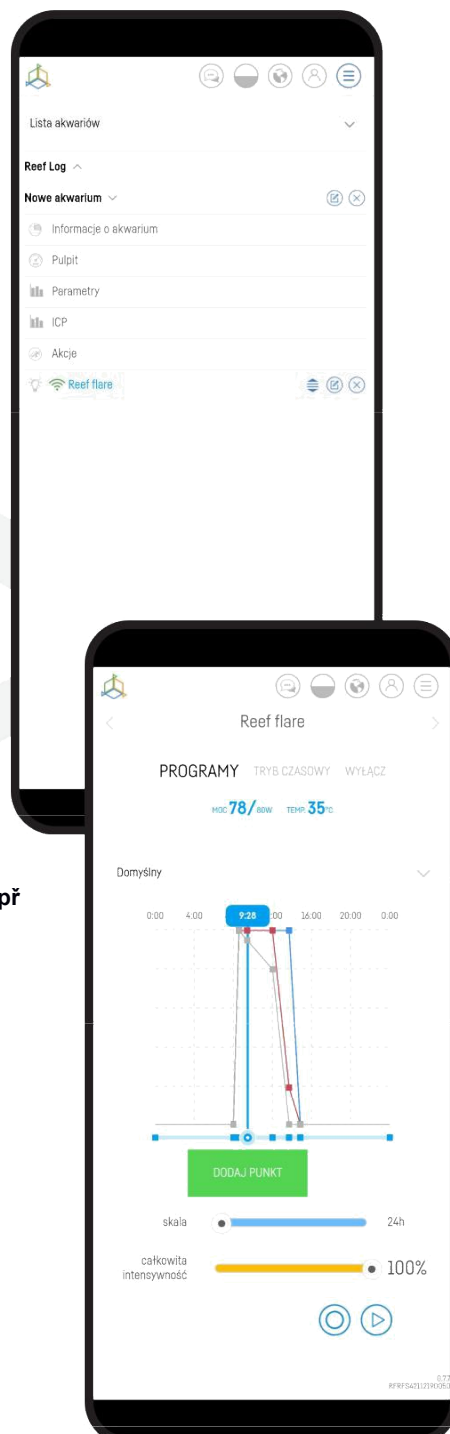
První věc, kterou byste měli udělat, je nastavit parametry osvětlení lampy.

Chcete-li provést nastavení, přihlaste se do systému Smart Reef v mobilní aplikaci nebo na www.reeffactory.com. Poté vyberte útes. Zařízení vzplanutí ze seznamu akvárií kliknutím na jeho název.

Ve výchozím nastavení je lampa naprogramována tak, aby vyzařovala rozsah světla způsobem, který co dne a noci. Uživatel může změnit parametry pomocí doplňkového

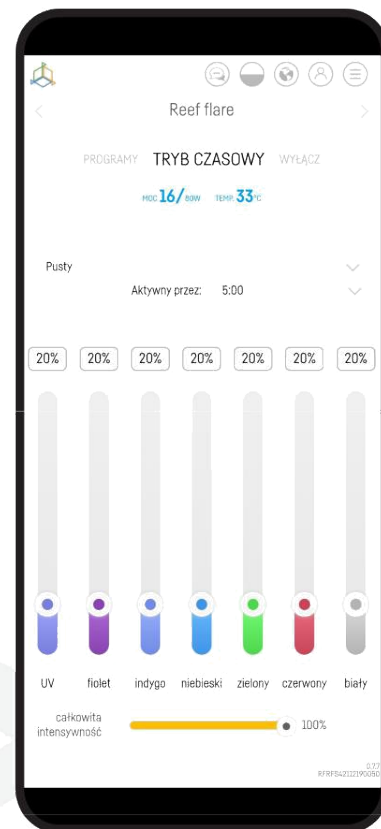
- **PROGRAMY**-umožňuje individuálně nastavit čas zapnutí a o lampa. Zároveň je možné regulovat výkon osvětlení. Po nastavení parametrů systém lampy navrhne aktuální výkon lampy jeho provozní teplotu. Po nastavení parametrů lampy pracuj nezapomeňte uložit jeho nastavení přidáním vašeho programu (funkce je dostupná na pravé straně v horní části obrazovky). Můžete tvořit mnoho vlastních plánů provozu lamp (tzv. presetů), každý z nich lze uložit a kdykoli spustit. Kromě toho můžete exportovat vlastní nastavení (např. abyste je mohli přenést na jinou osobu) nebo importovat další nastavení (např. ostatní uživatelé).

Více o nich v kapitole „Předvolby“



- **REŽIM ČASU**-v tomto režimu můžete nastavit funkci lampy pro konkrétní časový interval periody v režimu individuálního nastavení. Po této době se lampa vrátí do režimu PROGRAM a bude pracovat podle nastaveného plánu. V pravé části obrazovky je aktivní časovač, který ukazuje, kolik času zbývá do vypnutí TIME MODE. o akvaristech a jejich zvířat. Umožňuje vám vrátit se k naprogramovanému nastavení lampy po sadě čas. do naprogramovaného stavu a zůstaly v nepřetržitém provozním režimu, vedlo by to k negativním zdravotním účinkům zvířat. V časovaném režimu vy umí také ukládat vaše programy (tzv. presety), podobně jako v režimu PROGRAMY. Tento režim lze použít například jako časovač.

Pracovní dobu si můžete kdykoli prodloužit kliknutím na „Aktivní nyní“



- **VYPNUTO**-toto je režim, ve kterém je lampa vypnutá.

Pokud se teplota lampy zvýší, automaticky se aktivuje chladicí systém (ventilátory). Když teplota lampy překročí 62 stupňů Celsia se světelný výkon lampy automaticky sníží, aby se omezilo její další zahřívání). Pro bezpečnost, když je dosaženo kritické teploty, lampa se automaticky vypne a po ochlazení se rozsvítí znovu. Zařízení během provozu vytváří značné množství tepla. Pro zajištění správné cirkulace vzduchu je nutné pravidelně (nejlépe jednou za měsíc, ale ne méně často než jednou za čtvrt roku) vyčistíte okolí ventilátorů a odstraňte nahromaděný prach. To umožní účinnější teplo rozptýl do okolí lampou.



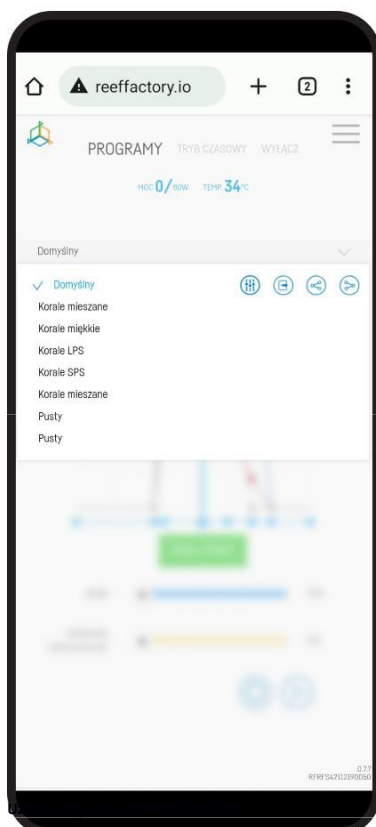
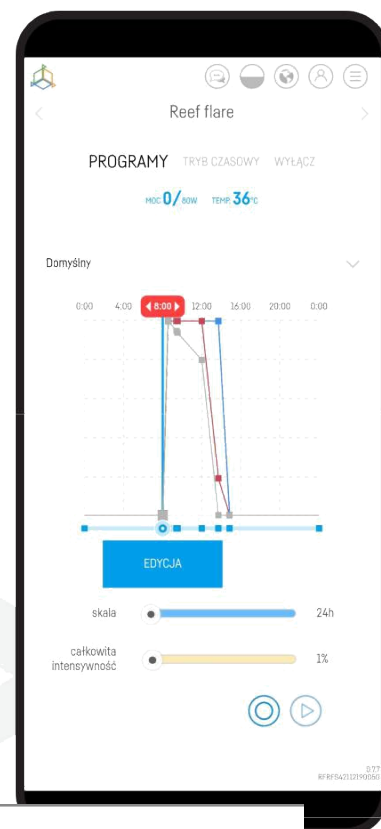
IV. Předvolby

Pro umožnění přístupu k tzv. "předvolby", musíte se k zařízení připojit přes www.reeffactory.com v prohlížeči vašeho zařízení.

Tato funkce není v aplikaci dostupná.

Po připojení se zobrazí záložka "PROGRAMY".

Poté musíte kliknout na kartu "Předvolby". V zásadě se nazývá „Výchozí“.



Po stisknutí záložky se na levé straně zobrazí seznam připravených předvoleb a míst pro další, které se nazývají „Prázdné“.

Na pravé straně jsou ikony, které stručně znamenají:



Nakonfigurujte schéma nastavení-možnost, která vám to umožní změnit dobu osvětlení, korálové možnosti a intenzitu

"přednastavené" osvětlení



Upravit-možnost, která vám umožní změnit název

"přednastavení"



Vývozní-možnost, která umožňuje exportovat aktuální předvolbu



Import-možnost nahrání externí předvolby

Konfigurace schématu nastavení

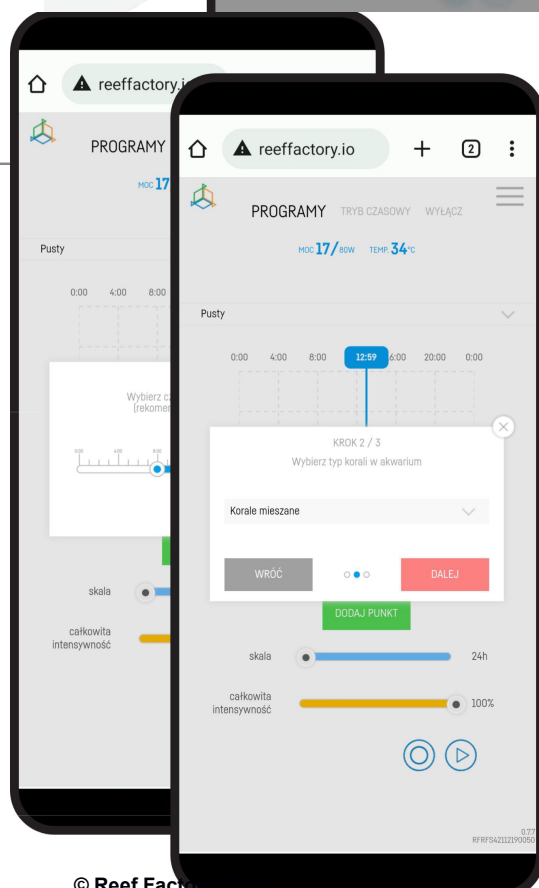
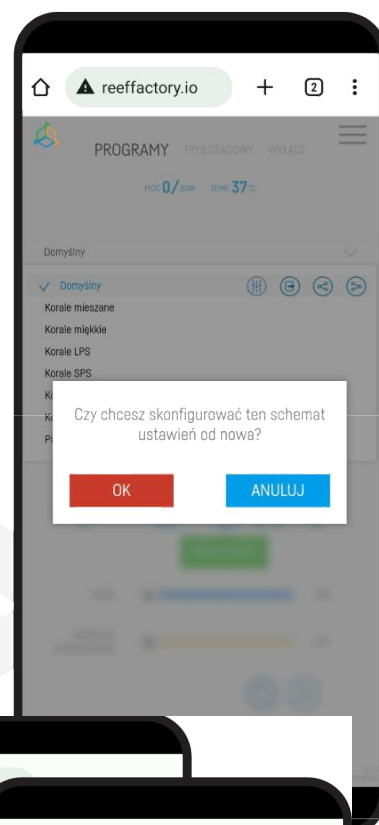
Po stisknutí této volby se otevře nabídka pro úpravu nastavení. Pokud



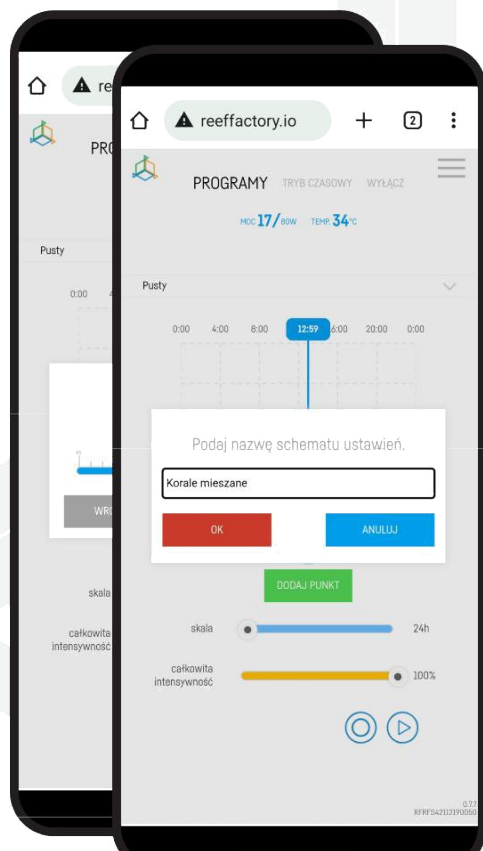
chcete změnit „předvolbu“, stiskněte tlačítko „OK“.

Poté se následující kroky zobrazí jakov bodě 2. v kapitole II. "Konfigurace provozu zařízení", tj:

- provozní hodiny zařízení
- výběr korálů, které jsou v akváriu
- intenzita osvětlení zařízení

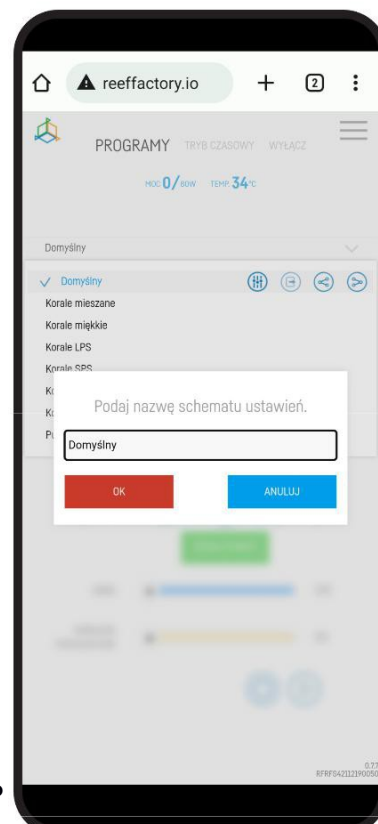


Na konci se zobrazí možnost pojmenovat právě nastavené nastavení
bylo upraveno



Upravit

Po stisknutí této možnosti se objeví okno, do kterého můžete vstoupit
nové jméno.



Vývozní

Po stisknutí možnosti Exportovat se „předvolba“ stáhne do vašeho počítače přístroj. Soubor bude ve výchozím nastavení ve složce „Stažené soubory“.



Import

Na druhou stranu, chcete-li nahrát „přednastavení“, klikněte na ikonu „Importovat“. Poté se otevře složka z vašeho zařízení, ze které musíte vybrat soubor, který obsahuje „přednastaveno“.



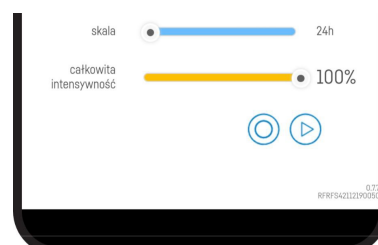
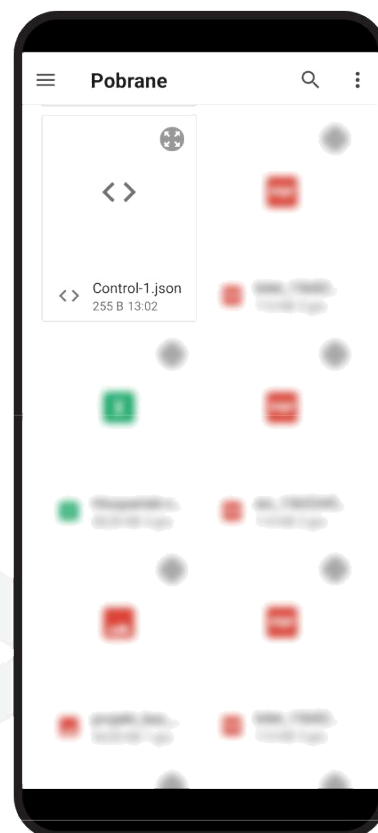
Oba soubory musí být v souboru .json





V. Doplnkové funkce

Lampa má doplňkové funkce, díky kterým bude její provoz rovnoměrný popis:

- **MĚŘÍTKO**-tato funkce umožňuje rozšiřovat a zužovat časovou osu, což alo nastavení parametrů osvětlení v jednotlivých časových intervalech.
- **CELKOVÁ INTENZITA**-tato funkce umožňuje zvýšit a snížit síla všech barev zároveň. Díky němu můžete zesvětlit nebo ztlumit lampa rychleji bez nutnosti upravovat jednotlivé barvy. Tato funkce nemění intenzitu jednotlivých barev a zachovává vyvážení barev, které máte nastaveno.



- **AKLIMATIZACE**  - Lampy Reef Factory se vyznačují velmi vysoká intenzita světla ve srovnání s jinými produkty na trhu. Zapnutí lampy na maximální výkon, např. z důvodu výměny staré lampy z jiného výrobce, může způsobit nežádoucí reakce zvířat ve vašem nádrži. K tomuto účelu má naše svítidla aklimatizační funkci. Umožňuje vám postupně zvyšovat světelný výkon výběrem počátečního světelného výkonu (o výchozí 50%), doba aklimatizace (trvajících od dvou do třiceti dnů) a konečný výkon lampy (ve výchozím nastavení 100%)

- **SIMULACE DNE**  - pokud chcete zkontrolovat, jak bude svítit během celý den, pak použijte funkci simulace. Po jeho stisknutí se lampa rozjasní a ztlumí zrychleným tempem, podle vašeho nastavení

Toto je pouze 1. část manuálu Reef Flare PRO strana 1-15, 2. část manuálu Reef Flare PRO strana 16 – 26 ke stažení v detailu produktu na www.morskeakvarium.eu

MOŘSKÉ AKVÁRIUM PEPINŮV ÚTES
 Starokolínská 328
 284 01 Kutná Hora
www.morskeakvarium.eu
info@pepinuvutes.cz

