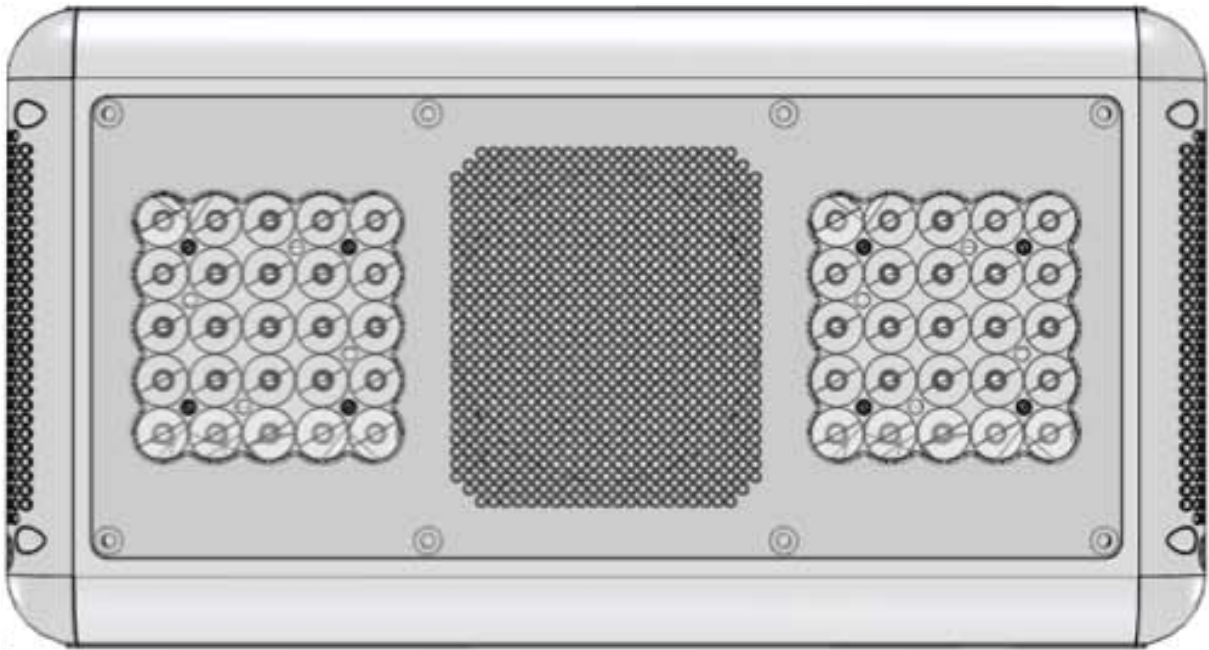


AngelTM

Špičkové LED osvětlení pro akvária

A1/A1P

Uživatelská příručka



EUROQUATICSTM
A G A V I T A C O M P A N Y

Dokument

DOKUMENT	UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA K VÝROBKU ANGEL A1/A1P
VÝROBEK	LED SVÍTIDLA ANGEL A1 A A1P
VERZE DOKUMENTU	1.0
DATUM VYTVOŘENÍ DOKUMENTU	19. PROSINCE 2014

Úvod k uživatelské příručce

Představujeme vám uživatelskou příručku k vašemu LED systému Angel. Ačkoliv se snažíme o vydání uživatelské příručky obsahující kompletní informace, mohou přesto vzniknout otázky, které jsme opomněli nebo na ně v této uživatelské příručce nezbyl prostor. V takovém případě budeme rádi, pokud své dotazy a připomínky zveřejníte na facebookové stránce naší společnosti, přímo na našich webových stránkách nebo se obrátíte na některou z našich mnoha prodejen po celém světě!

Úplný seznam našich mezinárodních distributorů naleznete na stránkách www.euroquatics.com/where-to-buy po klepnutí na svůj region!

Tato uživatelská příručka popisuje základní nastavení, používání naší bezplatné mobilní aplikace a webovou stránku určenou pro konfiguraci svítidel.

Rovněž jsou k dispozici části uvádějící aktualizaci firmwaru, řešení problémů, hardwarové informace a také montážní šablonu.

EUROQUATICS

Oosteinderweg 127
1432 AH Aalsmeer
Nizozemí

www.euroquatics.com

Copyright © 2014-2015 Euroquatics. Všechna práva vyhrazena. Žádná část této uživatelské příručky nesmí být reprodukována, šířena nebo přenášena žádnou formou nebo způsobem, včetně fotokopírování, záznamu nebo jiných elektronických nebo mechanických metod, bez předchozího písemného souhlasu od společnosti Euroquatics, s výjimkou krátkých citací obsažených v kritických recenzích a některých dalších nekomerčních použití povolených autorským zákonem. Společnost Euroquatics tímto uděluje povolení stáhnout jednu kopii této uživatelské příručky nebo jakékoli revidované verze na jakýkoli druh elektronického úložiště za účelem prohlížení pro osobní použití. Jakákoli neoprávněná komerční distribuce této příručky je přísně zakázána.

Informace v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění. Společnost Euroquatics si vyhrazuje právo změnit nebo vylepšit dokumentaci a provést změny obsahu bez povinnosti informovat jakékoli osoby nebo organizace o daných změnách.

Obsah

Část	Strana
-------------------	---------------

Část 1 – Vytvoření připojení k síti Euronet™

Připojení několika svítidel k síti Euronet.....	1
---	---

Část 2 – Nastavení aplikace Euroquatics Remote

Připojení aplikace Euroquatics Remote k síti Wi-Fi.....	2
Přehled aplikace Euroquatics Remote	3
Výběr přednastaveného programu nebo režimu nálady	4
Výběr režimu nálady: rychlá změna.....	5
Základní nastavení je dokončeno.....	6

Část 3 – Přístup k webovému rozhraní

Přístup k webovému rozhraní.....	7
Přihlášení k webovému rozhraní	8
Přehled webového rozhraní.....	9
Stránka pro nastavení ve webovém rozhraní	10
Výběr programu	12
Výběr režimu nálady	13
Úprava nebo vytvoření nového programu	14
Změna názvu programu	15
Ukázkový/testovací režim	16
Funkce programu.....	17
Další informace o úpravě profilu.....	18
Další informace o doplňkových barevných složkách u zařízení A1P	19
Úprava nebo vytvoření nového režimu nálady.....	20

Část 4 – Obecné poznámky k nastavení a instalaci

Funkce tlačítka.....	21
Ruční výběr úrovní.....	21
Přednastavené režimy nálady	22
Přednastavené programy	22
Doporučení a varování.....	23

Část 5 – Řešení problémů

Řešení problémů	24
-----------------------	----

Část 6 – Opravy a úpravy

Opravy a úpravy.....	25
----------------------	----

Část 7 – Aktualizace firmwaru

Přehled aktualizace firmwaru.....	26
-----------------------------------	----

Část 8 – Přehled/záruka

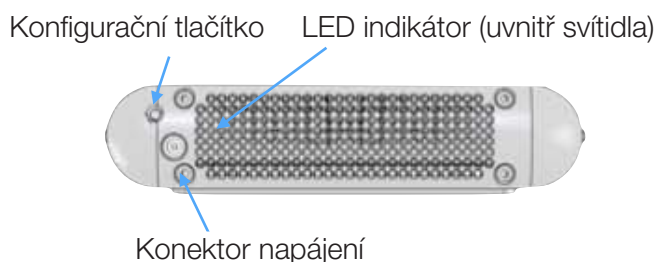
Rozměry	27
Montážní šablona.....	27
Přehled hardwaru výrobku.....	28
Informace o záruce	28

Část 1 – Vytvoření připojení k síti Euronet™

Připojení několika svítidel k síti Euronet

Ačkoli jsou všechna LED svítidla Angel testována v naší továrně, doporučujeme vám provést váš vlastní úvodní test a konfiguraci před instalací svítidel nad akvárium. Jedná se o skvělý způsob, jak můžete lépe porozumět funkci svých nových LED svítidel, aniž byste museli stát u akvária. Veškerá provedená nastavení navíc zůstanou uložena, což vám ušetří drahocenný čas.

- Umístěte svítidla Angel na podlahu nebo stůl přední stranou nahoru – ale nepřipojujte je ještě k napájení.
 - Nyní je ideální doba pro upevnění vašich svítidel, pokud používáte náš kolejnicový systém.
 - Dbejte na to, abyste se nikdy nedívali přímo do svítidla, je-li zapnuté.
- Dále postupně připojte k jednotkám napájení.
- Po připojení dalších jednotek k napájení aktivujte propojení Euronet. Zde je uveden postup:
 - Stiskněte konfigurační tlačítko na prvním svítidlu asi na 2 sekundy a ihned stiskněte konfigurační tlačítko na druhém svítidlu asi na 2 sekundy.
 - LED indikátory budou rychle blikat, dokud nebude vytvořeno propojení mezi oběma jednotkami. Po vytvoření propojení budou LED indikátory pomalu blikat, což značí probíhající párování.
 - Zopakujte tento krok postupně pro každé nové svítidlo, které přidáváte do svého systému.
 - Vždy, když chcete provést spárování nového svítidla, doporučujeme použít tlačítko na prvním svítidle.
 - Mezi jednotlivými párováními počkejte asi 30 sekund, aby se zajistilo, že jsou všechny jednotky správně synchronizovány.



Až 100 svítidel!

Hlavní nádrž



Nádrž v kanceláři



Celkový počet systémů závisí na možnostech vaší domácí sítě Wi-Fi.

Nádrž na SPS korály (frag)



Poznámka:

Úplný seznam funkcí konfiguračního tlačítka naleznete v **části 4**.

Část 2 – Nastavení aplikace Euroquatics Remote

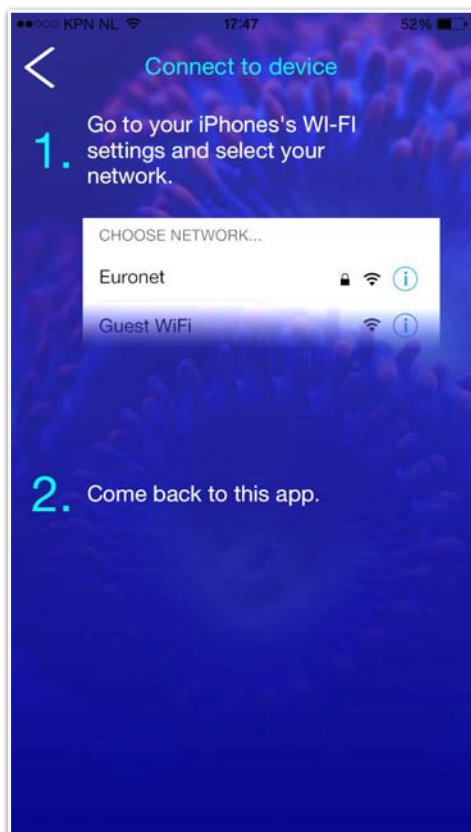
Připojení aplikace Euroquatics Remote k síti Wi-Fi

Všechna svítidla Angel jsou vybavena vestavěným rozhraním Wi-Fi. Můžete tak rychle nakonfigurovat svůj LED systém z chytrého telefonu (prostřednictvím naší aplikace Euroquatics Remote) nebo počítače se systémem Windows či Mac (prostřednictvím našeho webového rozhraní).

Po vytvoření připojení k síti Euronet bude váš systém v režimu „přístupového bodu“. To vám umožní používat váš chytrý telefon a naši bezplatnou aplikaci Euroquatics Remote k ovládání vašeho osvětlení. Zde je uveden postup:

- Stáhněte si zdarma naši aplikaci Euroquatics Remote z obchodu iOS App Store nebo Android Play vyhledáním slova „Euroquatics“.
- Otevřete nastavení funkce Wi-Fi na chytrém telefonu, vyhledejte síť s názvem „Euronet“ a vyberte ji způsobem uvedeným na obrázku č. 1.
- Otevřete aplikaci Euroquatics Remote na svém telefonu.
- Vyberte síť Euronet způsobem uvedeným na obrázku č. 2.
- Po výběru sítě Euronet se zobrazí konfigurační/domovská obrazovka.

Přímé připojení

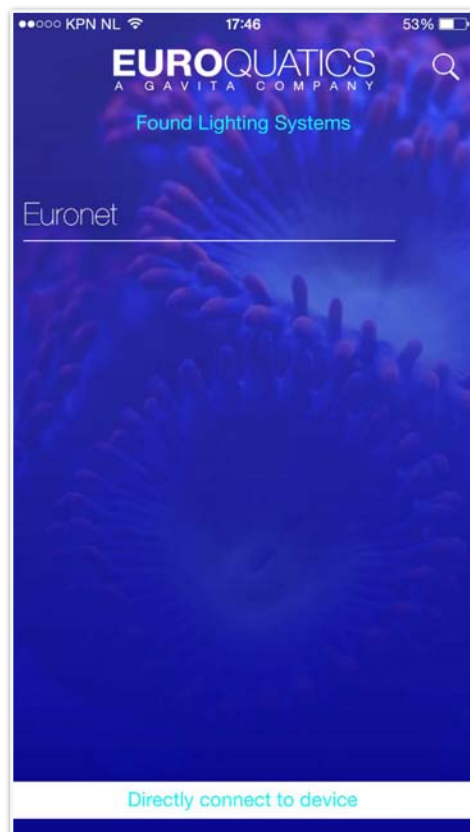


Obrázek č. 1

První přihlášení

Výchozí heslo
„Admin123“

Síť EURONET



Obrázek č. 2

POZNÁMKA: Při prvním přihlášení bude aplikace vyžadovat zadání hesla pro systém. Výchozí heslo je „Admin123“ a je třeba rozlišovat malá a velká písmena!

Pokud je zobrazen systém Angel, ale aplikace se neotevře správně, ukončete ji, přejděte do nastavení sítě a odstraňte síť ze svého mobilního zařízení. Potom zkuste provést připojení znovu. Ujistěte se, že je aplikace zcela ukončena a že neběží na pozadí!

Část 2 – Nastavení aplikace Euroquatics Remote

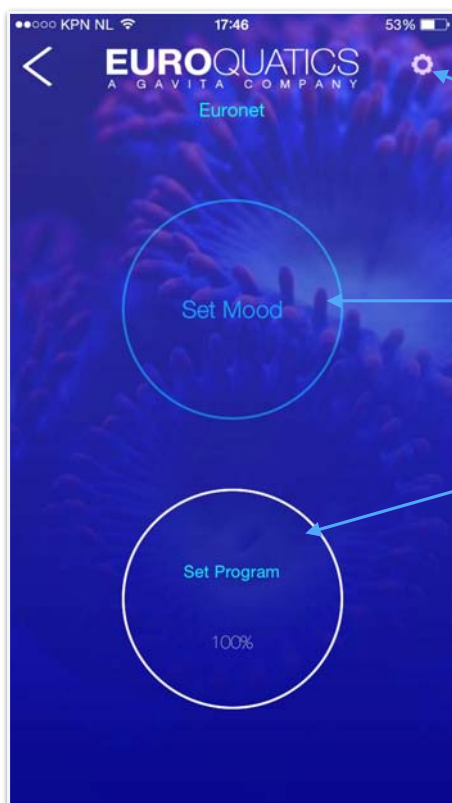
Přehled aplikace Euroquatics Remote

Aplikace Euroquatics Remote vám poskytuje rychlý přístup k řadě přednastavených programů a režimů nálad. Aplikace rovněž umožňuje nastavení času pro síť Euronet, což je velmi důležité v případě časového řízení osvětlení.

Domovská obrazovka (obrázek č.3) představuje výchozí místo pro všechna nastavení týkající se programů, nálad a systému. Můžete zde například:

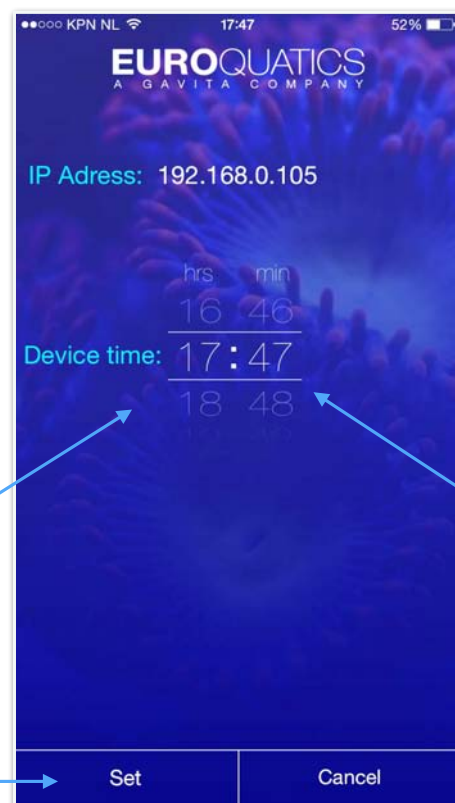
- Zobrazit informace o systému
- Provést základní nastavení
- Vybrat program
- Nastavit režim nálady

Domovská obrazovka



Obrázek č. 3

Obrazovka nastavení



Obrázek č. 4

Nastavení času

Nejdříve ze všeho byste měli nastavit čas, zejména pokud používáte aplikaci Euroquatics Remote jako primární způsob konfigurace. Viz obrázek č. 4.

- Klepnutím na ikonu ozubeného kola v pravém horním rohu otevřete nabídku s nastavením.
- Na další obrazovce nastavte správný čas posouváním hodin a minut nahoru nebo dolů a potom se dotkněte tlačítka „Set“ (Nastavit) v levé spodní části obrazovky.
- **POZNÁMKA:** Aktuálně je čas zobrazován v 24hodinovém formátu. V budoucích verzích to bude možné změnit.

Část 2 – Nastavení aplikace Euroquatics Remote

Výběr přednastaveněho programu nebo režimu nálady

Po (důležitém) nastavení času si můžete snadno vybrat některou z řady předvoleb Euroquatics, které vám umožní osvětlit vaše akvárium mnoha různými způsoby. Seznam předvoleb programů a režimů nálad naleznete v zadní části této příručky.

Začněte dotykem tlačítka „Set Program“ (Nastavit program) na obrazovce.

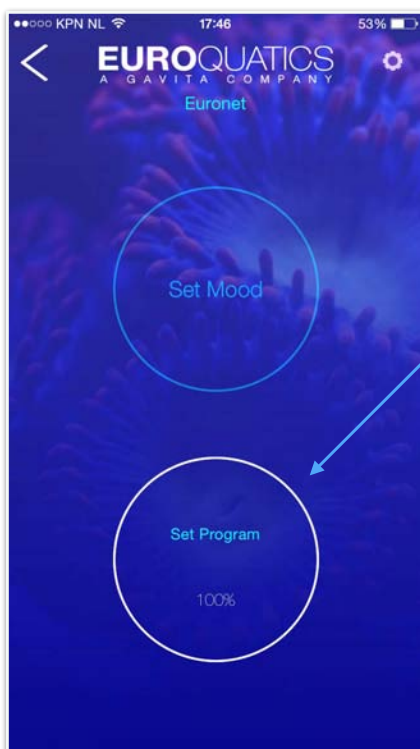
Zobrazí se nabídka pro výběr programu, v níž můžete posouváním nahoru a dolů vybrat přednastavený program.

POZNÁMKA: Po nastavení vlastních programů je zde rovněž budete moci vybrat. (Více informací se dozvíte na straně 15.)

Nakonec potvrďte výběr dotykem tlačítka „Set“ (Nastavit).

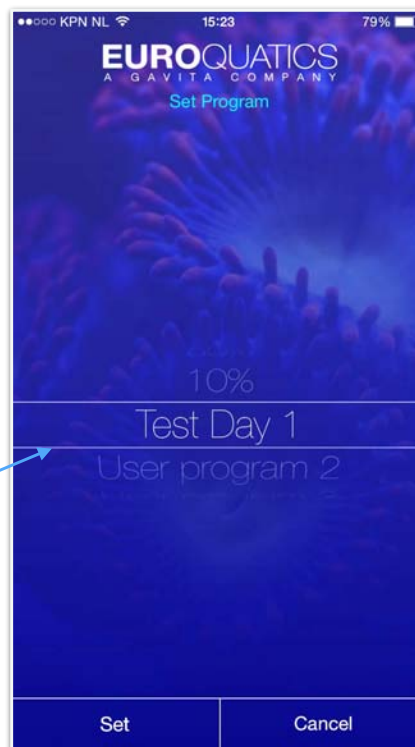
POZNÁMKA: Přednastavené programy jsou nakonfigurovány tak, aby pracovaly na základě časového plánu. Pokud není nastaven správný čas, nebude program pracovat očekávaným způsobem.

Domovská obrazovka



Obrázek č. 5

Nastavení programu



Obrázek č. 6

Část 2 – Nastavení aplikace Euroquatics Remote

Výběr režimu nálady: rychlá změna

Akvárium je určeno k tomu, aby vám přinášelo potěšení a radost. Ale rozhodně neuděláte chybu, když k vám přijdou na návštěvu vaši přátelé a ukážete jim své akvárium – s různými světelnými efekty či zcela zhasnutými světly.

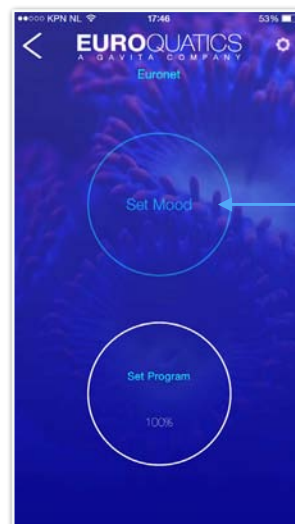
Jeden způsob rychlé změny celkového vzhledu vašeho akvária je pomocí funkce „Set the Mood“ (Nastavení režimu nálady). Tato funkce vám umožňuje rychle změnit osvětlení vašeho akvária podle přednastavené konfigurace po omezenou dobu. Stačí jen nastavit dobu trvání režimu a to je vše.

Po provedení nastavení se již nemusíte o nic starat, protože se LED systém Angel po uplynutí časového intervalu pro režim nálady vrátí zpět ke svému běžnému programu. Jak jednoduché!

K dispozici je řada přednastavených režimů nálady a rovněž si můžete nakonfigurovat také vlastní režimy na základě svých preferencí.

- Chcete-li vybrat režim nálady, zobrazte domovskou obrazovku aplikace Euroquatics Remote a dotkněte se tlačítka „Set Mood“ (Nastavit režim nálady). (Obrázek č. 7)
- Na další obrazovce vyberte požadovaný režim nálady a nastavte dobu jeho trvání. (Obrázek č. 8)
- Uložte nastavení dotykem tlačítka „Set“ (Nastavit).
- Na domovské obrazovce se zobrazí odpočet. Dotykem tlačítka „Cancel“ (Zrušit) můžete režim nálady kdykoli zrušit nebo v případě potřeby můžete rychle prodloužit čas. (Obrázek č. 9)

Domovská obrazovka



Nastavení režimu nálady

Obrázek č. 7

Obrazovka nastavení režimu nálady



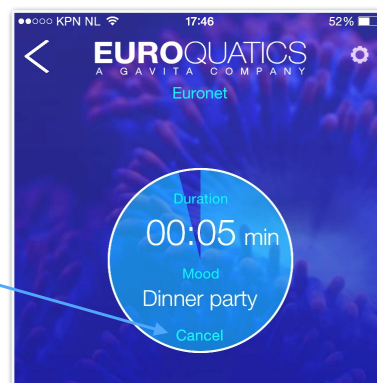
Doba trvání

Režim nálady

Nastavit

Obrázek č. 8

Časový spínač



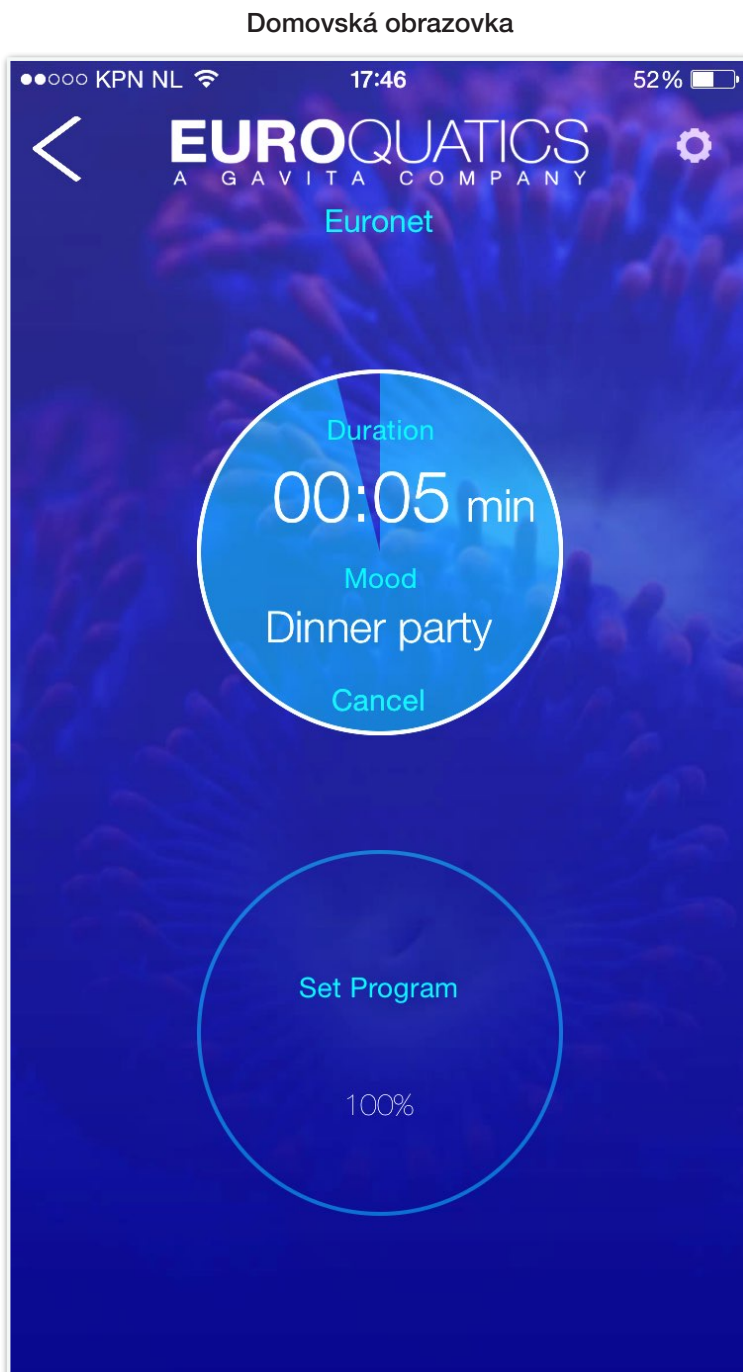
Zrušit

Obrázek č. 9

Část 2 – Nastavení aplikace Euroquatics Remote

Základní nastavení je dokončeno

A je to! Aplikace Euroquatics Remote byla navržena tak, aby představovala snadno použitelný nástroj umožňující rychlý přístup k rozhraní pro ovládání osvětlení vašeho akvária. Pokročilé funkce a možnosti konfigurace lze spravovat prostřednictvím našeho webového rozhraní, které je přístupné z prohlížeče v rámci systému Windows i Mac (viz další část).



Část 3 – Přístup k webovému rozhraní

Přístup k webovému rozhraní

Špičková LED svítidla Angel obsahující vestavěné rozhraní Wi-Fi umožňují použití funkce WPS pro snadné nastavení jedním tlačítkem.

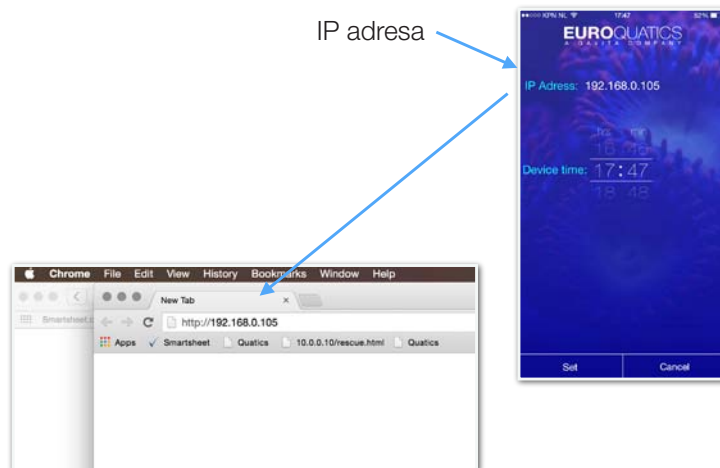
Mějte na paměti, že je vyžadován router podporující funkci WPS (u většiny moderních routerů je tato funkce však standardně podporována).

- Podržte stisknuté tlačítko WPS na svém domácím routeru (viz uživatelská příručka k routeru).
- Potom podržte konfigurační tlačítko na svém LED svítidle Angel.
 - **POZNÁMKA:** Pokud používáte několik svítidel připojených k síti Euronet, lze tuto funkci provést pomocí kterékoli ze svítidel.
 - **POZNÁMKA:** Pokud plánujete připojit několik sítí Euronet ke svému domácímu routeru, důrazně vám doporučujeme, abyste dokončili nastavení jedné sítě a následně pokračovali s konfigurací další sítě tak, aby každá síť měla svůj jedinečný název (při výchozím nastavení: Euronet). Budete tak moci snadněji rozpoznat síť ve své mobilní aplikaci nebo na počítači.
- Po připojení ke své domácí síti můžete začít ihned používat mobilní telefon, je-li připojen ke stejné síti. Veškeré pokyny jsou stejné jako v případě přímého připojení, jen není nutné provádět krok pro vytvoření přímého propojení.
- Chcete-li provést přístup ze svého domácího počítače, můžete použít svou mobilní aplikaci k zjištění IP adresy přiřazené vašim domácím routerem tak, že přejdete do obrazovky nastavení pro danou síť.
- Zadejte příslušnou IP adresu do svého domácího počítače a budete mít přístup k úplnému webovému rozhraní.

POZNÁMKA: Chvilí počkejte, než se stránka načte. V případě problémů s načítáním zkuste vymazat mezipaměť prohlížeče a následně stránku obnovit.



Obrazovka nastavení

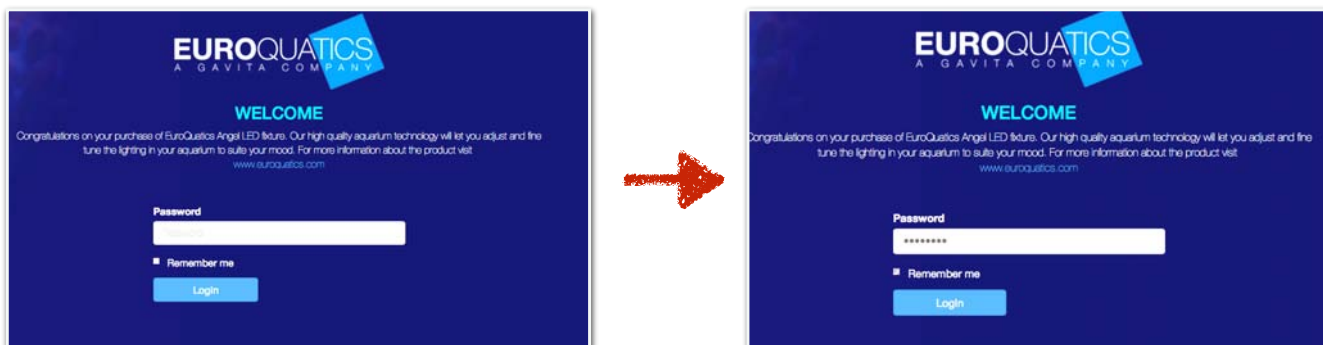


Část 3 – Používání webového rozhraní

Přihlášení k webovému rozhraní

Zde je uvedena stránka pro přihlášení. Pokud chcete, můžete nastavit, aby si prohlížeč zapamatoval heslo. Výchozí heslo je „Admin123“ – mějte na paměti, že je třeba rozlišovat malá a velká písmena.

- **POZNÁMKA:** Po změně hesla (viz strana 10) si zapište nové heslo do níže uvedeného pole, abyste jej nezapomněli.



Výchozí heslo	Admin123
Nové heslo	

Poznámky:

- Při testování nepracuje webová stránka pro konfiguraci svítidel na tabletu plynule, protože je vyžadováno několik různých klepnutí myši.
- Běžně není třeba se „odhlašovat“ ze systému, ale může to být řešení v případě problémů se stabilitou připojení.

Část 3 – Používání webového rozhraní

Přehled webového rozhraní

Zde je uvedena domovská stránka webového rozhraní. Po přihlášení budete mít přístup ke všem potřebným funkcím, abyste mohli provést pokročilou konfiguraci svých LED světel Angel.

Odkazy na stránky pro ovládání

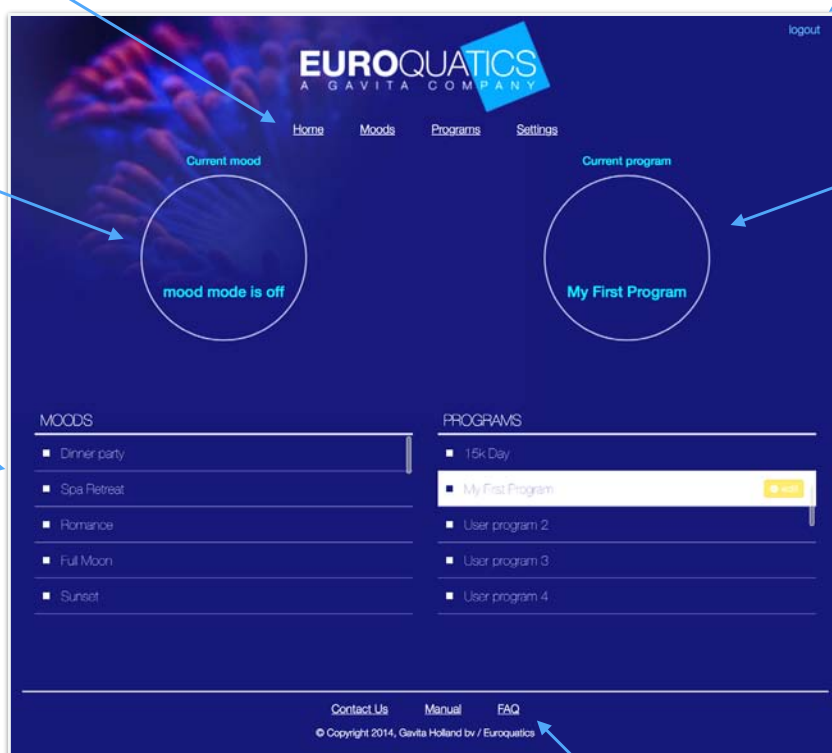
Odhlášení

Indikátor režimu nálady

Indikátor programu

Seznam režimů nálady

Seznam programů



Odkazy na webové stránky společnosti Euroquatics

Část 3 – Používání webového rozhraní

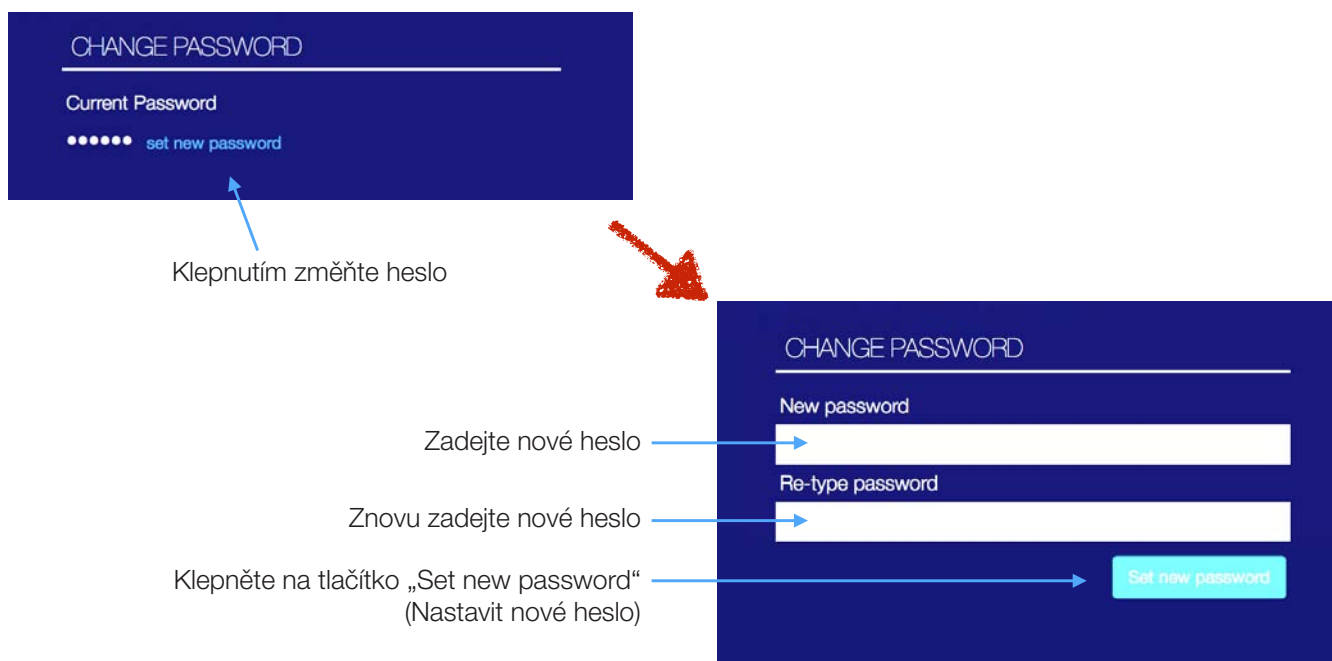
Stránka pro nastavení ve webovém rozhraní

Stránka s nastavením poskytuje přístup k nástrojům pro správu a systémovým údajům. Můžete zde například:

- Změnit název sítě
- Nastavit nebo upravit čas
- Změnit heslo
- Získat celkové údaje o systému



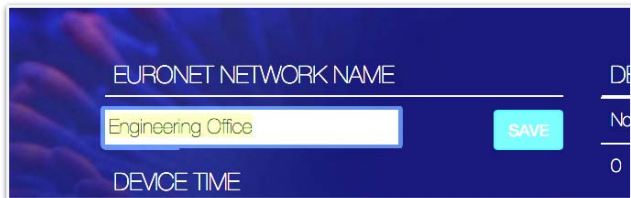
Na této stránce můžete změnit heslo. Při změně hesla jej budete muset znovu zadat, aby se zaručilo, že jste jej uvedli správně. Mějte na paměti, že v případě změny hesla budete vyzváni k jeho opětovnému zadání v mobilní aplikaci, protože již staré heslo nebude platné.



Část 3 – Používání webového rozhraní

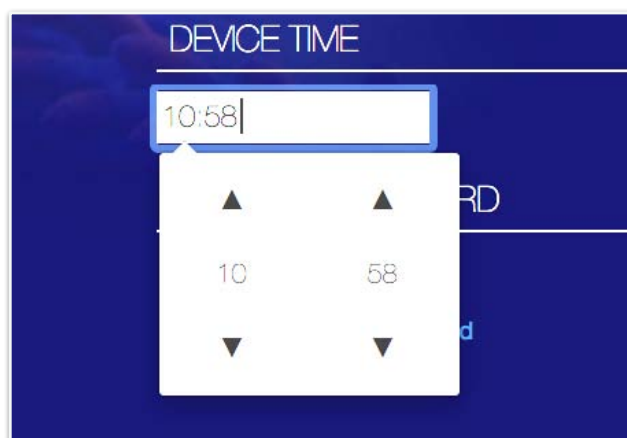
Stránka pro nastavení ve webovém rozhraní (pokračování)

Stejně jako při provádění většiny nastavení se i v případě změny názvu sítě ujistěte, že jste klepli na tlačítko pro uložení. Změna názvu se však ve vaší mobilní aplikaci neprojeví, dokud **nevypnete a opět nezapnete*** systém osvětlení. Jedná se o jediné nastavení, které vyžaduje tuto činnost.



*** Můžete buď vypnout napájení, nebo odpojit systém od zdroje napájení.**

Položka „Set time“ (Nastavení času) vám umožňuje nastavit nebo aktualizovat systémový čas. U tohoto nastavení nemusíte klepnout na tlačítko „Save“ (Uložit). (Nastavení času je důležité, protože vaše svítidla pracují na základě časového plánu.)



Položka „Devices in Network“ (Zařízení v síti) uvádí systémové informace o jednotlivých jednotkách. Rovněž můžete upravit systém klepnutím na tlačítko „Remove“ (Odebrat) u jiného než hlavního zařízení v síti. Pokud budete chtít po klepnutí na toto tlačítko přidat zařízení zpět do systému, bude třeba znovu provést propojení odebraného zařízení. (Více informací se dozvíte na straně 1.) Po spárování zařízení se systémem bude toto zařízení uloženo do paměti, dokud jej neodeberete nebo neobnovíte výchozí tovární nastavení u všech zařízení v systému.

DEVICES IN NETWORK							
Node #	Type	Device ID	Temp C°	Fan level	Version info	Active	
0	A1 PRO	222389276	28	40%	V1.0.3	Y	master

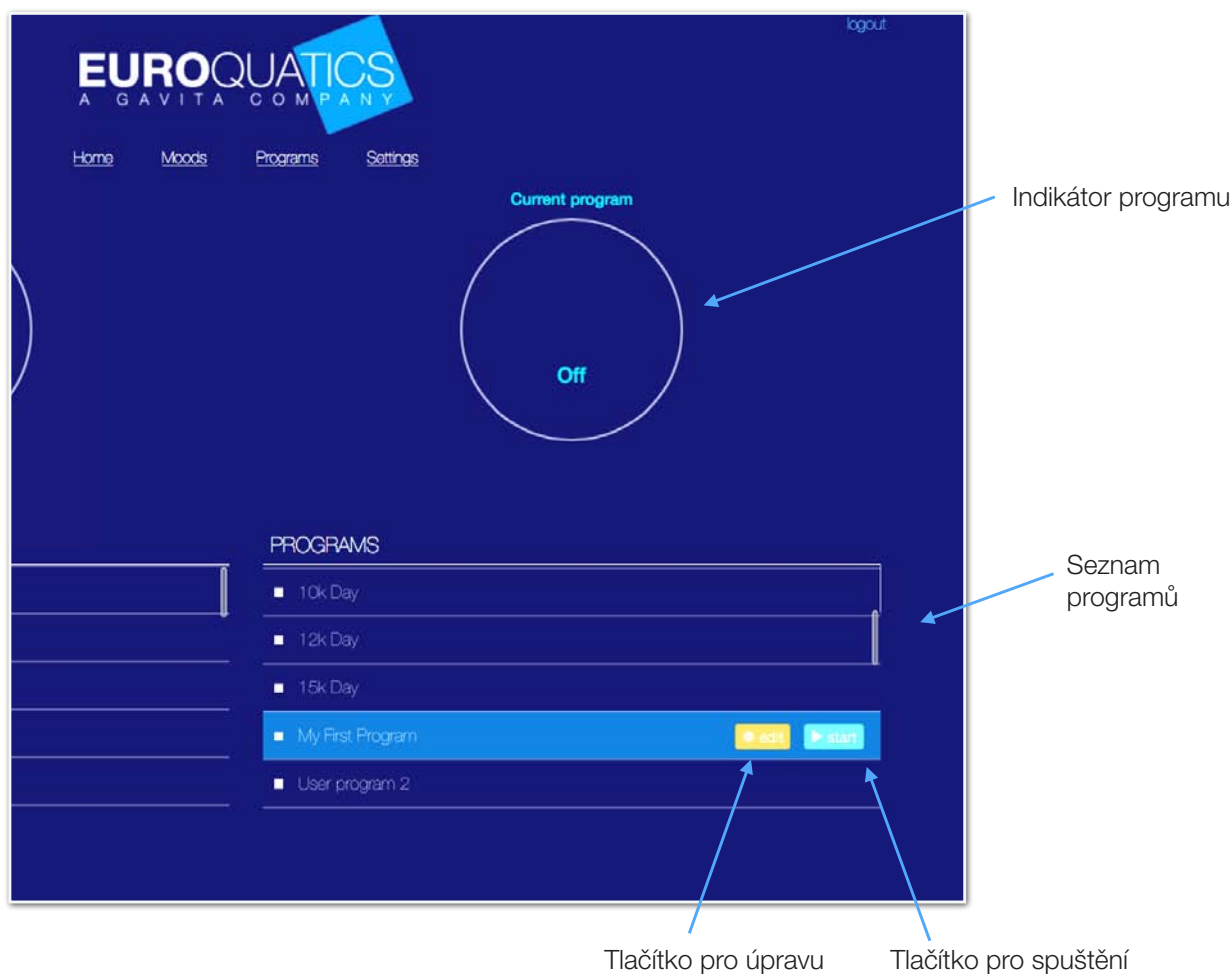
Část 3 – Používání webového rozhraní

Výběr programu

Webové rozhraní můžete používat pro výběr programu stejným způsobem jako aplikaci Euroquatics Remote v chytrém telefonu. Zde je uveden postup.

Procházejte seznamem programů a u programu, který chcete spustit, klepněte na tlačítko „Start“.

Informace o úpravě programu se dozvíte později (viz strana 14), avšak pokud chcete rovnou změnit program, můžete klepnout na tlačítko „Edit“ (Upravit).



Poznámky:

- Přednastavené programy nelze upravovat.
- Můžete provést vlastní nastavení až 15 programů.

Část 3 – Používání webového rozhraní

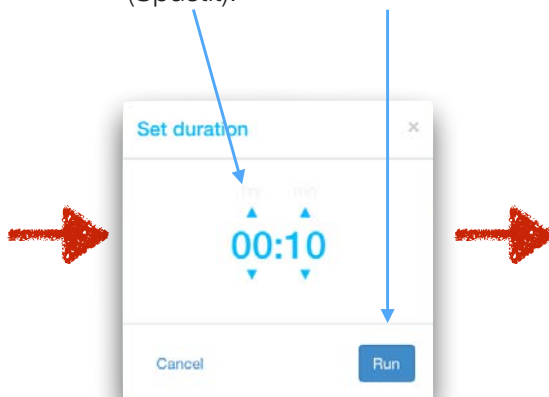
Výběr režimu nálady

Webové rozhraní můžete používat pro výběr režimu nálady stejným způsobem jako aplikaci Euroquatics Remote v chytrém telefonu. Zde je uveden postup.

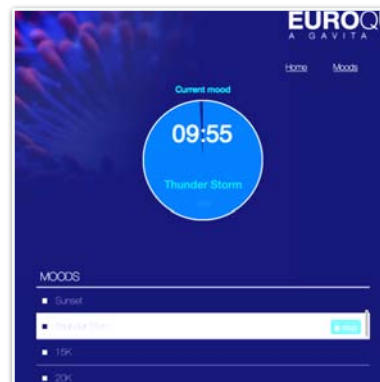
1) Vyberte požadovaný režim nálady a klepněte na tlačítko „Start“.



2) Nastavte požadovanou dobu trvání režimu nálady a klepněte na tlačítko „Run“ (Spustit).



3) Na domovské obrazovce se zobrazí odpočet.



POZNÁMKA: Po uplynutí časového intervalu se obnoví normální činnost systému.

Část 3 – Používání webového rozhraní

Úprava nebo vytvoření nového programu

Na domovské obrazovce nebo obrazovce programů můžete upravit program nebo vytvořit nový program. (Na domovské obrazovce můžete klepnutím na tlačítko „Edit“ (Upravit) u programu zobrazit okno pro konfiguraci příslušného programu.) Začneme s programem, který jsme nazvali „My First Program“ (Můj první program).

Ukázkový/testovací režim

Název programu

Profil programu

Nastavení efektu bouřky

Barvy programu

EUROQUATICS
A GAVITA COMPANY

Home Moods Programs Settings

My First Program edit name select another program

PROGRAM SET UP

Intensity 100 75 50 25 0

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

Intensity — Warm white — Cool white — Blue — Royal blue — UV — Red — Green

Color profiles

- Intensity
- Warm white
- Cool white
- Blue
- Royal blue
- UV
- Red*
- Green*

* Available only on P40 devices. Learn more

STORM MODE

Probability

Cloud cover

Lightning

Save Cancel

Contact Us Manual FAQ
© Copyright 2014, Galle Helder bv / Euroquatics

Část 3 – Používání webového rozhraní

Změna názvu programu

Název programu lze libovolně změnit. Stačí jen klepnout na tlačítko „Edit“ (Upravit) a zadat nový název.



POZNÁMKY:

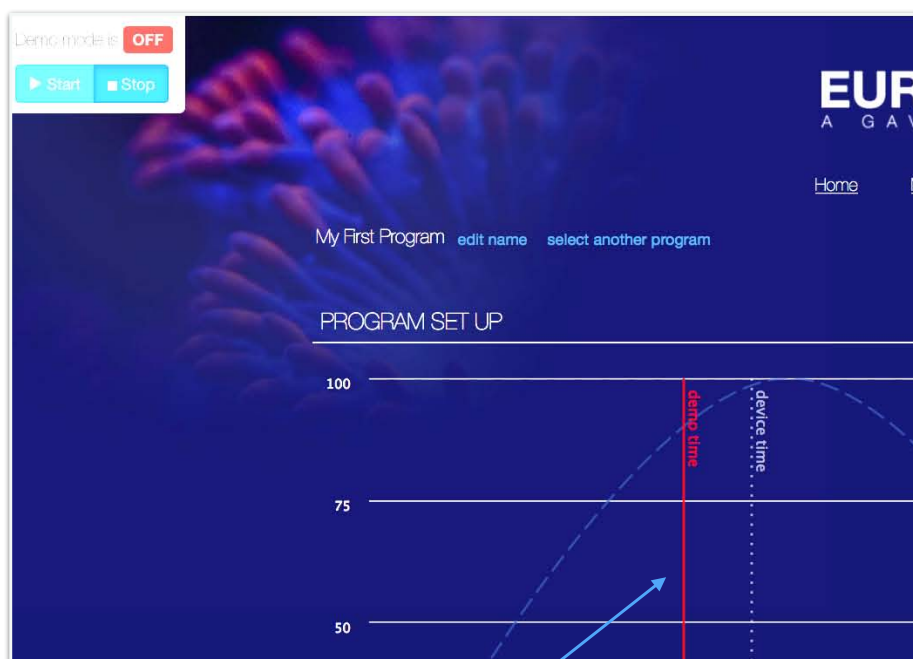
- Po přejmenování uložte nový název klepnutím mimo pole s názvem.
- Chcete-li uložit všechny provedené změny, musíte klepnout na tlačítko „Save“ (Uložit) v dolní části stránky.

Část 3 – Používání webového rozhraní

Ukázkový/testovací režim

Ukázkový/testovací režim vám umožňuje pohybovat červeným posuvníkem v rámci programu, který jste vytvořili, abyste si mohli vyzkoušet různé úrovně v různých časech. Jednoduše klepněte na posuvník a přetáhněte jej. Po jeho uvolnění se zobrazí osvětlení akvária, které bude aktivováno v daném časovém okamžiku.

Ukázkový/testovací režim

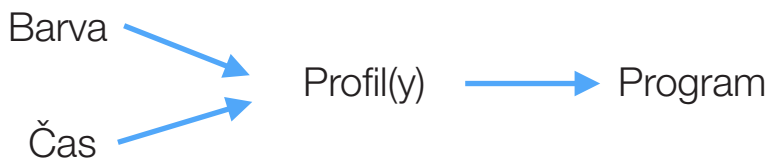


Posuvník ukázkového režimu

Část 3 – Používání webového rozhraní

Funkce programu

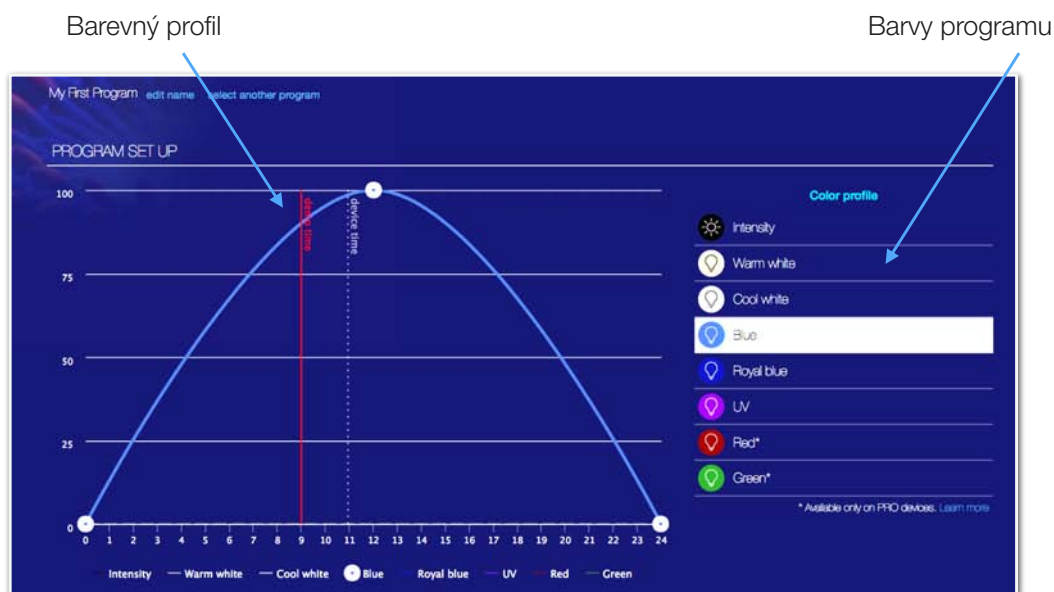
Program tvoří několik prvků. I když tyto informace nemusí být pro vás v rámci základního používání příliš důležité, je mnoho z těchto pojmů uváděno v této příručce, a proto vám je nyní přiblížíme.



Barva: A1 má 5 barevných složek a A1p má 7 barevných složek (s červenou a zelenou složkou navíc). Obě jednotky mají profil „Intensity“ (Intenzita), který je podobný jako barevný profil, avšak ovlivňuje všechny barevné složky současně.

Čas: Každá barva má „křivku“, která je definována časem a intenzitou. Na křivce může být 12 jedinečných bodů s vlastní hodnotou času a úrovní intenzity. (Všechny barvy mohou mít své vlastní časové křivky.)

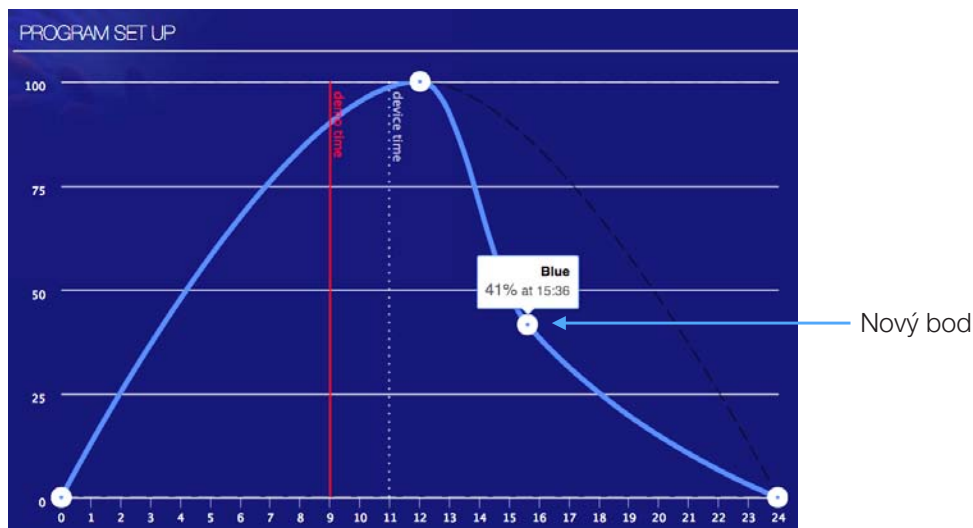
Profil: Profil neboli křivka osvětlení představuje úplnou kombinaci časových/hodnotových bodů pro jednu barvu. Tato kombinace má podobu křivky (viz níže) a všechny profily dohromady tvoří program. Zde jsme vybrali barevný profil „Blue“ (Modrá) a můžete vidět, že má na své křivce tři body.



Část 3 – Používání webového rozhraní

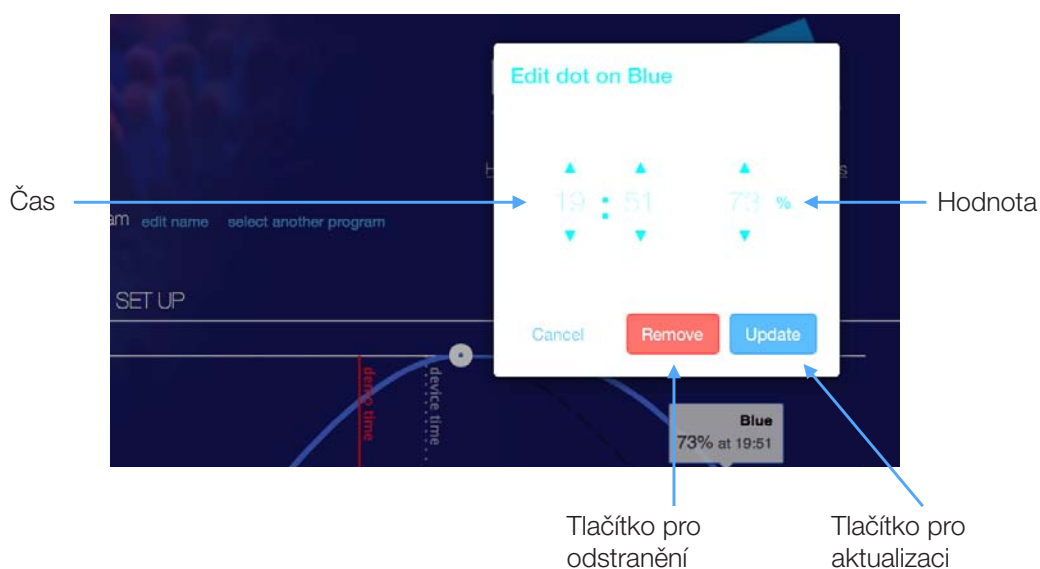
Další informace o úpravě profilu

Jednotlivé barevné profily mohou mít na své křivce až 12 jedinečných bodů. Každý bod vyjadřuje čas (0–24 hod.) a hodnotu (0–100 %).



Chcete-li přidat další body, poklepejte na jakékoli místo na křivce. Zobrazí se nový bod. Nový bod můžete přetáhnout na požadované místo na křivce nebo na něj můžete klepnout pravým tlačítkem a ručně upravit čas a hodnotu pro daný bod.

V případě potřeby lze bod rovněž odstranit.



Část 3 – Používání webového rozhraní

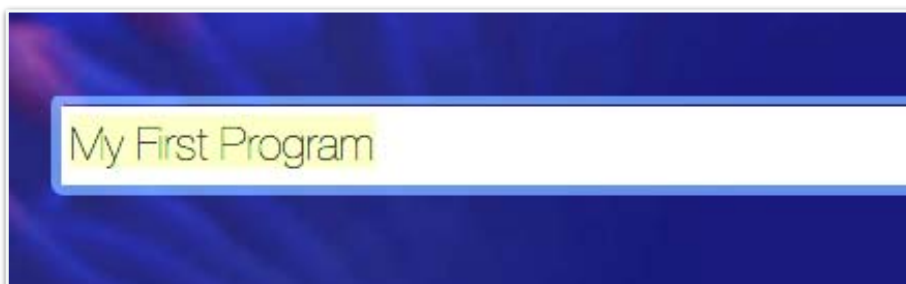
Další informace o doplňkových barevných složkách u zařízení A1P

Jak již bylo uvedeno, ovládání červené a zelené barevné složky je možné pouze u zařízení A1P. Pokud však současně používáte zařízení A1 i A1P, můžete ovládat červené a zelené LED osvětlení u jednotek, které tyto barvy podporují.



Další informace o názvech programů

Programům můžete přiřadit názvy stejným způsobem jako v případě režimů nálady. Po provedení změn však nezapomeňte klepnout na tlačítko „Save“ (Uložit).



Část 3 – Používání webového rozhraní

Úprava nebo vytvoření nového režimu nálady

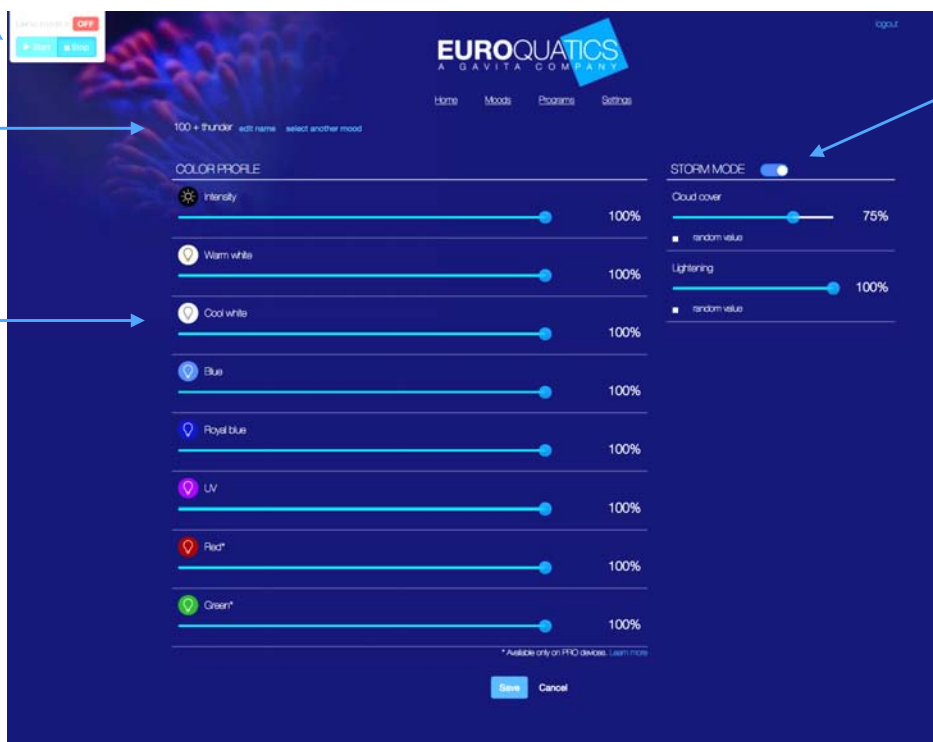
Na domovské obrazovce nebo obrazovce režimů nálady můžete upravit režim nálady nebo vytvořit nový režim nálady. (Na domovské obrazovce můžete klepnutím na tlačítko „Edit“ (Upravit) u režimu nálady zobrazit okno pro konfiguraci příslušného režimu nálady.) Začneme s režimem, který jsme nazvali „My First Mood“ (Můj první režim nálady).

Přetažením posuvníků nastavte dokonalý vzhled podle své vlastní nálady. Po dokončení nastavení klepněte na tlačítko „Save“ (Uložit).

Ukázkový/
testovací režim

Název režimu
nálady

Profil režimu
nálady



Nastavení
efektu
bouřky

Změna názvu režimu nálady

Název režimu nálady lze libovolně změnit. Stačí jen klepnout na tlačítko „Edit“ (Upravit) a zadat nový název.



POZNÁMKY:

- Přednastavené režimy nálady nelze upravovat.
- Můžete provést vlastní nastavení až 15 režimů nálad.
- Po přejmenování uložte nový název klepnutím mimo pole s názvem.
- Chcete-li uložit všechny provedené změny, musíte klepnout na tlačítko „Save“ (Uložit) v dolní části stránky.

Část 4 – Obecné poznámky k nastavení a instalaci

Funkce tlačítka

Konfigurační tlačítko představuje fyzické rozhraní pro komunikaci se systémem Angel. Umožňuje vám propojit/spárovat svítidla se sítí Euronet, poskytuje přístup k funkci WPS pro síť Wi-Fi, provádí obnovení výchozího továrního nastavení a nabízí funkci ručního výběru.

Funkce	Režim Wi-Fi	LED	Ovládání tlačítka	Nový režim	LED	Časový interval	Úspěšné provedení	Chyba
Ruční výběr	Jakýkoli	-	Stisknutí (< 1 s)	-	Jedno bliknutí	-	Další předkonfigurované nastavení	-
RF párování	Jakýkoli	Svítil	Podržení na 2 s	RF párování	Rychlé blikání	30 s	Pomalé blikání LED po dobu asi 5 s	Rychlé blikání LED po dobu asi 5 s
Wi-Fi párování	Přístupový bod	Svítil	Podržení na 4 s	Režim Wi-Fi párování	Pomalé blikání	60 s	Režim Wi-Fi, pomalé blikání LED po dobu asi 5 s	Přístupový bod, rychlé blikání LED po dobu asi 5 s
Přepínání mezi režimem Wi-Fi a AP	WiFi – WPS	Svítil	Podržení na 8 s	Přístupový bod	-	-	Pomalé blikání LED po dobu asi 5 s	Rychlé blikání LED po dobu asi 5 s
	Přístupový bod			WiFi – WPS				
Tovární reset	Není k dispozici	-	Podržení během spouštění	Tovární reset	Rychlé blikání	-	Pomalé blikání LED po dobu asi 5 s	Rychlé blikání LED po dobu asi 5 s

Ruční výběr úrovní

Funkce ručního výběru je k dispozici pouze na začátku procesu nastavení. Po přístupu k zařízení prostřednictvím Wi-Fi připojení nebude již funkce ručního výběru pracovat. Jakmile ručně vyberete úroveň, můžete připojit svítidlo nebo svítidla k základnímu časovači. V průběhu jejich zapínání a vypínání zůstane nastavení zachováno. Jedná se o funkci, která umožňuje velmi rychlé nastavení a instalaci, pokud nemáte čas nakonfigurovat systém jakýmkoli jiným způsobem.

Číslo	Název	Popis
1	100%	Všechna LED světla svítí na 100 %.
2	50%	Všechna LED světla svítí na 50 %.
3	10%	Všechna LED světla svítí na 10 %.
4	20K	Světlo má teplotu 20K, je velmi modré, se sytou barvou, aby vaše korály vynikly.
5	15K	Světlo má teplotu 15K a má jemný namodralý odstín.
6	12K	Světlo má teplotu 12K, je teplejší a přispívá k rychlejšímu růstu korálů.
7	10K	Světlo má teplotu 10K s opravdu teplými barvami ideálními pro prezentaci korálů.
8	VŠE VYPNUTO	Svítidlo je zcela vypnuto.

Část 4 – Obecné poznámky k nastavení a instalaci

Přednastavené režimy nálady

Zde je uveden seznam přednastavených režimů nálady, které lze vyvolat přímo z mobilní aplikace, aniž by bylo vyžadováno jakékoli programování. Kromě těchto režimů můžete naprogramovat až 15 dalších režimů nálady a osvětlit vaše akvárium libovolným požadovaným světlem.

Režimy nálady	Popis
Dinner Party (Večerní party)	Jasně a studené světlo
Spa Retreat (Relaxace)	Měkké a studené světlo (vhodná kombinace)
Romance (Romantika)	Hodně intenzivní modrá
Full Moon (Úplněk)	Tmavší studená bílá s nádechem modré
Sunset (Západ slunce)	Asi 40 % s větší intenzitou teplé bílé / hřejivější červené
Thunderstorm (Bouřka)	Simulace skutečné bouřky s menším osvětlením
15K	
20K	
Actinic (Aktinické světlo)	

Přednastavené programy

Zde je uveden seznam přednastavených programů, které lze vyvolat přímo z mobilní aplikace, aniž by bylo vyžadováno jakékoli programování. Kromě toho můžete naprogramovat až 15 dalších programů a osvětlit vaše akvárium libovolným požadovaným světlem.

Programy	Popis
Fiji Sunset (Západ slunce na Fidži)	Hřejivý pocit zásluhou dlouhé doby západu slunce navozující odpočinkovou atmosféru. Tento program běží od 7 do 21 hodin, ale hlavní část probíhá od 17 hodin.
Hawaiian Honeymoon (Líbánky na Havaji)	Celodenní program s atmosférou velmi jasného dne od 7 do 17 hodin s krásným východem a západem slunce a jemným měsíčním svitem po celou noc.
Caribbean Vacation (Dovolená v Karibiku)	Jedná se o velmi vyvážený jasný den s východem slunce okolo 7 hodiny a západem slunce začínajícím kolem 17 hodiny.
10K Day (Den s teplotou 10K)	Tyto programy udržují uvedenou barevnou teplotu a případně ji mění tak, aby znázornily pěkný východ a západ slunce. Programy běží od 6 do 19 hodin, přičemž východ a západ slunce trvá vždy přibližně 1,5 hodiny.
12K Day (Den s teplotou 12K)	
15K Day (Den s teplotou 15K)	

Část 4 – Obecné poznámky k nastavení a instalaci

Doporučení a varování

Po propojení a ověření funkce vašeho nového systému Euroquatics je čas začít s instalací.

Zde uvádíme některá doporučení a varování důležitá k tomu, abyste zajistili bezpečný a spolehlivý provoz svého systému osvětlení.

Doporučení

- Svítidla Angel A1 nebo Angel A1P vždy namontujte tak, aby byla ve vzdálenosti nejméně 10" od vodní hladiny akvária.
- Ujistěte se, že u všech svých svítidel používáte nejnovější firmware a rozhraní. To zajišťuje optimální kompatibilitu mezi jednotkami a případným ostatním hardwarem používaným k jejich ovládní.
- Ačkoli společnost Euroquatics nabízí celou řadu možností montáže a montážního příslušenství, doporučujeme upevnit svítidla způsobem, který je nejvíce vhodný pro vaše akvárium a nejlépe vyhovuje jeho potřebám.
- Při připojení k Wi-Fi routeru se ujistěte, že je firmware vašeho routeru aktuální a podporuje nejnovější dostupné standardy.
- Používejte pro síť Euronet takové heslo, které si budete dobře pamatovat. Jestliže budete muset systém resetovat, ztratíte všechny své programy a uložená data.

Varování

- Ujistěte se, že je u všech svítidel zajištěno řádné odvětrávání! Při montáži svítidla do uzavřeného prostoru se ujistěte, že kolem svítidla dostatečně proudí vzduch.
- Ujistěte se, že jsou všechny kabely vhodně vedeny a že se nedostanou do kontaktu s vodou. Je-li to možné, použijte kabelové smyčky pro zachycení kapek vody!
- U zdrojů napájení by mělo být zajištěno řádné odvětrávání, aby byl zaručen spolehlivý provoz.
- NIKDY nedovolte, aby se svítidlo dostalo do kontaktu s vodou, ať už je zapnuté či vypnuté. Došlo by ke zrušení platnosti záruky!
- Ve svém systému osvětlení používejte pouze originální náhradní díly Euroquatics! V opačném případě by došlo ke zrušení platnosti záruky.
- NEDEMONTUJTE kryt svítidla Angel!
Uvnitř se nachází citlivá elektronika, která by se mohla snadno poškodit. Při provádění jakýchkoli úprav nebo oprav dbejte veškerých pokynů a upozornění, aby byla zachována spolehlivá funkce svítidla.
- Svítidla A1 a A1P jsou navržena POUZE pro vnitřní použití!
- NIKDY se nedívejte přímo do LED diod, je-li svítidlo zapnuto!

Část 5 – Řešení problémů

Zde uvádíme některé běžné problémy, které mohou nastat, a způsob jejich odstranění! Pokud se pomocí těchto jednoduchých kontrol nepodaří problém vyřešit, obraťte se na svého prodejce se žádostí o podrobnější podporu.

Problém	Kontrola
Nemohu připojit další svítidla do systému Euronet.	<ul style="list-style-type: none">• Dbejte na to, abyste stiskli a podrželi tlačítka na jednotlivých svítidlech postupně a nadrželi je stisknutá příliš dlouho. LED indikátor začne blikat přibližně za 2 až 3 sekundy. (POZNÁMKA: Pokud LED indikátor bliká velmi pomalu, drželi jste tlačítko stisknuté příliš dlouho.)• Ujistěte se, že provádíte propojení pouze dvou svítidel současně. Ujistěte se, že před propojováním dalšího svítidla bylo dokončeno propojení předchozího svítidla.• Pro připojení všech dalších jednotek k síti použijte stejné první svítidlo.• Ujistěte se, že je na všech svítidlech nainstalována stejná verze firmwaru.
K systému nelze provést přístup prostřednictvím sítě Wi-Fi.	<ul style="list-style-type: none">• Ujistěte se, že provádíte přístup k systému s použitím správného režimu.<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte dostupné přístupové body sítě Wi-Fi. Pokud je zobrazen název „EURONET“, je systém v režimu přístupového bodu a můžete provést přímé připojení.• Vyberte systém a proveďte přímou konfiguraci, NEBO připojte systém k domácí síti pomocí funkce WPS.• Pokud je systém připojen k domácí síti prostřednictvím funkce WPS, ujistěte se, že je vaše mobilní zařízení rovněž připojeno k domácí síti a použijte aplikaci Euroquatics Remote k zjištění IP adresy systému. Zadejte danou IP adresu do prohlížeče. Mělo by se zobrazit rozhraní pro ovládání systému.
Vidím síť ve své mobilní aplikaci, ale nelze ji otevřít.	<ul style="list-style-type: none">• Přejděte do nastavení sítě a odstraňte síť ze svého telefonu. Potom proveďte opětovné připojení.
LED osvětlení se nezapne, avšak mám přístup ke svítidlu prostřednictvím sítě Wi-Fi na svém počítači nebo chytrém telefonu.	<ul style="list-style-type: none">• Ujistěte se, že je v systému nastaven správný čas a že jsou svítidla naprogramována tak, aby byla v současné době zapnutá.• Ujistěte se, že jste správně uložili nastavení programu.• Ujistěte se, že jste nastavili program a nikoli režim nálady.
Moje svítidla se vůbec nezapnou.	<ul style="list-style-type: none">• Ujistěte se, že je připojen zdroj napájení a že funguje správně. Při vypnutí a opětovném zapnutí svítidla by se měl na okamžik spustit ventilátor.• Ujistěte se, že zdroj napájení dodává proud a že nedošlo k aktivaci proudového chrániče.
LED osvětlení bliká.	<ul style="list-style-type: none">• Ujistěte se, že je napájecí kabel řádně připojen k jednotce.• Ujistěte se, že je zajištěno dostatečné odvětrávání.
Moje webová stránka rozhraní se nenačte správně nebo je neúplná.	<ul style="list-style-type: none">• Obnovte webovou stránku.• Chvilí počkejte, aby se mohla stránka zcela načíst. Při prvním přihlášení k systému to může trvat o několik sekund déle.• Zkuste vymazat mezipaměť prohlížeče.• Webové rozhraní nefunguje zcela správně na tabletech, jelikož se používají různé typy kliknutí myši. Proto nedoporučujeme provádět podrobné programování pomocí tabletu.
U jednoho nebo několika svítidel v mém systému dojde ke snížení intenzity osvětlení, ačkoli by nemělo.	<ul style="list-style-type: none">• Na stránce s nastavením zkontrolujte teplotu jednotek. Pokud se jednotky zahřejí, sníží se z důvodu ochrany intenzita jejich osvětlení. Pokud je teplota vyšší než 50 °C, měli byste se ujistit, že je zajištěno správné odvětrávání!• Ujistěte se, že je slyšet ventilátor. V případě poruchy ventilátoru se může systém velmi rychle zahřát a aktivuje se funkce automatické ochrany.• Pokud nedojde ke spuštění ventilátoru, může být nutné jej vyměnit.

Část 6 – Opravy a úpravy

Svítilna Angel A1 a A1P byla navržena tak, aby je bylo možné opravovat a upravovat.

Část	Poznámka
Čočky	<ul style="list-style-type: none">• K dispozici je celá řada optických řešení pro svítidla A1 a A1P v závislosti na vaší instalaci a potřebách. Veškeré optické prvky jsou dodávány v páru a jsou vhodné pro úpravu jednoho svítidla. Součástí sady jsou kompletní pokyny.• Pro provedení instalace mohou být vyžadovány určité nástroje.• Při provádění této změny je třeba postupovat opatrně.
Ventilátor	<ul style="list-style-type: none">• Systém chlazení je důležitou součástí jednotek A1 a A1P. Ventilátory umožňují provádění údržby či oprav.• Při provádění údržby nebo oprav na ventilátoru budou vyžadovány některé nástroje a je třeba postupovat opatrně. Pečlivě dodržujte veškeré pokyny!
Výměna zdrojů napájení	<ul style="list-style-type: none">• Zdroje napájení u obou svítidel A1 a A1P lze vyměnit. Používejte pouze zdroje napájení Euroquatics, které jste obdrželi od autorizovaného prodejce.
Náhrada modelu A1 za A1P	<ul style="list-style-type: none">• K dispozici je sada pro náhradu modelu A1 za A1P.<ul style="list-style-type: none">• Sada obsahuje soupravu LED svítidel A1P (2), zdroj napájení A1P a termální pastu.• Při provádění této výměny byste měli postupovat opatrně. Pro její dokončení mohou být rovněž vyžadovány speciální nástroje. Pečlivě dodržujte veškeré pokyny!
Čištění/údržba	<ul style="list-style-type: none">• V závislosti na prostředí pro instalaci a umístění akvária může být vyžadováno pravidelné čištění systému chlazení. Ve většině případů to však nebude problém.<ul style="list-style-type: none">• Pokud se vám zdá, že se jednotka zahřívá více, než je obvyklé, měli byste zkontrolovat prach uvnitř otvorů pro přívod vzduchu a/nebo ventilátoru. Obvykle lze k čištění použít stlačený vzduch podobně jako při čištění počítače.

Část 7 – Aktualizace firmwaru

Přehled aktualizace firmwaru

Níže jsou uvedeny základní pokyny pro provedení aktualizace firmwaru jednotek. Mějte na paměti, že všechny jednotky dodané společností Euroquatics mají nejnovější dostupný firmware. Prodejna, ve které jste svou jednotku zakoupili, ji však může mít na skladě několik měsíců a firmware může být zastaralý. Proto vždy proveďte kontrolu, abyste měli jistotu.

- Je vyžadován počítač s přístupem k systému Euronet.
- Budete si muset stáhnout nejnovější aktualizaci z webových stránek společnosti Euroquatics.

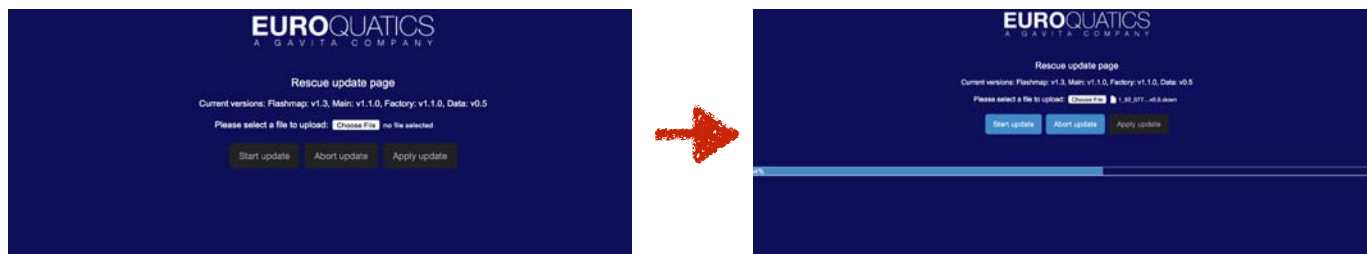
U systému lze provést různé druhy aktualizací. Níže je uveden jejich popis a způsob jejich dokončení.

1) Aktualizace FIRMWARE jednotky

Kdykoli je vyžadována aktualizace firmwaru, obvykle za účelem odstranění chyby nebo zlepšení stability, můžete jednoduše přejít na domovskou stránku systému a přidat na konec URL adresy „/rescue.html“.

Například: 10.0.0.10/rescue.html

Budete přeměrováni na stránku aktualizace (viz níže) a můžete nahrát firmware ze svého počítače. Pokud máte ve svém systému více svítidel Angel, bude k dispozici pouze aktualizace firmwaru pro všechna svítidla v systému a nikoli aktualizace rozhraní.



2) Aktualizace UŽIVATELSKÉHO ROZHRAŇÍ jednotky

Pokud je třeba provést aktualizaci rozhraní jedné jednotky, je proces aktualizace stejný jako výše. Soubor však nebude nahrán do více jednotek. Je to z toho důvodu, že je soubor obvykle velký a nelze jej spolehlivě odeslat přes síť Euronet. Ačkoli technicky platí, že pokud je firmware ve všech systémech stejný, je třeba tuto aktualizaci provést pouze u „hlavního“ zařízení, důrazně doporučujeme aktualizovat všechny jednotky samostatně níže uvedeným způsobem.

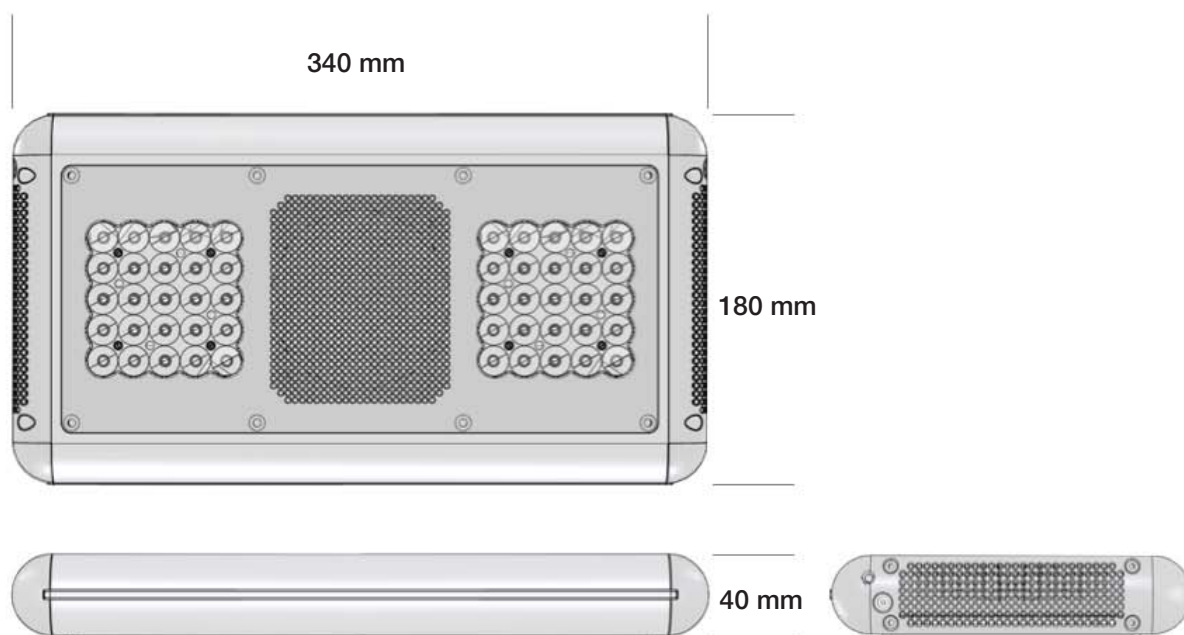
3) KOMPLETNÍ aktualizace systému

V některých případech vydáváme kompletní aktualizaci firmwaru i uživatelského rozhraní. V takovém případě důrazně doporučujeme provést následující kroky pro samostatnou aktualizaci každé jednotky. Nejdříve odpojte napájení od všech jednotek. Nejjednodušším způsobem je provést to u svítidla, protože budete potřebovat přístup ke konfiguračnímu tlačítku.

- 1) Držte stisknuté konfigurační tlačítko a připojte jednotku k napájení. Jakmile se spustí ventilátor, můžete tlačítko uvolnit.
- 2) Pomocí Wi-Fi připojení svého počítače se přímo připojte k zařízení a zadejte následující IP adresu:
 - 10.0.0.10/rescue.html
- 3) Jakmile se zobrazí obrazovka pro aktualizaci, můžete nahrát firmware.
- 4) Po aktualizaci firmwaru odpojte jednotku a přejděte k další jednotce v systému, dokud nebude provedena aktualizace všech jednotek v systému.
- 5) Po dokončení znovu proveďte kroky pro opětovné připojení všech jednotek k síti Euronet. Při použití funkce WPS bude potřeba znovu připojit systém k domácímu routeru. Pokud funkci WPS nepoužíváte, můžete nyní zobrazit rozhraní systému a provést naprogramování podle potřeby.

Část 8 – Přehled/záruka

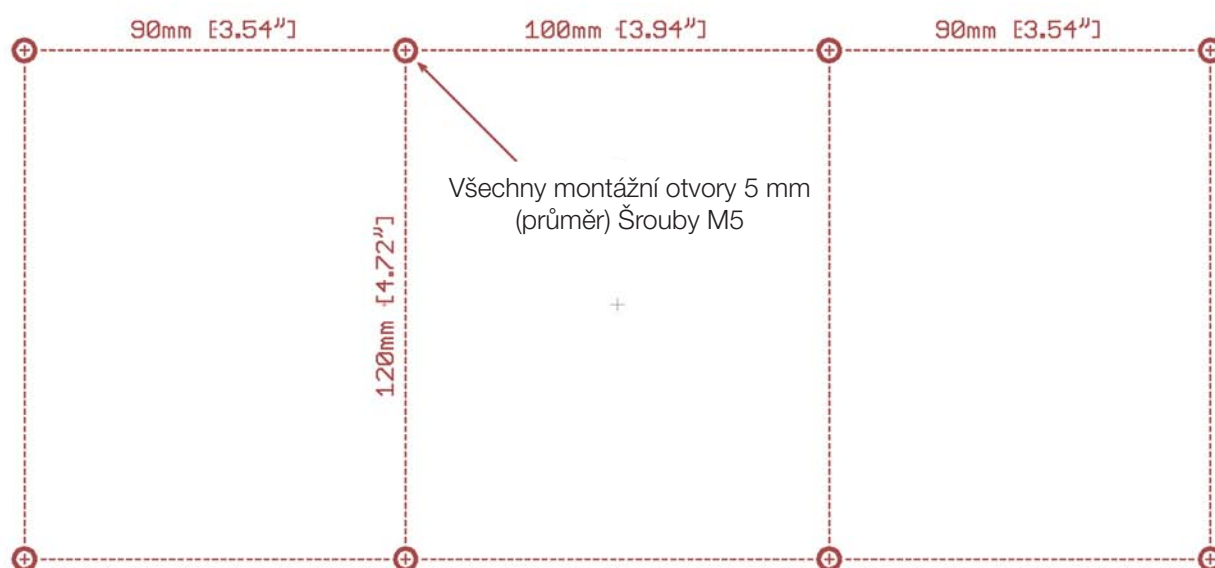
Rozměry



Montážní šablona

(Součástí jednotek Angel A1/A1P je šablona v plném měřítku.)

Poznámka: Doporučujeme použít pouze 4 z 8 montážních bodů a ponechat zbývající 4 šrouby na místě. (Můžete použít libovolné čtyři šrouby, které budou nejlépe vyhovovat vašim potřebám pro instalaci!)













Část 8 – Přehled/záruka

Přehled hardwaru výrobku

	A1	A1P
Výstupní výkon LED osvětlení	Max. 95 W	Max. 150 W
Špičková hodnota PAR* (ochrana proti postříkání / standardní čočka)	250/950	400/1500
Kanály pro ovládání LED osvětlení	5	7
Skutečné celé spektrum	Ano	Ano
Skutečné UV záření (< 400 nm)	Ano	Ano
Možnosti využití čoček	4	4
Omezená záruka	2 roky	2 roky

* Špičková hodnota PAR závisí na možnostech čočky a vzdálenosti měření. Hodnoty PAR byly naměřeny na mřížce 70 cm x 70 cm při výšce 60 cm s dvěma různými čočkami (ochranou proti postříkání a standardní čočkou).

Zdroj napájení**	Známky/certifikace
A1 Vstup: 100–240 V stejnosm., 50/60 Hz Výstup: 24 V stejnosm., 120 W (max.***)	   
A1P Vstup: 90–305 V stř., 50/60 Hz, 127–431 V stejnosm. (úč. > 93 %) Výstup: 36 V stejnosm., 185 W (max.***)	     

** Zdroje napájení se mohou změnit bez předchozího upozornění, avšak budou zachovány tyto minimální parametry.

*** Uvedené zdroje napájení jsou vybrány tak, aby poskytovaly mezní toleranci 10 % až 25 % – kvůli prodloužení životnosti nepracují na 100 % své kapacity. Uvedená hodnota představuje MAXIMÁLNÍ výkon zdrojů napájení, avšak tohoto výkonu není nikdy dosaženo.

Omezená dvouletá záruka

Společnost Gavita Holland bv (Euroquatics) zaručuje, že mechanické a elektronické součásti jejích výrobků nebudou po dobu dvou (2) let od data zakoupení vykazovat vady materiálu a zpracování, jsou-li používány v normálních provozních podmínkách. Pokud bude výrobek během této doby vykazovat jakékoli vady a tyto vady nebudou způsobeny chybou uživatele nebo nesprávným používáním, je společnost Gavita Holland bv (Euroquatics) povinná, na základě svého vlastního uvážení, buď vyměnit, nebo opravit výrobek s použitím vhodných nových nebo repasovaných součástí či výrobků. V případě, že se společnost Gavita Holland (Euroquatics) rozhodne vyměnit celý výrobek, bude se tato omezená záruka vztahovat na náhradní výrobek po zbývající dobu původní záruční lhůty, tj. dva (2) roky od data zakoupení původního výrobku.



EUROQUATICS
Oosteinderweg 127
1432 AH Aalsmeer
Nizozemí
www.euroquatics.com