

NÁVOD K POUŽITÍ OVLADAČE HeliaLux SmartControl



Úvod

Těší nás, že jste se rozhodli pro výrobek značky JUWEL Aquarium. Děkujeme Vám za důvěru.

Nejprve si pečlivě přečtěte všechny kapitoly tohoto návodu k použití a zkontrolujte, jestli je vámi zakoupený výrobek značky JUWEL kompletní. Dbejte bezpečnostních pokynů a rovněž doporučení týkajících se údržby a péče výrobku.

Tento návod k použití jsme vypracovali s maximální pečlivostí s cílem poskytnout vám správné a přesné informace.

Za případné tiskové chyby a omyly však neručíme. Technické údaje je nutné chápat jako přibližné údaje. Vyhraujeme si právo na technické změny.



BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- Elektrické přístroje se smí používat výhradně v interiérech.
- V případě poškození nebo poruchy funkce nikdy neotvírejte ovladač HeliaLux SmartControl, ani se nepokoušejte sami opravit přívodní kabel. V případě poškození vždy vyměňte celý přístroj.
- Z bezpečnostních důvodů je provoz ovladače HeliaLux SmartControl přípustný jen s originálním osvětlením JUWEL HeliaLux a síťovým adaptérem JUWEL.
- Provoz jen s jedním proudovým chráničem, max. 30 mA.
- Děti starší 8 let a také osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo osoby s nedostatkem zkušeností a znalostí smějí toto zařízení používat pouze pod dohledem anebo pokud byly instruovány o jeho bezpečném způsobu používání a chápou z toho vyplývající nebezpečí. Děti si s přístrojem nesmějí hrát a při jeho čištění stejně jako při uživatelské údržbě musejí být pod dohledem.
- Přístroj může obsahovat malé díly. Uchovávejte je mimo dosah malých dětí.
- Přístroj ani baterie nikdy nevhazujte do ohně.
- Chraňte ovladač HeliaLux SmartControl před vlhkem, prachem, tekutinami a parami.
- Během aktualizace firmwaru neodpojujte ovladač HeliaLux SmartControl z elektrické sítě. Došlo by tím ke ztrátě dat, která by měla za následek, že by už zařízení nemuselo fungovat.

Výrobce: JUWEL Aquarium AG & CO. KG

Adresa: Karl-Göx-Str. 1, 27356 Rotenburg Wümme, Germany

Model Seznam

Model List

Výrobek	Číslo výrobku	Vstupní napětí	TA (°C)	Výstupní jmenovitý výkon	Výstupní napětí	Kmitočtové pásmo
HeliaLux SmartControl	48996	24 V DC	TA: 40 °C	1W	24 V DC	2,4 GHz

Rozsah dodávky

Dodávaný výrobek obsahuje:

1 x ovladač HeliaLux Smart Control

1 x QuickStart

1 x návod k použití na DVD

Volitelné příslušenství

Rozbočovací kabel HeliaLux Spectrum Splitter – pro provoz dvou osvětlovacích těles HeliaLux Spectrum – číslo výrobku: 48998

Rozbočovací kabel HeliaLux LED Splitter – pro provoz jednoho nebo dvou osvětlení HeliaLux LED – číslo výrobku: 48997

Zapojení ovladače HeliaLux SmartControl

Ovladačem HeliaLux SmartControl lze ovládat osvětlovací těleso HeliaLux Spectrum. Společně s rozbočovacím kabelem, který je k dostání jako volitelná výbava, lze rovněž ovládat osvětlení HeliaLux LED. Rozbočovací kabely, které jsou k dostání jako volitelná výbava, umožňují provoz až dvou osvětlovacích těles HeliaLux na jednom zařízení SmartControl.

Pro ovladač HeliaLux SmartControl existují čtyři varianty provozu:

Varianta A: HeliaLux SmartControl + 1x HeliaLux Spectrum (4 barvy)

Varianta B: HeliaLux SmartControl + HeliaLux Spectrum Splitter + 2x HeliaLux Spectrum (4 barvy)

Varianta C: HeliaLux SmartControl + HeliaLux LED Splitter + 1x HeliaLux LED (2 barvy)

Varianta D: HeliaLux SmartControl + HeliaLux LED Splitter + 2x HeliaLux LED (2 barvy)

Upozornění

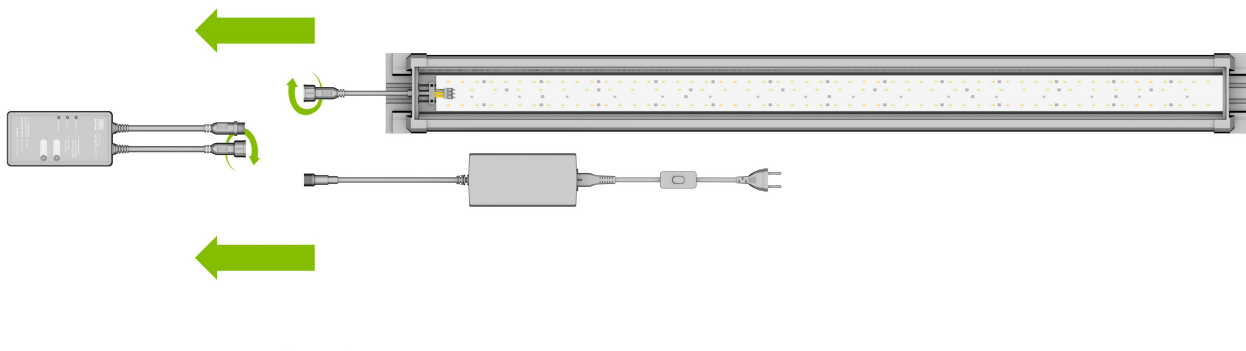
Upozornění: Svou variantu si vyberte na uživatelském rozhraní. Více o tom viz bod 'Výběr typu osvětlení'.

Varianta A

HeliaLux SmartControl + 1x HeliaLux Spectrum (4 barvy)

1. Propojte oba konektory ovladače HeliaLux SmartControl s konektory osvětlovacího tělesa HeliaLux Spectrum a síťového adaptéru přesně podle obrázku a na šroubovací konektory přišroubujte až nadoraz závěrné kroužky.

2. Zapojte konektor síťového adaptéru do elektrické sítě a zapněte síťový adaptér.



Varianta B

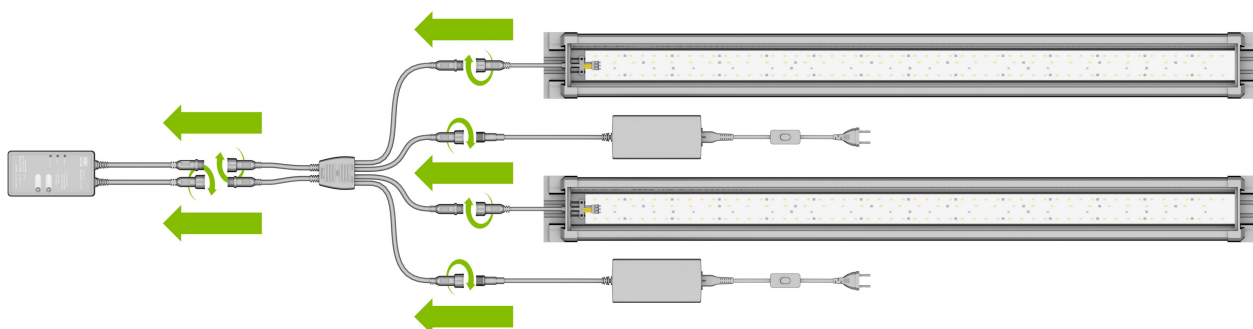
HeliaLux SmartControl + HeliaLux Spectrum Splitter + 2x HeliaLux Spectrum (4 barvy)

K použití dvou osvětlovacích těles HeliaLux Spectrum na ovladači HeliaLux SmartControl potřebujete rozbočovací kabel HeliaLux Spectrum Splitter, číslo výrobku: 48998

Rozbočovací kabel vám umožní provozovat jak jedno, tak i dvě osvětlovací tělesa na ovladači HeliaLux SmartControl.

1. Propojte konektory ovladače HeliaLux SmartControl, rozbočovacího kabelu a síťových adaptérů a osvětlovacích těles přesně podle obrázku a na šroubovací konektory přišroubujte až nadoraz závěrné kroužky.

2. Zapojte konektory síťových adaptérů do elektrické sítě a zapněte síťové adaptéry.



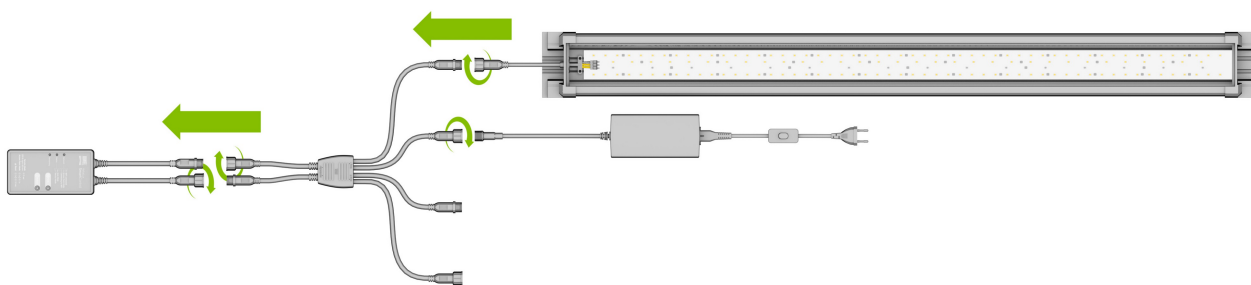
Varianta C

HeliaLux SmartControl + HeliaLux LED Splitter + 1x HeliaLux LED (2 barvy)

K použití osvětlení HeliaLux LED Daylight (2 barvy) na ovladači HeliaLux SmartControl potřebujete rozbočovací kabel HeliaLux LED Splitter, číslo výrobku: 48997

Rozbočovací kabel vám umožní provozovat jak jedno, tak i dvě osvětlovací tělesa na ovladači HeliaLux SmartControl.

1. Propojte konektory ovladače HeliaLux SmartControl, rozbočovacího kabelu a síťového adaptéru a osvětlovacího tělesa přesně podle obrázku a na šroubovací konektory přišroubujte až nadoraz závěrné kroužky.
2. Zapojte konektor síťového adaptéru do elektrické sítě a zapněte síťový adaptér.



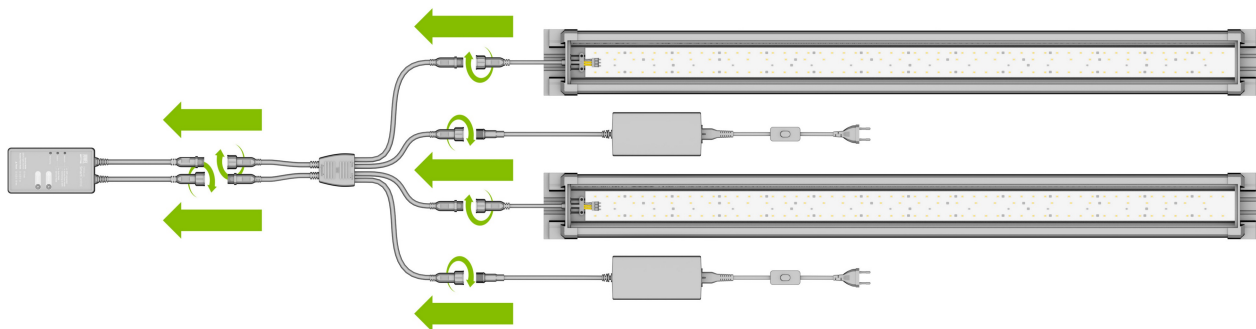
Varianta D

HeliaLux SmartControl + HeliaLux LED Splitter + 2x HeliaLux LED (2 barvy)

K použití dvou osvětlení HeliaLux LED (2 barvy) na ovladači HeliaLux LED SmartControl potřebujete rozbočovací kabel HeliaLux LED Splitter, číslo výrobku: 48997

Rozbočovací kabel vám umožní provozovat jak jedno, tak i dvě osvětlení na ovladači HeliaLux SmartControl.

1. Propojte konektory ovladače HeliaLux SmartControl, rozbočovacího kabelu a síťových adaptérů a osvětlovacích těles přesně podle obrázku a na šroubovací konektory přišroubujte až nadoraz závěrné kroužky.
2. Zapojte konektor do elektrické sítě a zapněte síťové adaptéry.



Jak vytvořit spojení s uživatelským rozhraním přes režim Access Point Mode

1. V dodávaném stavu se ovladač HeliaLux SmartControl po zapnutí spustí v režimu Access Point Mode (AP-Mode). Režim Access Point Mode vytváří vlastní bezdrátovou síť, k níž se mohou připojit přístroje, které se dokáží napojit na Wi-Fi síť (smartphone, tablet a počítač).

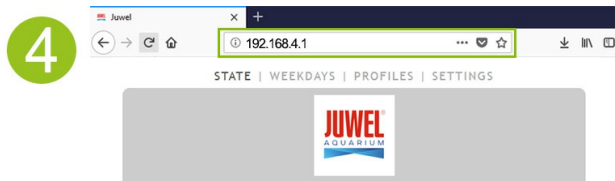
- Pokud zařízení SmartControl nepracuje v režimu Access Point Mode, ale máte jej připojený ke své domácí síti, přečtěte si kapitolu 'HeliaLux SmartControl v domácí síti'.
- Alternativně můžete své zařízení SmartControl znovu uvést do režimu Access Point Mode. Více o tom viz 'Přechod z domácí sítě do režimu Access Point Mode'.

2. Připojte se k dostupné Wi-Fi síti svého zařízení HeliaLux SmartControl. V dodávaném stavu má Wi-Fi síť název "HLSmartControl"

3. Zadejte heslo pro Wi-Fi. V dodávaném stavu zní heslo: 'password'.

4. Po úspěšné konfiguraci připojení se dostanete do uživatelského rozhraní ovladače HeliaLux SmartControl zadáním IP adresy **(192.168.4.1)** do adresního řádku svého internetového prohlížeče. Alternativně se do uživatelského rozhraní dostanete také tak, že do adresního řádku svého internetového prohlížeče zadáte adresu "http://local.HLSmartControl".

Upozornění: Doporučujeme používat aktuální/běžný internetový prohlížeč.



Informace

V dodávaném stavu je vaše zařízení nakonfigurováno takto:

Název sítě SSID: HLSmartControl

Heslo Wi-Fi sítě: password

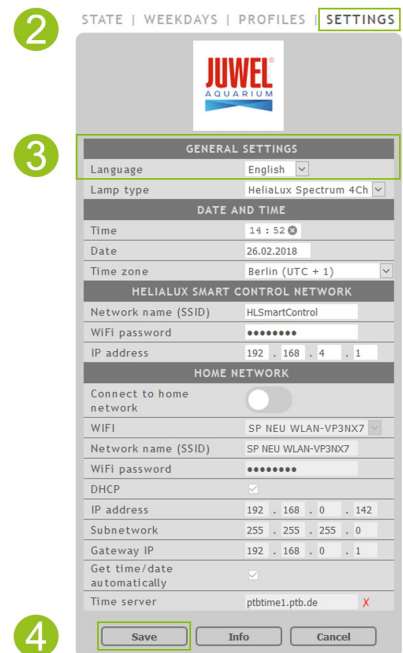
IP pro uživatelské rozhraní: 192.168.4.1

Alternativně "http://local.HLSmartControl" (jen v režimu AP-Mode)

Základní nastavení

Výběr jazyka

1. Vytvořte spojení s uživatelským rozhraním ovladače HeliaLux SmartControl.
 - Přes režim AP-Mode viz 'Jak vytvořit spojení s uživatelským rozhraním přes režim Access Point Mode'.
 - Přes domácí síť viz 'HeliaLux SmartControl v domácí síti'.
2. Z hlavní nabídky vyberte položku 'Nastavení' (Settings).
3. Přejedte na položku 'Všeobecná nastavení' (General Settings) a z výběrového seznamu 'Jazyk' (Language) vyberte vámi preferovaný jazyk.
4. Svůj výběr potvrďte kliknutím na tlačítko 'Uložit' (Save).



Výběr typu osvětlení

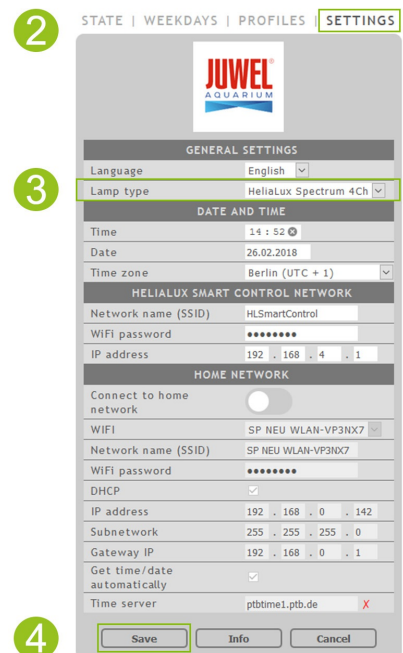
1. Vytvořte spojení s uživatelským rozhraním ovladače HeliaLux SmartControl.
 - Přes režim AP-Mode viz 'Jak vytvořit spojení s uživatelským rozhraním přes režim Access Point Mode'.
 - Přes domácí síť, viz 'HeliaLux SmartControl v domácí síti'.
2. Z hlavní nabídky vyberte položku 'Nastavení' (Settings).
3. Přejedte na položku 'Všeobecná nastavení' (General Settings) a z výběrového seznamu 'Typ osvětlení' (Lamp type) vyberte svou konfiguraci.

Vybírat můžete z těchto konfigurací:

- **HeliaLux Spectrum** (1x HeliaLux Spectrum nebo 2x HeliaLux Spectrum synchronně ovládané)
- **HeliaLux LED 2Ch** (1x HeliaLux LED nebo 2x HeliaLux LED synchronně ovládané)
- **HeliaLux LED 2x 2Ch** (2x HeliaLux LED individuálně ovládané)

4. Svůj výběr potvrďte kliknutím na tlačítko 'Uložit' (Save).

Upozornění: Změnou typu osvětlení se vrátí všechny nakonfigurované profily zpět na tovární nastavení.



Jak nastavit datum a čas

1. Vytvořte spojení s uživatelským rozhraním ovladače HeliaLux SmartControl.

- Přes režim AP-Mode viz 'Jak vytvořit spojení s uživatelským rozhraním přes režim Access Point Mode'.
- Přes domácí síť viz 'HeliaLux SmartControl v domácí síti'.

2. Z hlavní nabídky vyberte položku 'Nastavení' (Settings).

3. Přejedte na položku 'Datum a čas' (Date and time) a nastavte datum, čas a své časové pásmo.

Informace: Časové pásmo zaručuje správné střídání letního a zimního času.

4. Potvrďte zadané údaje kliknutím na tlačítko 'Uložit' (Save).

Informace

Datum a čas lze automaticky stahovat z internetu. Kvůli tomu musí být ovladač HeliaLux SmartControl připojen k domácí síti a ta musí mít přístup na internet (viz 'HeliaLux SmartControl v domácí síti').

Pro vyvolání času musí být zvoleno správné časové pásmo. Vyvolání data a času po internetu může trvat až 30 sekund.

2

STATE | WEEKDAYS | PROFILES | **SETTINGS**

JUWEL
AQUARIUM

GENERAL SETTINGS

Language English

Lamp type HeliaLux Spectrum 4Ch

DATE AND TIME

Time 14 : 52

Date 26.02.2018

Time zone Berlin (UTC + 1)

HELIALUX SMART CONTROL NETWORK

Network name (SSID) HLSmartControl

WiFi password

IP address 192 . 168 . 4 . 1

HOME NETWORK

Connect to home network

WIFI SP NEU WLAN-VP3NX7

Network name (SSID) SP NEU WLAN-VP3NX7

WiFi password

DHCP

IP address 192 . 168 . 0 . 142

Subnetwork 255 . 255 . 255 . 0

Gateway IP 192 . 168 . 0 . 1

Get time/date automatically

Time server ptbtime1.ptb.de X

Save Info Cancel

4

Světelné profily

S ovladačem HeliaLux SmartControl lze vytvořit až 8 různých světelných profilů. Každému dni v týdnu lze přiřadit vlastní světelný profil. Jeden světelný profil může obsahovat až 16 individuálních fází osvětlení, s nimiž můžete po celý den nastavit všechny barvy svého osvětlení HeliaLux.

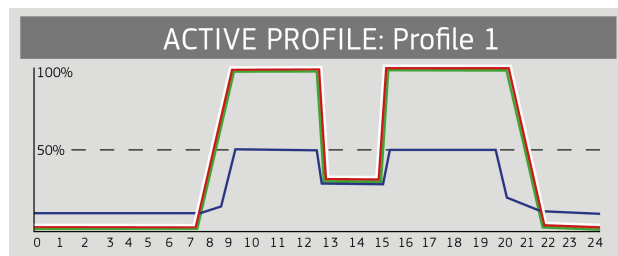
Upozornění

V továrním nastavení ovladače HeliaLux SmartControl je již jeden světelný profil (Profil 1) dopředu nakonfigurován a přiřazen všem sedmi dnům v týdnu. Tento profil je možné kdykoli změnit. Více si o tom přečtete v kapitole 'Konfigurace světelných profilů'.

Pro každou fázi osvětlení musí být nastavena individuální cílová doba, ale i intenzita světla jednotlivých barev, jíž má být dosaženo. Čas spuštění fáze osvětlení je automaticky nadefinovaným bodem ukončení předchozí fáze osvětlení.

Upozornění

Jestliže je nastavená intenzita světla dvou po sobě jdoucích fází osvětlení identická, pak zůstává intenzita světla mezi oběma těmito fázemi konstantní.



Konfigurace světelných profilů

Cílové časy a cílové dosahované světelné intenzity jednotlivých fází osvětlení můžete individuálně upravovat, stejně tak jako můžete připojovat další fáze či je odstranit. Na jeden světelný profil můžete nadefinovat až 16 fází osvětlení.

Editování světelných profilů

1. Vytvořte spojení s uživatelským rozhraním ovladače HeliaLux SmartControl.
 - Přes režim AP-Mode viz 'Jak vytvořit spojení s uživatelským rozhraním přes režim Access Point Mode'.
 - Přes domácí síť viz 'HeliaLux SmartControl v domácí síti'.
2. Z hlavní nabídky vyberte položku 'Profily' (Profiles).
3. Stisknutím tlačítka 'Edit' (Edit) vyberte jeden z osmi profilů.
4. Případně zadejte svému profilu nějaký název (např. "Pracovní den").
5. Definujte nejdříve ve fázi 1 intenzitu světla, s níž se má v 00:00 hodin spustit navolený profil.
6. Potom vyberte požadované cílové časy ostatních fází osvětlení.

Informace

Čas spuštění fáze osvětlení se nastaví automaticky a odpovídá definovanému času ukončení předchozí fáze osvětlení

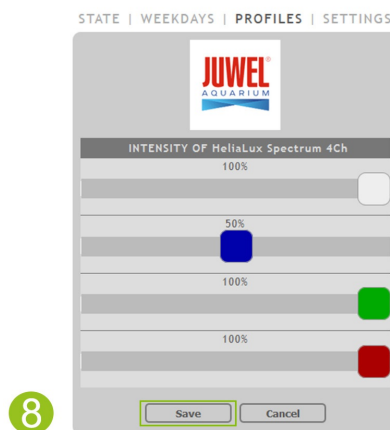
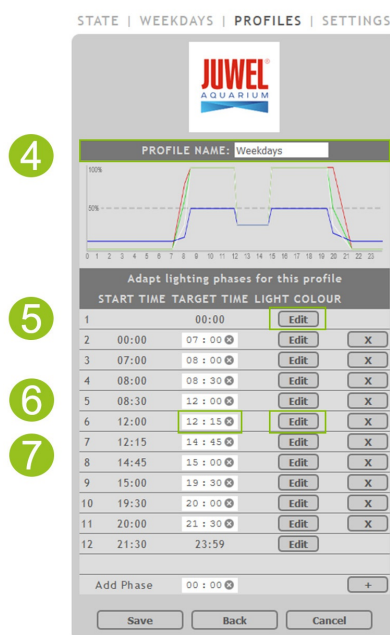
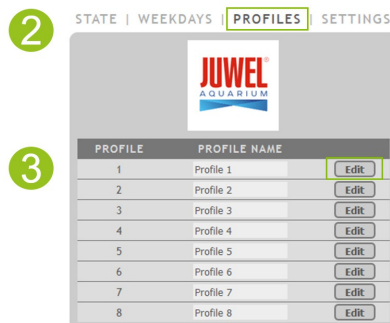
Příklad času automatického spuštění fáze osvětlení

První fáze profilu začíná vždy časem 00:00 hodin.

Nakonfigurovali jste dvě fáze. 1. fáze je předem definována systémem a nelze ji odstranit. Zadaný cílový čas je 00:00. 2. fáze začíná v 00:00 a končí v 08:45. 3. fázi přidáme s cílovým časem 12:00 kliknutím na tlačítko "+". Systém nastaví čas spuštění nově připojené fáze na 08:45.

7. Tlačítkem 'Edit' (Edit) nastavte pomocí posuvného regulátoru barev pro každou fázi osvětlení požadovanou cílovou intenzitu příslušných barev světla.

8. Potvrďte nastavení kliknutím na tlačítko 'Uložit' (Save).



Informace

Zvolené intenzity světla bude dosaženo vždy na konci fáze (cílový čas).

Fáze osvětlení s konstantní intenzitou světla

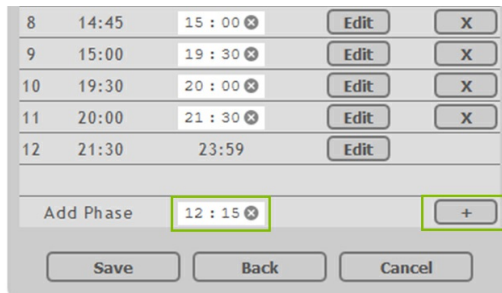
Má-li světelný výkon zůstat během některé fáze neměnný, ujistěte se, že hodnoty cílové intenzity jsou tytéž jako u předchozí fáze.

Příklad: Fáze 2 končí v 08:45 hodin s cílovou intenzitou: bílá: 50 %, červená: 80 %, zelená: 75 %, modrá: 50 %. Pokud převezmete tyto hodnoty do cílové intenzity pro fázi 3, zůstane světelná intenzita během fáze 3 konstantní.

Jak přidat fázi osvětlení

1. Pod položkou 'Přidat další fázi' nastavte požadovaný cílový čas a zadaný údaj potvrďte kliknutím na tlačítko '+'.
Informace
Nově přidaná fáze osvětlení se automaticky zařadí v časovém sledu do seznamu stávajících fází.

2. Nakonec zvolte požadovanou cílovou intenzitu přidané fáze, jak je popsáno v kapitole 7 (Editování světelných profilů).



Jak odstranit fázi osvětlení

Stávající fázi osvětlení odstraníte kliknutím na tlačítko 'X'.



Přřazení světelných profilů k jednotlivým dnům v týdnu

1. Vytvořte spojení s uživatelským rozhraním ovladače HeliaLux SmartControl.

- Přes režim AP-Mode viz 'Jak vytvořit spojení s uživatelským rozhraním přes režim Access Point Mode'.
- Přes domácí síť viz 'HeliaLux SmartControl v domácí síti'.

2. Nakonfigurujte světelný profil, jak popsáno v kapitole 'Konfigurace světelných profilů'.

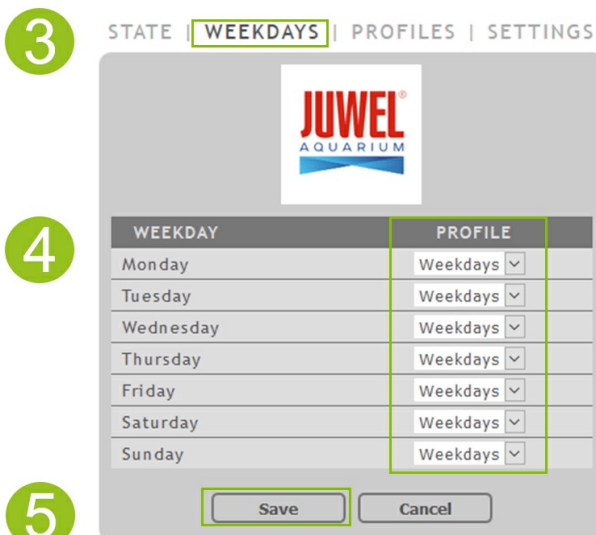
Upozornění

V továrním nastavení ovladače HeliaLux SmartControl je již jeden světelný profil (Profil 1) dopředu nakonfigurován a přiřazen všem sedmi dnům v týdnu. Tento profil je možné kdykoli změnit. Více si o tom přečtěte v kapitole 'Konfigurace světelných profilů'.

3. Z hlavní nabídky vyberte položku 'Týdenní harmonogram' (Weekdays).

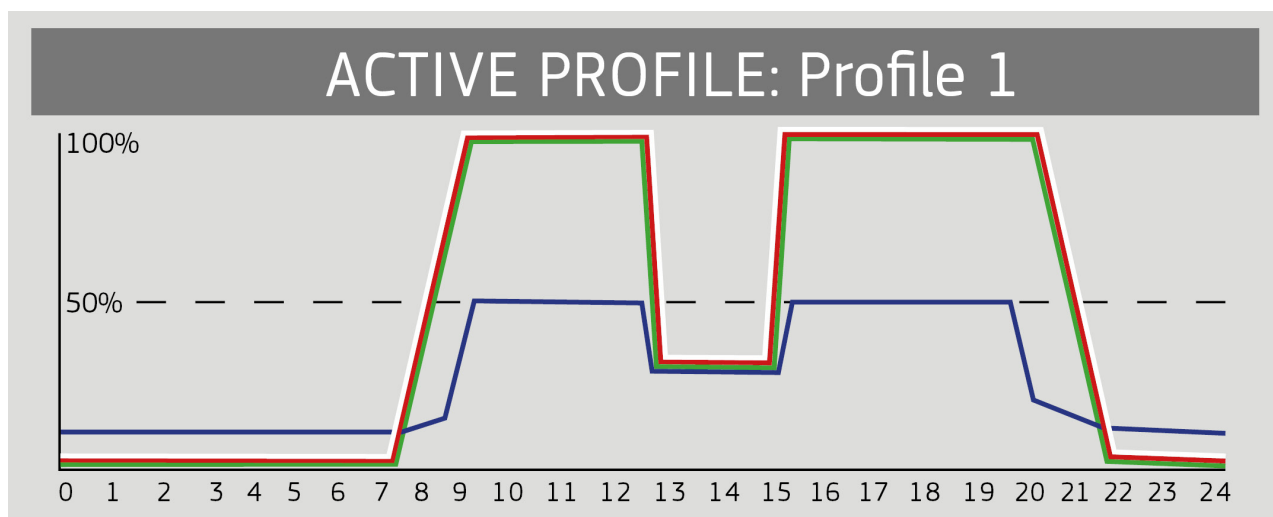
4. Klikněte na výběrový seznam vedle dne v týdnu a vyberte požadovaný profil pro příslušný den.

5. Svůj výběr potvrďte kliknutím na tlačítko 'Uložit' (Save).



Graf osvětlení zvoleného profilu

Graf osvětlení představuje světelný profil aktuálního dne.

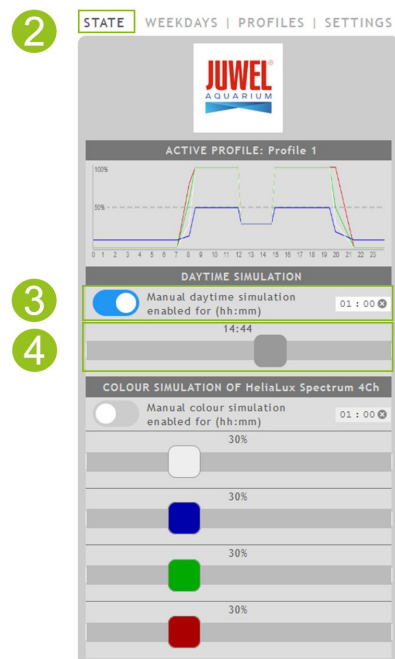


Ruční simulace denní doby

Prostřednictvím ruční simulace denní doby máte možnost simulovat v časové zkratce světelný profil aktuálního dne, a to posouváním posuvného regulátoru.

Aktivace ruční simulace denní doby:

1. Vytvořte spojení s uživatelským rozhraním ovladače HeliaLux SmartControl.
 - Přes režim AP-Mode viz 'Jak vytvořit spojení s uživatelským rozhraním přes režim Access Point Mode'.
 - Přes domácí síť viz 'HeliaLux SmartControl v domácí síti'.
2. Z hlavní nabídky vyberte položku 'Stav' (State).
3. Aktivujte posuvný regulátor pro ruční simulaci denní doby.
4. Posunutím posuvného regulátoru provedete simulaci průběhu dne v časové zkratce.



Informace

Pokud nebude ruční simulace deaktivována, zůstane standardně aktivní po dobu 60 minut a v případě potřeby ji lze prodloužit až na 24 hodin. Potom se zařízení SmartControl opět přepne do automatického provozu.

Ruční ovládání barev světla

Aktivace ručního ovládání:

1. Vytvořte spojení s uživatelským rozhraním ovladače HeliaLux SmartControl.
 - Přes režim AP-Mode viz 'Jak vytvořit spojení s uživatelským rozhraním přes režim Access Point Mode'.
 - Přes domácí síť viz 'HeliaLux SmartControl v domácí síti'.

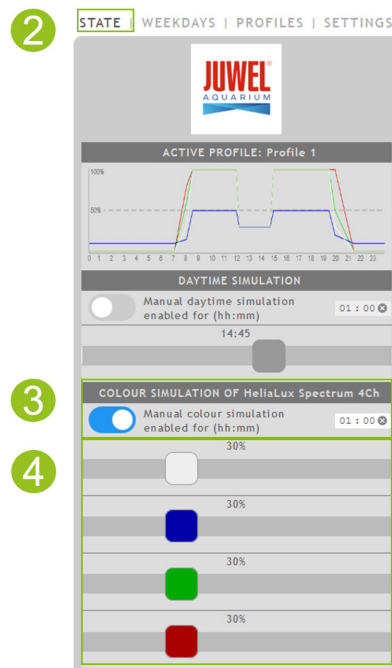
2. Z hlavní nabídky vyberte položku 'Stav' (State).

3. Aktivujte posuvný regulátor pro ruční ovládání barev světla.

Informace

Pokud nebude ruční ovládání deaktivováno, zůstane standardně aktivní po dobu 60 minut a v případě potřeby je lze prodloužit až na 24 hodin. Potom se zařízení SmartControl opět přepne do automatického provozu.

4. Posuvnými regulátory barev nastavte jas jednotlivých barev světla.



HeliaLux SmartControl v domácí síti

Kvůli pohodlné dosažitelnosti ovladače HeliaLux SmartControl je možné zařízení připojit k domácí síti. Při tomto typu připojení odpadá ruční konfigurace připojení k ovladači HeliaLux SmartControl přes režim Access Point Mode.

Při dostupném internetovém připojení Vaší domácí sítě existují tyto dodatečné varianty:

- Automatické stahování data a času
- Instalace aktualizací firmwaru

Jak vytvořit připojení k domácí síti

1. Vytvořte spojení s uživatelským rozhraním ovladače HeliaLux SmartControl (viz 'Jak vytvořit spojení s uživatelským rozhraním přes režim Access Point Mode').

2. Z hlavní nabídky vyberte položku 'Nastavení'.

3. Přejděte na položku 'Domácí síť'.

4. Aktivujte posuvný regulátor 'Připojit se k domácí síti'. Spustí se vyhledávání dostupných Wi-Fi sítí.

5. Vyberte Wi-Fi síť, k níž byste chtěli připojit ovladač HeliaLux SmartControl.

6. Zadejte heslo zvolené Wi-Fi sítě.

7. Potvrďte nastavení kliknutím na tlačítko 'Uložit'.

8. Kliknutím na tlačítko 'OK' potvrďte systémové hlášení o kontrole spojení se sítí Wi-Fi. Ovladač HeliaLux SmartControl nyní zkontroluje připojení k vaší domácí síti.

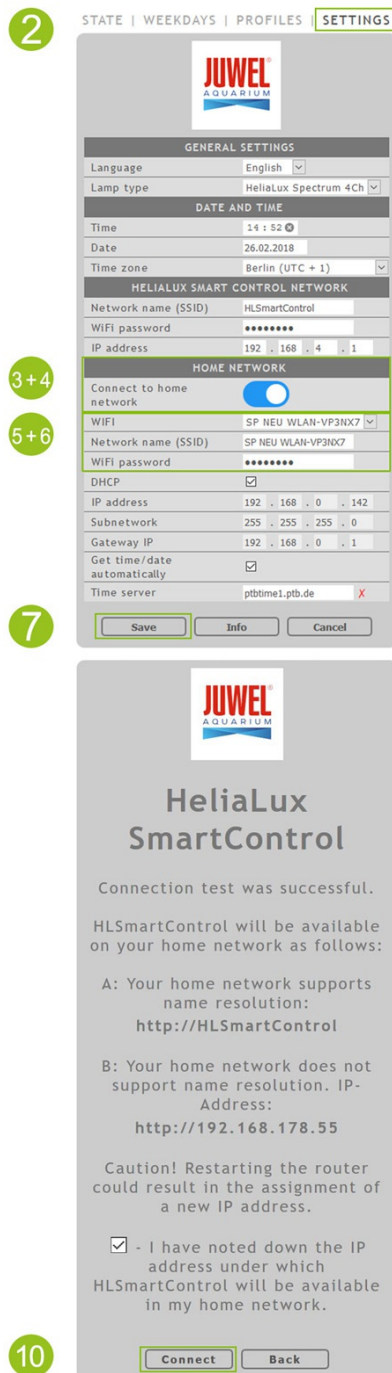
9. Po ukončené kontrole připojení se znovu připojte k síti Wi-Fi svého ovladače HeliaLux SmartControl a potom do adresního řádku svého internetového prohlížeče zadejte IP adresu 192.168.4.1. Tím vyvoláte uživatelské rozhraní. Potom uvidíte výsledek své kontroly připojení.

10. V případě úspěšné kontroly připojení se vám zobrazí IP adresa, pod níž je vaše zařízení SmartControl dostupné ve vaší domácí síti. Tuto adresu si poznamenejte. Potvrďte, že jste si IP adresu poznamenali, a potom klikněte na tlačítko 'Připojit'. Tím navážete spojení s domácí sítí.

11. Ujistěte se, že je vaše koncové zařízení po ukončení konfigurace připojení připojeno k vaší domácí síti. Potom se do uživatelského rozhraní ovladače HeliaLux SmartControl dostanete tak, že do adresního řádku svého internetového prohlížeče zadáte IP adresu, kterou jste si poznamenali v kroku 10.

Informace

Během konfigurace připojení k vaší domácí síti bliká na zařízení modrá LED kontrolka Network. Po úspěšné konfiguraci připojení začne modrá LED kontrolka Network svítit trvale



Upozornění

Pokud se připojení k vaší domácí síti nezdaří (modrá LED kontrolka Network nezačne svítit trvale ani po 30 sekundách), můžete ovladač HeliaLux SmartControl dočasně převést následující kombinací tlačítek do režimu Access Point Mode a zopakovat kroky 2 až 7.

Pro aktivaci stiskněte 1x tlačítko 'Reboot' a hned potom 1x tlačítko 'Mode'.

Další nápovědu pro případ chybné konfigurace připojení najdete v kapitole 'Vyřešení problémů svépomocí'.

Vyvolání uživatelského rozhraní při existujícím připojení k domácí síti

1. Ujistěte se, že je váš ovladač HeliaLux SmartControl úspěšně připojen k domácí síti (viz kapitola 'HeliaLux SmartControl v domácí síti').
2. Ujistěte se, že vaše koncové zařízení (např. smartphone nebo počítač), s nímž chcete obsluhovat své zařízení SmartControl, je připojeno ke stejné domácí síti.
3. Vyvolejte uživatelské rozhraní ovladače HeliaLux SmartControl, a to tak, že IP adresu, kterou jste si poznamenali, zadáte do svého internetového prohlížeče.

Upozornění

Pokud jste IP adresu přidělenou při kontrole připojení někde založili, pak ji najdete na administrátorském rozhraní svého routeru. Pokud dojde k výpadku elektrické energie nebo k jiným problémům s připojením, je možné, že router přidělil novou IP adresu.

Řešení č. 1: Uvedte ovladač HeliaLux SmartControl zpět do režimu AP (Více o tom si můžete přečíst v kapitole „Přechod z domácí sítě do režimu Access Point Mode“) a proveďte znovu konfiguraci připojení k vaší domácí síti (Více o tom si můžete přečíst v kapitole „Jak vytvořit připojení k domácí síti“)

Řešení č. 2: Alternativně můžete zařízení SmartControl přidělit také pevnou IP adresu, přes kterou bude ovladač HeliaLux SmartControl trvale dostupný. Více o tom si můžete přečíst v kapitole 'Jak přidělit zařízení pevnou IP adresu v domácí síti'. Ujistěte se v takovém případě, že vaše síť podporuje zvolenou IP adresu.

Většina běžných routerů podporuje technologii rozluštění názvu. U nich je uživatelské rozhraní dostupné zadáním níže uvedené adresy do internetového prohlížeče: "http://HLSmartControl".

Upozornění

Pokud jste změnili název sítě (SSID) ovladače HeliaLux SmartControl, můžete se do uživatelského rozhraní dostat přes tuto adresu: "[IhrNetzwerkname](#)", psáno bez uvozovek. Za předpokladu, že váš router podporuje rozluštění názvů.

Přechod z domácí sítě do režimu Access Point Mode

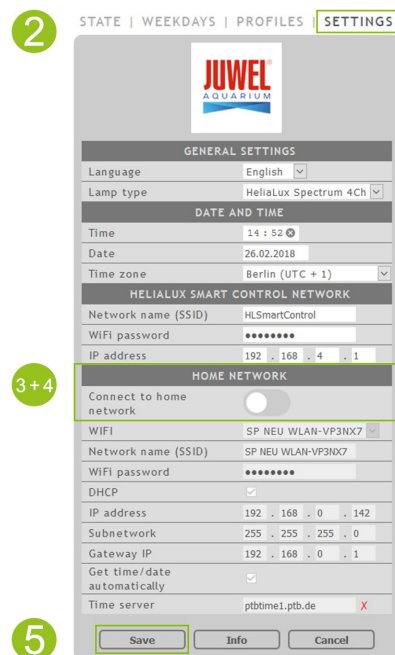
Alternativa č. 1 – Změna přes uživatelské rozhraní

1. Vytvořte spojení s uživatelským rozhraním ovladače Helialux SmartControl. Viz 'Vyvolání uživatelského rozhraní při existujícím připojení k domácí síti'.
2. Z hlavní nabídky vyberte položku 'Nastavení' (Settings).
3. Přejděte na položku 'Domácí síť' (Home network).
4. Deaktivujte posuvný regulátor 'Připojit se k domácí síti' (Connect to home network).
5. Svůj výběr potvrďte kliknutím na tlačítko 'Uložit' (Save). Vaše zařízení se restartuje.
6. Nyní bude ovladač Helialux SmartControl dostupný přes režim Access Point Mode, viz 'Jak vytvořit spojení s uživatelským rozhraním přes režim Access Point Mode'.

Alternativa č. 2 – Změna přes kombinaci tlačítek

Stlačením této kombinace tlačítek přepněte ovladač Helialux SmartControl do režimu Access Point Mode:

1x tlačítko „Reboot“, poté 1x tlačítko „Mode“



Další nastavení

Jak změnit název sítě (SSID) a heslo

Při konfiguraci názvu sítě a hesla postupujte následujícím způsobem:

1. Vytvořte spojení s uživatelským rozhraním ovladače HeliaLux SmartControl.

- Přes režim AP-Mode viz 'Jak vytvořit spojení s uživatelským rozhraním přes režim Access Point Mode'.
- Přes domácí síť viz 'HeliaLux SmartControl v domácí síti'.

2. Z hlavní nabídky vyberte položku 'Nastavení' (Settings).

3. Přejděte na položku 'Síť ovladače HeliaLux SmartControl' (HeliaLux SmartControl network).

Důležité

Ujistěte se, že je deaktivován posuvný regulátor 'Připojit se k domácí síti'.

4. Ve vstupním poli 'Název sítě (SSID)' (Network name (SSID)) zadejte pro svůj ovladač HeliaLux SmartControl nový jednoznačný název sítě.

Upozornění

Vámi poznamenaná IP adresa už není platná nebo váš router přidělil novou adresu.

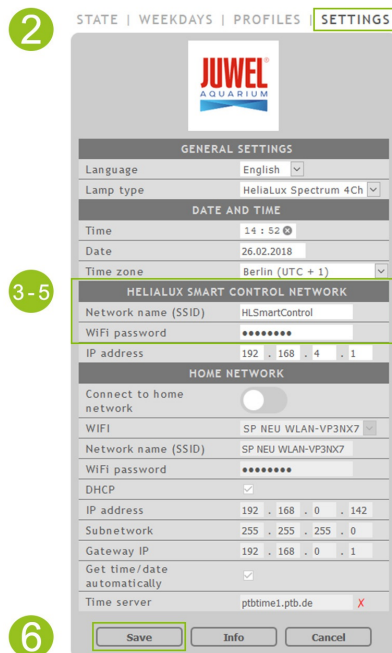
5. Do vstupního pole 'Heslo Wi-Fi' (WiFi password) zadejte pro svůj ovladač HeliaLux SmartControl nové, bezpečné heslo Wi-Fi sítě.

Informace

Bezpečné heslo obsahuje minimálně 8 znaků a sestává z velkých a malých písmen, číslic a speciálních znaků.

6. Svůj výběr potvrďte kliknutím na tlačítko 'Uložit' (Save). Vaše zařízení se restartuje.

7. Připojte se k nově vytvořené Wi-Fi síti svého zařízení SmartControl (viz 'Jak vytvořit spojení s uživatelským rozhraním přes režim Access Point Mode').



Jak přidělit zařízení pevnou IP adresu v domácí síti

Aby se mohlo zdařit vyvolání ovladače HeliaLux SmartControl přes pevnou, vámi zadanou IP adresu, postupujte takto:

Pozor

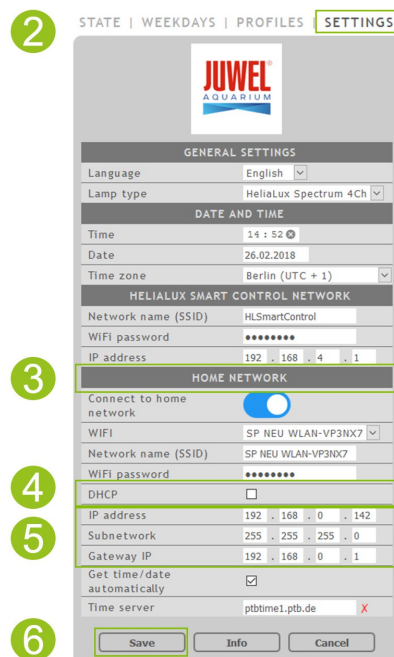
Jen pro zkušené uživatele. Doporučujeme, aby změny u nastavení IP prováděli pouze zkušení uživatelé. V ostatních případech doporučujeme provoz v režimu DHCP.

1. Vytvořte spojení s uživatelským rozhraním ovladače HeliaLux SmartControl (viz 'Jak připojit ovladač HeliaLux SmartControl k domácí síti').
2. Z hlavní nabídky vyberte položku 'Nastavení' (Settings).
3. Přejděte na položku 'Domácí síť' (Home network).
4. Odškrtněte zaškrtnávací pole pro režim DHCP.

Informace

Deaktivací režimu DHCP-Modus můžete svému ovladači HeliaLux SmartControl přidělit vlastní IP adresu, na níž pak zařízení může být dostupné. Ruční přidělení vlastní IP adresy musí podporovat váš router. Další informace k tomu najdete v uživatelské příručce svého routeru.

5. Zadejte vámi požadovanou IP adresu.
6. Potvrďte výběr a zadané údaje kliknutím na tlačítko 'Uložit' (Save). Vaše zařízení se restartuje a nyní je dostupné přes novou IP adresu.



Provoz několika ovladačů HeliaLux SmartControl v jedné domácnosti

Pokud provozujete v jedné domácnosti několik ovladačů HeliaLux SmartControl, doporučujeme vám SSID (název sítě) nebo změnit IP adresu svého zařízení. Tím se ubezpečíte, že každé zařízení dostane jednoznačný název, resp. jednoznačnou IP adresu v síti a že bude každé zvlášť dosažitelné.

Informace

Provedte postupně konfiguraci všech vašich jednotlivých ovladačů HeliaLux SmartControl. Ujistěte se, že během konfigurace je v provozu vždy jen jedno zařízení.

Provoz několika ovladačů HeliaLux SmartControl v režimu Access Point Mode

Pokud chcete v režimu Access Point Mode provozovat několik ovladačů HeliaLux SmartControl, pak musí být každému jednotlivému zařízení přidělen vlastní název sítě (SSID).

Více o tom si přečtete v kapitole 'Jak změnit název sítě (SSID) a heslo'.

Provoz několika ovladačů HeliaLux SmartControl v domácí síti

Ujistěte se, že jste připojeni k domácí síti. Více o tom si přečtete v kapitole 'HeliaLux SmartControl v domácí síti'.

Alternativa č. 1: Vaše domácí síť podporuje rozluštění názvu

Pokud chcete provozovat několik ovladačů HeliaLux SmartControl v jedné společné domácí síti, zadejte každému jednotlivému zařízení vlastní název sítě (SSID).

Jak změnit název sítě (SSID) viz bod 'Jak změnit název sítě (SSID) a heslo'. V tomto případě nesmíte deaktivovat posuvný regulátor 'Připojit se k domácí síti'!

Pokud vaše domácí síť podporuje rozluštění názvů, pak budou poté jednotlivá zařízení SmartControl k dosažení zadáním zadaného SSID do adresního řádku vašeho internetového prohlížeče.

Příklad:

Název sítě (SSID) jste změnili z "HLSmartControl" např. na "Ovladač1". Hned poté bude váš ovladač k dosažení tak, že do adresního řádku svého internetového prohlížeče zadáte nově zadané SSID: "http://Ovladač1".

Upozornění: Názvy sítí (SSID) nesmí obsahovat mezery ani diakritiku.

Alternativa č. 2: Dosažení jednotlivých zařízení SmartControl přes vlastní IP adresy

Každému ovladači HeliaLux SmartControl lze ručně přidělit vlastní IP adresu. Více si o tom můžete přečíst v kapitole 'Jak přidělit zařízení pevnou IP adresu v domácí síti'.

Pokud jste svou domácí síť nakonfigurovali tak, že jsou podporovány ručně zadané IP adresy, budou potom jednotlivá zařízení SmartControl k dosažení zadáním zadaných IP adres do adresního řádku vašeho internetového prohlížeče.

Příklad:

IP adresu ovladače HeliaLux SmartControl jste změnili z 192.168.4.1 na svou IP adresu, např.: 192.168.1.35.

Potom bude vaše zařízení k dosažení zadáním nově zadané IP adresy do adresního řádku vašeho internetového prohlížeče.

Uložte si IP adresy příslušného ovladače HeliaLux SmartControl ve svém koncovém zařízení jako záložku. Tím zaručíte pohodlný a zároveň rychlý přístup k uživatelskému rozhraní.

Aktualizace firmwaru

Pro optimální ovládání ovladače HeliaLux SmartControl doporučujeme pravidelně kontrolovat, jestli nejsou dostupné aktualizace pro firmwaru. Aktualizace firmwaru zvyšují výkon a mohou obsahovat rozšíření funkcí.

1. Přes domácí síť se připojte k uživatelskému rozhraní ovladače HeliaLux SmartControl. Viz 'Jak připojit ovladač HeliaLux SmartControl k domácí síti'.

Upozornění

Ujistěte se, že má domácí síť přístup k internetu.

2. Z hlavní nabídky vyberte položku 'Nastavení' (Settings).

3. Přejděte k tlačítku 'Info' a stiskněte ho.

4. Na nově rozbalené stránce stiskněte tlačítko 'Firmware'. Systém provede kontrolu dostupnosti nového firmwaru.

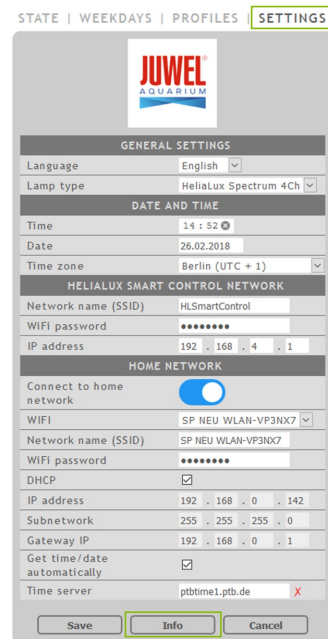
5. Při dostupnosti nového firmwaru stiskněte tlačítko 'Update'.

6. Systém automaticky nainstaluje tento nový firmware a po úspěšné instalaci se restartuje.

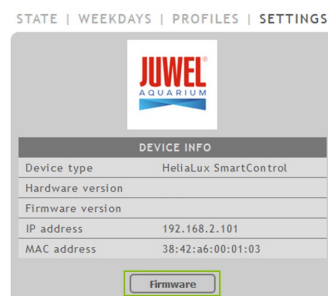
Upozornění

Během aktualizace firmwaru neodpojujte ovladač HeliaLux SmartControl z elektrické sítě. Došlo by tím ke ztrátě dat, která by měla za následek, že by už zařízení nemuselo fungovat.

2



3



4

Péče a údržba

Během údržby a péče o akvárium vždy odpojte ovladač HeliaLux SmartControl z elektrické sítě.

V případě potřeby doporučujeme provádět čištění měkkým hadříkem a šetrným čisticím prostředkem.

Stavové kontrolky a funkční klávesy ovladače HeliaLux SmartControl

Stavové kontrolky ovladače HeliaLux SmartControl

LED modrá: Network/Síť

- Svítí trvale při zdařilém spojení s domácí Wi-Fi sítí
- Svítí dvakrát krátce a jednou dlouze v režimu Access Point Mode
- Bliká při konfiguraci připojení k domácí Wi-Fi síti

LED zelená: Status/Stav

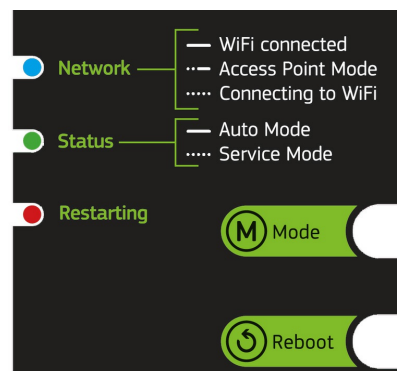
- Svítí trvale v režimu Auto-Mode (provozní režim)
- Bliká v režimu Service-Mode nebo při ručním ovládní osvětlovacích těles přes uživatelské rozhraní

LED červená: Restarting/Restart

- Svítí během restartování systému

Zelená a červená - Demo-Mode

- Blikající paralelu v demo módu.



Funkce ovládané přes tlačítka na zařízení

Service-Mode

Ideální pro práce při péči o akvárium

V režimu Service-Mode svítí všechny barvy osvětlovacích těles HeliaLux 100% svítivostí po dobu 60 minut:

Aktivace: Tlačítko 'Mode' přidržíte stisknuté po dobu 3 sekund.

Informace

Během režimu Service-Mode je možné krátkým stisknutím tlačítka 'Mode' postupně snižovat svítivost.

Deaktivace: Přidržíte tlačítko 'Mode' znovu stisknuté po dobu 3 sekund. Ovladač HeliaLux SmartControl se opět přepne do režimu Auto-Mode (provozní režim). Pokud neproběhne ruční deaktivace, přepne se ovladač HeliaLux SmartControl po uplynutí 60 minut automaticky znovu do režimu Auto-Mode (provozní režim).

Access Point Mode (AP Mode)

- Režim Access Point Mode vytváří vlastní bezdrátovou síť, k níž se mohou připojit přístroje, které se dokáží napojit na Wi-Fi síť.

Informace

Pokud zařízení SmartControl nepracuje v režimu Access Point Mode a nedaří se připojení k domácí Wi-Fi síti, pak se můžete i přesto dostat do uživatelského rozhraní tak, že zařízení SmartControl kombinací tlačítek znovu uvedete do režimu Access Point Mode.

Aktivace: Pro aktivaci stiskněte 1x tlačítko 'Reboot' a hned potom 1x tlačítko 'Mode'.

Reboot

- Proveďte restartování systému ovladače HeliaLux SmartControl.
- Stiskněte 1x tlačítko 'Reboot'

Demo-Mode

- V režimu Demo-Mode se osvětlovací těleso HeliaLux více a méně stmívá v různých konfiguracích světla.

Aktivace: Tlačítko 'Mode' přidržíte stisknuté po dobu 20 sekund.

Deaktivace: Chcete-li opustit režim Demo-Mode, přidržíte tlačítko 'Mode' stisknuté po dobu 3 sekund. Ovladač HeliaLux SmartControl se potom znovu přepne do režimu Auto-Mode (provozní režim).

Informace

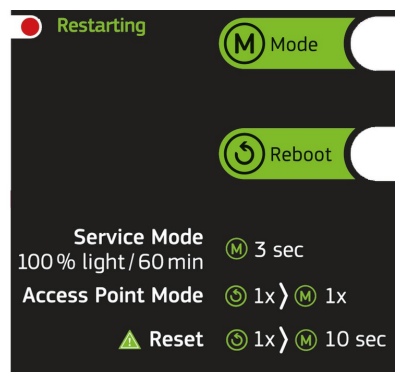
Je-li aktivován režim Demo-Mode, spustí se zařízení SmartControl i po restartování zase v režimu Demo-Mode.

Reset

- Nastaví ovladač HeliaLux SmartControl zpět na tovární nastavení.
- Stiskněte 1x tlačítko 'Reboot' a hned potom přidržíte po dobu 10 sekund stisknuté tlačítko 'Mode'

Upozornění

Dojde přitom ke ztrátě všech nastavení.



Vyřešení problémů svépomocí

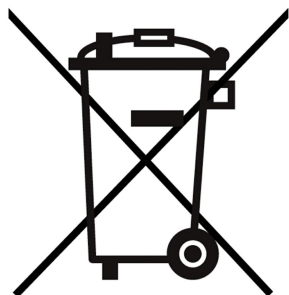
Problém	Možná příčina	Jak vyřešit
Na ovladači nesvíí ani jedna stavová kontrolka.	Je přerušen přívod elektrické energie.	Zkontrolujte, jestli je zapojen spínač na přívodu k síťovému adaptéru. Zkontrolujte používanou zásuvku. Použijte k tomu přístroj, o němž víte, že je funkční.
Nedaří se nakonfigurovat připojení k bezdrátové domácí síti (Wi-Fi).	Funkce Wi-Fi na vašem routeru je deaktivována.	Aktivujte Wi-Fi na svém routeru. Ideálně existuje připojení k internetu.
Po zadání IP adresy ovladače HeliaLux SmartControl se ve vašem internetovém prohlížeči zobrazí: Stránku se nepodařilo načíst.	Buď jste zadali chybnou IP adresu nebo chybný název.	Zkontrolujte IP adresu. Standardně je: 192.168.4.1 alternativně: "http://local.HLSmartControl" (za předpokladu, že váš router podporuje rozluštění názvů).
Nelze vyvolat uživatelské rozhraní ovladače HeliaLux SmartControl v domácí síti a modrá stavová kontrolka na zařízení SmartControl nepřetržitě bliká.	Možná příčina: - Vybraná Wi-Fi síť není k dispozici nebo je mimo dosah. -Zadali jste chybné heslo pro svou Wi-Fi síť. - Změnili jste nebo jste chybně napsali název (SSID) své Wi-Fi sítě. -Vaše DHCP, resp. IP poloha není kompatibilní s vaší Wi-Fi sítí.	Spusťte ovladač HeliaLux SmartControl na zařízení v režimu Access Point Mode. Stiskněte kvůli tomu 1x tlačítko 'Reboot' a potom 1x tlačítko 'Mode'. Připojte se nyní se svým ovladačem v režimu Access Point Mode. Více o tom viz 'Jak vytvořit spojení s uživatelským rozhraním přes režim Access Point Mode'. Zkontrolujte nastavení sítě, jak popsáno v bodu nabídky 'Jak vytvořit připojení k domácí síti'.
Nelze vyvolat uživatelské rozhraní ovladače HeliaLux SmartControl v domácí síti a modrá stavová kontrolka na zařízení SmartControl trvale svítí bez přerušení	Vámi poznamenaná IP adresa už není platná nebo váš router přidělil novou adresu.	Řešeníč. 1: Uvedte ovladač HeliaLux SmartControl zpět do režimu AP (Více o tom si můžete přečíst v kapitole „Přechod z domácí sítě do režimu Access Point Mode“.) a proveďte znovu konfiguraci připojení k vaší domácí síti (Více o tom si můžete přečíst v kapitole „Jak vytvořit připojení k domácí síti“.)

	<p>Vaše koncové zařízení, s nímž chcete obsluhovat ovladač HeliaLux Smart Control, není připojeno ke stejné Wi-Fi síti jako vaše zařízení SmartControl.</p> <p>Do adresního řádku svého internetového prohlížeče jste nezadali správný název svého zařízení SmartControl.</p> <p>Do adresního řádku svého internetového prohlížeče jste zadali správný název sítě (SSID) svého ovladače HeliaLux SmartControl (tovární nastavení: "http://HLSmartControl"), uživatelské rozhraní ale není dostupné, protože váš router zřejmě nepodporuje rozluštění názvů.</p>	<p>Řešeníč. 2: Alternativně můžete zařízení SmartControl přidělit také pevnou IP adresu, přes kterou bude ovladač HeliaLux SmartControl trvale dostupný. Více o tom si můžete přečíst v kapitole 'Jak přidělit zařízení pevnou IP adresu v domácí síti'. Ujistěte se v takovém případě, že vaše síť podporuje zvolenou IP adresu.</p> <p>Řešeníč. 3: Podívejte se do administrátorského rozhraní vašeho routeru, jestli nebyla vašemu ovladači HeliaLux SmartControl přidělena nová IP adresa.</p> <p>Ujistěte se, že je vaše koncové zařízení připojeno ke stejné Wi-Fi síti jako váš ovladač HeliaLux SmartControl.</p> <p>Do adresního řádku svého internetového prohlížeče zadejte název sítě (SSID) svého ovladače HeliaLux SmartControl.</p> <p>Pokud jste název sítě (SSID) nezměnili, je z továrny nastaven na: "http://HLSmartControl" Alternativně bude ovladač HeliaLux SmartControl k dosažení zadáním IP adresy, která byla přidělena vaší domácí síti. Více si o tom přečtete v návodu k obsluze routeru..</p> <p>Do adresního řádku svého internetového prohlížeče zadejte IP adresu, kterou vaše domácí síť přidělila vašemu zařízení SmartControl.</p> <p>Více se o tom dočtete v návodu k obsluze svého routeru.</p> <p>Alternativně může být ovladač HeliaLux SmartControl k dosažení v režimu Access Point Mode. Více si o tom přečtete v kapitole: 'Přechod z domácí sítě do režimu Access Point Mode'</p>
<p>Po aktualizaci firmwaru už váš ovladač HeliaLux SmartControl nefunguje.</p>	<p>Během aktualizace firmwaru došlo k přerušení připojení k vašemu ovladači.</p>	<p>Nastavte ovladač HeliaLux SmartControl zpět na tovární nastavení. Pokud to nepomůže, kontaktujte zákaznický servis firmy JUWEL.</p>

Správná likvidace

• Jestliže je svítidlo porouchané nebo plánujete-li jeho výměnu, pak je nevhazujte do běžného komunálního odpadu. V takovém případě odнесите svítidlo na vhodné odběrní místo určené k recyklaci nebo si u svého prodejce či příslušného úřadu vyžádejte bližší informace o správném postupu při likvidaci vysloužilého osvětlení. Nové předpisy vyžadují recyklaci starých elektrických a elektronických přístrojů a zařízení (evropská směrnice 2012/19/ES o odpadních elektrických a elektronických zařízeních).

• Kabely musí být připojeny tak, jak je vyobrazeno na obrázku.



Prohlášení o poskytování záruky

Na případné závady našeho akvária JUWEL poskytujeme kupci, který je i spotřebitelem, záruku v trvání 24 měsíců a sice v souladu s těmito podmínkami:

§ 1 Rozsah záruky

(1) Záruka se vztahuje na Vámi zakoupené akvárium JUWEL se všemi příslušnými jednotlivými díly, avšak s výjimkou spotřebních dílů jako T5 & T8 například zářivky nebo filtrovací média. Omezuje je na samotný výrobek a nevztahuje se na poškození jiných věcí ani osobní újmu. Kromě toho platí ustanovení zákona o ručení za výrobek, která nejsou omezena výše uvedenou úpravou.

(2) V případě plnění ze záruky se podle našeho vlastního rozhodnutí vymění nebo opraví celý výrobek nebo jeho jednotlivé díly. Pokud toto opatření nevede k nápravě, můžete si vybrat mezi snížením kupní ceny nebo vrácením akvária proti vrácení peněz.

§ 2 Záruční doba a plnění ze záruky

(1) Záruční doba začíná běžet dnem dodání prodeji akvária JUWEL zákazníkovi. Záruka platí jen za předpokladu, že produkt je užíván v souladu s určením, není s ním nakládáno nepřiměřeným způsobem ani není nevhodně udržován, že jsou dodržovány pokyny návodu k použití a že ani produkt ani jeho jednotlivé díly nejsou opravovány neautorizovanou opravou nebo osobou. Záruka je dále vyloučena, vykazuje-li produkt mechanická poškození jakéhokoli druhu, především rozbité sklo.

(2) Projeví-li se v záruční době nedostatky, je nutno uplatnit záruční nároky neprodleně, nejpozději však ve lhůtě do 14 dnů od zjištění nedostatku u odborného prodejce, který akvárium dodal. Zákonné záruční nároky přitom nepropadají.

(3) Záruční nároky se uznávají jen při předložení pokladní stvrzenky o prodeji akvária JUWEL.

Záruční prohlášení bylo přeloženo, platí německá verze textu.

Technické změny vyhrazeny.

© JUWEL AQUARIUM

° JUWEL, Trigon, Vision, Rekord, Rio, Lido, Vio, Primo, Korall,

MonoLux, DuoLux,

MultiLux, KoralLux, Violux, NovoLux, PrimoLux,

SeaSkim, EccoSkim AquaHeat, EasyFeed, SmartFeed, High-Lite,

Warm-Lite, Colour-Lite, Day-Lite, Juwel Twin-Lite, HiFlex,

SmartControl, Juwel EccoFlow, Bioflow, Cirax, Nitrox, Phorax, Carbox,

BioPad, BioCarb, BioPlus, bioBoost, OxyPlus, Silexo, Conexo.

JUWEL AQUARIUM AG & CO. KG

Karl-Göx-Straße 1 · 27356 Rotenburg/Wümme · GERMANY

Telefon +49(0)42 61/93 79-32

Telefax +49(0)42 61/93 79-856

Service-Mail service@juwel-aquarium.de