

Uživatelský manuál

EVA Experience Controller + EVA Experience Webinterface Samostatně nebo s ovladačem Piëzo3

EVA

Pro ovládání podvodních světel EVAstream a/nebo EVA LED s webovým rozhraním EVA Experience





EVA Optic BV EVA Tech BV De Velde 1 8064 PH Zwartsluis Nizozemí

www.evaoptic.com_

Obsah

Obsah a bezpečnost	2
Technické požadavky na tablet	3
Internetové připojení	4
Spárování tabletu s ovladačem EVA Experience Controller	4
Možnost konfigurace 1 – Domácí síť	5
Možnost konfigurace 2 – Nová síť	7
Aktualizace firmwaru	9
Nastavení při prvním použití	10
Obsluha webového rozhraní EVA Experience	12
Provoz světel EVA	12
Provozování EVAstream	13
Obsluha přednastavených školení uživatelů	14

Bezpečnost

POZORNOST! EVAstream je výkonný stroj. Stroj obsahuje mimo jiné výkonný motor s otočným šroubem. Jako u každého stroje při jeho používání vždy berte v úvahu svou bezpečnost a bezpečnost ostatních uživatelů. Pro bezpečný provoz EVAstream pečlivě dodržujte přiložené pokyny. Nedodržení nebo nedostatečné dodržování těchto důležitých pokynů může mít za následek vážné zranění nebo poškození majetku. Neakceptujeme žádnou reklamaci v rámci záruky a/nebo



odpovědnost za materiální a/nebo nehmotné škody v důsledku nedodržení těchto pokynů týkajících se instalace, montáže a použití.

Mějte na paměti, že EVAstream lze ovládat na dálku pomocí webového rozhraní EVA Experience, které lze chránit dětskou pojistkou (strana 11).

Technické požadavky na tablet

Ovladač EVA lze ovládat pouze pomocí tabletu s dotykovou obrazovkou. Pro optimální fungování webového rozhraní doporučujeme velikost obrazovky 9,7" až 11".

Vhodné jsou následující operační systémy pro tablety:

- Tablety Android s verzí Android 12 nebo vyšší
- Tablety Apple se systémem iOS 15.3 nebo vyšším

Máte již tablet, který chcete používat? Vždy doporučujeme nejprve vyzkoušet, zda je váš tablet vhodný pro webové rozhraní EVA Experience, a to provedením všech nezbytných kroků v této příručce.

Ještě nemáte vhodný tablet? V každém případě jsou podporovány následující tablety:

- Běžný iPad
- iPad Air
- iPad Pro 9,7" 11" (Pro má také větší verzi, která je méně vhodná)

Internetové připojení

Spárování tabletu s ovladačem EVA Experience Controller

EVA Experience Controller se ovládá pomocí tabletu (viz předchozí strana). K tomu není potřeba připojení k internetu. Tablet však musí být připojen ke stejné WiFi síti jako ovladač. K tomu jsou 2 možnosti:

1. Domácí síť

Připojte tablet a EVA Experience Controller k domácí síti. Tato možnost je preferována, pokud domácí síť poskytuje dostatečné pokrytí kolem bazénu:

- Při ovládání EVA Experience Controller zůstává tablet připojen k domácí síti.
- K provozu ovladače není nutné přepínání sítí na tabletu.
- 2. Nová síť

Vytvořte novou WiFi síť pomocí EVA Experience Controller a připojte tablet k této síti. Tato možnost je vhodná, pokud domácí síť neposkytuje dostatečné pokrytí kolem bazénu:

- Vzhledem k vlastní síti EVA Experience Controller není nutné dále pokračovat rozšířit pokrytí domácí sítě.
- Vaše zařízení není připojeno k internetu.

Podporovány jsou standardní 2,4 GHz WiFi sítě.

Možnost konfigurace 1 – Domácí síť

1. Na ovladači EVA Experience Controller (zelená deska s plošnými spoji) nastavte tlačítko "ENA WIFI" na "ON" posunutím přepínače 2 doprava:



2. Na tabletu otevřete obrazovku připojení WiFi a připojte se k síti "EVAcontroller AP ######". Automaticky se objeví obrazovka s logem EVA. Klikněte na "Pokračovat" pod logem. Automaticky se otevře následující obrazovka nastavení:

10:54 Di 31 mei	captive.apple.com EvaStream AP 5FF974	30%
$\langle \rangle$	Log in	Annuleer
	CONNECTIONS	B
CONNECTIONS	Network Mode: Network SSID: IP Address: Netmask: Default Gateway: DNS Server: NTP Server: Current Time: Hostname:	Station Mode EVA Optic Kantoor 192.168.159.200 255.255.250 192.168.159.254 DHCP nl.pool.ntp.org 2022-05-31 10:54:09 evacontroller
ADVANCED SETTINGS	Network Mode: Network SSID: Password: Address Assignment: DNS Server: NTP Server:	Station Mode EVA Optic Kantoor ••••••• DHCP 8.8.8.8 pl lood stp.org
	Hostname:	evacontroller

- 3. Klikněte na pole vedle "Režim sítě" a vyberte "Režim stanice".
 - Klikněte na pole vedle "Network SSID" a ze seznamu vyberte domácí síť.

Pokud se jedná o zabezpečenou síť, zobrazí se pole "Heslo". Zde zadejte heslo pro domácí síť. Název hostitele je ve výchozím nastavení "evacontroller", neměňte jej. Ostatní nastavení obvykle také není nutné měnit.

Klikněte na ikonu uložení vpravo nahoře.

- 4. Na ovladači EVA Experience Controller (zelená deska s plošnými spoji) nastavte tlačítko "ENA WIFI" opět na "OFF" (posuňte přepínač 2 zpět doleva). EVA Experience Controller je nyní připojen k domácí síti.
- 5. Na tabletu otevřete obrazovku připojení WiFi a připojte se k domácí síti.
- 6. Přejděte do svého internetového prohlížeče a do adresního řádku zadejte následující adresu:

http://evacontroller.local

7. Zobrazí se následující obrazovka:

EA	EVA LIGHTS	O (U)
EVAstream	ADD TO HOMESCREEN	
	Add the EVAcontroller to your homescreen for the best experience and easy access.	
TEST	IOS SAFARI ANDROID CHROME	
USER 2	1. Click on the share-icon in the top-right of your screen.	
USER 3	2. Click 'Add to homescreen.' 3. Close Safari and open the EVAcontroller-app.	
USER 4	Cancel	
GUEST		
EVA LIGHTS		100 %

Vyskakovací okno poskytuje pokyny, jak vytvořit ikonu zástupce EVA na ploše vašeho tabletu pro snadný

přístup k webovému rozhraní EVA Experience v budoucnu. Chcete-li to provést, klikněte na ikonu sdílení napravo od adresního řádku:

e ((100%) (100%)	111111	P	< ? œ @ 100% ₩
EXA EVAstream evastream.local Opties >			Annuleer Zet op b	eginscherm Voeg toe
AirDrop Berichten	Outlook t		EVAstream http://evas	tream.local/main.html?i.
Kopieer	ß			
Bladwijzer	m			
Zet in favorieten	\$			
Zet in snelle notitie	In			
Zoek op pagina	Q			
Zet op beginscherm	÷			
7at in laacliist	~			

Vyberte "Přidat na domovskou obrazovku". Pojmenujte ikonu a vyberte "Přidat". Ikona je nyní přidána do ploše vašeho tabletu.

Konfigurace Optie 2 – Nová síť

1. Na ovladači EVA Experience Controller (zelená deska s plošnými spoji) nastavte tlačítko "ENA WIFI" na "ON" posunutím přepínače 2 doprava:



2. Na tabletu otevřete obrazovku připojení WiFi a připojte se k síti "EVAcontroller

AP ######". Automaticky se objeví obrazovka s logem EVA. Klikněte na "Pokračovat" pod logem. Automaticky se otevře následující obrazovka nastavení:

10:57 Di 31 mei	captive.apple EvaStream AP	.com 5FF974	29%
$\langle \rangle$	Log in		Annuleer
CONFIGURATION	CONNECTIONS		
CONNECTIONS SETTINGS	Network Mode: Network SSID: IP Address: Netmask: Default Gateway: DNS Server: NTP Server: Current Time: Hostname:	Station Mode EVA Optic Kantoor 192.168.159.200 255.255.255.0 192.168.159.254 DHCP nl.pool.ntp.org 2022-05-31 10:57:48 evacontroller	
ADVANCED SETTINGS	Network Mode:	AP Mode	
FIRMWARE	SSID:	EVAnetwork	
	Password:	••••••	
	Hostname:	evacontroller	

3. Klikněte na pole vedle "Network Mode" a zvolte "AP Mode".

Do pole vedle "Network SSID" zadejte název nové sítě, který si zvolíte. Používejte pouze písmena a číslice. Síť se stejným názvem ještě nesmí existovat.

Do pole vedle "Heslo" zadejte heslo dle vašeho výběru. Název hostitele je ve výchozím nastavení "evacontroller", neměňte jej.

Klikněte na ikonu uložení vpravo nahoře

- 4. Na ovladači EVA Experience Controller (zelená deska s plošnými spoji) nastavte tlačítko "ENA WIFI" opět na "OFF" (posuňte přepínač 2 zpět doleva). Ovladač EVA Experience Controller je nyní připojen do domácí sítě.
- 5. Na tabletu otevřete obrazovku připojení WiFi a připojte se k domácí síti.
- 6. Přejděte do svého internetového prohlížeče a do adresního řádku zadejte následující adresu:

http://evacontroller.local

8. Zobrazí se následující obrazovka:

EVA	EVA LIGHTS	O U
EVAstream	ADD TO HOMESCREEN	
	Add the EVAcontroller to your homescreen for the best experience and easy access.	
TEST	IOS SAFARI ANDROID CHROME	
USER 2	1. Click on the share-icon in the top-right of your screen.	
USER 3	3. Close Safari and open the EVAcontroller-app.	
USER 4	Cancel	
GUEST		
EVA LIGHTS		

Vyskakovací okno poskytuje pokyny, jak vytvořit ikonu zástupce EVA na ploše vašeho tabletu pro snadný přístup k webovému rozhraní EVA Experience v budoucnu. Chcete-li to provést, klikněte na ikonu sdílení napravo od adresního řádku:



Vyberte "Přidat na domovskou obrazovku". Pojmenujte ikonu a vyberte "Přidat". Ikona je nyní přidána na plochu vašeho tabletu.

Aktualizace firmwaru

Je možné, že EVA Experience Controller potřebuje aktualizaci firmwaru, kvůli novým nebo dodatečným funkcím nebo kvůli opravě chyb v aktuální verzi firmwaru.

Aktualizaci firmwaru můžete snadno provést sami:

- 1. Přejděte na stránku ke stažení na našem webu (https://evaoptic.nl/en/product-downloads-3/). a stáhněte si soubor nového firmwaru do tabletu.
- 2. Klikněte na ikonu aplikace EVA, kterou jste vytvořili v předchozím kroku, nebo přejděte do svého internetového prohlížeče a do adresního řádku zadejte následující adresu: http://evacontroller.local
- 3. Nyní uvidíte domovskou stránku webového rozhraní EVA Experience.
- 4. Klikněte dvakrát na ikonu ozubeného kola v pravém horním rohu pro pokročilá nastavení.
- 5. Klikněte na ikonu stahování v pravém horním rohu obrazovky:

	SWIMMER TYPE	INTERFACE MODE
EVAstream	e Recreational	Simple
	Professional	Advanced
TEST		
USER 2	NUMBER OF EVA LIGHTING GROU	VPS EVASTREAM TYPE > EVAstream Max
USER 3	-	
USER 4	EVAstream lights	Jacuzzi lights
GUEST		
	S Garden lights	

6. Nyní postupujte podle kroků na této obrazovce:

EVA	FIRMWARE SETTINGS	0 U
EVAstream		
<u></u>	Current Firmware Version: 1381M May 31 2022 09:53:59	
USER 1	1 PREPARE FOR UPDATE	PREPARE
USER 2	ment	
USER 3	2 SELECT FIRMWARE	SELECT
USER 4		
GUEST	3 UPDATE FIRMWARE	UPDATE
	4 REBOOT	
EVA LIGHTS		

• 1: Klikněte na tlačítko "Připravit" > "Ok" > "OK" • 2: Klikněte

na "Vybrat" a vyberte soubor firmwaru, který jste uložili do zařízení v kroku 1. • 3: Klikněte na "Aktualizovat". Nový firmware je nyní nainstalován. • 4: Klikněte na "Reboot" pro restartování webového rozhraní EVA Experience. Nastavení při prvním použití

1. Klikněte na ikonu aplikace EVA, kterou jste vytvořili v předchozím kroku, nebo přejděte do svého internetového prohlížeče a do adresního řádku zadejte násl<u>edující adresu: http://evacontroller.local</u> Nyní uvidíte domovskou stránku webového rozhraní EVA Experience:



2. Klikněte dvakrát na ikonu ozubeného kola v pravém horním rohu obrazovky a přejděte do pokročilých nastavení pro připojené produkty EVA:

ADVANCED SETTINGS	₹ 0 0
SWIMMER TYPE	INTERFACE MODE Simple
Professional	Advanced
	EVACTORAM TYPE
> 3	> EVAstream Max
EVAstream lights	Jacuzzi lights
Garden lights	
	SWIMMER TYPE Recreational Professional NUMBER OF EVA LIGHTING GROUPS > 3 EVAstream lights Garden lights

- V "Swimmer Type" vyberte "Recreational" a v "Interface Mode" vyberte "Simple"
- Pokud je to možné, vyberte počet skupin osvětlení EVA a u zón (blok níže) zadejte jsou známá jména jako EVAstream Lights nebo Jacuzzi Lights.
 NB! První skupina je vždy skupina osvětlení, která je spojena s EVAstream. Osvětlení v této skupině automaticky mění barvu během tréninku.
- V případě potřeby vyberte správný typ EVAstream.



3. Jedním kliknutím na ikonu ozubeného kola v pravé horní části obrazovky přejdete do základního nastavení:

Na této stránce si můžete vybrat barevné schéma webového rozhraní, nastavit jazyk, nastavení rodičovskou kontrolu, vytvořte uživatele a propojte tréninkové tréninky EVAstream s uživateli:

Nastavení rodičovské kontroly

Chcete-li povolit dětský zámek, vyberte možnost "Zapnuto". Abyste mohli používat EVAstream, musíte nyní zadat vámi zvolený kód. Svůj vlastní kód můžete nastavit následovně: Vyberte "Povoleno" a zadejte výchozí hlavní kód: 6738. Poté zadejte kód podle svého výběru.

Od této chvíle můžete používat oba kódy (hlavní kód i vlastní kód). Pokud tedy zapomenete svůj vlastní kód, můžete vždy použít hlavní kód k vytvoření nového vlastního kódu.

Když je dětská pojistka aktivována, budete požádáni o zadání kódu v různých časech, včetně před zapnutím EVAstream.

Nastavení uživatelů a tréninků plavání

Klikněte na "přidat nového uživatele" a zadejte jméno uživatele a poté "Enter" na klávesnici. Přidejte tréninky uživateli tak, že je vyberete vpravo pod "Tréninky plavání". Můžete si vybrat ze 4 standardních předprogramovaných plaveckých tréninků:

- Trénink sprintu v délce 18 minut
- Krátký intervalový trénink 24 minut
- Dlouhý intervalový trénink 37 minut
- Vytrvalostní trénink 48 minut

Obsluha webového rozhraní EVA Experience

Provozní EVA osvětlení

Klikněte na "EVA Lights" ve webovém rozhraní. Nyní získáte přehled s 1 nebo více ovládacími panely v závislosti na počtu skupin osvětlení, které má vaše instalace.

Pokud máte například EVA podvodní světla v bazénu a vířivce a EVA reflektory na vaší zahradě (a tyto skupiny osvětlení lze ovládat samostatně), bude vaše obrazovka vypadat jako tento:



Kliknutím vyberte požadovanou barvu nebo scénu se změnou barvy pro každou skupinu osvětlení. Pomocí posuvníku (jezdců) můžete upravit (ztlumit) intenzitu světla pro každou skupinu osvětlení.

Když je EVAstream používán pro přednastavený plavecký trénink, skupina nejvyššího osvětlení nebude k dispozici, protože tato skupina obsahuje podvodní světla EVA, která mění barvu během plavecký výcvik. Tato skupina během školení ve webovém rozhraní zešedne. Ostatní skupiny osvětlení lze i nadále ovládat během tréninku.

Provozování EVAstream

EVA	EVASTREAM	ර
EVAstream	du 45	72
USER 1	E MINUTES	PERCENT
USER 2		
USER 3		
USER 4		
GUEST	ş 100]	\bigcirc
EVA LIGHTS	C 00-20 C 0	ao 23.5au 36.4a) 36.5au 31.5au 36.4au 46.5au

Ve webovém rozhraní klikněte na "EVAstream". Nyní uvidíte následující ovládací panel:

Zde můžete ovládat EVAstream. Určete rychlost plavání (Intensity) a jak dlouho chcete plynule plavat (Zbývající čas).

<u>Zbývající čas</u>	<u>Intenzita</u>	Kurz plavání
Vyberte, kolik minut chcete plavat.	Vyberte v jakém procentu	Průběh vašeho aktuálního plavání
Minimálně 5	maximální EVAstream	se zde zobrazuje v reálném čase. Když
maximálně 120 minut.	kapacita, kterou chcete plavat.	kliknete na ikonu "přehrát", lišta
Čas se reálně odpočítává	Systém si vždy pamatuje naposledy	
čas, takže můžete snadno zjistit, kolik	použitou intenzitu.	začne běžet. Vidíš jak
času zbývá z vašeho plavání.		kolik času plavete a v jaké intenzitě.

Plavání můžete kdykoli pozastavit a znovu spustit. Můžete také změnit rychlost plavání během relace pomocí posuvníku Intensity nebo pomocí ovladače Piezo3 (je-li k dispozici).

Kombinace webového rozhraní EVA Experience a ovladače Piezo3

Webové rozhraní EVA Experience lze použít v kombinaci s řídicí jednotkou EVA Piezo3 v bazénu.



Plavání si můžete připravit ve webovém rozhraní a poté jej ovládat zevnitř bazénu. Nastavte požadovanou dobu a intenzitu plavání na tabletu. Poté můžete zahájit relaci z bazénu.

Z bazénu stisknutím horního piezo tlačítka spusťte trénink (a v případě potřeby přerušte). Dvě spodní piezo tlačítka se používají ke snížení (vlevo) nebo zvýšení (vpravo) rychlosti plavání. Pokud stisknete tato dvě tlačítka současně, dětská pojistka se zapne – je-li aktivována – uvolnění je možné pouze přes webové rozhraní. Obsluha přednastavených školení uživatelů

Struktura školení uživatelů

Můžete sledovat přednastavené plavecké tréninky. Najdete je pod uživateli, které jste vytvořili. Každý trénink má pevnou strukturu: zahřívací plavání, jedno až tři cvičební jádra, plavání na ochlazení. Cvičební jádro je série opakování jednoho konkrétního cviku. Po každém cvičení máte krátký odpočinek 15 sekund až maximálně 1 minutu. Některé cviky se plavou stejnou rychlostí, u jiných se rychlost v rámci cviku zvyšuje nebo každé opakování cviku jde o něco rychleji.

Podvodní světla měnící barvu

Podvodní osvětlení EVA LED během cvičení mění barvu. Tréninkem vás provede podvodní osvětlení. Každý cvik, ať už je to sprint nebo vytrvalostní cvik, se skládá ze tří částí; začnete cvičení na červené světlo, po jedné třetině se světla rozsvítí zeleně a cvičení ukončíte na modrém světle. Měnící se barvy světla vám poskytnou orientaci ve cvičení a také vás motivují.

Zmodraly lampy? Víte, že už jste skoro tam, stačí přidat trochu navíc! Do každého cvičení jsou zabudovány také odpočinkové přestávky. Lampy zbělají, EVAstream je vypnutý, můžete popadnout dech. Několik sekund před začátkem dalšího cvičení kontrolky krátce zablikají. Počet bliknutí lamp ukazuje, kolik opakování tohoto cvičení bude ještě následovat.

Provozování plaveckého výcviku

Ve webovém rozhraní klikněte na uživatele, kterého si vyberete. Nyní uvidíte následující ovládací panel:



Vždy můžete sledovat plavecký výcvik na vlastní úrovni. Vyberte požadovanou intenzitu. Celý trénink se nyní automaticky přizpůsobí vaší rychlosti plavání.

Poslední použitá intenzita (rychlost) EVAstreamu je automaticky "zapamatována" v uživatelském nastavení pro každého jednotlivého uživatele a trénink. Nemusíte si tedy pamatovat, na kolik procent plavete tento typ tréninku nejpohodlněji.



Vyberte požadovaný trénink kliknutím na něj. Nyní uvidíte ovládací panel níže:

V části Zbývající čas můžete vidět dobu trvání vybraného tréninku. U Intensity můžete zvolit rychlost plavání pomocí posuvníku. Kurz Swim Session ukazuje, jak je trénink strukturován.

Například níže uvedená obrazovka ukazuje, že tento trénink začíná několikaminutovým zahřátím na 70 % plné kapacity. Následuje série 3 cviků se zvyšující intenzitou, mezi nimiž je vždy krátká přestávka na odpočinek. Následuje série 4 kratších cviků v maximální rychlosti a nakonec pár minut ochlazování v nízké rychlosti.



Na obrazovce v reálném čase vidíte, jak daleko jste v tréninku pokročili, který cvik bude následovat a jak často se bude opakovat. Cvičení můžete kdykoli pozastavit a znovu spustit.

Můžete také změnit rychlost plavání během aktuálního tréninku pomocí posuvníku Intensity nebo pomocí řídicí jednotky Piezo3 v bazénu (pokud je k dispozici).

Kombinace webového rozhraní EVA Experience a ovladače Piezo3

Webové rozhraní EVA Experience lze použít v kombinaci s řídicí jednotkou EVA Piezo3 v bazénu.



Svůj plavecký trénink si můžete připravit na tabletu a poté jej ovládat zevnitř bazénu. Vyberte trénink a ve webovém rozhraní nastavte požadovanou intenzitu tréninku. Poté můžete začít cvičit z vody.

Z bazénu stiskněte horní piezo tlačítko pro zahájení tréninku (a v případě potřeby přerušte). Dvě spodní piezo tlačítka slouží ke snížení (vlevo) nebo zvýšení (vpravo) rychlosti. Pokud stisknete tato dvě tlačítka současně, dětská pojistka se zapne – je-li aktivována – uvolnění je možné pouze přes webové rozhraní.