

Diagrammes de câblage EVA

EVAstream et DMX (P3 – P4)

EVAstream et Piézo (P5 – P9)

EVAstream et ECA-PRO (P10 – P13)

Éclairage RGBW EVA (P14 – P16)



EVA Tech B.V.
De Velde 1
8064 PH Zwartsluis
Pays-Bas

www.evastream.nl

Consignes de sécurité



AVERTISSEMENT ! Débranchez tous les câbles sous tension correspondants avant de commencer l'installation.



RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURE. EVAstream et ses accessoires de commande doivent être installés par un électricien certifié, en conformité avec les règles et réglementations locales en vigueur. Toute installation incorrecte peut entraîner des risques électriques.

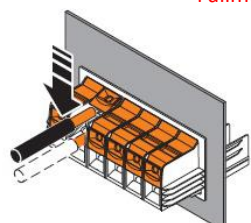
ATTENTION ! Veuillez lire attentivement le document joint séparément « Consignes de sécurité pour le montage et l'installation EVAstream » avant de procéder au montage et/ou à l'installation d'EVAstream et/ou des accessoires et contrôleurs associés.

EVAstream est une machine équipée d'un moteur très puissant à hélice rotative. Suivez scrupuleusement les instructions fournies pour le montage, l'installation électrique et l'utilisation d'EVAstream. Si vous ne respectez pas ou ne respectez pas intégralement ces importantes prescriptions, vous vous exposez à des blessures corporelles graves ou à des dommages matériels. Nous n'accepterons aucun recours à la garantie et déclinons toute responsabilité pour les dommages matériels et/ou immatériels résultant du non-respect de ces instructions d'installation, de montage et d'utilisation.

Unité de commande du moteur | Compatible DMX

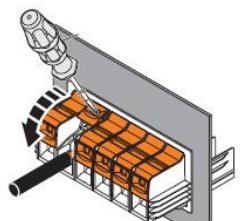
Article : EVA-SP-xxx-MCU-DMX

Important ! Connectez d'abord tous les câbles et faire ensuite le raccordement à l'alimentation principale 230Va



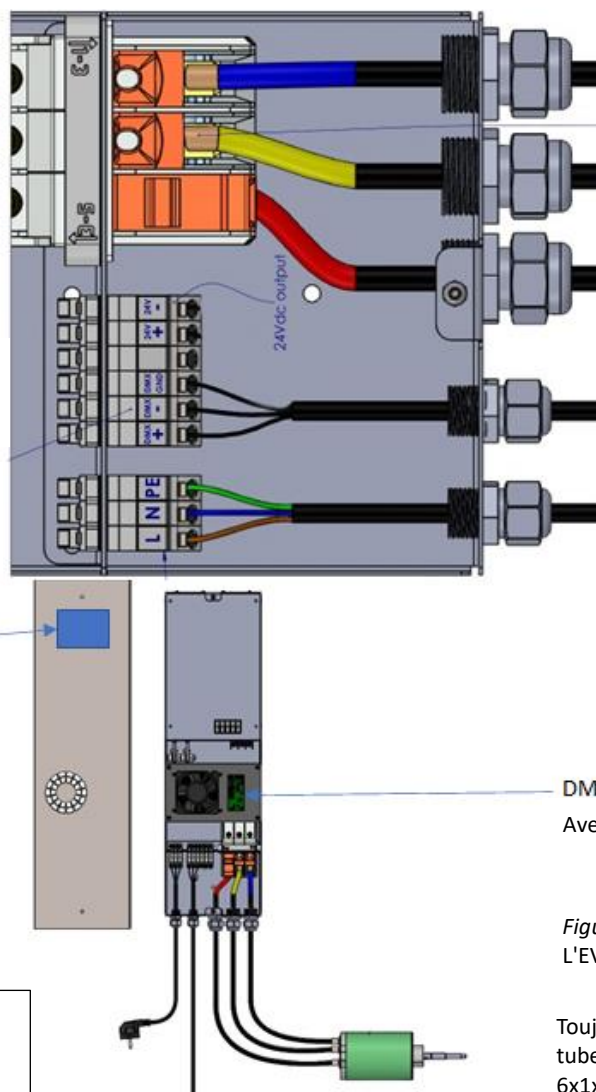
Sortie 24 Vdc -
Sortie 24 Vdc +

Entrée DMX G (blindage)
Entrée DMX -
Entrée DMX +



Terre PE (vert jaune)
230 Vac N (neutre)
230 Vac commuté L (positif)

Option pour le montage
d'un contrôleur DMX



Sortie câble moteur EVAstream FIT/PRO/MAX



longueur de bande 16mm **Utiliser un fil flexible extra fin**

Sortie câble moteur EVAstream FIT/PRO/MAX



longueur de bande 16mm **Utiliser un fil flexible extra fin**

Sortie câble moteur EVAstream FIT/PRO/MAX



longueur de bande 16mm **Utiliser un fil flexible extra fin**

Entrée DMX (sortie 24 Vdc en option) - utiliser un câble blindé
Pour la connexion du contrôleur DMX Control Advanced (EVA-AA-77SL)
ou Piezo Control

Entrée d'alimentation monophasée 16A 230 Vac (interrupteur)
Modèle de consommation électrique, voir spécifications
Toujours utiliser un DDR<30mA (dispositif différentiel à courant résiduel)
L'interrupteur d'alimentation et d'arrêt d'urgence doit être installé près de la piscine

Important ! Connectez d'abord tous les câbles et faire ensuite le raccordement à l'alimentation principale 230Va

DMX start address dipswitch

Avec l'adresse de démarrage du contrôleur piézo/DMX Avancé (EVO) = 5

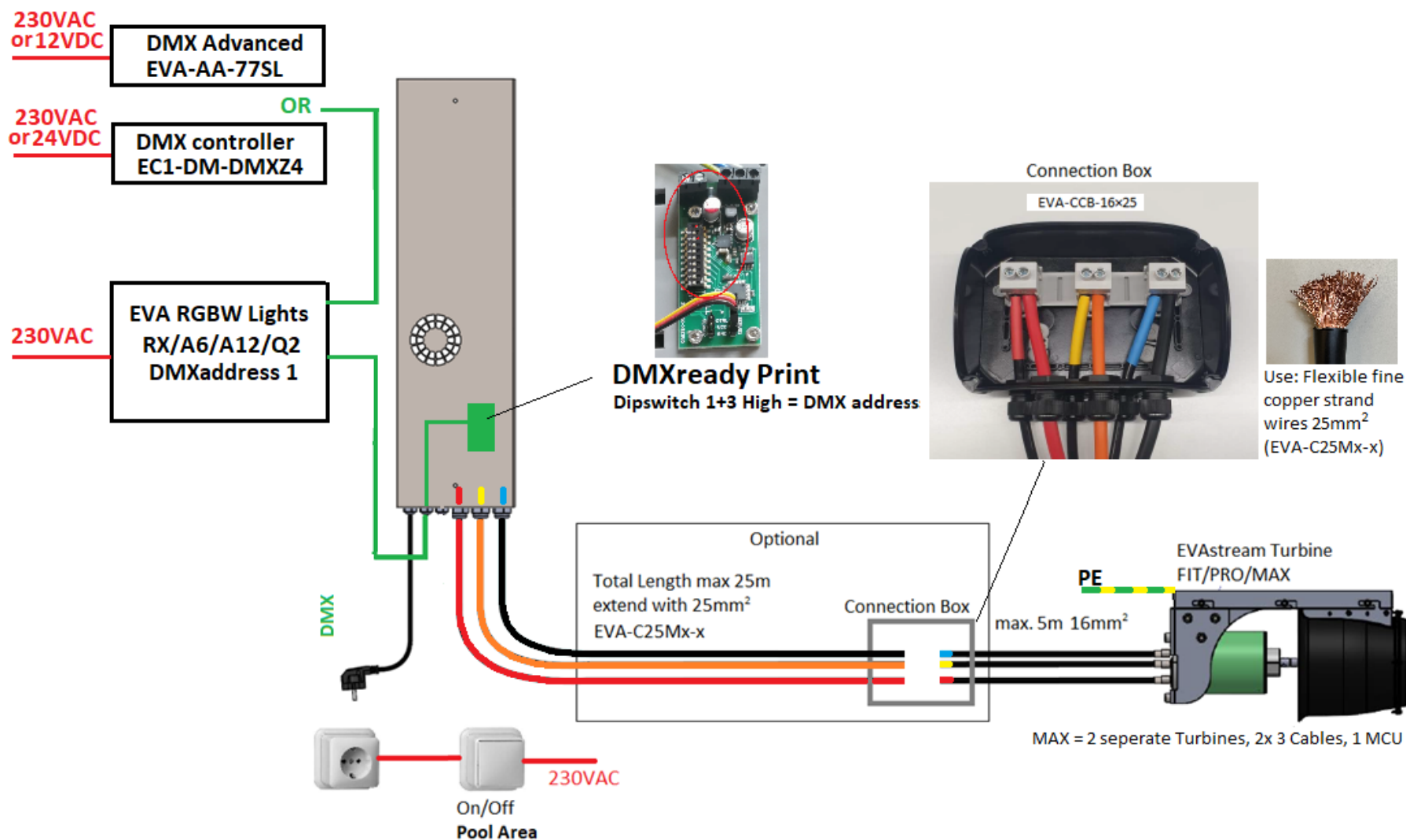
Figure à titre d'illustration uniquement (FIT/PRO)
L'EVAstream MAX a 2 moteurs

Toujours disposer le câble du moteur entre le contrôleur et la piscine dans un tube. Extension du câble jusqu'à **max. 25m** avec 3x1x25mm² (FIT/PRO) ou 6x1x25mm² (MAX). **Prolonger avec un câble flexible extra fin !**

EVASTream FIT/PRO/MAX

DMX READY

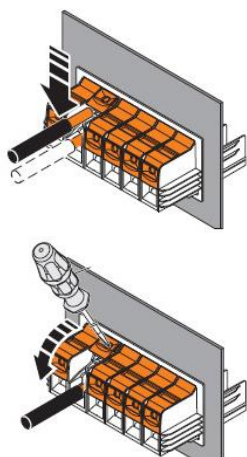
Optional RGBW Lighting (Only in combination with EVA-AA-77SL)



Unité de commande du moteur | Compatible Piézo

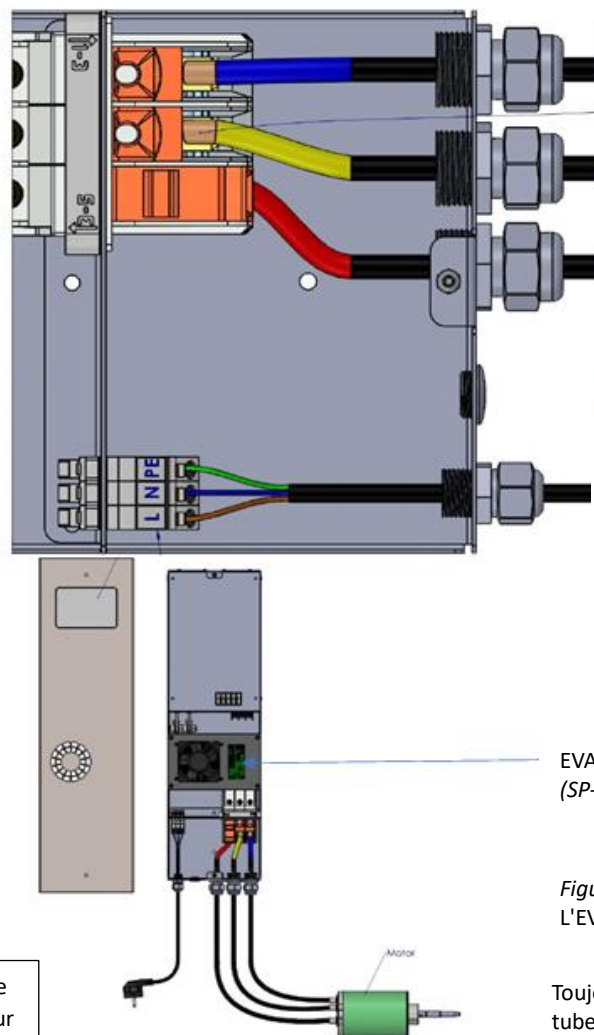
Article : EVA-SP-xxx-MCU-PIEZO

Important ! Connectez d'abord tous les câbles et faire ensuite le raccordement à l'alimentation principale 230Va



Terre PE (vert jaune)
230 Vac N (neutre)
230 Vac commuté L (positif)

Coupez toujours l'alimentation électrique avant de procéder à l'entretien du moteur



Sortie câble moteur EVAstream FIT/PRO/MAX



longueur de bande 16mm **Utiliser un fil flexible extra fin**

Sortie câble moteur EVAstream FIT/PRO/MAX



longueur de bande 16mm **Utiliser un fil flexible extra fin**

Sortie câble moteur EVAstream FIT/PRO/MAX



longueur de bande 16mm **Utiliser un fil flexible extra fin**

3x Presse-étoupe pour le câble Piezo/DMX

Schéma de câblage : voir le manuel du contrôleur piézo

Entrée d'alimentation monophasée 16A 230 Vac (interrupteur)

Modèle de consommation électrique, voir spécifications

Toujours utiliser un DDR<30mA (dispositif différentiel à courant résiduel)

L'interrupteur d'alimentation et d'arrêt d'urgence doit être installé près de la piscine

Important ! Connectez d'abord tous les câbles et faire ensuite le raccordement à l'alimentation principale 230Va

EVAstream Piezo schéma de câblage voir le manuel du contrôleur piézo (SP-PIEZO-PSU-ADV)

Figure à titre d'illustration uniquement (FIT/PRO)

L'EVAstream MAX a 2 moteurs

Toujours disposer le câble du moteur entre le contrôleur et la piscine dans un tube. Extension du câble jusqu'à **max. 25m** avec 3x1x25mm² (FIT/PRO) ou 6x1x25mm² (MAX). **Prolonger avec un câble flexible extra fin !**

EVAstream FIT/PRO/MAX

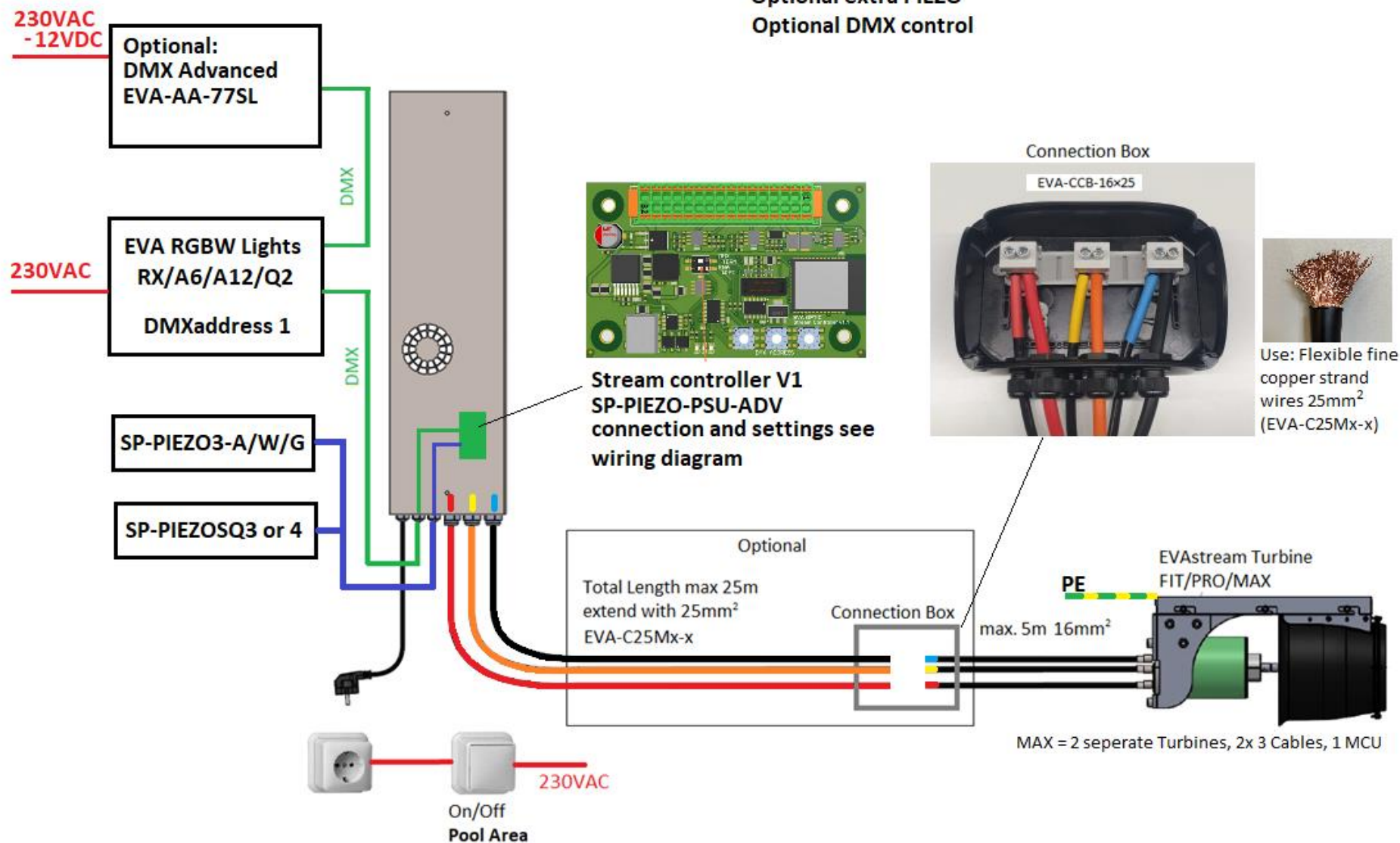
PIEZO READY

Optional RGBW Lighting

Optional extra PIEZO

Optional DMX control

V22.2

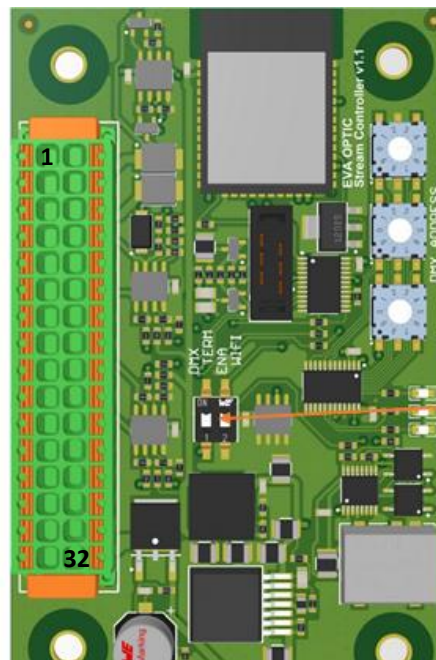


Commande EVAstream Impression | Paramètres

Article : SP-PIEZO-ADV-PCB / SP-PIEZO-PSU-ADV
Stream controller V1



fan 24Vdc	-	1 2	+	fan 24Vdc
ppm output 2	-	3 4	+	ppm output 2
ppm output 1	-	5 6	+	ppm output 1
piezo 4 LED 12Vdc	-	7 8	+	piezo 4 LED 12Vdc
piezo 4 switch	sw	9 10	sw	piezo 4 switch
piezo 3 LED 12Vdc	-	11 12	+	piezo 3 LED 12Vdc
piezo 3 switch	sw	13 14	sw	piezo 3 switch
piezo 2 LED 12Vdc	-	15 16	+	piezo 2 LED 12Vdc
piezo 2 switch	sw	17 18	sw	piezo 2 switch
piezo 1 LED 12Vdc	-	19 20	+	piezo 1 LED 12Vdc
piezo 1 switch	sw	21 22	sw	piezo 1 switch
dmx G (shield)	G	23 24	G	dmx G (shield)
dmx in/out	-	25 26	-	dmx in/out
dmx in/out	+	27 28	+	dmx in/out
24Vdc in	-	29 30	-	24Vdc out
24Vdc in	+	31 32	+	24Vdc out



Rotary switch 3 (0 - 9)

Rotary switch 2 (0 - 9)

Rotary switch 1 (0 - 9)

1 dmx termistor
2 not use (optional wifi)

Paramètres Commutateur rotatif

CONFIG	1x Piézo	2x Piézo	3x Piézo de base	3x Piézo Entraînement
Rotatif 3	8	1	1	1
Rotatif 2	1	0	0	3
Rotatif 1	5	6	9	9

Mode esclave : commande maître externe (contrôleur DMX avancé)*

Rotatif = adresse dmx 1-511

Sortie PPM 1-2 vers la commande de moteur EVAstream

Piézo 1 + 3 en pause

Piézo 1 = vitesse +

Piézo 3 = vitesse -

Piézo 2 = fonction marche/arrêt

Lorsqu'il n'y a pas d'interrupteur marche/arrêt dans la piscine, installez un pont sur sw/sw (piezo 2).

En utilisant un contrôleur DMX EVA comme maître, utilisez l'adresse de démarrage DMX 5.

*La combinaison d'un contrôleur DMX avancé avec piézo n'est possible qu'avec une unité de commande de moteur compatible piézo (Art.n° : EVA-SP-xxx-MCU-PIEZO)

Mode maître : commande piézo

Entrée/sortie DMX vers EVAstream/UWL (éclairage subaquatique) Entrée DMX

Piézo/interrupteur 4 = arrêt (réinitialisations) à l'extérieur de piscine

Adresse rotative (dmx) 518 = 1 x commande piézo (1) à pas de 10 % + (0, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100)

Lorsqu'il n'y a pas d'interrupteur marche/arrêt dans la piscine, installez un pont sur sw/sw (piezo 2).

Adresse rotative (dmx) 601 = 2 x piézo (1+3) piézo 1 = vitesse +, piézo 3 = vitesse -, piézo 1+3 = marche/veille. En veille piézo 3 = éteint

Adresse rotative (dmx) 901 = 3 x piézo (1+2+3) piézo 1 = vitesse +, piézo 2 = marche/veille, piézo 3 = vitesse -. En veille piézo 3 = éteint

Adresse rotative (dmx) 931 = 3 x piézo (1+2+3). Étape 1 = sélection utilisateur (piézo 1 ou 2 ou 3). Étape 2 = sélection entraînement (piézo 1 ou 2 ou 3 --> sélection dans les 5 sec. sinon l'étape 2 est ignorée, passage automatique à l'étape 3)

* En mode entraînement (étape 2) piézo 1 = vitesse +, piézo 2 = veille, piézo 3 = vitesse -. En veille piézo 3 = éteint

* À l'étape 3 (étape 2 ignorée) piézo 1 = vitesse +, piézo 2 = veille, piézo 3 = vitesse -. En veille piézo 3 = éteint

Utilisation adresse rotative (dmx) 901/931, connexion éclairage subaquatique (UWL) à entrée/sortie DMX. Commande UWL, voir ci-dessous :

Commande UWL : piézo 1+3 = changement couleur, piézo 1+2 = intensité lumineuse -, piézo 2+3 = intensité lumineuse +

Adresse de démarrage DMX (UWL et EVAstream) en mode maître : UWL= canal dmx 1, EVAstream= canal dmx 5.

EVA Piezo3 | Schéma de câblage pour Piézo3 (câble à 7 fils)

vers **SP-PIEZO-ADV-PCB / SP-PIEZO-PSU-ADV** (Commande Impression EVAstream)

Article : SP-PIEZO3-W, SP-PIEZO3-G ou SP-PIEZO3-A

Connexion fils (câble à 7 fils) selon les schémas ci-dessous, utilisez les couleurs de fil comme indiqué :



	Fan 24Vdc	-	1 2	+	Fan 24Vdc	
	ppm output 2	-	3 4	+	ppm output 2	
	ppm output 1	-	5 6	+	ppm output 1	
	piezo 4 LED 12Vdc	-	7 8	+	piezo 4 LED 12Vdc	
	piezo 4 switch	sw	9 10	sw	piezo 4 switch	
Piezo input EVA Piezo3	11 black	piezo 3 LED 12Vdc	-	11 12	+	piezo 3 LED 12Vdc
	13 not used	piezo 3 switch	sw	13 14	sw	piezo 3 switch
	15 not used	piezo 2 LED 12Vdc	-	15 16	+	piezo 2 LED 12Vdc
	17 not used	piezo 2 switch	sw	17 18	sw	piezo 2 switch
	19 not used	piezo 1 LED 12Vdc	-	19 20	+	piezo 1 LED 12Vdc
	21 not used	piezo 1 switch	sw	21 22	sw	piezo 1 switch
DMX output to RGBW RX Smart	dmx G (shield)	G	23 24	G	dmx G (shield)	DMX input for external Master control
	dmx in/out	-	25 26	-	dmx in/out	
	dmx in/out	+	27 28	+	dmx in/out	
	24Vdc in	-	29 30	-	24Vdc out	
	24Vdc in	+	31 32	+	24Vdc out	

EVA PiezoSQ3 / PiezoSQ4 | Schéma de câblage pour PiezoSQ3/SQ4

à **SP-PIEZO-ADV-PCB / SP-PIEZO-PSU-ADV** (Commande Impression EVAstream)

Article : EVA-PIEZOSQ4-AMB-X OU EVA-PIEZOSQ3-AMB-X

Remarque ! Vérifiez toujours les couleurs du câblage piézo (conducteur) et la polarité 12 V DC avant installation



		fan 24Vdc	-	1	2	+	fan 24Vdc		
		ppm output 2	-	3	4	+	ppm output 2		
		ppm output 1	-	5	6	+	ppm output 1		
piezo 4	black 7	piezo 4 LED 12Vdc	-	7	8	+	piezo 4 LED 12Vdc	blue 8	piezo 4
	red 9	piezo 4 switch	sw	9	10	sw	piezo 4 switch	red 10	
piezo 3	black 11	piezo 3 LED 12Vdc	-	11	12	+	piezo 3 LED 12Vdc	blue 12	piezo 3
	red 13	piezo 3 switch	sw	13	14	sw	piezo 3 switch	red 14	
piezo 2	black 15	piezo 2 LED 12Vdc	-	15	16	+	piezo 2 LED 12Vdc	blue 16	piezo 2
	red 17	piezo 2 switch	sw	17	18	sw	piezo 2 switch	red 18	
piezo 1	black 19	piezo 1 LED 12Vdc	-	19	20	+	piezo 1 LED 12Vdc	blue 20	piezo 1
	red 21	piezo 1 switch	sw	21	22	sw	piezo 1 switch	red 22	
		dmx G (shield)	G	23	24	G	dmx G (shield)		
		dmx in/out	-	25	26	-	dmx in/out		
		dmx in/out	+	27	28	+	dmx in/out		
		24Vdc in	-	29	30	-	24Vdc out		
		24Vdc in	+	31	32	+	24Vdc out		

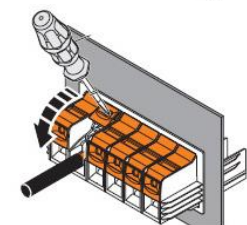
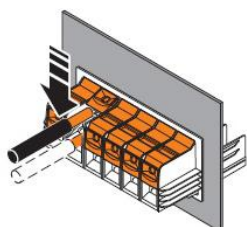
Pour l'extension de câble, utilisez un câble de données avec une taille de conducteur minimale de 0,25 mm² et une longueur de câble maximale de 30 mètres. Type de câble recommandé LiYY 16 x 0,25 mm² (Lapp Unitronic) ou équivalent. Il est permis de connecter EVA-PIEZOSQ4-AMB-X et SP-PIEZO3-X en parallèle à SP-PSU-ADV. Il est également possible de combiner les fils 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21 à : Interrupteur piézo 4 sw 9. Dans ce cas, il est important d'utiliser un câble avec une taille de conducteur de 0,5 mm².

Unité de commande du moteur | Compatible ECA

Standard pour la version EVAstream SET

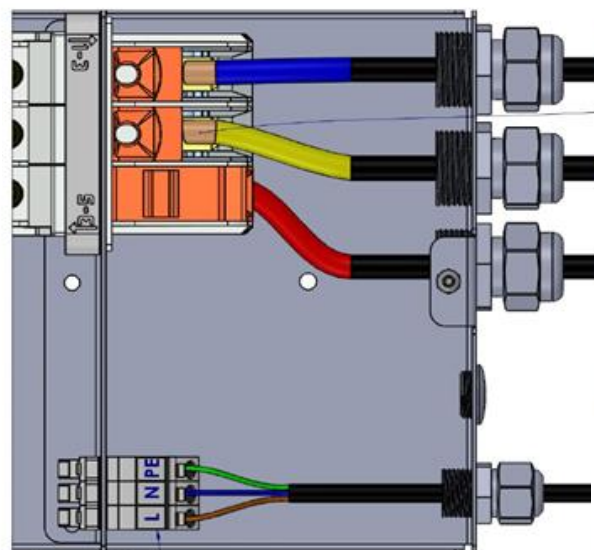
Article : EVA-SP-xxx-MCU-ECA

Important ! Connectez d'abord tous les câbles et faire ensuite le raccordement à l'alimentation principale 230Va



Terre PE (vert jaune)
230 Vac N (neutre)
230 Vac commuté L (positif)

Coupez toujours l'alimentation électrique avant de procéder à l'entretien du moteur



Sortie câble moteur EVAstream FIT/PRO/MAX



longueur de bande 16mm **Utiliser un fil flexible extra fin**

Sortie câble moteur EVAstream FIT/PRO/MAX



longueur de bande 16mm **Utiliser un fil flexible extra fin**

Sortie câble moteur EVAstream FIT/PRO/MAX



longueur de bande 16mm **Utiliser un fil flexible extra fin**

3x Presse-étoupe pour le câble Piezo/DMX

Schéma de câblage : voir le manuel du contrôleur piézo

Entrée d'alimentation monophasée 16A 230 Vac (interrupteur)

Modèle de consommation électrique, voir spécifications

Toujours utiliser un DDR<30mA (dispositif différentiel à courant résiduel)

L'interrupteur d'alimentation et d'arrêt d'urgence doit être installé près de la piscine

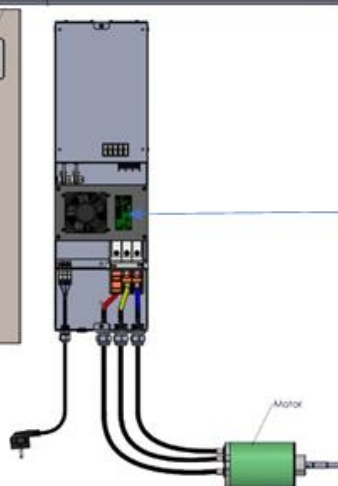
Important ! Connectez d'abord tous les câbles et faire ensuite le raccordement à l'alimentation principale 230Va

EVA Experience Commande schéma de câblage voir le manuel du contrôleur ECA (SP/EVA-ECA-PRO)

Figure à titre d'illustration uniquement (FIT/PRO)

L'EVAstream MAX a 2 moteurs

Toujours disposer le câble du moteur entre le contrôleur et la piscine dans un tube. Extension du câble jusqu'à **max. 25m** avec 3x1x25mm² (FIT/PRO) ou 6x1x25mm² (MAX). **Prolonger avec un câble flexible extra fin !**



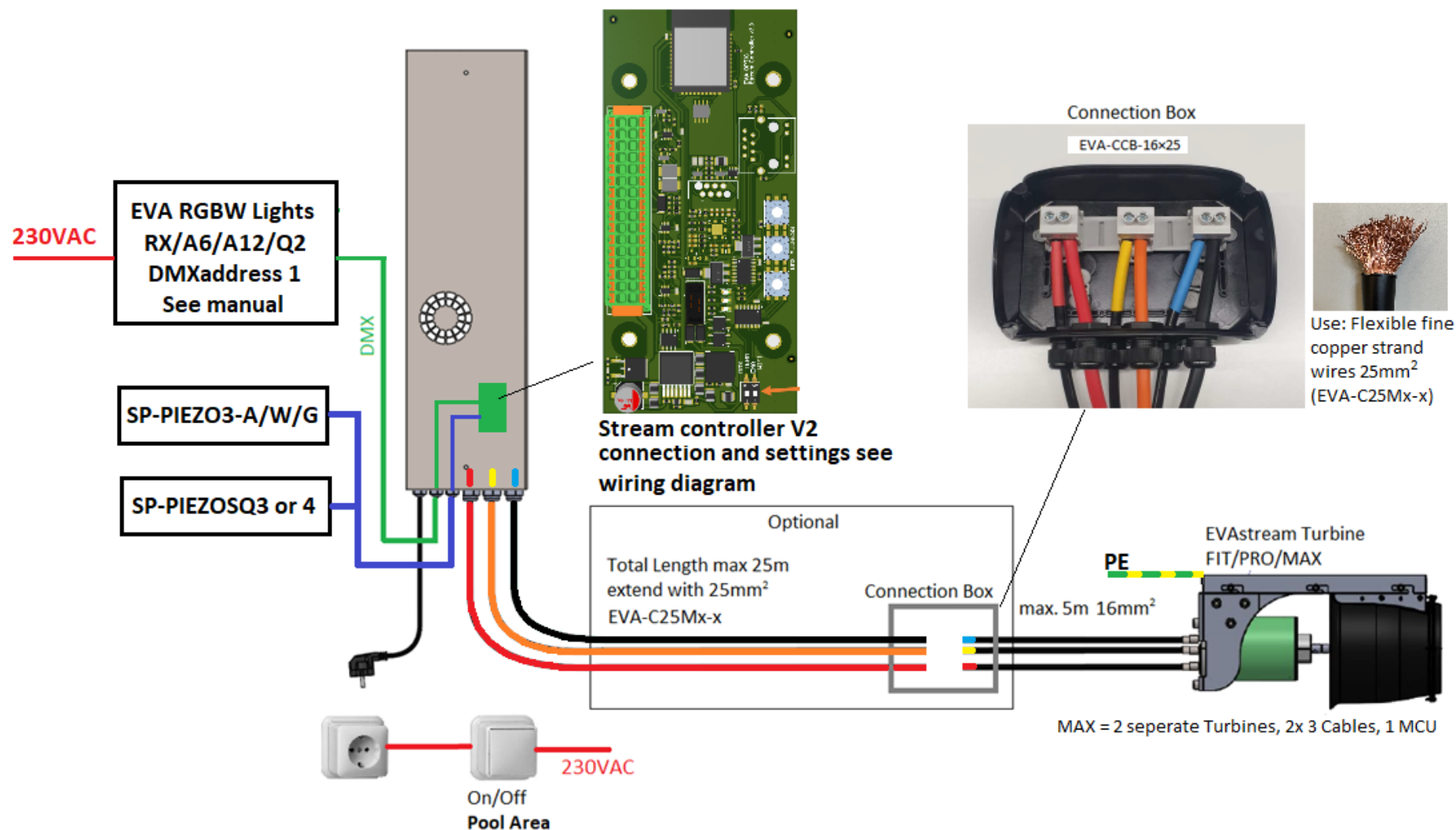
EVAstream FIT/PRO/MAX

ECA READY

Optional RGBW Lighting

Optional extra PIEZO

V22.1



Impresión de control de EVA Experience | Paramètres

Article: SP-ECA-PRO / EVA-ECA-PRO
Stream controller V2

fan 24Vdc	-	1	2	+	fan 24Vdc
ppm output 2	-	3	4	+	ppm output 2
ppm output 1	-	5	6	+	ppm output 1
piezo 4 LED 12Vdc	-	7	8	+	piezo 4 LED 12Vdc
piezo 4 switch	sw	9	10	sw	piezo 4 switch
piezo 3 LED 12Vdc	-	11	12	+	piezo 3 LED 12Vdc
piezo 3 switch	sw	13	14	sw	piezo 3 switch
piezo 2 LED 12Vdc	-	15	16	+	piezo 2 LED 12Vdc
piezo 2 switch	sw	17	18	sw	piezo 2 switch
piezo 1 LED 12Vdc	-	19	20	+	piezo 1 LED 12Vdc
piezo 1 switch	sw	21	22	sw	piezo 1 switch
dmx G (shield)	G	23	24	G	dmx G (shield)
dmx in/out	-	25	26	-	dmx in/out
dmx in/out	+	27	28	+	dmx in/out
24Vdc in	-	29	30	-	24Vdc out
24Vdc in	+	31	32	+	24Vdc out

Contrôle de l'EVAstream et de l'éclairage EVA par APP

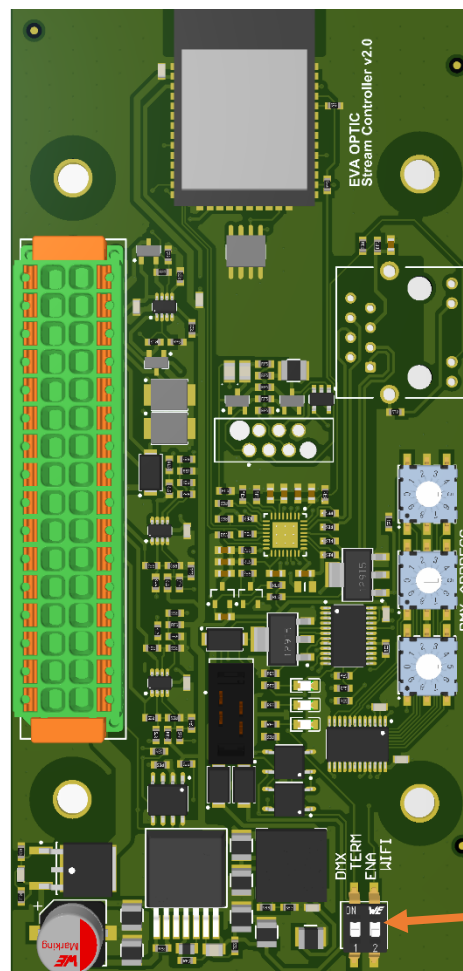
La configuration de base est contrôlée par APP + unité piézo
Adresse rotative 000 (réglages d'usine, mode maître)
Ralentissez et accélérez par pas de 5%
Voir schema de câblage Piézo3 vers SP/EVA-ECA-PRO

Contrôle de l'EVAstream by piézo sans APP

Adresse rotative 701
Ralentissez et accélérez par pas de 10%
Voir schema de câblage Piézo3 vers SP/EVA-ECA-PRO

Contrôle de l'éclairage EVA by piézo sans APP

Adresse rotative 801
Voir schema de câblage Piézo3 vers SP/EVA-ECA-PRO



Comment les groupes de Lampes sont divisés:

DMX 001 groupe 1 = éclairage subaquatique
(toujours répondre à la formation)

DMX 011 groupe 2

DMX 021 groupe 3

DMX 031 groupe 4

Rotary switch 3 (0-9)

Rotary switch 2 (0-9)

Rotary switch 1 (0-9)

1 dmx termistor

2 ena wifi: allumer pour l'installation

Éteignez immédiatement après l'installation

Mode esclave : commande maître externe (contrôleur DMX avancé)

Adresse rotative 005, l'adresse DMX EVAstream 5 et 6

En utilisant un contrôleur DMX EVA comme maître, utilisez l'adresse de démarrage DMX 5.

Piézo 2 = pass / pause DMX signal (note! the turbine pauses, but the scene continues in the DMX master)

Piézo 3 = ralentissez

Piézo 1 = accélérez jusqu'à la vitesse maximale de la scène choisie (pour la scene 70% la vitesse maximale dans cette scène est de 70%).

Lorsqu'il n'y a pas d'interrupteur marche/arrêt dans la piscine, installez un pont sur sw/sw (piezo 2).

EVA Piézo3 | Schéma de câblage pour Piézo3 (câble à 7 fils)

vers **SP-ECA-PRO / EVA-ECA-PRO** (Impresión de control de EVA Experience)

Article: SP-PIEZO3-A, SP-PIEZO3-G or SP-PIEZO3-W

Connexion fils (câble à 7 fils) selon les schémas ci-dessous, utilisez les couleurs de fil comme indiqué :

Piezo input EVA Piezo3	11 zwart	piezo 3 LED 12Vdc	-	11 12	+	piezo 3 LED 12Vdc	12 rood	Piezo input EVA Piezo3
	13 not used	piezo 3 switch	sw	13 14	sw	piezo 3 switch	14 groen	
	15 not used	piezo 2 LED 12Vdc	-	15 16	+	piezo 2 LED 12Vdc	16 blauw	
	17 not used	piezo 2 switch	sw	17 18	sw	piezo 2 switch	18 wit	
	19 not used	piezo 1 LED 12Vdc	-	19 20	+	piezo 1 LED 12Vdc	20 geel	
	21 not used	piezo 1 switch	sw	21 22	sw	piezo 1 switch	22 paars	
	DMX output naar	dmx G (shield)	G	23 24	G	dmx G (shield)	DMX input voor externe	
	RGBW RX Smart	dmx in/out	-	25 26	-	dmx in/out	Master aansturing	
		dmx in/out	+	27 28	+	dmx in/out		
		24Vdc in	-	29 30	-	24Vdc out		
		24Vdc in	+	31 32	+	24Vdc out		



Commande Piézo EVAstream incl. éclairage EVA (par APP)

Adresse rotative 000

2 = démarrage / pause

3 = Vitesse - (à pas de 5%)

1 = Vitesse + (à pas de 5%)

1+3 = sécurité enfant (fonctionnement uniquement possible via l'interface Web)

Commande Piézo EVAstream excl. éclairage EVA (sans APP)

Adresse rotative 701

2 = marche/veille

3 = Vitesse - à pas de 10% / en mode veille démarrera à 30%

1 = Vitesse + à pas de 10% / en mode veille démarrera à 100%

Éclairage EVA à contrôle piézo (sans APP)

Adresse rotative 801

2 = marche/veille / mémoire de scène

3 = dernière scène / marche

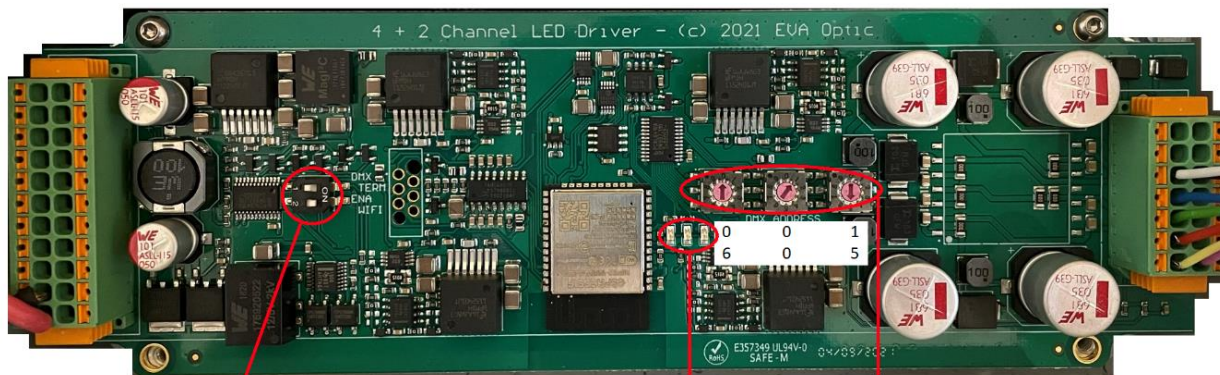
1 = scene suivante / marche

Pilote RGBW LED EVA | Schéma de câblage Pilote LED 4+2 canaux pour éclairage RGBW EVA

Article : SP-DR-DMX-4CH

Connectez les fils selon les schémas ci-dessous, utilisez les couleurs de fil comme indiqué :

PIEZO 3 LED 12Vdc	-	1	2	+
PIEZO 3 Switch	sw	3	4	sw
PIEZO 2 LED 12Vdc	-	5	6	+
PIEZO 2 Switch	sw	7	8	sw
PIEZO 1 LED 12Vdc	-	9	10	+
PIEZO 1 Switch	sw	11	12	sw
DMX G (shield)	G	13	14	G
DMX - in/out	-	15	16	-
DMX + in/out	+	17	18	+
24V - dc in/out	-	19	20	-
24V + dc in/out	+	21	22	+



DMX TERMINATOR, STANDARD OFF, SET AT LAST PCB ON

WIFI CONNECTION, STANDARD OFF, FOR PCB SETTINGS AND SYSTEM ANALYSE ON

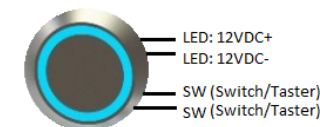
STATUS LED

ROTARY SWITCHES

001 - 511 DMX ADDRESS (SLAVE)

600 - 999 MASTER MODES

IMPORTANT: DO NOT CONNECT WIRES OR CHANGE ROTARY SETTINGS WHEN POWERED ON



Wire colour for each Piezo type different
Couleur de fil différente pour chaque type de piézo
Color de cable diferente para cada tipo piezoeléctrico
Aderfarbe per Piezo Typ unterschiedlich
Aderkleur per Piezo type verschillend

CH6 = 0/10VDC	+	1	2	-
CH5 = 0/10VDC	+	3	4	-
CH4 = WHITE	+	5	6	- 1X BLACK
CH3 = BLUE	+	7	8	-
CH2 = GREEN	+	9	10	-
CH1 = RED	+	11	12	-
NTC	+	13	14	-

LIGHT OUTPUT

CHANNEL 1 - 4 = LIGHTOUTPUT EVA RGBW
CHANNEL 5 - 6 = 0-10Vdc DIMMING OUTPUT
NTC INPUT = EVA ATS (THERMAL PROTECTION OF LED)

Mode Maître:

Première impression (maître) = Adresse rotative 605 :

Piézo 1 : scène lumineuse SUIVANT

Piézo 2 : scène lumineuse PRÉCÉDENT

Piézo 3 : MARCHE/ARRÊT

Impressions suivantes (esclaves) = Adresse rotative 001 (mode esclave)

Mode Esclave :

Adresse DMX rotative 1 - 511 mode esclave

Utilisez Piézo 1 SW 11/12 pour une commande par impulsion, commande à distance, piézo ou domotique.

Scènes en séquence (avec mémoire de scène) :

Blanc / Bleu Ciel / Bleu / Méditerranéen / Vert / Rouge / Violet / Fondu de Couleurs / Saut de Couleurs

Mode Maître alternatif :

Maître 600 : pas de mémoire de scène

Maître 615 : scènes en séquence (avec mémoire de scènes) :

Blanc / Bleu ciel / Bleu / Méditerranée / Vert / Rouge / Violet / Fondu de Couleurs / Saut de Couleurs/ARRÊT

Contrôle DMX512 externe

Toutes les cartes de circuits imprimés adressent DMX de 001 à 511. Selon la programmation DMX, généralement l'adresse 001.

Exemples en combinaison avec:

EC2 DMX contrôleur: 001

EVA-AA-77 et EVA-AA-77SL: avec le programmation standard 001

EVAstream: 001

LED d'état

Orange: DMX est connecté ou PCB défini comme maître

Vert clignotant avec sequence haute: Lancer le logiciel sur PCB

Vert clignotant with sequence of 1 sec: Le circuit imprimé est prêt.

Rouge: un problème est survenu (veuillez consulter l'application Web (via WiFi) pour les détails de l'événement).

Si des problèmes surviennent avec le fonctionnement du PCB, il est possible de le lire via WiFi. Pour cela, nous nous référons à la connexion WiFi manuelle.

ATTENTION : La procédure de démarrage automatique prend env. 30 secondes. Au cours de cette procédure, les lumières s'allumeront d'abord en bleu (doucement). Après cela, elles clignoteront en blanc. La procédure de démarrage est maintenant en place.

EVA Piezo3 | Schéma de câblage Piézo3
à SP-DR-DMX-4CH (pilote RGBW LED EVA)
Article : SP-PIEZO3-W, SP-PIEZO3-G ou SP-PIEZO3-A



Piezo input EVA Piezo3 7 Black	Piezo 3 LED 12Vdc	-	1	2	+	piezo 3 LED 12Vdc	2 blue	piezo 3
	Piezo 3 switch	SW	3	4	SW	piezo 3 switch	4 white	
	Piezo 2 LED 12 Vdc	-	5	6	+	piezo 2 LED 12Vdc	6 red	piezo 2
	Piezo 2 switch	SW	7	8	SW	piezo 2 switch	8 green	
	Piezo 1 LED 12 Vdc	-	9	10	+	piezo 1 LED 12Vdc	10 yellow	piezo 1
	Piezo 1 switch	SW	11	12	SW	piezo 1 switch	12 purple	
	dmx G (shield)	G	13	14	G	dmx G (shield)		
	dmx in/out	-	15	16	-	dmx in/out		
	dmx in/out	+	17	18	+	dmx in/out		
	24Vdc in/out	-	19	20	-			
	24Vdc in/out	+	21	22	+			

Réglez le pilote LED EVA à 4 canaux (SP-DR-DMX-4CH), auquel le contrôleur piézo est connecté, en mode maître (adresse rotative 600). Connectez les autres lumières via entrée/sortie DMX. Réglez-les en mode Esclave (adresse rotative 001). Le fonctionnement des interrupteurs Piézo est alors comme suit :

Piézo 1 : scène lumineuse SUIVANT
Piézo 2 : scène lumineuse PRÉCÉDENT
Piézo 3 : MARCHE/ARRÊT

Scène en séquence : Blanc/Bleu ciel/Bleu/Bleu méditerranéen/Vert/Rouge/Violet/Fondu de couleur/Saut de couleur

EVA PiezoSQ3 | Schéma de câblage PiézoSQ3

à SP-DR-DMX-4CH (pilote RGBW LED EVA)

Article : EVA-PIEZOSQ3-AMB-X

Remarque ! Vérifiez toujours les couleurs du câblage Piézo (conducteur) et la polarité 12 V DC avant installation



Connect all 6 wires to Piezo 3 switch (sw 3)

piezo 3	3 black	Piezo 3 LED 12Vdc	-	1	2	+	piezo 3 LED 12Vd	2 blue	piezo 3
	3 red	Piezo 3 switch	sw	3	4	sw	piezo 3 switch	4 red	
piezo 2	2 black	Piezo 2 LED 12 Vdc	-	5	6	+	piezo 2 LED 12Vd	6 blue	piezo 2
	2 red	Piezo 2 switch	sw	7	8	sw	piezo 2 switch	8 red	
piezo 1	1 black	Piezo 1 LED 12 Vdc	-	9	10	+	piezo 1 LED 12Vd	10 blue	piezo 1
	1 red	Piezo 1 switch	sw	11	12	sw	piezo 1 switch	12 red	
		dmx G (shield)	G	13	14	G	dmx G (shield)		
		dmx in/out	-	15	16	-	dmx in/out		
		dmx in/out	+	17	18	+	dmx in/out		
		24Vdc in/out	-	19	20	-			
		24Vdc in/out	+	21	22	+			

Réglez le pilote LED EVA à 4 canaux (SP-DR-DMX-4CH), auquel le contrôleur piézo est connecté, en mode maître (adresse rotative 600). Connectez les autres lumières via entrée/sortie DMX. Réglez-les en mode Esclave (adresse rotative 001). Le fonctionnement des interrupteurs Piézo est alors comme suit :

Piézo 1 : scène lumineuse SUIVANT

Piézo 2 : scène lumineuse PRÉCÉDENT

Piézo 3 : MARCHE/ARRÊT

Scène en séquence : Blanc/Bleu ciel/Bleu/Bleu méditerranéen/Vert/Rouge/Violet/Fondu de couleur/Saut de couleur

Pour l'extension du câble, utilisez un câble de données avec une taille de conducteur minimale de 7x0,5 mm² et avec une longueur de câble maximale de 30 mètres. Type de câble recommandé LiYY 7x 0,5 mm² (Lapp Unitronic) ou équivalent.