

EVA aansluitschema's

EVStream & DMX (P3-4)

EVStream & Piëzo (P5-P9)

EVStream & ECA-PRO (P10-P13)

EVA RGBW verlichting (P14-P16)



EVA Tech B.V.
De Velde 1
8064 PH Zwartsluis
Nederland

www.evastream.nl

Veiligheidswaarschuwingen



LET OP! Schakel alle relevante spanning voerende kabels uit voordat u met de installatie begint.



RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN OF LETSEL. De EVAstream en zijn bedieningsaccessoires moeten worden geïnstalleerd door een gecertificeerde elektricien in overeenstemming met de toepasselijke lokale regels en voorschriften. Onjuiste installatie kan elektrische gevaren veroorzaken.

LET OP! Lees aandachtig het apart bijgevoegde document “Veiligheidsinstructies montage & installatie EVAstream” alvorens over te gaan tot montage en / of installatie van de EVAstream en / of bijbehorende accessoires en bedieningselementen.

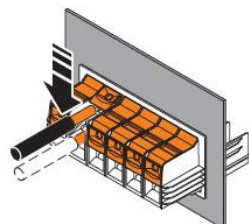
De EVAstream is een krachtige machine. De machine bevat een zeer krachtige motor met draaiende propeller. Volg zorgvuldig de meegeleverde instructies voor montage, elektrische installatie en gebruik van de EVAstream. Het niet of onvoldoende opvolgen van deze belangrijke instructies kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel of materiële schade. Wij aanvaarden geen aanspraak op garantie en / of aansprakelijkheid voor materiële en / of immateriële schade als gevolg van het niet naleven van deze instructies met betrekking tot installatie, montage en gebruik.

Motor Control Unit | DMX Ready

Artikel: EVA-SP-xxx-MCU-DMX

Belangrijk !!!

Sluit alle bedrading aan alvorens spanning op het apparaat te zetten

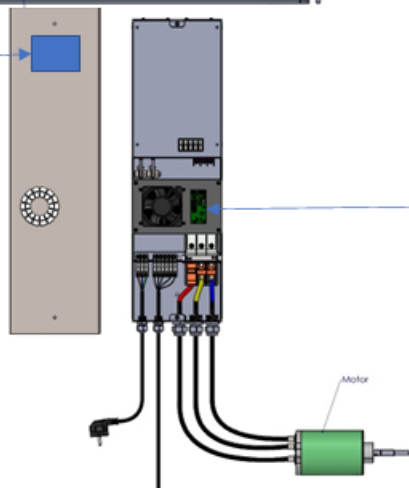
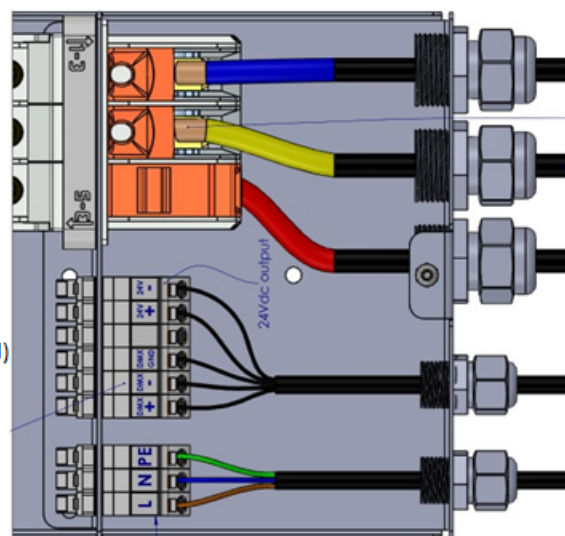


24Vdc output -
24Vdc output +

DMX input G (mantel)
DMX input -
DMX input +

PE aarde (groen geel)
230Vac N (nul)
230Vac Geschakeld L (fase)

Optie voor monteren
DMX controller



Maak de machine spanningsvrij voordat je aanvangt met de werkzaamheden.

EVAstream FIT/PRO/MAX motor kabel output



16mm strip lengte *Gebruik extra fijne flexibele draad*

EVAstream FIT/PRO/MAX motor kabel output



16mm strip lengte *Gebruik extra fijne flexibele draad*

EVAstream FIT/PRO/MAX motor kabel output



16mm strip lengte *Gebruik extra fijne flexibele draad*

DMX input (optioneel 24Vdc output) - Gebruik afgeschermd kabel

Voor aansluiten DMX Control Advanced (EVA-AA-77SL)

of EVAstream SP/EVA-ECA-PRO

Enkele fase 16A 230 Vac (switch) power input

Energieverbruik model zie specs

Gebruik altijd RCD <30mA (aardlekschakelaar)

Power/noodstop schakelaar moet nabij zwembad worden geïnstalleerd

Belangrijk !!!

Sluit alle bedrading aan alvorens spanning op het apparaat te zetten

DMX start adres dipswitch

Met Piëzo/EVO control start adres = 5

Afbeelding ter illustratie, voorbeeld (FIT/PRO)

EVAstream MAX heeft 2 motoren

Voer motorkabels door een beschermsslang van motor naar controller

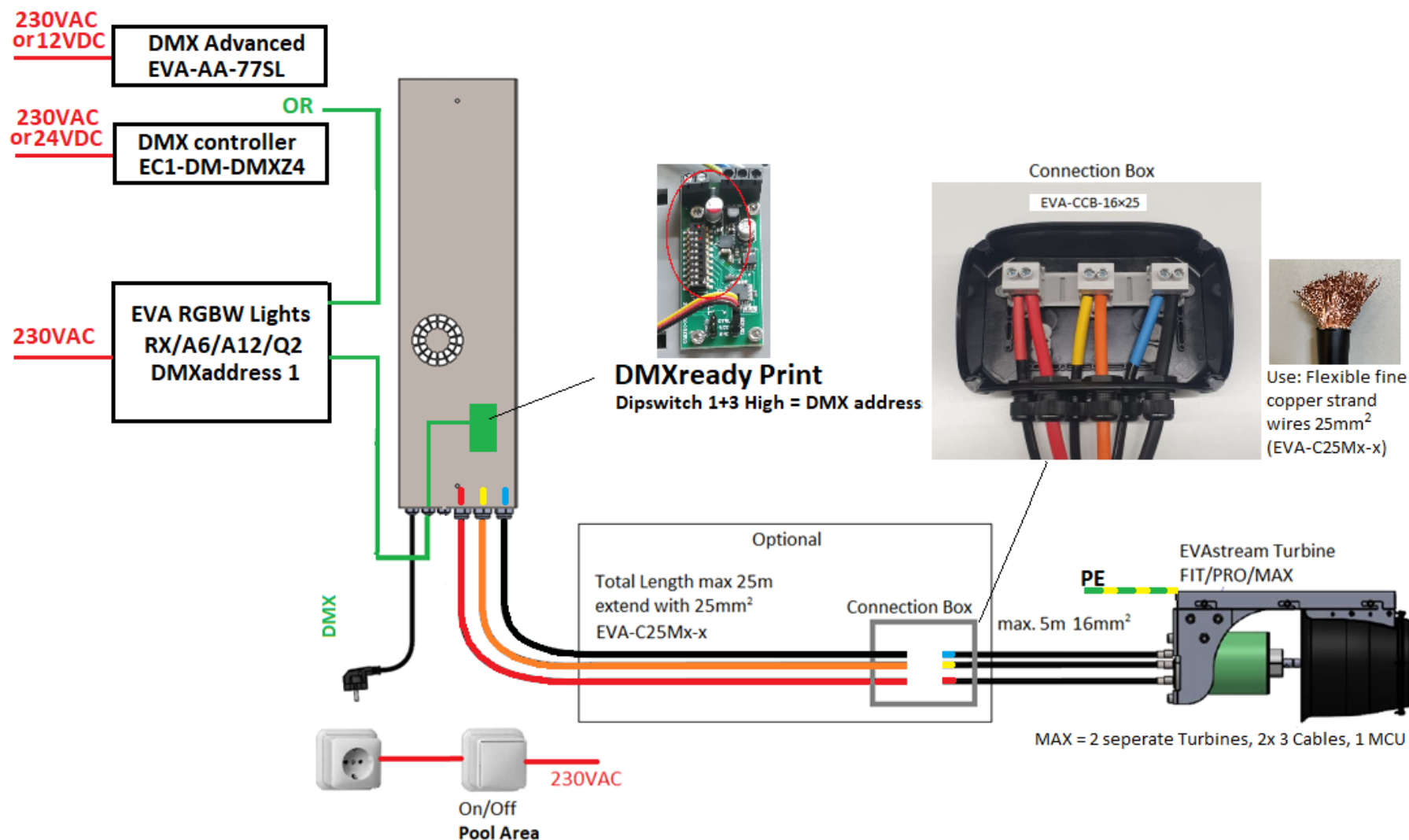
Kabelverlenging tot **max. 25m** met 3 x 1 x 25mm² (FIT/PRO)

of 6 x 1 x 25mm² (MAX). **Verleng met flexibele extra fijne draad!**

EVAstream FIT/PRO/MAX

DMX READY

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

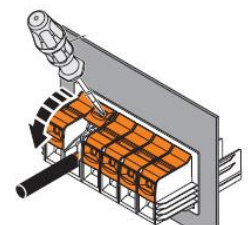
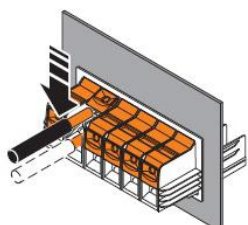


Motor Control Unit | Piëzo Ready

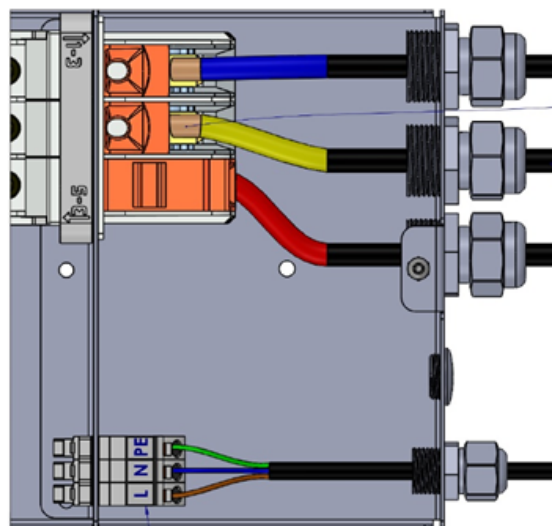
Artikel: EVA-SP-xxx-MCU-PIEZO

Belangrijk !!!

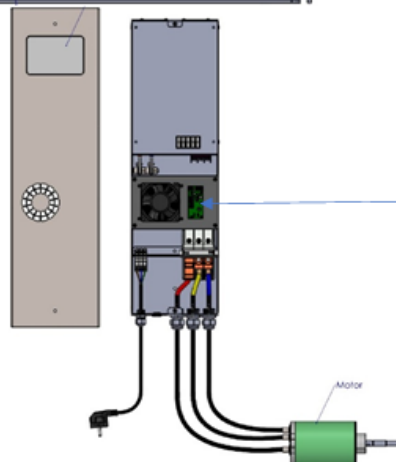
Sluit alle bedrading aan alvorens
spanning op het apparaat te zetten



PE aarde (groen geel)
230Vac N (nul)
230Vac Geschakeld L (fase)



Maak de machine spanningsvrij voordat
je aanvangt met de werkzaamheden.



EVAstream FIT/PRO/MAX motor kabel output



16mm strip lengte **Gebruik extra fijne flexibele draad**

EVAstream FIT/PRO/MAX motor kabel output



16mm strip lengte **Gebruik extra fijne flexibele draad**

EVAstream FIT/PRO/MAX motor kabel output



16mm strip lengte **Gebruik extra fijne flexibele draad**

3 x wartel voor Piezo/DMX draad

Aansluitschema: zie handleiding piezo control

Enkele fase 16A 230 Vac (switch) power input

Energieverbruik model zie specs

Gebruik altijd RCD <30mA (aardlekschakelaar)

Power/noodstop schakelaar moet nabij zwembad worden geïnstalleerd

Belangrijk !!!

Sluit alle bedrading aan alvorens
spanning op het apparaat te zetten

EVAstream Piezo Control Print aansluitschema: zie handleiding
(artikel code: SP-PIEZO-PSU-ADV)

Afbeelding ter illustratie, voorbeeld (FIT/PRO)

EVAstream MAX heeft 2 motoren

Voer motorkabels door een beschermsslant van motor naar controller

Kabelverlenging tot **max. 25m met 3 x 1 x 25mm² (FIT/PRO)**

of 6 x 1 x 25mm² (MAX). **Verleng met flexibele extra fijne draad!**

EVAstream FIT/PRO/MAX

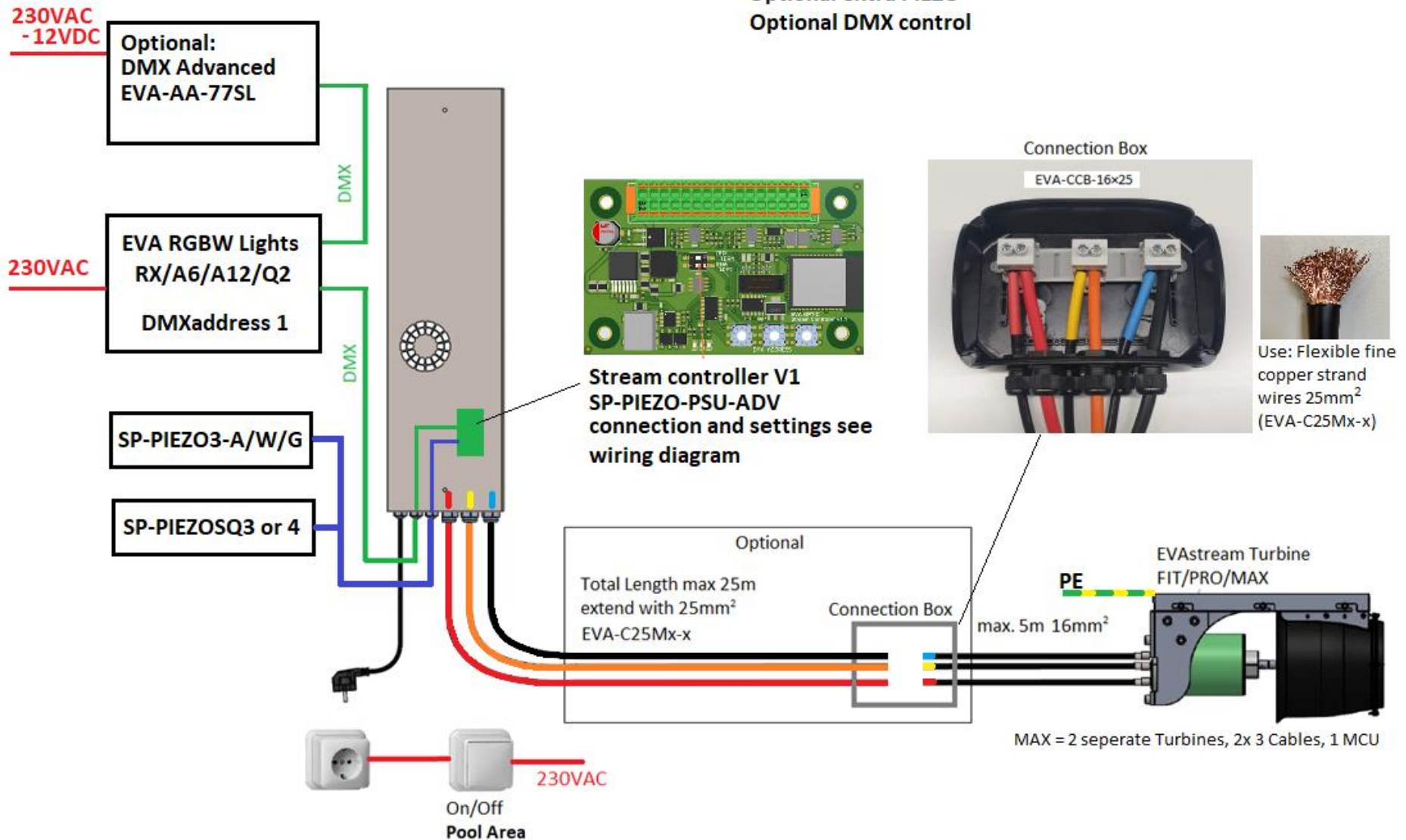
PIEZO READY

Optional RGBW Lighting

Optional extra PIEZO

Optional DMX control

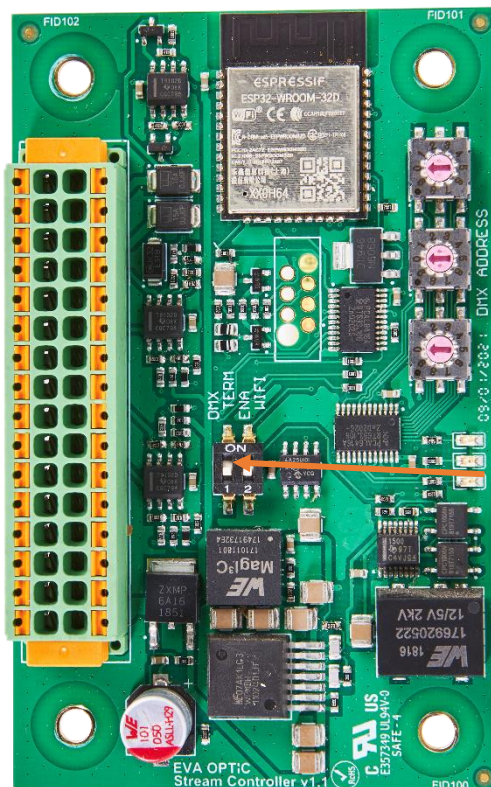
V22.2



EVAstream Piëzo PCB | Settings

Artikel: 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

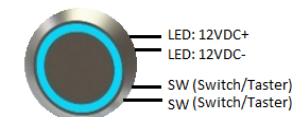


Rotary switch 3 (0 - 9)

Rotary switch 2 (0 - 9)

Rotary switch 1 (0 - 9)

1 dmx termistor
2 niet gebruikt (optioneel wifi)



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

Rotary Switch Instellingen

CONFIG	1x Piëzo	2x Piëzo	3x Piëzo Basic	3x Piëzo Training
Rotary 3	8	1	1	1
Rotary 2	1	0	0	3
Rotary 1	5	6	9	9

Slave modus: Externe master (DMX Advanced Controller) bediening*

Rotary = dmx adres 1-511

PPM output 1-2 naar EVAstream motor control

Piëzo 1 + 3 is pauze

Piëzo 1 = snelheid +

Piëzo 3 = snelheid -

Piëzo 2 = aan/uit functie

Bij geen start/stop schakelaar in het zwembad, plaats een brug op sw/sw (piëzo 2).

Bij gebruik van een DMX Advanced Controller als master, gebruik DMX start adres 5

*Een combinatie van DMX Advanced Controller (bv. EVO) en Piëzo is alleen mogelijk met een Piezo Ready Motor Control Unit (Art.nr: EVA-SP-xxx-MCU-PIEZO)

Master modus: Piëzo bediening

DMX in/out gaat naar EVAstream/OWV (onderwaterverlichting) DMX input

Piëzo/schakelaar 4 = stop (reset) buiten zwembad

Rotary (dmx) adres 518 = 1 x piëzo (1) snelheid in 10% stappen + (0, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100).

Rotary (dmx) adres 601 = 2 x piëzo (1+3) piëzo 1 = snelheid +, piëzo 3 = snelheid -, piëzo 1+3 = aan/standby. In standby piëzo 3 = uit

Rotary (dmx) adres 901 = 3 x piëzo (1+2+3) piëzo 1 = snelheid +, piëzo 2 = aan/standby, piëzo 3 = snelheid -. In standby piëzo 3 = uit

Rotary (dmx) adres 931 = 3 x piëzo (1+2+3). Stap 1 = selecteer gebruiker (piëzo 1 of 2 of 3). Stap 2 = selecteer training (piëzo 1 of 2 of 3)
--> maak selectie binnen 5 seconden anders wordt stap 2 overgeslagen, automatisch verder naar stap 3)

* In training modus (stap 2) piëzo 1 = snelheid +, piëzo 2 = standby, piëzo 3 = snelheid -. In standby piëzo 3 = uit

* In stap 3 (stap 2 overgeslagen) piëzo 1 = snelheid +, piëzo 2 = standby, piëzo 3 = snelheid -. In standby piëzo 3 = uit

Bij gebruik van rotary (DMX) adres 901/931, sluit onderwaterverlichting (OWV) aan op DMX in/out. Aansturing OWV, zie onder:

OWV bediening: piëzo 1+3 = verander kleur, piëzo 1+2 = licht intensiteit -, piëzo 2+3 = licht intensiteit +

DMX start adres (OWV en EVAstream) in master modus: OWV = dmx kanaal 1, EVAstream = dmx kanaal 5

EVA Piezo3 | Aansluitschema voor Piezo3 (7-aderig)

naar SP-PIEZO-ADV-PCB / SP-PIEZO-PSU-ADV (EVAstream Piëzo PCB)

Artikel: SP-PIEZO3-A, SP-PIEZO3-G of SP-PIEZO3-W



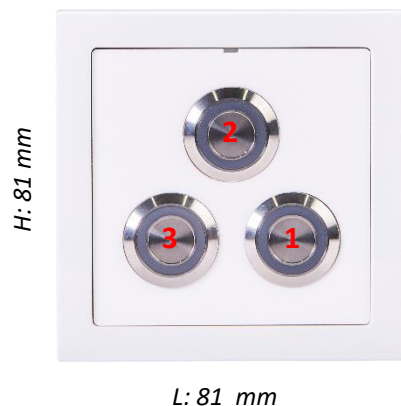
Sluit bedrading (7-aderig) aan volgens onderstaand schema,
gebruik de kleuren bedrading als aangegeven:

	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 zwart	piezo 3 LED 12Vdc	-	11	12	+	piezo 3 LED 12Vdc	12 rood
	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 RGBW RX Smart	dmx G (shield)	G	23	24	G	dmx G (shield)	DMX input voor externe Master aansturing	
	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 | Aansluitschema voor PiezoSQ3/SQ4 naar SP-PIEZO-ADV-PCB / SP-PIEZO-PSU-ADV (EVAstream Piëzo PCB)

Artikel: EVA-PIEZOSQ4-AMB-X OF EVA-PIEZOSQ3-AMB-X

LET OP! Controleer altijd de Piëzo bedrading (aderkleuren) en de 12Vdc polariteit voorafgaand aan installatie



	fan 24Vdc	-	1	2	+	fan 24Vdc		
	ppm output 2	-	3	4	+	ppm output 2		
	ppm output 1	-	5	6	+	ppm output 1		
piezo 4	zwart 7	piezo 4 LED 12Vdc	-	7	8	+	piezo 4 LED 12Vdc blauw 8	piezo 4
	rood 9	piezo 4 switch	sw	9	10	sw	piezo 4 switch rood 10	
piezo 3	zwart 11	piezo 3 LED 12Vdc	-	11	12	+	piezo 3 LED 12Vdc blauw 12	piezo 3
	rood 13	piezo 3 switch	sw	13	14	sw	piezo 3 switch rood 14	
piezo 2	zwart 15	piezo 2 LED 12Vdc	-	15	16	+	piezo 2 LED 12Vdc blauw 16	piezo 2
	rood 17	piezo 2 switch	sw	17	18	sw	piezo 2 switch rood 18	
piezo 1	zwart 19	piezo 1 LED 12Vdc	-	19	20	+	piezo 1 LED 12Vdc blauw 20	piezo 1
	rood 21	piezo 1 switch	sw	21	22	sw	piezo 1 switch rood 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		

Gebruik voor kabelverlenging een minimale ader-diameter van 0,25mm² met een maximale kabel lengte van 30 meter. Aanbevolen kabeltype LiYY 16 x 0,25mm² (Lapp Unitronic) of gelijkwaardig. Het is toegestaan om EVA-PIEZOSQ4-AMB-X en SP-PIEZO3-X parallel aan te sluiten op SP-PSU-ADV. Het is daarnaast tevens mogelijk om draden 7,9,11,13,15,17,19,21 te groeperen naar: Piezo 4 switch sw 9. In dit geval is het belangrijk om een kabel te gebruiken met een ader-diameter van 0,5mm².

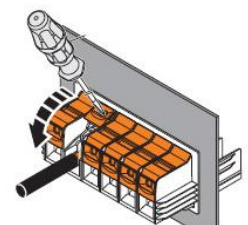
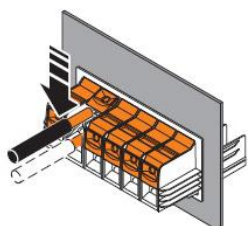
Motor Control Unit | ECA Ready

PER 01-06-2022 STANDAARD voor EVAstream SET versie

Artikel: EVA-SP-xxx-MCU-ECA

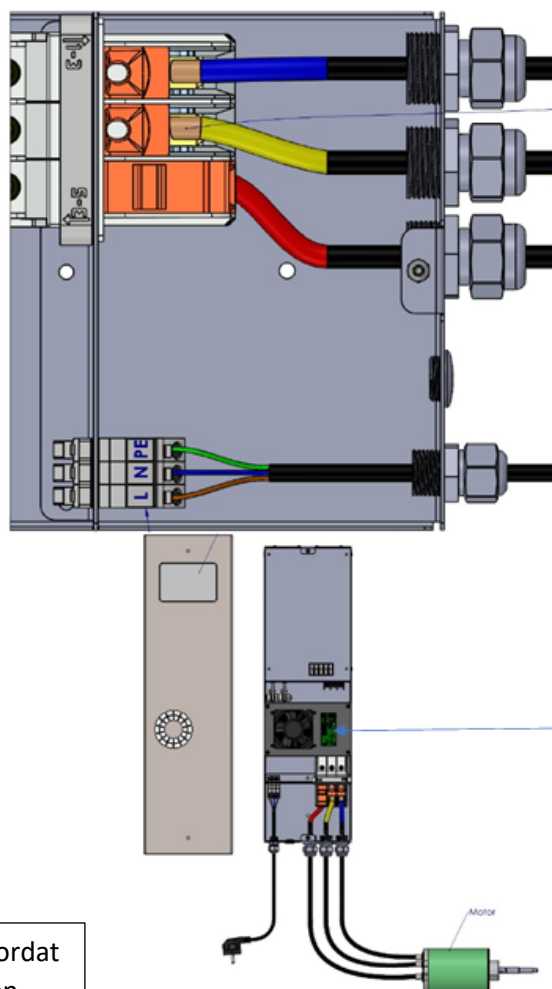
Belangrijk !!!

Sluit alle bedrading aan alvorens spanning op het apparaat te zetten



PE aarde (groen geel)
230Vac N (nul)
230Vac Geschakeld L (fase)

Maak de machine spanningsvrij voordat je aanvangt met de werkzaamheden.



EVAstream FIT/PRO/MAX motor kabel output



16mm strip lengte *Gebruik extra fijne flexibele draad*

EVAstream FIT/PRO/MAX motor kabel output



16mm strip lengte *Gebruik extra fijne flexibele draad*

EVAstream FIT/PRO/MAX motor kabel output



16mm strip lengte *Gebruik extra fijne flexibele draad*

3 x wartel voor Piezo/DMX draad

Aansluitschema: zie handleiding piezo control

Enkele fase 16A 230 Vac (switch) power input

Energieverbruik model zie specs

Gebruik altijd RCD <30mA (aardlekschakelaar)

Power/noodstop schakelaar moet nabij zwembad worden geïnstalleerd

Belangrijk !!!

Sluit alle bedrading aan alvorens spanning op het apparaat te zetten

EVAstream Experience Controller aansluitschema:

zie handleiding (artikelcode SP/EVA-ECA-PRO)

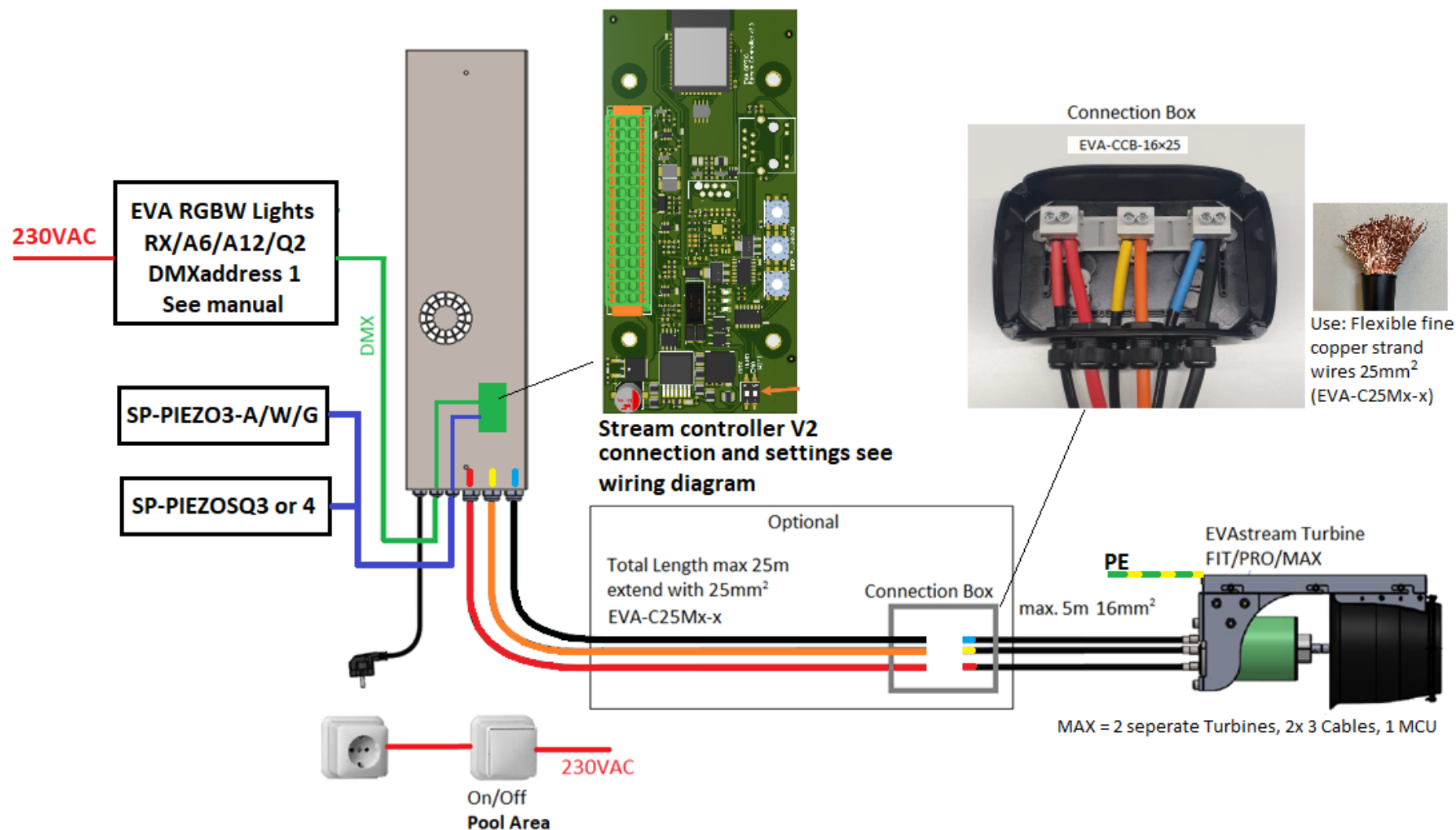
Afbeelding ter illustratie, voorbeeld (FIT/PRO)

EVAstream MAX heeft 2 motoren

Voer motorkabels door een beschermsslant van motor naar controller

Kabelverlenging tot **max. 25m met 3 x 1 x 25mm² (FIT/PRO)**

of 6 x 1 x 25mm² (MAX). **Verleng met flexibele extra fijne draad!**



EVA Experience Controller PCB | Settings

Artikel: 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

Bediening EVAstream + verlichting met APP

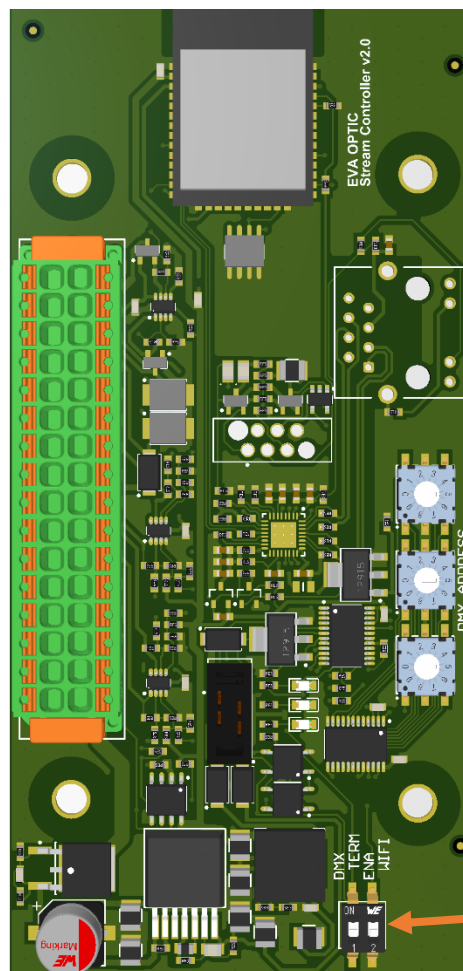
Basisconfiguratie is bediening via APP + piëzo bediening
Rotary switches op 000 (af fabriek, mastermode)
Vertragen en versnellen in stappen van 5%
Zie aansluitschema Piezo3 naar SP/EVA-ECA-PRO

Bediening EVAstream via piëzo zonder APP

Rotary switches op 701
Vertragen en versnellen in stappen van 10%
Zie aansluitschema Piezo3 naar SP/EVA-ECA-PRO

Bediening verlichting via piëzo zonder APP

Rotary switches op 801
Zie aansluitschema Piezo3 naar SP/EVA-ECA-PRO



LET OP: verdeling lampgroepen

DMX 001 groep 1 = onderwaterverlichting (reageert altijd op training)
DMX 011 Groep 2
DMX 021 Groep 3
DMX 031 Groep 4

Rotary switch 3 (0-9)

Rotary switch 2 (0-9)

Rotary switch 1 (0-9)

1 dmx termistor
2 wifi aan bij installatie.
!! Daarna uitschakelen !!

Slave mode: bij externe master bediening (DMX advanced controller) *

Rotary switches op 005, DMX adressen EVAstream 5 en 6
Bij gebruik van een DMX advanced controller als master, gebruik DMX print startadres 5.
Piëzo 2 = DMX signaal onderbreken / doorlaten (let op, scene loopt wel door in de DMX master)
Piëzo 3 = vertragen
Piëzo 1 = versnellen tot maximum snelheid van de gekozen scene (bijv. scene 70% = 70% de maximum snelheid in die scene).

Let op! DMX master en geen piëzo / start-stopschakelaar in het zwembad? Dan brug plaatsen op SW/SW Piezo2.

EVA Piezo3 | Aansluitschema voor Piezo3 (7-aderig) naar SP-ECA-PRO / EVA-ECA-PRO (Experience Controller PCB)

Artikel: SP-PIEZO3-A, SP-PIEZO3-G of SP-PIEZO3-W



Sluit bedrading (7-aderig) aan volgens onderstaand schema,
gebruik de kleuren bedrading als aangegeven:

Piezo input EVA Piezo3	11 zwart	piezo 3 LED 12Vdc	-	1 2	+	Fan 24Vdc	
	13 not used	piezo 3 switch	sw	3 4	+	ppm output 2	
	15 not used	piezo 2 LED 12Vdc	-	5 6	+	ppm output 1	
	17 not used	piezo 2 switch	sw	7 8	+	piezo 4 LED 12Vdc	
	19 not used	piezo 1 LED 12Vdc	-	9 10	sw	piezo 4 switch	
	21 not used	piezo 1 switch	sw	11 12	+	piezo 3 LED 12Vdc	12 rood
				13 14	sw	piezo 3 switch	14 groen
				15 16	+	piezo 2 LED 12Vdc	16 blauw
				17 18	sw	piezo 2 switch	18 wit
				19 20	+	piezo 1 LED 12Vdc	20 geel
				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 Master aansturing
RGBW RX Smart		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	

Piëzo bediening EVAstream incl. verlichting (via APP)

Rotary switches op 000

2 = starten / pauze

3 = vertragen (in stappen van 5%)

1 = versnellen (in stappen van 5%)

1+3 = kinderslot (bediening alleen mogelijk via webinterface)

Piëzo bediening EVAstream excl. verlichting (zonder APP)

Rotary switches op 701

2 = aan / stand-by (pauze)

3 = vertragen in stappen van 10% / in stand-by start op 30%

1 = versnellen in stappen van 10% / in stand-by start op 100%

Piëzo bediening verlichting (zonder APP)

Rotary switches op 801

2 = stand-by / aan / scene-memory

3 = vorige scene / aan

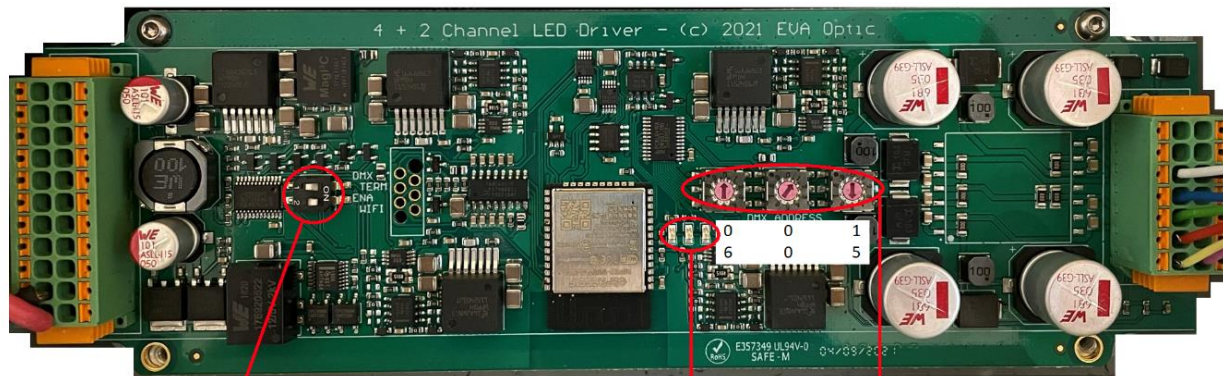
1 = volgende scene / aan

EVA RGBW LED driver | Aansluitschema LED driver 4+2 channel voor EVA RGBW verlichting

Artikel: SP-DR-DMX-4CH

Sluit bedrading aan volgens onderstaand schema, gebruik de kleuren bedrading als aangegeven:

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

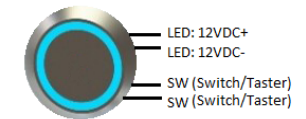
STATUS LED

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)

Master Modus:

Eerste print (master) = Rotary adres 605:

Piezo 1: licht scene VOLGENDE

Piezo 2: licht scene VORIGE

Piezo 3: AAN/UIT

Volgende prints (slaves) = Rotary adres 001-511 (slave mode)

Gebruik Piezo 1 SW 11/12 voor bediening middels pulsdrucker, afstandbediening, piezo of domotica.

Volgorde scenes (met scene memory):

Wit/Sky Blue/Blue/ Mediterranean/Groen/Rood/Paars/
Kleurshow Fade/ Kleurshow Jump

Alternatieve master modus:

600: geen scene memory aanwezig

615: volgorde scenes (met scene memory): Wit/Sky Blue/Blue/ Mediterranean/Groen/Rood/Paars/
Kleurshow Fade/ Kleurshow Jump/UIT

Externe DMX512 aansturing

Alle printplaten DMX adres 001 t/m 511. Afhankelijk van de DMX programmering meestal adres 001. Voorbeelden in combinatie met:

EC2 DMX controller: 001

EVA-AA-77 en EVA-AA-77SL: met standaard programma 001

EVAstream: 001

Status leds

Orange: DMX is connected or PCB set as Master

Green flashing with high sequence: Starting software on PCB

Green flashing with sequence of 1 sec: PCB is ready.

Red: An Issue has occurred. (please check the webapp (viaWIFI) for the event details)

Als zich problemen voordoen met de werking van de PCB, is het mogelijk om deze via wifi uit te lezen. Hiervoor verwijzen wij naar de handleiding WIFI connectie.

LET OP: De automatische opstartprocedure duurt ca. 30 seconden. Tijdens deze procedure gaat de verlichting eerst blauw branden. Daarna gaan ze wit knipperen. De opstartprocedure is afgerond.

EVA Piezo3 | Aansluitschema voor Piezo3 naar SP-DR-DMX-4CH (EVA RGBW LED driver)

Artikel: SP-PIEZO3-A, SP-PIEZO3-G of SP-PIEZO3-W



Piezo input EVA Piezo3 7 Black	Piezo 3 LED 12Vdc	-	1	2	+	piezo 3 LED 12Vdc	2 blauw	piezo 3	Piezo input EVA Piezo3
	Piezo 3 switch	SW	3	4	SW	piezo 3 switch	4 wit		
	Piezo 2 LED 12 Vdc	-	5	6	+	piezo 2 LED 12Vdc	6 rood	piezo 2	
	Piezo 2 switch	SW	7	8	SW	piezo 2 switch	8 groen		
	Piezo 1 LED 12 Vdc	-	9	10	+	piezo 1 LED 12Vdc	10 geel	piezo 1	
	Piezo 1 switch	SW	11	12	SW	piezo 1 switch	12 paars		
	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	+				

Stel de 4-kanaals EVA LED Driver (SP-DR-DMX-4CH), waar de Piëzo bediening op wordt aangesloten, in op Master mode (rotary adres 600). Sluit de overige lampen aan middels DMX in/uit. Deze stelt u in op Slave mode (rotary adres 001). De bediening van de Piëzo knoppen is dan als volgt:

Piezo 1: licht scene VOLGENDE

Piezo 2: licht scene VORIGE

Piezo 3: AAN/UIT

Volgorde scenes: Wit/Sky Blue/Blue/Mediterranean Blue/Groen/Rood/Paars/Kleurshow Fade/Kleurshow Jump

EVA PiezoSQ3 | Aansluitschema voor PiezoSQ3 naar SP-DR-DMX-4CH (EVA RGBW LED driver)

Artikel: EVA-PIEZOSQ3-AMB-W of EVA-PIEZOSQ3-AMB-A



*LET OP! Controleer altijd de Piëzo bedrading (aderkleuren)
en de 12Vdc polariteit voorafgaand aan installatie*

Sluit alle 6 draden aan op Piezo 3 switch (sw 3)

piezo 3	3 zwart	Piezo 3 LED 12Vdc	-	1	2	+	piezo 3 LED 12Vdc	2 blauw	piezo 3
	3 rood	Piezo 3 switch	SW	3	4	SW	piezo 3 switch	4 rood	
piezo 2	2 zwart	Piezo 2 LED 12 Vdc	-	5	6	+	piezo 2 LED 12Vdc	6 blauw	piezo 2
	2 rood	Piezo 2 switch	SW	7	8	SW	piezo 2 switch	8 rood	
piezo 1	1 zwart	Piezo 1 LED 12 Vdc	-	9	10	+	piezo 1 LED 12Vdc	10 blauw	piezo 1
	1 rood	Piezo 1 switch	SW	11	12	SW	piezo 1 switch	12 rood	
		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	+			

Stel de 4-kanaals EVA LED Driver (SP-DR-DMX-4CH), waar de Piëzo bediening op wordt aangesloten, in op Master mode (rotary adres 600). Sluit de overige lampen aan middels DMX in/uit. Deze stelt u in op Slave mode (rotary adres 001). De bediening van de Piëzo knoppen is dan als volgt:

Piezo 1: licht scene VOLGENDE

Piezo 2: licht scene VORIGE

Piezo 3: AAN/UIT

Volgorde scenes: Wit/Sky Blue/Blue/Mediterranean Blue/Groen/Rood/Paars/Kleurshow Fade/Kleurshow Jump

Gebruik voor kabelverlenging een minimale ader-diameter van 7x0,5mm² met een maximale kabel lengte van 30 meter.

Aanbevolen kabeltype LiYY (bk) 7x 0,5mm² (Lapp Unitronic) of gelijkwaardig.