

Diagramas de cableado del EVA

EVAstream y DMX (P3 – P4)

EVAstream y piezo (P5 – P9)

EVAstream y ECA (P10 – P13)

Iluminación EVA RGBW (P14 – P16)



EVA Tech B.V.
De Velde 1
8064 PH Zwartsluis
Países Bajos

www.evastream.nl

Advertencias de seguridad



¡ADVERTENCIA! Desconecte todos los cables activos relevantes antes de iniciar la instalación.



RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA O LESIONES. Un electricista certificado debe instalar el EVAstream y sus accesorios de control de acuerdo con las normas y reglamentos locales aplicables. Una instalación incorrecta puede ocasionar peligros eléctricos.

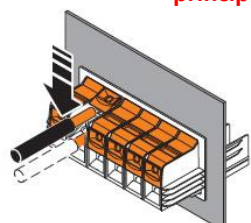
¡PRECAUCIÓN! Lea atentamente el documento adjunto independiente “Instrucciones de seguridad de montaje e instalación del EVAstream” antes de proceder al montaje o instalación de este, sus accesorios o controles asociados.

El EVAstream es una máquina muy potente que incluye un poderoso motor con hélice giratoria. Siga cuidadosamente las instrucciones suministradas de montaje, instalación eléctrica y uso del EVAstream. El incumplimiento o cumplimiento insuficiente de estas importantes instrucciones pueden derivar en lesiones graves o daños a la propiedad. No aceptaremos ninguna reclamación bajo garantía o responsabilidad por daños materiales o intangibles como resultado del incumplimiento de estas instrucciones relativas a la instalación, montaje y uso.

Unidad de control del motor | Listo para DMX

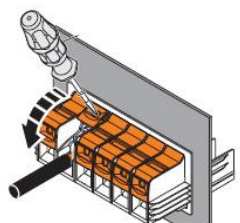
Artículo: EVA-SP-xxx-MCU-DMX

¡Importante! Conecte todo el cableado antes de enchufarlo a la alimentación principal de 230 V CA



Salida de 24 V CC -
Salida de 24 V CC +

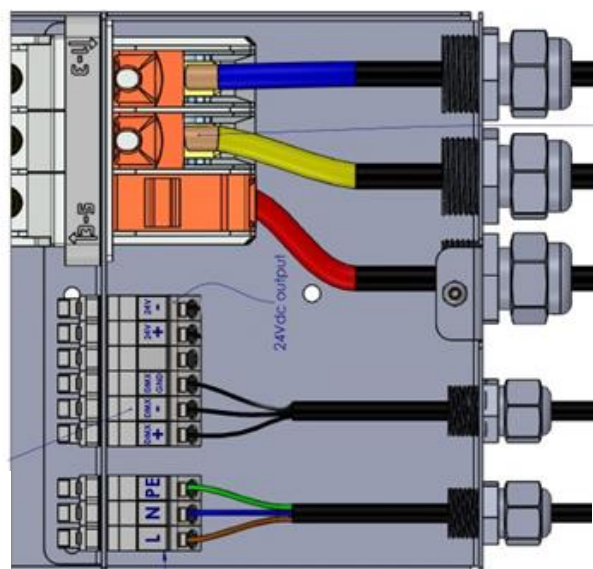
Entrada DMX G (blindada)
Entrada DMX -
Entrada DMX +



Tierra PE (verde amarillo)
230 V CA N (neutro)
230 V CA conmutado L (vida útil)

Opción de montaje del controlador DMX

Interrumpa siempre la energía antes de prestar servicio al motor.



Salida del cable del motor EVAstream FIT/PRO/MAX



Longitud de la tira 16 mm **use hilo extrafino flexible**

Salida del cable del motor EVAstream FIT/PRO/MAX



Longitud de la tira 16 mm **use hilo extrafino flexible**

Salida del cable del motor EVAstream FIT/PRO/MAX



Longitud de la tira 16 mm **use hilo extrafino flexible**

Entrada DMX (salida opcional de 24 V CC): utilice cable blindado
Para conectar el control DMX avanzado (EVA-AA-77SL
o el control piezoeléctrico (SP-PIEZO-PSU-ADV)

Entrada de alimentación monofásica 16 A 230 V CA (interruptor)
Modelo de consumo de energía, ver especificaciones
Utilice siempre RCD <30 mA (dispositivo de corriente residual)
El interruptor de encendido y parada de emergencia debe instalarse cerca de la piscina

¡Importante! Conecte todo el cableado antes de enchufarlo a la alimentación principal de 230 V CA

Con control avanzado piezo/DMX (EVO)
dirección de inicio = 5

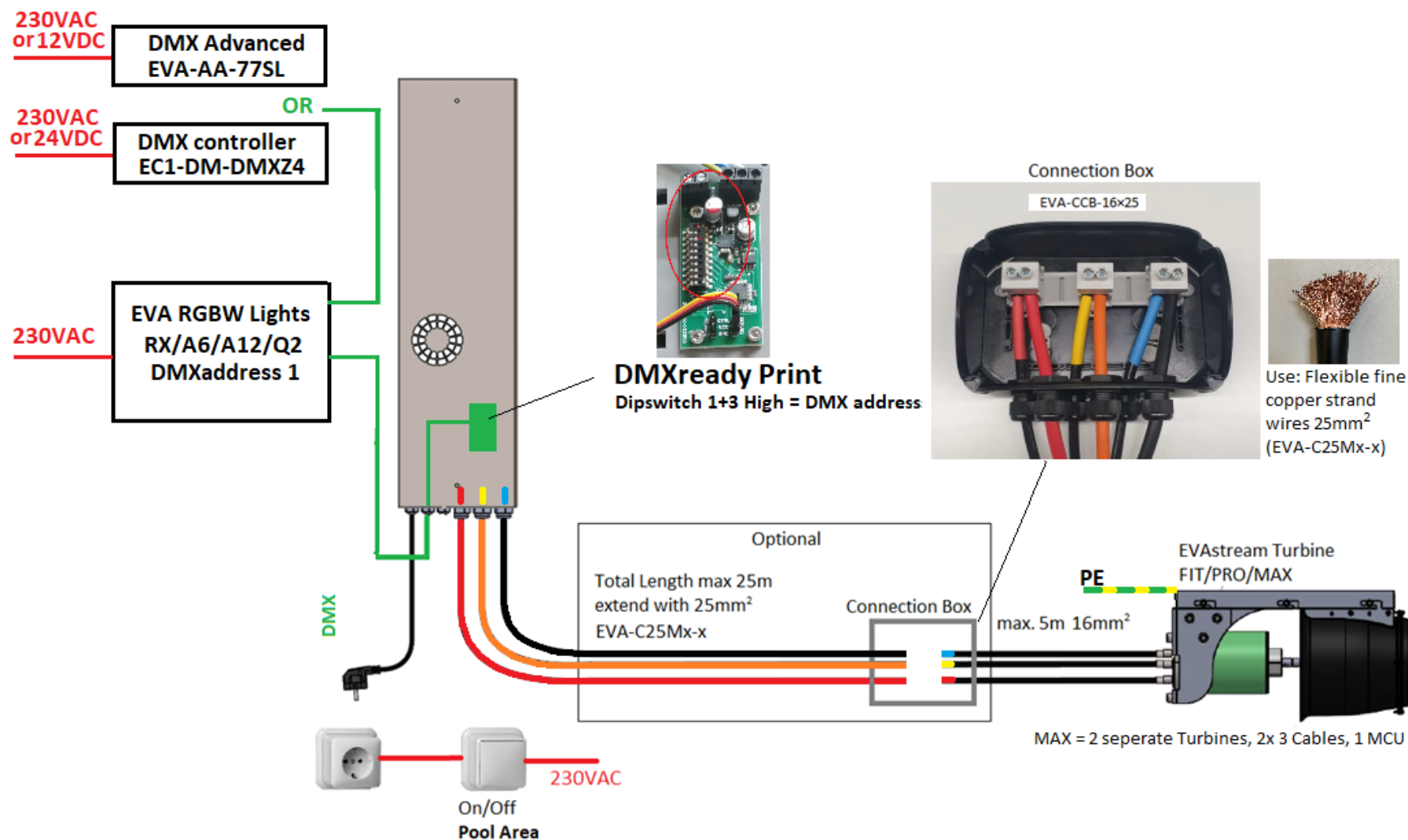
*Imagen solo con fines ilustrativos
El EVAstream MAX tiene 2 motores*

Disponga siempre el cable del motor desde el controlador hasta la piscina en la funda. Extensión de cable hasta **máx. 25 m** con 3x1x25 mm² (FIT/PRO) o 6x1x25 mm² (MAX). **Prolongar con hilo extrafino flexible**

EVAstream FIT/PRO/MAX

DMX READY

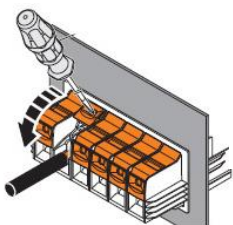
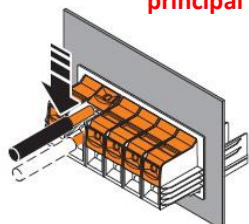
Optional RGBW Lighting (Only in combination with EVA-AA-77SL)



Unidad de control del motor | Listo para piezo

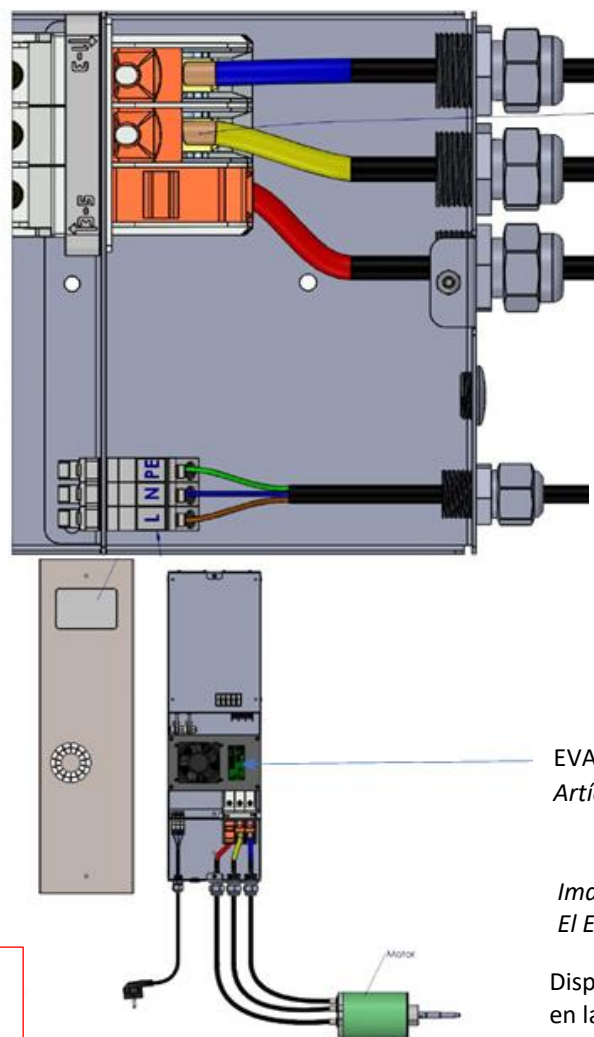
Artículo: EVA-SP-xxx-MCU-PIEZO

¡Importante! Conecte todo el cableado antes de enchufarlo a la alimentación principal de 230 V CA



Tierra PE (verde amarillo)
230 V CA N (neutro)
230 V CA conmutado L (vida útil)

Interrumpa siempre la energía antes de prestar servicio al motor.



Salida del cable del motor EVAstream FIT/PRO/MAX



Longitud de la tira 16 mm **use hilo extrafino flexible**

Salida del cable del motor EVAstream FIT/PRO/MAX



Longitud de la tira 16 mm **use hilo extrafino flexible**

Salida del cable del motor EVAstream FIT/PRO/MAX



Longitud de la tira 16 mm **use hilo extrafino flexible**

3 prensaestopas para cable piezo/DMX

Esquema de cableado: consulte el control piezoeléctrico manual

Entrada de alimentación monofásica 16 A 230 V CA (interruptor)

Modelo de consumo de energía, ver especificaciones

Utilice siempre RCD <30 mA (dispositivo de corriente residual)

El interruptor de encendido y parada de emergencia debe instalarse cerca de la piscina

¡Importante! Conecte todo el cableado antes de enchufarlo a la alimentación principal de 230 V CA

EVAstream Esquema de cableado: consulte el control piezoeléctrico manual
Artículo: EVA-SP-PIEZO-PSU-ADV

*Imagen solo con fines ilustrativos
El EVAstream MAX tiene 2 motores*

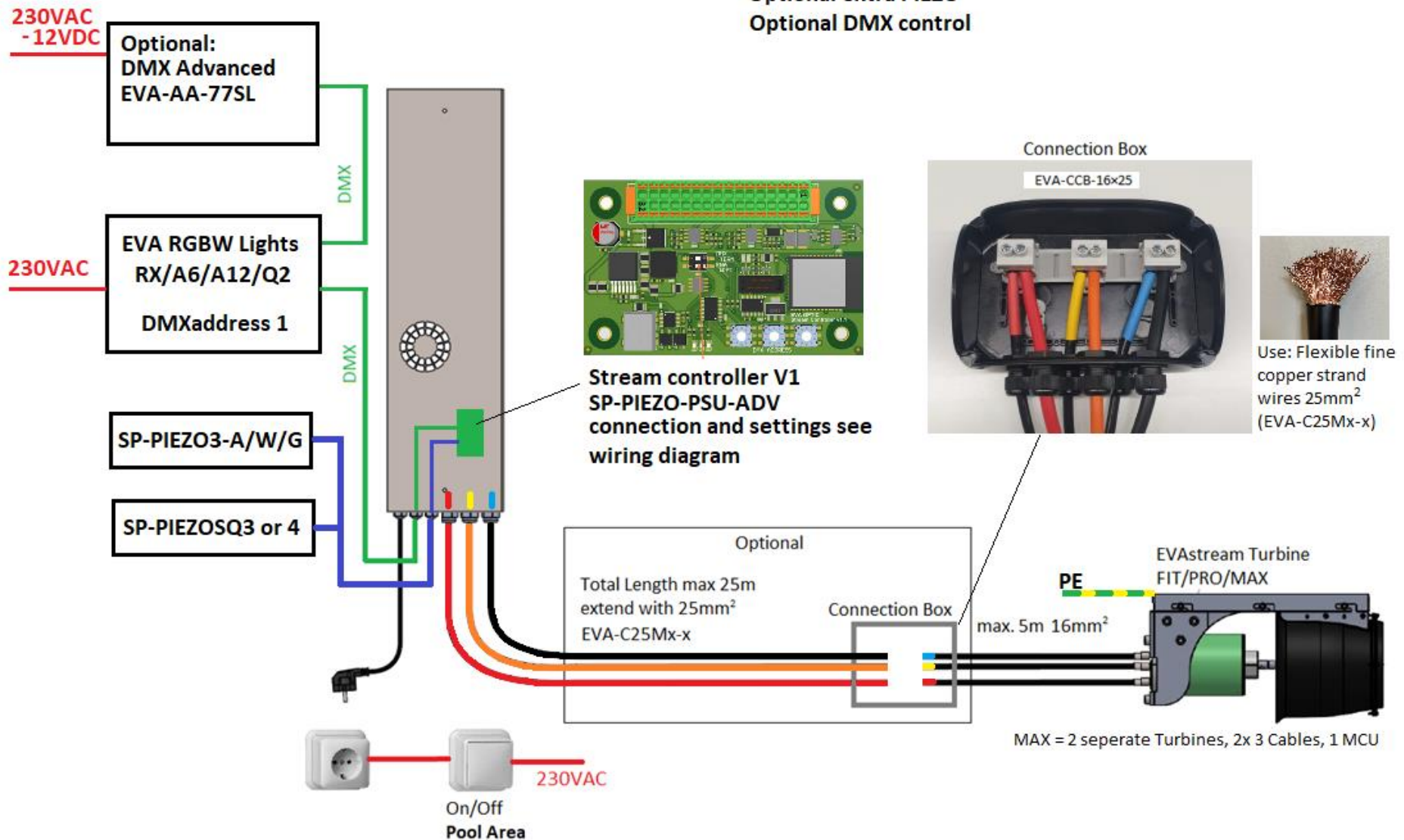
Disponga siempre el cable del motor desde el controlador hasta la piscina en la funda. Extensión de cable hasta **máx. 25 m** con 3x1x25 mm² (FIT/PRO) o 6x1x25 mm² (MAX). **Prolongar con hilo extrafino flexible**

EVastream FIT/PRO/MAX

PIEZO READY

Optional RGBW Lighting
Optional extra PIEZO
Optional DMX control

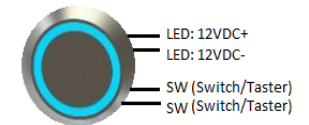
V22.2



Impresión de control del EVAstream | Ajustes

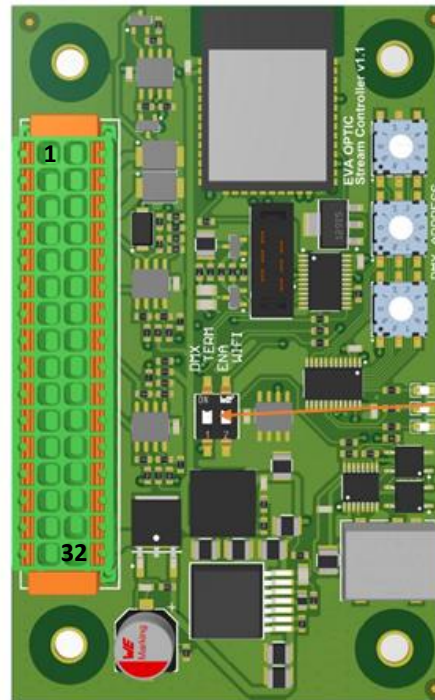
Artículo: SP-PIEZO-ADV-PCB / SP-PIEZO-PSU-ADV

Stream controller V1



Color de cable diferente para cada tipo piezoeléctrico

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)

Ajustes del interruptor giratorio

CONFIG.	1x Piezo		2x Piezo	3x Piezo Básico	3x Piezo Formac.
Giratorio 3	8		1	1	1
Giratorio 2	1		0	0	3
Giratorio 1	5		6	9	9

Modo principal: control piezoeléctrico

La entrada/salida DMX se dirige a la entrada DMX EVAstream/UWL (iluminación subacuática)

Piezo/interruptor 4 = detener (reiniciar) fuera de la piscina

Dirección rotatoria (dmx) 518 = 1 x control piezo (1) en incrementos del 10 % + (0, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100)

Dirección giratoria (dmx) 601 = 2 x piezo (1 + 3) piezo 1 = velocidad +, piezo 3 = velocidad -, piezo 1 + 3 = encendido/en espera.

Piezo en espera 3 = apagado

Dirección giratoria (dmx) 901 = 3 x piezo (1 + 2 + 3) piezo 1 = velocidad +, piezo 2 = encendido/en espera, piezo 3 = velocidad -.

Piezo en espera 3 = apagado

Dirección rotativa (dmx) 931 = 3 x piezo (1 + 2 + 3). Paso 1 = seleccionar usuario (piezo 1 o 2 o 3). Paso 2 = seleccionar entrenamiento

(piezo 1 o 2 o 3 -> realice la selección en 5 segundos o se saltará el paso 2 y se procederá automáticamente al paso 3)

* En modo de entrenamiento (paso 2) piezo 1 = velocidad +, piezo 2 = en espera, piezo 3 = velocidad -. Piezo en espera 3 = apagado

* En el paso 3 (paso 2 omitido) piezo 1 = velocidad +, piezo 2 = en espera, piezo 3 = velocidad -. Piezo en espera 3 = apagado

Cuando utilice la dirección giratoria (dmx) 901/931, conecte la iluminación subacuática (UWL) a la entrada/salida DMX. Controle UWL, vea a continuación:

Control UWL: piezo 1 + 3 = interruptor de color, piezo 1 + 2 = intensidad de luz -, piezo 2 + 3 = intensidad de luz +

Dirección de inicio DMX (UWL y EVAstream) en modo principal: UWL = dmx canal 1, EVAstream = dmx canal 5

Modo secundario: Control maestro externo (controlador avanzado DMX) *

Giratorio = dmx, dirección 1-511

Salida de PPM 1-2 al control del motor EVAstream

Piezo 1 + 3 detenido

Piezo 1 = velocidad +

Piezo 3 = velocidad -

Piezo 2 = función de encendido/apagado

Cuando no haya un interruptor de arranque/parada en la piscina, coloque un puente sobre sw/sw (piezo 2)

Cuando utilice un controlador EVA DMX como principal, use la dirección de inicio DMX 5

* La combinación de un controlador avanzado DMX (es decir, EVO) con piezo solo es posible con una unidad de control del motor lista para piezo (n.º de artículo: EVA-SP-xxx-MCU-PIEZO)

EVA Piezo3 | Diagrama de cableado para Piezo3 (cable de 7 hilos)

a EVA-PIEZO-ADV-PCB | SP-PIEZO-PSU-ADV (EVAstream Control Print)

Artículo: SP-PIEZO3-W, SP-PIEZO3-G o SP-PIEZO3-A



Conecte los cables (cable de 7 hilos) de acuerdo con los siguientes esauemas: use los colores de los cables como se indica:

		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	12 red	Piezo input EVA Piezo3
	13 not used	piezo 3 switch	sw	13	14	sw	piezo 3 switch	14 green	
	15 not used	piezo 2 LED 12Vdc	-	15	16	+	piezo 2 LED 12Vdc	16 blue	
	17 not used	piezo 2 switch	sw	17	18	sw	piezo 2 switch	18 white	
	19 not used	piezo 1 LED 12Vdc	-	19	20	+	piezo 1 LED 12Vdc	20 yellow	
	21 not used	piezo 1 switch	sw	21	22	sw	piezo 1 switch	22 purple	
DMX output to		dmx G (shield)	G	23	24	G	dmx G (shield)	DMX input for external Master control	
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		

EVA PiezoSQ3/PiezoSQ4 | Diagrama de cableado para PiezoSQ3/SQ4

a SP-PIEZO-PSU-ADV (EVAstream Control Print)

Artículo: EVA-PIEZOSQ4-AMB-X OR EVA-PIEZOSQ3-AMB-X



¡Recuerde! Compruebe siempre los colores del cableado piezoeléctrico (conductor) y la polaridad de 12 V CC antes de la instalación.

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
	red 9	piezo 4 switch	sw	9	10	sw	piezo 4 switch
piezo 3	black 11	piezo 3 LED 12Vdc	-	11	12	+	piezo 3 LED 12Vdc
	red 13	piezo 3 switch	sw	13	14	sw	piezo 3 switch
piezo 2	black 15	piezo 2 LED 12Vdc	-	15	16	+	piezo 2 LED 12Vdc
	red 17	piezo 2 switch	sw	17	18	sw	piezo 2 switch
piezo 1	black 19	piezo 1 LED 12Vdc	-	19	20	+	piezo 1 LED 12Vdc
	red 21	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		

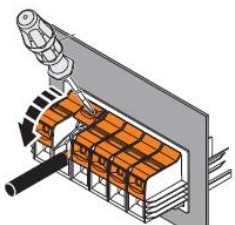
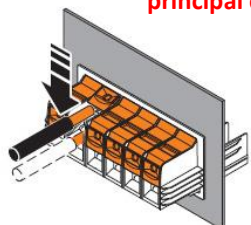
Para prolongar el cable, utilice un cable de datos con un tamaño de conductor mínimo de 0,25 mm² y una longitud máxima de 30 metros. Tipo de cable recomendado LiYY 16 x 0,25 mm² (Lapp Unitronic) o igual. Está permitido conectar EVA-PIEZOSQ4-AMB-X y SP-PIEZO3-X en paralelo a SP-PSU-ADV. También es posible combinar los cables 7,9,11,13,15,17,19,21 para: Interruptor piezo 4, int. 9. En este caso, es importante utilizar un cable con un tamaño de conductor de 0,5 mm².

Unidad de control del motor | Listo para ECA

Estándar en la versión EVAstream SET

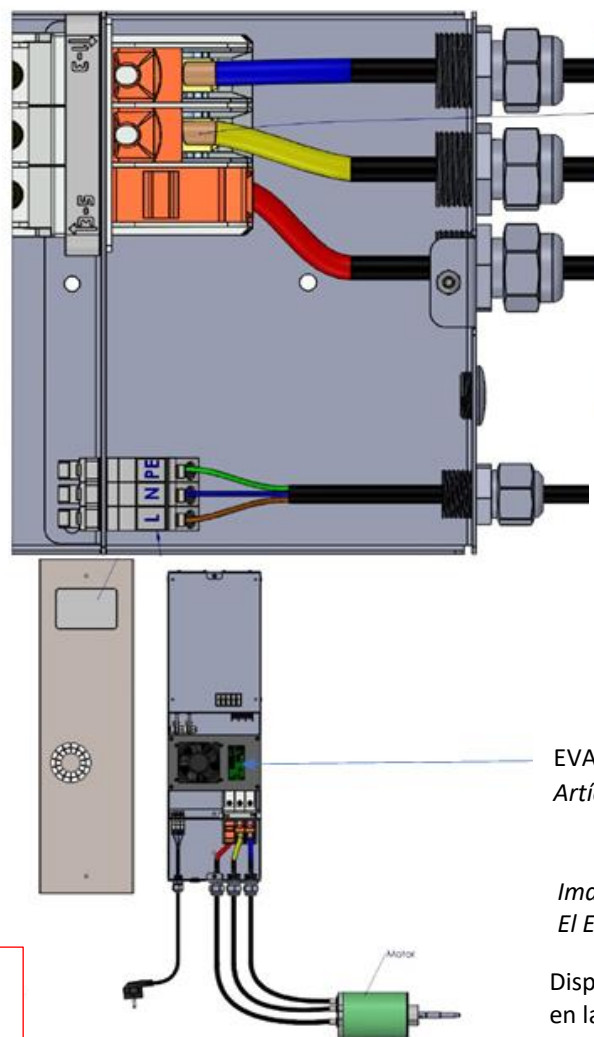
Artículo: EVA-SP-xxx-MCU-ECA

¡Importante! Conecte todo el cableado antes de enchufarlo a la alimentación principal de 230 V CA



Tierra PE (verde amarillo)
230 V CA N (neutro)
230 V CA conmutado L (vida útil)

Interrumpa siempre la energía antes de prestar servicio al motor.



Salida del cable del motor EVAstream FIT/PRO/MAX



Longitud de la tira 16 mm **use hilo extrafino flexible**

Salida del cable del motor EVAstream FIT/PRO/MAX



Longitud de la tira 16 mm **use hilo extrafino flexible**

Salida del cable del motor EVAstream FIT/PRO/MAX



Longitud de la tira 16 mm **use hilo extrafino flexible**

3 prensaestopas para cable piezo/DMX

Esquema de cableado: consulte el control piezoeléctrico manual

Entrada de alimentación monofásica 16 A 230 V CA (interruptor)

Modelo de consumo de energía, ver especificaciones

Utilice siempre RCD <30 mA (dispositivo de corriente residual)

El interruptor de encendido y parada de emergencia debe instalarse cerca de la piscina

¡Importante! Conecte todo el cableado antes de enchufarlo a la alimentación principal de 230 V CA

EVA Experience Controller Esquema de cableado: consulte el control
Artículo: SP/EVA-ECA-PRO

*Imagen solo con fines ilustrativos
El EVAstream MAX tiene 2 motores*

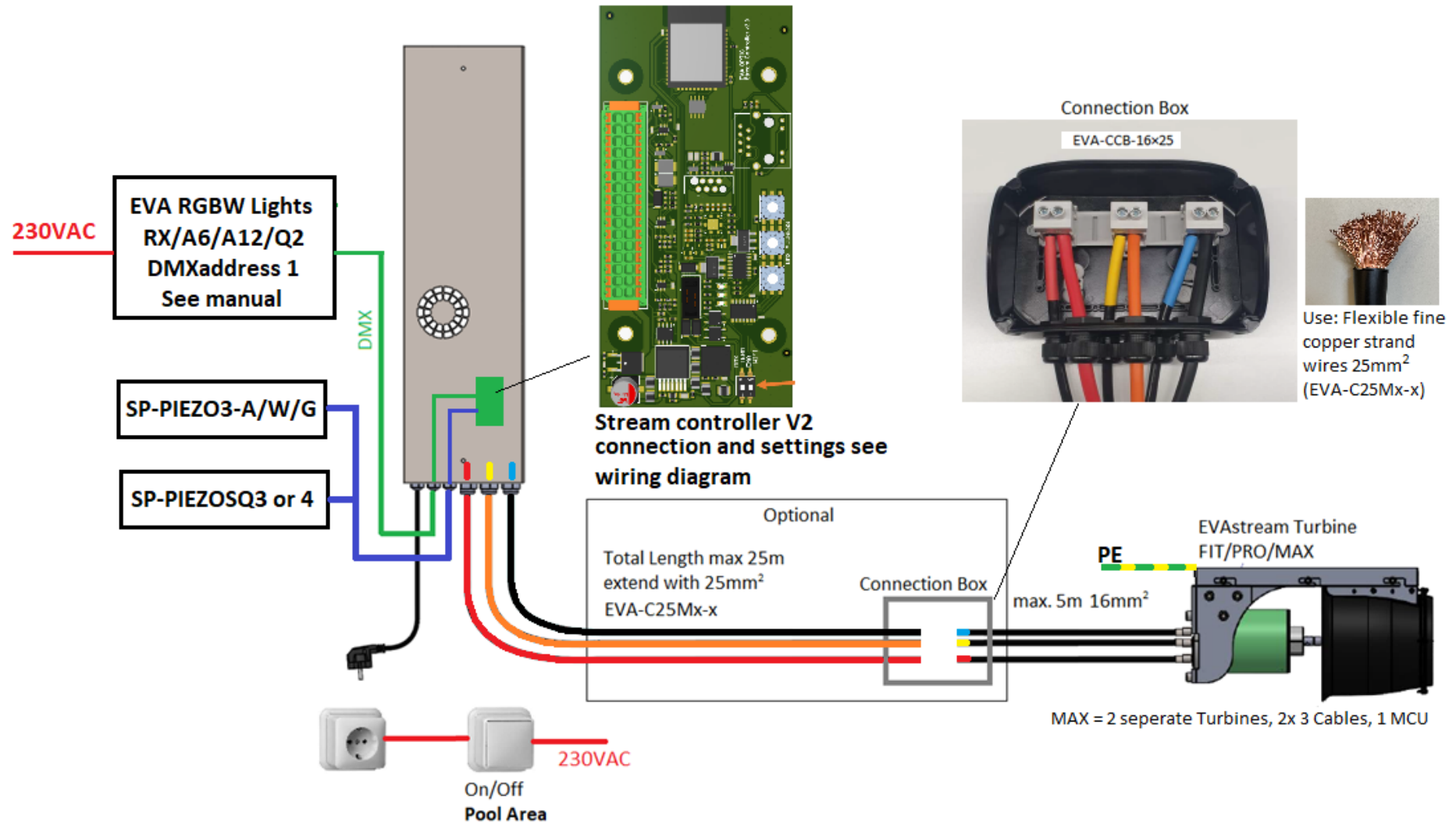
Disponga siempre el cable del motor desde el controlador hasta la piscina en la funda. Extensión de cable hasta **máx. 25 m** con 3x1x25 mm² (FIT/PRO) o 6x1x25 mm² (MAX). **Prolongar con hilo extrafino flexible**

EVAstream FIT/PRO/MAX

ECA READY

Optional RGBW Lighting
Optional extra PIEZO

V22.1



PCB de control de experiencia EVA | Ajustes

Artículo: SP-ECA-PRO o 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

Controlando EVAstream + iluminación EVA por APP

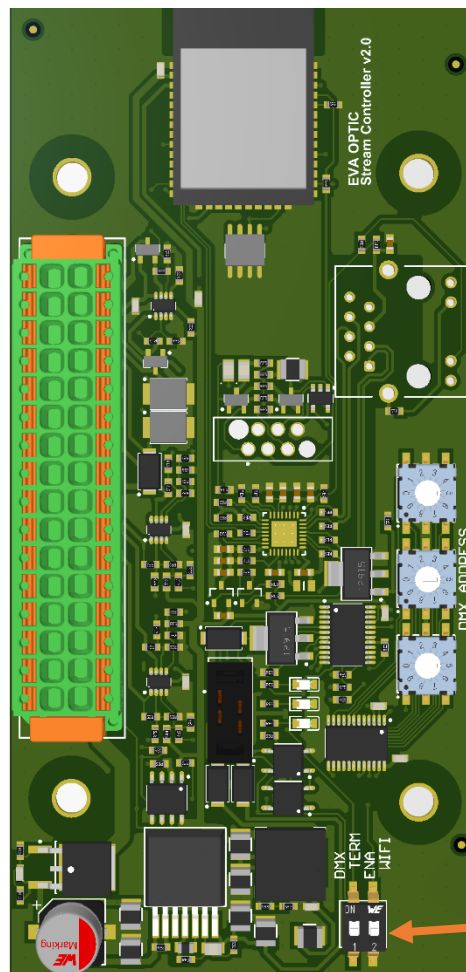
La configuración es control por APP + unidad piezo
Dirección rotatoria 000 (configuración de fábrica, modo maestro)
Reduzca la velocidad y acelere en pasos de 5%
Ver esquema de cableado Piezo3 a SP/EVA-ECA-PRO

Controlando EVAstream por piezo sin APP

Dirección rotatoria 701
Reduzca la velocidad y acelere en pasos de 10%
Ver esquema de cableado Piezo3 a SP/EVA-ECA-PRO

Controlando de iluminación EVA por piezo sin APP

Dirección rotatoria 801
Ver esquema de cableado Piezo3 a SP/EVA-ECA-PRO



Cómo se dividen los grupos de lámparas:

DMX 001 grupo 1 = iluminación subacuática (siempre respondiendo al entrenamiento)
DMX 011 grupo 2
DMX 021 grupo 3
DMX 031 grupo 4

Rotary switch 3 (0-9)

Rotary switch 2 (0-9)

Rotary switch 1 (0-9)

1 dmx termistor
2 wifi: turn on for installation
Turn off immediately after installation

Modo secundario: Control maestro externo (controlador avanzado DMX)

Dirección rotatoria (dmx) 005, EVAstream = DMX canal 5 + 6
Cuando utilice un controlador EVA DMX como principal, use la dirección de inicio DMX 5.
Piezo 2 = pass / pause DMX signal (note! the turbine pauses, but the scene continues in the DMX master)
Piezo 3 = reducir la velocidad
Piezo 1 = acelerar hasta la velocidad máxima de la escena elegida (por ejemplo escena 70% : la velocidad máxima en esta escena es 70%).

Cuando no haya un interruptor de arranque/parada en la piscina, coloque un puente sobre sw/sw (piezo 2)

EVA Piezo3 | Diagrama de cableado para Piezo3 (cable de 7 hilos)
a **SP-ECA-PRO / EVA-ECA-PRO** (PCB de control de experiencia EVA)

Artículo: SP-PIEZO3-W, SP-PIEZO3-G o SP-PIEZO3-A



Conecte los cables (cable de 7 hilos) de acuerdo con los siguientes
esquemas: use los colores de los cables como se indica:

		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	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		

EVAstream incl. iluminación EVA por piezo control (con APP)

Dirección rotatoria 000

2 = inicio / pausa

3 = Reduzca la velocidad en pasos de 5%

1 = Acelerar la velocidad en pasos de 5%

1+3 = bloqueo para niños (funcionamiento solo posible a través de la interfaz Web)

EVAstream excl. iluminación EVA por piezo control (sin APP)

Dirección rotatoria 701

2 = encendido/en espera (pausa)

3 = Reduzca la velocidad en pasos de 10% / en stand-by inicio en 30%

1 = Acelerar la velocidad en pasos de 10% / en stand-by inicio en 100%

EVA iluminación por piezo control (sin APP)

Dirección rotatoria 801

2 = stand-by / encendido / escena-memoria

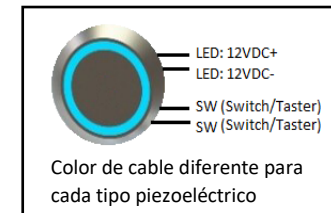
3 = última escena / on

1 = siguiente escena / on

Controlador LED EVA | Diagrama de cableado controlador LED 4 + 2 canales para la iluminación EVA RGBW

Artículo: SP-DR-DMX-4CH

Conecte los cables de acuerdo con los siguientes esquemas; use los colores de los cables como se indica:



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

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	-

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

Modo principal:

Primera impresión (principal) = dirección giratoria 605:

Piezo 1: escena de luz SIGUIENTE
Piezo 2: escena de luz ANTERIOR
Piezo 3: ENCENDIDO/APAGADO

Próximas impresiones (secundarias) = Dirección rotatoria
001 (modo esclavo)

Modo secundario:

Dirección DMX rotativa 1-511 modo secundario

Utilice el interruptor piezo 1 11/12 para el control por impulso, control remoto, piezo o domótico.

Escenas de secuencia (con memoria de escenas):

Blanco/Azulcielo/Azul/Mediterráneo/Verde/Rojo/Morado /Desvanecimiento de color/Salto aleatorio de color

Modo principal 600: sin memoria de escenas

Modo principal 615: escenas de secuencia (con memoria de escenas):
Blanco/Azulcielo/Azul/Mediterráneo/Verde/Rojo/Morado/ Desvanecimiento de color/Salto aleatorio de color/Apagado

External DMX512 control

All PCB's DMX address 001 to 511
Depending on the DMX programming
Mostly address 001 at all PCB.

Examples, in combination with:

- EC2 DMX controller: 001
- EVA-AA-77 AND EVA-AA-77SL with standard program: 001
- EVAstream: 001

ATENCIÓN: El procedimiento automático de puesta en marcha tarda aprox. 30 segundos. Durante este procedimiento, las luces se iluminarán primero en azul (suavemente). Después, parpadearán en blanco. El procedimiento de puesta en marcha ya está listo.

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 (via WIFI) for the event details)

If there occur problems with the operation of the PCB, you can read the PCB via WIFI. See manual WIFI Connection.

EVA Piezo3 | Diagrama de cableado Piezo3 a SP-DR-DMX-4CH (controlador LED EVA)

Artículo: SP-PIEZO3-W, SP-PIEZO3-G o SP-PIEZO3-A



Piezo input EVA Piezo3 7 Black	Piezo 3 LED 12Vdc	-	1	2	+	piezo 3 LED 12Vdc	2 blue	piezo 3	Piezo input EVA Piezo3
	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	+				

Configure el controlador LED EVA de 4 canales (SP-DR-DMX-4CH) al que se conecta el controlador piezoeléctrico, en modo principal (dirección giratoria 600). Conecte las otras luces a través de la entrada/salida DMX. Configúrelos en modo secundario (dirección giratoria 001). El funcionamiento de los interruptores piezoeléctricos es el siguiente:

- Piezo 1: escena de luz SIGUIENTE
- Piezo 2: escena de luz ANTERIOR
- Piezo 3: ENCENDIDO/APAGADO

Escenas de secuencia: Blanco/Azul cielo/Azul/Azul mediterráneo/Verde/Rojo/Morado/Desvanecimiento de color/Salto aleatorio de color

EVA PiezoSQ3 | Diagrama de cableado PiezoSQ3

a SP-DR-DMX-4CH (controlador LED EVA)

Artículo: EVA-PIEZOSQ3-AMB-X

¡Recuerde! Compruebe siempre los colores del cableado piezoeléctrico (conductor) y la polaridad de 12 V CC antes de la instalación.



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

piezo 3	3 black	Piezo 3 LED 12Vdc	-	1	2	+	piezo 3 LED 12Vdc	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 12Vdc	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 12Vdc	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	+			

Configure el controlador LED EVA de 4 canales (SP-DR-DMX-4CH) al que se conecta el controlador piezoeléctrico, en modo principal (dirección giratoria 600). Conecte las otras luces a través de la entrada/salida DMX. Configúrelos en modo secundario (dirección giratoria 001). El funcionamiento de los interruptores piezoeléctricos es el siguiente:

Piezo 1: escena de luz SIGUIENTE

Piezo 2: escena de luz ANTERIOR

Piezo 3: ENCENDIDO/APAGADO

Escenas de secuencia: Blanco/Azul cielo/Azul/Azul mediterráneo/Verde/Rojo/Morado/Desvanecimiento de color/Salto aleatorio de color

Para prolongar el cable, utilice un cable de datos con un tamaño de conductor mínimo de 7x0,5 mm² y una longitud máxima de 30 metros. Tipo de cable recomendado LiYY 7x 0,5 mm² (Lapp Unitronic) o igual.