

HANDLEIDING EVA-AA-74 RC

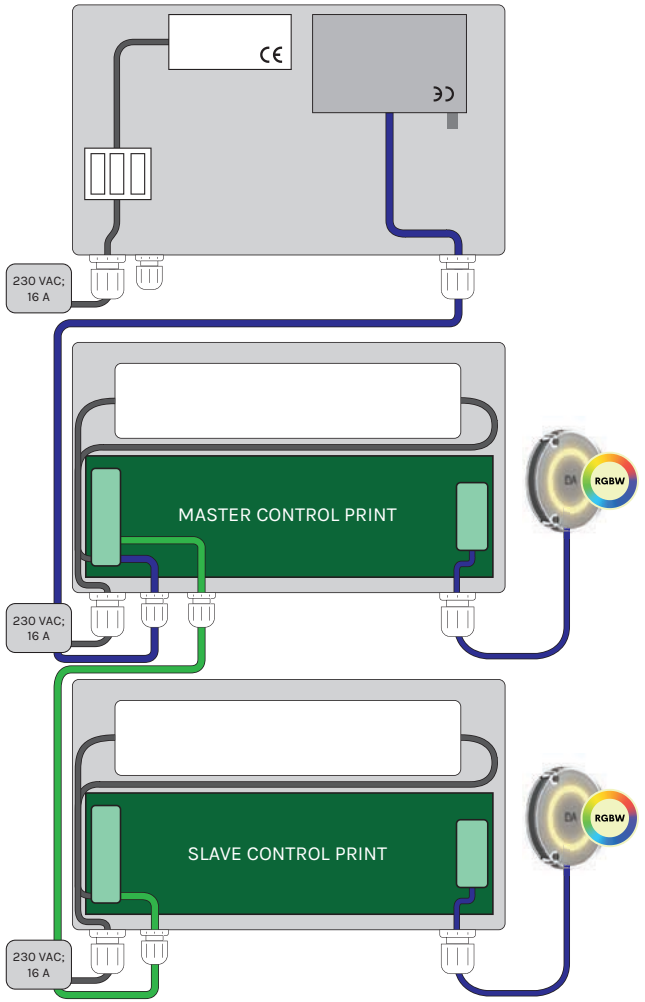
Een stap-voor-stap handleiding voor het bedienen van de EVA LED onderwaterverlichting en de EVAstream met de afstandsbediening

INHOUDSOPGAVE

1	**EVA-AA-74 RC aansluiten op EVA LED onderwaterverlichting (zonder EVAstream)**	**3**
1.1	PCB instellingen	4
1.2	Elektrische aansluitingen	5
1.3	Functies	6
2	**Connect EVA-AA-74 RC to EVAstream**	**7**
2.1	PCB instellingen	8
2.2	Elektrische aansluitingen	9
2.3	Functies	10
	Optioneel: sluit de antenne aan op de EVA-AA-74 RC	11

1. EVA-AA-74 RC AANSLUITEN OP EVA LED ONDERWATERVERLICHTING (ZONDER EVASTREAM)

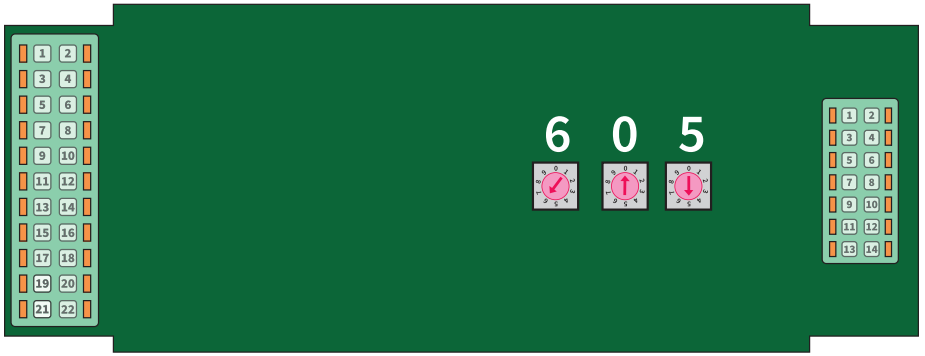
Om de EVA onderwaterverlichting met de EVA afstandsbediening te bedienen, sluit je de EVA-AA-74 RC aan op de EVA LED onderwaterverlichting (4+2 kanaals LED driver).



1.1 PCB instellingen

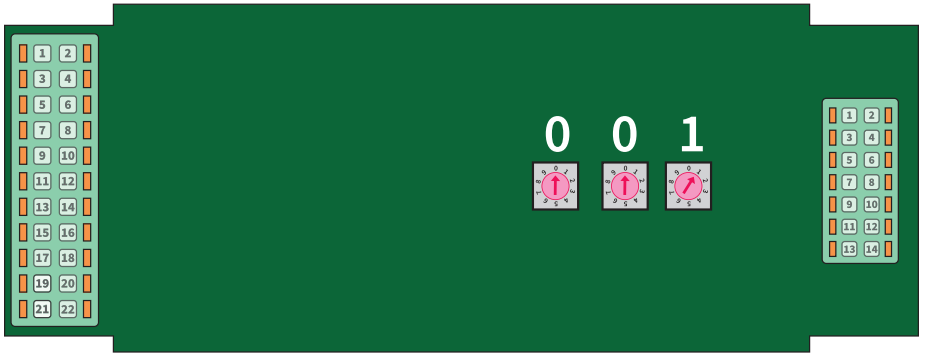
In dit geval is de eerste EVA LED onderwaterverlichting de masterbesturing (605).
De voedingen (PSU) van de volgende EVA LED onderwaterverlichting moeten in slave modus worden ingesteld.

Eerste EVA LED onderwaterverlichting voeding



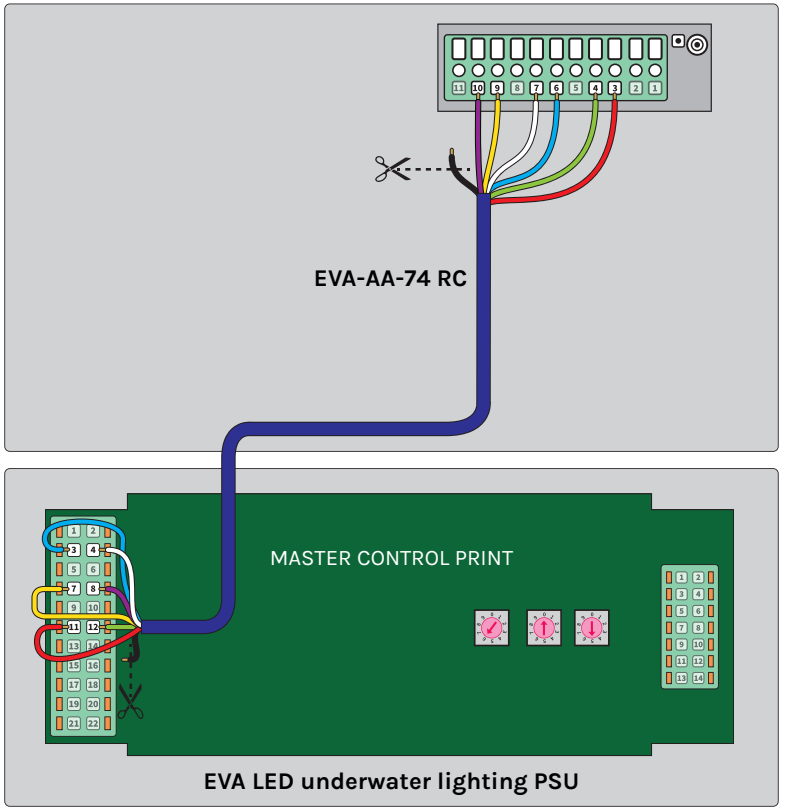
De besturingsprintplaat instellen:
Zet de draaischakelaars op **<u>605</u> (master modus)**

Volgende EVA LED onderwaterverlichting voedingen



Bedieningsprintplaat instellen:
Zet de draaischakelaars op **<u>001</u> (slave modus)**

1.2 Elektrische aansluitingen



Kabelaansluiting

Sluit de 7-aderige kabel van de EVA-AA-74 RC (3,4,6,7,9,10) aan op de besturingsprintplaat van de EVA voeding voor onderwaterverlichting (11,12,3,4,7,8) op de aangegeven nummers.

Verbind de EVA onderwaterverlichting voedingen met elkaar via een DMX-kabel

- Sluit de DMX-kabel (2-draads + afscherming) aan op de bedieningsprintplaat aan de linkerkant van de voeding op de aangegeven nummers (14,16,18).
- Sluit dezelfde DMX-kabel aan op de bedieningsprintplaat aan de linkerkant van de volgende voeding op de aangegeven nummers (13,15,17).
- Herhaal dit voor alle voedingen (13-14: Shield, 15-16: DMX-, 17-18: DMX+).

1.3 Functies

Afstandsbediening

Wanneer de draaischakelaars van de eerste EVA LED onderwaterlamp op 605 staan, heeft de afstandsbediening de volgende functies:

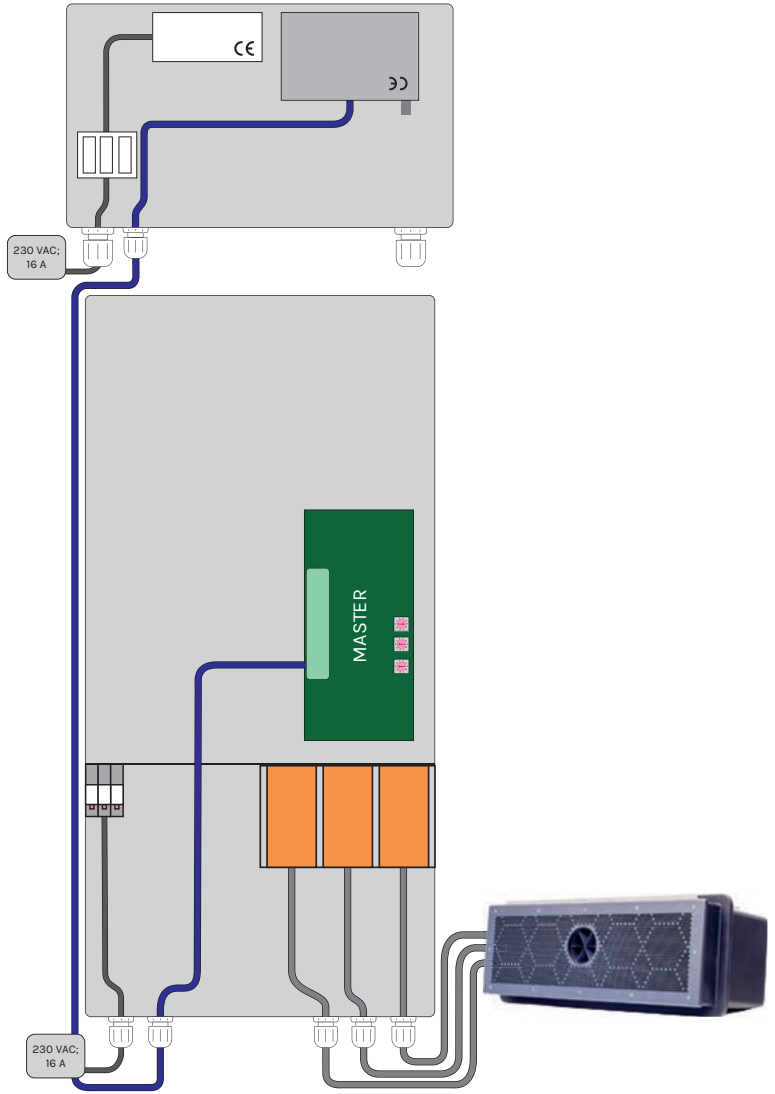


AAN/UIT-knop	Aan/uit EVA LED onderwaterverlichting
Knop +	Lichtscène wijzigen +
Knop -	Lichtscène wijzigen -

9 lichtscènes inbegrepen:
Wit / Hemelsblauw / Blauw / Middellandse Zee / Groen / Rood / Paars / Kleurenshow vervagen / Kleurenshow verspringen

2. VERBIND EVA-AA-74 RC MET EVASTREAM

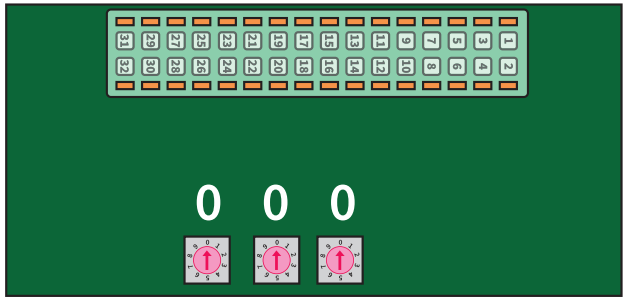
Om de EVAstream met de EVA afstandsbediening te bedienen, sluit je de EVA-AA-74 RC aan op de EVAstream.



2.1 PCB instellingen

In dit geval is de EVAstream de masterbesturing. De ECA printplaat van de EVAstream moet in de master modus worden ingesteld.

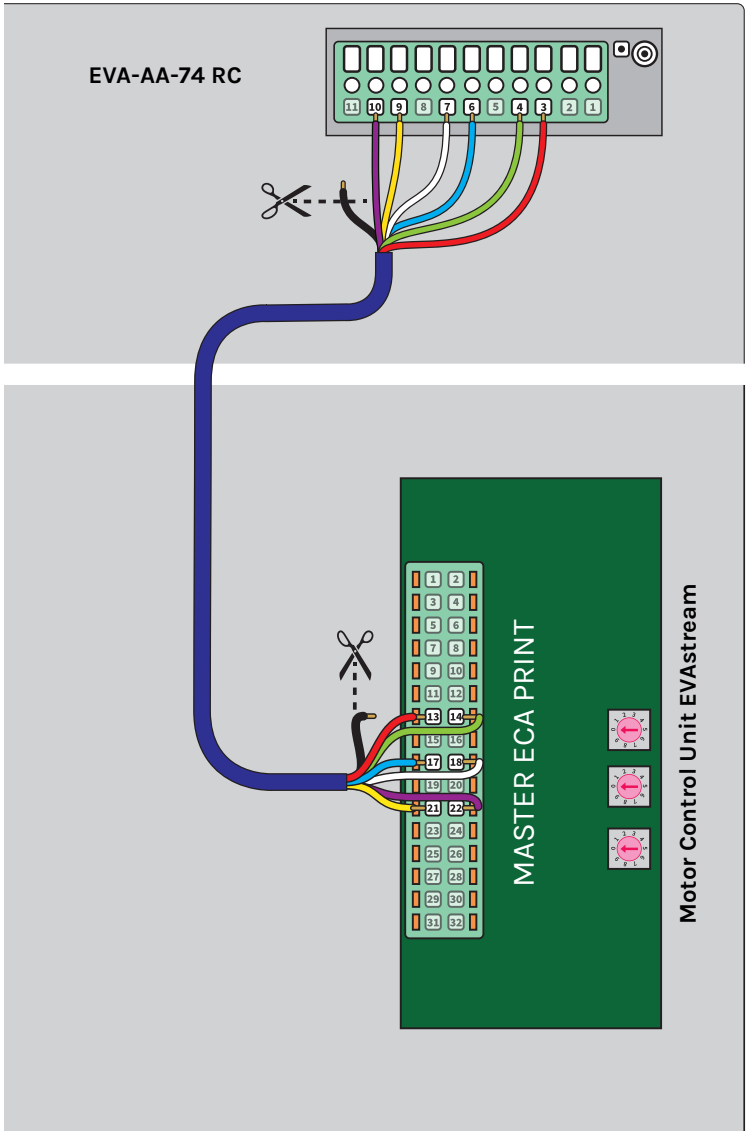
EVAstream



De ECA-afdruk instellen:

Zet de draaischakelaars op **<u>000</u> (master mode)**

Elektrische aansluitingen



Kabelaansluiting

Sluit de 7-aderige kabel van de EVA-AA-74 RC (3,4,6,7,9,10) aan op de ECA printplaat van de EVAstream besturingseenheid van de motor, de MCU, (13,14,17,18,21,22) op de aangegeven nummers.

2.3 Functies

Afstandsbediening

Als de draaischakelaars van de ECA Pro op 000 staan, heeft de afstandsbediening de volgende functies:



AAN/UIT-knop	EVAstream aan/uit
Knop +	Kort indrukken: intensiteit verhogen met 5% Lang indrukken: verhoog de intensiteit zolang u drukt voor een traploze snelheidsverhoging
Knop -	Kort indrukken: intensiteit verlagen met 5% Lang indrukken: verlaag de intensiteit zolang u drukt voor een traploze snelheidsvermindering

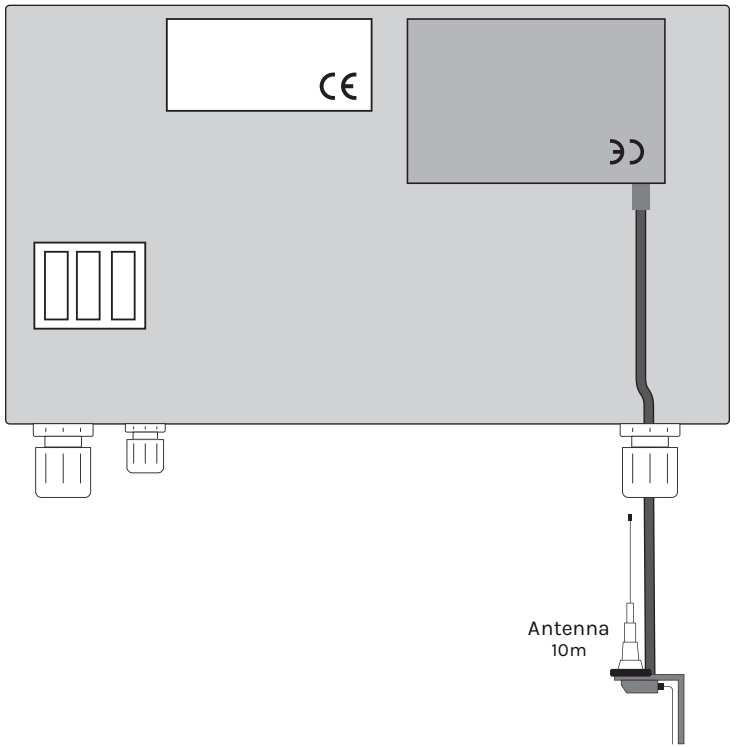
Indien de afstandsbediening ook voor de verlichting wordt gebruikt, kan met de aan/uit-knop worden geschakeld tussen het bedienen van de EVAstream en de verlichting.

Om te wijzigen: houd de aan/uitknop 2 seconden ingedrukt:

- Wanneer u het witte licht ziet, bedient de afstandsbediening de EVAstream
- Wanneer u het blauwe licht ziet, bedient de afstandsbediening de EVA LED onderwater-verlichting

OPTIONEEL: SLUIT DE ANTENNE AAN OP DE EVA-AA-74 RC

Als de afstandsbediening onvoldoende bereik heeft, moet er een antenne worden geïnstalleerd.



Sluit de antenne aan op EVA-AA-74 RC

- Sluit de kabel van de antenne aan op de EVA-AA-74 RC

EVA Tech B.V.
de Velde 1
8064 PH Zwartsluis
Nederland
+31 (0)38 - 33 75 067
info@evaoptic.com
evaoptic.com