

MANUALE ECA PRO

Una guida dettagliata per la messa in funzione delle lampade subacquee EVA LED e di EVAstream con il telecomando o l'app Web EVA Experience.

INDICE

1 Collegare ECA PRO alle lampade subacquee EVA LED (senza EVAStream) 3

1.1 Impostazioni PCB 4

1.2 Collegamenti elettrici 5

1.3 Funzioni 6

2 Collegare ECA PRO a EVAStream 7

2.1 Impostazioni PCB 8

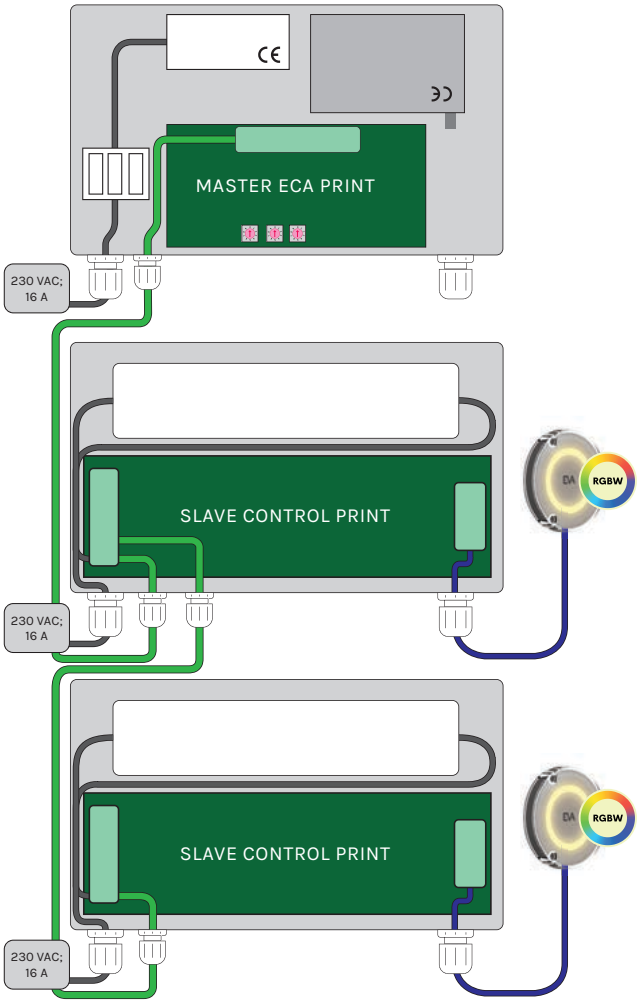
2.2 Collegamenti elettrici 9

2.3 Funzioni 10

Opzionale: collegare l'antenna a ECA PRO 11

1. COLLEGARE ECA PRO ALLE LAMPADE SUBACQUEE EVA LED (SENZA EVASTREAM)

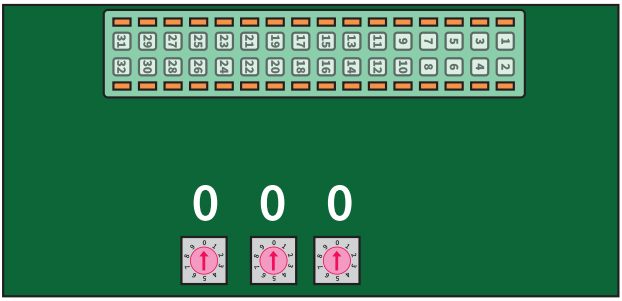
Controllare le lampade subacquee EVA con il telecomando EVA e l'app Web EVA Experience, collegare ECA Pro alle lampade subacquee EVA LED (driver LED a 4 + 2 canali).



1.1 Impostazioni PCB

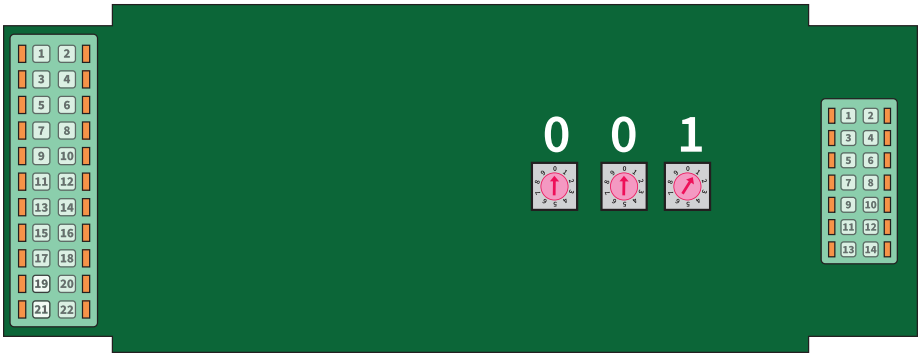
In questo caso ECA Pro è il controllo principale. Le unità di alimentazione delle lampade subacquee EVA LED devono essere impostate sulla modalità slave.

ECA Pro



Impostazione del Circuito stampato di controllo:
Impostare i commutatori rotativi su **<u>000</u> (modalità master)**

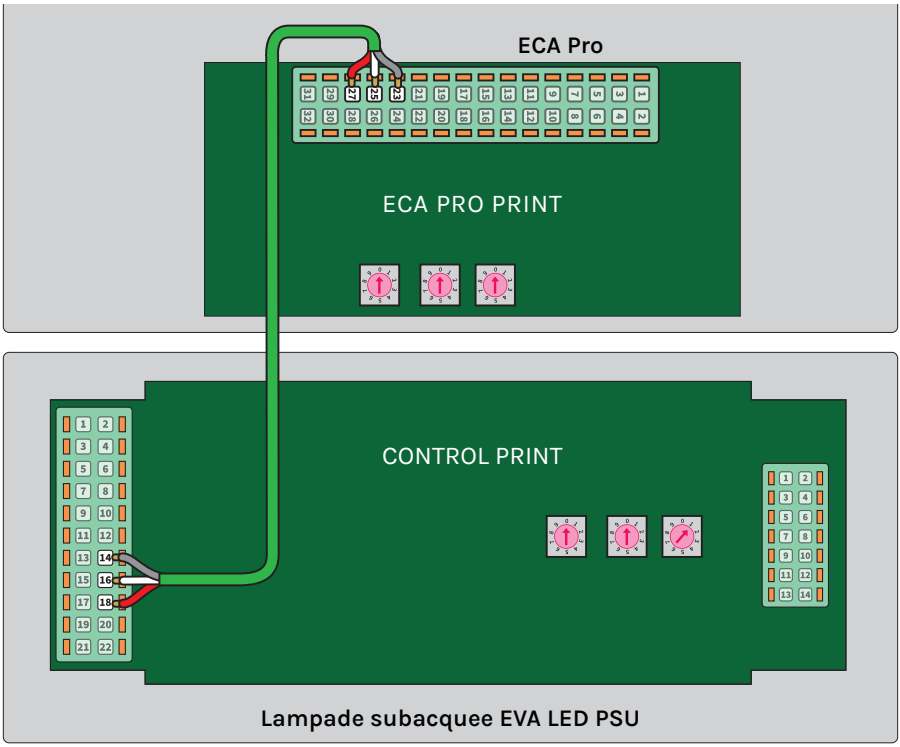
Lampade subacquee EVA LED PSU



Impostazione del Circuito stampato di controllo:
Impostare i commutatori rotativi su **<u>001</u> (modalità slave)**

È possibile collegare più gruppi di illuminazione a ECA Pro. Oltre al gruppo 001, è possibile creare altri 3 gruppi con le seguenti impostazioni nei commutatori rotativi: 011/021/ 031. Il telecomando funziona esclusivamente sul gruppo 001. Tutti i gruppi possono essere controllati tramite l'app web EVA Experience.

1.2 Collegamenti elettrici



Collegamento del cavo DMX

Collegare il cavo DMX (cavo schermato a 2 fili da 110 ohm) da ECA Pro Print (23,25,27) al Circuito stampato di controllo (14,16,18) dell'unità di alimentazione per illuminazione subacquea EVA sui numeri indicati. ECA Pro fornisce il controllo (principale).

Collegare gli alimentatori delle lampade subacquee EVA tra loro utilizzando un cavo DMX

- Collegare il cavo DMX (2 fili + schermatura) al Circuito stampato di controllo sul lato sinistro dell'unità di alimentazione, sui numeri indicati (14,16,18).
- Collegare lo stesso cavo DMX al Circuito stampato di controllo sul lato sinistro della seguente unità di alimentazione sui numeri indicati (13,15,17).
- Ripetere questa operazione per tutte le unità di alimentazione (13-14: Schermatura, 15-16: DMX-, 17- 18: DMX+).

1.3 Funzioni

Telecomando

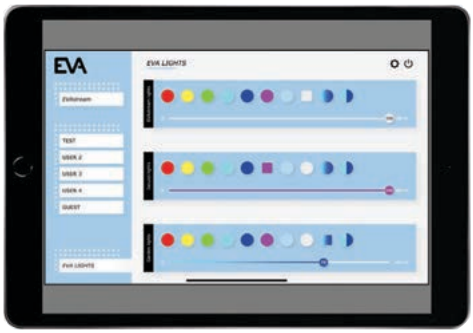
Quando i commutatori rotativi di ECA Pro sono impostati su 000, il telecomando ha le seguenti funzioni:



Pulsante ON/OFF	accensione/spegnimento delle lampade subacquee EVA LED
Pulsante +	Cambia sequenza luminosa +
Pulsante -	Cambia sequenza luminosa -

App web EVA Experience

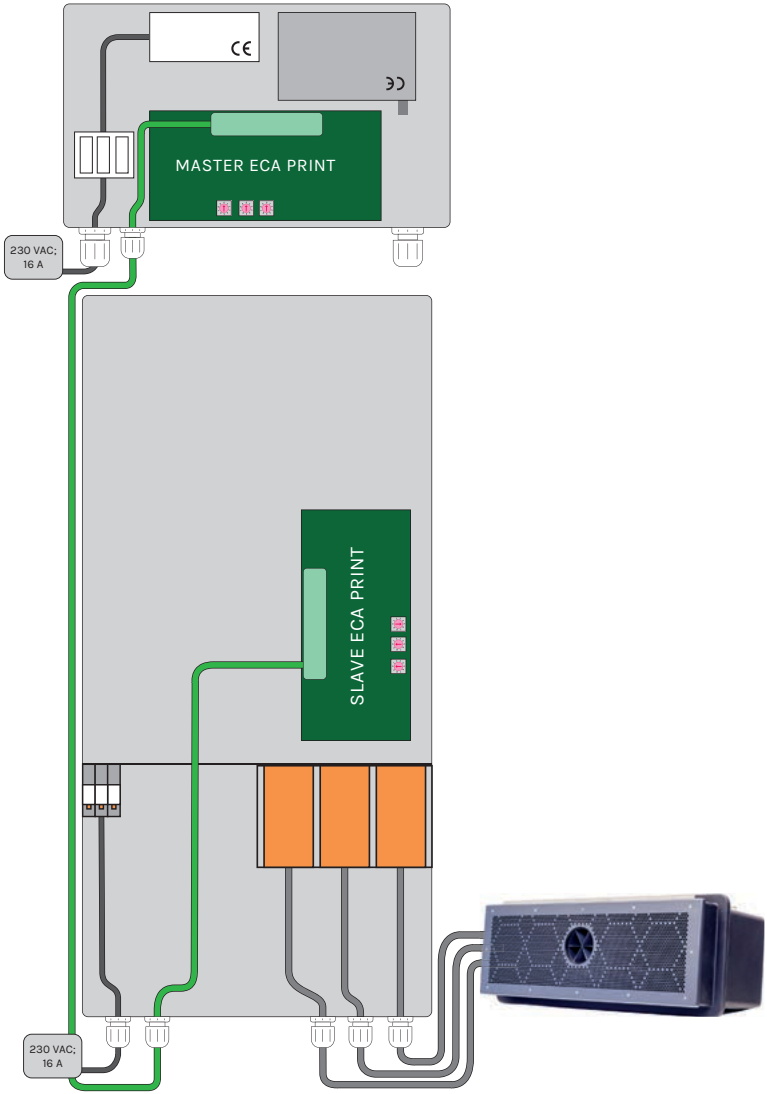
Utilizzare l'app Web EVA Experience per gestire la sessione di allenamento. Per una corretta messa in funzione, l'app deve indicare che EVAstream è disattivato e quanti gruppi di illuminazione si desidera utilizzare. È possibile scegliere l'impostazione corretta nell'installazione guidata. Inoltre, queste impostazioni possono sempre essere modificate nella scheda «Impostazioni avanzate».



Come utilizzare l'app Web EVA Experience

2. COLLEGARE ECA PRO A EVASTREAM

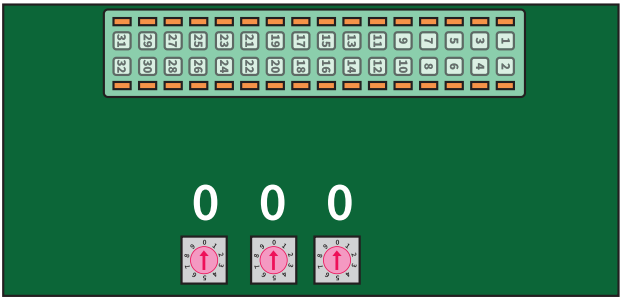
Per controllare EVAstream con il telecomando EVA, collegare ECA Pro A EVAstream.



2.1 Impostazioni PCB

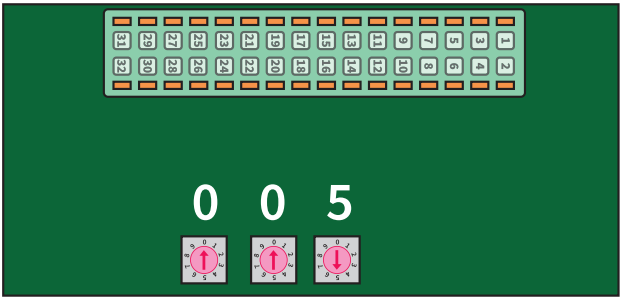
In questo caso ECA Pro è il controllo principale. Il Circuito stampato ECA di EVAstream deve essere impostato in modalità slave.

ECA Pro



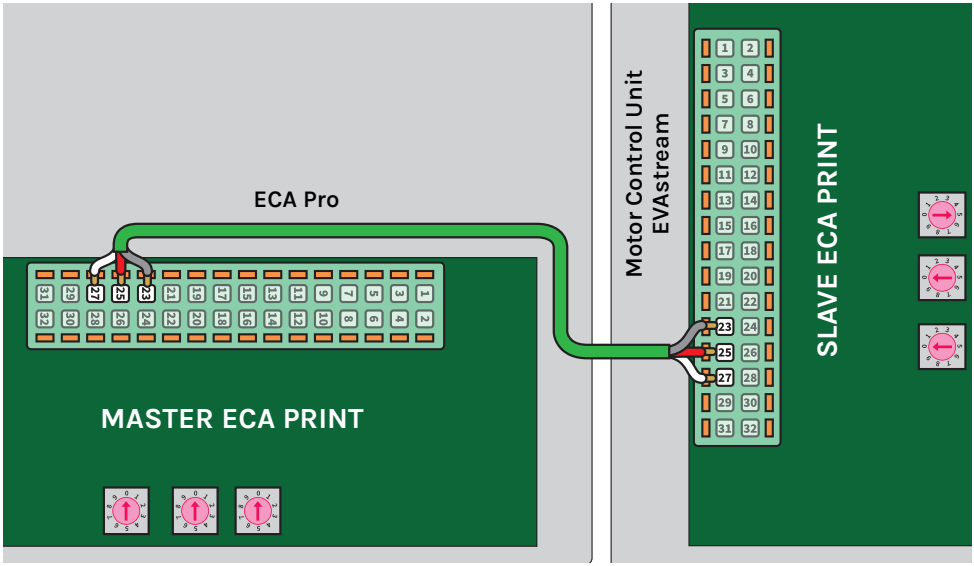
Impostazione del Circuito stampato ECA:
Impostare i commutatori rotativi su **<u>000</u> (modalità master)**

EVAstream



Impostazione del Circuito stampato di controllo:
Impostare i commutatori rotativi su **<u>005</u> (modalità slave)**

2.2 Collegamenti elettrici



Collegamento del cavo DMX

Collegare il cavo DMX (cavo schermato a 2 fili da 110 ohm) dal Circuito stampato ECA di ECA Pro (23,25,27) al Circuito stampato ECA (23,25,27) di EVAstream sui numeri indicati. ECA Pro fornisce il controllo (principale).

2.3 Funzioni

Quando i commutatori rotativi di ECA Pro sono impostati su 000, il telecomando ha le seguenti funzioni:

Telecomando

Il telecomando EVA ha le seguenti funzioni:



Interruttore ON / OFF	Accensione e spegnimento di EVAstream
Pulsante +	Pressione breve: aumenta l'intensità del 5% Pressione lunga: aumenta l'intensità per tutto il tempo di pressione del tasto consentendo di aumentare costantemente la velocità
Pulsante -	Pressione breve: riduce l'intensità del 5% Pressione lunga: riduce l'intensità per tutto il tempo di pressione del tasto consentendo di diminuire gradualmente la velocità

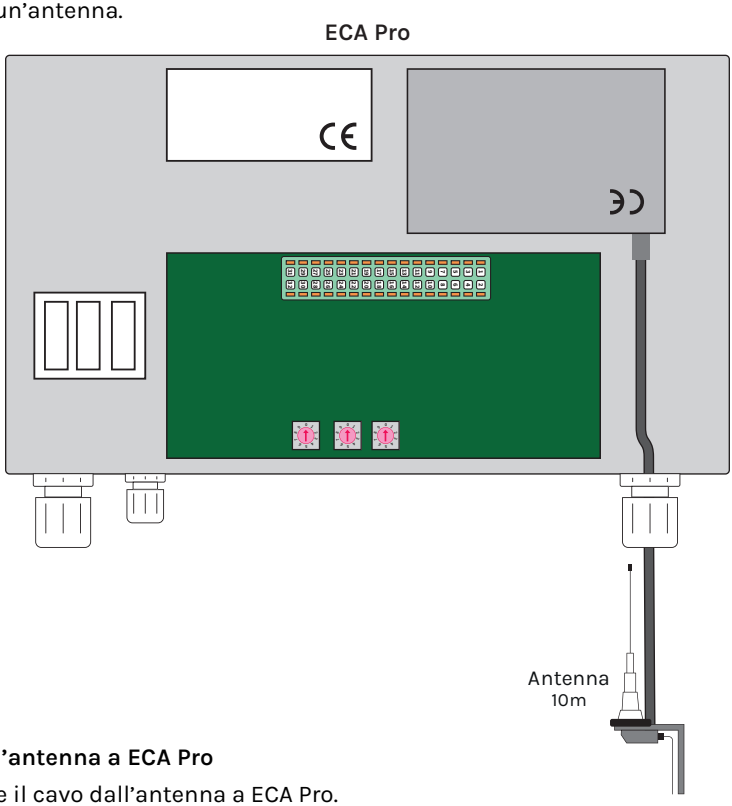
Se il telecomando viene utilizzato anche per l'illuminazione, è possibile utilizzare il pulsante on/off per passare dal controllo di EVAstream all'illuminazione.

Per cambiare: tenere premuto il pulsante on/off per 2 secondi:

- Quando viene visualizzata la luce bianca, il telecomando inizia a controllare EVAstream
- Quando viene visualizzata la luce blu, il telecomando inizia a controllare l'illuminazione subacquea EVA LED

OPZIONALE: COLLEGARE L’ANTENNA A ECA PRO

Se il raggio d’azione del telecomando è insufficiente, è necessario installare un’antenna.



Collegare l’antenna a ECA Pro

- Collegare il cavo dall’antenna a ECA Pro.

EVA Optic
De Velde 1
8064 PH Zwartsluis
I Paesi Bassi
+31 (0)38 - 33 75 067
info@evaoptic.com
evaoptic.com