

Synchroner Farbwechsel durch EIN/AUS Schalten

bei **alfaLight** LED RGB Schwimmbad- und Unterwasserscheinwerfern von **alfa-pool solutions** Bernhard Mieskes ist eine neuentwickelte Technologie.

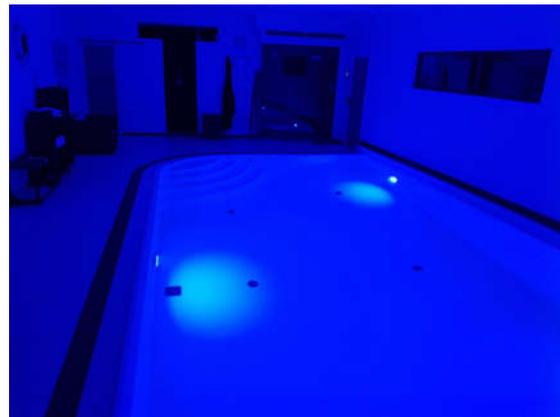
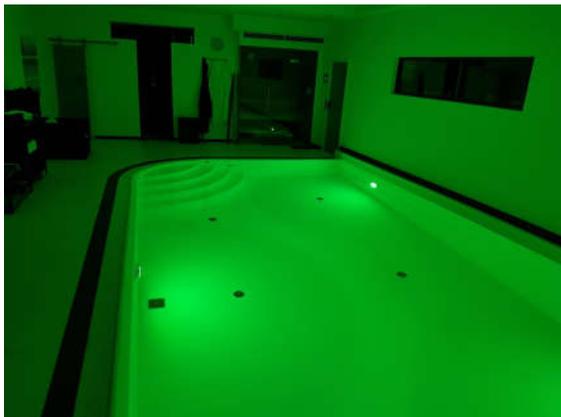
Viele LED RGB Scheinwerfer mit integriertem Empfängermodul sind mit der Fernbedienung nur aus nächster Nähe zu schalten, weil das Funksignal den Empfänger (LED RGB Unterwasserscheinwerfer) auf mehrere Meter durch Wasser nicht erreichen kann.

Folge: bei zwei oder mehreren verbauten Scheinwerfern in einem Pool wird der Farbwechsel nicht synchron vollzogen, weil ein Scheinwerfer auf Funksignal schaltet, der/die anderen aber nicht.

Bei Farbwechsel durch EIN/AUS Schalten der **alfaLight** LED RGB Unterwasserscheinwerfer wird der Transformator, also die Stromversorgung aller Scheinwerfer im Pool unterbrochen, bzw. wieder geschaltet. Durch diese Signale schalten die **alfaLight** Scheinwerfer zum nächsten Farbprogramm.

Eine Fernbedienung ist also nicht erforderlich, weil über den in den meisten Fällen vorhandenen Lichtschalter der Farbwechsel geschaltet werden kann. Alternativ ist eine handelsübliche Funksteckdose die den Transformator versorgt. Allerdings ist hier die Reichweite des Funksignals der Fernbedienung und die örtliche Gegebenheit zu beachten.

Mit unserem **alfaControl** WLAN/WIFI Controller mit integriertem WLAN Empfänger Art. Nr. 51500 kann mittels Smartphone, Laptop geschaltet werden.



alfa-pool solutions

Bernhard Ewald Mieskes
Tannfeldweg 6
D - 73453 Abtsgmünd

Email: info@alfa-pool.de
Tel. +49 (0)7366 9230563
Fax +49 (0)7366 9230564

www.alfa-pool.de

