

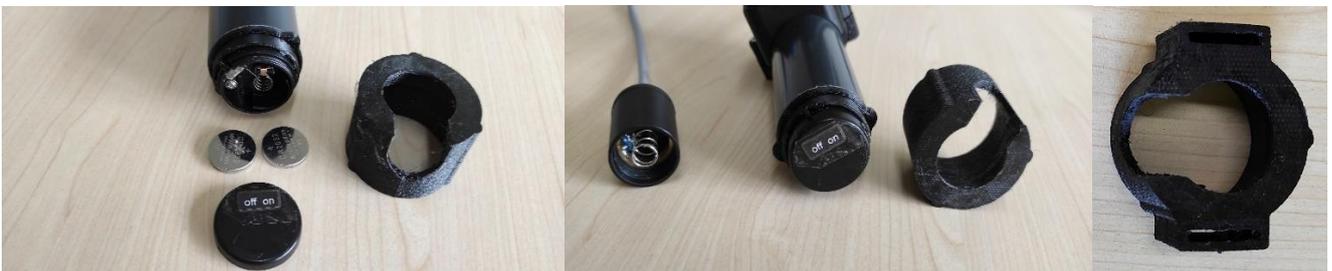
Strobelight PRO

Der Strobegriff setzt sich aus 2 Bestandteilen zusammen

A) Griff mit eingebauter Strobelektronik

B) Taschenlampe mit eigener Stromversorgung (18650) und angepasstem LED-Treiber

Der Griff wird durch 2 Knopfzellen CR2032 die sich am unteren Ende des Griffs befinden mit Strom versorgt. (Bereits eingebaut). Im flexiblen Schutz befindet sich rechts und links jeweils ein Fach für eine Ersatzknopfzelle CR2032.



Funktion:



Hinter der ersten Taste (blau) verbirgt sich ein 1:1 Strobe, d.h. Licht und Pause sind jeweils gleich lang. Die Frequenz dieses Strobes wird mit dem Poti ganz links geregelt und geht über den Bereich 5-50Hz. Achtung: die schnelle Frequenz 50 Hz kann das menschliche Auge nicht wahrnehmen, sieht also aus wie Dauerlicht. Eine gute Kamera wird im Bild allerdings die Strobefunktion anzeigen. Es befindet sich noch eine weitere Funktion hinter der ersten Taste!

Dreht man den Poti ganz nach links (gegen den Uhrzeigersinn) so ist beim drücken der Taste Dauerlicht geschaltet.

Mittlere Taste (rot):

Hinter der mittleren Taste verbirgt sich ein Blitzstrobe!

Hier leuchtet die Lampe nur jeweils 5 Millisekunden lang. Auch hier wird mit dem zugehörigen (mittleren) Poti die entsprechende Frequenz eingestellt welche sich allerdings nur auf die Pausenlänge auswirkt.

Taste Nr.3 (gelb)

Beim betätigen der Taste 3 wird ein Ribbon-Strobe generiert, Hierbei wird die Lampe nie ganz ausgeschaltet sondern leuchtet immer mit 50% Leistung. Der erzeugte Lichtblitz (oder die Pause) ist immer 5 Millisekunden lang und schaltet für diese Zeit die Lampe auf 100% Leistung. Mit dem Schiebeschalter am oberen Ende des Griffes lässt sich dieser Strobe invertieren. D.h. Licht und Pause erscheinen in umgekehrter Folge. (5 Millisekunden Pause > 50% Licht)



Alle Potis können selbstverständlich während des paintens verstellt werden.

Die Farben der Taster können variieren!

Wird bei einem Bild Dauerlicht benötigt, so lässt sich dies ohne absetzen erreichen indem die Tasten 1+2 gleichzeitig gedrückt werden.

Es dürfen nur Lampen mit unserem für diese Elektronik abgestimmten LED-Treiber an den Griff angeschlossen werden!

Ich wünsche Euch viel Spaß und viele schöne Bilder !



Links = Blitzstrobe

Rechts = 1:1 Strobe

Ribbon-Strobe

