Sehr geehrter TURTLE-Benutzer,

Vielen Dank, dass Sie den TURTLE-Trigger von TRT-electronics gewählt haben, um perfekte TTL- oder manuelle Steuerung in Ihrem Unterwasser-Fotografie-Setup zu erreichen.

Dieses Produkt richtet sich an Benutzer, die TTL-, MANUAL- oder sogar HSS-Funktionen mit ihren Unterwasser-Blitzen nutzen möchten.

Die e-TURTLE 3 SMART-Version ist kompatibel mit spiegellosen Canon-Kameras (MILC).

Was in der Box enthalten ist, die Sie gekauft haben:

- 1 Auslöseeinheit mit einer Batterie, konfiguriert für Canon-Kamera-Protokoll (MILC)
- 1 LED-Adapter zur Montage innerhalb des Fensterbereichs Ihres Unterwassergehäuses
- 1 USB-C-zu-USB-C Kombi-Kabel zum Programmieren und Laden
- 1 USB-C-zu-USB-B Adapter (falls Ihr Computer keinen USB-C-Port hat)
- 1 Ersatzbatterie
- 1 Silika-Gelbeutel zum Schutz der SMD-LEDs vor Feuchtigkeit
- 1 schützender Koffer für sicheren Transport während Ihrer Reisen

Kompatibilität:
Derzeit getestet auf folgenden Systemen:

MILC: R3, R5, R5 mkII, R6, R6 mk2, R6mk3, M6

Diese Liste kann sich erweitern – bitte beachten Sie die Produktbeschreibung auf unserer Website für die neuesten Updates.

Verfügbare Blitzfunktionen:

- TTL/MANUAL Umschaltung über das Kameramenü während des Tauchgangs
- Synchronisation erster Vorhang (TTL / MANUAL über das Kameramenü während des Tauchgangs)
- Synchronisation des zweiten Vorhangs (TTL / MANUAL über das Kameramenü während des Tauchgangs)
- Im manuellen Modus HSS (High-Speed-Sync) über das Kameramenü während des Tauchgangs an Kameras, bei denen der HSS-Manuellmodus verfügbar ist. (Marelux, AOI, HF-1, Retra usw.)

Unterstützte Blitze in TTL:

- Inon Z- und S-Serie
- Sea&Sea YS-D3
- Retra PRO Max
- Apollo Y
- AOI Intelli Strobe (SONY-Einstellungen im Strobe)
- Backscatter HF-1 (SONY-Einstellungen im Strobe)
- Apollo III V2.0
- Apollo S

Erste Schritte

Softwareeinrichtung Wenn Sie keine Vorabkonfiguration angefordert haben, laden Sie bitte das Setup-Programm herunter. (Von der Produktseite |)



- Setup TURTLE – TTL-Blitzprofilen und manueller Modus konfigurieren
- TURTLE prüfen – Aktuelle Einstellungen und Batteriestatus prüfen
- Hilfe – Leitfäden zur Konfiguration und unterstützten Blitztypen
- Über – Informationen zum Unternehmen und Produkt
-

🖥Setup-Video:
https://www.youtube.com/watch?v=UVkscXZP0QU

Schritt-für-Schritt-Anleitung zur Einrichtung des Auslösers mit Software

SETUP TURTLE

1. Auslöser ausschalten



2. Mit dem mitgelieferten USB-Kabel mit dem Computer verbinden



3. Starten Sie die Software und öffnen Sie das Menü "SETUP TURTLE"



4. Schalten Sie den Trigger ON, während er verbunden ist.

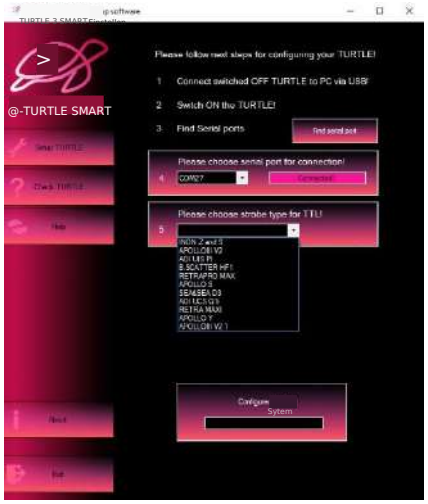


5. Klicken Sie auf „Serienport finden“ und wählen Sie den zweiten COM-Port in der Dropdown-Liste aus.

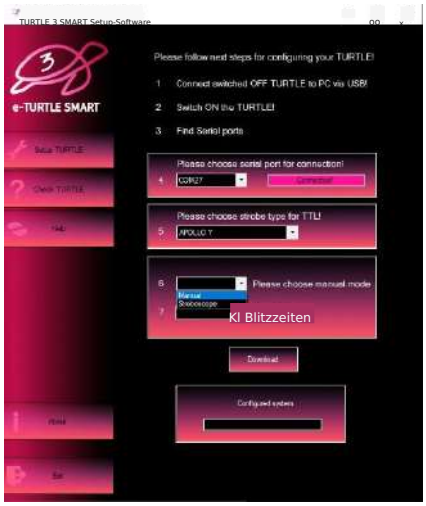


Wenn mehrere Geräte virtuelle COM-Ports verwenden, versuchen Sie gegebenenfalls andere.

6. Wählen Sie das TTL-Strobe-Profil aus, das Sie verwenden möchten



7. Im nächsten Menü konfigurieren Sie den Manualmodus:



Der manuelle Modus bietet eine grundlegende manuelle Blitzoption, die über das Kameramenü aktiviert werden kann.
In diesem Modus gibt die Kamera einen einzelnen Blitz ab, und der Auslöser steuert ihn entsprechend.
Der TURTLE-Auslöser kann jedoch noch viel mehr.

1. MANUELL: Der Auslöser gibt entweder den ersten oder zweiten Verschlussvorhangblitz der Kamera weiter.

2. STROBOSKOP: Fortgeschrittene Benutzer können mehrere Blitze innerhalb einer Belichtung einstellen (1/10–2s Intervall).

🖥Erklärung des Stroboskop-Modus:
https://www.youtube.com/watch?v=jPMbL5A6AQg

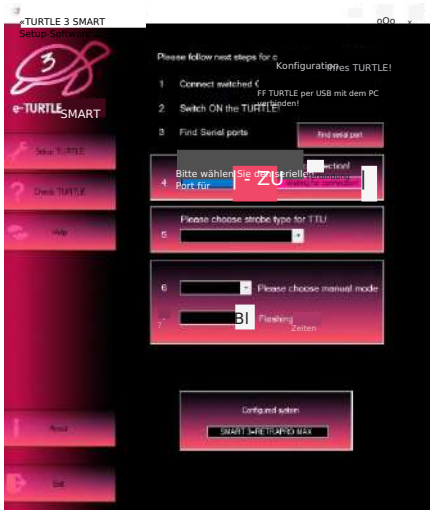
1.



2.



8. Klicken Sie auf „Download“, um die Einstellungen auf den Auslöser zu übertragen. .
Sie sehen eine Bestätigung im unteren Infofenster.



CHECK TURTLE

Wenn Sie den Batteriestand überprüfen möchten, gibt es zwei Möglichkeiten:

Sie können entweder mehrmals auf die kleine Taste auf der Rückseite des Abzugs drücken, bis sie zu blinken beginnt – dazu werden wir später detaillierter eingehen – oder Sie können es in der Setup-Software unter dem Menü CHECK TURTLE überprüfen



Wiederholen Sie die Schritte 1–5 und klicken Sie dann auf die Schaltfläche „Setup Checking“.

Das Infofenster zeigt den ausgewählten Stroboskop und den Batteriestatus an.

Hardware-Übersicht



1. Batterie

Dies ist der erste TTL-Auslöser auf dem Markt mit einer vom Benutzer austauschbaren Batterie.

Es verwendet eine Standard-LQ-S1-Batterie (kommerziell erhältlich), aber nur ein bestimmter Typ ist kompatibel – bitte prüfen Sie den Steckertyp vor dem Kauf.



Diese Batterie kann ca. 6000 Aufnahmen mit aktiviertem Sleep-Modus der Kamera liefern.

Wenn der Sleep-Modus nicht aktiviert ist und die Kamera kontinuierlich aktiv bleibt, kann sich die Batterie innerhalb von 5 Tagen entladen. Batteriekapazität und Ladezustand können über die Software überprüft werden, Sie erhalten jedoch auch Feedback durch Drücken der SMART-Taste auf der Rückseite des e-TURTLE 3-Auslösers.

Es wird empfohlen, die Kamera zuerst auszuschalten und dann den TURTLE neu zu starten (aus- und einschalten). Der Auslöser kann mit der Kamera verbunden bleiben.

Drücken Sie dann den Knopf und beobachten Sie die Anzahl der LED-Blitze unter dem SMART-Logo, um den Batteriestand zu ermitteln.

🔧Video zum Batteriewechsel:
https://www.youtube.com/watch?v=x1hy1vVInBw

2. Blitzverbinder: :

Wenn Sie eine kabelgebundene Lösung für Ihre Unterwasseranlage benötigen, bieten wir verschiedene Steckertypen an, bei denen X-Trigger, Quench- und GND-Leitungen freigelegt sind.

Standardmäßig bieten wir optische Lösungen an.

Die TTL-Funktionalität ist nur gewährleistet, wenn LEDs von uns verwendet werden.



3. Rückseitige Tasten & Anzeigen



Batteriestand Indikator
4 Blitze = 100%
3 Blitze = 75%
2 Blitze = 50%
1 Blitz = 25%

Batterieprüfung Taster – aktiviert die SMART-LED Rückmeldung

Hauptschalter – Ein/Aus

Aufladen Indikator – leuchtet während lädt, dreht sich aus aus, wenn voll

USB-C-Anschluss – für Laden und Programmierung

Garantie:

Das Produkt hat eine zweijährige Herstellergarantie. Die Versandkosten für die Rücksendung eines fehlerhaften Produkts werden nicht durch die Garantie abgedeckt.

Wir wünschen Ihnen tolle Tauchgänge und gelungene Fotografie!