Gentile utente TURTLE,

Grazie per aver scelto il trigger TURTLE di TRT-electronics per ottenere un controllo TTL o manuale perfetto nel tuo setup di fotografia subacquea.

Questo prodotto è progettato per utenti che desiderano utilizzare le funzioni TTL, MANUALE o anche HSS con i loro flash subacquei.

La versione e-TURTLE 3 SMART è compatibile con fotocamere mirrorless Canon (MILC).

Cosa contiene la confezione acquistata:

- 1 unità trigger con batteria configurata per il protocollo fotocamera Canon (MILC)
- 1 adattatore LED da montare all'interno della finestra della custodia subacquea
- 1 cavo combo USB-C a USB-C per programmazione e ricarica
- 1 adattatore USB-C a USB-B (se il tuo computer non dispone di una porta USB-C)
- 1 batteria di ricambio
- 1 bustina di gel di silice per proteggere i LED SMD dall'umidità
- 1 custodia protettiva per un trasporto sicuro durante i tuoi viaggi

Compatibilità:
Attualmente testato sui seguenti sistemi:

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

Questa lista potrebbe ampliarsi—consulta la descrizione del prodotto sul nostro sito web per gli aggiornamenti più recenti.

Funzioni flash disponibili:

- Cambio TTL/MANUALE dal menu della fotocamera durante l'immersione
- Sincronizzazione sulla prima tendina (TTL / MANUALE dal menu della fotocamera durante l'immersione)
- Sincronizzazione sulla seconda tendina (TTL / MANUALE dal menu della fotocamera durante l'immersione)
- In modalità manuale, HSS (sincronizzazione ad alta velocità dal menu della fotocamera durante l'immersione) su fotocamere dove la modalità manuale HSS è disponibile. (Marelux, AOI, HF-1, Retra ecc.)

Flash supportati in TTL:

- Serie Inon Z e S
- Sea&Sea YS-D3
- Retra PRO Max
- Apollo Y
- AOI Intelli Strobe (impostazioni SONY nel flash)
- Backscatter HF-1 (impostazioni SONY nel flash)
- Apollo III V2.0
- Apollo S

Iniziare

Configurazione software Se non hai richiesto la pre-configurazione, scarica il programma di installazione. (Dalla pagina del prodotto |)



- Configura TURTLE Configura i profili TTL del flash e la modalità manuale
- Controlla TURTLE Verifica le impostazioni attuali e il livello della batteria
- Aiuto - Guide per la configurazione e i tipi di flash supportati
- Informazioni Informazioni sull'azienda e sul prodotto
-

Video di configurazione:
https://www.youtube.com/watch?v=UVkscXZP0QU

Istruzioni passo-passo per configurare il trigger con il software

CONFIGURA TURTLE

1. Spegni il trigger



2. Collegalo al computer utilizzando il cavo USB fornito



3. Avvia il software e apri il menu "Configura TURTLE"



Il Software di configurazione per e-TURTLE 3 SMART TTL

4. Accendi il trigger mentre è collegato. .



5. Fai clic su “Trova porta seriale” e seleziona la seconda porta COM nel menu a tendina.

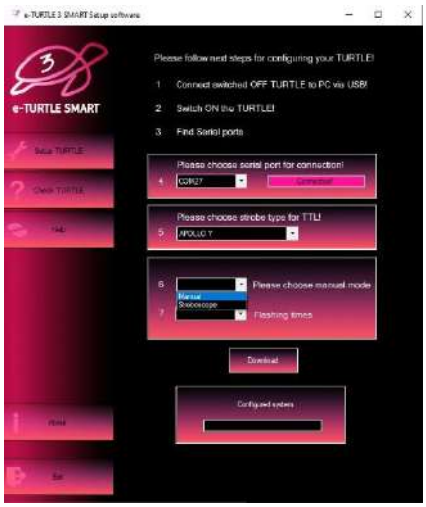


Se più dispositivi utilizzano porte COM virtuali, prova diverse opzioni se necessario

6. Scegli il profilo TTL strobe che desideri utilizzare



7. Nel menu successivo, configura la Modalità Manuale:



La modalità manuale offre un'opzione di flash manuale di base, che può essere attivata dal menu della fotocamera.
In questa modalità, la fotocamera emetterà un solo flash e il trigger lo gestirà di conseguenza.
Tuttavia, il trigger TURTLE è in grado di fare molto di più.

1. MANUALE: Il trigger inoltra il flash della prima o seconda tendina dalla fotocamera.

2. STROBOSCOPICO: Gli utenti avanzati possono impostare più flash in una singola esposizione (intervallo 1/10–2s).

🖥Spiegazione della modalità stroboscopica:
https://www.youtube.com/watch?v=jPMbL5A6AQg

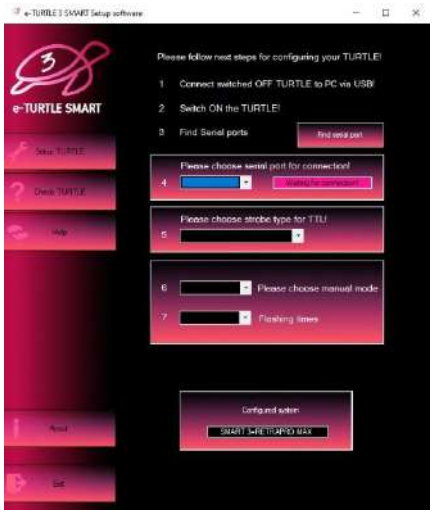
1.



2.



8. Clicca su “Download” per caricare le impostazioni sul trigger.
Vedrai la conferma nella finestra delle informazioni in basso.



CONTROLLA TURTLE

Se vuoi controllare il livello della batteria, ci sono due opzioni:

Puoi premere il piccolo pulsante sul retro del trigger alcune volte finché non inizia a lampeggiare — ne parleremo più dettagliatamente dopo — oppure puoi controllarlo nel software di configurazione sotto il menu CONTROLLA TURTLE



Ripeti i passaggi da 1 a 5, poi clicca sul pulsante “Controllo Configurazione”.

La finestra delle informazioni mostrerà il flash selezionato e il livello della batteria.

Panoramica hardware



1. Batteria

Questo è il primo trigger TTL sul mercato con una batteria sostituibile dall'utente.

Utilizza una batteria standard LQ-S1 (commercialmente disponibile), ma solo un tipo specifico è compatibile—controlla il tipo di connettore prima dell'acquisto.



Questa batteria può fornire energia per circa 6000 scatti, supponendo che la modalità sleep della fotocamera sia attivata.

Se la modalità sleep non è attivata e la fotocamera rimane sempre attiva, la batteria potrebbe scaricarsi entro 5 giorni. La capacità e il livello di carica della batteria possono essere controllati tramite il software, ma è anche possibile ottenere un riscontro premendo il pulsante SMART sul retro del trigger e-TURTLE 3.

Si consiglia di spegnere prima la fotocamera, poi riavviare il TURTLE (spegnere e riaccendere). Il trigger può rimanere collegato alla fotocamera.

Quindi, premere il pulsante e osservare il numero di lampeggiamenti dei LED sotto l'etichetta SMART per determinare il livello della batteria.

Video sostituzione batteria:
https://www.youtube.com/watch?v=x1hy1vVInBw

2. Connettore flash: :

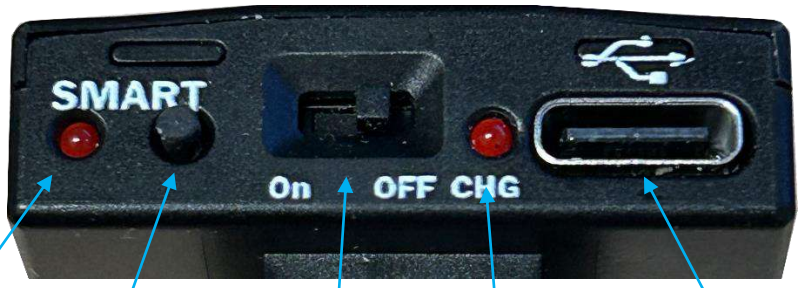


Se hai bisogno di una soluzione cablata per la tua configurazione subacquea, possiamo fornire diversi tipi di connettori in cui le linee X-trigger, Quench e GND sono esposte.

Di default, offriamo soluzioni ottiche.

La funzionalità TTL è garantita solo utilizzando i LED forniti da noi.

3. Pulsanti e indicatori posteriori



Livello batteria

indicatore

4 lampeggi = 100%

3 lampeggi = 75%

2 lampeggi = 50%

1 lampeggio = 25%

Controllo batteria

pulsante – attiva il LED SMART

feedback

Interruttore principale

- accensione/spegnimento

Carica

indicatore – acceso durante carica, si spegne quando è completamente carica

Porta USB-C – per carica e programmazione

Garanzia:

Il prodotto è coperto da una garanzia del produttore di 2 anni. I costi di spedizione per la restituzione di un prodotto difettoso non sono coperti dalla garanzia.

Vi auguriamo ottime immersioni e fotografie di successo!