Cher utilisateur TURTLE,

Merci d'avoir choisi le déclencheur TURTLE de TRT-electronics pour obtenir un contrôle TTL ou manuel parfait dans votre configuration de photographie sous-marine.

Ce produit est conçu pour les utilisateurs souhaitant utiliser les fonctions TTL, MANUEL ou même HSS avec leurs flashs sous-marins.

La version s-TURTLE 3 SMART est compatible avec les appareils photo Sony MILC.

Contenu de la boîte que vous avez achetée :

- 1 unité de déclenchement avec une batterie configurée pour le protocole des appareils photo Nikon
- 1 adaptateur LED à monter à l'intérieur de la fenêtre de votre caisson sous-marin
- 1 câble combo USB-C vers USB-C pour la programmation et la recharge
- 1 adaptateur USB-C vers USB-B (si votre ordinateur ne dispose pas de port USB-C)
- 1 batterie de rechange
- 1 sachet de gel de silice pour protéger les LED SMD de l'humidité
- 1 étui de protection pour un transport sûr lors de vos déplacements

Compatibilité :
Actuellement testé sur les systèmes suivants :

Sony MILC : A72, A7R2, A7S2, A73, A7R3, A7S3, A7R4, A74, A1, A9, A9II, A7C, A7CR, A7CII, série 6X00 Mode rafale HI+ testé et pris en charge : A74, A1, A7R5, A9II)

Cette liste peut s'élargir—veuillez consulter la description du produit sur notre site web pour les dernières mises à jour.

Fonctions flash disponibles :

- Changement TTL/ WL depuis le menu de l'appareil photo pendant la plongée
- Synchronisation premier rideau (TTL depuis le menu de l'appareil photo pendant la plongée)
- Synchronisation second rideau (TTL depuis le menu de l'appareil photo pendant la plongée)
- En mode manuel, le HSS (synchronisation haute vitesse) est automatiquement activé en mode WL au-dessus de la vitesse de synchronisation flash maximale.

Flashs pris en charge en TTL :

- Ikelite DS160, DS230
- Seaflash 60D, 160D
- Inon Z240 / Z330
- Sea&Sea YS-D1, YS-D2J, YS-D3, YS-D3 DUO
- Subtronic 270
- Retra PRO X, PRO MAX
- Backscatter Mini Flash 2 (MANUEL / HSS)
- AOI Intelli Strobe
- Backscatter HF-1
- APOLLO III V2.0, APOLLO S

.

Commencer

Configuration du logiciel Si vous n'avez pas demandé la pré-configuration, veuillez télécharger le programme d'installation. (Pour Windows : depuis la page produit | Pour Mac : depuis l'App Store)



- Configurer TURTLE Configurer les profils de flash TTL et le mode manuel
- Vérifier TURTLE Vérifier les paramètres actuels et le niveau de batterie
- Aide - Guides de configuration et types de flashs pris en charge
- À propos Informations sur l'entreprise et le produit
-

Vidéo de configuration :
https://www.youtube.com/watch?v=8gUj3aq7KV4

Instructions étape par étape pour configurer le déclencheur avec le logiciel

CONFIGURER TURTLE

1. Éteignez le déclencheur



2. Connectez-le à votre ordinateur à l'aide du câble USB fourni



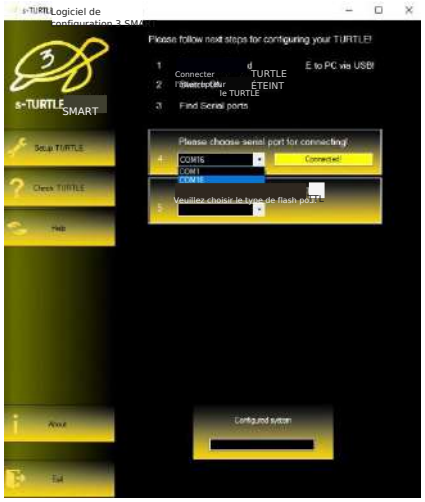
3. Lancez le logiciel et ouvrez le menu "Configurer TURTLE"



4. Allumez le déclencheur pendant qu'il est connecté.

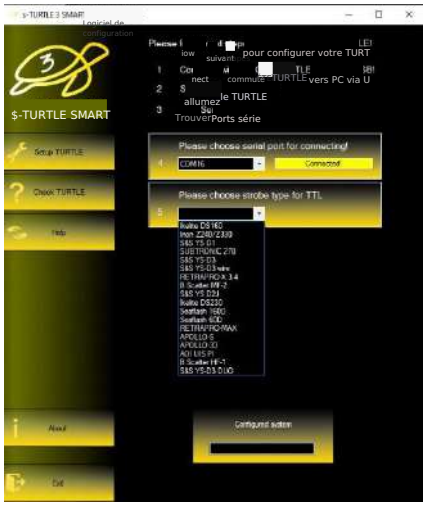


5. Cliquez sur « Trouver le port série » et sélectionnez le deuxième port COM dans la liste déroulante.

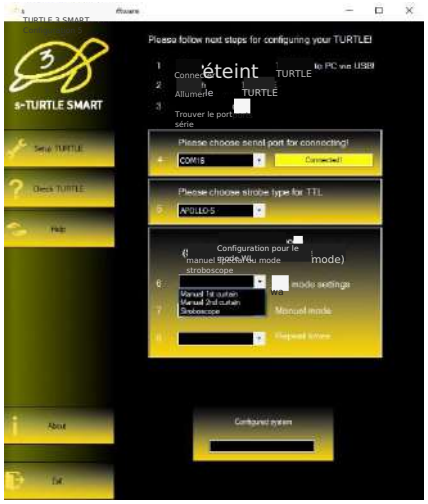


Si plusieurs appareils utilisent des ports COM virtuels, essayez-en différents si nécessaire

6. Choisissez le profil de flash TTL que vous souhaitez utiliser



7. Dans le menu suivant, configurez le mode Manuel :



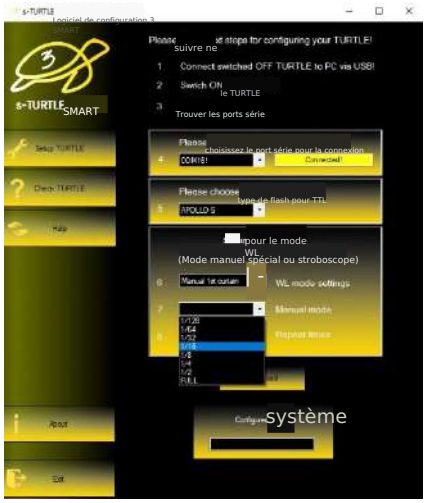
Malheureusement, avec les systèmes Sony, le passage en mode flash manuel n'est pas disponible depuis le menu de l'appareil photo.
C'est pourquoi nous avons développé une solution, que nous avons placée sous le mode dit « WL ».
Ceci se trouve dans le menu FLASH de l'appareil photo.
Si vous l'activez, notre fonctionnalité personnalisée sera activée.

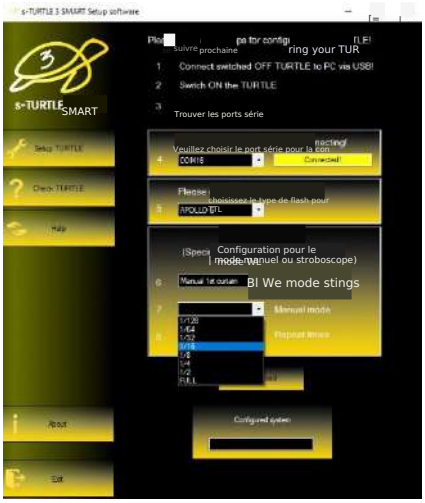
Dans ce mode, vous pouvez choisir parmi trois fonctions, dont une peut être utilisée lors d'une plongée :

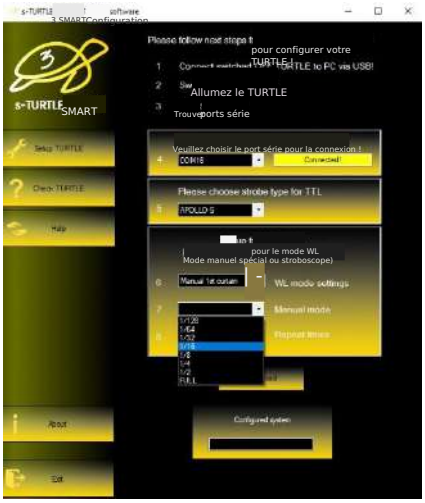
- Premier rideau
  Dans ce mode, le système saute le pré-éclair et envoie un signal de déclenchement manuel au premier rideau.
- Second rideau
  Ici, le signal de déclenchement manuel est synchronisé avec le rideau arrière.
- Stroboscope
  Dans ce mode, le déclencheur se déclenche plusieurs fois, automatiquement espacées entre 1/10 s et 2 secondes, selon le réglage choisi.

🖥Explication du mode stroboscope :
https://www.youtube.com/watch?v=jPMbL5A6AQg

Manuel premier rideau. Manuel second rideau Mode stroboscope







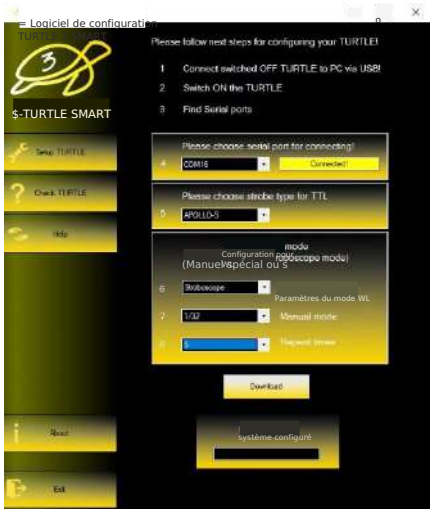
En MODE MANUEL, vous pouvez régler la durée/la puissance du flash des LED.

Nous avons conservé cette option principalement à cause des anciens câbles optiques de moindre qualité, où une luminosité plus élevée était nécessaire pour un déclenchement fiable.

Par défaut, un réglage de puissance de 1/32 ou 1/16 est recommandé.

8 . Cliquez sur « Télécharger » pour transférer les paramètres vers le déclencheur. .

Vous verrez une confirmation dans la fenêtre d'information en bas.



VÉRIFIER TURTLE

Si vous souhaitez vérifier le niveau de la batterie, il y a deux options :

Vous pouvez soit appuyer plusieurs fois sur le petit bouton à l'arrière du déclencheur jusqu'à ce qu'il commence à clignoter — nous verrons cela plus en détail plus tard — soit vérifier dans le logiciel de configuration sous le menu VÉRIFIER TURTLE



Répétez les étapes 1 à 5, puis cliquez sur le bouton « Vérification de la configuration ».

La fenêtre d'information affichera le flash sélectionné et le niveau de la batterie.

Aperçu du matériel



1. Batterie

Ceci est le premier déclencheur TTL sur le marché avec une batterie remplaçable par l'utilisateur.

Il utilise une batterie standard LQ-S1 (disponible dans le commerce), mais seul un type spécifique est compatible—veuillez vérifier le type de connecteur avant l'achat.



Cette batterie peut fournir de l'énergie pour environ 6000 déclenchements, en supposant que le mode veille de l'appareil photo soit activé.

Si le mode veille n'est pas activé et que l'appareil photo reste constamment actif, la batterie peut se décharger en 5 jours. La capacité et le niveau de charge de la batterie peuvent être vérifiés via le logiciel, mais vous pouvez également obtenir un retour en appuyant sur le bouton SMART à l'arrière du déclencheur i-TURTLE 3.

Il est recommandé d'éteindre d'abord l'appareil photo, puis de redémarrer le TURTLE (éteindre puis rallumer). Le déclencheur peut rester connecté à l'appareil photo.

Ensuite, appuyez sur le bouton et observez le nombre de clignotements des LED sous l'étiquette SMART pour déterminer le niveau de la batterie.

🔧Vidéo de remplacement de la batterie :
https://www.youtube.com/watch?v=x1hy1vVInBw

2. Connecteur de flash : :



Si vous avez besoin d'une solution filaire pour votre configuration sous-marine, nous pouvons fournir différents types de connecteurs où les lignes X-Trigger, Quench et GND sont exposées.

Par défaut, nous proposons des solutions optiques.

La fonctionnalité TTL n'est garantie que lors de l'utilisation des LED fournies par nos soins.

3. Boutons arrière et indicateurs



Niveau de batterie indicateur

4 clignotements = 100%

3 clignotements = 75%

2 clignotements = 50%

1 clignotement = 25%

Vérification de la batterie bouton – active le LED INTELLIGENTE

retour

Interrupteur principal – marche/arrêt

Charge indicateur – allumé pendant charge, s'éteint lorsque pleine

Port USB-C – pour charge et programmation

Garantie :

Le produit est livré avec une garantie fabricant de 2 ans.

Les frais de retour d'un produit défectueux ne sont pas couverts par la garantie.

Nous vous souhaitons de belles plongées et de superbes photos !