



Manuel d’instructions



King

Déclencheur sans fil pour flash TTL
Pour Nikon



Généralité

Merci d’avoir acheté un produit Pixel

Merci d’avoir fait l’acquisition du King de Pixel. Le King permet la synchronisation à très haute vitesse avec les appareils Nikon et offre plusieurs autres fonctions pratiques telles que l’I-TTL, M, FP, etc. Le King synchronise à des vitesses jusqu’à 1/8000 sec, même avec des flashes de studio. Le King a 3 groupes différents ; chaque groupe peut accommoder plusieurs unités d’éclairage lesquelles peuvent être réglées à différents niveaux de puissance

Veuillez lire attentivement le manuel d’instructions avant l’usage pour vous assurer d’une utilisation adéquate en combinaison avec votre flash.

Précautions à suivre avant l’usage

- 1. Assurez-vous que l’appareil photo et le flash soient hors tension avant l’installation du King
- 2. Cet accessoire est un équipement électronique ; certaines conditions environnementales pourraient affecter son fonctionnement.
- 3. Ne pas exposer à de fortes vibrations, cela pourrait endommager l’appareil.
- 4. Lors d’une longue période sans utilisation, veuillez mettre les appareils hors tension et retirer les piles.
- 5. Installer les piles en respectant la polarité telle qu’indiquée.
- 6. Ne pas tirer sur les fils lorsque l’équipement est en position.
- 7. Ne pas exposer à de hautes températures, telle qu’une voiture exposée directement au soleil.
- 8. Veuillez garder au sec, ne pas immerger ou exposer à la pluie ce qui pourrait occasionner un mauvais fonctionnement.
- 9. Ne pas utiliser près de matières gazeuses inflammables ce qui pourrait provoquer une explosion ou un incendie.
- 10. Cet équipement est alimenté à l’aide de piles, suivre attentivement les directives d’utilisation.

King Basic

Système sans fil King	
Type de système	Digital FSK 2.4GHz
Portée d’opération	Jusqu’à 100 mètres
Canaux	7
Caractéristiques	
Mode	I-TTL, TTL, M, flash multiple
Mode synchro	1er rideau, 2e rideau, synchro haute vitesse, réduction des yeux rouges
Contrôle des groupes	3 groupes différents (7 combinaisons différentes)
Fonctions	le King fonctionne avec le zoom du flash, la longueur focale, ISO, la vitesse d’obturation, le FV lock et FP
Vitesse de synchronisation	1/8000
Compatibilité des flash	Flash portatif, flash de studio et lumière d’extérieure.
Lumière de mise au point	L’émetteur est compatible avec la lumière de mise au point
Modes de déclenchement	
Émetteur	Fonctionne avec câble PC et sur sabot
Récepteur	Fonctionne avec TTL, sur sabot et avec un câble connecteur
Prises	
Émetteur	USB, PC, prise câble et sabot.
Récepteur	USB, PC, prise câble et sabot.
Alimentation	
Piles recommandées	Émetteur : AA x 2pcs (accepte les piles rechargeables 1.2V) ou 5V DC
	Récepteur : AA x 2pcs (accepte les piles rechargeables 1.2V) ou 5V DC
Mode veille	Émetteur 200 Hrs
	Récepteur 100Hrs

Fonctions

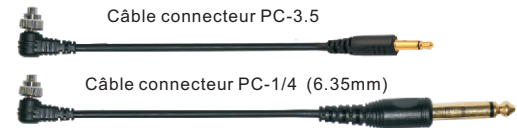
Compatible EV
Permet le réglage de flash en groupe à partir de l’émetteur
Permet le réglage de flash en groupe à partir de l’émetteur
Permet la synchronisation à haute vitesse pour la lumière du jour ou l’éclairage de studio
Permet le contrôle de 3 groupes de flash avec des puissances différentes
Compatible avec la synchronisation à haute vitesse et le mode TTL de flash de fabricants populaires.
Permet le déclenchement de flash de fabricants populaires incapables de synchronisation à haute vitesse ou de mode TTL)
Permet la mise à niveau du programme
Permet le contrôle de récepteurs multiples
Compatible avec la mise au point par faisceau lumineux

*Suivre le manuel d’instructions de l’appareil photo pour l’utilisation des fonctions énoncées plus haut.

Inclus dans l’emballage

Veuillez-vous assurer que les items énumérés plus bas sont tous dans l’emballage. Contacter votre revendeur si certains sont manquants.

Émetteur King	1pce
Récepteur King	1pce
Câble connecteur PC-1/4 (6.35mm)	1pce
Câble connecteur PC-3.5	1pce
Câble USB 2.0	1pce
Support pour récepteur	1pce
Support universel pour flash SF-18	1pce
Manuel d’instructions	1pce

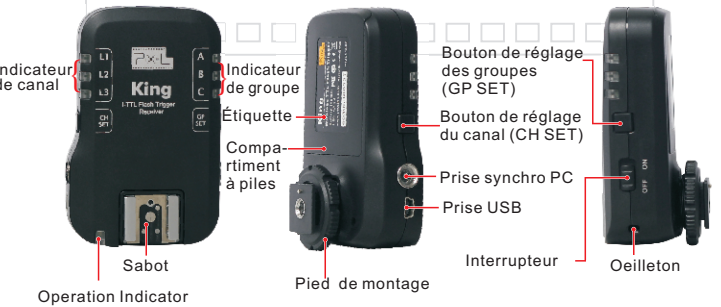


Description

Émetteur



Récepteur



Oeillette : Utilise une courroie ou un cordon pour tenir le produit.

Sabot : Pour montage du flash

Bouton de réglage du canal (CH SET) : Enfoncer le bouton pour vérifier le canal actif, enfoncer de nouveau pour accéder au menu. Il est possible d’accéder directement au menu de réglage du canal en pesant et tenant enfoncé le bouton CH SET pendant 2 secondes.

Bouton de réglage des groupes (GP SET) : Enfoncer le bouton pour vérifier le groupe actif, enfoncer de nouveau pour accéder au menu. Il est possible d’accéder directement au menu de réglage du groupe en pesant et tenant enfoncé le bouton GP SET pendant 2 secondes.

Indicateur de canal/Indicateur de groupe : Ces témoins indicateurs affichent le canal ou le groupe actif.

Témoin lumineux principal: Indique l’état de l’appareil. Le témoin lumineux clignote rapidement en rouge lorsque la puissance des piles est insuffisante, clignote lentement en bleu lorsqu’il est en mode veille et clignote rapidement en bleu lorsqu’il communique avec l’appareil photo.

Compartiment à piles : Compartiment pour 2 piles AA de 1.2V à 1.6V

Anneau de serrage du récepteur : Peut se monter sur un trépied ou sur un support pour flash.

Prises synchro: Prise sur le récepteur pour brancher un flash de studio. Prise sur l’émetteur pour utilisation avec un appareil photo dépourvu de sabot.

Interrupteur : Mettre à ON pour mettre sous tension, mettre à OFF pour mettre hors tension.

Pied de montage de l’émetteur : Permet la communication par l’entremise du sabot de l’appareil photo.

Prise USB: Utilisé pour la mise à niveau du programme, l’alimentation 5V DC, mode déclenchement.

Étiquette : Affiche le numéro de série et le type pile utilisée.

1. Alimentation

L'émetteur et le récepteur requiert 2 piles AA alcaline ou de type rechargeables 1.2V, peuvent aussi être alimentés par l'entremise de la prise USB avec un adaptateur 5 V DC.

Le King est muni d'un interrupteur à deux étapes; mettre à OFF pour mettre hors tension et mettre à ON pour mettre sous tension.

Les réglages demeurent en mémoire lorsque l'unité est mise hors tension.

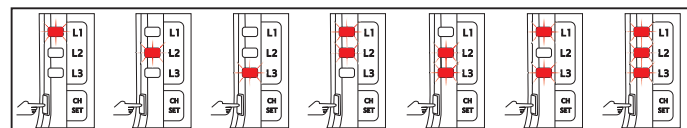
2. Canal et groupe

- Enfoncer le bouton CH SET pour vérifier le canal actif, enfoncer le bouton CH SET de nouveau pour accéder au menu (l'indicateur de canal clignotera), pendant l'accès au menu, peser sur le bouton CH SET pour aller au canal suivant ou sélectionner une combinaison de canaux, par la suite l'accès au menu s'interrompt et l'indicateur de canal s'éteint après 3 secondes.
- La sélection des groupes peut être faite de la même façon en utilisant en utilisant le bouton CH SET.
- Faire un essai du flash en enfonçant simultanément les boutons CH SET et GR SET de l'émetteur.

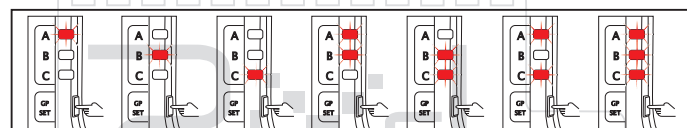
3. Témoin lumineux principal

- Le témoin lumineux principal à deux couleurs. Le témoin s'illumine en bleu lorsque le récepteur est en mode veille et clignote rapidement en bleu lorsqu'il communique avec l'appareil photo. Il clignote en rouge lorsqu'il émet le signal de déclenchement et rapidement en rouge lorsque la puissance des piles est trop faible.
- L'indicateur de canal a 3 témoins lumineux rouges qui sont identifiés comme L1, L2 et L3. L'émetteur et le récepteur utilisent la même méthode de réglage et peuvent être réglés sur une des 7 combinaisons disponibles. [L1]=ch 1, [L2]=ch2, [L3]=ch3, [L1, L3]=ch4, [L2, L3]=ch5, [L1, L2]=ch6, [L1, L2, L3]=ch7.

7



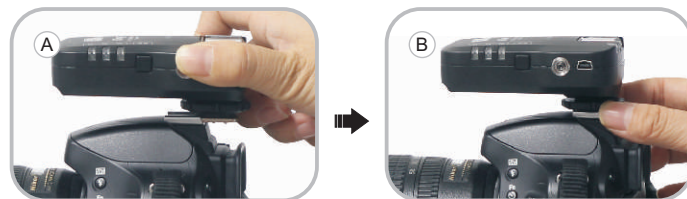
- L'indicateur de groupe a 3 témoins lumineux rouges qui sont identifiés comme A, B et C. L'émetteur et le récepteur utilisent la même méthode de réglage et peuvent être réglés sur une des 7 combinaisons disponibles, [A], [B], [C], [A, B], [A, C], [B, C], [A, B, C].



Le récepteur peut être réglé sur un des 3 groupes disponibles, [A], [B], [C].

Installation

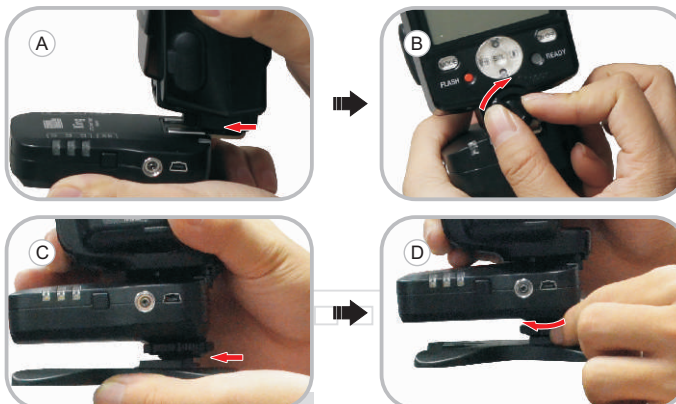
Installation de l'émetteur



- Déverrouiller l'écrou de serrage et faire glisser le pied de l'émetteur sur le sabot de l'appareil photo et resserrer l'écrou de serrage.

8

Installation du récepteur

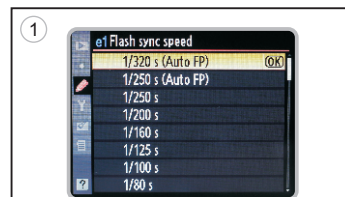


- Faire glisser le pied du flash sur le sabot du récepteur
- Verrouiller le flash en place à l'aide de son système de verrouillage
- Faire glisser le pied du récepteur sur le sabot du support universel et resserrer l'écrou de serrage.

Utilisation

L'illustration suivante démontre l'utilisation avec un flash et un appareil photo compatible. (L'exemple utilise un Nikon D700 et un Speedlite SB-910)

Mode appareil photo



Compatible avec la synchro haute vitesse

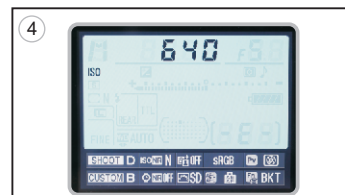


Compatible avec balancement du blanc

9

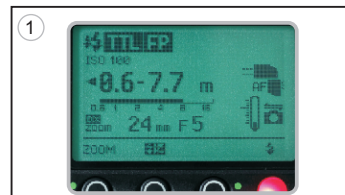


Compatible avec compensation de l'exposition

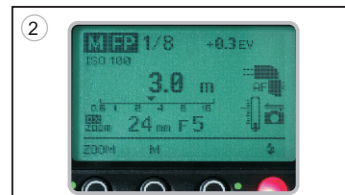


Compatible avec ISO

Mode flash



Compatible avec le mode synchro haute vitesse TTL



Compatible avec le mode synchro haute vitesse M

L'illustration démontre l'utilisation hors sabot.

- L'émetteur est monté sur le sabot de l'appareil photo, le récepteur est branché à un flash de studio ou un flash portable.



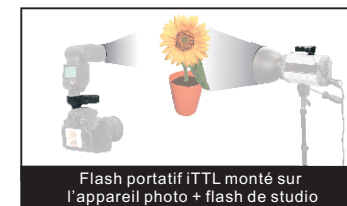
Déclenchement de flash de studio



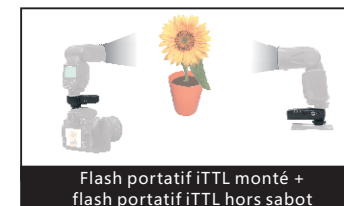
Déclenchement de flash portable.

10

- Le sabot de l'émetteur est compatible à la transmission d'information via iTTL ainsi que le flash iTTL branché au récepteur. Si un flash de studio ou un flash portable non iTTL sont utilisés avec les récepteurs, l'émetteur peut quand même les déclencher simultanément.

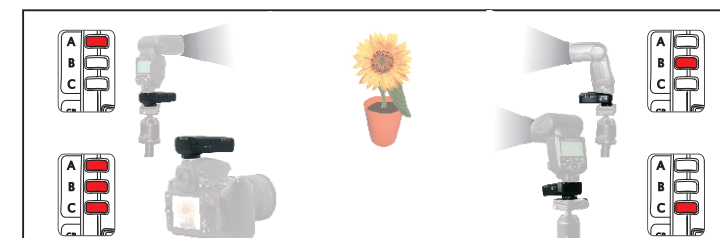


Flash portable iTTL monté sur l'appareil photo + flash de studio

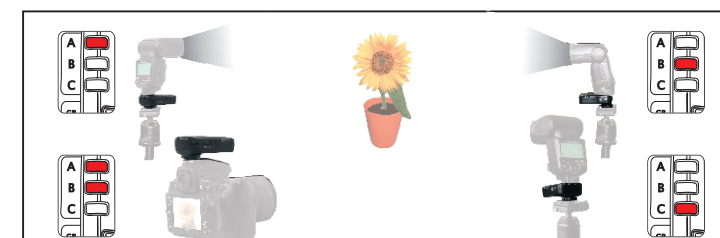


Flash portable iTTL monté + flash portable iTTL hors sabot

Déclenchement en groupe

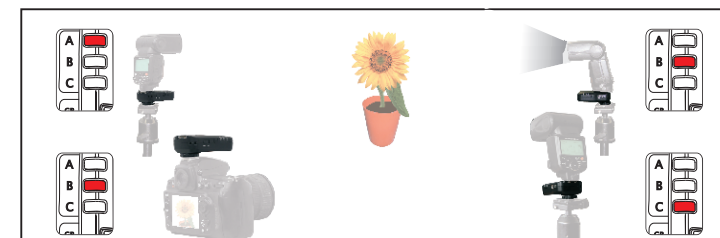


Lorsque les groupes A, B et C sont sélectionnés sur l'émetteur, tous les flash branchés aux récepteurs réglés sur les canaux A, B et C seront déclenchés.

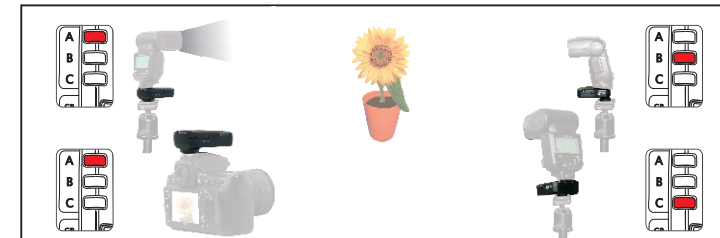


Lorsque les groupes A et B sont sélectionnés sur l'émetteur, seulement les flash branchés aux récepteurs réglés sur les canaux A et B seront déclenchés.

11



Lorsque l'émetteur est réglé sur le groupe B, seulement les flash branchés aux récepteurs réglés sur le canal B seront déclenchés.



Lorsque l'émetteur est réglé sur le groupe A, seulement les flash branchés aux récepteurs réglés sur le canal A seront déclenchés.

Merci d'avoir fait l'acquisition d'un produit Pixel. Veuillez lire le manuel d'instructions attentivement. Pour toutes questions, vous pouvez communiquer avec votre revendeur ou visiter le <http://www.pixelhk.com>

Ce manuel a été mis à jour le 1er janvier 2012. Si vous voulez utiliser ce produit en combinaison avec un autre produit Pixel de production ultérieure, veuillez consulter votre revendeur Pixel pour toutes informations supplémentaires.

Pour mise à niveau: <http://pixelhk.com/down/kingnikon>



PSM59 V10.01