

Godox Flash de poche

AD200^{Pro}

口袋灯 | Pocket Flash



深圳市神牛摄影器材有限公司
GODOX Photo Equipment Co., Ltd.

地址/Add: 深圳市宝安区福海街道塘尾社区耀川工业区厂房2栋1层至4层、4栋1层至4层
1er au 4ème étage, bâtiment 2/ 1er au 4ème étage, bâtiment 4, zone industrielle de Yaochuan,
commune de Tangwei, rue de Fuhai, district de Bao'an, Shenzhen 518103, Chine

电话/Tél: +86-755-29609320(8062)

传真/Fax: +86-755-25723423

邮箱/E-mail: godox@godox.com

<http://www.godox.com>

705-AD20P0-08

Fabriqué en Chine



说明手册 / MANUEL D'INSTRUCTIONS

Avant propos

Avant d'utiliser ce produit

Veillez lire attentivement ce manuel d'utilisation afin d'assurer votre sécurité et le bon fonctionnement de ce produit. Veillez conserver ce manuel pour une référence ultérieure.

Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit GODOX.

Ce flash portable & puissant WITSTRO TTL AD200Pro comprend trois types de tubes flash et adopte le système Godox 2.4G sans fil X. Lors de l'utilisation du système de caméra sans fil GODOX 2.4G X, AD200Pro pourrait être déclenché par le déclenchement du flash de la série X2/X1/XPro en mode TTL/M/Muilt, etc. AD200Pro pourrait également être utilisé en combinaison avec les flashes GODOX TTL, les flashes extérieurs TTL, les flashes de studio TTL, etc. Avec ce flash AD200Pro, votre prise de vue deviendra plus simple. Vous pouvez facilement obtenir une exposition correcte au flash, même dans des environnements complexes où la lumière change.

Le système de flash WITSTRO est une solution d'éclairage photo portable composée de flashes de l'appareil photo, d'un déclencheur sans fil et d'une gamme d'accessoires dédiés à la mise en forme de la lumière. AD200Pro avec un corps léger et portable, forte puissance, batterie de grande capacité et alimentation à pleine vitesse. Il offre une lumière de qualité studio pour les prises de vue en extérieur et en direct. AD200Pro offre :



- **Système TTL sans fil compatible** : Entièrement compatible avec les fonctions TTL/M/M/Multi des appareils Canon, Nikon, Sony, Fuji, Olympus, Panasonic et Pentax, utilisable comme unité esclave dans un groupe flash sans fil.
- **Léger et portable** : jusqu'à 200Ws, est jusqu'à 3 fois plus puissant que les flashes de l'appareil photo (600EX), et la taille est presque la même.
- **Tête de flash interchangeable** : Tête flash Speedlite : Portable, ce produit est livré avec de multiples ensembles de verre optique, même l'éclairage et la lampe pilote (LED). Tête de flash à ampoule nue : Tous les accessoires d'éclairage s'adaptent aux flashes à ampoule nue de la plupart des marques, avec un angle d'éclairage de 360 degrés.
- **Panneau AV de haute qualité** : avec commande claire et confortable.
- **Transmission sans fil 2.4G intégrée** : avec fonctions tout-en-un et 100 mètres de transmission supplémentaire Lumière de qualité studio : jusqu'à 200Ws, GN 60 (m ISO 100, avec tête flash à ampoule nue) / GN52 (tête flash Speedlite).
- **Bloc de batteries**: Alimentation grande capacité (lithium, 14.4V/2900mAh), recyclage 0.01- 1.8s et 500 flashes pleine puissance.
- **Commande sans fil** : Avec système Godox 2.4G sans fil X intégré pour obtenir le contrôle TTL. Le déclencheur de flash Godox FT-16 pourrait également être utilisé pour régler sans fil le niveau de puissance du flash et déclencher le flash. AD200Pro dispose d'une prise jack 3,5 mm pour cordon de synchronisation afin d'obtenir différents modes de déclenchement de synchronisation.
- **La puissance s'ajuste de la pleine puissance à 1/256 en 81 niveaux.**
- **Variation de \pm 100K sur toute la plage de puissance en mode température de couleur. Flash synchro à haute vitesse de 1/8000s, déclenchement synchro à haute vitesse.**

Le puissant et portable AD200Pro répond aux exigences des photographes commerciaux indépendants, des photojournalistes, des photographes de mariage et de plage, des photographes d'événements et de sacs à dos, des amateurs de photographie, etc.

! Warning

- ▲ Always keep this product dry. Do not use in rain or in damp conditions.
- ▲ Do not disassemble. Should repairs become necessary, this product must be sent to an authorized maintenance center.
- ▲ Keep out of reach of children.
- ▲ Stop using this product if it breaks open due to extrusion, falling or strong hit. Otherwise, electric shock may occur if you touch the electronic parts inside it.
- ▲ Do not fire the flash directly into the eyes (especially those of babies) within short distances. Otherwise visual impairment may occur.
- ▲ Do not use the flash unit in the presence of flammable gases, chemicals and other similar materials. In certain circumstance, these materials may be sensitive to the strong light emitting from this flash unit and fire or electromagnetic interference may result.
- ▲ Do not leave or store the flash unit if the ambient temperature reads over 50°C. Otherwise the electronic parts may be damaged.
- ▲ Turn off the flash unit immediately in the event of malfunction.

Table des matières

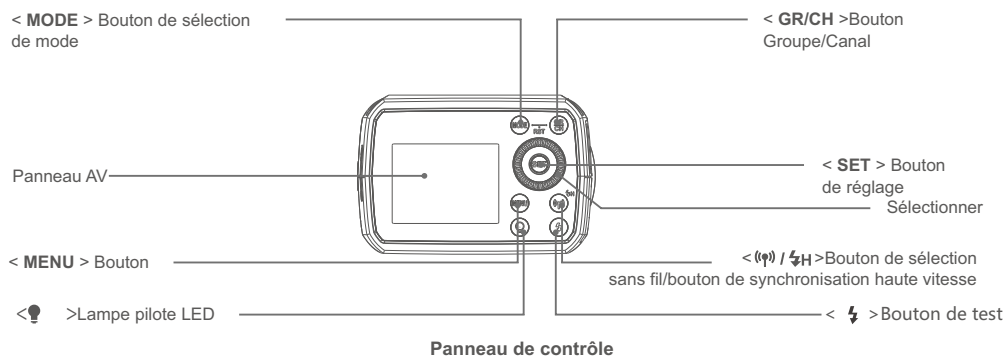
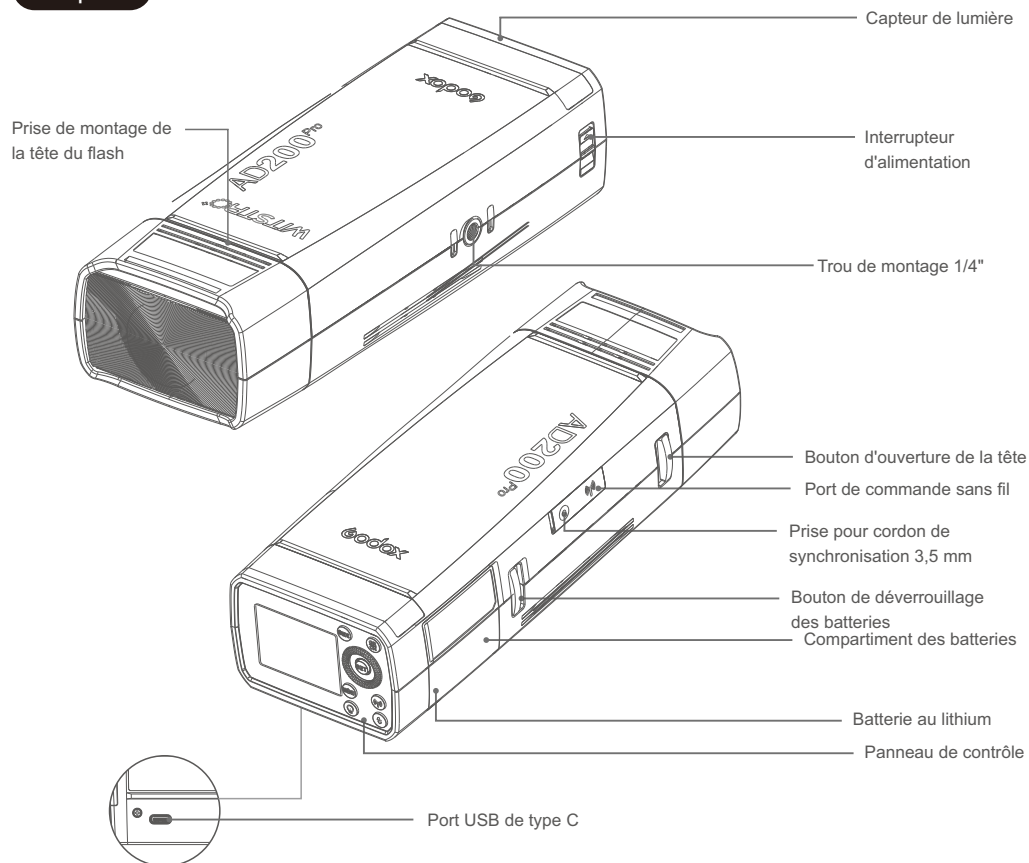
01	Avant-propos
02	Avertissement
05	Nom des pièces
	Corps
	Tête de flash
	Panneau AV
	Accessoires inclus
	Accessoires vendus séparément Accessoires
	Fixation Tête de flash à ampoule nue
09	Batterie
10	Gestion de l'alimentation
10	Lampe pilote
10	Mode flash sans fil
11	Mode Flash - Autoflash TTL
	Mode TTL
	 FEC (Compensation de l'exposition au flash)
	 Synchronisation haute vitesse
12	Mode Flash —M: Flash manuel
14	Mode Flash —Flash Multi/Stroboscopique
15	Prise de vue en flash sans fil : Rapport (2.4G) Transmission
17	C.Fn: Réglage des fonctions personnalisées
18	Autres applications
	Fonction de commande sans fil
	Déclenchement de la synchronisation
18	Fonction de protection
20	Données techniques
21	Dépannage
21	Mise à niveau du micrologiciel
21	Entretien

Conventions utilisées dans ce manuel

- Ce manuel est basé sur l'hypothèse que l'appareil photo et les interrupteurs d'alimentation du flash de l'appareil photo sont tous deux sous tension.
- Les numéros de page de référence sont indiqués par "p.**".
- Les symboles d'avertissement suivants sont utilisés dans ce manuel :
 -  Le symbole d'avertissement indique un avertissement pour éviter tout problème de filmage.
 -  Le symbole Remarque donne des informations supplémentaires.

Nom des pièces

Corps:



Nom des pièces

Tête de flash:

Tête flash Speedlite :



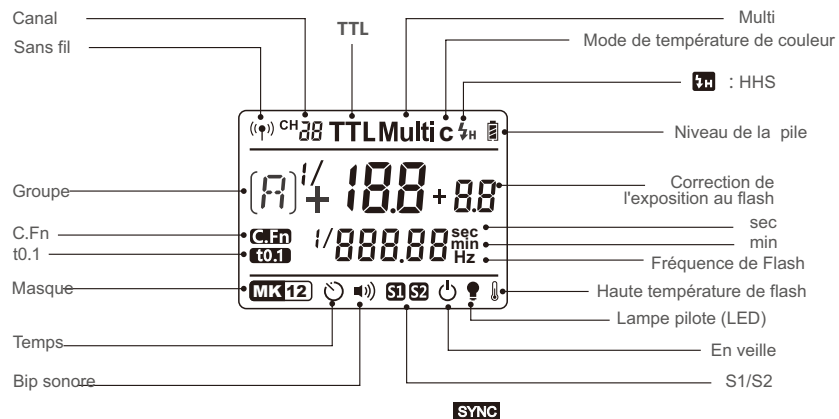
Tête de flash à ampoule nue :



Nom des pièces

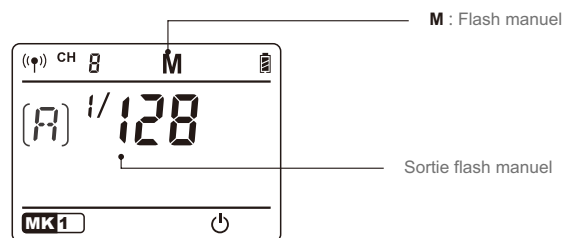
Panneau AV

(1) Panneau AV

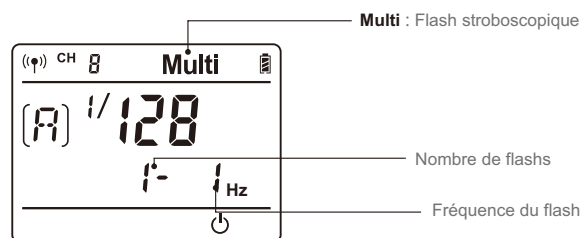


- L'écran affiche uniquement les réglages actuellement appliqués.
- Les fonctions affichées au-dessus des touches de fonction 1 à 4, telles que SYNC et \pm changer en fonction de l'état des réglages.
- Lorsqu'une touche ou un cadran est actionné, le panneau AV s'allume.

(2) M Flash manuel

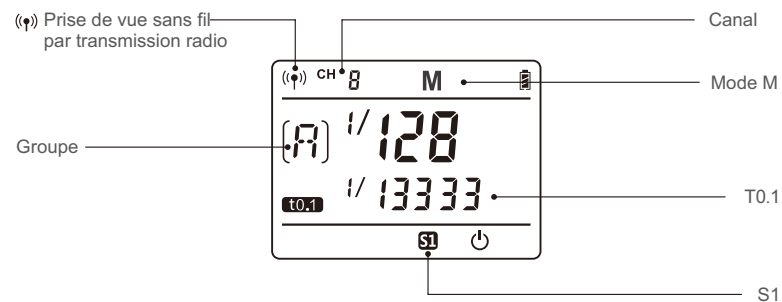


(3) Multi Flash

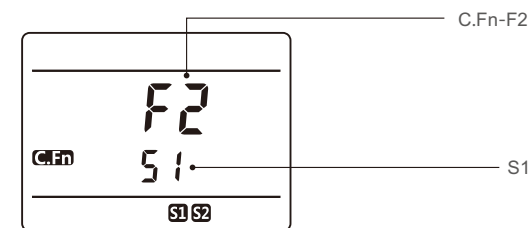


Nom des pièces

(4) Prise de vue par transmission radio



• S1/S2



Accessoires inclus

- (1) Tête flash Speedlite (2) Tête flash à ampoule nue (3) Support AD-E2*1 (4) Chargeur de batterie*1
 (5) Bloc de batteries au lithium*1 (6) Sac de protection*1 (7) Manuel d'instruction*1



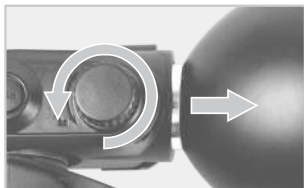
Accessoires vendus séparément

Le produit pourrait être utilisé en combinaison avec les accessoires suivants vendus séparément, afin d'obtenir les meilleurs effets photographiques : Xpro & X1 Déclencheur de flash sans fil, Tête de flash ronde H200R, Télécommande FT-16, porte à 4 vantaux, boîte à lumière, parapluie pliable, Snoots, support de lumière, etc.

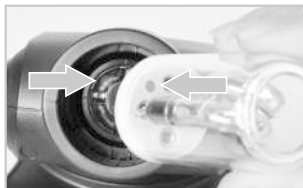


Nom des pièces

Fixation Tête de flash à ampoule nue



1. Retirez le réflecteur ou les autres accessoires de la tête du flash.



Faites correspondre le point rouge sur la base du tube de flash avec le point rouge dans la douille du tube (4). Enfoncez le tube de flash jusqu'à ce qu'il soit bien en place dans la douille.

Batterie au lithium

Caractéristiques

1. Ce flash utilise une batterie au polymère Li-ion ayant une longue durée de vie. Les temps de charge et de décharge disponibles sont de 500.
2. L'appareil est sûr et fiable. Le circuit intérieur est contre la surcharge, la surintensité et le court-circuit.
3. Prendre uniquement 4 heures pour charger complètement la batterie en utilisant le chargeur de batterie standard.

Précautions :

- Ne pas court-circuiter.
- Ne pas exposer à la pluie ou immerger dans l'eau. Cette batterie n'est pas étanche.
- Tenir hors de portée des enfants.
- Pas plus de 24 heures de charge continue.
- Entreposer dans un endroit sec, frais et ventilé.
- Ne pas mettre de côté ou dans le feu.
- Les batteries déchargées doivent être éliminées conformément aux réglementations locales.
- En cas de non utilisation prévue pendant une longue période, veuillez charger la batterie à 60% avant de ranger.
- Si la batterie a cessé d'être utilisée pendant plus de 3 mois, veuillez la recharger complètement.

Indication du niveau des batteries

Assurez-vous que la batterie est correctement insérée dans le flash. Vérifiez l'indication du niveau de batterie sur le panneau AV pour voir le niveau de batterie restant.

Indication du niveau des batteries sur le panneau AV	Signification
3 grilles	Batterie pleine
2 grilles	Batterie moyenne
1 grille	Batterie faible
Grille vierge	Batterie faible, veuillez la recharger.
Cilignotant	Le niveau de la batterie va être épuisé immédiatement. Et le flash s'éteindra automatiquement en 1 minute. Remarque: Veuillez recharger la batterie dès que possible (dans les 10 jours). Ensuite, la batterie pourrait être utilisée ou placée pour une longue période.

Gestion de l'alimentation

L'interrupteur marche/arrêt (ON/OFF) contrôle la marche/arrêt du flash, éteint le bloc d'alimentation si le flash n'est pas utilisé pendant une période prolongée. Conception de l'alimentation électrique avec fonction d'hibernation automatique. Lorsque le flash fonctionne sans surveillance pendant une longue période (environ 30/60/90 minutes), le flash se met automatiquement en veille.

 **C.Fn** La désactivation de la fonction de mise en veille automatique est recommandée lorsque le flash est utilisé hors tension. (C.Fn-F3, Page 39)

Lampe pilote

Uniquement la tête du flash speedlite a la fonction de lampe pilote, il s'éteindra automatiquement après 30 minutes. Appuyez brièvement sur le bouton de la lampe pilote pour contrôler l'allumage ou l'extinction de la lampe pilote.

Mode flash sans fil

AD200Pro pourrait uniquement être réglé comme unité esclave (côté récepteur). Appuyez brièvement sur la touche de sélection sans fil pour commuter la fonction de transmission radio.

Mode sans fil	Mode Flash
ARRÊT	M / Multi
Transmission radio	TTL / M / Multi

Mode Flash — Autoflash TTL

Ce flash possède trois modes flash : TTL, Manuel (M) et Multi (Stroboscopique). En mode TTL, l'appareil photo et la fonction flash fonctionneront ensemble pour calculer l'exposition correcte pour le sujet et l'arrière-plan. Dans ce mode, plusieurs fonctions TTL sont disponibles : FEC, FEB, FEL, HSS, seconde synchronisation au rideau, flash de modélisation, contrôle avec l'écran de menu de l'appareil.

* Appuyez sur <MODE> Bouton de sélection de mode et trois modes flash s'affichent un par un sur le panneau AV à chaque pression

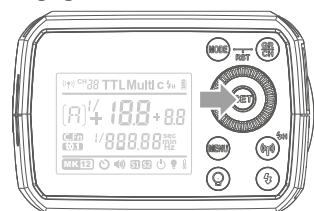
Mode TTL

Appuyez sur <MODE> Bouton de sélection de mode pour passer en mode TTL. Le panneau AV affiche <TTL>.

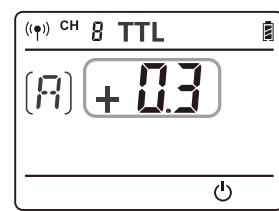
FEC: Correction de l'exposition au flash

Avec la fonction FEC, ce flash peut être réglé de -3 à +3 en 1/3ème d'arrêts. Il est utile dans les situations où un ajustement mineur du système TTL est nécessaire en fonction de l'environnement.

Réglage FEC :

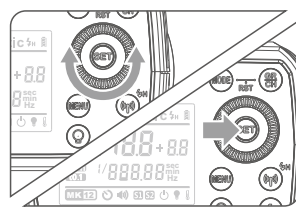


1 Appuyez sur la fonction <REGLER> bouton et exposition du flash le montant de la compensation soit mis en surbrillance sur le panneau AV.



2 Réglez la correction d'exposition au flash.

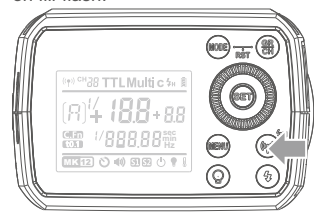
- Tourner le sélecteur pour régler le montant
- "0.3" signifie 1/3 de pas, "0.7" signifie 2/3 de pas.
- Pour annuler la correction de l'exposition au flash, régler le montant à "+0".



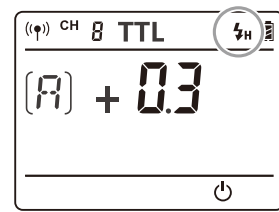
3 Appuyez à nouveau sur le bouton <REGLER> pour confirmer le réglage.

Synchronisation haute vitesse

La synchronisation haute vitesse (flash FP) permet au flash de se synchroniser avec toutes les vitesses d'obturation de l'appareil. Ceci est pratique lorsque vous souhaitez utiliser la priorité à l'ouverture pour les portraits en fill-flash.



1 Bouton de fonction de long appui <*/H> pendant 2 secondes pour que <H> s'affiche.

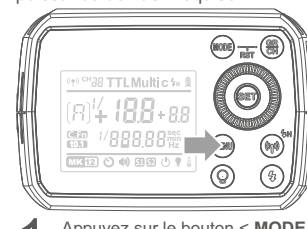


2 Veuillez utiliser les séries X1 le transmetteur déclenche.

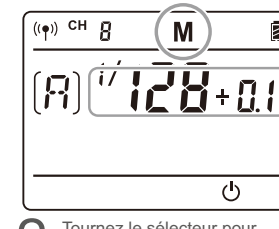
- Avec la synchronisation à grande vitesse, plus la vitesse d'obturation est rapide, plus la portée effective du flash est courte.
- Le mode flash multiple ne peut pas être réglé en mode synchro haute vitesse.
- La protection contre la surchauffe peut être activée après 20 clignotements consécutifs de synchronisation à haute vitesse.

Mode Flash — M: Flash manuel

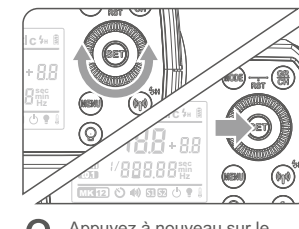
La puissance du flash est réglable de 1/1 pleine puissance à 1/256e puissance par incréments de 1/10e d'incrément d'arrêt. Pour obtenir une exposition correcte au flash, utilisez un flashmètre portatif pour déterminer la puissance de flash requise.



1 Appuyez sur le bouton <MODE> pour que <M> s'affiche



2 Tournez le sélecteur pour choisir la puissance de flash désirée.



3 Appuyez à nouveau sur le bouton <REGLER> pour confirmer le réglage.

Optique S1 Réglage de l'unité secondaire

En mode flash manuel M, appuyez sur la touche <MENU> pour entrer dans C.FN-F2 et choisir la fonction S1, afin que ce flash puisse fonctionner comme un flash optique secondaire S1 avec capteur optique. Avec cette fonction, le flash se déclenche de manière synchrone lorsque le flash principal se déclenche, le même effet que celui produit par l'utilisation de déclencheurs radios. Cela permet de créer de multiples effets d'éclairage.

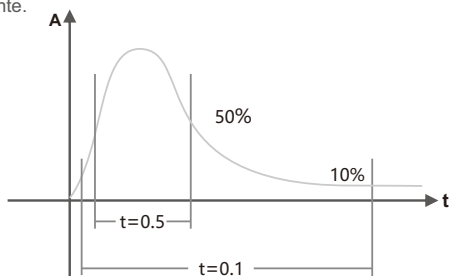
Optique S2 Réglage de l'unité secondaire

Appuyez sur la touche <MENU> pour entrer dans C.FN-F2 et choisir la fonction S2, afin que ce flash puisse également fonctionner comme un flash optique secondaire S2 avec capteur optique en mode flash manuel M. Ceci est utile lorsque les caméras disposent d'une fonction pré-flash. Avec cette fonction, le flash ignore le premier "pré-flash" du flash principal et ne se déclenche qu'en réponse au second flash réel de l'unité principale.

• Le déclenchement optique S1 et S2 est disponible uniquement en mode flash manuel M.

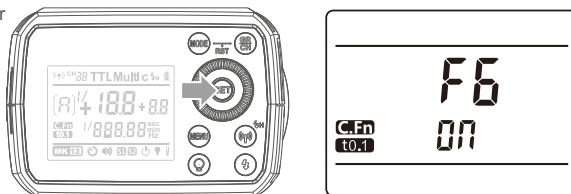
Durée d'affichage du flash

La durée du flash se réfère au temps qui s'écoule entre le déclenchement du flash et l'atteinte de la demi-crête au maximum. La demi-crête au maximum est habituellement exprimée par $t=0,5$. Afin de fournir au photographe des données plus concrètes, ce produit adopte $t=0,1$. La différence entre $t=0,5$ et $t=0,1$ est montrée dans l'image suivante.



Durée d'affichage du flash:

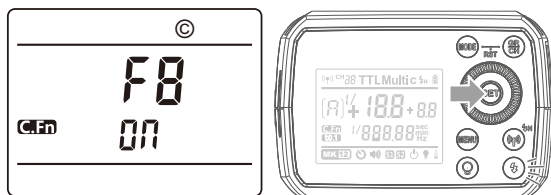
1. Appuyez sur le bouton <MENU> pour entrer la fonction C.FN.
2. Réglez le sélecteur sur F6, l'icône $t_0,1$ s'affiche sur le panneau AV.
3. Appuyez sur le bouton < REGLER > pour entrer dans le réglage.
4. Tourner le sélecteur pour choisir entre MARCHE/ARRÊT.



• La durée du flash s'affiche sur le panneau AV uniquement en mode M.

Fonction de température de couleur stable.

Lorsque vous utilisez cette fonction, la température de couleur varie de $\pm 100K$ sur toute la plage de puissance : entrez MENU C.Fn-08 et réglez-la sur ON, ce qui signifie que la fonction de température de couleur est allumée. Lors du réglage de la puissance de sortie de haut en bas en mode M, le voyant Prêt au flash clignote (le signal sonore s'allume pendant 1 minute). Appuyez maintenant sur le bouton Test pour décharger, et le flash pourrait être utilisé normalement.

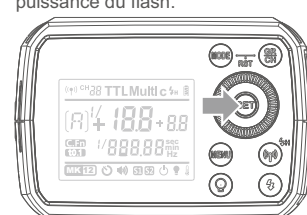


• Cette fonction pourrait être prise en charge uniquement en mode M vitesse non haute.

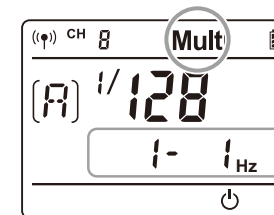
Mode Flash — Multi: Flash stroboscopique

Avec le flash stroboscopique, une série rapide de flash est déclenchée. Il pourrait être utilisé pour capturer plusieurs images d'un sujet en mouvement dans une seule photo.

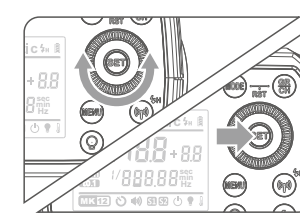
Vous pouvez régler la fréquence d'allumage (nombre de flashes par seconde exprimé en Hz), le nombre et la puissance du flash.



1 Appuyez sur le bouton < MODE > pour que <MULTI> s'affiche.



2 Tournez le sélecteur pour choisir la puissance de flash désirée.



3 Réglez la fréquence et la durée du flash.

- Appuyez sur le bouton < REGLER > pour sélectionner la fréquence du flash. Tourner le sélecteur pour régler le numéro.
- Appuyez sur le bouton < REGLER > pour sélectionner le nombre de flash. Tourner le sélecteur pour régler le numéro.
- Après avoir terminé le réglage, appuyez sur le bouton <REGLER> et tous les réglages s'affichent.

Calcul de la vitesse d'obturation

Pendant le flash stroboscopique, l'obturateur reste ouvert jusqu'à ce que le déclenchement s'arrête. Utilisez la formule ci-dessous pour calculer la vitesse d'obturation et la régler avec l'appareil photo.

Nombre de flashes/ Fréquence du flash = Vitesse d'obturation

Par exemple, si le nombre de flashes est de 10 et la fréquence de déclenchement de 5 Hz, la vitesse d'obturation doit être d'au moins 2 secondes.

⚠ Pour éviter de surchauffer et de détériorer la tête du flash, ne pas utiliser le flash stroboscopique plus de 10 fois de suite. Après 10 fois, laissez le flash de l'appareil reposer pendant au moins 15 minutes. Si vous essayez d'utiliser le flash stroboscopique plus de 10 fois de suite, le tir peut s'arrêter automatiquement pour protéger la tête du flash. Si cela se produit, prévoyez au moins 15 minutes de repos pour le flash de l'appareil photo.

- Le flash stroboscopique est plus efficace avec un sujet très réfléchissant sur un fond sombre.
- L'utilisation d'un trépied et d'une télécommande est recommandée.
- Une puissance de flash de 1/1 et 1/2 ne peut pas être réglée pour un flash stroboscopique.
- Le flash stroboscopique pourrait être utilisé avec "buLb".
- Si le nombre de flashes est affiché par "--", le tir se poursuit jusqu'à la fermeture de l'obturateur ou l'épuisement de la batterie. Le nombre de flashes est limité comme indiqué dans le tableau suivant.

Flashes stroboscopiques maximum :

Flash Sortie	Hz	1	2	3	4	5	6-7	8-9	10	11	12-14	15-19	20-50	60-99
1/4		7	6	5	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2
1/8		14	14	12	10	8	6	5	4	4	4	4	4	4
1/16		30	30	30	20	20	20	10	8	8	8	8	8	8
1/32		60	60	60	50	50	40	30	20	20	20	18	16	12
1/64		90	90	90	80	80	70	60	50	40	40	35	30	20
1/128		90	90	90	90	90	90	80	70	70	60	50	40	40
1/256														

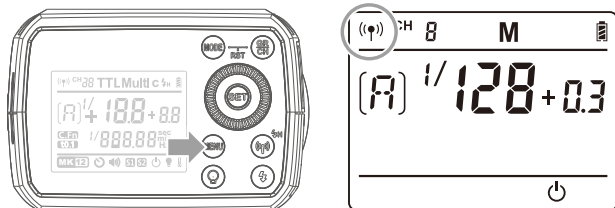
Prise de vue en flash sans fil

AD200Pro adopte le système Godox 2.4G sans fil X, ayant une bonne compatibilité avec les autres produits de notre société. En tant qu'unité esclave, AD200Pro est automatiquement compatible avec le système TTL Canon/ Nikon/ Sony selon l'unité maître. Les appareils Nikon (utiliser X1T-N), Canon (utiliser X1T-C) et Sony (utiliser X1T-S) peuvent utiliser un ou plusieurs flashes AD200Pro-TTL simultanément.

1. Réglages sans fil

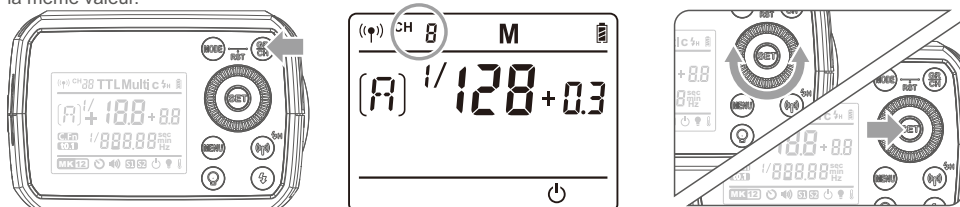
Appuyez sur la touche de sélection sans fil pour activer ou désactiver la fonction sans fil. Activez la fonction sans fil, l'icône  s'affiche sur le panneau AV.

Si vous utilisez la télécommande FT-16 ou d'autres déclencheurs, veuillez désactiver la fonction sans fil.



2. Réglage du canal de communication

S'il y a d'autres systèmes de flash sans fil à proximité, vous pouvez changer les ID de canal pour éviter toute interférence du signal. Les ID de canal de l'unité maître et de l'unité ou des unités esclaves doivent être réglés sur la même valeur.



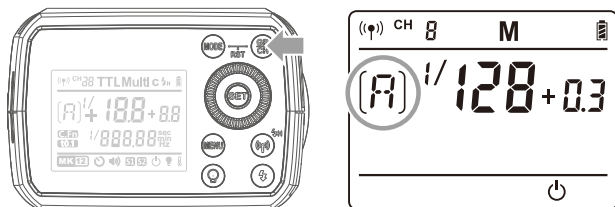
1 Appuyez longuement sur le bouton <GR/CH> pendant 2 secondes, pour que l'icône s'affiche sur le panneau AV.

2 Tournez le sélecteur pour choisir un ID de canal de 1 à 32.

3 Appuyez sur le bouton <REGLER> pour confirmer.

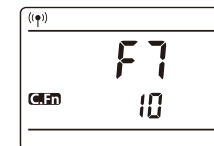
3. Réglage du groupe de communication

Appuyez brièvement sur le bouton < GR/CH > pour choisir l'ID de groupe de A à E.



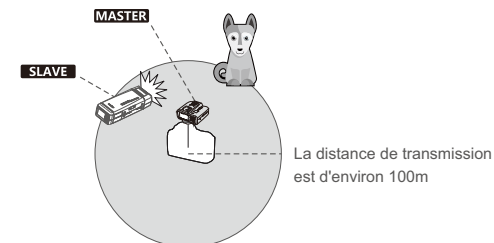
4. Réglages d'ID sans fil

Appuyez sur la touche MENU pour entrer C.Fn pour choisir OFF ou n'importe quel chiffre entre 01-99. Remarque: Cette fonction pourrait être utilisée uniquement si l'unité maître possède la fonction ID sans fil.



Positionnement et plage de fonctionnement
(Exemple de prise de vue au flash sans fil)

- Prise de vue en mode flash automatique avec une unité esclave

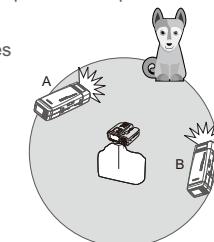


- Utilisez le support fourni pour positionner l'unité esclave.
- Avant la prise de vue, effectuez un flash d'essai et une prise de vue d'essai.
- La distance de transmission pourrait être plus courte selon les conditions telles que le positionnement des unités esclaves, l'environnement environnant et les conditions environnementales.
- Avec beaucoup de conditions d'interférence de signal sans fil, si vous manquez le flash, veuillez changer le canal de communication sans fil.

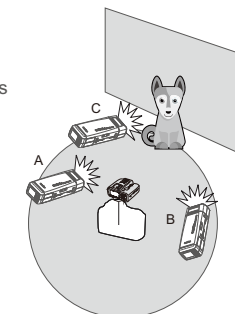
Prise de vue en flash multiple sans fil

Vous pouvez diviser les unités esclaves en deux ou trois groupes et effectuer un autoflash TTL tout en modifiant le rapport de flash (facteur). De plus, vous pouvez régler et prendre des photos avec un mode flash différent pour chaque groupe de tir, pour un maximum de 5 groupes.

- Prise de vue automatique avec deux groupes esclaves



- Prise de vue automatique avec trois groupes esclaves



- Lors de l'utilisation de l'AD200Pro et Godox X1 X1 peut contrôler la fonction flash tels que :**
- Mode Flash TTL, M, Multi
 - Mode Sync : Synchronisation au premier rideau, synchronisation au deuxième rideau et synchronisation à grande vitesse
 - Contrôler le niveau de puissance
 - Allumer ou éteindre la lampe pilote
 - Activer ou désactiver le signal sonore

C.Fn: Réglage des fonctions personnalisées

Le tableau suivant répertorie les fonctions personnalisées disponibles et non disponibles de ce flash.

Signes de fonction personnalisés	Fonctions	Réglage des signes	Réglages et descriptions	Restrictions
F1	Sonnerie	MARCHE	MARCHE	NON
		ARRET	ARRET	
F2	Sélection de mode S1/S2	ARRET	ARRET	Mode M
		S1	Mode S1	
		S2	Mode S2	
F3	Veille auto	ARRET	ARRET	NON
		30 min	Veille auto sans	
		60 min	aucune opération	
		90 min		
F4	Retard du flash	ARRET, 0.01~30s	Pourrait être déclenché comme deuxième rideau	M/Multi mode
F5	Masque	ARRET	ARRET	Mode M
		N1	MARCHE: Déclenche 2 fois pour 1 cycle 1Er flash de déclenchement	
		N2	MARCHE: Déclenche 2 fois pour 1 cycle 2Ème flash de déclenchement	
F6	t0.1 affichage	MARCHE	Affichage	Mode M
		ARRET	Aucun affichage	
F7	ID de réglage	ARRET	ARRET	Mode sans fil
		01-99	Choisissez n'importe quel chiffre entre 01-99	
F8	Couleur stable	ARRET	ARRET	Mode de vitesse non haute M
	Mode de température	MARCHE	MARCHE	

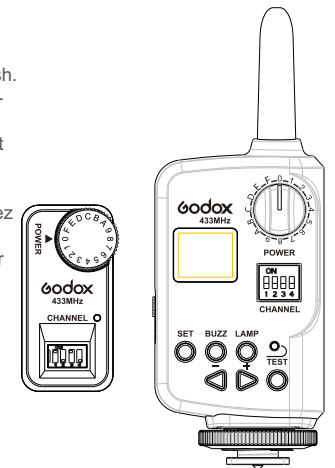
- Appuyez sur le bouton **<MENU>** pour entrer dans C.Fn.
- Sélectionner la fonction personnalisée No.
 - Tournez le sélecteur pour sélectionner la fonction personnalisée No.
- Modifier le réglage
 - Appuyez sur le bouton **< REGLER >** et le numéro de réglage clignote.
 - Tourner le sélecteur pour régler le numéro désiré. Appuyez à nouveau sur le bouton **< REGLER >** pour confirmer le réglage.
- Quitter le menu C.Fn
 - Appuyez sur le bouton **< MENU >** pour quitter.

Autres Applications

Fonction de commande sans fil

Le flash est équipé d'un port de commande sans fil qui vous permet de régler sans fil le niveau de puissance du flash et le déclenchement du flash. Pour contrôler le flash sans fil, vous avez besoin d'une télécommande FT-16 (caméra et flash). Insérez son extrémité de réception dans le port de commande sans fil du flash et insérez l'extrémité d'émission dans le sabot de l'appareil photo. Réglages sur les extrémités d'émission et de réception montées sur le sabot porte-accessoires seront sans fil et communiquée au flash. Ensuite, vous pouvez appuyer sur le déclencheur de l'appareil photo pour déclencher le flash. Vous pouvez également tenir l'extrémité d'émission à portée de main pour contrôler votre flash hors champ.

- Pour des instructions complètes sur l'utilisation de la télécommande de la série FT, consulter son manuel d'utilisation.
- Désactivez la fonction sans fil AD200Pro.




Déclenchement de la synchronisation

La prise pour cordon de synchronisation est une prise $\Phi 3,5\text{mm}$. Insérez une fiche de déclencheur et le flash sera déclenché de manière synchrone avec l'obturateur de l'appareil photo.

Fonction de protection

1. Protection contre la surchauffe

- Pour éviter de surchauffer et de détériorer la tête du flash, ne pas déclencher plus de 40 flashes continus en succession rapide à pleine puissance 1/1. Après 40 flashes continus, laisser reposer au moins 10 minutes.
- Si vous déclenchez plus de 40 flashes continus et que vous en déclenchez d'autres à de courts intervalles, La fonction de protection contre la température pourrait être activée et la durée de recyclage peut être supérieure à 10 secondes. Protection contre la surchauffe. Si cela se produit, laissez reposer l'appareil pendant environ 10 minutes et le flash reviendra à la normale.
- Lorsque la protection contre la surchauffe est activée,  s'affiche sur l'écran AV.

Nombre de flashes qui activeront la protection contre la surchauffe :

Niveau de puissance de sortie	Nombre de flashes	
	Tête flash Speedlite	Tête de flash à ampoule nue
1/1	40	60
1/2+0.7	50	80
1/2+0.3	60	100
1/2	75	120
1/4(+0.3,+0.7)	100	150
1/8(+0.3,+0.7)	200	200
1/16(+0.3,+0.7)	300	300
1/32(+0.3,+0.7)	500	500
1/64(+0.3,+0.7)	1000	1000
1/128(+0.3,+0.7)		
1/256(+0.3,+0.7)		

Nombre de flashes qui activeront la protection contre la surchauffe en mode de déclenchement de synchronisation à grande vitesse :

Puissance de sortie	Fois	
	Tête flash Speedlite	Tête de flash à ampoule nue
1/1	20	50
1/2(+0.3,+0.7);	30	60
1/4(+0.3,+0.7);	50	75
1/8(+0.3,+0.7);	75	100
1/16(+0.3,+0.7)	80	150
1/32(+0.3,+0.7)	100	200
1/64(+0.3,+0.7);		
1/128(+0.3,+0.7);		
1/256(+0.3,+0.7)		

2. Autres protections

- Le système fournit une protection en temps réel pour sécuriser l'appareil et votre sécurité. Les listes suivantes vous invitent à vous y référer :

Invites sur l'écran LCD	Signification
E1	Une défaillance s'est produite sur le système de recyclage de sorte que le flash ne peut pas se déclencher. Veuillez redémarrer le flash. Si le problème persiste, veuillez nous envoyer dans un centre d'entretien et de maintenance.
E2	Le système reçoit une chaleur excessive. Veuillez prévoir un temps de repos de 10 minutes.
E3	La tension sur deux sorties du tube de flash est trop élevée. Veuillez renvoyer ce produit dans un centre d'entretien et de maintenance.
E9	Des erreurs se sont produites au cours du processus de mise à niveau. Veuillez utiliser la méthode appropriée de mise à jour du micrologiciel.

Données techniques

Modèle	AD200Pro	
Mode esclave sans fil	Mode de transmission radio (compatible avec Nikon & Canon & Sony & Fujifilm & Olympus & Panasonic & Pentax)	
Mode Flash	Sans fil désactivé	M/Multi
	Unité esclave de transmission radio	TTL/M/Multi
Caméras compatibles sous transmission radio (en tant qu'unité esclave)	Caméras Nikon (X1T-N comme unité maître)	
	Caméras Canon EOS (X1T-C comme unité maître)	
	Caméras Sony (X1T-S comme unité maître)	
	Caméras Fujifilm (X1T-F comme unité maître)	
N° guide (sortie 1/1)	Caméras Olympus (X1T-O comme unité maître)	
	Tête flash Speedlite : 52 (m ISO 100, @35mm) Tête de flash à ampoule nue : 60 (m ISO 100, avec le réflecteur standard AD-S2, @28mm)	
Durée du flash t.01 (environ.)	Tête flash Speedlite : 1/220 à 1/15380 secondes	
	Tête de flash à ampoule nue : 1/220 à 1/13510 secondes	
PUISSANCE	200W	
Puissance de sortie	9 étapes : 1/256-1/1	
Flash stroboscopique	Fourni (jusqu'à 90 fois, 99Hz)	
Correction de l'exposition au flash (FEC)	Manuel FEB: ±3 arrêts par incréments de 1/3 d'arrêt.	
Mode Sync		
Retard du flash	0,01 ~ 30 secondes	
Masque	√	
Sonnerie	√	
Lampe pilote (LED)	√	
Flash optique esclave	S1/S2	
Indication de la durée du flash	√	
Flash sans fil (transmission 2.4G)		
Fonction flash sans fil	Esclave, éteint	
Groupes d'esclaves contrôlables	5 (A, B, C, D, and E)	
Portée de transmission (environ)	100m	
Canaux	32 (1-32)	
ID	01-99	
Source d'alimentation		
Source d'alimentation	Bloc de batteries au lithium (14.4V/2900mAh)	
flashes à pleine puissance	500	
Temps de recyclage	Environ. 0,01-1.8s	
Indicateur de batterie	√	
Indication de puissance	Mise en veille automatique après env. 30 minutes d'inactivité.	
Mode de déclenchement de la synchronisation	Ligne de synchronisation de 3,5 mm, port de commande sans fil	
Température de couleur	5600±200k	
Température de couleur stable	Variation de ±100K sur toute la plage de puissance en mode température de couleur.	
Dimensions		
Dimension	172x54x75mm (tête de flash non incluse)	
Poids net	590g (tête de flash et batteries non incluses)	

Mise à niveau du micrologiciel



- ULe câble de connexion USB n'est pas inclus dans ce produit. Le port USB est une prise USB de type C. Le câble de connexion USB de type C est applicable.
- Étant donné que la mise à jour du micrologiciel nécessite le support du logiciel Godox G3, veuillez télécharger et installer le "logiciel de mise à jour du micrologiciel Godox G3" avant la mise à jour. Ensuite, choisissez le fichier de micrologiciel correspondant.
- Entendu que le produit nécessite une mise à jour du micrologiciel, veuillez vous référer au manuel d'instructions de la dernière version électrique en tant que version finale.

Maintenance

- Arrêtez immédiatement l'appareil en cas de détection d'un fonctionnement anormal.
- Évitez les chocs soudains et le produit doit être dépoussiéré régulièrement.
- Il est normal que le tube de flash soit chaud lorsqu'il est utilisé. Évitez les flashes continus si cela n'est pas nécessaire.
- L'entretien du flash doit être effectué par notre service d'entretien agréé qui peut fournir les accessoires d'origine.
- Ce produit, à l'exception des consommables comme le tube de flash, est couvert par une garantie d'un an.
 - Tout service non autorisé annulera la garantie.
- Si le produit a eu des pannes ou a été mouillé, utilisez-le à nouveau après qu'il ait été réparé par des professionnels.
- Les modifications apportées aux spécifications ou à la conception peuvent ne pas être reflétées dans ce manuel.