

Mode d'emploi

Profoto Air Sync

Profoto Air Remote

Pour les autres langues, veuillez consulter :
www.profoto.com/support





Toutes nos félicitations pour l'achat de votre nouveau produit Profoto !

Que vous ayez choisi un nouveau flash ou un nouvel outil de façonnage de la lumière, sachez que ce nouveau produit est le fruit de plus d'un demi-siècle d'expérience.

De cette expérience, nous avons tiré l'enseignement suivant : il ne faut négliger aucun détail. Nous n'apposons notre marque que sur des produits dans lesquels nous avons entièrement confiance. Chacun de nos produits est soumis à un programme de test strict et approfondi avant son expédition. S'il n'est pas conforme aux critères de fonctionnement, de qualité et de sécurité spécifiés, il n'est pas retenu.

C'est pourquoi nous sommes convaincus que votre nouveau produit Profoto vous accompagnera pendant des années et vous aidera à vous épanouir en tant que photographe. Toutefois, le fait de posséder le produit ne suffit pas. Le véritable défi est de savoir comment l'utiliser pour façonner la lumière, à court comme à long terme. Pour cela, nous vous fournissons un très large éventail d'outils de façonnage de la lumière, et nous continuons d'utiliser les meilleures technologies pour concevoir nos produits. Vous pourrez ainsi façonner la lumière comme vous l'entendez depuis n'importe quel appareil.

Les possibilités presque illimitées peuvent être déconcertantes dans un premier temps, mais nous sommes convaincus que vous les maîtriserez très rapidement.

Assurez-vous de télécharger notre application Profoto et de créer un compte MyProfoto pour gérer vos dispositifs Profoto et rester au fait des actualités et nouveautés liées aux produits. Vous recevrez également des informations, des conseils et des astuces de la part de photographes célèbres sur le façonnage de la lumière, car nous pensons que partager nos expériences sur plus de 50 années de pratique en la matière vous permettra de peaufiner votre technique.

Nous espérons que votre dispositif Profoto vous apportera entière satisfaction.

Conny Dufgran, Fondateur

Consignes générales de sécurité



Précautions de sécurité !

Ne faites pas fonctionner l'équipement avant d'avoir étudié le mode d'emploi. Veillez à ce que le mode d'emploi soit toujours accessible à l'utilisateur ! Les produits Profoto sont destinés à un usage en intérieur. L'équipement ne doit pas être exposé, qu'il soit en fonctionnement ou non, à l'humidité, à des champs électromagnétiques extrêmes ou à des zones contenant des gaz inflammables ou de la poussière. N'exposez pas l'équipement à un égouttement ou à des éclaboussures. Ne placez aucun objet rempli de liquide, tel que des vases, sur l'équipement ou à proximité de celui-ci. Si de l'eau ou des matières nocives telles que des cendres, de la poussière ou des insectes se retrouvent dans le produit, ne touchez pas l'équipement. Contactez le service Profoto ! N'exposez pas l'équipement à des changements rapides de température dans des conditions d'humidité, car cela pourrait entraîner la formation d'eau de condensation dans l'unité. Le produit ne doit pas être exposé à une chaleur excessive, comme la lumière du soleil, les sources de chaleur et le feu ou autres sources similaires. Pour éviter d'endommager la batterie et/ou le boîtier du produit, nous vous recommandons de toujours retirer la batterie lors du transport. Pour éviter d'endommager la batterie et/ou le boîtier du produit, nous vous recommandons de toujours retirer la batterie avant de ranger le produit pendant une longue période. Pour nettoyer l'appareil, essayez-le avec un chiffon doux humidifié avec un peu de détergent doux. Utilisez un autre chiffon doux et sec pour l'essuyer.



ATTENTION – Risque d'électrocution

L'équipement ne doit être entretenu, modifié ou réparé que par du personnel de service compétent et autorisé !



Attention – Risque de brûlures – Pièces chaudes !

Ne touchez pas les pièces chaudes à mains nues ! Les lampes pilotes et les ampoules de flash peuvent faire émettre une forte chaleur à certaines pièces métalliques, aux lentilles frontales ou aux cloches en verre lorsqu'elles sont utilisées. Dans de rares cas d'explosion, les lampes peuvent projeter des particules brûlantes ! N'orientez jamais les lampes pilotes ni les tubes éclair trop près de personnes.



Bruit fort

Il existe un risque d'exposition à un bruit fort et soudain. Veuillez utiliser des protections auditives et/ou respecter une distance de sécurité minimale de 68 cm entre le générateur et les utilisateurs/autres personnes présentes (voir les informations de sécurité pour le générateur de flash concerné).

Rayonnement optique

Des rayonnements optiques peuvent être émis par les flashes. Ne pas regarder fixement la lampe en fonctionnement. Cela peut être dangereux pour les yeux. Ne déclenchez pas un flash vers une personne qui ne s'y attend pas, toute personne manipulant de l'équipement lourd, ou toute personne effectuant d'autres activités pour lesquelles un flash déclenché de façon inattendue pourrait provoquer des blessures ou des dommages. Veuillez noter que les flashes peuvent être déclenchés depuis une certaine distance.

NOTICE Remarque concernant les émissions en radiofréquence !

Cet équipement utilise le spectre des radiofréquences et émet de l'énergie de radiofréquence. Assurez-vous que le dispositif fonctionne conformément à la réglementation locale. Le spectre de fréquences que ce dispositif utilise est partagé avec d'autres utilisateurs. Un brouillage ne peut être exclu. Les règles et règlements évoluent. Par conséquent, vérifiez que vous utilisez la version la plus récente du firmware et des instructions pour avoir la certitude d'être en conformité avec la réglementation. Vous les trouvez en téléchargement gratuit sur profoto.com. Conformément à la réglementation sur l'exposition aux radiofréquences, l'utilisateur final doit, dans des conditions normales d'utilisation, s'abstenir de se tenir à moins de 1 cm de l'appareil.



Mise au rebut définitive

Lorsque le produit atteint la fin de sa durée de service, ne le jetez pas dans vos ordures ménagères. L'équipement contient une batterie ainsi que des composants électriques et électroniques susceptibles de nuire à l'environnement. L'équipement peut être retourné à un distributeur Profoto pour un recyclage gratuit. Respectez la législation locale relative à l'élimination des batteries et des composants électriques et électroniques.

Table des matières

Consignes générales de sécurité.....	4
Contenu du colis.....	6
Description du système.....	7
Produits Profoto Air	7
Profoto Air Remote	7
Profoto Air Sync.....	7
Nomenclature	8
Applications.....	10
Synchronisation.....	10
Contrôle à distance	10
Déclenchement à distance de l'appareil photo.....	11
Relais.....	11
Fonctions.....	12
Sélection du mode Transmit/Receive (émission/réception).....	12
Sélection du canal	12
Sélection de groupe.....	12
Contrôle à distance	13
Mode Master	13
Confirmation de commande.....	13
Fonction Test.....	14
Mode Fast.....	14
Mise hors tension automatique.....	14
Connexions	15
Piles	15
Mode d'emploi	16
Synchronisation du flash à distance	16
Déclenchement d'un appareil photo distant.....	20
Relais.....	22
Fonctions supplémentaires.....	24
Garantie.....	25
Données techniques	26
Profoto Air Remote	26
Informations réglementaires.....	27

Contenu du colis



Profoto Air Sync (90 10 32)



Profoto Air Remote (90 10 31)



Profoto Air Sync Kit (90 10 35)

Description du système

Profoto Air est un système sans fil qui permet de contrôler facilement à distance votre appareil photo et vos flashes. Petit et léger, le dispositif Profoto Air vous offre une totale liberté de mouvement. Vous pouvez ainsi vous concentrer sur l'aspect créatif de votre travail.

Le système Profoto Air fonctionne sur l'un des huit canaux radio sélectionnables sur la bande de fréquences radio de 2,4 GHz, pour une utilisation dans le monde entier.

Produits Profoto Air

Tous les générateurs de flash Profoto avec Profoto Air intégré peuvent être contrôlés via le système Profoto Air.

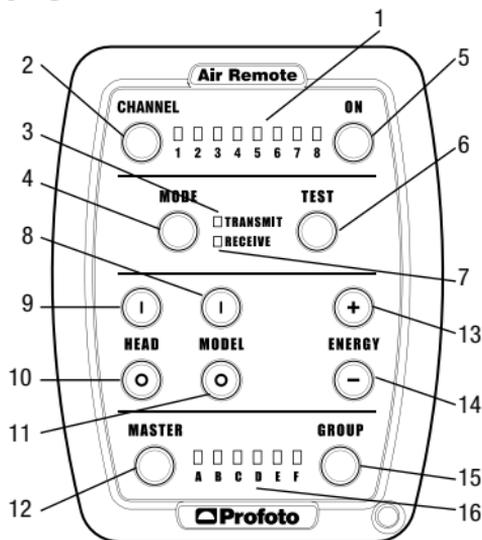
Profoto Air Remote

Le Profoto Air Remote offre un contrôle complet du générateur, manuellement ou depuis votre appareil photo. Il permet notamment de contrôler la puissance du flash et la lampe pilote. L'appareil contrôle un nombre pratiquement infini de générateurs dans six groupes au maximum, tous à la fois en mode Master ou en groupes individuels. Le Profoto Air Remote permet également le déclenchement à distance de l'appareil photo et la synchronisation à distance du flash.

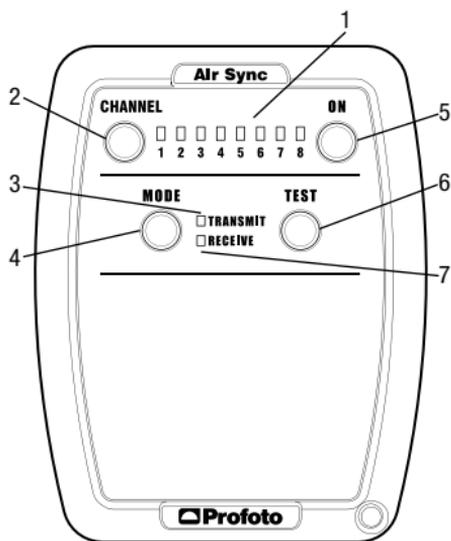
Profoto Air Sync

Le Profoto Air Sync permet le déclenchement à distance de l'appareil photo et la synchronisation à distance du flash d'un nombre pratiquement infini de générateurs. Il propose les mêmes performances élevées que le Profoto Air Remote.

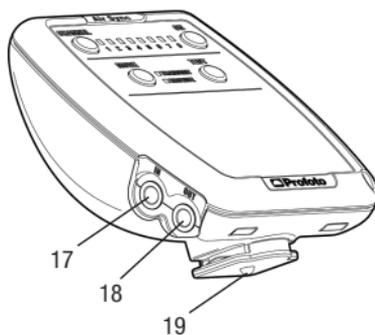
Nomenclature



Profoto Air Remote



Profoto Air Sync



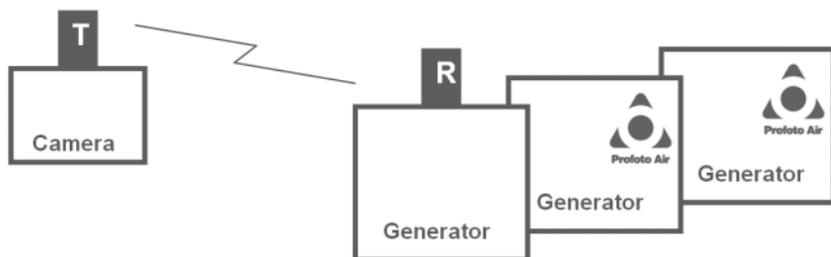
Connexions

1. Indicateurs de canal
2. Bouton Channel
3. Indicateur Transmit
4. Bouton Mode
5. Bouton On
6. Bouton Test
7. Indicateur Receive
8. Bouton Model I
9. Bouton Head I
10. Bouton Head 0
11. Bouton Model 0
12. Bouton Master
13. Bouton Energy +
14. Bouton Energy –
15. Bouton Group
16. Indicateurs de groupe
17. Connecteur In
18. Connecteur Out
19. Connecteur Hot Shoe

Applications

Synchronisation

Les appareils Profoto Air Sync et Profoto Air Remote permettent de synchroniser à distance les générateurs de flash. Tous les générateurs Profoto Air pour lesquels le même canal radio est défini sont synchronisés simultanément. Pour les générateurs qui n'ont pas de récepteur Profoto Air intégré, un appareil Profoto Air peut être connecté et utilisé comme récepteur.



Contrôle à distance

Le Profoto Air Remote peut être utilisé pour contrôler à distance des générateurs avec la fonctionnalité Profoto Air intégrée.

Au lieu d'appuyer sur les boutons et de tourner les commandes du générateur, les paramètres et les fonctions peuvent être ajustés à partir de l'appareil Profoto Air Remote. Il est possible de contrôler à distance les réglages d'alimentation des têtes flash, d'allumer/éteindre les têtes flash et d'allumer/éteindre la lampe pilote. Les modifications apportées avec le Profoto Air Remote prennent effet immédiatement sur le générateur.

En utilisant des groupes, les têtes flash sélectionnées sur un ou plusieurs générateurs peuvent être contrôlées simultanément avec le Profoto Air Remote. La sélection de groupe permet de contrôler un grand panel de lumières constitué de plusieurs têtes flash cobra, par exemple l'éclairage d'arrière-plan, comme une seule source lumineuse.

Déclenchement à distance de l'appareil photo

Les appareils Profoto Air Sync et Profoto Air Remote peuvent être utilisés pour déclencher un appareil photo à distance.

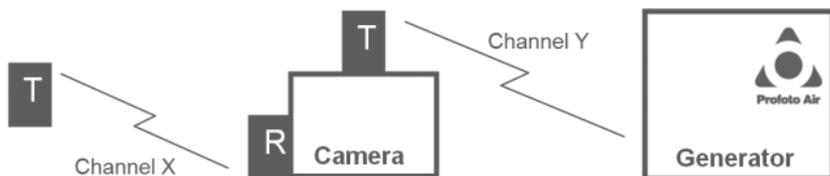
Pour le déclenchement à distance sans fil, un appareil Profoto Air, agissant comme récepteur, est connecté à l'appareil photo et un autre appareil Profoto Air est utilisé comme émetteur du signal de déclenchement.



Relais

Les appareils Profoto Air Sync et Profoto Air Remote peuvent être utilisés pour déclencher à distance un appareil photo et déclencher automatiquement un ou plusieurs générateurs synchronisés avec l'appareil photo.

Deux appareils Profoto Air sont connectés à l'appareil photo, l'un agissant comme récepteur du signal de déclenchement de l'appareil Profoto Air manuel et l'autre agissant comme émetteur du signal de synchronisation envoyé au générateur. Différents canaux radio sont utilisés pour l'envoi de signaux de déclenchement et de synchronisation.



Fonctions

Sélection du mode Transmit/Receive (émission/réception)

Le bouton Mode [4] sert à régler l'appareil Profoto Air comme émetteur ou récepteur. L'indicateur Transmit [3] et l'indicateur Receive [7] indiquent le mode sélectionné.

Sélection du canal

La sélection de canal sert à sélectionner l'une des huit fréquences spécifiques dans la bande de 2,4 GHz. Les fréquences sont uniformément réparties sur toute la bande de fréquences, afin d'optimiser la fiabilité de fonctionnement. Le grand nombre de canaux radio permet de sélectionner un canal qui n'est pas utilisé par d'autres photographes utilisant un Profoto Air, ou par des appareils WLAN et Bluetooth et d'autres équipements radio fonctionnant sur la même bande de fréquences de 2,4 GHz largement utilisée.

Pour la synchronisation et/ou le contrôle à distance d'un ou plusieurs générateurs, le même canal radio doit être sélectionné sur tous les générateurs et sur le ou les appareils Profoto Air. Pour le déclenchement à distance de l'appareil photo, le même canal doit être sélectionné sur les deux appareils Profoto Air (émetteur et récepteur).

La sélection de canal sur les appareils Profoto Air Sync et Profoto Air Remote s'effectue à l'aide du bouton Channel [2]. L'indicateur de canal [1] correspondant au canal radio sélectionné (1-8) est allumé.

Sélection de groupe

Les groupes permettent le contrôle radio à distance des têtes flash de générateur sélectionnées. Toutes les têtes flash attribuées au même groupe sont contrôlées simultanément. Les têtes flash d'un générateur peuvent être attribuées à différents groupes. Les têtes flash de différents générateurs peuvent être attribuées au même groupe.

La sélection de groupe sur l'appareil Profoto Air Remote s'effectue à l'aide du bouton Group [15]. L'indicateur de groupe [16] correspondant au groupe de canaux radio sélectionné (A-F) est allumé. Le bouton Master [12] permet de sélectionner tous les groupes.

Contrôle à distance

Le contrôle radio à distance est disponible pour les générateurs avec la fonctionnalité Profoto Air intégrée.

Pour le contrôle radio à distance, les paramètres de canal et de groupe de l'appareil Profoto Air Remote doivent correspondre aux paramètres de canal et de groupe des têtes flash du groupe.

Le bouton Head 1 [9] sert à allumer les têtes flash.

Le bouton Head 0 [10] sert à éteindre les têtes flash.

Le bouton Model 1 [8] sert à allumer la lampe pilote.

Le bouton Model 0 [11] sert à éteindre la lampe pilote.

Le bouton Energy + [13] sert à augmenter le niveau de puissance.

Le bouton Energy - [14] sert à diminuer le niveau de puissance.

Appuyez sur le bouton Energy pendant moins de 2 secondes pour régler le niveau de puissance par incréments de 1/10 de diaphragme.

Appuyez sur le bouton Energy pendant plus de 2 secondes pour régler le niveau de puissance par incréments de 1 diaphragme.

Si le niveau de puissance d'une tête flash du groupe est à sa position minimale ou maximale, tous les niveaux de puissance restent inchangés (voir la section **Confirmation de commande** ci-dessous).

Mode Master

En mode Master, la même commande de contrôle à distance est envoyée à tous les groupes sur le canal sélectionné.

Avec le bouton Master [12] sur l'appareil Profoto Air Remote, tous les groupes sont sélectionnés et sont affectés par les commandes du contrôle à distance.

Confirmation de commande

Si le niveau de puissance voulu ne peut pas être réglé par le générateur, car la puissance d'une tête flash est réglée au niveau minimum ou maximum, l'appareil Profoto Air Remote émet un son acoustique pour signaler que la commande n'a pas été exécutée. Le niveau de puissance de toutes les têtes flash du groupe reste inchangé.

Fonction Test

Le bouton Test [6] permet d'émettre manuellement un signal de synchronisation afin de vérifier que le déclenchement à distance de l'appareil photo ou du flash fonctionne comme prévu.

Le bouton Test [6] sert aussi à émettre le signal de déclenchement pour le déclenchement à distance de l'appareil photo. Si l'appareil photo est réglé sur le mode Single, une seule photo est prise lorsque le bouton Test [6] est enfoncé. Si l'appareil photo est réglé sur le mode continu, il continue à photographier tant que le bouton Test [6] est maintenu enfoncé. En raison d'un effet de décalage, l'appareil photo peut prendre quelques photos supplémentaires après le relâchement du bouton Test [6].

Mode Fast

Les appareils Profoto Air Sync et Profoto Air Remote délivrent des signaux de synchronisation avec un délai très court. En mode Fast, ce délai est encore plus court. Le mode Fast est recommandé uniquement lorsque vous travaillez avec des temps d'obturation très courts, car la consommation de la batterie est considérablement plus élevée. En mode Fast, la fonctionnalité de télécommande (disponible dans le Profoto Air Remote) est désactivée et inopérante. Pour plus d'informations, consultez la dernière section sur les fonctions supplémentaires.

Mise hors tension automatique

L'appareil Profoto Air s'éteint automatiquement après 30 minutes d'inactivité. La fonction Auto Power Off peut être désactivée. Pour plus d'informations, consultez la dernière section sur les fonctions supplémentaires.

Connexions

Lorsque l'appareil Profoto Air Sync ou Profoto Air Remote est utilisé comme émetteur pour synchroniser à distance les générateurs de flash et les flashes cobra, il doit être connecté à l'appareil photo via le connecteur Hot Shoe [19] ou via un câble connecté au connecteur In [17].

Lorsque l'appareil Profoto Air est utilisé comme récepteur pour la synchronisation du flash à distance, il doit être connecté à la prise d'entrée de synchronisation du générateur ou à la borne PC du flash cobra via un câble branché au connecteur Out [18].

Pour le déclenchement à distance de l'appareil photo en mode Single, l'appareil Profoto Air Sync ou Profoto Air Remote doit être connecté à l'appareil photo via un câble branché au connecteur Out [18].

Pour le déclenchement à distance de l'appareil photo en mode continu, l'appareil Profoto Air Sync ou Profoto Air Remote doit être connecté à l'appareil photo via un câble branché au connecteur In [17].

Piles

Les appareils Profoto Air Sync et Profoto Air Remote sont alimentés par deux piles AAA standard.

Mode d'emploi

Synchronisation du flash à distance

Les appareils Profoto Air peuvent être utilisés pour synchroniser à distance des générateurs de flash et divers flashes cobra équipés d'un terminal PC.

Réglage de l'appareil photo

Connectez l'appareil Profoto Air à l'appareil photo en utilisant l'une des méthodes suivantes :



a) Faites glisser le connecteur Hot Shoe [19] de l'appareil Profoto Air dans le sabot de l'appareil photo.



b) Branchez un câble de synchronisation entre l'appareil photo et le connecteur In [16] de l'appareil Profoto Air.

Réglage du générateur (sans Profoto Air intégré)

1. Connectez l'appareil Profoto Air au générateur, via un câble entre le connecteur Out [18] de l'appareil et la prise d'entrée de synchronisation du générateur ou la borne PC du flash cobra.
2. Appuyez sur le bouton On [5] et maintenez-le enfoncé pour allumer l'appareil Profoto Air.
3. Appuyez sur le bouton Channel [2] jusqu'à ce que l'indicateur de canal souhaité [1] soit allumé. Le canal sélectionné doit être le même pour tous les générateurs.
4. Appuyez sur le bouton Mode [4] et vérifiez que l'indicateur Receive [7] est allumé.
5. Pour une configuration correcte lors de l'utilisation d'un flash cobra, consultez le manuel d'utilisation du flash concerné.



Réglage du générateur (avec Profoto Air intégré)

1. Réglez le générateur sur la synchronisation via radio.
2. Sélectionnez le même canal radio sur tous les générateurs.

Synchronisation

1. Appuyez sur le bouton On [5] et maintenez-le enfoncé pour allumer l'appareil Profoto Air sur l'appareil photo.
2. Vérifiez que l'indicateur Transmit [3] est allumé.
3. Appuyez sur le bouton Channel [2] jusqu'à ce que l'indicateur de canal souhaité [1] soit allumé. Le canal sélectionné doit être le même que le canal radio des générateurs et/ou des flashes cobra.



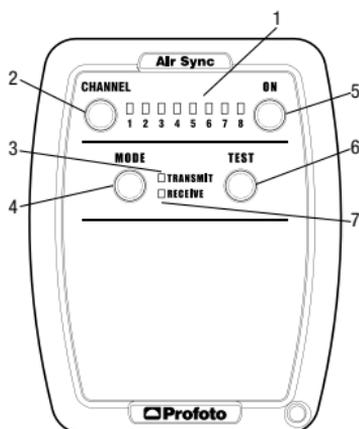
- Appuyez sur le bouton Test [6] pour vérifier que les générateurs et/ou les flashes cobra se déclenchent comme prévu.

Contrôle de générateur à distance

Les générateurs avec fonctionnalité Profoto Air intégrée peuvent être contrôlés à distance avec un appareil Profoto Air Remote.

Réglage d'un générateur

- Réglez le générateur sur la synchronisation via radio.
- Sélectionnez le même canal radio sur tous les générateurs.
- Sélectionnez les mêmes paramètres de groupe pour toutes les têtes flash qui doivent être commandées simultanément.



Réglage du Profoto Air Remote

- Appuyez sur le bouton On [5] et maintenez-le enfoncé pour allumer l'appareil Profoto Air Remote.
- Vérifiez que l'indicateur Transmit [3] est allumé.
- Appuyez sur le bouton Channel [2] jusqu'à ce que l'indicateur de canal souhaité [1] soit allumé. Le canal sélectionné doit être le même que le canal radio des générateurs.
- Appuyez sur le bouton Group [15] jusqu'à ce que l'indicateur de groupe souhaité [16] s'allume. Le groupe sélectionné doit être le même que le groupe des têtes flash à contrôler.



Sélection d'un groupe

Appuyez sur le bouton Group [15] jusqu'à ce que l'indicateur de groupe [16] correspondant au groupe de têtes flash à contrôler s'allume.

Sélection de tous les groupes

Appuyez sur le bouton Master [12] pour sélectionner tous les groupes.

Allumer/éteindre les têtes flash

Appuyez sur les boutons Head [9] et [10] pour allumer/éteindre toutes les têtes flash dans le ou les groupes sélectionnés.

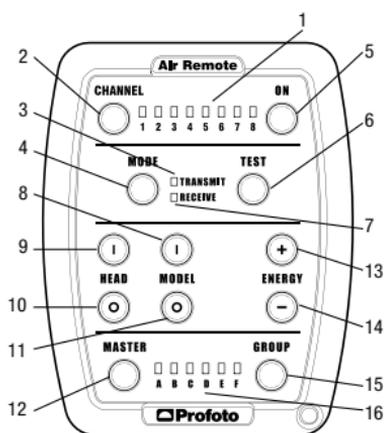
Allumer/éteindre la lampe pilote

Appuyez sur les boutons Model [8] et [11] pour allumer ou éteindre la lampe pilote des groupes sélectionnés.

Changer le niveau de puissance

Utilisez les boutons Energy [13] et [14] pour augmenter/diminuer le niveau de puissance du ou des groupes sélectionnés :

- Appuyez sur le bouton Energy pendant moins de 2 secondes pour augmenter/diminuer la puissance par incréments de 1/10 de diaphragme.
- Appuyez sur le bouton Energy pendant plus de 2 secondes pour augmenter/diminuer la puissance par incréments de 1 diaphragme.



Déclenchement d'un appareil photo distant

Deux appareils Profoto Air (récepteur et émetteur) peuvent être utilisés pour le déclenchement à distance sans fil de l'appareil photo. Dans ce cas, l'appareil photo doit être équipé d'un déclencheur électronique.

Réglage de l'appareil photo

1. Pour prendre une seule photo, réglez l'appareil photo sur le mode Single. Si l'appareil photo est réglé sur le mode continu, il continue à photographier tant que le bouton de test [6] est maintenu enfoncé. Le mode continu est recommandé pour la prise de vue à 2 images par seconde ou plus.
2. Branchez le câble de déclenchement de l'appareil photo correspondant à l'appareil photo utilisé (Canon, Hasselblad, Nikon, Phase One,...) entre l'appareil photo et le connecteur In [17] de l'appareil Profoto Air.



Remarque !

Lors du déclenchement de l'appareil photo en mode Single quand plus de 2 images par seconde sont nécessaires, le câble de l'appareil photo doit être branché au connecteur Out [18] de l'appareil Profoto Air. Cette connexion est recommandée uniquement si l'appareil photo est réglé sur la mise au point manuelle ou si un câble de pré-déclenchement est utilisé pour connecter l'appareil photo et l'unité. Pour plus d'informations sur la fonctionnalité de pré-déclenchement, consultez la section sur les câbles de déclenchement de l'appareil photo.

Réglage du récepteur

Cette section s'applique à l'appareil Profoto Air utilisé comme récepteur pour le déclenchement à distance sans fil de l'appareil photo et le déclenchement à distance de l'appareil photo via un câble.

1. Appuyez sur le bouton On [5] et maintenez-le enfoncé pour allumer l'appareil Profoto Air en tant que récepteur.
2. Appuyez sur le bouton Channel [2] pour sélectionner un canal radio, comme indiqué par l'indicateur de canal [1].
3. Appuyez sur le bouton Mode [4] et vérifiez que l'indicateur Receive [7] est allumé.

Déclenchement sans fil de l'appareil photo

1. Appuyez sur le bouton On [5] et maintenez-le enfoncé pour allumer l'appareil Profoto Air manuel en tant d'émetteur.
2. Vérifiez que l'indicateur Transmit [3] est allumé.
3. Appuyez sur le bouton Channel [2] jusqu'à ce que le même indicateur de canal [1] que sur l'appareil Profoto Air connecté à l'appareil photo s'allume.
4. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton Test [6] jusqu'au déclenchement de l'appareil photo.

Déclenchement de l'appareil photo via un câble.

Lorsqu'un seul appareil Profoto Air est connecté via un câble à l'appareil photo, l'unité peut être utilisée pour déclencher l'appareil photo à distance via le câble.

1. Appuyez sur le bouton Test [6] de l'appareil Profoto Air connecté à l'appareil photo et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que l'appareil photo se déclenche.

Câbles de déclenchement de l'appareil photo

Il existe deux types de câble de déclenchement pour le déclenchement à distance de l'appareil photo : les câbles de déclenchement et les câbles de pré-déclenchement.

Un câble de déclenchement standard vous permet de connecter votre appareil photo à votre unité Profoto Air pour un déclenchement à distance de l'appareil photo. Les câbles de pré-déclenchement sont équipés d'un commutateur pour activer le mode de pré-déclenchement. Lorsque la fonction de pré-déclenchement est activée, le commutateur maintient l'appareil photo actif pour une réponse plus rapide. Cela fonctionne de la même façon qu'une pression continue à mi-course sur le bouton de déclenchement de l'appareil photo.

Relais

Les appareils Profoto Air peuvent servir à déclencher à distance un appareil photo et à déclencher automatiquement le ou les générateurs synchronisés avec l'appareil photo. L'appareil photo doit être équipé d'un déclencheur électronique.

Réglage de l'appareil photo

1. Pour prendre une seule photo, réglez l'appareil photo sur le mode Single. Si l'appareil photo est réglé sur le mode continu, il continue à photographier tant que le bouton de test [6] est maintenu enfoncé.
2. Connectez un appareil Profoto Air (récepteur) à l'appareil photo, à l'aide d'un câble de déclenchement correspondant à l'appareil photo utilisé et connecté au connecteur In [17].
3. Allumez l'appareil Profoto Air (récepteur) et vérifiez que l'indicateur Receive [7] est allumé.
4. Appuyez sur le bouton Channel [2] pour sélectionner un canal radio.
5. Connectez un autre appareil Profoto Air (émetteur) à l'appareil photo, via le connecteur Hot Shoe [19] ou via le connecteur In [17].



6. Allumez l'appareil Profoto Air (émetteur) et vérifiez que l'indicateur Transmit [3] est allumé.
7. Appuyez sur le bouton Channel [2] pour sélectionner un canal radio. Le canal doit être différent du canal sélectionné sur l'appareil Profoto Air utilisé comme récepteur.

Réglage du générateur (sans Profoto Air intégré)

1. Connectez un appareil Profoto Air au générateur, via un câble entre le connecteur Out [18] de l'appareil et la prise d'entrée de synchronisation du générateur.
2. Allumez l'appareil Profoto Air et vérifiez que l'indicateur Receive [7] est allumé.
3. Sélectionnez le même canal radio que sur l'appareil Profoto Air agissant comme émetteur sur l'appareil photo.



Réglage du générateur (avec Profoto Air intégré)

1. Réglez le générateur sur la synchronisation via radio.
2. Sélectionnez le même canal radio que sur l'appareil Profoto Air agissant comme émetteur sur l'appareil photo.

Déclenchement et relais

1. Allumez l'appareil Profoto Air manuellement et vérifiez que l'indicateur Transmit [3] est allumé.
2. Sélectionnez le même canal radio que sur l'appareil Profoto Air agissant comme récepteur sur l'appareil photo.
3. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton Test [6] jusqu'au déclenchement de l'appareil photo et du flash du ou des générateurs.



Fonctions supplémentaires

Mode Fast

Le mode Fast est utilisé lorsqu'un délai de signal de synchronisation très court est requis.

1. Pour entrer en mode Fast, appuyez sur le bouton Mode [4] et maintenez-le enfoncé pendant 7 secondes, jusqu'à ce qu'un bip soit émis et que l'indicateur Transmit [3] commence à clignoter rapidement.
2. Pour quitter le mode Fast, appuyez une fois sur le bouton Mode [4].

Mode silencieux

Cette section s'applique uniquement à l'appareil Profoto Air Remote.

1. Vérifiez que l'appareil Profoto Air est éteint.
2. Pour entrer en mode silencieux, appuyez et maintenez enfoncés simultanément le bouton Head 0 [10] et le bouton On [5] jusqu'à ce que l'indicateur Transmit [3] s'allume.
3. Le mode silencieux est automatiquement désactivé lorsque l'appareil est éteint.

Désactiver la mise hors tension automatique

1. Vérifiez que l'appareil Profoto Air est éteint.
2. Pour désactiver la fonction de mise hors tension automatique, appuyez simultanément sur le bouton Mode [4] et le bouton On [5] en les maintenant enfoncés. Lors de la désactivation de la fonction de mise hors tension automatique, l'appareil le confirme immédiatement par un court bip.
3. La fonction de mise hors tension automatique est automatiquement activée lorsque l'appareil est éteint.

Paramètres d'usine

1. Vérifiez que l'appareil Profoto Air est éteint.
2. Pour réinitialiser l'appareil Profoto Air aux paramètres d'usine, appuyez simultanément sur le bouton Test [6] et le bouton Marche [5] et maintenez-les enfoncés jusqu'à ce que trois bips soient émis.

Garantie

Pour obtenir des informations sur la garantie, consultez : <https://profoto.com/support/warranty>

Données techniques

Profoto Air Remote

Profoto Air Sync

Caractéristiques

Bande de fréquences	2,4 GHz (2 404 à 2 479,3 MHz)
Canaux radio séparés	8
Puissance d'émission radio	<10dBm
Portée	Portée : jusqu'à 300 mètres (à vue, dans un espace ouvert).
Type de batterie	2 x AAA
Durée de vie standard des piles Mode Transmit Fast/Normal	10 heures/140 heures
Autonomie moyenne de la batterie Mode Receive	30 heures
Délai de synchronisation, mode Fast/Normal	200 µs/465µs
Type d'antenne	Intégré
Mise hors tension automatique	30 minutes d'inactivité
Signal de synchronisation entrant	Sabot ISO 518 et prise téléphone 3,5 mm
Signal de synchronisation sortant	Prise téléphone 3,5 mm

Dimensions

Dimensions	70 x 50 x 40 mm (2,7 x 1,9 x 1,6 pouces)
Poids avec/sans piles	40 g/70 g (1,4 oz/2,5 oz)

Toutes les données sont considérées comme étant nominales et Profoto se réserve le droit d'effectuer des changements sans avis préalable.

Informations réglementaires

Utilisation du spectre des radiofréquences dans le monde entier

Le système Profoto Air fonctionne sur la bande 2.4 GHz ISM, sans licence, pour les SRD (dispositifs à courte portée). Cette bande peut être utilisée dans la plupart des régions du monde. Des restrictions régionales peuvent s'appliquer.

Remarque :

Consultez les réglementations nationales de la région où le dispositif Profoto Air Remote/Profoto Air Sync doit être utilisé, et assurez-vous qu'elles sont respectées.

Déclaration de conformité européenne

Par la présente, Profoto Aktiebolag déclare que l'équipement radio Profoto Air Remote/Profoto Air Sync est conforme à la Directive 2014/53/UE.

Le texte intégral de la déclaration de conformité européenne est disponible à l'adresse Internet suivante :

<https://profoto.com/int/support/declaration-of-conformity>

Déclaration de conformité pour le Royaume-Uni

Par la présente, Profoto Aktiebolag déclare que le dispositif Profoto Air Remote/Profoto Air Sync est conforme à la réglementation sur les équipements radio de 2017.

L'intégralité de la déclaration de conformité pour le Royaume-Uni peut être consultée à l'adresse suivante : <https://profoto.com/int/support/declaration-of-conformity>

Importateur au Royaume-Uni : Profoto Ltd

Lytchett House, 13 Freeland Park, Wareham Road, Poole, Dorset, BH16 6FA, UK

États-Unis et Canada

Déclaration de conformité du fournisseur (SDoC) de la FCC Profoto AB

Émetteur / récepteur

MODÈLE : Profoto Air Sync, Profoto Air Remote

N° DE PRODUIT : PCA5102-0000, PCA5108-0000

Contient le numéro d'identification (ID) de la FCC : W4G-RMI3 et IC : 8167A-RMI3

Conçu en Suède et fabriqué en Pologne

Responsable

États-Unis Coordonnées

Profoto US

Profoto US

220 Park Ave

Suite 120

Florham Park NJ 07932

+1973-822-1300

us-info@profoto.com

F.C.C. et Industrie Canada

Déclaration de conformité (Partie 15.19). Ce dispositif est conforme à la Partie 15 des règles de la FCC et aux normes RSS-210 d'Industrie Canada.

L'utilisation de ce dispositif est autorisée seulement aux conditions suivantes :

1. il ne doit pas produire de brouillage et
2. ce dispositif doit accepter toute interférence reçue, y compris des interférences susceptibles de causer un fonctionnement non souhaité.

Le terme « IC » avant le numéro de certification/d'enregistrement signifie seulement que les spécifications techniques d'Industrie Canada ont été respectées.

Ce dispositif est conforme aux normes RSS-210 d'Industrie Canada. L'utilisation de ce dispositif est autorisée seulement aux conditions suivantes :

1. il ne doit pas produire de brouillage et
2. l'utilisateur du dispositif doit être prêt à accepter tout brouillage radioélectrique reçu, même si ce brouillage est susceptible de compromettre le fonctionnement du dispositif.

Les lettres 'IC' n'ont aucune autre signification ni aucun autre but que d'identifier ce qui suit comme le numéro de certification/ d'enregistrement d'Industrie Canada.

Avertissement (Partie 15.21)

Tout changement ou toute modification n'ayant pas été expressément approuvé(e) par la partie responsable de la conformité est susceptible de déchoir l'utilisateur de son droit à se servir de l'appareil.

Exposition aux ondes radio FCC

AVERTISSEMENT : L'appareil Profoto A10 émet de l'énergie radioélectrique à un niveau inférieur aux limites d'exposition aux ondes radio définies par la FCC.

Toutefois, cet appareil doit être utilisé de telle manière que la possibilité de contact humain soit réduite au strict minimum. En mode manuel, ce dispositif a été testé et satisfait aux directives de la FCC en matière d'exposition aux radiofréquences lorsque ce dernier est placé à au moins 1 cm du corps.

Limites d'exposition IC RF

Le dispositif Profoto A10 est conforme aux limites sur l'exposition aux rayonnements IC RSS-102 définies pour un environnement non contrôlé. En mode manuel, ce dispositif a été testé et respecte les limites d'exposition IC RF lorsque ce dernier est placé à au moins 1 cm du corps.

Limites d'exposition RF IC

Le dispositif Profoto A10 est conforme aux limites sur l'exposition aux rayonnements IC RSS-102 définies pour un environnement non contrôlé. En mode manuel, ce dispositif a été testé et respecte les limites d'exposition IC RF lorsque ce dernier est placé à au moins 1 cm du corps.

Japon

Le module a reçu une approbation modulaire pour la vente et l'utilisation au Japon.

特定無線設備の種類

Classification de l'équipement radio spécifié :

Article 2, Clause 1, Point 19

Communication de données à faible puissance et large bande 2,4 GHz

上記のとおり、電波法第38条の24第1項の規定に基づく認証を行ったものであることを証する。

La présente est destinée à garantir que la certification par type susmentionnée a été accordée conformément aux dispositions de l'article 38-24,

paragraphe 1, de la loi fédérale sur les équipements hertziens.



R 202-SMH035

Corée du Sud

해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음.

Taiwan

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Crédit

Les autres marques et noms commerciaux sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Profoto AB
Box 1264,
172 25 Sundbyberg
Suède

+46 (0) 8 447 53 00
info@profoto.com
www.profoto.com

 **Profoto**

Les données techniques et les informations concernant les produits sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

PGM0038-0000 A1 344091-2. Imprimé en Suède.