

Guida per l'utente

Profoto Air Sync

Profoto Air Remote

Pour les autres langues, veuillez consulter:
Per altre lingue visita il sito:
www.profoto.com/support





Congratulazioni per aver acquistato questo prodotto Profoto!

Che tu abbia optato per un nuovo flash o per un nuovo light shaping tool, una cosa è certa: più di mezzo secolo di esperienza è confluito nella realizzazione di questo prodotto.

Se tutti questi anni ci hanno insegnato qualcosa è che nessun dettaglio va trascurato. Mettiamo il nostro nome solo su un prodotto nel quale riponiamo piena fiducia. Prima della spedizione, ciascuno dei nostri prodotti viene sottoposto a un programma di prove esauriente e rigoroso. Non può essere venduto a meno che non risulti conforme alle prestazioni, alla qualità e alla sicurezza specificate.

Di conseguenza siamo certi che questo nuovo prodotto Profoto sarà un fedele compagno per anni e contribuirà allo sviluppo delle capacità di fotografi dei nostri clienti. L'acquisto del prodotto è però solo l'inizio di un viaggio entusiasmante. L'uso concreto per il light shaping è la vera avventura, oggi come in futuro. Ecco perché siamo orgogliosi di offrire un assortimento tanto vasto di light shaping tool da consentire di dare forma alla luce in qualsiasi modo si possa immaginare su qualunque dispositivo e di continuare a dotare i nostri prodotti delle ultime novità in fatto di tecnologia.

Le possibilità pressoché infinite potrebbero sembrarti sconcertanti all'inizio, ma siamo sicuri che in breve tempo acquisirai dimestichezza.

Ti invito a scaricare la nostra app Profoto e ad accedere al tuo account MyProfoto per gestire i dispositivi Profoto ed essere sempre al passo sulle novità e sugli aggiornamenti dei prodotti. Riceverai inoltre suggerimenti, consigli e trucchi di fotografi famosi su come modellare la luce; infatti ci auguriamo che condividere la nostra esperienza di oltre 50 anni nel campo del light shaping ti spinga a crescere sempre di più.

E ora spazio alla creatività con questo nuovo prodotto Profoto.

Conny Dufgran, fondatore

Istruzioni di sicurezza generali



Precauzioni di sicurezza

Non utilizzare l'attrezzatura prima di aver letto la guida per l'utente. Assicurarsi che la guida per l'utente sia sempre accessibile. I prodotti Profoto sono destinati all'uso in ambienti interni. Non posizionare o utilizzare l'attrezzatura in luoghi umidi, soggetti a forti campi elettromagnetici o in aree polverose o esposte a gas infiammabili. Non esporre l'attrezzatura a gocciolamento o schizzi d'acqua. Non collocare oggetti contenenti liquido, come vasi, sopra o nei pressi dell'attrezzatura. Se nel prodotto finiscono acqua o inquinanti come cenere, polvere o insetti, non toccare l'attrezzatura. Contattare l'assistenza Profoto. Non esporre l'attrezzatura a brusche variazioni di temperatura e umidità, poiché questa condizione potrebbe generare la formazione di condensa nell'unità. Il prodotto non deve essere esposto a calore eccessivo come quello del sole, di fonti di calore, del fuoco o simili. Per prevenire i danni alla batteria e/o al vano del prodotto, si raccomanda di rimuovere sempre la batteria durante il trasporto. Per prevenire i danni alla batteria e/o al vano del prodotto, si raccomanda di rimuovere sempre la batteria in caso di inutilizzo del prodotto per un periodo di tempo prolungato. Per pulire l'unità, passare un panno morbido inumidito con una quantità minima di detergente non aggressivo. Utilizzare un altro panno morbido asciutto per asciugare.



ATTENZIONE - Pericolo di scossa elettrica!

L'attrezzatura deve essere mantenuta, modificata e riparata solo da personale di assistenza autorizzato e competente.



Attenzione - Rischio di ustioni - Parti surriscaldate!

Non toccare le parti surriscaldate a mani nude. Quando utilizzate, le lampade pilota e i tubi flash potrebbero rendere incandescenti alcune parti in metallo, le lenti anteriori o le coperture in vetro. In rari casi le lampade possono esplodere e proiettare particelle incandescenti. Non puntare le lampade pilota o i tubi flash troppo vicino alle persone.



Rumore forte

Rischio di esposizione a rumore forte e improvviso. Utilizzare dispositivi di protezione dell'udito e/o rispettare una distanza minima di sicurezza fino a 68 cm (27 pollici) tra il generatore e gli utenti/le altre persone presenti (vedere le informazioni di sicurezza per il generatore flash specifico).

Rischio ottico

I flash emettono una radiazione ottica potenzialmente pericolosa. Non fissare la lampada quando è in funzione, perché potrebbe danneggiare la vista. Non attivare un flash rivolto verso un soggetto inconsapevole, verso qualsiasi persona che controlli attrezzature pesanti o verso chiunque stia svolgendo altre attività durante le quali un flash imprevisto potrebbe causare lesioni o danni. I flash possono essere attivati da remoto a una grande distanza.

NOTICE Nota relativa alle radiofrequenze

L'attrezzatura utilizza lo spettro radio ed emette energia di radiofrequenza. Accertarsi che il dispositivo sia azionato secondo la normativa locale. Lo spettro di frequenza utilizzato da questo dispositivo è condiviso con altri utenti. È impossibile impedire le interferenze. Occasionalmente la normativa può subire variazioni; pertanto, assicurarsi di utilizzare la versione firmware e le istruzioni più recenti per garantire la conformità alle norme e alle leggi applicabili. È possibile scaricare il materiale gratuitamente da profoto.com. Secondo le normative sull'esposizione alla radiofrequenza, durante le normali operazioni l'utente finale deve mantenersi a una distanza di almeno 1 cm dal dispositivo.



Smaltimento finale

Quando il prodotto raggiunge la fine della sua vita utile, non deve essere smaltito insieme ai normali rifiuti domestici. L'attrezzatura contiene batterie e componenti elettrici ed elettronici che potrebbero essere dannosi per l'ambiente. L'attrezzatura può essere restituita gratuitamente ai distributori Profoto per il riciclaggio. Per lo smaltimento delle batterie e dei componenti elettrici ed elettronici, attenersi alle normative locali.

Sommario

Istruzioni di sicurezza generali	4
Contenuto della confezione	6
Descrizione del sistema	7
Prodotti Profoto Air	7
Profoto Air Remote	7
Profoto Air Sync.....	7
Terminologia.....	8
Applicazioni	10
Sincronizzazione	10
Controllo remoto	10
Attivazione a distanza della funzione di scatto della fotocamera ...	11
Ritrasmissione	11
Funzioni.....	12
Selezione della modalità di trasmissione/ricezione	12
Selezione del canale	12
Selezione di gruppi.....	12
Controllo remoto	13
Modalità Master.....	13
Conferma del comando.....	14
Funzione Test	14
Modalità Fast.....	14
Spegnimento automatico	14
Connessioni.....	15
Batterie	15
Istruzioni d'uso.....	16
Sincronizzazione remota del flash	16
Attivazione a distanza della funzione di scatto della fotocamera	20
Ritrasmissione	22
Funzioni aggiuntive	24
Garanzia	25
Dati tecnici.....	26
Profoto Air Remote	26
Informazioni sulla regolamentazione.....	27

Contenuto della confezione



Profoto Air Sync (90 10 32)

Profoto Air Remote (90 10 31)



Kit Profoto Air Sync (90 10 35)

Descrizione del sistema

Profoto Air è un sistema wireless per un pratico controllo remoto sia della fotocamera che dell'attrezzatura flash. Piccolo e leggero, il dispositivo Profoto Air ti offre piena libertà di movimento, consentendoti di concentrarti sugli aspetti creativi del tuo lavoro.

Il sistema Profoto Air è operativo su uno degli otto canali radio selezionabili sulla banda di frequenza radio a 2,4 GHz, in modo da poter essere utilizzato in tutto il mondo.

Prodotti Profoto Air

Tutti i generatori flash Profoto che integrano la funzionalità Profoto Air possono essere controllati tramite il sistema Profoto Air.

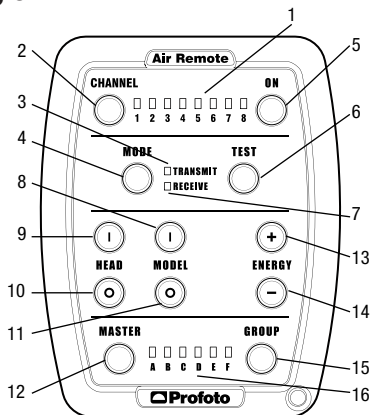
Profoto Air Remote

Profoto Air Remote ti offre il controllo completo del generatore sulla tua fotocamera o in mano, compresa la potenza del flash e il controllo della luce pilota. Il dispositivo controlla in modo pratico una serie infinita di generatori in un massimo di sei gruppi, tutti insieme in modalità Master oppure in gruppi individuali. Profoto Air Remote consente inoltre l'attivazione a distanza della funzione di scatto della fotocamera e la sincronizzazione del flash.

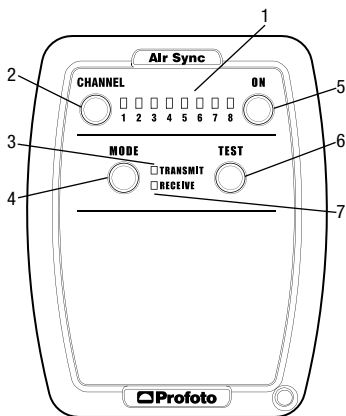
Profoto Air Sync

Profoto Air Sync consente l'attivazione a distanza della funzione di scatto della fotocamera e la sincronizzazione del flash di un numero praticamente infinito di generatori, con le stesse prestazioni elevate di Profoto Air Remote.

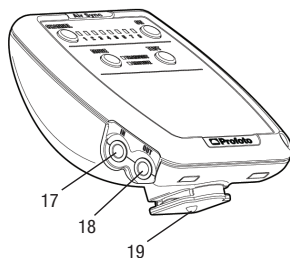
Terminologia



Profoto Air Remote



Profoto Air Sync



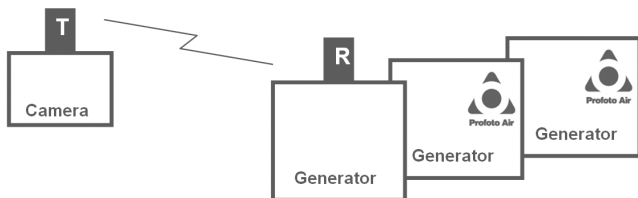
Connessioni

1. Indicatori del canale
2. Pulsante Channel
3. Indicatore trasmissione
4. Pulsante Mode
5. Pulsante ON
6. Pulsante Test
7. Indicatore ricezione
8. Pulsante Model I
9. Pulsante Head I
10. Pulsante Head 0
11. Pulsante Model 0
12. Pulsante Master
13. Pulsante Energy +
14. Pulsante Energy -
15. Pulsante Group
16. Indicatori del gruppo
17. Connettore IN
18. Connettore OUT
19. Connettore Hot Shoe

Applicazioni

Sincronizzazione

I dispositivi Profoto Air Sync e Profoto Air Remote possono essere entrambi utilizzati per la sincronizzazione remota di generatori flash. Tutti i generatori Profoto Air per i quali è stato impostato lo stesso canale radio verranno sincronizzati contemporaneamente. Per i generatori non dotati della funzionalità Profoto Air, è possibile connettere e utilizzare come ricevitore un dispositivo Profoto Air.



Controllo remoto

Profoto Air Remote può essere utilizzato per il controllo remoto di generatori con la funzionalità Profoto Air integrata.

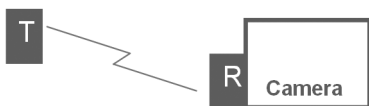
Aniché premere pulsanti e ruotare comandi sul generatore, è possibile regolare le impostazioni e le funzioni dal dispositivo Profoto Air Remote. È possibile controllare da remoto le impostazioni di potenza dei corpi-lampada, attivare/disattivare i corpi-lampada e accendere/spegnere la luce pilota. Le modifiche apportate con Profoto Air Remote hanno effetto immediato sul generatore.

Tramite l'uso di gruppi, è possibile controllare determinati corpi-lampada su uno o più generatori contemporaneamente con Profoto Air Remote. La selezione di gruppi consente di controllare un banco luci di grandi dimensioni con più corpi-lampada, ad esempio la luce di sfondo, come un'unica sorgente di luce.

Attivazione a distanza della funzione di scatto della fotocamera

I dispositivi Profoto Air Sync e Profoto Air Remote possono essere entrambi utilizzati per l'attivazione a distanza della funzione di scatto della fotocamera.

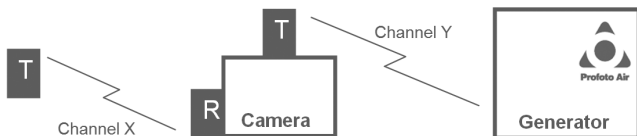
Per l'attivazione della funzione di scatto a distanza in modalità wireless, un dispositivo Profoto Air, che funge da ricevitore, è connesso alla fotocamera e un altro dispositivo Profoto Air viene utilizzato come trasmettitore del segnale di scatto.



Ritrasmissione

I dispositivi Profoto Air Sync e Profoto Air Remote possono essere entrambi utilizzati per attivare a distanza la funzione di scatto di una fotocamera e attivare automaticamente il flash del/i generatore/i in sincronia con la fotocamera.

Due dispositivi Profoto Air sono connessi alla fotocamera: uno viene utilizzato come ricevitore del segnale di scatto dal dispositivo Profoto Air palmare, l'altro funge da trasmettitore del segnale di sincronizzazione al generatore. Per il segnale della funzione di scatto e di sincronizzazione vengono utilizzati canali radio diversi.



Funzioni

Selezione della modalità di trasmissione/ricezione

Il pulsante Mode [4] viene utilizzato per impostare il dispositivo Profoto Air come trasmettitore o ricevitore. L'indicatore di trasmissione [3] e l'indicatore di ricezione [7] indicano la modalità selezionata.

Selezione del canale

La selezione del canale viene utilizzata per selezionare una delle otto frequenze specifiche nella banda a 2,4 GHz. Le frequenze sono diffuse in modo uniforme nell'intera banda di frequenza, in modo da ottimizzare il funzionamento e l'affidabilità. L'elevato numero di canali radio consente di selezionare un canale che non interferisca con altri fotografi che utilizzano Profoto Air, o con dispositivi Bluetooth e WLAN e altre attrezzature radio che operano alla stessa banda di frequenza di 2,4 GHz di uso comune.

Per la sincronizzazione e/o il controllo remoto di uno o più generatori, per tutti i generatori e per il/i dispositivo/i Profoto Air deve essere impostato lo stesso canale radio. Per l'attivazione a distanza della funzione di scatto della fotocamera è necessario impostare lo stesso canale su entrambi i dispositivi Profoto Air (trasmettitore e ricevitore).

La selezione del canale sui dispositivi Profoto Air Sync e Profoto Air Remote viene effettuata con il pulsante Channel [2]. L'indicatore del canale [1] corrispondente al canale radio selezionato (1-8) si accende.

Selezione di gruppi

I gruppi vengono utilizzati per consentire il controllo radio remoto di corpi-lampada di generatori selezionati. Tutti i corpi-lampada assegnati allo stesso gruppo verranno controllati simultaneamente. I corpi-lampada su un generatore possono essere assegnati a gruppi diversi. I corpi-lampada su generatori diversi possono essere assegnati allo stesso gruppo.

La selezione dei gruppi sul dispositivo Profoto Air Remote viene effettuata con il pulsante Group [15]. L'indicatore del gruppo [16] corrispondente al gruppo radio selezionato (A-F) si accende. Il pulsante Master [12] viene utilizzato per selezionare tutti i gruppi.

Controllo remoto

Il controllo remoto via radio è disponibile per i generatori che integrano la funzionalità Profoto Air.

Per il controllo radio remoto, le impostazioni Channel e Group sul dispositivo Profoto Air Remote devono corrispondere alle impostazioni Channel e Group dei corpi-lampada nel gruppo.

Il pulsante Head 1 [9] viene utilizzato per attivare i corpi-lampada del flash.

Il pulsante Head 0 [10] viene utilizzato per disattivare i corpi-lampada del flash.

Il pulsante Model 1 [8] viene utilizzato per accendere la luce pilota.
Il pulsante Model 0 [11] viene utilizzato per spegnere la luce pilota.

Il pulsante Energy + [13] viene utilizzato per aumentare il livello di potenza.

Il pulsante Energy - [14] viene utilizzato per ridurre il livello di potenza.

Premere il pulsante Energy per meno di 2 secondi per regolare il livello di potenza a incrementi di 1/10 f-stop.

Premere il pulsante Energy per più di 2 secondi per regolare il livello di potenza a incrementi di 1 f-stop.

Se il livello di potenza di un qualsiasi corpo-lampada nel gruppo si trova nella posizione minima o massima, tutti i livelli di potenza resteranno invariati; vedere la sezione **Conferma del comando** più avanti.

Modalità Master

In modalità Master lo stesso comando del controllo remoto viene inviato a tutti i gruppi sul canale selezionato.

Con il pulsante Master [12] sul dispositivo Profoto Air Remote, tutti i gruppi vengono selezionati e verranno interessati dai comandi del controllo remoto.

Conferma del comando

Se non è possibile impostare un livello di potenza dal generatore come comandato perché la potenza di un corpo-lampada è impostata sul livello minimo o su quello massimo, il dispositivo Profoto Air Remote emetterà un segnale acustico per indicare che il comando non è stato eseguito. Il livello di potenza di tutti i corpi-lampada del flash nel gruppo resterà invariato.

Funzione Test

Il pulsante Test [6] viene utilizzato per trasmettere manualmente un segnale di sincronizzazione, verificando la funzionalità prevista, per l'attivazione della funzione di scatto della fotocamera o del flash a distanza.

Il pulsante Test [6] viene anche utilizzato per trasmettere il segnale di scatto per l'attivazione a distanza della funzione di scatto della fotocamera. Se la fotocamera è impostata in modalità singola, verrà effettuato un solo scatto quando si preme il pulsante Test [6]. Se la fotocamera è impostata per la modalità continua, continuerà a scattare fintanto che viene tenuto premuto il pulsante Test [6]. A causa di un effetto ritardo, la fotocamera potrebbe effettuare alcuni scatti in più una volta rilasciato il pulsante Test [6].

Modalità Fast

I dispositivi Profoto Air Sync e Profoto Air Remote offrono segnali di sincronizzazione con un ritardo molto breve. Nella modalità Fast questo ritardo è ancora più corto. La modalità Fast è consigliata solo quando si lavora con tempi dell'otturatore della fotocamera molto brevi, in quanto il consumo della batteria aumenta notevolmente. Nella modalità Fast la funzionalità di controllo remoto (disponibile in Profoto Air Remote) è disabilitata e non operativa. Per ulteriori informazioni, vedere l'ultima sezione sulle funzioni aggiuntive.

Spegnimento automatico

Il dispositivo Profoto Air si spegne automaticamente dopo 30 minuti di inattività. La funzione di spegnimento automatico può essere disabilitata. Per ulteriori informazioni, vedere l'ultima sezione sulle funzioni aggiuntive.

Connessioni

Quando i dispositivi Profoto Air Sync o Profoto Air Remote vengono utilizzati come trasmettitore per la sincronizzazione remota di generatori flash e speedlight, devono essere connessi alla fotocamera tramite il connettore Hot Shoe [19] attraverso un cavo connesso al connettore IN [17].

Quando il dispositivo Profoto Air viene utilizzato come ricevitore per la sincronizzazione remota del flash, deve essere connesso alla presa di ingresso di sincronizzazione del generatore o al terminale PC dello speedlight attraverso un cavo connesso al connettore OUT [18].

Per l'attivazione a distanza della funzione di scatto della fotocamera in modalità singola, i dispositivi Profoto Air Sync o Profoto Air Remote devono essere connessi alla fotocamera attraverso un cavo connesso al connettore OUT [18].

Per l'attivazione a distanza della funzione di scatto della fotocamera in modalità continua, i dispositivi Profoto Air Sync o Profoto Air Remote devono essere connessi alla fotocamera attraverso un cavo connesso al connettore IN [17].

Batterie

I dispositivi Profoto Air Sync e Profoto Air Remote sono alimentati da due batterie AAA standard.

Istruzioni d'uso

Sincronizzazione remota del flash

I dispositivi Profoto Air possono essere utilizzati per la sincronizzazione remota di generatori flash e di vari speedlight con un terminale PC.

Impostazione della fotocamera

Connettere il dispositivo Profoto Air alla fotocamera utilizzando uno dei seguenti metodi:



a) Far scorrere il connettore Hot Shoe [19] sul dispositivo Profoto Air nella slitta Hot Shoe della fotocamera.



b) Collegare un cavo di sincronizzazione dalla fotocamera al connettore IN [16] sul dispositivo Profoto Air.

Impostazione del generatore (senza funzionalità Profoto Air integrata)

1. Connettere il dispositivo Profoto Air al generatore attraverso un cavo dal connettore OUT [18] sul dispositivo alla presa di ingresso di sincronizzazione sul generatore o il terminale PC sullo speedlight.
2. Tenere premuto il pulsante ON [5] per accendere il dispositivo Profoto Air.
3. Premere il pulsante Channel [2] fino a che l'indicatore del canale desiderato [1] non si accende. Il canale selezionato deve essere lo stesso per tutti i generatori.
4. Premere il pulsante Mode [4] e verificare che l'indicatore di ricezione [7] sia acceso.
5. Per una configurazione corretta durante l'uso di uno speedlight, consultare il manuale utente dello speedlight specifico.



Impostazione del generatore (con funzionalità Profoto Air integrata)

1. Impostare il generatore per la sincronizzazione via radio.
2. Selezionare lo stesso canale radio su tutti i generatori.

Sincronizzazione

1. Tenere premuto il pulsante ON [5] per accendere il dispositivo Profoto Air sulla fotocamera.
2. Verificare che l'indicatore di trasmissione [3] sia acceso.
3. Premere il pulsante Channel [2] fino a che l'indicatore del canale desiderato [1] non si accende. Il canale selezionato deve corrispondere all'impostazione del canale radio sui generatori e/o sugli speedlight.



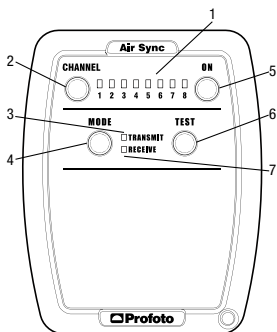
4. Premere il pulsante Test [6] per verificare che i generatori e/o gli speedlight funzionino come previsto.

Controllo remoto del generatore

I generatori con la funzionalità Profoto Air integrata possono essere controllati a distanza con un dispositivo Profoto Air Remote.

Impostazione del generatore

1. Impostare il generatore per la sincronizzazione via radio.
2. Selezionare lo stesso canale radio su tutti i generatori.
3. Selezionare le stesse impostazioni di gruppo per tutti i corpi-lampada che devono essere controllati simultaneamente.



Impostazione del Profoto Air Remote

1. Tenere premuto il pulsante ON [5] per accendere il dispositivo Profoto Air Remote.
2. Verificare che l'indicatore di trasmissione [3] sia acceso.
3. Premere il pulsante Channel [2] fino a che l'indicatore del canale desiderato [1] non si accende. Il canale selezionato deve corrispondere all'impostazione del canale radio sui generatori.
4. Premere il pulsante Group [15] fino a che l'indicatore del gruppo desiderato [16] non si accende. Il gruppo selezionato deve corrispondere all'impostazione del gruppo per i corpi-lampada da controllare.



Selezione di un gruppo

Premere il pulsante Group [15] fino a che l'indicatore del gruppo [16] corrispondente al gruppo di corpi-lampada da controllare si accende.

Selezione di tutti i gruppi

Premere il pulsante Master [12] per selezionare tutti i gruppi.

Attivazione/disattivazione dei corpi-lampada

Premere i pulsanti Head [9] e [10] per attivare/disattivare tutti i corpi-lampada del flash nel/i gruppo/i selezionato/i.

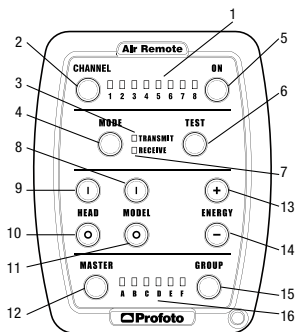
Accensione/spengimento della luce pilota

Premere i pulsanti Model [8] e [11] per accendere/spengere la luce pilota nel/i gruppo/i selezionato/i.

Modifica del livello di potenza

Utilizzare i pulsanti Energy [13] e [14] per ridurre/aumentare i livelli di potenza dei gruppi selezionati:

- Premere il pulsante Energy per meno di 2 secondi per aumentare/ridurre il livello di potenza a incrementi di 1/10 f-stop.
- Premere il pulsante Energy per più di 2 secondi per aumentare/ridurre il livello di potenza a incrementi di 1 f-stop.



Attivazione a distanza della funzione di scatto della fotocamera

È possibile utilizzare due dispositivi Profoto Air (ricevitore e trasmettitore) per l'attivazione a distanza della funzione di scatto della fotocamera in modalità wireless. In questo caso la fotocamera deve essere dotata di una connessione per la funzione di scatto con otturatore elettronico.

Impostazione della fotocamera

1. Per uno scatto singolo impostare la fotocamera sulla modalità singola. Se la fotocamera è impostata sulla modalità continua, continuerà a scattare fintanto che viene tenuto premuto il pulsante Test [6]. La modalità continua è consigliata per scattare a 2 fps o oltre.
2. Connettere un cavo per l'attivazione della funzione di scatto della fotocamera corrispondente alla fotocamera in uso (Canon, Hasselblad, Nikon, Phase One, ecc.) dalla fotocamera al connettore IN [17] sul dispositivo Profoto Air.



Nota

Se è necessario che la fotocamera scatti in modalità singola e a più di 2 fps, il cavo dalla fotocamera deve essere connesso al connettore OUT [18] sul dispositivo Profoto Air. Questa connessione è consigliata solo se la fotocamera è impostata sulla messa a fuoco manuale o se è stato utilizzato un cavo dotato di funzione pre-release per connettere la fotocamera e l'unità. Per ulteriori informazioni sulla funzione pre-release, vedere la sezione dedicata ai cavi per far scattare la fotocamera a distanza

Impostazione del ricevitore

Questa sezione si applica al dispositivo Profoto Air utilizzato come ricevitore per l'attivazione a distanza della funzione di scatto della fotocamera in modalità wireless o tramite cavo.

1. Tenere premuto il pulsante ON [5] per accendere il dispositivo Profoto Air utilizzato come ricevitore.
2. Premere il pulsante Channel [2] per selezionare un canale radio, come indicato dall'indicatore del canale [1].
3. Premere il pulsante Mode [4] e verificare che l'indicatore di ricezione [7] sia acceso.

Attivazione della funzione di scatto della fotocamera in modalità wireless

1. Tenere premuto il pulsante ON [5] per accendere il dispositivo Profoto Air palmare utilizzato come trasmettitore.
2. Verificare che l'indicatore di trasmissione [3] sia acceso.
3. Premere il pulsante Channel [2] fino a che non si accende lo stesso indicatore del canale [1] del dispositivo Profoto Air connesso alla fotocamera.
4. Tenere premuto il pulsante Test [6] fino a che la fotocamera non scatta.

Attivazione della funzione di scatto della fotocamera via cavo

Con un solo dispositivo Profoto Air connesso via cavo alla fotocamera, l'unità può essere utilizzata per far scattare la fotocamera a distanza via cavo.

1. Tenere premuto il pulsante Test [6] sul dispositivo Profoto Air connesso alla fotocamera fino a che quest'ultima non scatta.

Cavi per far scattare la fotocamera a distanza

Sono disponibili due tipi diversi di cavi per far scattare la fotocamera a distanza: cavi con funzione di attivazione a distanza dello scatto e cavi con funzione pre-release.

Un cavo con funzione di attivazione dello scatto normale consente di connettere la fotocamera all'unità Profoto Air per far scattare la fotocamera a distanza. I cavi con funzione pre-release sono dotati di un interruttore per l'attivazione della modalità pre-release. Quando la funzione pre-release è attivata, l'interruttore mantiene attiva la fotocamera per una risposta più rapida. Funziona esattamente come la pressione parziale continua del pulsante di scatto sulla fotocamera.

Ritrasmissione

I dispositivi Profoto Air Sync e Profoto Air Remote possono essere utilizzati per attivare a distanza la funzione di scatto di una fotocamera e attivare automaticamente il flash dei generatori in sincronia con la fotocamera. La fotocamera deve essere dotata di una connessione per la funzione di scatto con otturatore elettronico.

Impostazione della fotocamera

1. Per uno scatto singolo impostare la fotocamera sulla modalità singola. Se la fotocamera è impostata sulla modalità continua, continuerà a scattare fintanto che viene tenuto premuto il pulsante Test [6].
2. Connettere un dispositivo Profoto Air (ricevitore) alla fotocamera, utilizzando un cavo per far scattare la fotocamera a distanza corrispondente alla fotocamera in uso connesso al connettore IN [17].
3. Accendere il dispositivo Profoto Air (ricevitore) e accertarsi che l'indicatore di ricezione [7] sia acceso.
4. Premere il pulsante Channel [2] per selezionare un canale radio.
5. Connettere un altro dispositivo Profoto Air (trasmettitore) alla fotocamera, attraverso il connettore Hot Shoe [19] o il connettore IN [17].



6. Accendere il dispositivo Profoto Air (trasmettitore) e accertarsi che l'indicatore di trasmissione [3] sia acceso.
7. Premere il pulsante Channel [2] per selezionare un canale radio. Il canale deve essere diverso dal canale selezionato dal dispositivo Profoto Air utilizzato come ricevitore.

Impostazione del generatore (senza funzionalità Profoto Air integrata)

1. Connettere un dispositivo Profoto Air al generatore attraverso un cavo dal connettore OUT [18] sul dispositivo alla presa di ingresso di sincronizzazione sul generatore.
2. Accendere il dispositivo Profoto Air e accertarsi che l'indicatore di ricezione [7] sia acceso.
3. Selezionare lo stesso canale radio del dispositivo Profoto Air che funge da trasmettitore sulla fotocamera.



Impostazione del generatore (con funzionalità Profoto Air integrata)

1. Impostare il generatore per la sincronizzazione via radio.
2. Selezionare lo stesso canale radio del dispositivo Profoto Air che funge da trasmettitore sulla fotocamera.

Scatto e ritrasmissione

1. Accendere il dispositivo Profoto Air palmare e verificare che l'indicatore di trasmissione [3] sia acceso.
2. Selezionare lo stesso canale radio del dispositivo Profoto Air che funge da ricevitore sulla fotocamera.
3. Tenere premuto il pulsante Test [6] fino a che la fotocamera non scatta e il/i generatore/i emette/ono il flash.



Funzioni aggiuntive

Modalità Fast

La modalità Fast viene utilizzata quando è richiesto un ritardo del segnale di sincronizzazione estremamente breve.

1. Per accedere alla modalità Fast tenere premuto il pulsante Mode [4] per 7 secondi fino a quando viene emesso un segnale acustico e l'indicatore della trasmissione [3] inizia a lampeggiare rapidamente.
2. Per uscire dalla modalità Fast, premere il pulsante Mode [4] una volta.

Modalità Silent

Questa sezione si applica solo al dispositivo Profoto Air Remote.

1. Accertarsi che il dispositivo Profoto Air sia spento.
2. Per accedere alla modalità Silent tenere premuto il pulsante Head 0 [10] e il pulsante ON [5] contemporaneamente fino a che l'indicatore della trasmissione [3] si accende.
3. La modalità Silent viene disabilitata automaticamente quando il dispositivo viene spento.

Disabilitazione dello spegnimento automatico

1. Accertarsi che il dispositivo Profoto Air sia spento.
2. Per disabilitare la funzione di spegnimento automatico, tenere premuto il pulsante Mode [4] e il pulsante ON [5] contemporaneamente. Quando si disattiva la funzione di spegnimento automatico, il dispositivo ne dà conferma immediatamente con un breve segnale acustico.
3. La funzione di spegnimento automatico si attiva automaticamente quando il dispositivo viene spento.

Impostazioni di fabbrica

1. Accertarsi che il dispositivo Profoto Air sia spento.
2. Per resettare le impostazioni di fabbrica del dispositivo Profoto Air tenere premuto il pulsante Test [6] e il pulsante ON [5] contemporaneamente fino a che vengono emessi tre segnali acustici.

Garanzia

Per informazioni sulla garanzia visitare la pagina Web <https://profoto.com/support/warranty>

Dati tecnici

Profoto Air Remote

Profoto Air Sync

Specifiche

Banda di frequenza	2,4 GHz (da 2.404 a 2.479,3 MHz)
Canali radio separati	8
Uscita potenza radio	<10 dBm
Portata	Fino a 300 m (1000 piedi) (campo visivo libero negli spazi aperti)
Tipo di batteria	2 x AAA
Durata tipica delle batterie	10 ore/140 ore
Modalità di trasmissione	Fast/Normale
Durata tipica delle batterie in modalità di ricezione	30 ore
Ritardo sincronizzazione, modalità Fast/Normale	200 μ s/465 μ s
Tipo di antenna	Integrata
Spegnimento automatico	30 min. di inattività
Ingresso segnale di sincronizzazione	Hot Shoe ISO 518 e spina fono da 3,5 mm
Uscita segnale di sincronizzazione	Spina fono da 3,5 mm

Misure

Dimensioni	70 x 50 x 40 mm (2,7 x 1,9 x 1,6 pollici)
Peso con/senza batteria	40 g/70 g (1,4 oz/2,5 oz)

Tutti i dati sono indicativi; Profoto si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

Informazioni sulla regolamentazione

Utilizzo mondiale dello spettro radio

Il sistema Profoto Air opera sulla banda ISM a 2,4 GHz senza licenza per SRD (Short Range Devices - dispositivi a corto raggio). Questa banda può essere utilizzata nella maggior parte del mondo. Possono essere applicate delle limitazioni regionali.

Nota:

Consultare e rispettare le norme nazionali dell'area in cui Profoto Air Remote e Profoto Air Sync saranno utilizzati.

Dichiarazione di conformità UE

Profoto Aktiebolag dichiara che l'attrezzatura radio tipo Profoto Air Remote/Profoto Air Sync è conforme alla Direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:

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

Dichiarazione di conformità UK

Profoto Aktiebolag dichiara che Profoto Air Remote/Profoto Air Sync sono conformi alla normativa Radio Equipment Regulations del 2017.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UK è disponibile all'indirizzo <https://profoto.com/it/support/declaration-of-conformity>

Importatore per il Regno Unito: Profoto Ltd

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

Stati Uniti e Canada

Dichiarazione di conformità dei fornitori FCC (SDoC)

Profoto AB

Trasmettitore/Ricevitore

MODELLO: Profoto Air Remote, Profoto Air Sync

N.PRODOTTO: PCA5102-0000, PCA5108-0000

Contiene l'ID FCC: W4G-RMI3 e IC: 8167A-RMI3

Progettato in Svezia e prodotto in Polonia

Parte responsabile

STATI UNITI Informazioni di contatto

Profoto US

Profoto US

220 Park Ave

Suite 120

Florham Park NJ 07932

+1973-822-1300

us-info@profoto.com

F.C.C. e Industry Canada

Dichiarazione di conformità (Parte 15.19) Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 della normativa FCC e RSS-210 di Industry Canada.

Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

1. questo dispositivo non può causare interferenze dannose e
2. questo dispositivo deve accettare ogni interferenza ricevuta, incluse interferenze che possono causare funzionamenti indesiderati.

Il termine "IC" prima del numero di certificazione/registrazione indica che sono soddisfatte le specifiche tecniche di Industry Canada.

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.

Avvertenza (Parte 15.21)

Qualsiasi modifica o variazione non espressamente approvata dalla parte responsabile potrebbe invalidare l'autorizzazione di utilizzo del dispositivo.

Esposizione alla radiofrequenza stabilita dalla FCC

ATTENZIONE: il dispositivo Profoto A10 irradia energia a radiofrequenza a un livello inferiore ai limiti di esposizione alla radiofrequenza stabiliti dalla FCC statunitense.

Tuttavia, questo dispositivo deve essere utilizzato in modo tale che il potenziale di contatto umano durante il normale funzionamento sia ridotto al minimo. Per il funzionamento manuale, questo dispositivo è stato testato e soddisfa le linee guida FCC di esposizione alla radiofrequenza quando il dispositivo è posizionato a un minimo di 1,0 cm dal corpo.

Limiti di esposizione alla radiofrequenza stabiliti dalla IC

Il dispositivo Profoto A10 è conforme ai limiti di esposizione alle radiazioni IC RSS-102 stabiliti per un ambiente non controllato. Per il funzionamento manuale, questo dispositivo è stato testato e soddisfa i limiti di esposizione alla radiofrequenza IC quando il dispositivo è posizionato a un minimo di 1,0 cm dal corpo.

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.

Giappone

Sono consentiti vendita e azionamento del modulo in Giappone.

特定無線設備の種類

Classificazione dell'attrezzatura radio specificata:

Articolo 2, comma 1, paragrafo 19

Comunicazione dati a bassa potenza e a banda larga da 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。

Questo per attestare che la suddetta certificazione per tipo è stata rilasciata in conformità a quanto indicato nell'Articolo 38-24,

paragrafo 1 della Legge sulle apparecchiature radio.



R 202-SMH035

Corea del 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。

Crediti

Altri marchi e nomi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari.

Profoto AB
Box 1264,
172 25 Sundbyberg
Svezia

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

 **Profoto**

I dati tecnici e le informazioni sul prodotto
sono soggetti a modifica senza preavviso.

PGM0038-0000A1 344091-2. Stampato in Svezia.