

# **Guida per l'utente**

## **Profoto A2**

Per altre lingue visitare il sito:  
[www.profoto.com/support](http://www.profoto.com/support)

 **Profoto**

## **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 introduttiva, la Guida per la sicurezza e la Guida per l'utente. Assicurarsi che la Guida introduttiva e la Guida per la sicurezza siano sempre a disposizione dell'utente. 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. Non modificare, smontare, aprire, far cadere, schiacciare, forare, riscaldare oltre 60 °C (140 °F), incenerire o sminuzzare la batteria. Tenere le batterie (pacco batteria o batteria installata) lontana dalle fiamme libere o dalla luce del sole per evitare il surriscaldamento. Rischio di incendi e bruciature, rottura ed esplosione, esalazioni e/o perdite di elettrolita. Le emissioni sono tossiche. Assicurare una buona ventilazione in caso di esalazioni e/o perdite. Portare le persone esposte all'aria aperta e richiedere l'assistenza medica. Non cortocircuitare la batteria o le sue celle. In presenza di perdita da una cella, non permettere al liquido di entrare in contatto con occhi o pelle. In caso di contatto con occhi o pelle: sciacquare immediatamente con acqua fresca e richiedere l'assistenza medica. Interrompere l'uso della batteria qualora diventi calda, scolorisca o si deformi. Utilizzare solo l'apposito caricatore Profoto per caricare la batteria. Non collegare luci o utilizzare light shaping tool di altri produttori. La lente anteriore deve essere sostituita se danneggiata visibilmente al punto da comprometterne la funzione, per esempio se sono presenti lesioni o graffi profondi. Se l'involucro esterno presenta crepe, interrompere immediatamente l'uso del prodotto e contattare l'Assistenza Profoto. È inevitabile che il tipo di condensatore utilizzato per i flash a volte si rompa. Se ciò dovesse accadere, il flash potrebbe emanare un odore pungente ed emettere fumo. Queste emissioni non devono raggiungere il viso. Se le emissioni dovessero raggiungere gli occhi o la bocca, sciacquare con acqua. Non si tratta di emissioni tossiche. Se dell'elettrolita entra a contatto con la pelle, sciacquare con acqua e sapone. Non ingerire l'elettrolita. Non collegare, caricare la batteria o utilizzare un prodotto che stato lasciato in un ambiente caldo o freddo, ad esempio un'auto. Prima dell'uso, attendere che il prodotto abbia raggiunto la temperatura di esercizio approvata. Quando si usa uno stand, assicurarsi sempre che l'attrezzatura sia fissata correttamente. Assicurarsi che la tensione nominale della lampada pilota corrisponda alle specifiche tecniche della Guida per l'utente riguardanti l'alimentazione. Non installare mai il prodotto in uno spazio ristretto. Lasciare sempre un po' di spazio intorno al prodotto per la ventilazione, non coprire le aperture di ventilazione. Non ostruire la ventilazione posizionando filtri, materiali di diffusione, ecc., sulle bocchette di ingresso e uscita della ventilazione dell'attrezzatura o direttamente sulla copertura in vetro, sulla lampada pilota o sul tubo flash. Non esporre il prodotto a calore eccessivo come quello del sole, di fonti di calore, del fuoco o simili. I prodotti Profoto sono designati esclusivamente all'acquisizione di immagini, come foto e video. Non ne è previsto l'utilizzo in alcun altro ambito.



### **ATTENZIONE - Rischio di scossa elettrica - Alta tensione!**

Non tentare di riparare questo prodotto da soli, poiché l'apertura o la rimozione di coperture avvitate potrebbe esporre l'utente al rischio di scosse elettriche. L'attrezzatura deve essere mantenuta, modificata e riparata solo da personale di assistenza autorizzato e competente. Attenzione - I terminali contrassegnati dal simbolo del fulmine sono pericolosi in quanto dotati di tensione elettrica. Non aprire o smontare i flash, i generatori o i corpi lampada! L'attrezzatura funziona con l'alta tensione. I flash, i generatori o le teste delle lampade possono veicolare tensione elettrica per molto tempo, anche quando sono spenti e/o la batteria è stata rimossa. Il cavo di alimentazione e la spina elettrica del caricatore servono a scollegare il dispositivo dalla rete elettrica. Scollegare sempre il caricatore dalla presa di corrente tirando la spina, non il cavo. La presa a muro dovrebbe essere in prossimità dell'attrezzatura e facilmente accessibile. Non utilizzare mai l'attrezzatura senza un tubo flash funzionante e/o una luce pilota.



### **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 vicini alle persone.



### **Attenzione - Rumore forte**

Rischio di esposizione a rumore forte e improvviso. Utilizzare dispositivi di protezione dell'udito e/o rispettare una distanza minima di sicurezza di 18 cm (7 pollici) tra il generatore e gli utenti/le altre persone presenti.



### **Attenzione!**

Questo prodotto emette 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. Luce LED continua, 3.500 K, CRI 80.



### **Smaltimento finale**

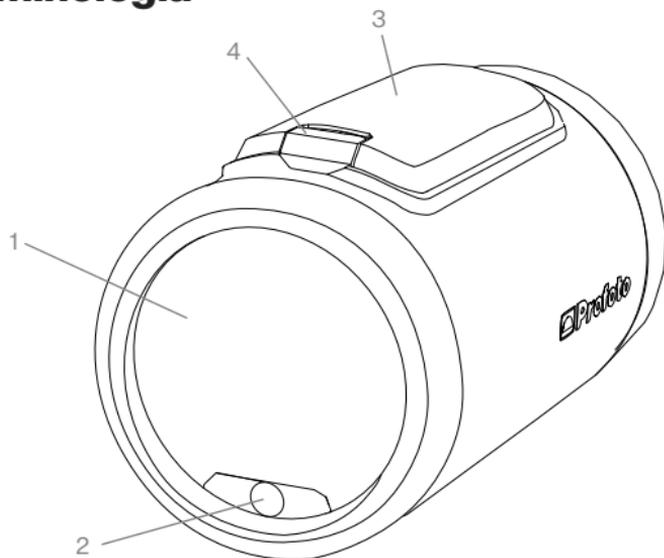
Quando il prodotto raggiunge la fine della sua vita utile, non deve essere smaltito insieme ai normali rifiuti domestici. L'attrezzatura contiene batterie e componenti elettrici ed elettronici che potrebbero essere dannosi per l'ambiente. L'attrezzatura può essere restituita gratuitamente ai distributori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

# Sommario

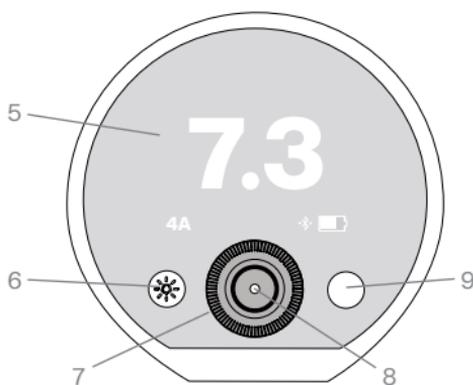
Istruzioni di sicurezza generali .....	3
Terminologia .....	7
Operazioni preliminari .....	10
Istruzioni di sicurezza obbligatorie.....	10
Registrazione del prodotto e aggiornamento del firmware.....	10
Carica della batteria .....	10
Installazione e rimozione della batteria .....	12
Collegamento dell'adattatore dello stand.....	13
Installazione del flash su uno stativo per luci.....	14
Installazione del flash su un treppiede o su una testa a sfera .....	15
Installazione di un ombrello.....	16
Collegamento di light shaping tool Profoto Clic .....	17
Funzionamento di base .....	18
Accensione/Spengimento .....	18
Regolazione della potenza del flash.....	18
Luce continua.....	18
Uso del menu delle impostazioni .....	19
Menu Settings .....	20
Air group.....	20
Air channel.....	20
Air .....	20
Bluetooth .....	20
Continuous light .....	21
Impostazioni avanzate .....	21
Control sounds .....	21
Warning sounds.....	22
Display brightness.....	22
Standby .....	22
Auto off.....	22
About.....	22
Regulatory info.....	22
Factory reset.....	22

Connettività .....	23
Configurazione della connettività con telecomandi Profoto .....	23
App Profoto.....	24
Funzioni aggiuntive.....	25
Sequenza rapida .....	25
Allarme di esposizione errata.....	25
Head off.....	25
Altro .....	26
Istruzioni per la cura del prodotto.....	26
Numero di serie e versione firmware.....	26
Specifiche tecniche.....	27
Specifiche generali.....	27
Crediti .....	28

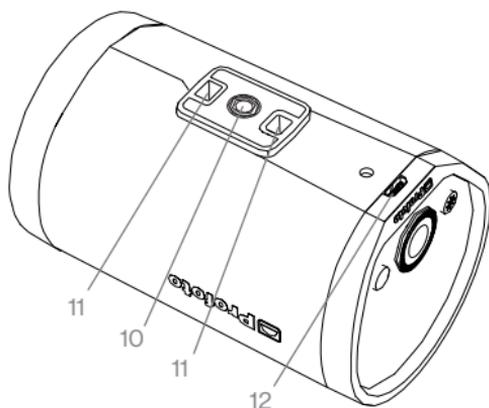
# Terminologia



- 1. Lente anteriore
- 2. Luce LED continua
- 3. Batteria
- 4. Pulsante di rilascio della batteria



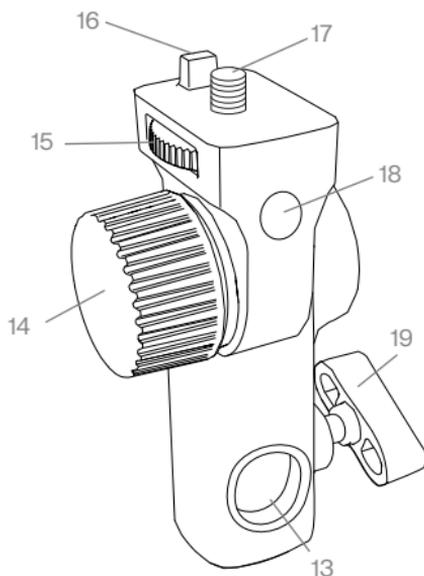
- 5. Schermo
- 6. Pulsante Luce continua
- 7. Manopola
- 8. Pulsante Impostazioni
- 9. Pulsante Test e pulsante ON/OFF



10. Punto di attacco per l'adattatore dello stand

11. Fori per perno di allineamento

12. USB Type-C



13. Supporto per perno dello stand

16. Perno di allineamento

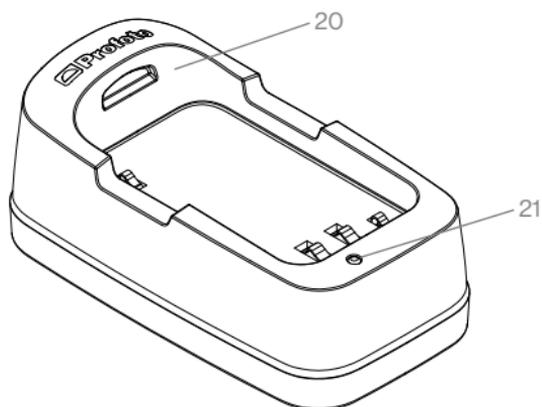
14. Manopola di bloccaggio inclinazione

17. Vite di collegamento

15. Ruota di regolazione vite di collegamento

18. Supporto per ombrello

19. Vite di serraggio



20. Caricabatterie

21. Indicatore caricabatterie

## **Operazioni preliminari**

### **Istruzioni di sicurezza obbligatorie**

Oltre alla presente Guida per l'utente è necessario leggere la guida introduttiva e la guida di sicurezza prima di iniziare a utilizzare il flash A2. Contiene informazioni essenziali per il funzionamento sicuro del prodotto nonché importanti informazioni normative. La Guida introduttiva e di sicurezza viene fornita con l'A2 in versione cartacea, tradotta in più lingue. È disponibile anche per il download, insieme alla presente Guida per l'utente, alla stessa pagina Web.

### **Registrazione del prodotto e aggiornamento del firmware**

Prima dell'uso sono necessari la registrazione del prodotto e l'aggiornamento del firmware. Quando si avvia per la prima volta l'A2, sullo schermo verrà visualizzata una schermata di benvenuto con un codice QR. Scansionare il codice QR con il proprio smartphone: si verrà indirizzati a una pagina Web contenente le istruzioni per la configurazione dell'A2.

### **Carica della batteria**

Per prestazioni ottimali, la batteria deve essere completamente carica prima dell'utilizzo. La batteria può essere caricata partendo da qualsiasi livello di carica. Utilizzare solo il caricabatterie Profoto fornito con l'A2.

Carica della batteria:

1. Premere il pulsante di rilascio della batteria [4] e rimuovere la batteria dall'A2.
2. Inserire la batteria nel caricabatterie [20].



3. Collegare il caricabatterie alla rete elettrica.
4. Verificare che l'indicatore di carica [21] sia acceso con la luce arancione fissa che segnala il caricamento in corso.
5. Una volta completata la ricarica, l'indicatore del caricabatterie [21] è verde. Scollegare il caricabatterie tirando la spina, non il cavo.

#### NOTA

- Scollegare il caricabatterie dalla rete elettrica prima della pulizia e quando non è in uso.
- Per una durata maggiore, non lasciare la batteria scarica per un periodo di tempo prolungato. Se la batteria è completamente scarica, il tempo di ricarica può essere più lungo di quanto indicato nelle specifiche tecniche.
- La batteria non deve essere ricaricata mentre è in contatto con materiali infiammabili come tessuti.
- Se la spia del caricabatterie lampeggia in arancione significa che si è verificato un errore della batteria. Contattare un rivenditore Profoto per ricevere assistenza.

## Temperatura di carica

Ambiente interno temperato (circa 20 °C/70 °F). La batteria può essere caricata in un ampio intervallo di temperatura (da 0 a 45 °C/da 32 a 113 °F), ma la ricarica a temperature alte o basse può prolungare il tempo necessario per la carica e/o ridurre la durata della batteria.

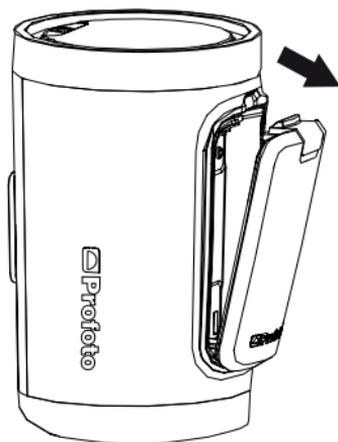
## Condizioni della temperatura di conservazione

Ambiente interno asciutto e temperato (circa 20 °C/70 °F) a un livello di ricarica del 30-50%. Se la batteria rimane inutilizzata per un lungo periodo, controllare il livello della carica ogni 6 mesi per evitare che si scarichi completamente. L'ambiente di conservazione deve essere privo di polvere e gas corrosivi. Per la conservazione a breve termine la batteria può essere conservata fino a 45 °C/113 °F e a livelli di carica superiori.

## Installazione e rimozione della batteria

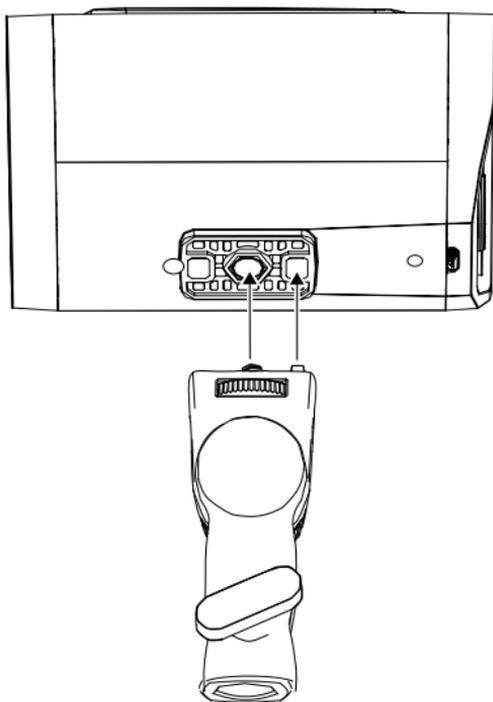
Per installare la batteria, inserirla nell'A2 come illustrato in basso e spingerla finché non si sente un "clic" che indica il corretto inserimento della batteria.

Per rimuovere la batteria, spegnere innanzitutto l'A2. Premere il pulsante di rilascio della batteria [4] ed estrarre la batteria.



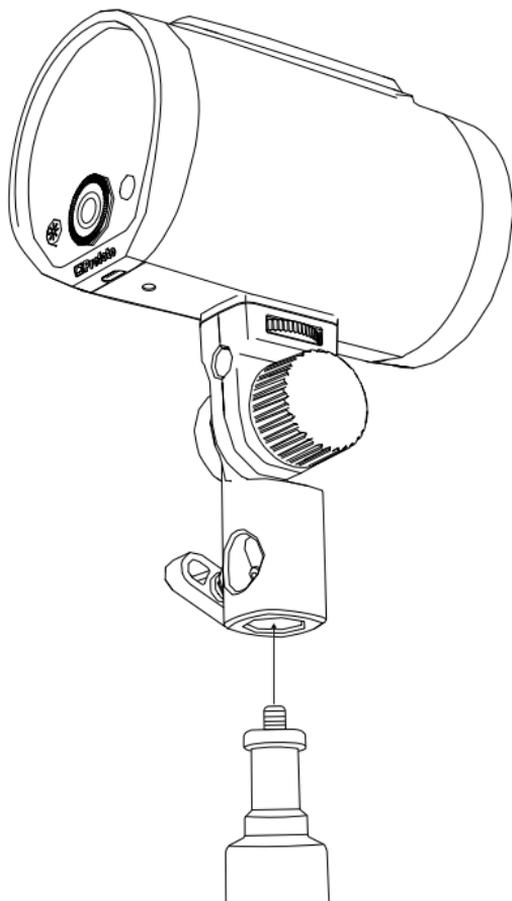
## Collegamento dell'adattatore dello stand

1. Installare la vite di collegamento dell'adattatore dello stand [17] e il perno di allineamento [16] nel punto di collegamento [10] e in uno dei fori per il perno di allineamento [11] sull'A2.
2. Serrare la vite di collegamento utilizzando la ruota di regolazione della vite di collegamento [15] fino a quando l'adattatore dello stand non è ben fissato.



## Installazione del flash su uno stativo per luci

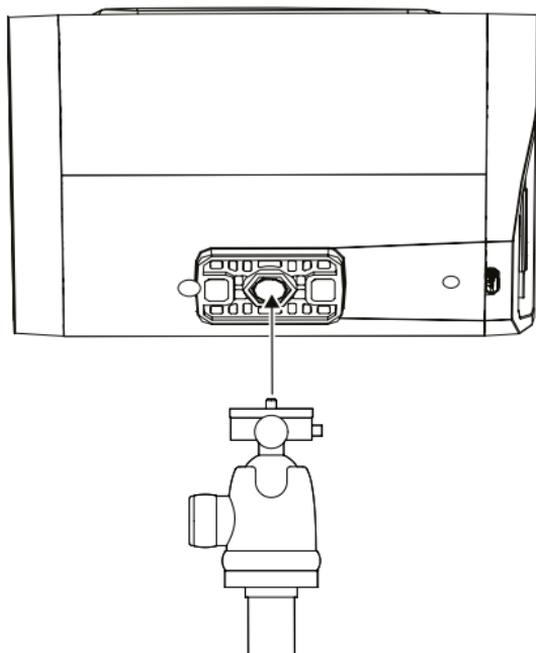
1. Montare l'adattatore dello stand sull'A2.
2. Montare il perno dello stativo per luci sul supporto del perno dello stand [13] sull'A2 e fissarlo con la vite di serraggio [19].
3. Allentare la manopola di bloccaggio inclinazione [14] per regolare l'inclinazione.
4. Serrare la manopola di bloccaggio inclinazione [14] per bloccare l'inclinazione.



## Installazione del flash su un treppiede o su una testa a sfera

A2

1. Rimuovere l'adattatore dello stand dall'A2.
2. Fissare il treppiede o la testa a sfera sul punto di attacco [10] situato sull'A2.

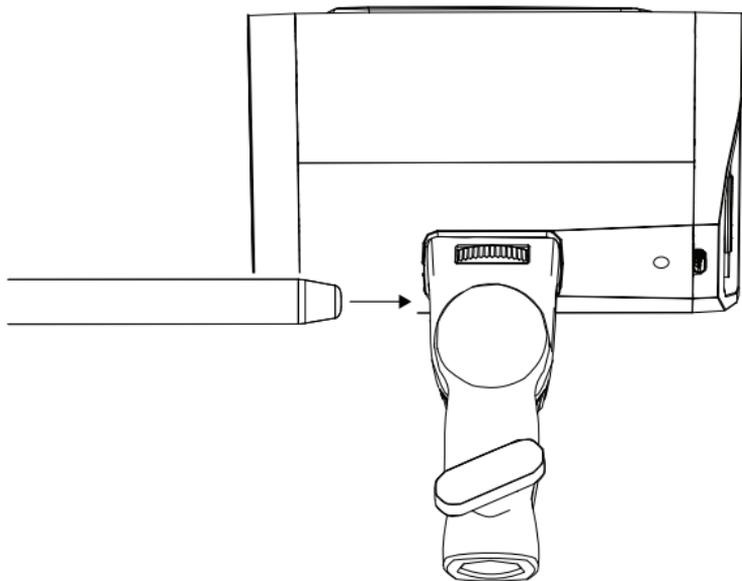


15

## Installazione di un ombrello

Il supporto per ombrello è integrato nell'adattatore dello stand. Per poter inserire l'ombrello nel supporto, il diametro dell'asta dell'ombrello deve essere compreso tra 7 e 8 mm.

1. Montare l'adattatore dello stand sull'A2.
2. Far scorrere l'asta dell'ombrello nel supporto per ombrello [18] superando il punto in cui si percepisce dell'attrito.
3. Continuare a far scorrere l'asta dell'ombrello fino a stabilire la posizione desiderata per l'ombrello.



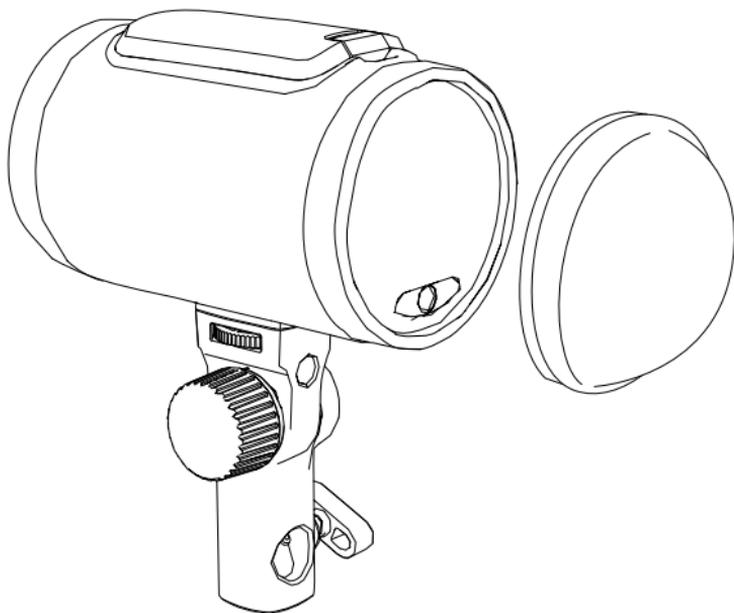
## Collegamento di light shaping tool Profoto Clic

I light shaping tool Profoto Clic si agganciano facilmente all'A2 grazie al fissaggio magnetico integrato.

- Per collegare uno strumento Profoto Clic, agganciarlo in posizione sulla parte anteriore della lente finché non si sente un "clic".
- Per rimuovere lo strumento, è sufficiente staccarlo.

### NOTA

È possibile abbinare più strumenti Profoto Clic sull'A2, per infinite opportunità creative.



## Funzionamento di base

### Accensione/Spengimento

- Per accendere l'A2, tenere premuto il pulsante ON/OFF [9].
- Per spegnere l'A2, tenere premuto il pulsante ON/OFF [9].

Quando l'A2 è spento, le impostazioni correnti vengono memorizzate e si applicheranno alla riaccensione dell'unità.

Per risparmiare la batteria, dopo un periodo di inattività, l'A2 entra automaticamente in modalità standby e/o si spegne completamente. I periodi di inattività per le funzioni di standby e spegnimento automatico possono essere selezionati tramite il menu delle impostazioni.

In modalità standby, lo schermo [5] e il pulsante Test [9] si spengono. Per tornare alla modalità operativa, premere uno dei pulsanti sull'A2.

### Regolazione della potenza del flash

L'impostazione della potenza del flash (output della luce) viene visualizzata sullo schermo [5]. La scala di potenza è una scala f-stop relativa che va da 0,1 a 10. Il massimo output della luce è quello indicato con il valore 10. Una diminuzione di 1 f-stop significa un dimezzamento dell'output della luce; pertanto il livello 9 rappresenta il 50% dell'output della luce totale.

Per regolare la potenza del flash, ruotare la manopola [7].

Premere il pulsante Test [9] per emettere un flash e testare l'impostazione dell'output della luce.

### Luce continua

Premere il pulsante Luce continua [6] per accendere o spegnere la luce continua.

## Uso del menu delle impostazioni

- Per accedere al menu delle impostazioni, premere il pulsante Impostazioni [8].
- È possibile visualizzare l'elenco delle impostazioni disponibili, ruotando la manopola [7].
- Per modificare un'impostazione, premere il pulsante Impostazioni [8]. Per alcune impostazioni viene visualizzato un sottomenu.
- Per tornare al menu precedente premere il pulsante Luce continua [6] o selezionare < nella parte alta della schermata, quindi premere il pulsante Impostazioni [8].
- Per tornare alla schermata principale, premere il pulsante Test [9] o il pulsante Luce continua [6].

## Menu Settings

Tramite il menu delle impostazioni è possibile accedere a tutte le impostazioni elencate di seguito.

### Airgroup

L'impostazione Air group serve per selezionare il gruppo (A-F) per il controllo wireless tramite Profoto Air. L'impostazione predefinita è "group A".

#### NOTA

L'impostazione Air group è selezionabile solo se Air è impostato su ON.

20

### Airchannel

L'impostazione Air channel serve per selezionare il canale (1-20) per l'attivazione wireless tramite Profoto Air. L'impostazione predefinita è "channel 1".

#### NOTA

L'impostazione Air channel è selezionabile solo se Air è impostato su ON.

### Air

L'impostazione Air viene utilizzata per attivare/disattivare la connettività wireless con i telecomandi Profoto.

Quando l'opzione Air è impostata su ON, è necessario selezionare anche il canale e il gruppo. Per maggiori informazioni vedere la sezione **Set up connectivity with Profoto remotes**.

### Bluetooth

L'impostazione Bluetooth viene utilizzata per attivare/disattivare la connettività wireless con l'app Profoto.

- Selezionare ON per consentire all'app Profoto di rilevare l'A2.
- Selezionare DISCONNECT per disconnettere l'A2 dall'app Profoto.
- Selezionare OFF per disattivare il Bluetooth.

## Continuous light

L'impostazione Continuous light consente di definire in che modo verrà regolata l'intensità della luce continua in relazione all'impostazione della potenza del flash.

- **MAX:** l'intensità della luce sarà quella massima, indipendentemente dall'impostazione della potenza del flash.
- **PROP:** l'intensità della luce sarà proporzionale all'impostazione della potenza del flash. Questa impostazione è consigliata se si utilizza la luce continua come luce pilota.

## Impostazioni avanzate

L'opzione Advanced consente di aprire il menu delle impostazioni avanzate.

## Ready signal

L'impostazione Ready signal viene utilizzata per selezionare in che modo l'A2 indicherà la sua ricarica completa dopo il flash e la sua disponibilità a emettere di nuovo un flash.

- **SOUND:** l'A2 emette un segnale acustico quando è pronto per emettere il flash.
- **DIM:** la luce continua si spegne dopo il flash e si accende quando l'A2 è pronto per emettere il flash.
- **SOUND & DIM:** la luce continua si spegne dopo il flash. La luce continua si accende e l'A2 emette un segnale acustico quando è pronto per emettere il flash.
- **OFF:** Ready signal è disattivato.

### NOTA

Dopo un flash, il pulsante Test [9] si spegne sempre e si riaccende quando l'A2 è completamente carico.

## Control sounds

L'impostazione Control sounds viene utilizzata per attivare/disattivare il suono delle pressioni sulla manopola e i pulsanti.

## Warning sounds

L'impostazione Warning sounds viene utilizzata per attivare/disattivare il suono per l'allarme di esposizione errata. Per maggiori informazioni vedere la sezione **Allarme di esposizione errata**.

## Display brightness

L'impostazione Display brightness viene utilizzata per impostare la luminosità dello schermo [5].

## Standby

Per preservare la batteria l'A2 può essere impostato sulla modalità di standby dopo un periodo di inattività selezionabile.

## Auto off

Per preservare la batteria l'A2 può essere impostato per spegnersi automaticamente dopo un periodo di inattività selezionabile.

## About

Questa opzione consente di visualizzare informazioni quali il numero di serie e la versione firmware.

## Regulatory info

Questa opzione consente di visualizzare informazioni sulla regolamentazione.

## Factory reset

Questa opzione consente di aprire una finestra di dialogo in cui è possibile selezionare di ripristinare tutte le impostazioni predefinite.

## Connettività

L'A2 è dotato di connettività Profoto AirX integrata. AirX rappresenta la terza generazione di connettività wireless Profoto dopo Air e AirTTL.

AirX supporta:

- Funzionalità Wireless Air e AirTTL in telecomandi Profoto abilitati per Air e AirTTL.
- Funzionalità AirX dedicata in app e telecomandi Profoto abilitati per AirX.

### Configurazione della connettività con telecomandi Profoto

Queste istruzioni coprono solo la configurazione di base sull'A2. Per le istruzioni d'uso dettagliate, consultare la Guida per l'utente del telecomando Profoto.

1. Nel menu delle impostazioni dell'A2 impostare Air su ON.
2. Nel menu delle impostazioni dell'A2 selezionare lo stesso canale impostato sul telecomando Profoto in uso.
3. Nel menu delle impostazioni dell'A2 selezionare un gruppo (A-F).

### Auto (TTL) con telecomandi Profoto

Dopo avere configurato il canale e il gruppo Air, la modalità Auto (TTL) non richiede alcuna configurazione aggiuntiva sull'A2. Basta attivare/disattivare Auto (TTL) e Manual (MAN) sul telecomando Profoto in uso per selezionare se si desidera che il telecomando regoli il flash automaticamente o se si desidera controllarlo manualmente.

L'A2 manterrà la potenza del flash impostata tramite Auto (TTL) quando si commuta il telecomando su Manual (MAN). Ciò facilita l'utilizzo di Auto (TTL) come "misuratore di luminosità" per avere un buon punto di partenza per effettuare le regolazioni manuali.

Quando Auto (TTL) viene attivata tramite il telecomando, l'indicatore **AUTO** viene visualizzato temporaneamente sullo schermo [5].

Quando sul telecomando viene effettuata una regolazione del gruppo Auto (TTL), l'indicatore AUTO, bilanciamento incluso, viene visualizzato temporaneamente sullo schermo della potenza [5].

## High-Speed Sync (Hi-S) con telecomandi Profoto

Una volta completata la configurazione del canale Air e del gruppo, High-Speed Sync (Hi-S) non richiede alcuna configurazione aggiuntiva sull'A2. High-Speed Sync viene attivato sul telecomando o sulla fotocamera in uso.

Quando High-Speed Sync viene attivato tramite il telecomando, l'indicatore **Hi-S** viene visualizzato temporaneamente sullo schermo [5].

## App Profoto

Profoto offre diverse app che consentono di esplorare una crescente gamma di funzioni AirX connesse tramite Bluetooth con il flash.

Alcuni dei vantaggi connessi delle app Profoto sono:

- Registrazione del prodotto e aggiornamenti del firmware rapidi e semplici.
- Controllo remoto da smartphone, tablet o desktop.
- Fotocamera dello smartphone connessa con il flash.

Le app Profoto sono disponibili per il download su Apple App Store, Google Play Store e Huawei AppGallery. Per ulteriori informazioni sulle app Profoto, visitare il sito [Profoto.com](http://Profoto.com).

Per connettere l'app Profoto all'A2, è necessario attivare il Bluetooth (vedere la sezione dedicata al menu Impostazioni). Quindi avviare l'app Profoto e seguire le istruzioni in-app.

## Funzioni aggiuntive

### Sequenza rapida

La sequenza rapida è una funzione di compensazione che consente di scattare una rapida serie (raffica) di immagini a una velocità più elevata rispetto a quella necessaria al flash per ricaricarsi, senza perdere output della luce dal flash. Il numero di flash che la funzione può compensare dipende dalla potenza del flash impostata. A una potenza del flash più bassa è possibile compensare sequenze più lunghe. Alla massima potenza del flash non è possibile effettuare alcuna compensazione.

### Allarme di esposizione errata

L'allarme di esposizione errata si attiva se l'output della luce del flash attivato non corrisponde appieno al valore impostato. Questo può succedere se viene attivato un flash prima che l'A2 sia stato completamente ricaricato e la funzione Sequenza rapida non è in grado effettuare una compensazione. Quando viene attivato l'allarme di esposizione errata, sullo schermo [5] si accenderà l'indicatore **EXP**; se nel menu delle impostazioni è attivata la funzione Warning sounds, verrà emesso anche un segnale acustico.

### Head off

L'A2 può essere impostato remotamente sullo stato Head off selezionando "head off" su un'app o su un controllo remoto Profoto.

Quando l'A2 è impostato sullo stato Head off, non emetterà flash e la luce continua sarà spenta. Verrà visualizzato un simbolo di corpo lampada spento e la retroilluminazione dello schermo sarà regolata su un livello basso. Anche il pulsante Test sarà spento.

È possibile ripristinare remotamente l'A2 sullo stato normale selezionando "head on" sul controllo remoto e/o l'app Profoto. È possibile tornare allo stato normale anche premendo un pulsante qualsiasi sull'A2.

## Altro

### Istruzioni per la cura del prodotto

Per pulire l'A2, passare un panno morbido inumidito con una quantità minima di detergente non aggressivo. Utilizzare un altro panno morbido asciutto per asciugare.

### Numero di serie e versione firmware

Il numero di serie è stampato sull'A2 sotto la batteria. Il numero di serie è anche riportato sullo schermo [5] alla voce SETTINGS>ADVANCED>ABOUT.

# Specifiche tecniche

## Specifiche generali

Informazioni normative	PCA1564
Tipo	PCA1564-0000 / PCA1564-0001
Temperatura di esercizio	Da 0 °C a +35 °C / Da 32 °F a +95 °F
Temperatura di conservazione	Conservare in condizioni interne normali
Designazione cella/batteria	21NR19/66/2S1P
Tensione della batteria (nominale)	7,2 V c.c.
Capacità nominale	2,0 Ah
Temperatura di carica/scarica della batteria	Da 0 °C a +45 °C / Da +32 °F a +113 °F
Alimentazione in ingresso (caricabatterie)	100-240 V c.a., 50-60 Hz
Frequenza operativa e potenza radio in uscita (Air e Bluetooth Low Energy)	2.402-2.480 MHz - <10 dBm EIRP

Ulteriori specifiche tecniche disponibili su [Profoto.com](http://Profoto.com)

## Crediti

App Store è un marchio di fabbrica di Apple Inc., registrato negli Stati Uniti e in altri paesi e regioni.

Google Play e il logo di Google Play marchi di fabbrica di Google LLC.

HUAWEI e AppGallery sono marchi di fabbrica di Huawei Technologies Co., Ltd registrati in Cina e in altri paesi.

Il marchio e i loghi Bluetooth sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e l'uso di tali marchi da parte di Profoto è concesso in licenza.

USB Type-C e USB-C sono marchi registrati di USB Implementers Forum.

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.

Settembre 2022 PGM0036-0000. Stampato in Svezia.