

Guida per l'utente

Profoto Pro-11

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

 **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 qualsiasi dispositivo e di continuare a dotare i nostri prodotti delle ultime novità in fatto di tecnologia.

Le possibilità pressoché infinite potrebbero sembrarti sconcertanti inizialmente, 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 azionare l'attrezzatura prima di aver studiato il manuale di istruzioni e le precauzioni di sicurezza che lo corredano. Accertarsi che l'attrezzatura sia sempre accompagnata dalle istruzioni di sicurezza Profoto. I prodotti Profoto sono destinati a un uso professionale. Il generatore, i corpi-lampada e gli accessori sono destinati esclusivamente a un uso fotografico in 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 ad esempio vasi, sopra o nei pressi dell'attrezzatura. Non esporre l'attrezzatura a brusche variazioni di temperatura e umidità, poiché questa condizione potrebbe generare la formazione di condensa nell'unità. Non collegare questa attrezzatura a dispositivi flash di altri marchi. Non utilizzare le torce flash senza le coperture protettive in vetro o le griglie di protezione in dotazione. Le coperture in vetro devono essere sostituite se visibilmente danneggiate al punto che la loro funzione risulti compromessa, per esempio se sono presenti lesioni o graffi profondi. Le lampade devono essere sostituite se sono danneggiate o deformate a causa del calore. Quando si colloca una lampada nel relativo portalampada, accertarsi di non toccare la lampadina a mani nude. L'attrezzatura deve essere manutenua, 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.



ATTENZIONE – Pericolo di scossa elettrica - Alta tensione!

I generatori alimentati a corrente devono essere sempre collegati a una presa dell'alimentazione elettrica dotata di una messa a terra di protezione. Utilizzare solo cavi di prolunga Profoto. Non aprire o smontare i generatori o i corpi-lampada. L'attrezzatura funziona con l'alta tensione. I condensatori del generatore restano carichi elettricamente per un lungo periodo di tempo dopo lo spegnimento. Non toccare le lampade pilota o i tubi flash quando si monta l'asta metallica dell'ombrello nel foro del relativo riflettore. Scollegare il cavo del corpo-lampada tra il generatore e il corpo-lampada quando si sostituisce la lampada pilota o il tubo flash. La spina di alimentazione o l'attacco per elettrodomestici è utilizzato come dispositivo di scollegamento. Il dispositivo di scollegamento deve sempre essere pronto per l'uso. Le batterie (pacco batterie o batterie installate) non devono essere esposte a calore eccessivo come luce del sole diretta, fiamme o simili.



ATTENZIONE – Rumore forte

Rischio di esposizione al rumore forte e improvviso. Utilizzare dispositivi di protezione dell'udito e/o rispettare una distanza minima di sicurezza di 68 cm (27 poll.) tra il generatore e gli utenti/le altre persone presenti.



Attenzione – Rischio di ustioni - Parti surriscaldate!

Non toccare le parti surriscaldate a mani nude. Le lampade pilota, i tubi flash e determinate parti metalliche emettono un calore elevato durante l'uso. Non puntare luci pilota o tubi flash verso persone che si trovano a una distanza troppo ravvicinata. In rari casi le lampade possono esplodere e proiettare particelle incandescenti. Assicurarsi che la tensione nominale della lampada pilota corrisponda alle specifiche tecniche della guida per l'utente riguardanti l'alimentazione.

ATTENZIONE

Il cavo di alimentazione e la spina elettrica del caricabatterie servono a scollegare il dispositivo dalla rete elettrica. Al termine dell'utilizzo dell'attrezzatura, scollegarla sempre dalla presa di corrente tirando la spina, non il cavo. Non utilizzare mai prolunghe domestiche per allungare il cavo di alimentazione perché potrebbero surriscaldarsi. Svolgere sempre completamente il cavo di prolunga dalla bobina di avvolgimento prima dell'uso. Contattare il proprio rivenditore Profoto per un'attrezzatura appropriata.

Nota relativa alle radiofrequenze

L'attrezzatura utilizza lo spettro radio ed emette energia di radiofrequenza. È necessario prestare la dovuta attenzione quando il dispositivo viene integrato in sistemi. Accertarsi di rispettare tutte le specifiche contenute nella presente documentazione, specialmente quelle relative alla temperatura operativa e all'intervallo della tensione di alimentazione. 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. Specifiche di radiofrequenza: 2,4 GHz (da 2.404 a 2.479,3 MHz), $19,9\text{ dBm}$ (Cina $9,9\text{ dBm}$).



Smaltimento finale

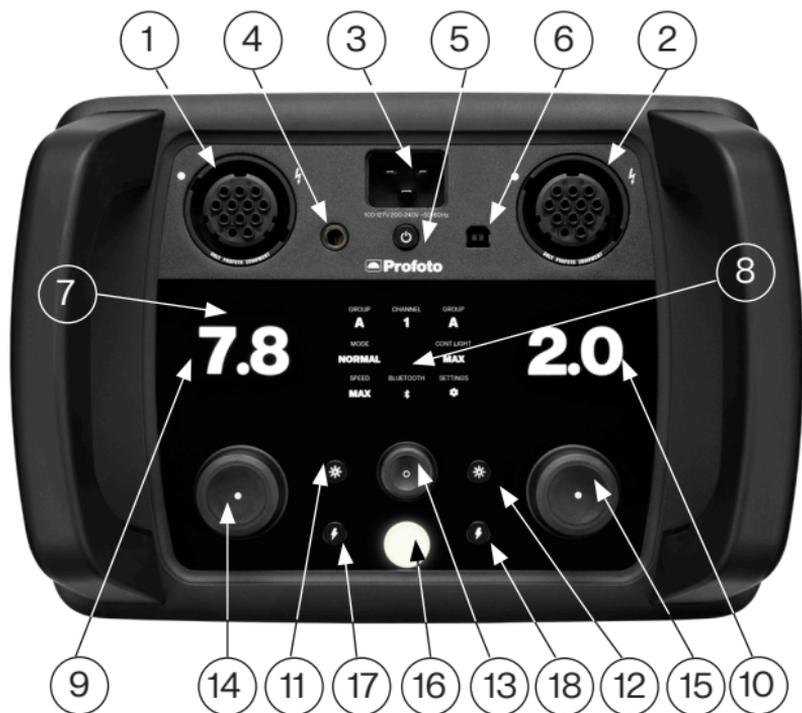
Quando il prodotto raggiunge la fine della sua vita utile, non deve essere smaltito insieme ai normali rifiuti domestici. L'attrezzatura contiene batterie e componenti elettrici ed elettronici che potrebbero essere dannosi per l'ambiente. L'attrezzatura può essere restituita gratuitamente ai distributori 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
Terminologia	7
Prima dell'uso	8
Istruzioni di sicurezza obbligatorie.....	8
Registrazione del prodotto e aggiornamento del firmware.....	8
Funzionamento di base	8
Collegamento del cavo di alimentazione e avvio	8
Collegamento del corpi-lampada.....	9
Accensione/Spegnimento dei corpi-lampada	9
Regolazione della potenza del flash.....	9
Accensione/spegnimento della luce continua.....	10
Attivazione di un flash di prova.....	10
Spegnimento e scollegamento del cavo di alimentazione.....	10
Navigazione nel menu principale	11
Impostazioni del menu principale.....	12
Group	12
Channel	12
Modalità	12
Continuous light	13
Speed.....	13
Bluetooth	13
Settings	13
Navigazione nel menu delle impostazioni	14
Impostazioni nel menu delle impostazioni.....	15
Air	15
Bluetooth	15
IR sync	15
Ready signal	16
Control sounds	16
Warning sounds.....	16
Display brightness.....	16
Advanced.....	17

Connettività	18
Configurazione della connettività con telecomandi Profoto	18
App Profoto.....	19
Funzioni aggiuntive	20
Raffica rapida	20
Allarme di esposizione errata.....	20
Protezione dal surriscaldamento.....	21
Utilizzo dell'unità Pro-11 con generatori elettrici a benzina	22
Specifiche tecniche.....	23
Specifiche generali	23
Crediti.....	24

Terminologia



- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1. Uscita corpo-lampada sinistra | 10. Schermo potenza destra |
| 2. Uscita corpo-lampada destra | 11. Pulsante luce continua sinistro |
| 3. Ingresso alimentazione (CA) | 12. Pulsante luce continua destro |
| 4. Porta SYNC (per l'attivazione tramite il cavo di sincronizzazione) | 13. Manopola impostazioni |
| 5. Pulsante ON | 14. Manopola potenza sinistra |
| 6. Porta USB (per assistenza) | 15. Manopola potenza destra |
| 7. Sincronizzazione IR/ fotocellula | 16. Pulsante test |
| 8. Schermo del menu | 17. Pulsante corpo-lampada sinistro |
| 9. Schermo potenza sinistra | 18. Pulsante corpo-lampada destro |

Prima dell'uso

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 l'unità Pro-11. Contiene informazioni essenziali per il funzionamento sicuro del prodotto nonché informazioni importanti sulla regolamentazione. La guida introduttiva e la guida di sicurezza sono fornite nella versione stampata insieme all'unità Pro-11 tradotte in numerose lingue; sono inoltre disponibili per il download quando si scarica la presente guida per l'utente.

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'unità Pro-11, 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'unità Pro-11.

Funzionamento di base

Collegamento del cavo di alimentazione e avvio

1. Collegare il cavo di alimentazione incluso all'ingresso dell'alimentazione [3] e a una rete elettrica CA dotata di messa a terra.
2. Premere il pulsante ON [5] per avviare l'unità Pro-11.

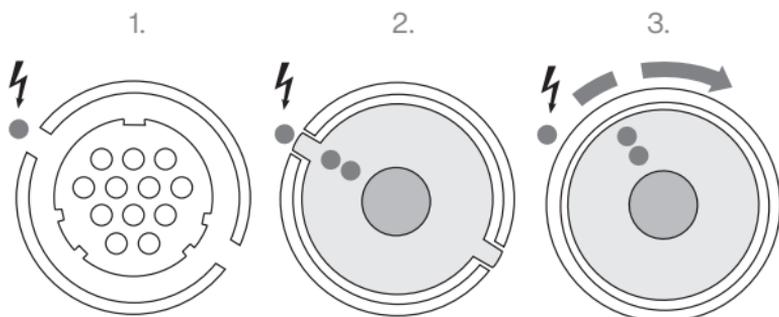
ATTENZIONE

Non utilizzare mai prolunghie domestiche per allungare il cavo di alimentazione perché potrebbero surriscaldarsi. Prima dell'uso, svolgere sempre completamente la bobina del cavo. Contattare il proprio rivenditore Profoto per un'attrezzatura appropriata.

Collegamento del corpo-lampada

Tramite il connettore del corpo-lampada di Profoto, è possibile collegare e scollegare i corpi-lampada in modo sicuro anche quando l'unità Pro-11 è accesa. Utilizzare esclusivamente i corpi-lampada Profoto con l'unità Pro-11.

Quando si collega la spina del corpo-lampada, allineare i punti bianchi sulla spina con il punto bianco sul pannello dell'unità Pro-11. Fissare girando l'anello sulla spina in senso orario.



Accensione/Spengimento dei corpi-lampada

Premere il pulsante corpo-lampada [17] o [18] per accendere/spengere i corpi-lampada. Quando il corpo-lampada è attivo, sullo schermo [9] o [10] viene visualizzata l'impostazione della potenza del flash.

Regolazione della potenza del flash

La potenza del flash (output della luce) del corpo-lampada viene visualizzata sullo schermo [9] o [10]. La scala di potenza è una scala f-stop relativa. Se è attivo un solo corpo-lampada, l'output della luce massimo è 10. Se sono attivi due corpi-lampada, l'output della luce massimo viene suddiviso tra i due.

Utilizzare la manopola della potenza [14] o [15] per modificare la potenza del flash:

- Girare la manopola per modificare la potenza a incrementi di 1/10 di f-stop.
- Premere e girare la manopola per modificare la potenza a incrementi di f-stop interi.

Accensione/spegnimento della luce continua

Premere il pulsante luce continua [11] o [12] per accendere o spegnere la luce continua. Quando la luce continua è attiva, l'indicatore della luce viene visualizzato sullo schermo [9] o [10].

Attivazione di un flash di prova

Il pulsante test bianco [16] è acceso quando l'unità Pro-11 è completamente carica e pronta per produrre il flash.

10

Premere il pulsante test [16] per emettere un flash e testare le impostazioni dell'output della luce. Dopo il flash, il pulsante test si spegne mentre l'unità Pro-11 si ricarica. Al termine della ricarica, il pulsante test si riaccende.

Spegnimento e scollegamento del cavo di alimentazione

Quando l'unità Pro-11 è spenta, le impostazioni correnti vengono memorizzate e verranno applicate alla riaccensione dell'unità.

1. Premere il pulsante ON [5].
2. Scollegare il cavo di alimentazione.

Navigazione nel menu principale

È possibile accedere alle impostazioni utilizzate più frequentemente direttamente dal menu principale o dallo schermo del menu [8].



Utilizzare la manopola delle impostazioni [13] per spostarsi all'interno del menu principale.

1. Girare la manopola per selezionare (evidenziare) un'impostazione.
2. Premere la manopola per visualizzare le opzioni disponibili.
3. Girare la manopola per modificare l'opzione di impostazione.
4. Premere la manopola per impostare l'opzione evidenziata.

Impostazioni del menu principale

Group

L'impostazione Group (destra e sinistra) viene utilizzata per assegnare gruppi (A-F) alle uscite dei corpi lampada [1] e [2]. Questa operazione fa parte della configurazione dell'unità Pro-11 per l'uso con i telecomandi Profoto.

Le impostazioni dei gruppi sono disponibili solo quando Air è impostato su ON nel menu delle impostazioni.

Channel

L'impostazione Channel viene utilizzata per selezionare il canale (1-20) per l'attivazione wireless da un telecomando Profoto.

L'impostazione Channel è disponibile solo quando Air è impostato su ON nel menu delle impostazioni.

Modalità

L'impostazione della modalità viene utilizzata per selezionare in che modo l'unità Pro-11 deve assegnare priorità tra la durata del flash e la stabilità della temperatura colore.

- **NORMAL:** è una modalità ottimizzata per una stabilità della temperatura colore costante sull'intero intervallo di potenza del flash. Per la maggior parte degli scatti, è la modalità più indicata.
- **FREEZE:** è una modalità ottimizzata per la minore durata del flash sull'intero intervallo di potenza del flash. È l'opzione migliore per gli scatti in cui il flash viene utilizzato per congelare un'azione veloce.

NOTA

L'impostazione della modalità è importante solo quando si utilizza il flash con velocità dell'otturatore comprese nell'intervallo X-sync della fotocamera. Per gli scatti con velocità dell'otturatore più brevi e High-Speed Sync, non vi è differenza tra le due impostazioni.

Per una panoramica della durata del flash e della temperatura colore in modalità NORMAL e FREEZE, vedere la sezione **Technical specifications**.

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.

Speed

L'impostazione della velocità viene utilizzata per selezionare in che modo l'unità Pro-11 deve ricaricarsi dopo il flash. Questa impostazione consente di utilizzare in modo efficiente l'alimentazione di rete, senza bruciare il fusibile di rete

- MAX: la velocità massima. Con questa impostazione, è possibile collegare una sola unità Pro-11 alla presa a muro o al gruppo fusibili.
- 50%: alla velocità del 50% il tempo di ricarica verrà raddoppiato. Questa impostazione consente di collegare due generatori Pro-11 alla stessa presa a muro o gruppo fusibili.
- 25%: alla velocità del 25% il tempo di ricarica verrà quadruplicato. Selezionare questa impostazione quando l'unità Pro-11 è collegata a un'alimentazione di rete con fusibile debole, quando non si conosce l'efficacia del fusibile di cui è dotata l'alimentazione di rete o quando viene utilizzato un generatore elettrico a benzina debole per alimentare l'unità Pro-11. Questa impostazione consente di collegare tre o quattro generatori Pro-11 alla stessa presa a muro o gruppo fusibili.

Bluetooth

L'impostazione Bluetooth consente di aprire il menu secondario Bluetooth in cui è possibile:

- Selezionare ON per consentire alle app Profoto di rilevare l'unità Pro-11.
- Selezionare OFF per disattivare il Bluetooth.

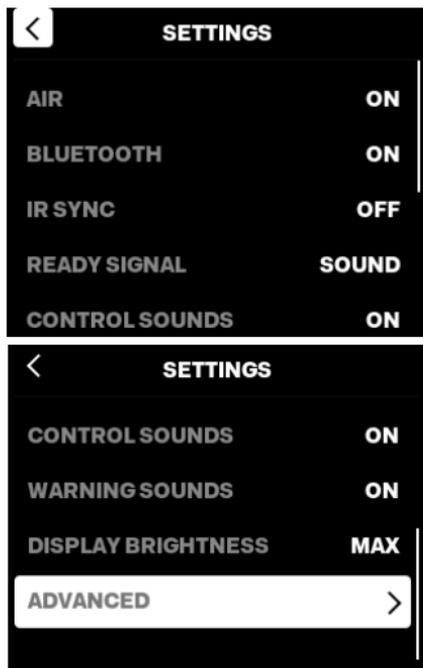
Quando il Bluetooth è attivo, sullo schermo del menu [8] viene visualizzato l'indicatore Bluetooth.

Settings

L'opzione Settings consente di aprire il menu delle impostazioni.

Navigazione nel menu delle impostazioni

È possibile accedere alle impostazioni aggiuntive dall'apposito menu. Selezionare l'opzione Settings nel menu principale per accedere al menu delle impostazioni.



Utilizzare i pulsanti e la manopola delle impostazioni [13] per navigare nel menu delle impostazioni.

- Girare la manopola per selezionare (evidenziare) un'impostazione.
- Premere la manopola per attivare/disattivare le opzioni ON/OFF.
- Premere la manopola per aprire un menu secondario.
 - Girare la manopola per modificare l'opzione del menu secondario.
 - Premere la manopola per impostare l'opzione evidenziata.
 - Premere uno dei pulsanti [11], [12], [17], [18] per uscire dal menu secondario.
- Premere il pulsante test [16] o selezionare < e premere la manopola per uscire dal menu delle impostazioni.

Impostazioni nel menu delle impostazioni 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 le app Profoto.

- Selezionare ON per consentire alle app Profoto di rilevare l'unità Pro-11.
- Selezionare DISCONNECT per disconnettere l'unità Pro-11 dall'app Profoto.
- Selezionare OFF per disattivare il Bluetooth.

IR sync

L'impostazione IR sync viene utilizzata per attivare/disattivare il sensore slave a infrarossi integrato.

Quando IR sync è impostata su ON, l'unità Pro-11 verrà attivata come slave se viene prodotto un altro flash o se viene rilevato un segnale IR. L'indicatore **IR** viene visualizzato sullo schermo del menu [8].

NOTA

Se si utilizzano altri metodi di attivazione (ad esempio Air), si consiglia di impostare IR sync su OFF.

Ready signal

L'impostazione Ready signal viene utilizzata per selezionare in che modo l'unità Pro-11 indicherà la sua ricarica completa dopo il flash e la sua disponibilità a emettere di nuovo un flash.

- **SOUND:** l'unità Pro-11 emette un segnale acustico quando è di nuovo pronta per il flash.
- **DIM:** la luce continua si spegne dopo il flash e si accende quando l'unità Pro-11 è di nuovo pronta per il flash.
- **SOUND DIM:** la luce continua si spegne dopo il flash. La luce continua si accende e l'unità Pro-11 emette un segnale acustico quando è di nuovo pronta per il flash.

NOTA

Dopo un flash, il pulsante test bianco [16] si spegne sempre e si riaccende quando l'unità Pro-11 è completamente carica.

NOTA

Con una tensione di ingresso bassa e l'impostazione della velocità impostata su MAX, la luce continua si disattiva sempre dopo il flash, indipendentemente dall'impostazione di Ready signal.

Control sounds

L'impostazione Control sounds viene utilizzata per attivare/disattivare il suono delle pressioni su manopole e pulsanti.

Warning sounds

L'impostazione Warning sounds viene utilizzata per attivare/disattivare il suono per l'allarme di esposizione errata.

NOTA

L'indicatore EXP verrà sempre visualizzato temporaneamente sullo schermo del menu [8] in caso di allarme di esposizione errata, indipendentemente dall'impostazione del suono di avviso.

Display brightness

L'impostazione Display brightness viene utilizzata per impostare la luminosità degli schermi [8], [9] e [10].

Advanced

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

Auto off

L'impostazione Auto off viene utilizzata per impostare se l'unità Pro-11 deve spegnersi automaticamente dopo un intervallo di inattività selezionabile.

Auto on

Con Auto on impostata su ON, l'unità Pro-11 si avvia automaticamente quando il cavo di alimentazione di rete è collegato.

About

Nella sezione About sono visualizzate informazioni quali il numero di serie e la versione firmware.

Regulatory info

Nella sezione Regulatory info vengono visualizzate informazioni sulla regolamentazione.

Factory reset

L'opzione Factory reset viene utilizzata per riportare tutte le impostazioni alle impostazioni predefinite.

Connettività

L'unità Pro-11 è dotata 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'unità Pro-11. Per le istruzioni d'uso dettagliate, consultare la guida per l'utente del telecomando Profoto.

1. Nel menu delle impostazioni dell'unità Pro-11 impostare Air su ON.
2. Nel menu principale dell'unità Pro-11 selezionare lo stesso canale impostato sul telecomando Profoto in uso.
3. Nel menu principale dell'unità Pro-11 assegnare un gruppo (A-F) a ciascuna uscita corpo-lampada.

Auto (TTL) con telecomandi Profoto

Dopo avere configurato il canale e il gruppo Air, la modalità Auto (TTL) non richiede alcuna configurazione aggiuntiva sull'unità Pro-11. 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'unità Pro-11 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 della potenza [9] o [10].

Quando sul telecomando viene effettuata una regolazione del gruppo Auto (TTL), l'indicatore **AUTO**, bilanciamento incluso, viene visualizzato temporaneamente sullo schermo della potenza [9] o [10].

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'unità Pro-11. 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 del menu [8].

App Profoto

Le app Profoto vengono continuamente aggiornate con nuove funzionalità; inoltre consentono di mantenere aggiornata l'unità Pro-11 con gli ultimi aggiornamenti delle funzionalità e con correzioni di bug.

Ecco alcuni dei vantaggi offerti dalle app Profoto:

- Registrazione e aggiornamenti facili. Registrazione del dispositivo in qualità di proprietario e ultimi aggiornamenti dell'unità Pro-11 sempre disponibili.
- Controllo remoto intelligente. Controllo dell'unità Pro-11 dallo schermo dello smartphone.
- Fotocamera dello smartphone. Modellazione delle immagini dello smartphone con un flash reale.

Le app Profoto sono disponibili su App Store, Google Play e Huawei AppGallery. Per ulteriori informazioni sulle app Profoto, visitare il sito profoto.com.

Per connettere l'app Profoto all'unità Pro-11, è necessario attivare il Bluetooth (vedere la sezione Main menu navigation). Quindi avviare l'app Profoto e seguire le istruzioni in-app.

Funzioni aggiuntive

Raffica rapida

La raffica rapida è una funzione automatica che consente l'emissione di una serie (raffica) di flash a una velocità più rapida rispetto alla velocità di ricarica dell'unità Pro-11, senza perdere output della luce. La funzione è attiva solo quando l'output della luce è impostato su un livello più basso rispetto a quello massimo. La lunghezza della raffica, per quanto riguarda il numero di flash, dipende dal tasso di ripetizione e dall'output della luce impostato. Quanto più basso è l'output della luce impostato, tanto più lunga potrà essere la sequenza.

NOTA

La precisione dell'output della luce è leggermente meno accurata quando è attiva la funzione Raffica rapida.

Allarme di esposizione errata

L'allarme di esposizione errata si attiva se la potenza del flash attivato non corrisponde appieno al valore impostato. Questo può succedere se viene attivato un flash prima che l'unità Pro-11 sia stata completamente ricaricata e la funzione Raffica rapida non è in grado effettuare una compensazione. Durante l'uso di Auto (TTL), si attiverà un allarme di esposizione errata nel caso in cui la potenza del flash richiesta sia fuori range.

In caso di allarme di esposizione errata l'indicatore **EXP** verrà visualizzato sullo schermo del menu [8] e verrà emesso un suono di avviso (se attivato nel menu delle impostazioni).

Protezione dal surriscaldamento

L'unità Pro-11 è dotata di un efficiente sistema di raffreddamento e sicurezza. La ventola integrata regola automaticamente la propria velocità in base alla temperatura interna e alle necessità di raffreddamento. La ventola può funzionare anche quando l'unità Pro-11 è in modalità standby e per un breve periodo dopo che il cavo di alimentazione è stato scollegato.

Un sistema di protezione proteggerà automaticamente l'unità Pro-11 dai danni se viene esposta a condizioni estreme, ad esempio temperature ambiente elevate o in caso di sfiati dell'aria ostruiti. In caso di surriscaldamento di componenti critici, il sistema di protezione rallenterà gli intervalli di rigenerazione e alla fine interromperà completamente la rigenerazione. Dopo un determinato intervallo di tempo, quando la temperatura sarà scesa sufficientemente, l'unità Pro-11 riprenderà a funzionare normalmente.

NOTA

Non utilizzare un'unità Pro-11 che sia stata conservata a temperature anomale fino a che non si sarà adattata alla temperatura interna normale; ciò può richiedere da 1 a 3 ore a causa dell'elevata capacità di mantenimento della temperatura dell'unità Pro-11. Un'unità Pro-11 fredda potrebbe non funzionare correttamente o persino presentare malfunzionamenti e perdere capacità (intensità del flash). Vi è inoltre il rischio di guasti dovuti alla condensa che si forma quando un'unità Pro-11 fredda viene spostata in un ambiente più caldo.

Utilizzo dell'unità Pro-11 con generatori elettrici a benzina

Tutti i generatori elettrici a benzina possono produrre picchi di tensione che possono danneggiare i dispositivi elettronici. L'unità Pro-11, tuttavia, è progettata per i generatori elettrici a benzina con potenza nominale sufficiente che forniscono alimentazione CA pari alla tensione e alla frequenza specificate (100-127 V o 200-240 V, 50-60 Hz).

22

È necessario un generatore elettrico a benzina da 6.000 W dedicato per alimentare un'unità Pro-11 alla massima velocità di ricarica.

Per alimentare un'unità Pro-11 a una velocità di ricarica del 50% si consiglia l'uso di un generatore elettrico a benzina da 3.000 W; per due generatori Pro-11, un generatore elettrico a benzina da 6.000 W, ecc..

Per alimentare un'unità Pro-11 a una velocità di ricarica del 25% si consiglia l'uso di un generatore elettrico a benzina da 2.000 W.

NOTA

Non utilizzare altri tipi di flash contemporaneamente con l'unità Pro-11 sullo stesso generatore elettrico a benzina. Altri modelli di flash possono far sì che il generatore elettrico produca tensioni elevate che possono danneggiare l'unità Pro-11. L'unità Pro-11 in sé non provoca tensioni elevate. Potenze inferiori ai valori nominali di un generatore elettrico a benzina provocheranno risultati indesiderati.

Specifiche tecniche

POTENZA	Durata del flash (1/s)		Durata del flash (1/s)	
	NORMAL		FREEZE	
	t0,5	t0,1	t0,5	t0,1
10,0 (2.400 Ws)	800	400	1.000	600
9,0 (1.200 Ws)	900	700	1.600	1.500
8,0 (600 Ws)	1.300	1.200	3.500	3.000
7,0 (300 Ws)	1.800	2.000	8.000	5.000
6,0 (150 Ws)	2.600	2.400	14.000	7.700
5,0 (75 Ws)	3.700	3.000	20.000	10.000
4,0 (37,5 Ws)	4.600	3.500	26.000	11.400
3,0 (19 Ws)	5.500	3.800	35.000	13.300
2,0 (9,5 Ws)	6.500	4.500	45.000	15.000
1,0 (4,7 Ws)	8.000	5.200	62.000	16.400
0,1 (2,4 Ws)	12.000	6.500	80.000	17.500

Specifiche generali

Uscita massima	2.400 Ws
Temperatura di esercizio	Da 0 °C a +30 °C / Da 32 °F a +86 °F
Requisiti fusibile di rete	Fusibile automatico caratteristica C13A/200-240V, 15A/100-127V
Alimentazione in ingresso	100-127V/200-240V, 50-60 Hz (Rilevamento di tensione automatico)
Misure	29 x 21 x 30 cm / 11,4 x 8,3 x 11,8 in., 13,2 kg / 29,1 lbs

Per ulteriori specifiche tecniche, visitare il sito 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.

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.

PGM0012-0000 A3, Febbraio 2021