

Instrukcja obsługi Profoto A2

Środki bezpieczeństwa



Nie używaj urządzenia przed zapoznaniem się z instrukcją obsługi i niniejszymi instrukcjami bezpieczeństwa. Upewnij się, że sprzętowi towarzyszą instrukcje bezpieczeństwa Profoto ! Produkty Profoto są przeznaczone do użytku w pomieszczeniach. Nie umieszczaj ani nie używaj sprzętu w miejscach, w których może być narażony na działanie wilgoci, skrajnych pól elektromagnetycznych lub obszarów, w których występują łatwopalne gazy lub pyły! Nie narażaj urządzenia na kapanie wody lub zachlapanie cieczami. Nie umieszczaj żadnych przedmiotów wypełnionych płynami, takich jak wazony, na urządzeniu lub w jego pobliżu. Nie wystawiaj urządzenia na szybkie zmiany temperatury w wilgotnych warunkach, ponieważ może to prowadzić do skraplania wody w urządzeniu. Nie podłączaj tego urządzenia do urządzeń błyskowych innych marek. Przedni panel dyfuzyjny należy wymienić, jeśli uległ widocznemu uszkodzeniu w takim stopniu, że jego skuteczność ochronna jest osłabiona, na przykład przez pęknięcia lub głębokie zarysowania. Urządzenia mogą być serwisowane, modyfikowane lub naprawiane wyłącznie przez autoryzowany i serwis PROFOTO

Ostrzeżenie - upewnij się, że przestrzegane są wszystkie specyfikacje zawarte w zaleceniach producenta, zwłaszcza te dotyczące temperatury roboczej i zakresu napięcia zasilania. W przypadku wątpliwości skontaktuj się z lokalnym dystrybutorem lub autoryzowanym serwisem Profoto

Ostrzeżenie - Zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym - Wysokie napięcie!

Lampy i generatory powinny być podłączane wyłącznie do gniazd posiadających uziemienie ochronne . Nie wolno otwierać, demontować lamp, generatorów oraz głowic błyskowych ! Sprzęt



działa na wysokim napięciu. Kondensatory lamp i generatorów są naładowane elektrycznie przez znaczny okres czasu po ich wyłączeniu, nawet po wyjęciu akumulatora. Akumulatory i baterie nie powinny być narażone na nadmierne ciepło, np. przez wystawienie na bezpośrednią emisję słońca, bliskie źródła ognia itp. Przed wymianą żarówki modelującej lub palnika upewnij się że elementy są zimne, odłącz kable i akumulatory zasilające lampę lub głowicę. Do głowic stosowanych z generatorami używaj wyłącznie przedłużaczy Profoto. Wtyczki zasilające lub włączniki lamp i generatorów zawsze powinny być łatwo dostępnym miejscem. Chroń akumulatory przed nadmiernym przegrzaniem, nie wolno wystawiać ich na bezpośrednie promieniowanie słoneczne lub umieszczać przy źródłach ciepła.

Ostrzeżenie - niebezpieczeństwo pożaru - gorące części lamp błyskowych !



W przypadku pęknięcia przedniego panelu dyfuzyjnego należy go wymienić przed ponownym użyciem urządzenia .

Nie dotykaj gorących części gołymi palcami ! Żarówki modelujące, oraz palniki, kopułki i panele ochronne oraz niektóre części metalowe lamp i głowic osiągają bardzo wysokie temperatury ! W przypadku pęknięcia przedniego panelu dyfuzyjnego należy go wymienić przed ponownym użyciem urządzenia . Wszystkie źródła światła mogą w rzadkich przypadkach eksplodować i wyrzucić gorące elementy ! Nie umieszczaj lamp modelujących ani lamp błyskowych zbyt blisko osób. Upewnij się, że napięcie znamionowe lampy modelującej odpowiada danym technicznym instrukcji obsługi dotyczącej zasilania !

UWAGA - Ryzyko przegrzania sprzętu

Przed użyciem lampy lub głowicy zdejmij transportową nasadkę ochronną ! Nie należy blokować wentylacji lampy, umieszczając filtry, materiały rozpraszające itp. na wlotach i wylotach wentylacji urządzenia lub bezpośrednio na szklanej pokrywie, lampie modelującej lub lampie błyskowej!

Ostrzeżenie - fale radiowe

Lampy wykorzystują fale radiowe i emitują energię o częstotliwości radiowej. Upewnij się, że urządzenie działa zgodnie z lokalnymi przepisami. Spektrum częstotliwości, z którego korzysta to urządzenie, jest udostępniane innym użytkownikom. Nie można wykluczyć wystąpienia zakłóceń pracy innych urządzeń jeśli nadają na podobnych częstotliwościach. Ze względu na różne przepisy i ograniczenia transmisji radiowych, Profoto posiada regulację mocy wyjściowej. Niektóre kraje nie zezwalają na korzystanie z trybu pełnej mocy PO, w przypadku wątpliwości proszę zapoznać się z sekcją dotyczącą danego kraju w instrukcji obsługi, aby zobaczyć maksymalne dozwolone ustawienie mocy dozwolonej przez przepisy krajowe. Należy pamiętać, że zmniejszenie mocy wyjściowej wpłynie na zasięg urządzenia. Czasami przepisy ulegają zmianie, więc upewnij się, że korzystasz z najnowszego oprogramowania lampy, aby zapewnić zgodność z zasadami i obowiązującymi przepisami. Można je pobrać bezpłatnie na profoto.com.

Ostrzeżenie — głośne dźwięki

Istnieje ryzyko narażenia na nagły, głośny hałas. Używaj ochrony słuchu i/lub przestrzegaj minimalnej bezpiecznej odległości 18 cm między generatorem a użytkownikami/innymi obecnymi osobami.

Ostrzeżenie - Emitowane przez ten produkt potencjalnie niebezpieczne promieniowanie optyczne

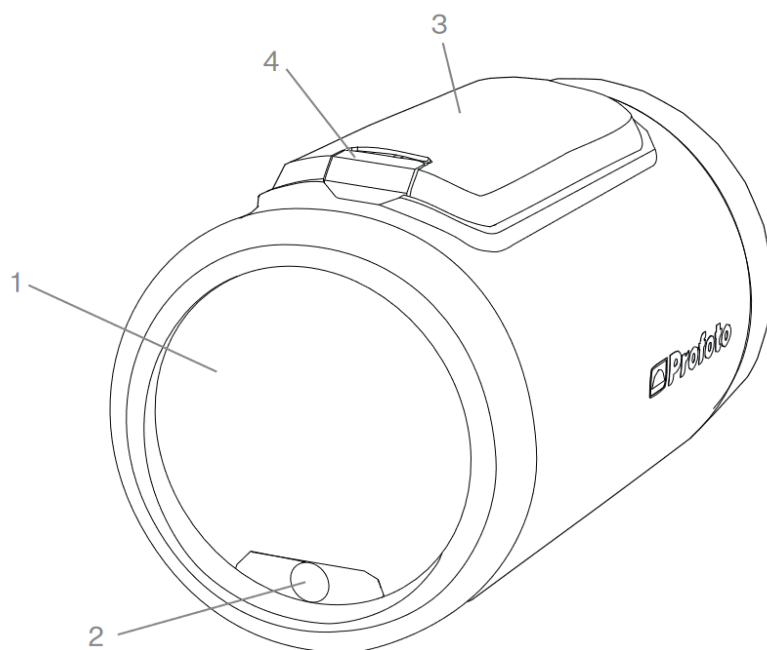
Nie patrz na lampę błyskową. Silny błysk może być szkodliwy dla oka. Nie wyzwalaj lampy błyskowej w kierunku nieuprzedzonej osoby, żadnych osobie wykonującej jakiegokolwiek inne czynności w przypadku których nieoczekiwany błysk, może spowodować obrażenia lub przerwać jej pracę. Należy pamiętać, że błyski można wyzwalać zdalnie z dużej odległości. Ciągła dioda LED światło, 3500 K, CRI

80.

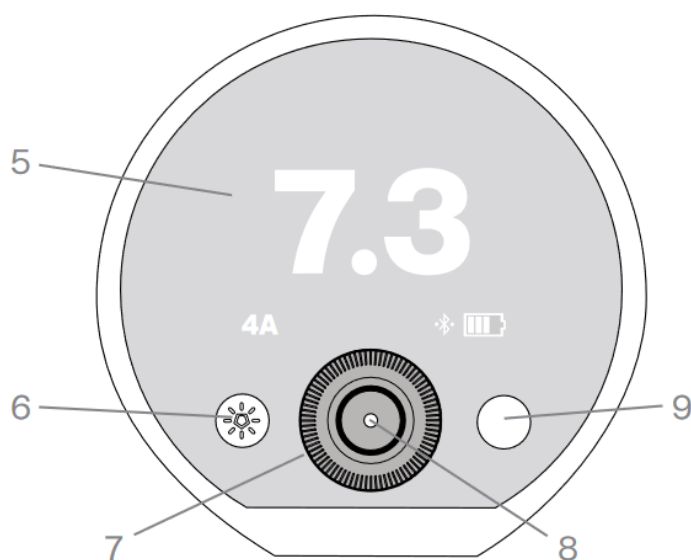
Utylizacja

Po zakończeniu eksploatacji produktu nie wyrzucaj go razem z innymi odpadami domowymi. Sprzęt zawiera baterię oraz elementy elektryczne i elektroniczne, które mogą być szkodliwe dla środowiska. Przestrzegaj lokalnych przepisów dotyczących utylizacji baterii, urządzeń elektrycznych i elektronicznych.

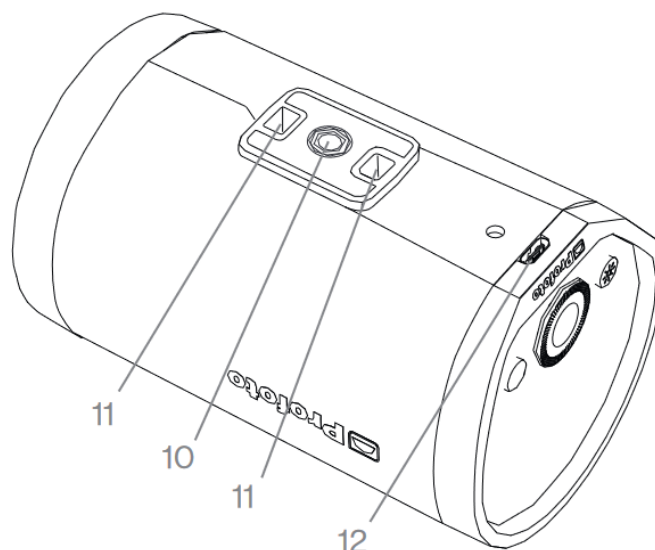
Profoto A2 Nazewnictwo



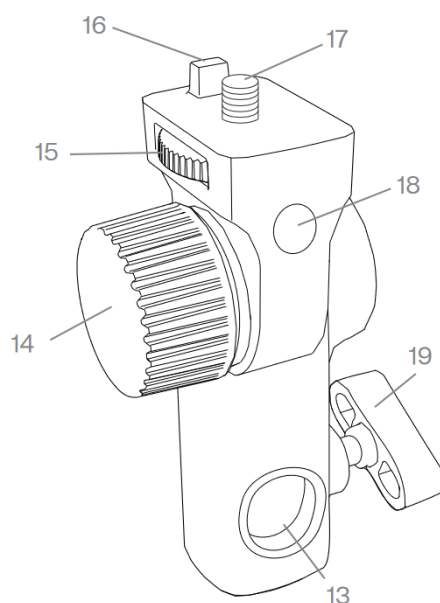
- 1 – przednia dyfuzja
- 2 – światło modelujące LED
- 3 – akumulator
- 4 – zaczep akumulatora



- 5 – wyświetlacz
- 6 – przycisk światła modelującego
- 7 – pokrętko wybierające
- 8 – przycisk potwierdzający
- 9 – przycisk ON/OFF, TEST



- 10 – gwint mocowania uchwyty statywowego
- 11 – piny ustalające uchwyt statywowy
- 12 – złącze USB-C – do aktualizacji oprogramowania



- 13 – gniazdo statywu studyjnego
- 14 – pokrętło blokujące pozycję nachylenia lampy
- 15, 17 – śruba mocująca uchwyt do lampy
- 16 – pin ustalający położenie uchwyty
- 18 – gniazdo parasolki
- 19 – blokada mocowania na statywie studyjnym

Rozpoczęcie pracy.

Naładuj baterię. Naładowany akumulator umieść w lampie, jak pokazano na ilustracji, dociśnij, aż usłyszysz kliknięcie, co oznacza, że bateria jest prawidłowo zablokowana. Aby wyjąć baterię, najpierw wyłącz A2 i włącz lampę [9].

NOTATKA:

- Odłącz ładowarkę od akumulatora i zasilania sieciowego przed czyszczeniem i kiedy ładowarka nie jest używana.
- Aby wydłużyć żywotność akumulatora, nie pozostawiaj go przez długi czas w stanie rozładowania. Jeśli akumulator jest głęboko rozładowany, czas ładowania może być dłuższy niż określony w specyfikacji.
- akumulatora nie należy ładować w pobliżu materiałów łatwopalnych, takimi jak tekstylia.
- Migający na pomarańczowo wskaźnik ładowarki, oznacza błąd akumulatora. Skontaktuj się z serwisem Profoto.

Temperatura ładowania akumulatora

Optymalne środowisko - około 20°C. Akumulator może być ładowany w szerszym zakresie temperatur 0–45°C, ale ładowanie w wysokich lub niskich temperaturach, może wydłużyć czas ładowania i/lub skrócić żywotność baterii.

Lampę i akumulator przechowuj w suchym środowisku, w temperaturze około 20°C. W przypadku długiej przerwy w pracy, należy sprawdzać poziom naładowania co 6 miesięcy, aby uniknąć całkowitego wyczerpania baterii. Środowisko przechowywania powinno być wolne od kurzu i czynników powodujących korozję. W przypadku krótkotrwałego przechowywania akumulator można przechowywać w temperaturze do 45 ° i wyższych poziomach naładowania.

Włączanie i wyłączanie lampy

- Aby włączyć A2, naciśnij i przytrzymaj przycisk ON/OFF [9].
- Aby wyłączyć A2, naciśnij i przytrzymaj przycisk ON/OFF [9].

Gdy A2 się wyłączy, aktualne ustawienia zostaną zapisane i będą obowiązywać gdy lampa zostanie ponownie włączona. Aby oszczędzać baterię, A2 automatycznie przechodzi w tryb czuwania i/lub wyłącza się całkowicie po okresie bezczynności. Okres bezczynności i wyłączenia można wybrać w menu ustawień. W trybie czuwania wyświetlacz [5] i przycisk testowy [9] są wyłączone. Aby wrócić do trybu pracy, należy nacisnąć dowolny z przycisków A2.

Sterowanie mocą błysku.

Ustawienie poziomu błysku (mocy światła) jest pokazane na wyświetlaczu [5]. Skala mocy to skala przysłon od 0,1-10. Maksymalna moc światła błyskowego jest wyświetlana jako 10. Zmniejszenie o 1,0, oznacza zmniejszenie mocy błysku o 1 przysłonę (oznacza również zmniejszenie mocy błysku o 50%).

Aby dostosować moc błysku, obróć pokrętkę [7]. Aby wyzwolić błysk testowy i przetestować ustawienie mocy światła, naciśnij test przycisk [9].

Światło ciągle.

Aby włączyć lub wyłączyć światło ciągle, naciśnij światło ciągle przycisk [6].

Sterowanie opcjami MENU

- Aby wejść do menu ustawień, naciśnij przycisk ustawień [8].
- Przewijaj funkcje menu, obracając pokrętkę [7].
- Aby zmienić ustawienie, naciśnij przycisk ustawień [8]. Dla niektórych ustawień, pojawi się podmenu.
- Aby powrócić do poprzedniego menu, naciśnij przycisk światła ciągłego [6] lub wybierz < u góry ekranu, a następnie naciśnij przycisk [8].
- Aby powrócić do głównego ekranu, naciśnij przycisk testowy [9] lub przycisk światła ciągłego [6].

Łączność z pilotem

A2 ma wbudowaną łączność radiową Profoto AirX. AirX jest trzecią generacją bezprzewodowej łączności Profoto, po Air i AirTTL. Aby sparować lampę z pilotem:

1. W menu ustawień A2 ustaw Air na ON.
2. W menu ustawień A2 wybierz ten sam kanał, który jest ustawiony na pilocie Profoto.
3. W menu ustawień A2 wybierz grupę (A-F).

Tryb Auto (TTL) z pilotami Profoto Auto (TTL) nie wymaga dodatkowej konfiguracji na lampie A2. Po prostu przełącz się między trybem automatycznym (TTL) a ręcznym (MAN) na pilocie Profoto, aby wybrać, czy pilot ma wyregulować moc błysku automatycznie, lub jeśli chcesz sterować nią ręcznie, na pilocie ustaw tryb MMANUAL.

Lampa A2 zachowa moc błysku ustawioną przez Auto (TTL) po przełączeniu pilota do trybu ręcznego (MAN). Tym samym funkcja AUTO (TTL) niejako spełnia funkcję „światłomierza”, aby uzyskać dobry punkt wyjścia do ewentualnej dalszej regulacji mocy błysku.

Synchronizacja High-Speed (Hi-S) nie wymaga żadnej dodatkowej konfiguracji. Jeśli synchronizacja High-Speed jest włączona na pilocie, lub aparacie, lampa dostosuje się do warunków pracy. Gdy synchronizacja High-Speed jest aktywowana na pilocie, wskaźnik Hi-S tymczasowo pojawia się na wyświetlaczu [5].

Aplikacje Profoto App

Po zainstalowaniu aplikacji na IOS lub Android, włączamy funkcję Bluetooth. Aplikacja wykryje lampę i pozwoli się z nią połączyć. Dzięki aplikacjom możemy wykonywać zdjęcia z użyciem wybranych smartphonów, sterować funkcjami lampy z poziomu smartphona, dokonywać automatycznych aktualizacji oprogramowania.

Funkcje MENU

Grupy lamp

Lampy możemy przypisać do grup od A do F (A-F). Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla lamp, oraz pilotów jest grupa A.

NOTATKA. Ustawienie grup można wybrać tylko wtedy, gdy tryb AIR jest ustawiony na ON.

Kanał komunikacji radiowej

Aby skomunikować pilot z lampą, należy na obydwu urządzeniach ustawić ten sam Air Channel. W różnych urządzeniach możemy mieć do dyspozycji zakres od 1 do 20, od 1 do 8, lub od 1 do 100 kanałów komunikacji radiowej. Domyślnym ustawieniem fabrycznym w lampach i pilotach jest kanał 1.

NOTATKA. Ustawienie kanału można wybrać tylko wtedy, gdy opcja Air jest ustawiona na ON.

Bluetooth

Komunikacja Bluetooth służy do łączności z aplikacją Profoto.

- Wybierz ON, aby umożliwić wykrywanie A2 w aplikacji Profoto.
- Wybierz ROZŁĄCZ, aby odłączyć A2 od aplikacji Profoto.
- Wybierz WYŁ., aby wyłączyć Bluetooth.

Profoto App służy do kontroli funkcji lampy oraz zapewnia aktualizację oprogramowania.

Continuous light

Światło ciągłe. Ustawienie ciągłego światła określa, z jaką mocą ma świecić światło modelujące w stosunku do mocy błysku lampy.

- MAX: pełna moc światła ciągłego .
- PROP: Intensywność światła będzie proporcjonalna do mocy błysku. Jeśli stosujemy światło modelujące, to ustawienie jest zalecane.

Advanced settings

Ready signal. Ustawienie sygnału gotowości służy do wyboru sposobu, w jaki A2 będzie wskazywał, że jest w pełni naładowany po błysku i gotowy do ponownego.

- SOUND: A2 emituje sygnał dźwiękowy, gdy jest gotowy do błysku.
- DIM: Ciągłe światło wyłącza się na czas błysku i włącza się, gdy A2 jest gotowy do błysku.
- SOUND & DIM: Ciągłe światło wyłącza się na czas błysku, jednocześnie lampa emituje sygnał dźwiękowy, gdy jest gotowy do kolejnego błysku.
- OFF: Sygnalizacja gotowości jest wyłączona.

Control sounds

Ustawienie dźwięków ostrzegawczych służy do włączania/wyłączania dźwięku w przypadku nieprawidłowej mocy błysku, względem zadanej ekspozycji.

Display brightness

Ustawienie jasności wyświetlacza służy do ustawiania jasności wyświetlacza [5]. Lampę można ustawić tak, aby przechodziła w tryb czuwania po wybranym okresie bezczynności.

Standby oraz Auto off

Aby oszczędzać baterię, lampę można ustawić tak, aby automatycznie przechodziła w tryb uśpienia, lub wyłączała się po wybranym okresie bezczynności.

About

Zakładka wyświetla informacje, takie jak numer seryjny i wersja oprogramowania.

Regulatory info

Zakładka wyświetla informacje prawne.

Factory reset

Ta opcja otwiera okno dialogowe, w którym możesz zresetować wszystkie ustawienia do domyślnych ustawień fabrycznych.

Opcja Quick burst

Funkcja zwiększająca ilość błysków na sekundę. W przypadku pracy z funkcją Quick burst mogą pojawić się niedoświetlone lub prześwietlone klatki.

Wrong exposure alarm

Alarm nieprawidłowej ekspozycji jest występuje, jeśli moc światła błyskowego nie odpowiadała w ustawionej wartości na wyświetlaczu lampy. Np. gdy zbyt szybko zrobimy kolejne zdjęcie. Poza sygnałem dźwiękowym na wyświetlaczu [5] zapali się wskaźnik EXP,

Pielęgnacja

Lampę A2, należy czyścić miękką szmatką, delikatnie zwilżoną neutralnym detergentem. Użyj innej miękkiej, suchej szmatki, aby wytrzeć lampę do sucha. Lampę czyść tylko przy wyjętym akumulatorze.

Specyfikacja techniczna

Model	PCA1564
Typ	PCA1564-0000 / PCA1564-0001
Temperatura pracy	0°C do +35°C
Oznaczenie baterii/ogniwa	21NR19/66 / 2S1P
Napięcie akumulatora (nominalne)	7.2Vdc
Pojemność znamionowa	2.0 Ah
Ładowanie/rozładowywanie akum.	0°C to +45°C
Zasilanie ładowarki	100-240 Vac, 50-60 Hz
Częstotliwość robocza radia i moc wyjściowa (Bluetooth)	2402-2480 MHz - <10 dBm EIRP

Autoryzowanym serwisem świadczącym naprawy gwarancyjne i pogwarancyjne urządzeń Pofoto jest

Foto-Service Sp. z o.o.

Ul Fleszarowej- Muskat 3

81-589 Gdynia

Tel 629 45 22

info@foto-service.pl

Wyłącznym, autoryzowanym dystrybutorem sprzętu Profoto na terenie Polski jest

K-Consult Sp z o.o.

Pl. Kaszubski 17, Gdynia

info@profotopolska.pl