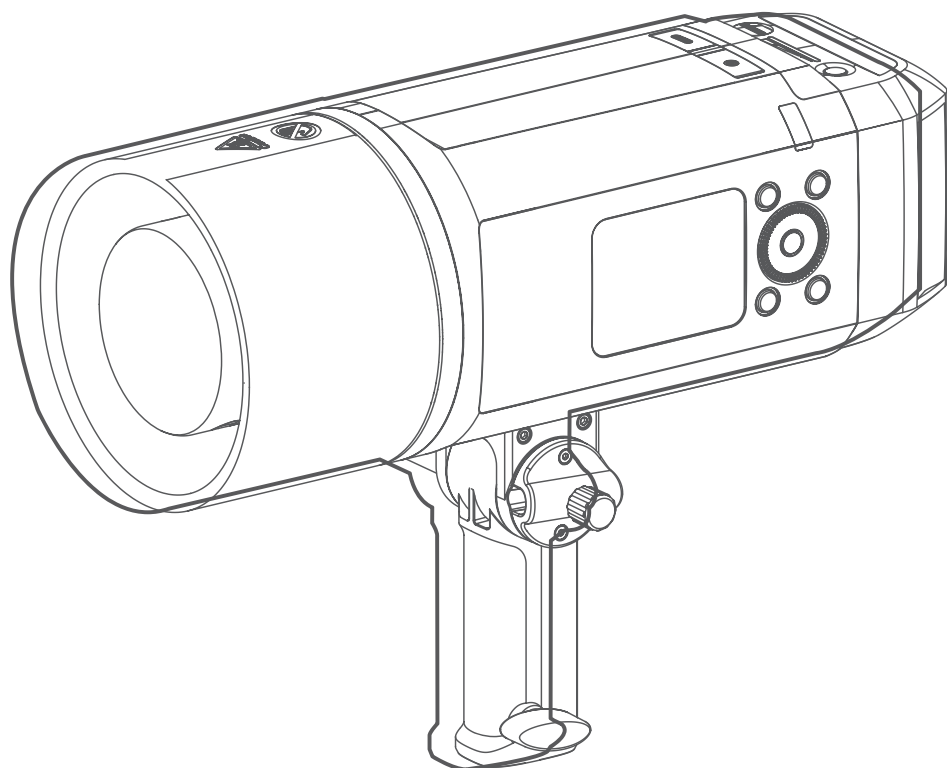


Godox



AD600BM II

Wszechstronna lampa błyskowa
do użytku na zewnątrz

Instrukcja obsługi

Ważne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Niniejszy produkt stanowi profesjonalny sprzęt fotograficzny, z którego mogą korzystać wyłącznie wykwalifikowani użytkownicy.

Podczas korzystania z tego produktu należy przestrzegać następujących podstawowych środków ostrożności:

Przed użyciem należy usunąć z produktu wszystkie materiały ochronne i opakowanie transportowe.

1. Przed użyciem należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi i w pełni ją zrozumieć, a także ściśle przestrzegać wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. Nieprzestrzeganie tych zasad może spowodować śmierć, poważne obrażenia, uszkodzenie produktu lub inne szkody materialne.
2. Po włączeniu lampy błyskowej występuje wysokie napięcie. Wewnętrzne kondensatory pozostają naładowane przez pewien czas po wyłączeniu zasilania.
3. Ten produkt jest profesjonalną oprawą oświetleniową; dzieciom zabrania się z niej korzystać. Dzieci muszą znajdować się pod ścisłym nadzorem osób dorosłych, gdy zbliżają się do oprawy, aby zapobiec zderzeniom z oprawą lub nieuprawnionemu użyciu, które mogłyby spowodować obrażenia ciała.
4. Nie jest to zwykła oprawa oświetleniowa i nie wolno jej używać do ogólnego oświetlenia. Osoby z historią uszkodzeń wzroku lub nadwrażliwości powinny unikać korzystania z tej oprawy lub patrzenia bezpośrednio na nią.
5. Podczas użytkowania należy zachować szczególną ostrożność; nie należy dotykać elementów o wysokiej temperaturze, takich jak lampy błyskowe, aby uniknąć poparzeń.
6. W żadnym wypadku nie należy kierować błysku bezpośrednio w oczy (zwłaszcza oczy niemowlęcia), ponieważ może to w krótkim czasie spowodować uszkodzenie wzroku. W przypadku wystąpienia dyskomfortu należy natychmiast wyłączyć urządzenie, zaprzestać użytkowania i niezwłocznie zgłosić się do lekarza.
7. Jeśli lampa błyskowa uległa uszkodzeniu, należy natychmiast zaprzestać jej użytkowania i skontaktować się z producentem, serwisem lub wykwalifikowanym personelem naprawczym w celu wymiany urządzenia, aby zapobiec wypadkom.
8. Nie należy używać uszkodzonego sprzętu ani akcesoriów. Przed ponownym użyciem po naprawie należy zlecić profesjonalnym technikom serwisowym sprawdzenie i potwierdzenie prawidłowego działania urządzenia.
9. Przed wymianą lampy błyskowej, szkła ochronnego lub bezpieczników należy odłączyć zasilanie lub wyjąć baterie (jeśli urządzenie jest w nie wyposażone). Przed wymianą lampy błyskowej należy odczekać 10 minut, aż urządzenie ostygnie, a podczas pracy należy nosić rękawice izolacyjne lub żaroodporne.
10. Przed podłączeniem lub odłączeniem wtyczek od gniazdek należy wyłączyć zasilanie. Podczas podłączania należy upewnić się, że wtyczki są całkowicie wsunięte.
11. Należy natychmiast zaprzestać użytkowania, jeśli obudowa produktu uległa pęknięciu w wyniku upadku, zgniecenia lub silnego uderzenia, aby uniknąć kontaktu z wewnętrznymi elementami elektronicznymi i porażenia prądem.
12. Niektóre produkty mają długie przewody zasilające; należy je odpowiednio ułożyć, aby uniknąć kontaktu ze źródłami ciepła lub potknięcia się innych osób. Zaleca się stosowanie oryginalnego przewodu zasilającego. Uszkodzenia spowodowane przez nieoryginalne przewody nie są objęte gwarancją.
13. Przed czyszczeniem lub konserwacją należy odłączyć wtyczkę urządzenia z gniazdka elektrycznego. Nie należy ciągnąć za przewód zasilający na siłę; należy chwycić końcówkę wtyczki obiema rękami i wyciągnąć ją.
14. To urządzenie nie jest wodoodporne. Należy utrzymywać je w stanie suchym i unikać zanurzania go w wodzie lub innych płynach. Należy je zainstalować w wentylowanym i suchym miejscu oraz unikać użytkowania w środowiskach deszczowych, wilgotnych, zapyłonych lub przegrzanych. Aby zapobiec zagrożeniu, nie należy umieszczać żadnych przedmiotów nad urządzeniem ani dopuszczać do przedostawania się do niego płynów.
15. Nie należy demontować urządzenia bez upoważnienia. W przypadku awarii produkt musi zostać sprawdzony i naprawiony przez naszą firmę lub autoryzowany personel serwisowy.
16. Przed przechowywaniem urządzenia należy upewnić się, że całkowicie ostygło i że

przewód zasilający został odłączony, a następnie umieścić je w etui ochronnym lub w wentylowanym, suchym miejscu.

17. Nie należy umieszczać urządzenia w pobliżu alkoholu, benzyny ani innych łatwopalnych, lotnych rozpuszczalników lub gazów, takich jak metan i etan.
18. Nie należy używać ani przechowywać tego urządzenia w środowiskach, w których istnieje ryzyko wybuchu.
19. Nie należy zakrywać otworu wentylacyjnego!
20. Nie należy używać akcesoriów, które nie zostały zatwierdzone przez naszą firmę, ponieważ może to spowodować pożar, porażenie prądem lub obrażenia ciała.
21. Należy delikatnie czyścić suchą szmatką. Nie należy używać mokrej szmatki, ponieważ może to spowodować uszkodzenie urządzenia.
22. Niektóre produkty są wyposażone w osłony ochronne, które należy zdjąć przed użyciem.
23. Niniejsza instrukcja obsługi została opracowana na podstawie rygorystycznych testów. Konstrukcja i parametry techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Najnowszą wersję instrukcji obsługi oraz aktualizacje dotyczące produktu można znaleźć na oficjalnej stronie internetowej.
24. W przypadku niektórych produktów z wbudowanymi akumulatorami litowymi należy używać wyłącznie określonej ładowarki i przestrzegać odpowiednich instrukcji użytkowania, nie przekraczając znamionowego napięcia i zakresu temperatur.
25. Niektóre produkty są zasilane bateriami litowymi, które mają ograniczoną żywotność i stopniowo tracą swoją pojemność, co jest procesem nieodwracalnym. W miarę starzenia się baterii czas pracy urządzenia będzie się skracał. Żywotność baterii litowej szacuje się na 2-3 lata. Należy regularnie sprawdzać stan baterii, a jeśli czas ładowania znacznie się wydłuży lub czas pracy urządzenia znacznie się skróci, należy rozważyć wymianę baterii.
26. Niektóre produkty są wyposażone w akumulatory litowe. Poniżej przedstawiono zalecenia dotyczące przechowywania: Przed przechowywaniem należy naładować akumulator do około 50%. Co najmniej raz na sześć miesięcy należy go naładować do około 50%. Akumulatory wyjmowane należy przechowywać oddzielnie. Temperatura przechowywania powinna wynosić od 0°C do 40°C.
27. Niektóre produkty są zasilane bateriami litowymi. Uwaga:
 - Nie należy rozbierać, zgniatać ani przebijać baterii;
 - Należy unikać zwarcia styków baterii;
 - Nie należy narażać baterii na działanie ognia ani wody;
 - Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci;
 - Chronić akumulator przed nadmiernymi wstrząsami lub wibracjami;
 - Nie używaj uszkodzonego akumulatora;
 - W przypadku wycieku z akumulatora należy unikać kontaktu z wyciekającym płynem;
 - Jeśli płyn z akumulatora dostanie się do oczu, natychmiast przepłucz je wodą przez co najmniej 15 minut. Unieś powieki, aż nie będzie śladów płynu, i niezwłocznie zgłoś się do lekarza.
28. Podczas obchodzenia się z akumulatorami należy zapoznać się ze wszystkimi obowiązującymi przepisami i regulacjami lokalnymi oraz ich przestrzegać.
29. Okres gwarancji na całe urządzenie wynosi jeden rok. Gwarancja nie obejmuje materiałów eksploatacyjnych (takich jak baterie), adapterów, przewodów zasilających i innych akcesoriów.
30. Nieautoryzowane naprawy spowodują utratę gwarancji i będą wiązały się z dodatkowymi opłatami.
31. Usterki wynikające z nieprawidłowej obsługi nie są objęte gwarancją.

Przedmowa

Dziękujemy za zakup!

Model AD600BMII charakteryzuje się dużą mocą, wbudowanym akumulatorem litowym typu „wszystko w jednym” oraz doskonałą przenośnością. W połączeniu z bezprzewodowym systemem Godox 2.4G X może być wyzwalany przez wyzwalacze lamp błyskowych z serii XPro/XProII/X2T/X3 w trybie M/Multi. Dzięki tej lampie błyskowej fotografowanie stanie się prostsze. Dzięki możliwości wykonywania serii zdjęć z dużą prędkością, pojedynczej lampie przyćmiewającej światło słoneczne oraz odsłoniętej rurze błyskowej i reflektorowi, które idealnie sprawdzają się podczas sesji plenerowych i na żywo, model AD600BMII stanowi idealne źródło światła dla niezależnych fotografów komercyjnych, dziennikarzy, entuzjastów fotografii, fotografów ślubnych zajmujących się fotografią dokumentalną itp.

Główne cechy

- Krótki czas ponownego naładowania: 0,01 s-1,9 s (przy maksymalnej mocy).
- Lampa modelująca LED: duża lampa modelująca LED o mocy 40 W z płynną regulacją jasności.
- Światło o studyjnej jakości: do 600 Ws, GN 87 (przy ISO 100, z wydajnym reflektorem), 500 błysków przy pełnej mocy, synchronizacja z krótkim czasem naświetlania 1/8000 s.
- Precyzyjna regulacja mocy: od pełnej mocy 1/1 do 1/512 z przyrostem co 0,1 w każdym kroku.
- Szeroka kompatybilność: pełna obsługa systemów lamp błyskowych typu M i Multi marek Canon, Nikon, Fujifilm, Olympus, Sony, Leica, Pentax itp. Możliwość pracy jako moduł odbiorczy w bezprzewodowej grupie lamp błyskowych.
- Sterowanie bezprzewodowe: dzięki wbudowanemu systemowi bezprzewodowemu 2,4 GHz umożliwia zdalne sterowanie za pomocą opcjonalnych wyzwalaczy lamp błyskowych Godox oraz gniazdo przewodu synchronizacyjnego 3,5 mm, które pozwala na korzystanie z różnych trybów wyzwalania synchronizacji.
- Charakterystyczne kolory grup: 16 grup oznaczonych różnymi kolorami, co pozwala na szybkie rozróżnienie nawet podczas pracy na dużą odległość.
- Prosta obsługa: kolorowy ekran o przekątnej 2,8 cala wraz z pokrętkiem wyboru z płynną regulacją oraz konstrukcja z odłączanym akumulatorem.
- Szeroki wybór akcesoriów: mocowanie Bowens charakteryzuje się szeroką kompatybilnością i wszechstronnością.

Ostrzeżenie

- ▲ Produkt należy zawsze przechowywać w suchym miejscu.
- ▲ Nie należy go rozbierać na części. W razie konieczności naprawy produkt należy odesłać do autoryzowanego centrum serwisowego.
- ▲ Należy zaprzestać użytkowania produktu, jeśli ulegnie on uszkodzeniu w wyniku zgniecenia, upadku lub silnego uderzenia. W przeciwnym razie dotknięcie elementów elektronicznych wewnątrz urządzenia może spowodować porażenie prądem.
- ▲ Nie należy kierować błysku lampy bezpośrednio w oczy (zwłaszcza niemowląt) z bliskiej odległości. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia wzroku.
- ▲ Nie należy używać lampy błyskowej w obecności gazów łatwopalnych, substancji chemicznych i innych podobnych materiałów. W pewnych okolicznościach materiały te mogą być wrażliwe na silne światło emitowane przez tę lampę błyskową, co może spowodować pożar lub zakłócenia elektromagnetyczne.
- ▲ Ten produkt nie jest wodoodporny, nie należy go używać podczas deszczu ani w wilgotnych warunkach. Przed użyciem należy zdjąć osłonę głowicy lampy błyskowej.
- ▲ Maksymalna temperatura otoczenia podczas pracy tego produktu wynosi 45°C. Należy zwrócić uwagę na wysoką temperaturę podczas użytkowania i nie przekraczać tego zakresu.



UWAGA

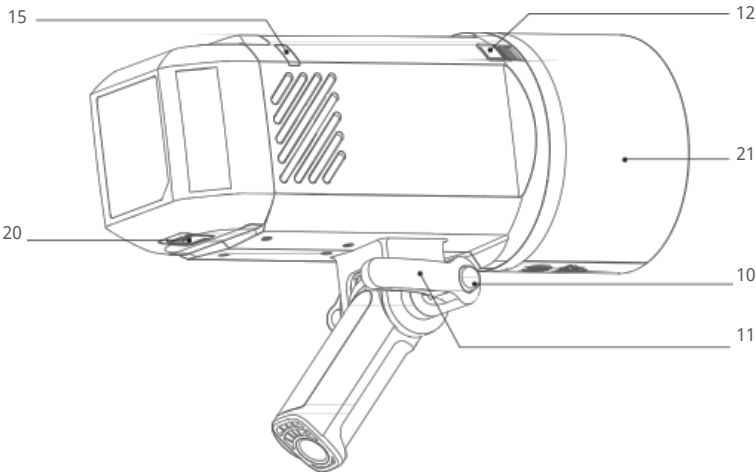
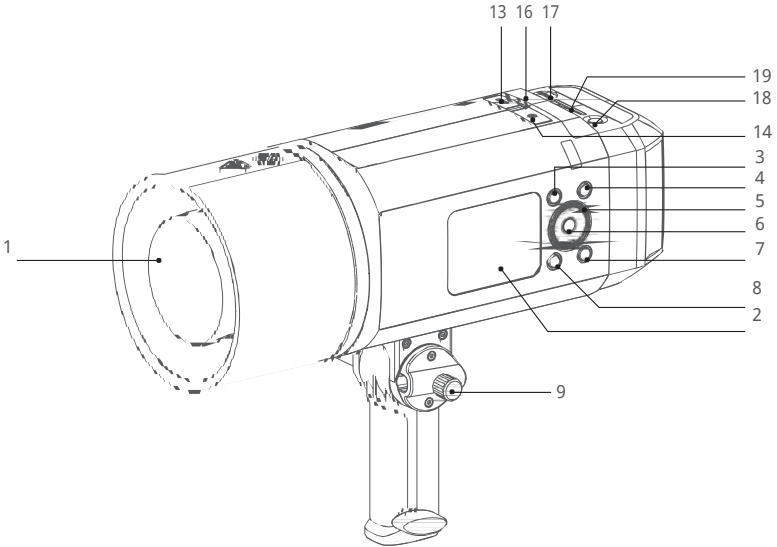
Gorąca
powierzchnia.
Nie dotykać.

Podczas obsługi elementów istnieje ryzyko poparzenia palców.

Przed dotknięciem elementów należy odczekać pół godziny po wyłączeniu urządzenia.

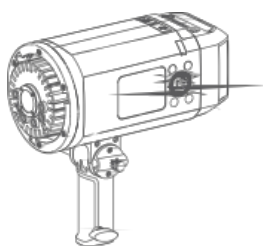
Nazwa części

Korpus błyskowy

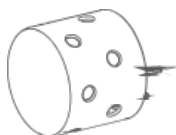


- | | | |
|---|---|--|
| 1. Lampa błyskowa | 9. Pokrętło blokujące uchwyt | 17. Port ładowania baterii |
| 2. Kolorowy ekran | 10. Element mocujący uchwyt | 18. Przycisk wskaźnika stanu baterii |
| 3. Przycisk MENU | 11. Uchwyt | 19. Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora |
| 4. Przycisk MODE | 12. Przycisk blokujący akcesoria | 20. Przycisk otwierania komory baterii |
| 5. Pokrętło wyboru | 13. Port USB-C | 21. Odbłyśnik |
| 6. Przycisk SET | 14. Gniazdo kabla synchronizacyjnego 3,5 mm | |
| 7. Przełącznik zasilania/przycisk testowy | 15. Wskaźnik grupy x2 | |
| 8. Przycisk lampy modelującej | 16. Odbiornik fotokomórkowy | |

Zawartość opakowania



Korpus lampy błyskowej
× 1



Lampa błyskowa × 1



Bateria × 1



Ładowarka × 1



Przewód zasilający × 1



Pokrowiec ochronny × 1



Reflektor × 1



Instrukcja obsługi × 1

Akcesoria sprzedawane osobno

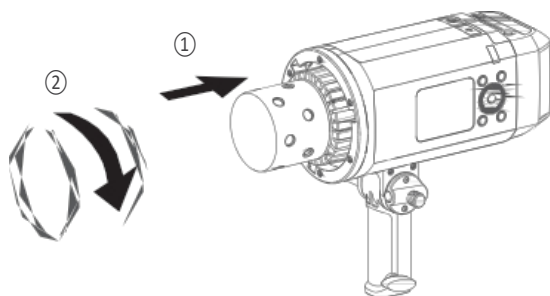
Przenośna głowica błyskowa: H600P

Wyzwalacz lampy błyskowej: serie XPro, XProII, X2T, X3.

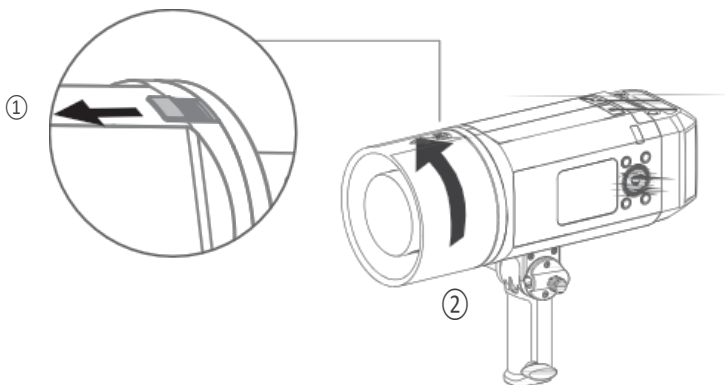
Aksesoria optyczne: parasol z szybkim mocowaniem, składany softbox typu latarnia, softbox paraboliczny z szybkim montażem, nasadka projekcyjna, beauty dish, dyfuzor parasolowy, snoot, statyw oświetleniowy

Montaż i demontaż reflektora/lampy błyskowej

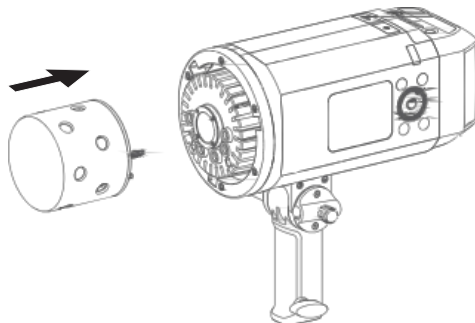
Montaż reflektora: Wsuń reflektor w uchwyt akcesoriów, naciśnij i przytrzymaj, a następnie obróć w prawo – zatrzask akcesoriów zablokuje się.



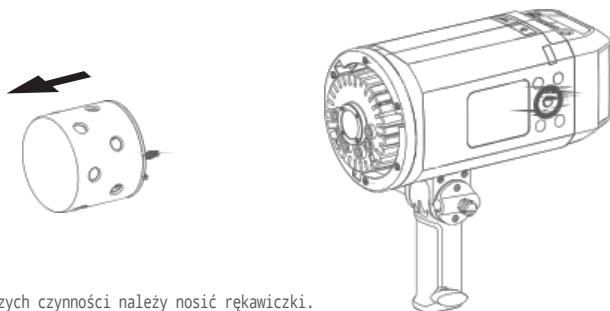
Demontaż reflektora: Naciśnij przycisk blokujący akcesoria, a następnie obróć reflektor w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby go odblokować.



Montaż lampy błyskowej: Naciśnij przycisk blokujący akcesoria, zdejmij reflektor lub inne akcesoria. Wsuń lampę błyskową w gniazdo i wciśnij ją, aż zostanie pewnie osadzona w gnieździe.



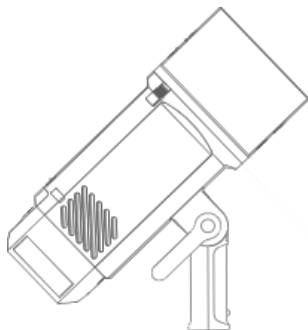
Demontaż lampy błyskowej: Naciśnij przycisk blokujący akcesoria, zdejmij reflektor lub inne akcesoria. Chwyć lampę błyskową i wyciągnij ją w poziomie.



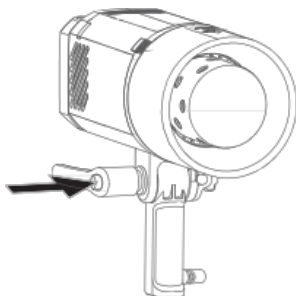
Uwaga: Podczas wykonywania powyższych czynności należy nosić rękawiczki.

Regulacja kąta błysku

1. Jeśli element mocujący uchwyt nie jest wysunięty, należy obrócić uchwyt w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby go odblokować, ustawić korpus lampy błyskowej pod żądanym kątem, a następnie obrócić uchwyt zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby go dokręcić.



2. Jeśli podczas obracania uchwyt uderza w korpus lampy błyskowej, należy nacisnąć zatrzask mocujący uchwyt i wyciągnąć uchwyt, a po odsunięciu go o pewną odległość powtórzyć krok 1.



Przełącznik zasilania

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania, aż na panelu pojawi się ikona odblokowania



< > pojawi się na panelu, a następnie obróć pokrętkę wyboru w prawo, aby włączyć urządzenie.

2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania, aż panel zgaśnie, aby wyłączyć urządzenie.

Uwaga: Wyłącz urządzenie, jeśli nie będzie używane przez dłuższy czas. Urządzenie to jest wyposażone w funkcję automatycznego wyłączania, którą można ustawić w menu ustawień.

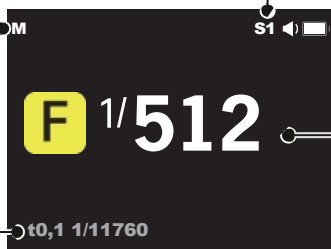
Kolorowy ekran

(1) M (tryb ręczny)

Błysk

Ręczna lampa błyskowa

S1/S2

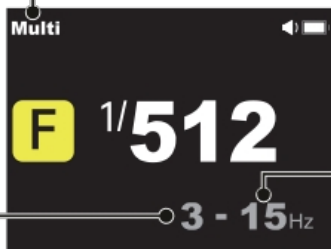


Ręczna regulacja mocy błysku

Czas trwania błysku

(2) Błysk wielokrotny

Multi: Błysk stroboskopowy

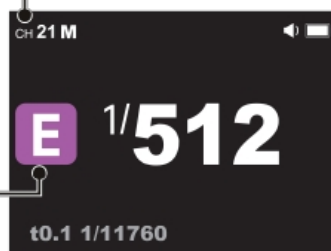


Częstotliwość błysków

Liczba błysków

(3) Transmisja bezprzewodowa (2,4 GHz)

Kanał



Grupa błysków

Bateria

Cechy

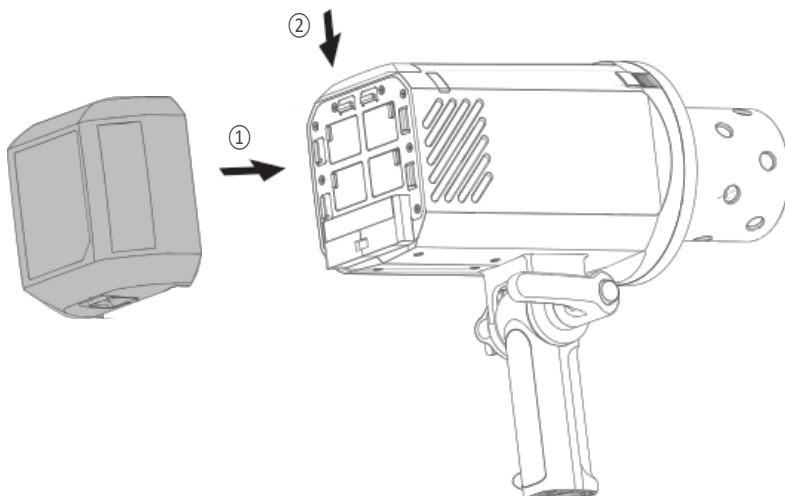
1. Ta lampa błyskowa wykorzystuje baterię litową o długim czasie pracy. Liczba dostępnych cykli ładowania i rozładowania wynosi 500.
2. Jest niezawodna i bezpieczna. Wewnętrzny obwód zabezpiecza przed przeładowaniem, nadmiernym rozładowaniem, przetężeniem i zwarcie.
3. Pełne naładowanie akumulatora za pomocą standardowej ładowarki zajmuje zaledwie 4 godziny.

Środki ostrożności

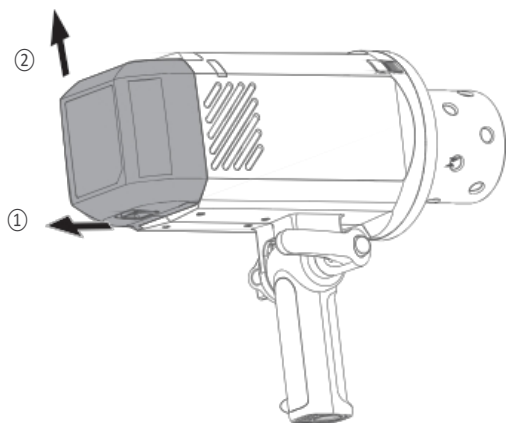
- ▲ Nie dopuścić do zwarcia.
- ▲ Nie narażać na działanie deszczu ani nie zanurzać w wodzie. Ten akumulator nie jest wodoodporny. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- ▲ Nie ładować nieprzerwanie dłużej niż 24 godziny. Przechowywać w suchym, chłodnym i wentylowanym miejscu.
- ▲ Nie wyrzucać ani nie wrzucać do ognia.
- ▲ Zużyte akumulatory należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.
- ▲ Jeśli akumulator nie był używany przez ponad 3 miesiące, należy go w pełni naładować.

Ładowanie i rozładowywanie akumulatora

1. Wkładanie baterii: Dopasuj rowek baterii do wypukłości głównej komory baterii. Wciśnij zestaw baterii w dół, aż się zablokuje.



2. Wymowanie: Aby wyjąć akumulator, należy jednocześnie nacisnąć przycisk komory akumulatora i przesunąć akumulator do góry.



Wskazanie poziomu naładowania baterii

Prawidłowo zamocuj akumulator w lampie błyskowej. Sprawdź poziom naładowania, naciskając przycisk wskaźnika naładowania, a wskaźnik poziomu naładowania zaświeci się zgodnie z poniższą tabelą.

Wskazanie poziomu naładowania baterii za pomocą diody LED na akumulatorze (Wskazanie poziomu naładowania akumulatora i zarządzanie akumulatora bez obciążenia)	Znaczenie/procentowy poziom naładowania akumulatora
1 czerwona kreska + 3 zielone kreski	75% ~ 100%
1 czerwona kreska + 2 zielone kreski	50% ~ 75%
1 czerwona kreska + 1 zielona kreska	25% ~ 50%
1 czerwona kropka	3% ~ 25%
2% migające na czerwono, 1% wyłączone	< 2% Poziom naładowania baterii wkrótce się wyczerpie. W takim przypadku lampa błyskowa będzie sygnalizować alarm przez 1 minutę, a po 3 minutach nastąpi automatyczne wyłączenie zasilania. Uwaga: Prosimy o jak najszybsze naładowanie akumulatora (w ciągu 10 dni). Następnie akumulator będzie można używać lub przechowywać przez dłuższy okres.

Uwaga: Wskazania są niemal identyczne, z wyjątkiem przesunięcia siatki.

Instrukcja aktywacji akumulatora

W związku z ulepszeniem akumulatora, jeśli nie był on używany przez ponad miesiąc, automatycznie przejdzie w tryb uśpienia. Proszę spróbować go aktywować, jeśli zamierza Pan/Pani ponownie z niego korzystać lub ładować po upływie miesiąca.

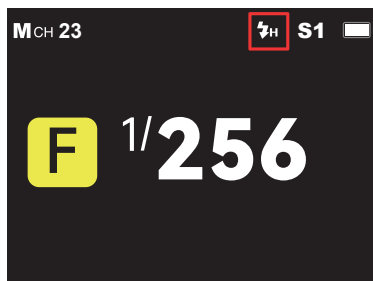
Sposób włączenia: Aby włączyć funkcję, należy krótko nacisnąć przycisk wskaźnika naładowania baterii.

Synchronizacja z krótkim czasem naświetlania

Synchronizacja z krótkim czasem naświetlania (błysk FP) umożliwia synchronizację lampy błyskowej ze wszystkimi czasami otwarcia migawki aparatu. Jest to przydatne, gdy chcesz używać trybu priorytetu przysłony do portretów z błyskiem wypełniającym.

1. Naciśnij przycisk MENU, aby przejść do menu, obróć pokrętkę wyboru i naciśnij przycisk SET, aby przejść do opcji synchronizacji z krótkim czasem naświetlania i ją włączyć. Następnie naciśnij przycisk MENU, aby powrócić do ekranu głównego; ikona HSS

Na panelu widoczny jest napis .



2. Prosimy o stosowanie wyzwalaczy lamp błyskowych z serii X1/XPro/XProII/X2T/X3.

Uwaga:

Jeśli ustawisz czas otwarcia migawki równy lub dłuższy niż maksymalna prędkość synchronizacji błysku aparatu,  > nie będzie wyświetlany w wizjerze.

W trybie szybkiej synchronizacji im krótszy czas otwarcia migawki, tym mniejszy efektywny zasięg błysku.

Aby powrócić do normalnego trybu błysku, wyłącz funkcję synchronizacji z krótkim czasem naświetlania w ustawieniach menu. Wówczas symbol  zniknie.

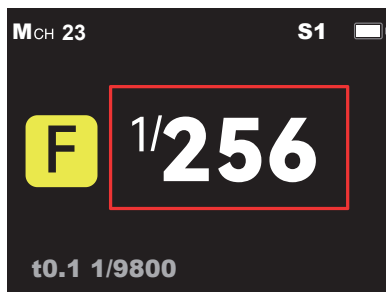
W trybie synchronizacji z krótkim czasem naświetlania nie można ustawić trybu wielokrotnego błysku.

Po 100 kolejnych błyskach w trybie synchronizacji z krótkim czasem naświetlania może zostać uruchomione zabezpieczenie przed przegrzaniem.

M: Ręczna synchronizacja błysku

Moc błysku można regulować w zakresie od pełnej mocy 1/1 do mocy 1/512 z krokiem co 0,1. Aby uzyskać prawidłową ekspozycję błysku, należy użyć ręcznego miernika błysku w celu określenia wymaganej mocy błysku.

Naciśnij przycisk MODE, aby wyświetlić się na < **M** > wyświetlaczu. Obróć pokrętkę wboru, aby wybrać żądaną moc błysku.



Zakres mocy błysku

Poniższa tabela ułatwia zrozumienie, jak zmienia się wartość przysłony przy zwiększaniu lub zmniejszaniu mocy błysku.
Obróć pokrętkę wyboru w prawo, aby zwiększyć moc błysku, a w lewo, aby ją zmniejszyć.

1/512	1/512 (0,1-0,9)
1/256	1/256 (od 0,1 do 0,9)
1/128	1/128 (od 0,1 do 0,9)
1/64	1/64 (od 0,1 do 0,9)
1/32	1/32 (od 0,1 do 0,9)
1/16	1/16 (od 0,1 do 0,9)
1/8	1/8 (od 0,1 do 0,9)
1/4	1/4 (od 0,1 do 0,9)
1/2	1/2 (od 0,1 do 0,9)
1/1	(pełna moc)

Ustawienia optycznego modułu pomocniczego S1

Naciśnij przycisk MENU, aby przejść do menu fotokomórki i wybierz funkcję S1, dzięki czemu lampa błyskowa będzie działać jako optyczna lampa pomocnicza S1 z czujnikiem optycznym w trybie ręcznym M. Następnie naciśnij przycisk MENU, aby powrócić do ekranu głównego. Dzięki tej funkcji lampa błyskowa wyzwoli się synchronicznie z lampą główną, dając taki sam efekt jak w przypadku użycia bezprzewodowych wyzwalaczy. Pomaga to w tworzeniu różnorodnych efektów świetlnych.

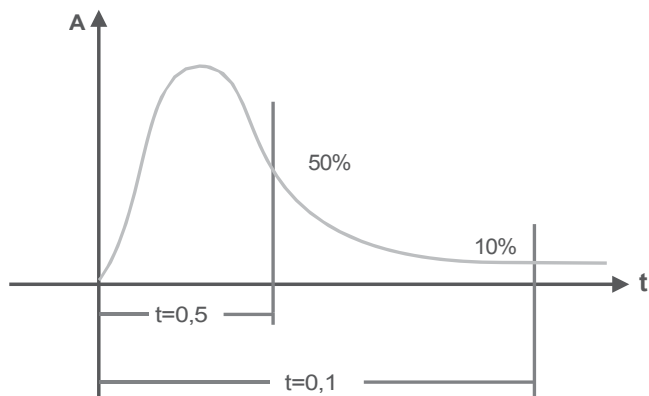
Ustawienia optycznej lampy pomocniczej S2

Naciśnij przycisk MENU, aby przejść do menu fotokomórki i wybierz funkcję S2, dzięki czemu lampa błyskowa będzie mogła pełnić rolę optycznej lampy błyskowej pomocniczej S2 z czujnikiem optycznym w trybie ręcznym M. Następnie naciśnij przycisk MENU, aby powrócić do ekranu głównego. Jest to przydatne w przypadku aparatów wyposażonych w funkcję przedbłysku. Dzięki tej funkcji lampa błyskowa zignoruje pojedynczy „przedbłysk” z lampy głównej i wyzwoli się dopiero w odpowiedzi na drugi, właściwy błysk z lampy głównej.

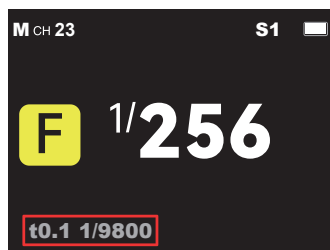
Uwaga: Wyzwalanie optyczne S1 i S2 jest dostępne wyłącznie w trybie ręcznej lampy błyskowej M.

Wyświetlanie czasu trwania błysku

Czas trwania błysku odnosi się do okresu od wyzwolenia błysku do osiągnięcia połowy wartości szczytowej. Połowa wartości szczytowej jest zazwyczaj wyrażana jako $t=0,5$. Aby zapewnić fotografowi bardziej konkretne dane, w tym produkcie przyjęto wartość $t=0,1$. Różnicę między wartościami $t=0,5$ i $t=0,1$ przedstawiono na poniższym rysunku.



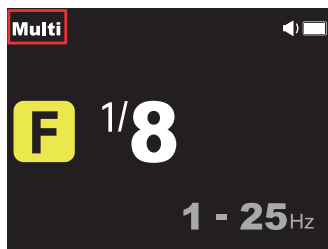
Uwaga: Wyłącz funkcję synchronizacji z krótkim czasem naświetlania w trybie M, a wyświetli się czas trwania błysku.



Tryb wielokrotny: błysk stroboskopowy

W trybie błysku stroboskopowego wyzwalana jest szybka seria błysków. Można go używać do uchwycenia wielu obrazów poruszającego się obiektu na jednym zdjęciu. Można ustawić moc błysku, liczbę błysków oraz częstotliwość błysków (liczba błysków na sekundę wyrażona w Hz).

1. Naciśnij przycisk MODE, aby wyświetlić komunikat **<Multi>**, a następnie obróć pokrętko wyboru, aby wybrać żadaną moc błysku.
2. Naciśnij przycisk SET i obróć pokrętko wyboru, aby ustawić liczbę błysków.
3. Naciśnij przycisk SET i obróć pokrętko wyboru, aby ustawić częstotliwość błysków.



Obliczanie czasu naświetlania

Podczas błysku stroboskopowego migawka pozostaje otwarta do momentu zakończenia serii błysków. Skorzystaj z poniższego wzoru, aby obliczyć czas otwarcia migawki i ustawić go w aparacie.

$$\text{Liczba błysków} / \text{Częstotliwość błysków} = \text{Czas naświetlania}$$

Na przykład, jeśli liczba błysków wynosi 10, a częstotliwość wyzwalania wynosi 5 Hz, czas naświetlania powinien wynosić co najmniej 2 sekundy.

Uwaga:

- Błysk stroboskopowy jest najskuteczniejszy w przypadku obiektów o wysokim współczynniku odbicia na ciemnym tle. Zaleca się użycie statywu i wyzwalacza błysku TTL.
- W trybie błysku stroboskopowego nie można ustawić mocy błysku na 1/1 ani 1/2.
- Błysk stroboskopowy można stosować w trybie „bulb”.
- Jeśli liczba błysków jest wyświetlana jako „--”, błysk będzie trwał do momentu zamknięcia migawki lub wyczerpania baterii. Liczba błysków będzie ograniczona zgodnie z poniższą tabelą.

Maksymalna liczba błysków stroboskopowych:

Moc błysku \ Hz	1	2	3	4	5	6-7	8-9	10	11	12-14	15-19	20-50	60-100
1/4	7	6	5	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2
1/8	14	14	12	10	8	6	5	4	4	4	4	4	4
1/16	30	30	30	20	20	20	10	8	8	8	8	8	8
1/32	60	60	60	50	50	40	30	20	20	20	18	16	12
1/64	90	90	90	80	80	70	60	50	40	40	35	30	20
1/128	100	100	100	100	100	90	80	70	70	60	50	40	40
1/256	100	100	100	100	100	90	80	70	70	60	50	40	40
1/512	100	100	100	100	100	90	80	70	70	60	50	40	40

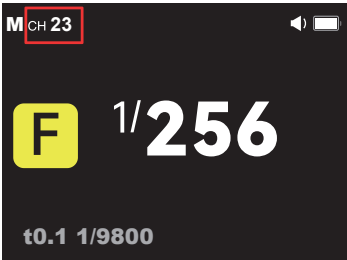
Transmisja bezprzewodowa (2,4 GHz)

Model AD600BMII wykorzystuje system bezprzewodowy 2,4 GHz X, który charakteryzuje się dobrą kompatybilnością z innymi produktami marki Godox. Urządzenie potrafi automatycznie przełączać się na odpowiedni moduł odbiorczy w zależności od modułu nadawczego, bez konieczności ręcznego ustawiania. Obsługiwane aparaty to między innymi modele marek Canon, Nikon, Sony, Olympus, Panasonic, Fujifilm, Pentax, Leica itp.

Jako moduł odbiorczy AD600BMII może być sterowany przez następujące moduły nadajnikowe: seria XPROII / seria X3 / seria X2T / seria V1Pro / seria V1 / seria V860III.

Ustawienia bezprzewodowe

Naciśnij przycisk MENU, aby przejść do interfejsu menu, obróć pokrętko wyboru i naciśnij przycisk SET, aby wybrać jedną z opcji: łączność bezprzewodowa/kanał/grupa/identyfikator/synchronizacja bezprzewodowa, a następnie obróć pokrętko wyboru i naciśnij przycisk SET, aby dostosować parametry. Naciśnij przycisk MENU, aby powrócić do poprzedniego menu, a następnie naciśnij kolejno przyciski **ag** a i in, aby powrócić do interfejsu głównego.



Ustawianie kanału komunikacyjnego

Jeśli w pobliżu znajdują się inne bezprzewodowe systemy lamp błyskowych, można zmienić kanał, aby zapobiec zakłóceniom sygnału. Kanały nadajnika i odbiornika (odbiorników) muszą być ustawione na tę samą częstotliwość.

Tryb bezprzewodowy	Włączanie/Wyłączanie
Kanał	1-32
Grupa	0-9, A-F
ID	Wył., 1-99
Synchronizacja bezprzewodowa	Naciśnij przycisk SET

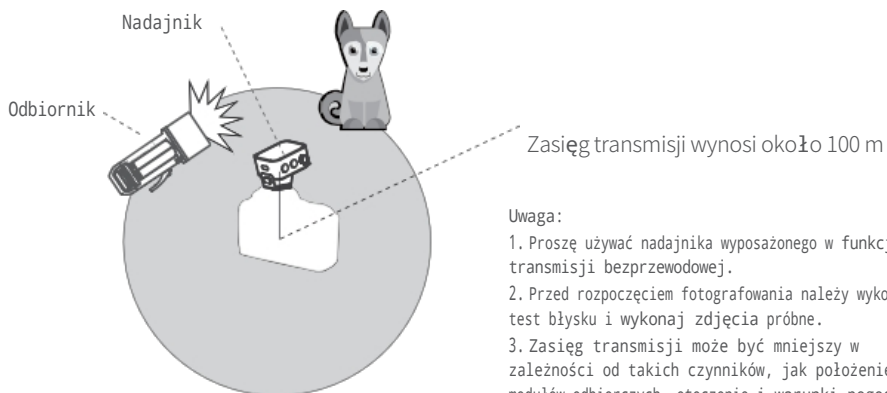
Weźmy na przykład wyzwalacz lampy błyskowej X3:

1. Wyłącz aparat i zamontuj wyzwalacz lampy błyskowej na gorącej stopce aparatu. Następnie włącz wyzwalacz lampy błyskowej i aparat.
2. Przesuń ekran X3 w dół od góry, aby wyświetlić opcję <Ustawienia>, naciśnij <Ustawienia>, aby przejść do menu C.Fn., a następnie naciśnij <Bezprzewodowe>, aby ustawić kanał (CH) i identyfikator (ID). Przesuń ekran od lewej do prawej, aby powrócić do ekranu głównego, na którym można ustawić tryb pracy lampy błyskowej oraz poziom mocy wyjściowej poszczególnych grup.
3. Naciśnij przycisk MENU na urządzeniu AD600BMII, aby wybrać tryb bezprzewodowy i włączyć go, a następnie ustaw kanał (CH) i identyfikator (ID) tak, aby były takie same jak w wyzwalaczu lampy błyskowej.
4. Naciśnij przycisk synchronizacji bezprzewodowej na wyzwalaczu i lampie błyskowej, a następnie naciśnij przycisk SET na lampie błyskowej, aby ustawić ten sam kanał (CH) i identyfikator (ID).
5. Naciśnij spust migawki aparatu, aby wyzwolić błysk.

Fotografowanie z lampą błyskową w trybie bezprzewodowym

Ustawienie i zasięg działania (przykład fotografowania z lampą błyskową w trybie bezprzewodowym)

- Automatyczne fotografowanie z lampą błyskową przy użyciu jednego odbiornika



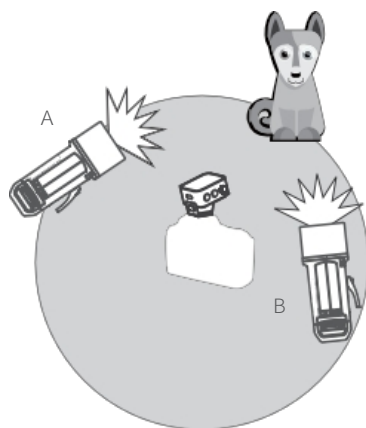
Uwaga:

1. Proszę używać nadajnika wyposażonego w funkcję transmisji bezprzewodowej.
2. Przed rozpoczęciem fotografowania należy wykonać test błysku i wykonać zdjęcia próbne.
3. Zasięg transmisji może być mniejszy w zależności od takich czynników, jak położenie modułów odbiorczych, otoczenie i warunki pogodowe.
4. Moduł odbiorczy można wyłączyć w module nadajnika.

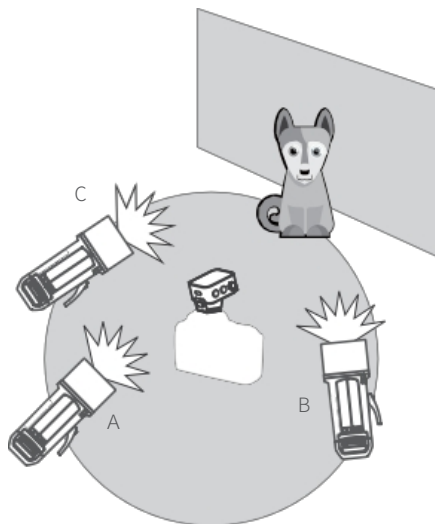
Bezprzewodowe fotografowanie z wieloma lampami błyskowymi

Można ustawić i fotografować z wykorzystaniem różnych trybów błysku dla każdej grupy wyzwalania (maksymalnie 16 grup).

- Fotografowanie z lampą błyskową przy użyciu dwóch odbiorników



- Fotografowanie z lampą błyskową



Przyczyny i rozwiązania problemów z brakiem wyzwalania w systemie bezprzewodowym Godox 2,4 GHz

1. Zakłócenia sygnału 2,4 GHz w otoczeniu (np. bezprzewodowa stacja bazowa, router Wi-Fi 2,4 GHz, Bluetooth itp.)

* Aby rozwiązać ten problem, należy zmienić ustawienie kanału (CH) na wyzwalaczu lampy błyskowej (wybrać jeden z 10 lub więcej dostępnych kanałów) i użyć kanału, który nie jest zakłócany. Można również wyłączyć inne urządzenia działające w paśmie 2,4 GHz.

2. Należy upewnić się, czy lampa błyskowa zakończyła już cykl ładowania lub nadała za prędkością zdjęć seryjnych (świeci się kontrolka gotowości lampy błyskowej) oraz czy lampa nie znajduje się w stanie zabezpieczenia przed przegrzaniem ani w innej nietypowej sytuacji.

* Zmniejsz moc błysku lub spróbuj przełączyć lampę na inny tryb.

3. Czy odległość między wyzwalaczem błysku a lampą błyskową nie jest zbyt mała (< 0,5 m)?

* Włącz „tryb bezprzewodowy z pomiarem odległości” na wyzwalaczu błysku.

* Seria X1: Naciśnij i przytrzymaj przycisk uruchamiający, a następnie włącz urządzenie, aż wskaźnik zamiga dwukrotnie.

* Seria XPro i X2T: Ustaw parametr C.Fn-DIST na 0-30 m.

* Seria X3: Ustaw odległość wyzwalania w zakresie 0-30 m.

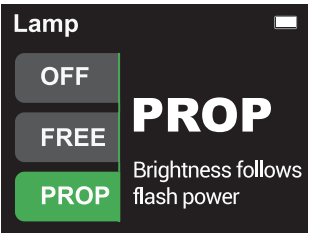
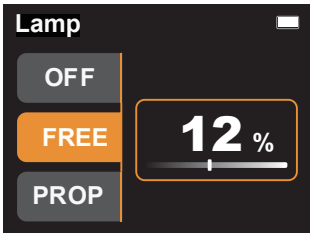
4. Niezależnie od tego, czy lampa błyskowa ma niski poziom naładowania baterii, czy nie.

* Należy na czas naładować lub wymienić baterię i upewnić się, że oba urządzenia mają wystarczający poziom naładowania.

Lampa modelująca

Model AD600BMII jest wyposażony w lampę modelującą LED o mocy 40 W. Naciśnij przycisk lampy modelującej, aby przejść do ustawień lampy modelującej, obróć pokrętkę wyboru, aby wybrać jedną z opcji: wyłączona/swobodna/rekwizyt, a następnie obróć pokrętkę wyboru i naciśnij przycisk SET, aby dostosować parametry. Naciśnij przycisk lampy modelującej, aby powrócić do ekranu głównego.

Uwaga: Długie naciśnięcie przycisku lampy modelującej pozwala włączyć lub wyłączyć lampę modelującą.



WYŁ.	Jasność (w krokach co 1%)
BEZPŁATNE	10%-100%
PROP	Jasność dostosowuje się do mocy błysku

C.Fn: Ustawianie funkcji niestandardowych

Naciśnij przycisk MENU, aby przejść do menu; obróć pokrętkę wyboru i naciśnij przycisk SET, aby wybrać jedną z poniższych funkcji, a następnie obróć pokrętkę wyboru i naciśnij przycisk SET, aby dostosować jej parametry. Naciśnij przycisk MENU, aby powrócić do poprzedniego ekranu; naciśnij go ponownie, aby powrócić do ekranu głównego.

Ikony	Funkcje	Opcje	Uwagi
	Sieć bezprzewodowa	Wyłączone	Wyłącz funkcję sieci bezprzewodowej
		Włącz	Ustaw kanał, grupę i identyfikator
	Fotokomórka	Wyłączone	Wyłącz fotokomórkę
		S1	Włącz fotokomórkę w trybie M
		S2	
	HSS	Wył.	Wyłącz synchronizację z krótkim czasem naświetlania
		Włącz	Włącz synchronizację z krótkim czasem naświetlania w trybie M
	Model	Inter	Wyłączona lampa modelująca podczas wyzwalania
		Ciągłe	Lampa modelująca stale włączona
	Sygnał dźwiękowy	Wyłączony	Sygnał dźwiękowy jest wyłączony
		Włączony	Sygnał dźwiękowy jest włączony
	Typ	1/512	Wartość kroku błysku wyświetlana jako 1/512-1/1
		1,0	W trybie innym niż HSS krok błysku wyświetla się jako 1,0-10,0
	Tryb czuwania	30 s	Ekran gaśnie po 30 sekundach bezczynności
		1 min	Ekran gaśnie po 1 minucie bezczynności
		2 minuty	Ekran gaśnie po 2 minutach bezczynności
		3 minuty	Ekran gaśnie po 3 minutach bezczynności
	Automatyczne wyłączenie	Wyłączone	Wyłącz funkcję automatycznego wyłączenia
		30 min	Automatyczne wyłączenie po 30 minutach
		60 min	Automatyczne wyłączenie za 60 minut
		90 min	Automatyczne wyłączenie za 90 min
		120 min	Automatyczne wyłączenie po 120 minutach
	Jasność	20%-100%	Obróć pokrętkę wyboru, aby dostosować
	Opóźnienie	Wyłączone	Wyłącz opóźnienie błysku
		0,01 s-30,0 s	Obróć pokrętkę wyboru, aby regulować z krokiem co 0,01 s
	Maska	2Maska	Obróć pokrętkę wyboru, aby ustawić
		3Alt	
		4Alt	

	Język	Chiński	Chiński uproszczony system operacyjny
		angielski	System operacyjny w języku angielskim
	Resetuj	Tak	Przywrócenie ustawień fabrycznych
		Nie	Anuluj przywrócenie ustawień fabrycznych
	Informacje o urządzeniu		Wyświetl aktualny model i wersję

Synchronizacja wyzwalania

Gniazdo przewodu synchronizacyjnego to wtyk o średnicy $\varnothing 3,5$ mm. Po podłączeniu wtyku wyzwalającego lampka błyskowa zostanie uruchomiona synchronicznie z migawką aparatu.

Funkcja zabezpieczająca

1. Zabezpieczenie przed przegrzaniem

- Aby uniknąć przegrzania i uszkodzenia głowicy lampy błyskowej, nie należy wykonywać więcej niż 100 kolejnych błysków w krótkich odstępach czasu przy pełnej mocy (1/1). Po wykonaniu 100 kolejnych błysków należy odczekać co najmniej 10 minut.
- Jeśli wykonasz ponad 100 kolejnych błysków, a następnie będziesz kontynuować błyski w krótkich odstępach czasu, może zostać uruchomione wewnętrzne zabezpieczenie przed przegrzaniem, co spowoduje wydłużenie czasu ładowania do ponad 10 sekund. W takim przypadku odczekaj około 10 minut, a lampka błyskowa powróci do normalnego trybu pracy.
- Po uruchomieniu zabezpieczenia przed przegrzaniem na ekranie pojawi się symbol <  > na ekranie.

Liczba błysków powodująca uruchomienie zabezpieczenia przed przegrzaniem:

Poziom mocy	Liczba błysków
1/1	100
1/2(+0,7)	130
1/2(+0,3)	160
1/2	200
1/4 (+0,7)	235
1/4 (+0,3)	305
1/4	400
1/8 (+0,7)	470
1/8 (+0,3)	615
1/8	800
1/16 (+0,0 ~ +0,9)	1000
1/32 (+0,0 ~ +0,9)	1330

Poziom mocy wyjściowej	Liczba błysków
------------------------	----------------

1/64 (+0,0 ~ +0,9)	1330
1/128 (+0,0 ~ +0,9)	2650
1/256 (+0,0 ~ +0,9)	2650
1/512 (+0,0 ~ +0,9)	2650

Liczba błysków, po których uruchomi się zabezpieczenie przed przegrzaniem w trybie wyzwalania synchronizacji z dużą prędkością:

Poziom mocy wyjściowej	Liczba błysków
1/1	65
1/2 (+0,0 ~ +0,9)	80
1/4 (+0,0 ~ +0,9)	100
1/8 (+0,0 ~ +0,9)	130
1/16 (+0,0 ~ +0,9)	160
1/32 (+0,0 ~ +0,9)	200
1/64 (+0,0 ~ +0,9)	
1/128 (+0,0 ~ +0,9)	265
1/256 (+0,0 ~ +0,9)	

2. Inne zabezpieczenia

System zapewnia ochronę w czasie rzeczywistym, aby zabezpieczyć urządzenie i zapewnić Państwu bezpieczeństwo. Poniżej przedstawiono listę komunikatów dla Państwa informacji:

Wyświetlacz	Znaczenie
E1	Wystąpiła awaria systemu recyklingu, w wyniku której lampa błyskowa nie może zadziałać. Proszę ponownie uruchomić lampę błyskową. Jeśli problem nadal występuje, należy odesłać ten produkt do centrum serwisowego.
E2	System uległ nadmiernemu nagrzaniu. Należy odczekać 10 minut.
E3	Napięcie na dwóch wyjściach lampy błyskowej jest zbyt wysokie. Proszę odesłać ten produkt do serwisu.
E9	Podczas procesu aktualizacji wystąpiło kilka błędów. Proszę skorzystać z prawidłowej metody aktualizacji oprogramowania sprzętowego.

Dane techniczne

Model	AD600BMII
Moduł odbiornika bezprzewodowego Tryb	Tryb bezprzewodowy (kompatybilny z aparatami marek Canon, Nikon, Sony, Olympus, Panasonic, Fujifilm)
Tryb lampy błyskowej	M/Multi
Liczba przewodnia (w krokach co 1/1)	87 (ISO 100, w metrach, z reflektorem efektywnym)
Czas trwania błysku	1/220 s - 1/11 760 s
Moc (1/1 stopnia)	600 Ws
Moc wyjściowa	10 stopni: 1/512 - 1/1 (z przyrostem co 0,1 na każdy stopień)
Błysk stroboskopowy	Dostępny (do 100 razy, 100 Hz)
Tryb synchronizacji	Synchronizacja z krótkim czasem naświetlania (do 1/8000 sekundy), synchronizacja z pierwszą kurtyną oraz synchronizacja z drugą synchronizacja z drugą
Opóźnienie błysku	0,01 ~ 30 s
Maska	✓
Wentylator	✓
Sygnał dźwiękowy	✓
Wskazanie czasu trwania błysku	✓
Lampa modelująca (LED)	✓
Fotokomórka	S1/S2/WYŁ.
Wyświetlacz	Kolorowy ekran
Środowisko pracy Temperatura	Maks. 45°C
Bezprzewodowa lampa błyskowa (transmisja 2,4 GHz)	
Funkcja bezprzewodowa	Odbiornik, wyłączony
Grupy odbiorników, które można kontrolować	16: 0-9, A-F
Zasięg transmisji	ok. 100 m
Kanały	32: 1-32
ID	01-99/WYŁ.
Zasilanie	
Zasilanie	Bateria litowa (10,8 V/8940 mAh)
Liczba błysków przy pełnej mocy	500
Czas ładowania	ok. 0,01 s - 1,9 s
Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora	✓
Tryb oszczędzania energii	W menu ustawień dostępna jest funkcja automatycznego wyłączenia (po 30-120 minutach bezczynności)
Tryb wyzwiania synchronizacji	Przewód synchronizacyjny 3,5 mm
Temperatura barwowa lampy błyskowej	5800 ± 200 K
Wymiary	
Wymiary (z baterią, bez lampy błyskowej i reflektora)	≈9,96" × 6,65" × 5,63"
Waga netto (z baterią, bez lampy błyskowej i reflektora)	≈2,9 kg

Aktualizacja oprogramowania sprzętowego

- Ta lampa błyskowa obsługuje aktualizację oprogramowania sprzętowego przez port USB-C. Informacje dotyczące aktualizacji będą publikowane na naszej oficjalnej stronie internetowej.
- Do aktualizacji oprogramowania sprzętowego należy użyć kabla USB-C (sprzedawanego oddzielnie).
- Ponieważ aktualizacja oprogramowania sprzętowego wymaga obsługi przez oprogramowanie Godox G3, przed rozpoczęciem aktualizacji należy pobrać i zainstalować „Oprogramowanie do aktualizacji oprogramowania sprzętowego Godox G3” z oficjalnej strony internetowej firmy Godox. Następnie należy wybrać odpowiedni plik oprogramowania sprzętowego.
- Proszę zapoznać się z najnowszą wersją elektroniczną instrukcji obsługi.

Konserwacja

- W przypadku wykrycia nieprawidłowego działania należy natychmiast wyłączyć urządzenie.
- Należy unikać nagłych uderzeń i regularnie odkurzać produkt.
- Nagrzewanie się lampy błyskowej podczas użytkowania jest zjawiskiem normalnym. Należy unikać ciągłego błyskania, jeśli nie jest to konieczne.
- Konserwację lampy błyskowej musi przeprowadzać nasz autoryzowany serwis, który może dostarczyć oryginalne akcesoria.
- Na ten produkt, z wyjątkiem materiałów eksploatacyjnych, np. lampy błyskowej, udzielana jest roczna gwarancja.
- Nieautoryzowana naprawa spowoduje utratę gwarancji.
- Jeśli produkt uległ awarii lub został zamoczony, nie należy go używać do czasu naprawy przez profesjonalistów.
- Zmiany wprowadzone w specyfikacjach lub konstrukcji mogą nie być odzwierciedlone w niniejszej instrukcji.

Ostrzeżenie

Częstotliwość robocza: 2412,99 MHz - 2464,49 MHz (tylko odbiór)

Niniejszy dokument jest tłumaczeniem oryginalnej instrukcji obsługi, stworzonej przez producenta.

Szczegółowe informacje o warunkach gwarancji dystrybutora / producenta dostępne na stronie internetowej <https://serwis.innpro.pl/gwarancja>

Produkt należy regularnie konserwować (czyścić) we własnym zakresie lub przez wyspecjalizowane punkty serwisowe na koszt i w zakresie użytkownika. W przypadku braku informacji o koniecznych akcjach konserwacyjnych cyklicznych lub serwisowych w instrukcji obsługi, należy regularnie, minimum raz na tydzień oceniać odmiennność stanu fizycznego produktu od fizycznie nowego produktu. W przypadku wykrycia lub stwierdzenia jakiegokolwiek odmienności należy pilnie podjąć kroki konserwacyjne (czyszczenie) lub serwisowe. Brak poprawnej konserwacji (czyszczenia) i reakcji w chwili wykrycia stanu odmienności może doprowadzić do trwałego uszkodzenia produktu. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z zaniedbania.

Ostrzeżenia i informacje dotyczące bezpieczeństwa

Wszelkie informacje dotyczące użytkowania produktu znajdują się w instrukcji obsługi. Zanim zaczniesz z niego korzystać, zapoznaj się z jej treścią i stosuj się do zawartych w niej wskazówek.

Przed użyciem zapoznaj się również z poniższymi informacjami:

Ostrzeżenia dotyczące użytkowania

Ryzyko uszkodzenia sprzętu:

- Nie narażaj sprzętu na wilgoć lub skrajne temperatury – może to prowadzić do uszkodzenia elementów elektrycznych i mechanicznych.
- Upewnij się, że statywy i uchwyty są odpowiednio zabezpieczone i ustawione na stabilnej powierzchni, aby zapobiec ich przewróceniu i uszkodzeniu lamp lub innych akcesoriów.
- Nie narażaj produktu na wstrząsy, uderzenia, upadki i inne czynniki mogące przyczynić się do ich uszkodzenia.
- Nie narażaj produktu na kontakt z wodą, chyba że producent deklaruje jego wodoodporność. W takiej sytuacji regularnie sprawdzaj, czy wszystkie zamknięcia i uszczelki są w dobrym stanie i nie noszą oznak zużycia.

Zagrożenie dla dzieci:

- Produkty wykorzystywane w studiu fotograficznym, takie jak lampy, podstawki, namoty bezcieniowe i tła, nie służą do zabawy i nie są przeznaczone dla dzieci.
- Przechowuj produkt w miejscu niedostępnym dla dzieci, aby zapobiec przypadkowemu uszkodzeniu sprzętu lub zadławieniu drobnymi elementami.

Ryzyko porażenia prądem:

- Nigdy nie manipuluj przewodami lub wtyczkami mokrymi rękami. W przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem.
- Używaj wyłącznie zgodnych z normami źródeł zasilania, które spełniają wymagania techniczne sprzętu.
- Regularnie sprawdzaj przewody i wtyczki pod kątem uszkodzeń – w przypadku zauważenia problemów, wymień je przed dalszym użytkowaniem.

Bezpieczeństwo użytkownika:

- Unikaj patrzenia bezpośrednio na źródło światła, szczególnie w przypadku lamp o dużej mocy – może to spowodować uszkodzenie wzroku.
- Podczas montażu lub demontażu sprzętu upewnij się, że elementy, takie jak statywy czy lampy, są dobrze zabezpieczone, aby uniknąć przypadkowych upadków lub obrażeń.

- Unikaj dotykania gorących powierzchni lamp bezpośrednio po ich użyciu – mogą one osiągać wysokie temperatury i powodować oparzenia.

Informacje dotyczące prawidłowego użytkowania

Ustawienie sprzętu w studiu:

- Lampy i softboxy powinny być ustawione w bezpiecznej odległości od łatwopalnych materiałów, takich jak tła fotograficzne wykonane z papieru lub materiału.
- W przypadku namiotów bezcieniowych i statywów upewnij się, że wszystkie elementy zostały poprawnie zmontowane, aby uniknąć ich przesuwania się lub przewrócenia.
- Ustaw sprzęt w miejscu o odpowiedniej wentylacji, szczególnie w przypadku lamp generujących ciepło, aby uniknąć przegrzewania.

Przechowywanie i transport:

- Po zakończeniu pracy przechowuj sprzęt w suchym i czystym miejscu, z dala od kurzu, źródeł ciepła i wilgoci, aby zapobiec jego uszkodzeniu.
- Transportując lampy, namioty i softboxy, używaj odpowiednich pokrowców lub futerałów, które chronią przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Dodatkowe środki ostrożności

Konserwacja i czyszczenie:

- Regularnie czyść sprzęt, a szczególnie powierzchnie reflektorów, softboxów i lamp, za pomocą miękkiej ściereczki, aby usunąć kurz i zabrudzenia.
- Nie używaj silnych środków chemicznych, które mogą uszkodzić materiały lub powłoki ochronne na sprzęcie.

Serwis:

- W przypadku problemów z działaniem urządzeń skontaktuj się z autoryzowanym serwisem. Nie próbuj naprawiać ich samodzielnie.

Bezpieczna utylizacja:

- Zużyte żarówki oraz inne elementy sprzętu fotograficznego należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych.
- Nie wyrzucaj urządzeń do odpadów komunalnych – skontaktuj się z lokalnym punktem zbiórki sprzętu elektronicznego.

Jeśli potrzebujesz dodatkowych informacji dotyczących produktu, skontaktuj się z działem obsługi klienta (e-mail: hurt@innpro.pl, strona internetowa: <https://innpro.pl/>) lub z innym specjalistą.

Środki bezpieczeństwa

Przed przystąpieniem do ładowania sprawdź czy styki urządzenia są czyste. Nigdy nie pozostawiaj urządzenia podczas użytkowania i ładowania bez nadzoru. Zadbaj o to, aby w sytuacji awaryjnej móc szybko odłączyć urządzenie od źródła zasilania. Nigdy nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokiej temperatury. Ładuj urządzenie w miejscu suchym i dobrze wentylowanym z dala od materiałów łatwopalnych, zachowaj wolną przestrzeń min 1m od innych obiektów. Nigdy nie zakrywaj urządzenia podczas ładowania. Nigdy nie używaj zasilacza, stacji ładowania, kabli itp bez rekomendacji i atestu producenta. Zadbaj o swoje mienie, urządzenie wyposażone jest w ogniwa które są trudne do ugaszenia, wyposaż się w płachtę gaśniczą.

Akumulator LI-ION

Urządzenie wyposażone jest w akumulator LI ION (litowo-jonowy), który z uwagi na swoją fizyczną i chemiczną budowę starzeje się z biegiem czasu i użytkowania. Producent

określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych, gdzie występują optymalne warunki pracy dla urządzenia, a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może się różnić o deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia a cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność akumulatora, nie zaleca się go rozładowywać do poziomu poniżej 3,18V lub 15% ogólnej pojemności. Niższe wartości, jak np. 2,5V dla ogniwa uszkadzają je trwale i nie jest to objęte gwarancją. W przypadku zaniechania używania akumulatora lub całego urządzenia przez czas dłuższy niż jeden miesiąc należy akumulator naładować do 50% i sprawdzać cyklicznie co dwa miesiące poziom jego naładowania. Przechowuj akumulator i urządzenie w miejscu suchym, z dala od słońca i ujemnych temperatur.

Akumulator LI-PO

Urządzenie wyposażone jest w akumulator LI PO (litowo-polimerowy), który z uwagi na swoją fizyczną i chemiczną budowę starzeje się z biegiem czasu i użytkowania. Producent określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych, gdzie występują optymalne warunki pracy dla urządzenia, a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może się różnić o deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia a cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność akumulatora, nie zaleca się go rozładowywać do poziomu poniżej 3,5V lub 5% ogólnej pojemności. Niższe wartości, jak np 3,2V dla ogniwa uszkadzają je trwale i nie jest to objęte gwarancją. W przypadku zaniechania używania akumulatora lub całego urządzenia przez czas dłuższy niż jeden miesiąc należy akumulator naładować do 50% i sprawdzać cyklicznie co dwa miesiące poziom jego naładowania. Przechowuj akumulator i urządzenie w miejscu suchym, z dala od słońca i ujemnych temperatur.

UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Godox Photo Equipment Co., Ltd niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego Lampa błyskowa GODOX AD600BMII jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: <https://files.innpro.pl/godox>

Adres producenta: Fuhai Street, Yaochuan Industrial Zone, Tangwei Community Bd1, FL4. 518103 Shenzhen, cn

Częstotliwość radiowa: 2.4Ghz (2400Mhz - 2483.5Mhz)

Maksymalna moc częstotliwości radiowej: <20dBm

Ochrona Środowiska



Zużyty sprzęt elektroniczny oznakowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej, nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Podlega on selektywnej zbiórce i recyklingowi w wyznaczonych punktach. Zapewniając jego prawidłowe usuwanie, zapobiegasz potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. System zbierania zużytego sprzętu zgodny jest z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym produkt został zakupiony.



Produkt spełnia wymagania dyrektyw tzw. Nowego Podejścia Unii Europejskiej (UE), dotyczących zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkowania, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykręte i wyeliminowane.

Importer: **INNPRO**

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.
Rudzka 65c
44-200 Rybnik, Polska
tel. +48 533 234 303
hurt@innpro.pl
www.innpro.pl

Przedstawiciel w UE:

Apex CE Specialists GmbH
Grafenberger Allee 2770
40237 Düsseldorf, Niemcy
info@apex-ce.de

Specyfikacje baterii produktu

Cecha	Wartość
Numer identyfikacyjny baterii	WB87B
Kategoria baterii	Bateria przenośna
Typ baterii	Przenośne baterie litowo-jonowe (Li-Ion)
Zawiera Kadm/Ołów (>0.002% Cd, >0.004% Pb)	Nie
Waga netto (kg)	2.5
Pojemność (mAh)	8940
Moc (kWh)	0.097