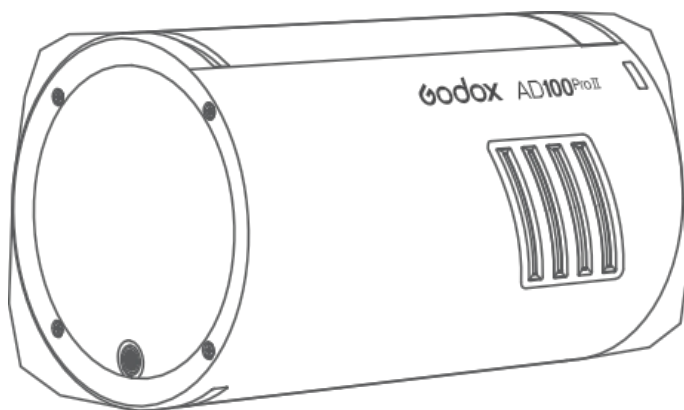




# AD100Pro II

Lampa błyskowa do Sony

Instrukcja obsługi

## Ważne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

**Niniejszy produkt stanowi profesjonalny sprzęt fotograficzny, przeznaczony wyłącznie do użytku przez wykwalifikowany personel. Przed użyciem należy usunąć wszystkie materiały ochronne i opakowanie z produktu. Podczas korzystania z tego produktu należy przestrzegać następujących podstawowych środków ostrożności:**

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 mogłoby 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. Jeśli konieczne jest użycie przedłużacza, należy użyć oryginalnego przedłużacza lub wybrać taki, którego prąd znamionowy jest równy lub większy od prądu znamionowego urządzenia. Użycie przedłużacza o mniejszym prądzie znamionowym może spowodować przegrzanie i zapalenie się urządzenia.

13. Niektóre produkty są wyposażone w długie przewody zasilające – należy je odpowiednio ułożyć, aby uniknąć kontaktu ze źródłami ciepła lub ryzyka potknięcia się innych osób. Zaleca się stosowanie oryginalnego przewodu zasilającego. Uszkodzenia spowodowane przez nieoryginalne przewody nie są objęte gwarancją.

14. Przed czyszczeniem lub konserwacją należy odłączyć wtyczkę urządzenia od gniazdka elektrycznego. Nie należy ciągnąć za przewód zasilający na siłę; należy chwycić wtyczkę obiema rękami i wyciągnąć ją.

15. 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.

16. Nie należy demontować urządzenia bez upoważnienia. W przypadku awarii produkt musi zostać sprawdzony i naprawiony przez naszą firmę lub autoryzowany personel serwisowy.

17. 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.

18. Nie należy umieszczać urządzenia w pobliżu alkoholu, benzyny ani innych łatwopalnych, lotnych rozpuszczalników lub gazów, takich jak metan i etan.

19. Nie używaj ani nie przechowuj tego urządzenia w środowiskach, w których istnieje ryzyko wybuchu.

20. Nie należy zakrywać otworu wentylacyjnego!

21. Nie należy używać akcesoriów, które nie zostały zatwierdzone przez naszą firmę, ponieważ może to spowodować pożar, porażenie prądem lub obrażenia ciała.

22. Należy delikatnie czyścić suchą szmatką. Nie należy używać mokrej szmatki, ponieważ może to spowodować uszkodzenie urządzenia.

23. Niektóre produkty są wyposażone w osłony ochronne, które należy zdjąć przed użyciem.

24. 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.

25. 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.

26. 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.

27. Niektóre produkty są wyposażone w akumulatory litowe. Poniżej przedstawiono zalecenia dotyczące przechowywania: Przed przechowywaniem należy naładować akumulator do około 50%. Co najmniej co sześć miesięcy należy go ładować do około 50%. Akumulatory wyjmowane należy przechowywać oddzielnie. Temperatura przechowywania powinna wynosić od 0°C do 40°C.

28. W przypadku produktów zasilanych bateriami litowymi. Uwaga:

- Nie należy rozbierać, zgniatać ani przebijać baterii;
- Należy unikać zwarcia styków baterii;
- Nie należy narażać baterii na działanie ognia ani wody;
- Nie należy wystawiać akumulatora na działanie temperatur powyżej 60°C;
- Przechowuj akumulator w miejscu niedostępnym dla dzieci;
- Chronić akumulator przed nadmiernymi wstrząsami lub wibracjami;

- Nie używać 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 widać śladów płynu, i niezwłocznie zgłoś się do lekarza.

29. Podczas obchodzenia się z akumulatorami należy zapoznać się ze wszystkimi obowiązującymi lokalnymi przepisami i regulacjami oraz ich przestrzegać.
30. Okres gwarancji na całe urządzenie wynosi jeden rok. Gwarancja nie obejmuje materiałów eksploatacyjnych (takich jak baterie), adapterów, przewodów zasilających i innych akcesoriów.
31. Nieautoryzowane naprawy spowodują utratę gwarancji i będą wiązały się z dodatkowymi opłatami.
32. Po otrzymaniu produktu prosimy o sprawdzenie stanu i poziomu naładowania baterii litowej. W przypadku jakichkolwiek problemów związanych z jakością prosimy o kontakt z firmą Godox lub naszym autoryzowanym sprzedawcą w okresie obowiązywania gwarancji.
33. Usterki wynikające z nieprawidłowej eksploatacji nie są objęte gwarancją.
34. Nie wolno rozbierać baterii na części, uderzać w nią, zgniatać ani wrzucać do ognia. Nie należy jej dalej używać, jeśli jest poważnie napompowana. Nie należy umieszczać jej w środowisku o wysokiej temperaturze. Nie należy jej używać po zanurzeniu w wodzie.
35. Podczas użytkowania urządzenie należy umieścić w miejscu, w którym ciepło może swobodnie się rozpraszać; nie należy go umieszczać na stoliku nocnym, na pościeli, w opakowaniu ani w innych miejscach, w których rozpraszanie ciepła jest utrudnione. Należy chronić urządzenie przed dostępem niemowląt i małych dzieci; dzieci powinny korzystać z niego pod nadzorem osoby dorosłej.

# Przedmowa

Dziękujemy za zakup!

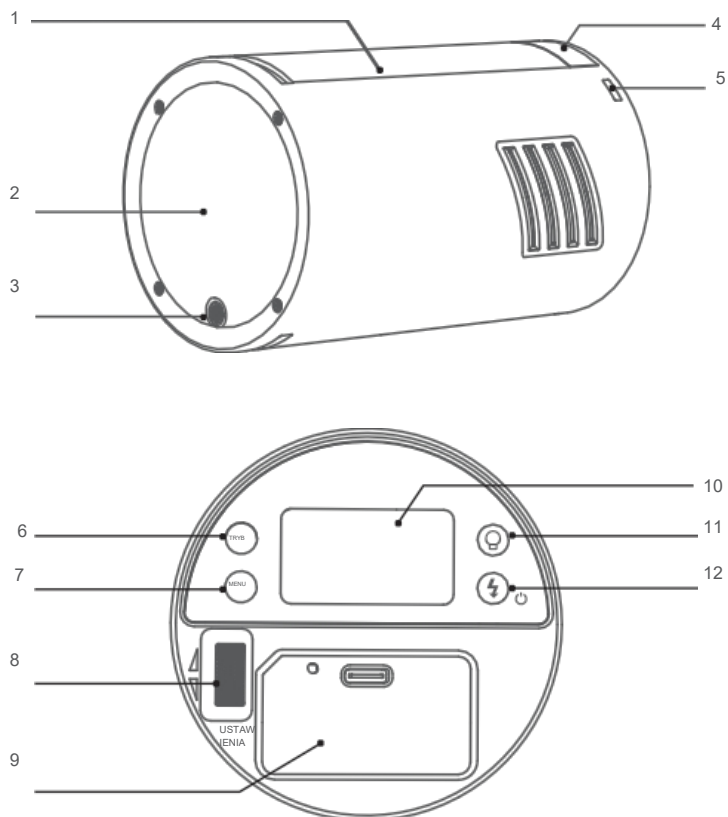
Kieszonkowa lampa błyskowa AD100ProII charakteryzuje się mocą 100 Ws, компактowymi rozmiarami i przenośną konstrukcją. Wbudowany system bezprzewodowy Godox 2.4G X może pełnić rolę dodatkowej lampy błyskowej w układzie wielolampowym i jest w pełni kompatybilny z automatycznym trybem błysku TTL w aparatach marek Canon, Nikon, Sony, Fujifilm, OM SYSTEM, Panasonic oraz Pentax, co czyni ją idealnym źródłem światła dla fotografów komercyjnych, dziennikarzy, pasjonatów fotografii itp.

## Główne cechy

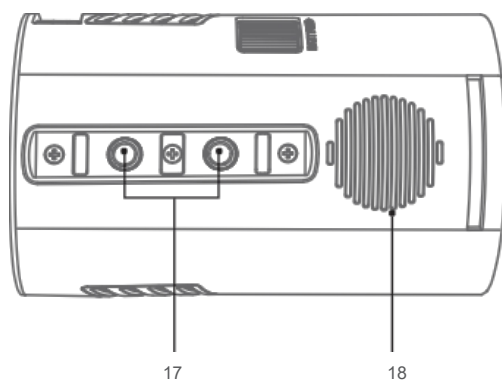
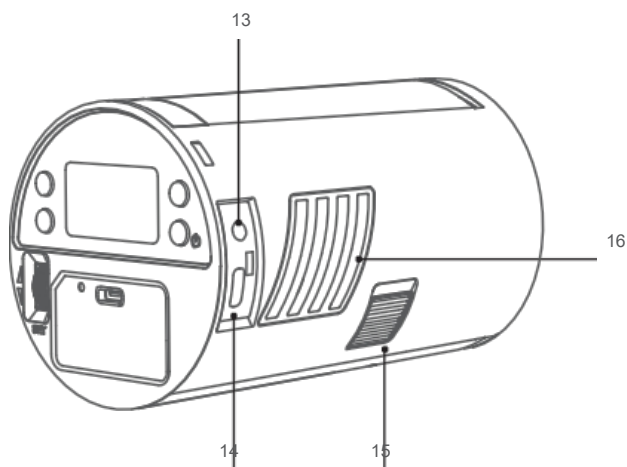
- **Kompatybilność z bezprzewodowym TTL:** Wbudowany podwójny system bezprzewodowy Godox 2,4 GHz i 433 MHz w pełni obsługuje systemy błyskowe TTL/M/Multi w aparatach wiodących marek.
- **Duża moc i przenośność:** moc 100 Ws, kieszonkowy rozmiar. Lekka obudowa posiada antypoślizgową powierzchnię, która zapewnia pewniejszy chwyt.
- **Ulepszona obsługa:** kolorowy wyświetlacz HD, zoptymalizowany układ przycisków i logika interakcji zapewniają bardziej intuicyjną i wydajną obsługę.
- **Profesjonalne rozwiązania zasilania:** akumulator litowy o dużej pojemności zapewnia szybkie ładowanie i może być ładowany bezpośrednio przez port USB-C.
- **Precyzyjna kontrola oświetlenia:** regulacja mocy w zakresie od 1/256 do 1/1 z precyzyjną regulacją co 0,1, czas naświetlania do 1/8000 s w trybie HSS, co pozwala sprostać różnorodnym kreatywnym potrzebom fotograficznym
- **Wyraźne oznaczenia grup:** 16 grup oznaczonych różnymi kolorami zapewnia szybką identyfikację w warunkach intensywnego błyskania.

# Nazwy części

## Korpus błyskowy



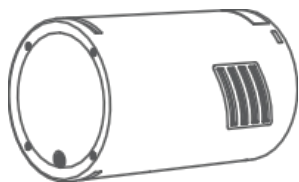
- |                                             |                                          |
|---------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1. Obudowa<br>(powierzchnia antypoślizgowa) | 7. Przycisk MENU                         |
| 2. Soczewka optyczna                        | 8. Pokrętko SET                          |
| 3. Lampa modelująca LED                     | 9. Bateria (z portem ładowania USB-C)    |
| 4. Odbiornik<br>fotokomórkowy               | 10. Kolorowy ekran                       |
| 5. Wskaźnik grupy                           | 11. Przycisk lampy modelującej           |
| 6. Przycisk MODE                            | 12. Przycisk testu / włącznika zasilania |



- 13. Port synchronizacji 3,5 mm
- 14. Port USB-C do aktualizacji oprogramowania /port FT433
- 15. Przycisk do wyjmowania baterii

- 16. Wlot powietrza do wentylatora
- 17. Otwór montażowy 1/4"
- 18. Wylot wentylatora

## Zawartość opakowania



Korpus lampy błyskowej  
× 1



Bateria × 1



Zasilacz × 1



Torba podróżna × 1



Kabel USB do ładowania × 1



Uchwyt AD-E2 × 1



Instrukcja obsługi × 1

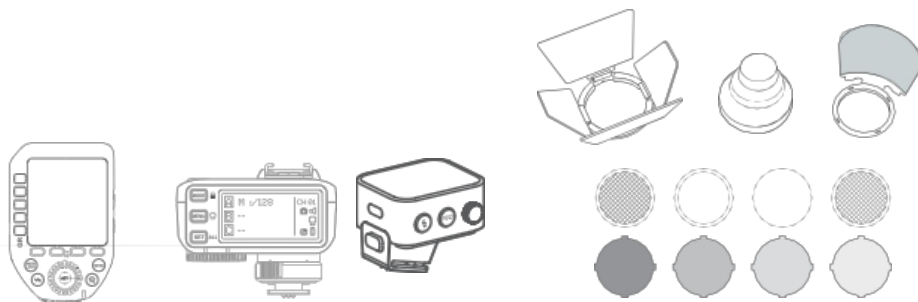
## Akcesoria sprzedawane osobno

Kup więcej akcesoriów Godox, aby uzyskać najlepsze efekty fotograficzne:

Wyzwalacze lamp błyskowych: serie XPro, X2T i X3.

Akcesoria optyczne: zestaw akcesoriów do okrągłej głowicy błyskowej AK-R1, uchwyt S2 (kompatybilny z akcesoriami z mocowaniem Bowens)

Akcesoria uniwersalne: softbox, beauty dish, parasol rozpraszający, snoot, statyw oświetleniowy itp.



## Instrukcja obsługi akumulatora

### Cechy

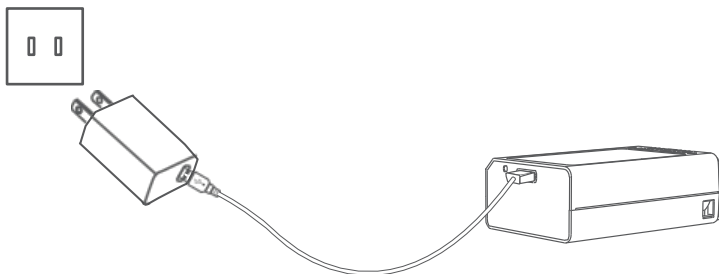
1. Ta lampa błyskowa wykorzystuje akumulator litowo-jonowy o dużej pojemności, który zapewnia długi czas pracy. Przy pełnym naładowaniu akumulatora umożliwia wykonanie około 490 błysków z pełną mocą, a czas ponownego naładowania wynosi od 0,01 do 1,5 s.
2. Jest niezawodna i bezpieczna. Wewnętrzny obwód zabezpiecza przed przeładowaniem, nadmiernym rozładowaniem, przetężeniem i zwarcie.
3. Pełne naładowanie akumulatora za pomocą standardowej ładowarki zajmuje około 2 godz. 45 min.

## Środki ostrożności

1. Nie dopuścić do zwarcia.
2. Nie narażać na działanie deszczu ani nie zanurzać w wodzie. Ten akumulator nie jest wodoodporny.
3. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
4. Nie ładować nieprzerwanie dłużej niż 8 godzin.
5. Przechowywać w suchym, chłodnym i wentylowanym miejscu.
6. Nie wyrzucać ani nie wrzucać do ognia.
7. Zużyte baterie należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.
8. W przypadku długotrwałego nieużywania należy naładować akumulator do 60%, a następnie go odłożyć.
9. Zaleca się pełne ładowanie akumulatora co trzy miesiące.

## Ładowanie

Wyjmij akumulator z korpusu lampy błyskowej i naładuj go za pomocą dołączonego zasilacza oraz kabla USB-C.



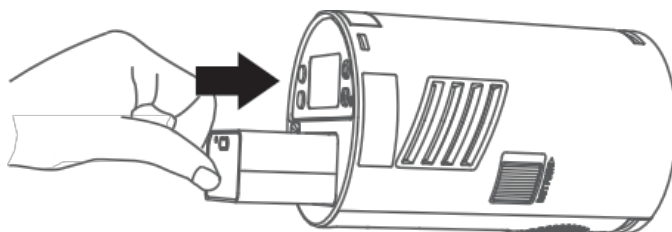
- Sprawdź poziom naładowania baterii na podstawie wskaźnika wyświetlanego na ekranie.

(Uwaga: Ikona wskaźnika poziomu naładowania baterii, która zmieniła kolor na czerwony, oznacza niski poziom naładowania baterii. Należy ją na czas naładować.)

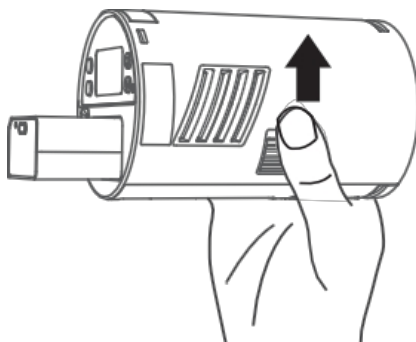


## Wkładanie i wyjmowanie baterii

Wyrównaj akumulator z gniazdem i wsuń go, aż usłyszysz „kliknięcie”, a popychacz odłączający zostanie zresetowany.



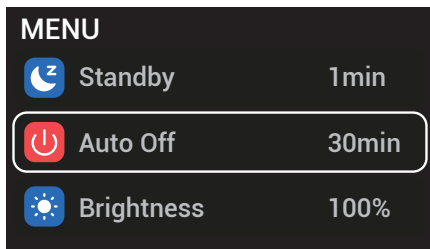
Przesuń przycisk zwalniający akumulator zgodnie z instrukcją; akumulator wyskoczy automatycznie – złap go rękami, aby nie upadł.



## Przełącznik zasilania i automatyczne wyłączenie

• **Przełącznik zasilania:** Naciśnij i przytrzymaj [**przełącznik zasilania/przycisk testowy**], aby włączyć lub wyłączyć urządzenie. (Uwaga: Po włączeniu na ekranie pojawi się komunikat „Obróć w dół, aby odblokować”, a (automatyczne wyłączenie po 6 sekundach bezczynności).

• **Automatyczne wyłączenie:** Aby oszczędzać energię baterii, użytkownicy mogą w menu ustawić wybrać czas automatycznego wyłączenia po okresie bezczynności spośród opcji: wyłączone, 30 min, 60 min, 90 min i 120 min. Wyłączenie funkcji automatycznego wyłączenia jest zalecane, gdy lampa błyskowa jest używana poza aparatem.



## Tryb lampy błyskowej (TTL / M / Multi)

Naciśnij [przycisk MODE], aby przełączać się między trybami błysku: M (ręczny) → Multi (stroboskopowy) → TTL (automatyczny).

### ● Automatyczny błysk TTL

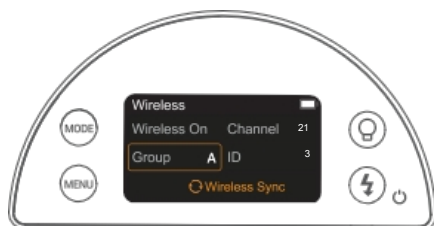
W trybie TTL system pomiaru ekspozycji aparatu wykrywa światło błysku odbite od obiektu i automatycznie dostosowuje moc błysku tak, aby obiekt i tło były równomiernie naświetlone. Użytkownicy mogą regulować kompensację ekspozycji błysku (FEC) za pomocą bezprzewodowego wyzwalacza błysku.

Uwaga: Tryb TTL jest dostępny tylko wtedy, gdy włączona jest funkcja bezprzewodowa.



1. Naciśnij [przycisk MENU], aby przejść do menu; obracaj i naciskaj [pokrętko SET], aby wybrać i przejść do ustawień łączności bezprzewodowej, a następnie włącz tę funkcję. Ustaw grupę, kanał i identyfikator tak samo jak w nadajniku, a następnie naciśnij [przycisk MENU], aby powrócić do ekranu głównego.

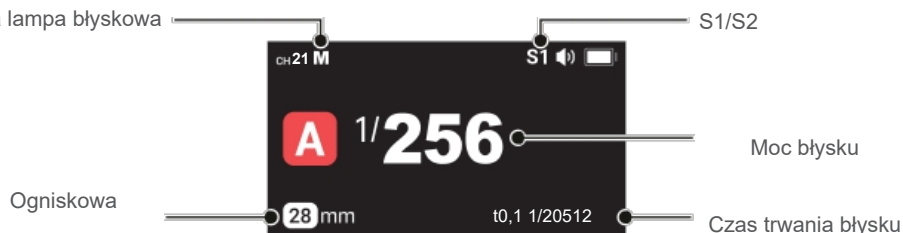
2. Naciśnij przycisk [MODE], aby przełączyć się do trybu lampy błyskowej TTL.



Regulacja ogniskowej: Naciśnij [pokrętko SET], aby przejść do menu ustawień ogniskowej, a następnie dostosuj ogniskową, obracając [pokrętko SET].

## ● M Ręczna lampa błyskowa

M: Ręczna lampa błyskowa

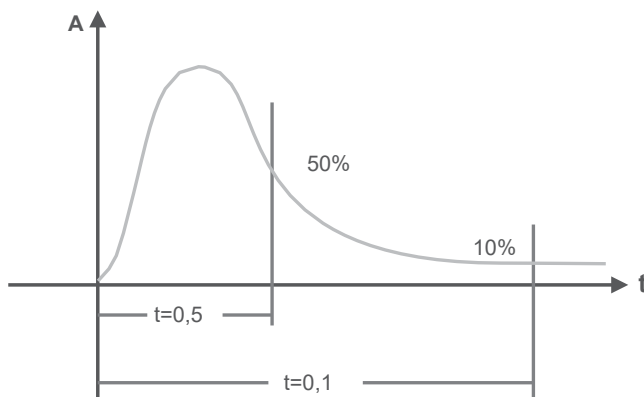


Regulacja mocy błysku: Obróć [pokrętko SET], aby ustawić moc błysku w zakresie od 1/256 do 1/1 z krokiem co 0,1.

Regulacja ogniskowej: Naciśnij pokrętko [SET], aby przejść do menu ustawień ogniskowej, a następnie obróć pokrętko [SET], aby ustawić ogniskową w zakresie od 28 mm do 85 mm.

## Wyświetlanie czasu trwania błysku

Czas trwania błysku odnosi się do czasu, jaki upływa 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 – wówczas wyświetli się czas trwania błysku.

## Fotokomórka (S1/S2)

Naciśnij [przycisk MENU], aby przejść do interfejsu menu, obróć i naciśnij [pokrętko SET], aby wybrać i przejść do ustawień fotokomórki, a następnie obróć [pokrętko SET], aby wybrać opcję wyłączoną, S1 lub S2.

**Dodatkowa lampa S1:** Lampa błyskowa może pełnić funkcję dodatkowej lampy optycznej S1 z czujnikiem optycznym w trybie ręcznego błysku M. Dzięki tej funkcji lampa błyskowa wyzwala się synchronicznie z lampą główną, dając taki sam efekt jak w przypadku stosowania bezprzewodowych wyzwalaczy. Pomaga to w tworzeniu różnorodnych efektów świetlnych.

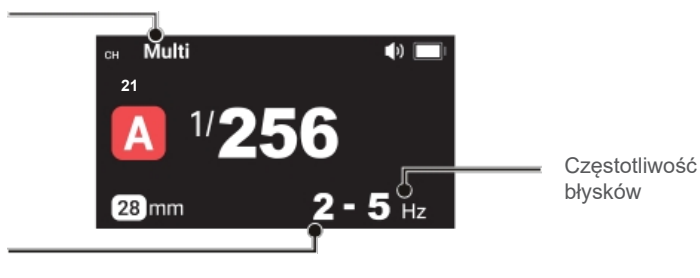
**Dodatkowa lampa S2 (błysk wstępny):** Lampa błyskowa może również pełnić funkcję dodatkowej lampy optycznej S2 z czujnikiem optycznym w trybie ręcznym M. Jest to przydatne w przypadku aparatów wyposażonych w funkcję błysku wstępnego. Dzięki tej funkcji lampa zignoruje pojedynczy „błysk wstępny” z lampy głównej i wyzwoli się dopiero w odpowiedzi na drugi, rzeczywisty błysk z lampy głównej.

Uwaga: Wyzwalanie optyczne S1 i S2 jest dostępne wyłącznie w trybie ręcznego błysku M.

## ● Błysk stroboskopowy wielokrotny

W trybie błysku stroboskopowego wyzwalana jest szybka seria błysków. Można go wykorzystać do uchwycenia wielu obrazów poruszającego się obiektu na jednym zdjęciu.

Tryb Multi: Błysk stroboskopowy



Regulacja mocy błysku: Obróć [pokrętko SET], aby ustawić moc błysku w zakresie od 1/256 do 1/4.

Regulacja ogniskowej/liczby błysków/częstotliwości błysków:

Naciśnij [pokrętko SET], aby przejść do menu ustawień ogniskowej, a następnie dostosuj ogniskową, obracając [pokrętko SET].

Naciśnij ponownie pokrętko [SET], aby przejść do ekranu ustawiania liczby błysków, a następnie dostosuj liczbę błysków, obracając pokrętko [SET].

Naciśnij ponownie [pokrętko SET], aby przejść do menu ustawień częstotliwości błysków, a następnie dostosuj częstotliwość błysków, obracając [pokrętko SET].

## Obliczanie czasu naświetlania

Podczas błysku stroboskopowego migawka pozostaje otwarta do momentu zakończenia serii błysków. Aby obliczyć czas otwarcia migawki, skorzystaj z poniższego wzoru i ustaw 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: 1. Efekt stroboskopowy jest najbardziej widoczny w przypadku obiektów o wysokim współczynniku odbicia na ciemnym tle.

2. Zaleca się użycie statywu i wyzwalacza błysku TTL.

3. W trybie błysku stroboskopowego nie można ustawić mocy błysku na 1/1 i 1/2.

## Synchronizacja z krótkim czasem naświetlania

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

1. Naciśnij [przycisk MENU], aby przejść do interfejsu menu.
2. Obróć i naciśnij pokrętkę [SET], aby wybrać i wprowadzić ustawienia HSS, a następnie obróć pokrętkę [SET], aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję. Po włączeniu funkcji HSS na ekranie pojawi się ikona .

Należy używać wyzwalaczy lamp błyskowych z serii XPro, XProII, X2T i X3.

### Uwaga:

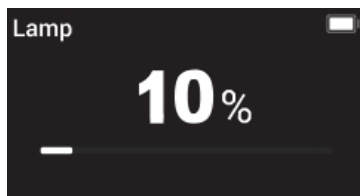
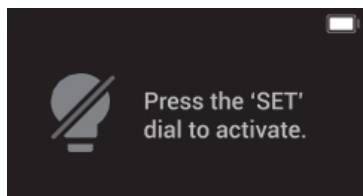
- Jeśli ustawisz czas otwarcia migawki równy lub dłuższy niż maksymalna prędkość synchronizacji błysku aparatu,  nie będzie wyświetlane w wizjerze.
- W trybie szybkiej synchronizacji im krótszy czas otwarcia migawki, tym mniejszy jest efektywny zasięg błysku.
- Aby powrócić do normalnego trybu pracy lampy błyskowej, 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 60 kolejnych błyskach w trybie synchronizacji z krótkim czasem naświetlania może zostać uruchomione zabezpieczenie przed przegrzaniem.

## Lampa modelująca

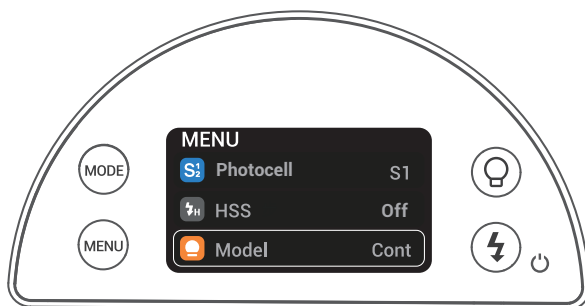
Włączanie lampy modelującej i regulacja jasności: Naciśnij [przycisk lampy modelującej], a następnie naciśnij [pokrętko SET], aby włączyć lampę modelującą zgodnie z instrukcją wyświetlaną na ekranie. Obracając [pokrętko SET], można regulować jasność lampy modelującej.

Wyłączanie lampy modelującej: Naciśnij [przycisk lampy modelującej], aby przejść do menu regulacji jasności, a następnie naciśnij [pokrętko SET], aby wyłączyć lampę modelującą.

Uwaga: Naciśnięcie i przytrzymanie [przycisku lampy modelującej] pozwala włączyć lub wyłączyć lampę modelującą.



Regulacja trybu: Naciśnij [przycisk MENU], aby przejść do interfejsu menu. Obracaj i naciskaj [pokrętko SET], aby wybrać i przejść do ustawień modelu, a następnie obracaj [pokrętko SET], aby wybrać tryb inter lub cont.



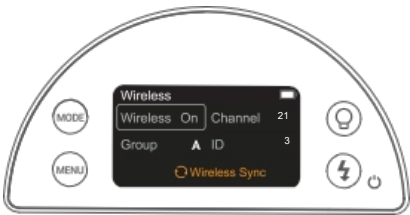
# Bezprzewodowa transmisja 2,4 GHz

Model AD100ProII 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 nadajnika, bez konieczności ręcznego ustawiania. Obsługiwane aparaty to między innymi modele marek Canon, Nikon, Sony, OM SYSTEM, Panasonic, Fujifilm, Pentax, Leica itp.

Jako moduł odbiorczy AD100ProII może być sterowany przez następujące moduły nadajnikowe: seria XProII / seria X3 / seria X2T / seria V1Pro / seria V100 / seria V860III.

## Ustawienia bezprzewodowe

Naciśnij [przycisk MENU], aby przejść do menu, a następnie obracaj i naciskaj [pokrętło SET], aby wybrać i przejść do ekranu ustawień sieci bezprzewodowej.



Ustawienia parametrów: Naciśnięcie i obrót [pokrętła SET] pozwala dostosować następujące parametry.

|                              |                                            |
|------------------------------|--------------------------------------------|
| Tryb bezprzewodowy           | Wł./Wył.                                   |
| Kanał                        | 1–32                                       |
| Grupa                        | 0–9, A–F                                   |
| ID                           | Wył., 1–99                                 |
| Synchronizacja bezprzewodowa | Zasięg transmisji bezprzewodowej ok. 100 m |

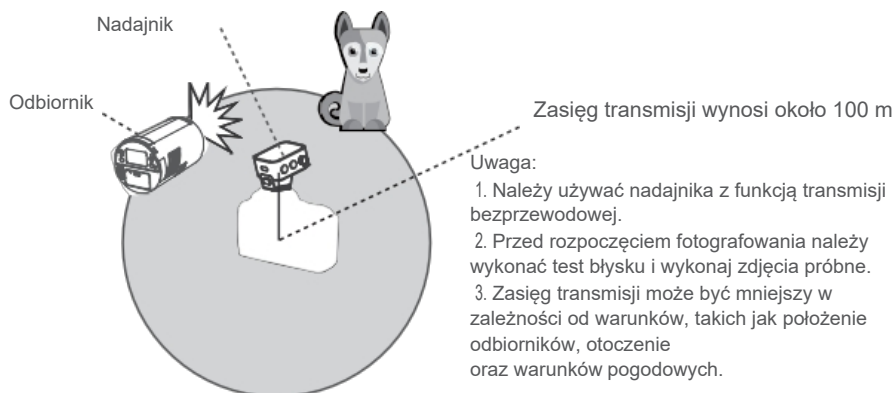
Uwaga: Jeśli w pobliżu znajdują się inne bezprzewodowe systemy lamp błyskowych, można zmienić kanał, aby zapobiec zakłóceniom sygnału. Kanały nadajnika i odbiornika (odbiorników) muszą być ustawione na tę samą wartość.

## Weźmy za przykład wyzwalacz lampy błyskowej X3:

1. Włącz funkcję bezprzewodową w AD100Proll, ustaw kanał, grupę i identyfikator (ID).
2. Ustaw kanał i identyfikator (ID) w interfejsie bezprzewodowym X3 tak samo jak w AD100Proll, a następnie uruchom funkcję <Wireless Sync> po obu stronach, aby je połączyć.
3. W głównym interfejsie urządzenia X3 znajdź grupę odpowiadającą modelowi AD100Proll, a następnie ustaw tryb błysku i moc wyjściową.
4. Naciśnij spust migawki aparatu, aby wyzwolić błysk.

## Zasięg działania

- Automatyczne fotografowanie z lampą błyskową przy użyciu jednego odbiornika

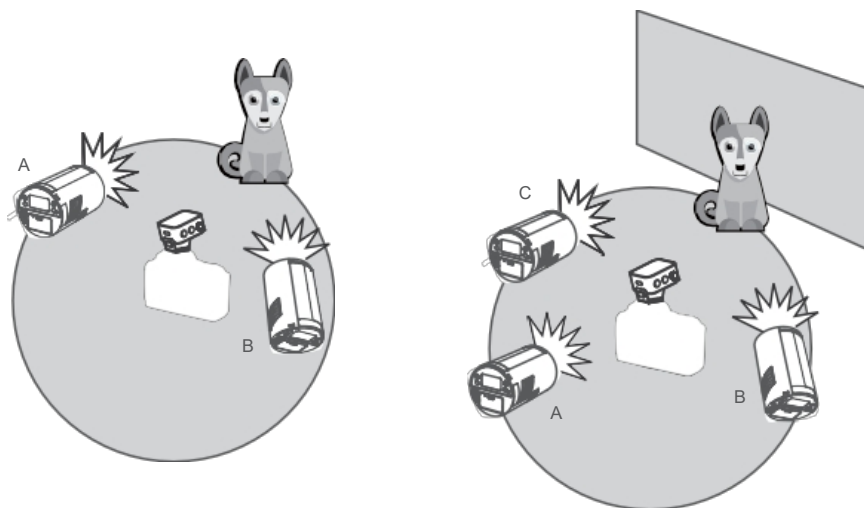


## Bezprzewodowe fotografowanie z wieloma lampami błyskowymi

Można podzielić moduły odbiorcze na dwie lub trzy grupy i korzystać z automatycznego błysku TTL, zmieniając współczynnik błysku. Ponadto dla każdej grupy wyzwalającej można ustawić inny tryb błysku i fotografować z jego użyciem.

- Fotografowanie z automatycznym błyskiem przy użyciu dwóch modułów odbiorczych z automatycznym błyskiem przy użyciu trzech modułów odbiorczych

- Fotografowanie



## Przyczyna i rozwiązanie problemu braku wyzwalania

### 1. Zakłócenia spowodowane przez czynniki zewnętrzne (np. stacja bazowa sieci komórkowej, router Wi-Fi 2,4 GHz, Bluetooth itp.)

\* Aby dostosować ustawienie kanału CH na wyzwalaczu lampy błyskowej (dodać 10+ kanałów) i użyć kanał, na którym nie występują zakłócenia. Można też wyłączyć inne działające urządzenia pracujące w paśmie 2,4 GHz.

### 2. Upewnij się, czy lampa błyskowa zakończyła już cykl ładowania lub nadaża za prędkością zdjęć seryjnych (świeci się wskaźnik gotowości lampy błyskowej) oraz czy lampa nie znajduje się w stanie zabezpieczenia przed przegrzaniem lub innej nietypowej sytuacji.

\* Zmniejsz moc błysku. Jeśli lampa błyskowa znajduje się w trybie TTL, spróbuj przełączyć go na tryb M (w trybie TTL wymagany jest błysk wstępny).

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

→ Włącz „tryb bezprzewodowy na krótki dystans” w wyzwalaczu błysku.

→ Seria X1: Naciśnij i przytrzymaj przycisk wyzwalający, a następnie włącz urządzenie, aż wskaźnik zamiga dwukrotnie

→ Seria XPro i X2T: Należy ustawić parametr C.Fn-DIST na 0–30 m.

→ Seria X3: Ustaw odległość wyzwalania w zakresie 0–30 m.

### 4. Sprawdź, czy w module wyzwalającym i odbiorniku lampy błyskowej nie występuje niski poziom naładowania baterii.

\* Należy na czas naładować lub wymienić baterię.

## Funkcje Godox FT433

Aby zapewnić większą stabilność sygnału i lepszą odporność na zakłócenia, a także uzyskać precyzyjną kontrolę nad lampą błyskową, zaleca się stosowanie wyzwalacza lampy błyskowej Godox FT433. Dzięki wbudowanemu modułowi bezprzewodowemu o częstotliwości 433 MHz nadajnik FT433 można połączyć z odbiornikiem FR433, co pozwala uzyskać większy zasięg transmisji przy jednoczesnym znacznym ograniczeniu zakłóceń. FT433 jest kompatybilny z aparatami marek Canon, Nikon i Sony oraz umożliwia sterowanie lampami błyskowymi Godox, takimi jak AD100ProII, AD200ProII, AD400ProII, AD600ProII i AD600BMII.

### Instrukcja obsługi

1. Wyłącz wyzwalacz lampy błyskowej, aparat i lampę błyskową, zamontuj nadajnik FT433 na gorącej stopce aparatu, podłącz odbiornik FR433 do portu USB-C urządzenia AD100ProII. Wsuń antenę z górnej części nadajnika i odbiornika. Następnie włącz wyzwalacz lampy błyskowej, aparat i lampę błyskową.
2. Ustawienia FT433: Naciśnij [przycisk MENU] i wybierz opcję , aby ustawić kanał i identyfikator (ID). Następnie naciśnij [przycisk MENU], aby powrócić do ekranu głównego. Naciśnij [przycisk MODE-LOCK], aby ustawić tryb wyzwalacza lampy błyskowej, a następnie obróć pokrętkę wyboru, aby ustawić poziom wyzwalania lampy błyskowej.
3. Ustawienia AD100ProII: Naciśnij [przycisk MENU], aby przejść do menu; obracaj i naciskaj [pokrętko SET], aby wybrać i przejść do ekranu ustawień bezprzewodowych; włącz funkcję bezprzewodową, a następnie ustaw ten sam kanał, grupę i identyfikator, co w wyzwalaczu lampy błyskowej.
4. Naciśnij spust migawki aparatu, aby wyzwolić błysk, a lampka stanu wyzwalacza błysku synchronicznie zmieni kolor na czerwony.

Uwaga: Wyzwalacz błysku FT433 jest sprzedawany oddzielnie.

## C.Fn: Ustawianie funkcji niestandardowych

Naciśnij [przycisk MENU], aby przejść do menu, obróć i naciśnij [pokrętko SET], aby wybrać jedną z poniższych funkcji, a następnie obróć i naciśnij [pokrętko SET], aby dostosować jej parametry. Naciśnij [przycisk MENU], aby powrócić do poprzedniego ekranu.

| Ikony                                                                              | Funkcje                 | Opcje       | Uwagi                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------|
|    | Bezprzewodowe           | Wyłączone   | Wyłącz funkcję siecibezprzewodowej                            |
|                                                                                    |                         | Włącz       | Ustaw kanał, grupę i identyfikator                            |
|    | Fotokomórka             | Wyłączone   | Wyłącz fotokomórkę                                            |
|                                                                                    |                         | S1          | Włącz fotokomórkę w trybie M                                  |
|                                                                                    |                         | S2          |                                                               |
|    | HSS                     | Wyłączone   | Wyłącz synchronizację z krótkim czasem naświetlania           |
|                                                                                    |                         | Włącz       | Włącz synchronizację z krótkim czasem naświetlania w trybie M |
|    | Model                   | Inter       | Wyłączona lampa modelująca podczas wyzwalania                 |
|                                                                                    |                         | Ciągle      | Lampa modelująca stale włączona                               |
|    | Sygnał dźwiękowy        | Wyłączony   | Sygnał dźwiękowy jest wyłączony                               |
|                                                                                    |                         | Włączony    | Sygnał dźwiękowy włączony                                     |
|    | Typ                     | 1/256       | Krok błysku wyświetlany jako 1/1 – 1/256                      |
|                                                                                    |                         | 2,0         | Wartość kroku błysku wyświetlana w zakresie 3,0–10,0          |
|    | Tryb czuwania           | 30 sek.     | Ekran gaśnie po 30 sekundach bezczynności                     |
|                                                                                    |                         | 1 minuta    | 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 min                             |
|                                                                                    |                         | 90 min      | Automatyczne wyłączenie za 90 min                             |
|                                                                                    |                         | 120 min     | Automatyczne wyłączenie po 120 min                            |
|  | Jasność                 | 20%–100%    | Obróć pokrętko SET, aby wyregulować                           |
|  | Opóźnienie              | Wyłączone   | Wyłącz opóźnienie błysku                                      |
|                                                                                    |                         | 0,01–30,0 s | Obróć pokrętko SET, aby ustawić opóźnienie błysku             |

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

## Inne zastosowania

Gniazdo przewodu synchronizacyjnego jest wyposażone w wtyk o średnicy  $\Phi 3,5$  mm. Po podłączeniu przewodu synchronizacyjnego lub wtyku wyzwalającego lampa 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 60 kolejnych błysków w krótkich odstępach czasu przy pełnej mocy (1/1). Po wykonaniu 60 kolejnych błysków należy odczekać co najmniej 10 minut.
- Jeśli wykonasz więcej niż 60 błysków w krótkich odstępach czasu, może zostać uruchomiona wewnętrzna funkcja zabezpieczenia przed przegrzaniem, co spowoduje wydłużenie czasu ładowania do ponad 10 sekund. W takim przypadku należy odczekać około 10 minut, a lampa błyskowa powróci do normalnego stanu.
- Po uruchomieniu zabezpieczenia przed przegrzaniem na ekranie wyświetla się komunikat 

**Liczba błysków powodująca uruchomienie zabezpieczenia przed przegrzaniem:**

| Liczba błysków<br><br>Moc wyjściowa<br>Poziom | Ogniskowa | 28 mm | 35 mm | 50 mm | 70 mm | 85 mm |
|-----------------------------------------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                               |           |       |       |       |       |       |
| 1/1                                           |           | 60    | 67    | 75    | 86    | 100   |
| 1/2                                           |           | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   |
| 1/4                                           |           | 120   | 120   | 120   | 120   | 120   |
| 1/8                                           |           | 167   | 167   | 167   | 167   | 167   |
| 1/16                                          |           | 250   | 250   | 250   | 250   | 250   |
| 1/32                                          |           | 500   | 500   | 500   | 500   | 500   |
| 1/64                                          |           | 1000  | 1000  | 1000  | 1000  | 1000  |
| 1/128                                         |           | 2000  | 2000  | 2000  | 2000  | 2000  |
| 1/256                                         |           | 6000  | 6000  | 6000  | 6000  | 6000  |

**Liczba błysków, po których uruchomi się zabezpieczenie przed przegrzaniem w trybie wyzwalania synchronizacji z krótkim czasem naświetlania:**

| Poziom mocy wyjściowej | Liczba błysków ciągłych |
|------------------------|-------------------------|
| 1/1                    | 60                      |
| 1/2 (+0,1~+0,9)        | 70                      |
| 1/4 (+0,1~+0,9)        | 100                     |
| 1/8 (+0,1~+0,9)        |                         |
| 1/16 (+0,1~+0,9)       |                         |
| 1/32 (+0,1~+0,9)       |                         |
| 1/64 (+0,1~+0,9)       |                         |
| 1/128 (+0,1~+0,9)      |                         |
| 1/256 (+0,1~+0,9)      |                         |

## 2. Inne zabezpieczenia

System zapewnia ochronę w czasie rzeczywistym, dbając o bezpieczeństwo urządzenia i użytkownika. Poniżej przedstawiono listę komunikatów, które mogą okazać się pomocne:

| Wyświetlacz | Znaczenie                                                                                                                                                                                   |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Błąd 1      | Wystąpiła awaria systemu recyklingu, przez co lampa błyskowa nie może zadziałać. Proszę zresetować lampę błyskową. Jeśli problem nadal występuje, prosimy o przesłanie produktu do serwisu. |
| Błąd 3      | Napięcie na dwóch wyjściach lampy błyskowej jest zbyt wysokie. Proszę wysłać ten produkt do centrum serwisowego.                                                                            |
| Błąd 5      | Wystąpiła awaria obwodu błyskowego. Proszę wysłać ten produkt do serwisu.                                                                                                                   |
| Błąd 9      | Podczas procesu aktualizacji wystąpiły pewne błędy. Należy skorzystać z prawidłową metodę aktualizacji oprogramowania sprzętowego.                                                          |

## Dane techniczne

|                                           |                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model                                     | AD100ProII                                                                                                                           |
| Moduł odbiornika bezprzewodowego Tryb     | Tryb bezprzewodowy<br>(kompatybilny z aparatami marek Canon, Nikon, Sony, Fuji, OM SYSTEM,<br>Panasonic, Pentax, Leica)              |
| Tryb lampy błyskowej                      | Bezprzewodowywyłączony: M/Multi                                                                                                      |
|                                           | Tryb odbiornika bezprzewodowego: TTL/M/Multi                                                                                         |
| Moc (w krokach co 1/1)                    | 100 Ws                                                                                                                               |
| Błysk stroboskopowy                       | Dostępny (do 90 razy, 99 Hz)                                                                                                         |
| Tryb synchronizacji                       | Synchronizacja z krótkim czasem naświetlania (do 1/8000 sekundy), synchronizacja z pierwszą kurtyną i synchronizacja z drugą kurtyną |
| Lampa modelująca (LED)                    | 2 W, poziom jasności 1–10                                                                                                            |
| Fotokomórka                               | S1/S2                                                                                                                                |
| Funkcja bezprzewodowej lampy błyskowej    | Odbiornik                                                                                                                            |
| Grupy odbiorników, którymi można sterować | 16: A–F, 0–9                                                                                                                         |
| Zasięg transmisji                         | Okolo 100 m                                                                                                                          |
| Kanały                                    | 32: 1–32                                                                                                                             |
| ID                                        | 01–99                                                                                                                                |
| Zasilanie                                 |                                                                                                                                      |
| Zasilanie                                 | Bateria litowa (7,2 V/2850 mAh)                                                                                                      |
| Port ładowania baterii                    | USB-C                                                                                                                                |
| Błyski z pełną mocą                       | Okolo 490                                                                                                                            |
| Czas między kolejnymi błyskami            | ok. 0,01 ~ 1,5 s                                                                                                                     |
| Wymiary i waga                            |                                                                                                                                      |
| Wymiary (z baterią)                       | 4,81" × 2,99" × 2,99"                                                                                                                |
| Waga netto (z baterią)                    | ≈ 564 g                                                                                                                              |

Specyfikacje i dane mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

## 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 Godox. Następnie należy wybrać odpowiedni plik oprogramowania sprzętowego.
- Prosimy o zapoznanie się z najnowszą wersją elektroniczną instrukcji obsługi.

## Konserwacja

- W przypadku wykrycia nieprawidłowego działania należy natychmiast wyłączyć urządzenie.
- Należy unikać nagłych uderzeń, a produkt należy regularnie odkurzać.
- 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 uszkodzeniu lub został zamoczony, nie należy go używać do czasu naprawy przez specjalistów.
- Zmiany wprowadzone w specyfikacjach lub konstrukcji mogą nie być odzwierciedlone w niniejszej instrukcji.

## Ostrzeżenie

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

Dane dotyczące baterii:

Typ:Przenośne akumulatory litowo-jonowe (Li-Ion)

Waga netto: 0,12 kg

Pojemność: 2850 mAh

Przekroczono dopuszczalną zawartość kadmu (0,002%) lub ołowiu (0,004%): nie  
Nr seryjny baterii:WB100Pro

Producent: GODOX Photo Equipment Co, Ltd  
Floor of Building 4, Yaochuan Industrial Zone, Tangwei Community, Fuhai Street, Bao'an District,  
Shenzhen 518103,Chiny  
4th Floor of Building 1, 1st to 4 th Floor of Building 2, 4th Floor of Building 3,1st to 4th

Podmiot odpowiedzialny w UE:

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

#### UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

GODOX Photo Equipment Co, Ltd niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego Lampa błyskowa GODOX AD100ProII do Sony 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:Floor of Building 4, Yaochuan Industrial Zone, Tangwei Community, Fuhai Street, Bao'an District, Shenzhen 518103,Chiny  
4th Floor of Building 1, 1st to 4 th Floor of Building 2, 4th Floor of Building 3,1st to 4th

Częstotliwość radiowa:2412MHz-2464MHz  
Maksymalna moc częstotliwości radiowej:5 dBm

## 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 użytkownika, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.

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.

Importer:

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.  
ul. Rudzka 65c  
44-200 Rybnik, Polska  
tel. +48 533 234 303  
[hurt@innpro.pl](mailto:hurt@innpro.pl)  
[www.innpro.pl](http://www.innpro.pl)

## 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 od 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 od 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.

## **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:**

- Używaj wyłącznie akcesoriów kompatybilnych z Twoim sprzętem fotograficznym, zgodnie z zaleceniami producenta.
- Nie używaj uszkodzonych przewodów, ładowarek ani złącz – mogą one powodować zwarcia lub trwałe uszkodzenia urządzenia.
- Delikatnie akcesoria przechowuj w odpowiednich futerałach ochronnych, aby uniknąć zarysowań lub pęknięć.
- Nie narażaj akcesoriów na uderzenia, wstrząsy, upadki i inne czynniki mogące przyczynić się do ich uszkodzenia.

##### **Zagrożenie dla dzieci:**

- Akcesoria fotograficzne nie są przeznaczone do użytku przez dzieci.
- Przechowuj wszystkie akcesoria w miejscu niedostępnym dla dzieci, aby zapobiec przypadkowemu połknięciu drobnych elementów, porażeniu prądem lub uszkodzeniu sprzętu.

##### **Zagrożenie porażeniem prądem:**

- Podczas używania ładowarek lub przewodów zasilających zawsze podłączaj urządzenie do odpowiedniego źródła prądu, zgodnie z instrukcją obsługi.
- Nigdy nie manipuluj przewodami ani urządzeniami elektrycznymi mokrymi rękami.

##### **Zagrożenie w terenie:**

- Używając statywów, mocowań czy obudów wodoodpornych w trudnych warunkach (np. w terenie górskim, na wodzie czy w deszczu), upewnij się, że wszystkie elementy są poprawnie zamontowane i zabezpieczone przed przypadkowym odłączeniem.

#### **Łączność bezprzewodowa**

##### **Ochrona danych:**

- Jeśli akcesoria oferują funkcję łączności bezprzewodowej, korzystaj wyłącznie z oprogramowania dostarczonego przez producenta.
- Regularnie aktualizuj oprogramowanie urządzeń, aby zapewnić ochronę przed potencjalnymi zagrożeniami.
- Ustaw silne hasła do kont użytkownika oraz aplikacji sterujących i, jeśli to możliwe, włącz dwuskładnikowe uwierzytelnianie.

##### **Zarządzanie dostępem:**

- Ogranicz dostęp do urządzeń wyłącznie do zaufanych użytkowników.
- Regularnie sprawdzaj listę sparowanych urządzeń i usuwaj te, które nie powinny mieć dostępu.

#### **Informacje dotyczące prawidłowego użytkowania**

##### **Przechowywanie i transport:**

- Przechowuj akcesoria w odpowiednich futerałach lub pokrowcach, które ochronią je przed kurzem, wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi.
- Transportując sprzęt, zabezpiecz drobne elementy, takie jak mocowania, złączki czy piloty, aby uniknąć ich zgubienia.

##### **Użytkowanie w trudnych warunkach:**

- Akcesoria fotograficzne, takie jak osłony czy obudowy wodoodporne, należy użytkować zgodnie z ich specyfikacją oraz instrukcją obsługi.
- Unikaj narażania urządzeń elektrycznych, takich jak transmitters wideo, ładowarki czy piloty, na bezpośredni kontakt z wodą lub wilgocią, chyba że producent wskazuje, że są wodoodporne.

##### **Zgodność z urządzeniami:**

- Przed podłączeniem akcesoriów do sprzętu fotograficznego upewnij się, że są one kompatybilne z modelem aparatu, kamery czy innych urządzeń.
- Jeśli akcesoria mają dodatkowe funkcje, takie jak łączność Bluetooth lub Wi-Fi, zapoznaj się z instrukcją obsługi, aby poprawnie je skonfigurować.

#### **Dodatkowe środki ostrożności**

##### **Serwis i konserwacja:**

- Regularnie czyść akcesoria fotograficzne, takie jak obiektywy, filtry czy statywy, używając odpowiednich środków czystości i miękkich ściereczek.
- Jeśli zauważysz uszkodzenia elementów elektronicznych lub mechanicznych, skontaktuj się z autoryzowanym serwisem – nie próbuj naprawiać urządzeń samodzielnie.

##### **Bezpieczna utylizacja:**

- Zużyte akcesoria elektryczne, takie jak ładowarki czy piloty, należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych.
- Nie wyrzucaj akcesoriów elektrycznych do odpadów komunalnych – skontaktuj się z lokalnym punktem zbiórki sprzętu. Jeśli potrzebujesz dodatkowych informacji dotyczących produktu, skontaktuj się z działem obsługi klienta (e-mail: [hurt@innpro.pl](mailto:hurt@innpro.pl), strona internetowa: <https://innpro.pl/>) lub z innym specjalistą.



WeChat  
Oficjalne konto

Konto Shenniu na  
WeChat

**Shenzhen Shenniu Photography Equipment Co., Ltd.**

Adres: Budynek nr 2, Park Przemysłowy Yaochuan, społeczność Tangwei, dzielnica Fuhai, okręg Bao'an, Shenzhen

Tel.: 0755-29609320 (8062) Faks: 0755-25723423 E-mail: [godox@godox.com](mailto:godox@godox.com)

**GODOX Photo Equipment Co., Ltd.**

Adres: Budynek 2, Strefa Przemysłowa Yaochuan, Społeczność Tangwei, Ulica Fuhai, Dzielnica Bao'an, Shenzhen 518103, Chiny Tel.: +86-755-29609320(8062) Faks: +86-755-25723423 E-mail: [godox@godox.com](mailto:godox@godox.com)

**[www.godox.com](http://www.godox.com)**

Wyprodukowano w Chinach | 705-AD10P2-01

